

Rapport 2012:12



LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

Åtgärdsplan för flottledsrensade vattendrag i Dalarnas län

Miljöenheten

Omslagsbild: Vakran, Vansbro kommun.

Foto: Länsstyrelsen Dalarna.

Layout: Therese Ebberstein.

Tryck: Länsstyrelsen Dalarnas tryckeri, juni 2012.

ISSN: 1654-7691

Rapporten kan beställas från Länsstyrelsen Dalarna.

E-post: dalarna@lansstyrelsen.se

Rapporten kan också laddas ned från Länsstyrelsen Dalarnas webbplats:

www.lansstyrelsen.se/dalarna

Ingår i serien Rapporter från Länsstyrelsen i Dalarnas län

Åtgärdsplan för flottledsrensade vattendrag i Dalarnas län

Mikael Melin
Jani Edman
Håkan Danielsson



LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN

Förord

Denna rapport syftar till att samla information och kunskap om de vattendrag i Dalarna som påverkats av verksamhet vid flottning av timmer. Dalälven med biflöden är ett av de vattensystem som flottades mest i landet och påverkan från denna epok märks tydligt ännu idag.

Rapporten syftar också till att vara en nulägesanalys av åtgärdsbehov och resurser som behövs för att genomföra dessa. Den skall även utgöra underlag för vidare projekteringar av åtgärder samt fungera som styrdokument till prioriteringsordning av insatser. Denna rapport behandlar endast det som kallas morfologiska förändringar, d.v.s. rensning och rätning av vattendragen för t.ex. flottning.

Fysisk påverkan på vattendragen har även skett och sker fortfarande vid utbyggnad av vattenkraften samt vid regleringen av vattendragens flöden i energisynfte, samt vid driften av gruvor och hyttor.

Länsstyrelsen i Dalarnas län, 2012

Per-Erik Sandberg

Innehåll

Förord	3
Innehåll	4
Sammanfattning	6
Historik	8
Uppkomna skador	13
Metodbeskrivning Biologisk återställning	16
Vad händer när man restaurerar ett vattendrag?	17
Rapportens innehåll	19
Avrinningsområden påverkade av flottningsverksamhet	
1 Storåns (Idre) avrinningsområde	22
2 Sörälvens avrinningsområde	26
3 Fjätälvens avrinningsområde	32
4 Österdalälven mellan Trängslet och Idre	36
5 Rotälvens avrinningsområde	40
6 Österdalälven mellan Älvdalen och Trängslet	44
7 Oreälvens avrinningsområde uppströms Sandsjön	48
8 Sandsjöans avrinningsområde	52
9 Oreälvens avrinningsområde mellan Oresjön och Sandsjön	54
10 Oresjöns avrinningsområde	58
11 Oreälvens avrinningsområde mellan Siljan och Oresjön	60
12 Ämånns avrinningsområde	62
13 Unnåns avrinningsområde	64
14 Våmåns avrinningsområde	68
15 Österdalälven mellan Siljan och Älvdalen	72
16 Ryssåns avrinningsområde	76
17 Limånns avrinningsområde	78
18 Ickånns avrinningsområde	82
19 Enånns avrinningsområde	84
20 Siljans näravrinningsområde	86
22 Fulans avrinningsområde uppströms Fulunäs	88
23 Görälvens avrinningsområde	92
24 Horrmundens avrinningsområde	96
25 Femans avrinningsområde	98
26 Ärånns avrinningsområde	100
27 Västerdalälven mellan Tandö och Fulunäs	102
28 Ällingånns avrinningsområde	106

29 Vanåns avrinningsområde uppströms Venjan	108
30 Ogströmmens avrinningsområde uppströms Öjen	112
31 Vanåns avrinningsområde mellan Gävundssjön och Venjan	116
32 Vanåns avrinningsområde nedströms Gävundssjön	120
33 Västerdalälven mellan Vansbro och Tandö	124
34 Norets (Järna) samt Snöåns avrinningsområde	128
35 Norets (Nås) avrinningsområde	132
36 Bynorets avrinningsområde	136
37 Västerdalälven mellan Djurås och Vansbro	138
40 Hagån/Tängerströmmens avrinningsområde	140
41 Kolningsåns avrinningsområde	146
42 Sundbornsåns avrinningsområde	150
47 Långshytteåns avrinningsområde	152
48 Flins bäcks avrinningsområde	154
54 Norsåns avrinningsområde	156
57 Dalälven mellan Färnebofjärden och Forsön	158
65 Biflöden till Trysilälven	160
66 Tossans avrinningsområde	162
67 Fämtans avrinningsområde	164
68 Halgåns avrinningsområde	166
69 Uvan från Narens inlopp	168
71 Svartälven uppströms N Laggen	170
72 Sävälvens avrinningsområde	172
73 Mångsälvens avrinningsområde	174
77 Loforsens avrinningsområde	176
79 Norrboån och Saxhyttåns avrinningsområde	180
84 Hedströmmens avrinningsområde	182
90 Härjåns avrinningsområde	184
91 Voxnan mellan Loån och Malungen	186
93 Timsåns avrinningsområde	188
94 Svartnäsåns avrinningsområde	190
95 Lillåns avrinningsområde	192
96 Sörjabäckens avrinningsområde	194
Referenser	196
Bilagor	197
Länsstyrelsens rapportserie	250

Sammanfattning

Dalarna har genom sitt geografiska läge haft och har stora förutsättningar för att tillgodose omvärlden med timmer och ved, enorma skogsområden och stora vattendrag med förgreningar upp på kalfjället utgjorde en perfekt kombination av tillgång och transportmöjligheter vid industrialismens intåg. Att nyttja vattendrag som transportled har varit en självklarhet ända sen människan först bosatte sig i denna del av landet, dessa fungerade som naturliga spridningskorridorer då varken vägar eller fordon var vanligt förekommande.

Flottningen och skapandet av flottleder genom att rensa vattendragen på hinder för timrets framfart har pågått sedan 1600-talet, rensningsinsatserna kulminerade under 1860-65 och de sista större insatserna med maskiner gjordes på 1940-talet och ökade fram till 1960. Konsekvensen av dessa rensningar har gett oss uträtade och likformade vattendrag.

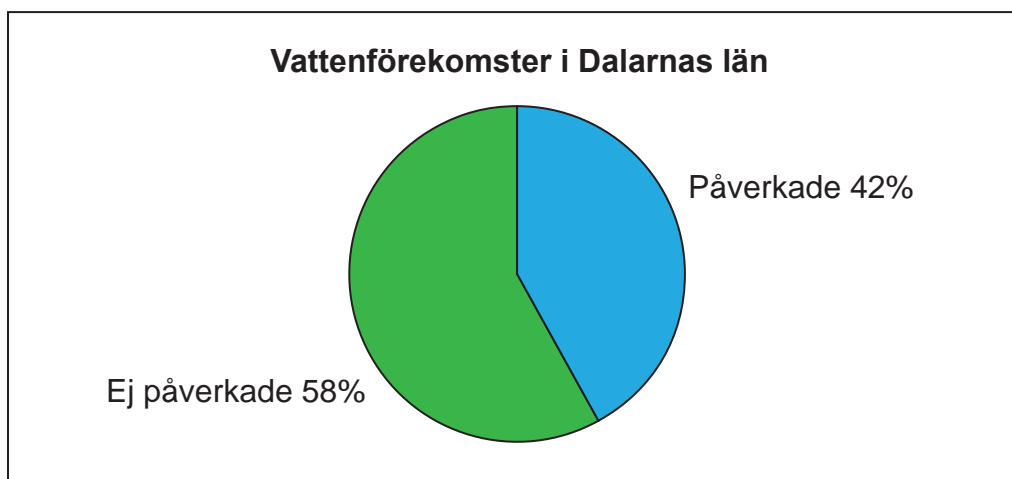
Flottningen i Dalälven avslutades 1970 och avvecklingen med ”återställningsarbeten” påbörjades och sju år senare, 1977, upplöstes flottningsorganisationen för Dalälven och en epok gick i graven. De första återställningsinsatserna bestod av bortforsling av länsar och rivning av träkonstruktioner som ansågs farliga för allmänheten. Återställningsåtgärder i vattendragen under denna tid bestod till största del av skapade trösklar och likriktade strömkoncentratorer, dessa åtgärder bedöms idag som felaktiga och ses i denna rapport som ogjorda.



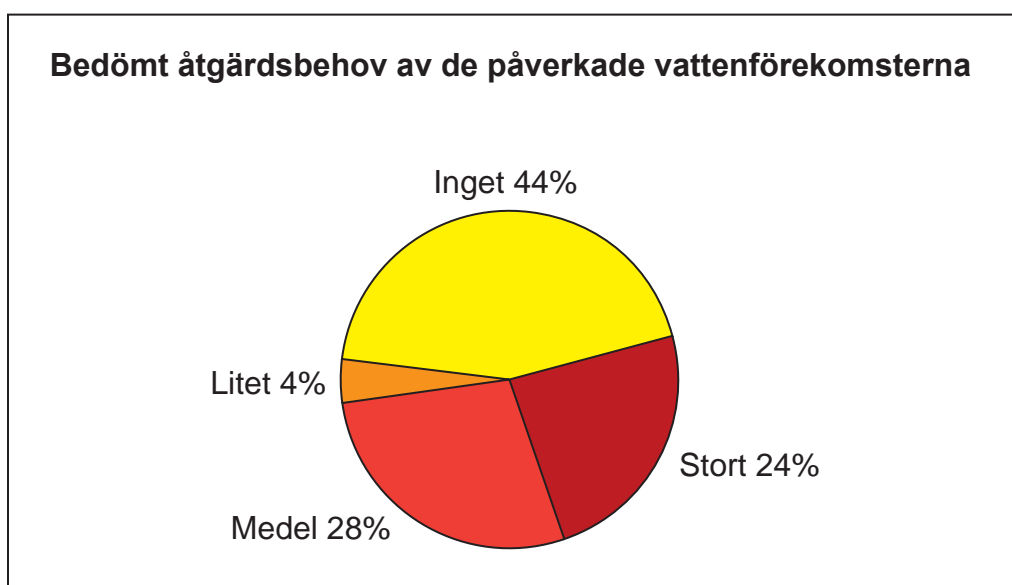
Fjätan, rensningarna av vattendragen i länet sträcker sig ända upp i fjällregionen.

År 1953 var flottningen som störst i länet, det fanns då 3676 km flottled iordningsställt i bara Dalälven. Det var då den största allmänna flottleden i Sverige. Dalarnas totala längd av flottleder utgjorde som mest 15 % av Sveriges totala mängd

Av dessa bedöms i denna rapport cirka 1650 km av länets vattendrag fortfarande ha behov av återställningsåtgärder, varav 850 km har stort behov av åtgärder. Resterande del är antingen överdämda vid vattenkraftverk eller bedöms inte behöva åtgärd. Kostnaden för att återställa länets vattendrag i behov av åtgärder är ungefär 72 miljoner kronor.



Antalet vattendrag som bedöms vara vattenförekomster enligt vattenförvaltningen i Dalarnas län är 1660 stycken. Av dessa är 42% eller 706 stycken påverkade genom flottningen, dessa finns inom 73 av totalt 100 delavrinningsområden. Av de påverkade vattenförekomsterna har 24% eller 168 stycken stort behov av åtgärder och 197 har medelbehov.



Historik

”Kabbarna lägges i strömmen, släpas med floden neder, hwarest åtskilliga karlar skola vara tillstädes med båtar, at skjuta dem från landet, lossa dem i forsarna etc. hwilket är ett hazzarderligt arbete.”

Så beskrev Carl von Linné flottningen på sin resa genom Dalarna 1734.

Att nyttja vattendrag och sjöar som transportled och kraftkälla har pågått sedan urminnes tider, vattnet har i väglöst land varit en förutsättning till människans rörlighet och möjlighet till nya bosättningar, kvarnar och sågar långt upp i vattensystemen minner ännu om detta.

Den tidigaste dokumentationen av flottningsverksamhet är från 1600-talets början, men har säkerligen förekommit långt innan dess. Det första dokumentet av ordnad flottning i Dalarna är från 1631 gällandes ”intyg om inrättande av flotteri i västerdalarna” (Hellstrand 1980).

Försörjningen av ved och timmer till Falu gruva var något som tidigt reglerades, vedbehovet var enormt till gruvbrytningen och tillgången på virke från närområdet blev snabbt begränsat. Inskränkning av hur skogarna skulle användas infördes och utskogarnas värde ökade snabbt.

Även behovet av timmer till sågverken utökades kraftigt och den största sågen i området anlades redan omkring 1643 vid Domnarvsforsen i Stora Tuna (Hellstrand 1980). Från början var flottningsverksamheten småskalig med transporter till mindre sågar, där timmer sågades på plats för husbehov.



Flottare vid Stopdammen (Stupsågdammen vid Stopet) i Våmån, Våmhus, cirka 1896.
Foto: Orsa bildarkiv

Flottlederna var till att börja med enskilda inrättningar som gjorts av mark och skogsägarna. Behovet av timmer och ved ökade dock markant under mitten av 1800-talet då sågverken på norrlandskusten blomstrade. De brittiska importtullarna avskaffades och exportvärdet av sågat timmer var till och med större än järnexporten under några år (Hellstrand 1980).

Denna efterfrågan på timmer gjorde att inlandets svårtillgängliga skogar blev intressanta för skogsbolagen som ägde sågverken. Dessa började förvärva skogsarealer med avverkningsrätter som garanterade tillgången på timmer.

För att kunna transportera stockarna till sågverken behövdes ett utbyggt nät av flottleder och ett omfattande arbete för att skapa detta påbörjades, vattendragen rensades upp i systemen så långt bolagen förvärvade skogar.

Efter en period då rännor och mindre rensningar för hand var tillräckligt, behövdes större insatser, maskinrensningar och kraftigare insatser så som sprängning av block och hållar blev vanligt förekommande. Även byggandet av stenledare, länsar och andra hjälpmedel för att styra timret skapades, s.k. allmänna flottleder anlades.



Dalforsån

Flottningsverksamheten blev så stor att den i vissa fall skapade olägenhet för bygden, bl.a. försämrades och begränsades fisket. De första regleringarna av flottningen i lagstiftningen kom genom ett riksdagsbeslut 1739 om rätt för flottningen att utnyttja kungsådra. Denna togs senare in i 1766 års fiskeristadga genom att man 1811 fastslog i Kungliga Maj:t och Kammarkollegium att flottning skulle få äga rum där den ”föret varat och bör vara” (Roslund - Forenius 2003).

Strömrensningbolag och senare flottningsbolag bildades för detta ändamål. I Dalälven var tiden mellan 1860-1865 en expansiv period för utbyggnaden av flottlederna.

I mitten av 1900-talet var utbyggnaden av flottlederna i stort klar och i princip alla större vattendrag från fjällområdet till älvarnas nedre delar var involverade i flottningen. Fram till 1953 hade det iordningställt 3 676 km flottleder bara i Dalälvens vattensystem som allmänna flottleder, detta var då den längsta i Sverige. Detta stod sig fram till 1959 då sträckan började minska. År 1970, när flottningen avvecklades fanns det 3257 km allmän flottled i Dalälvens vattensystem (Hellstrand 1980).

Dalarnas sammanlagda flottleder utgjorde som mest 15 % av Sveriges totala längd, vilket visar vilken stor roll denna del av landet spelade för utvecklingen av industrialismen i landet.



Årensning vid något av dalarnas vattendrag, troligtvis Unnån. Foto: Orsa bildarkiv

Flottningsepoken var på topp under början av 1960 talet, då i medeltal 12 miljoner m³ flottgods transporterades på Dalälven.

I mitten av 1900-talet skedde även en stor förändring av flottningens utförande då maskinerna började sitt intåg i verksamheten, både vid flottningen och vid underhållet och utbyggnaden av flottlederna.

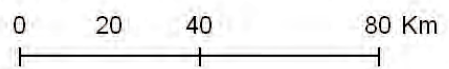
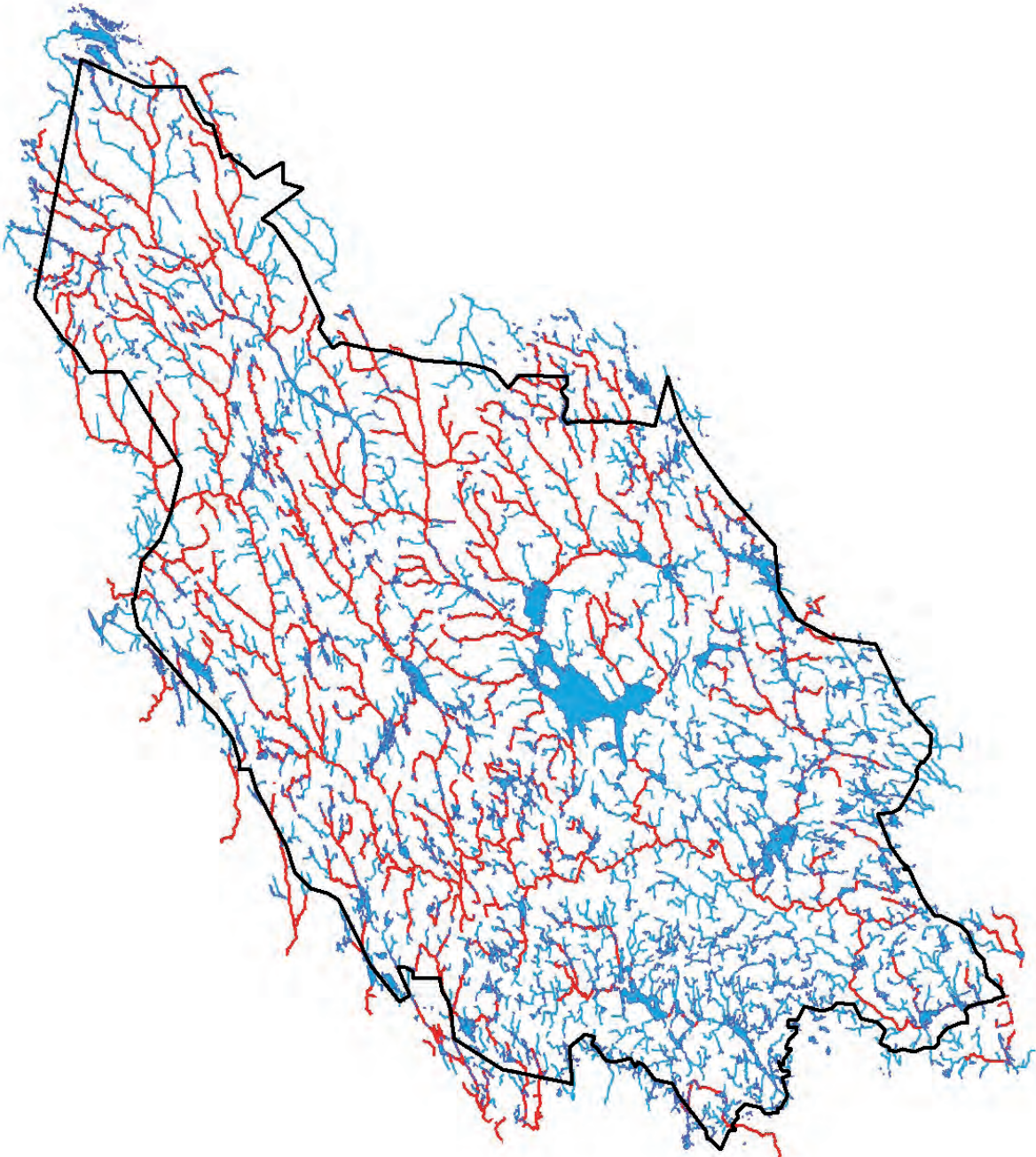


Maskinerna tog över under mitten av 1900-talet. Foto: Orsa bildarkiv

Redan i slutet av 1960-talet började dock en betydande minskning av mängderna flottgods märkas och de mindre och svårflottade vattendragen gavs upp. Den första flottled som avvecklades var Draggån och det skedde den 27 mars 1900, flottningen var då nedlagd redan 1894 på grund av för höga kostnader för verksamheten (Hellstrand 1980).

Under första delen av 1900-talet började vattenkraftverken konkurrera om tillgång till vattnet med regleringsbehov av flödet i åar och älvar och dammar hindrade timrets väg nedströms. Vägnätet började byggas ut och lastbilstransporter konkurrerade nu om transportererna ner till de stora flottlederna. Kostnaden för flottningsverksamheten blev för stor och under det sista decenniet skedde endast flottning på de större vattendragen och på Dalälven. I december 1968 meddelades att 1970 skulle bli det sista året för flottningen i Dalälven. År 1977 hade all flottningsverksamhet avvecklats.

Flottleder i Dalarna



Uppkomna skador

Vid de rensningar som företogs för flottningsverksamheten ändrades vattendragens karaktär samt i vissa fall även dess vattenföring så pass mycket att det fått påverkan av växter och djur som lever i och kring dessa miljöer på ett negativt sätt.

När block och stenar togs bort försvann både skydd och ståndplatser för större och mindre fisk. Lek och uppväxtområden blev förstörda genom att det mindre stenarna och gruset spolades iväg vid höga flöden, även transport av sediment ökade och lade sig över bottenarna.

Uträtningen av vattendragen gjorde att andelen strand ofta minskade, strömhastigheten ökade och djupet minskade. Även variationen i dessa parametrar minskade vilket ses som negativt för vattenlevande organismer.

Strandzonen, som är det viktigaste habitatet för yngre fisk i strömmande vattendrag blev även mer isolerad från huvudfåran när stenledare och andra byggnationer för flottningen gjordes.



Stråån, uträtat och rensat vattendrag.



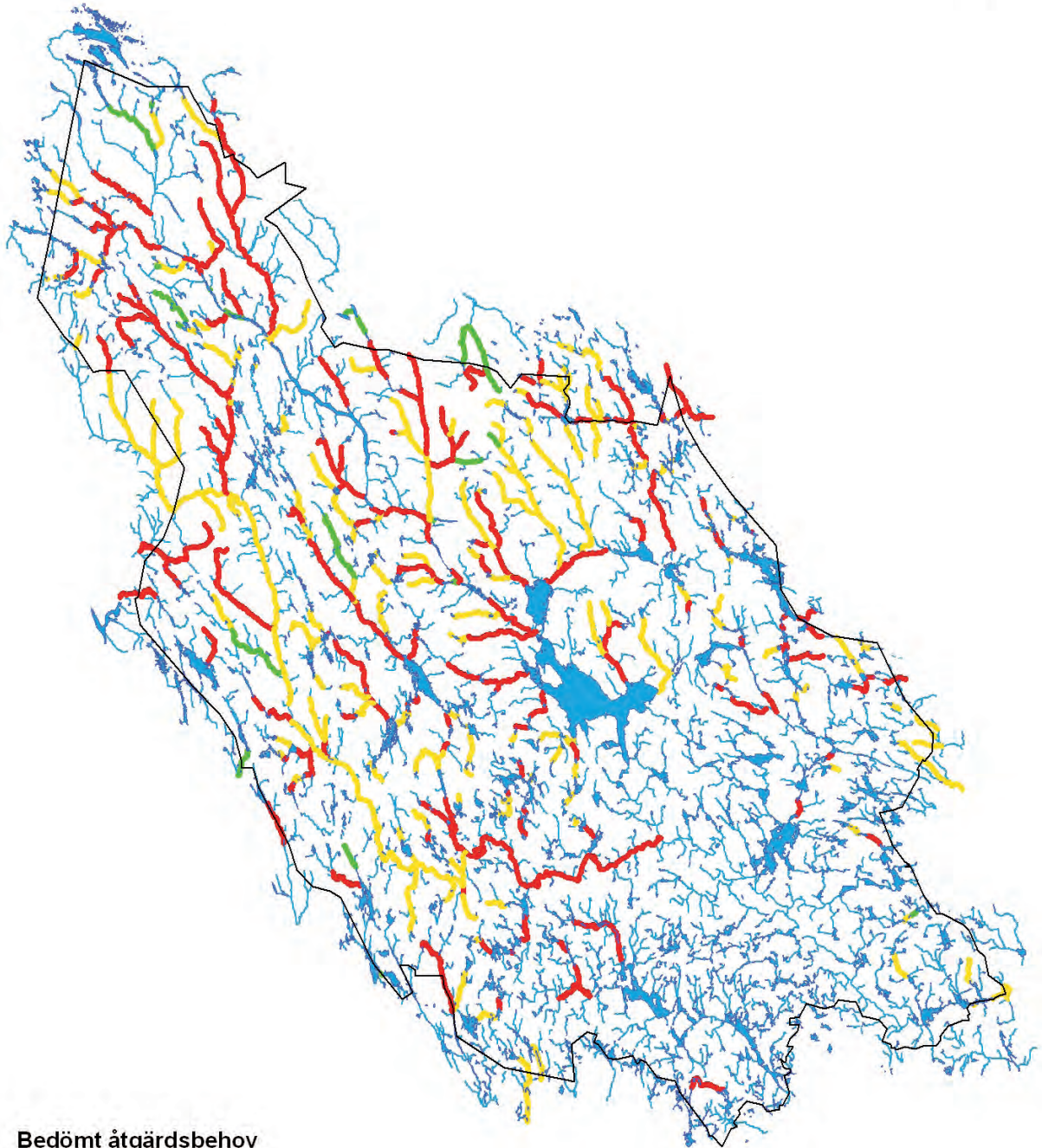
Tyrsån, stenledare.

Mycket av vattendragens ursprungliga utseende är svårt att återskapa idag. De kan vara t.ex. överdämda av reglering och kraftverksdammar, kanaliserade eller sprängda så block och hällar är försvunna. En del vattendrag har blivit nersänkta vid schaktning så dess förgreningar och sidoflöden torrlagts. Man styrde även vattnet med ledare och stenkistor för att samla ihop timret och förhindra att det fastnade i förgreningarna.

De effekter som rensningar, rätningar och koncentrationen av vattendragen haft på fiskbestånd kan vara svårt att mäta. Referenser saknas ofta på beskrivningar om hur vattendragen såg ut innan rensningarna och mätningar på hur den biologiska statusen var.

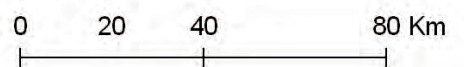
Antaganden om funktionen i dessa biotoper kan dock göras i och med det faktum att det förekommer spillror av fiskbestånd som betecknas vara ursprungliga på flera håll i länet. Exempel visar också att där åtgärder gjorts för att återställa den fysiska vattenmiljön, har en positiv effekt på fiskbeståndet märkts.

Bedömt åtgärdsbehov



Bedömt åtgärdsbehov

-  Inget
-  Litet
-  Medel
-  Stort



Metodbeskrivning Biologisk återställning

Under flottningens avveckling genomfördes i varierande omfattning återställningar i vattendragen, dessa arbeten skall dock inte förväxlas med det återställningsbehov som beskrivs i denna rapport, utan det handlade mer om att ”städa upp” efter flottningsföretagens verksamhet. Dessutom skedde detta på nedre delarna av flottlederna, de övre delarna som övergetts tidigare, lämnades åt sitt öde.

Vid denna äldre typ av återställningsåtgärder lades stenar åter i vattendragen som tröskelformationer och strömkoncentratorer. En metod som med dagens kunskap inte är brukligt och inte kan betecknas som återställning, i vissa fall har dessa åtgärder till och med haft en negativ inverkan på fiskbestånden genom att tillgängliggöra områden för normalt inte strömlevande fisk, så som t.ex. gädda. Att i möjligaste mån återskapa ett ursprungligt och naturligt utseende av vattendragen utifrån de förutsättningar som finns idag är grundtanken i allt modernt biotopåterställningsarbete.



Trösklar i ett mindre vattendrag.

Moderna metoder går ut på att skapa variation och säkra vattenföring i alla de olika miljöer som kan finnas i ett vattendrag, strandzoner, sidofårar, grundpartier och djupzoner. Den ursprungliga miljön i vattendragen hade ett utseende som skapats under årtusenden av höga flöden, rasande isar och erosion. Man kan i ej fysiskt påverkade vatten se tecken på hur det en gång kan ha sett ut, och genomgående syns variationen på vattendragens karaktär, flergrenighet och mycket sten i vattenfåran.

Vad händer när man restaurerar ett vattendrag?

Vattendragsvariabel	Genomsnitt	Variation
Bredd	+	+
Djup	+	+
Lutning	Oförändrad	+
Strömhastighet	-	+
Temperatur	+	-
Vattenstånd	+	+
Vattenflöde	Oförändrad	Oförändrad

Bredd

Bredden på vattendraget förändras positivt vid en återställning genom att hela det ursprungliga vattendraget nyttjas, variationen i bredden ökar också genom att års-tidsvarierande flöden tillåts möta strandzonen obehindrat.

Djup

Variationen i djup ökar, djupare partier för större fisk uppkommer runt större sten och block.

Lutning

Lutningen av vattendraget blir mer varierad genom att forsnackar och andra brytpunkter skapas.

Strömhastighet

Strömhastigheten minskar i genomsnitt eftersom hinder för vattnets framfart läggs ut, mer variation uppkommer dock i och med detta.

Temperatur

Vattnets temperatur stabiliseras och mindre hastiga svängningar begränsas i och med att det genomsnittliga djupet ökar.

Vattenstånd

Vattenståndet ökar med mer sten i vattendraget, även variationen blir större.

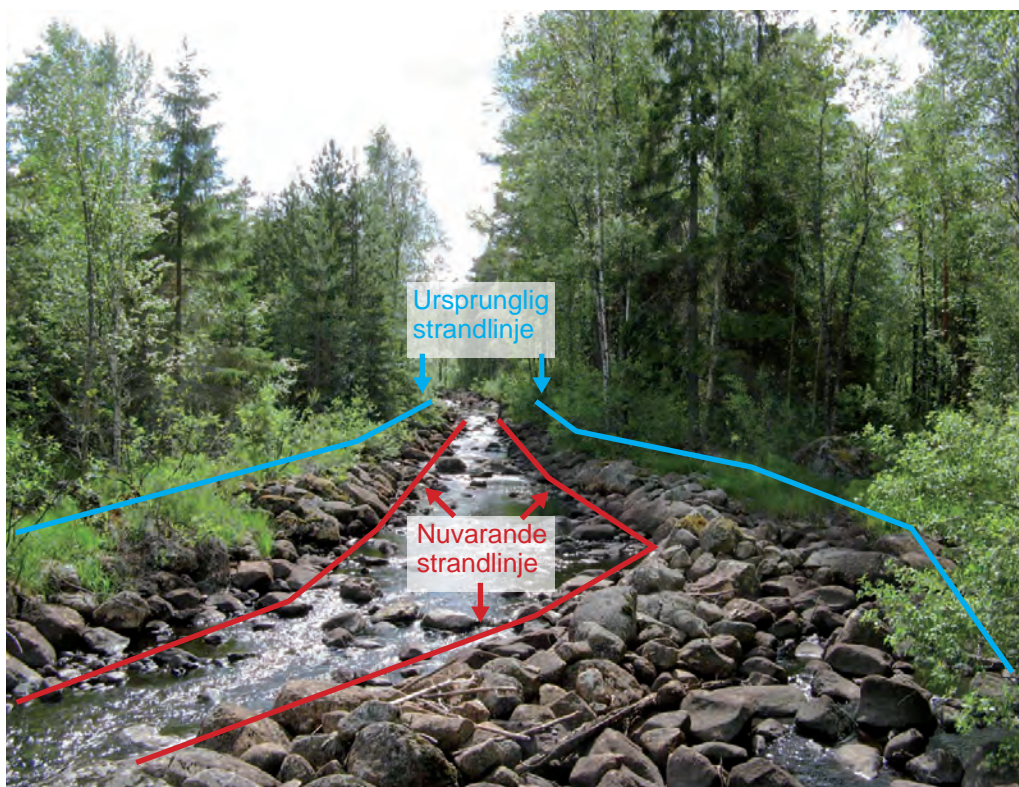
Vattenflöde

Vattenflödet är konstant efter en restaureringsåtgärd, samma mängd vatten passerar oavsett.

Målet med återställningsåtgärder är alltid att få tillbaka ett väl fungerande ekosystem med naturlig fauna och flora genom återkolonisation. Att göra biotopåterställningar för att sedan upprätthålla beståndet med utplanteringar av redan fångstfärdig fisk är inte att beteckna som biologisk återställning.

Åtgärderna består ofta i att med grävmaskin eller för hand placera tillbaka de stenar som tagits bort vid rensningar. Detta måste anpassas och utformas utifrån lokala förutsättningar och genomföras av personer med erfarenhet av denna typ av arbeten.

I vissa fall kan tillförsel av material vara nödvändigt p.g.a. vattendraget förändrades genom sprängningar eller avsaknad av annat skäl. För det mesta finns dock tillräckligt med stenar kvar i närmiljöerna, ibland övervuxet en bit från stranden. Vanligtvis saknas dock förekomsten av lämpligt lekgrus, mindre sten med inblandning av grus. Detta material har genom rensningarna hamnat i lugnare partier av vattendragen då inga större stenar och block fanns kvar och band detta vid botten och decenniernas vårflöden och isgångar obehindrat ”spolat” lekgruset nedströms.



Håjensån kraftigt rensad.

Som första steg i en åtgärd görs en projektering av arbetsinsatsen, där beskrivs vilka sträckor som är aktuella för insatser, var lämpliga i och urkörningsplatser för maskiner finns.

Vilken hänsyn som bör tas för omkringliggande miljöer, vilka kulturmiljölämningar som bör lämnas och kanske även tas fram för beskådande. Projekteringen ska även beskriva den ekonomiska delen av återställningsåtgärden. Efter projektering och finansiering bestäms vem som bär huvudmannaskapet för åtgärden, huvudmannen är ekonomiskt ansvarig och söker nödvändiga tillstånd för verksamheten.

Rapportens innehåll

Denna rapport beskriver åtgärdsbehovet för fysiskt påverkade vattendrag i hela länet genom en beskrivning i text per vattendrag inom ett eget delområde (DO). Endast de områden som har nyttjats till flottning och bedöms ha behov av åtgärder beskrivs i texten.

Texten ger en allmän beskrivning över vattendragets geografiska placering och flöde, beskrivning av hur de använts under flottningsepoken, äldre återställningsåtgärder förekommit och slutligen behov nya av åtgärder.

Till varje DO finns en karta över området med åtgärdsbehovet utmarkerat. Till kartan finns en tabell med varje DO:s vattenförekomster innehållande ett namn och identifikationsnummer, åtgärdsbehov, längd, bredd samt en kalkylerad kostnad för återställning av den beskrivna sträckan. Det är en schablonmässig kostnadskalkyl uträknad enligt en mall och inte en projekterad budget.

I rapporten finns en större tabell som beskriver de vattenförekomster med störst behov av åtgärder, där presenteras en prioriteringsordning för dessa. Sträckorna har satts i en fallande skala med det mest intressanta och störst potentiella objekten först. Till den prioriteringen har genomförandet av åtgärder vid flottningens avveckling, behov av åtgärder med dagens kunskap om vattnen (strömsträckeinventeringar m.m.) samt parametrar som utpekade värdefulla vatten och förekomst av vandringshinder vägts in. Till detta har en bedömning av potentialen av vattendragen gjorts genom studier av bilder, kartmaterial och flygfoton.

Rapporten är en nulägesanalys och behovet kommer givetvis att förändras i takt med att åtgärder genomförs. Underlaget med samtliga vattenförekomster bifogas som bilaga 2.

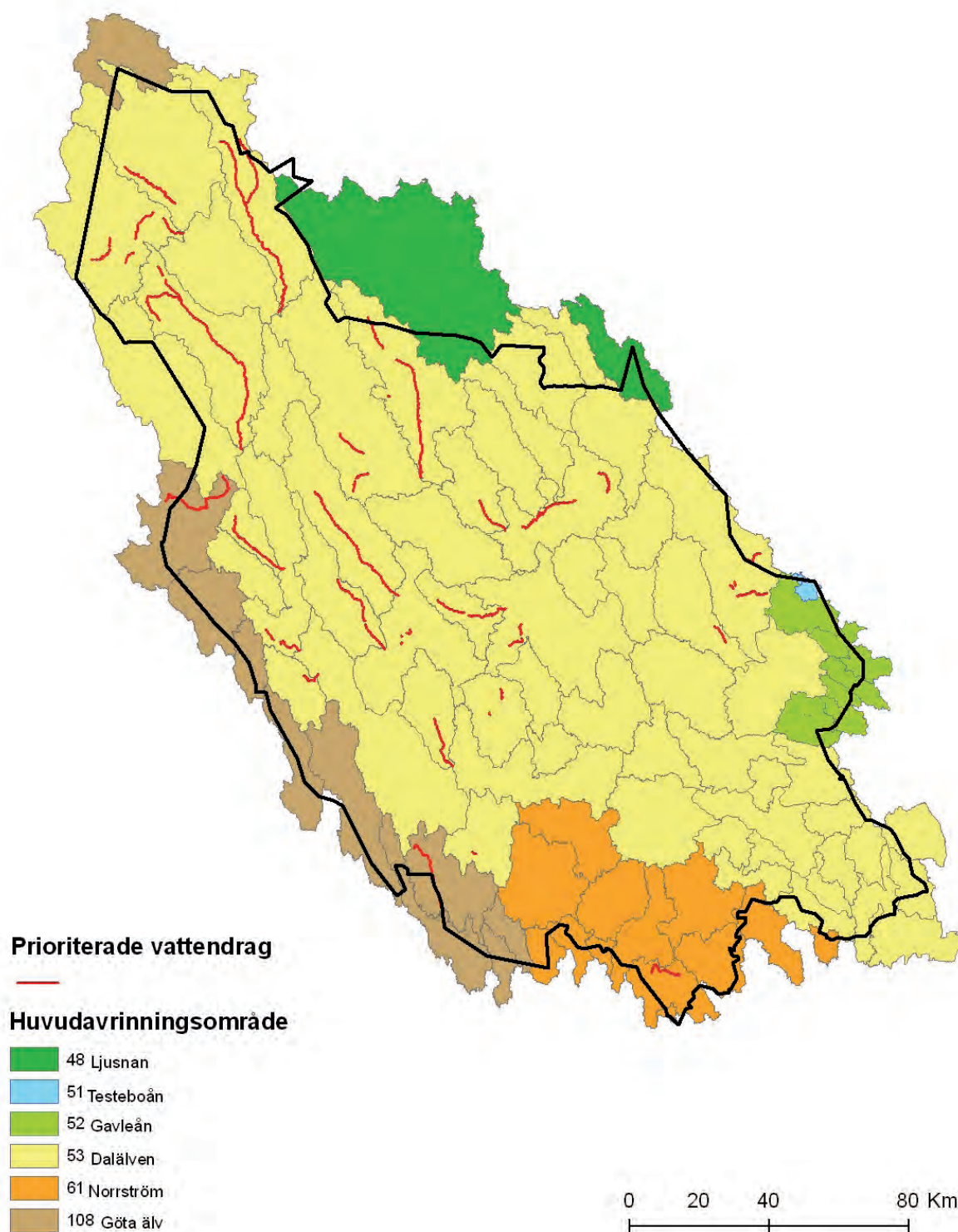


Återställning Ärån, Malungs kommun 2010. Foto: Anders Bruks

Prioriterade vattenförekomster för åtgärd

Nr	Vattenförekomst namn	Vattendrags längd (m)	Längd sträcka i behov av åtgärd (m)	Medelbredd (m)	Uppskattad kostnad (kr)
32.10	Vanån (Van - Västerdalälven)	17 054	1 200	35	126 000
1.1	Grövlan (Grövelhån - Storån)	9 700	2 700	25	194 000
1.3	Grövlan (Sävashån - Grövelhån)	12 768	7 400	22	533 000
2.24	St Härjån (Kvin - Summelshån)	5 558	2 900	8	68 000
2.27	St Härjån (Summelshån - Storbosjön)	2 576	2 000	12	91 000
6.8	Gryvlan (Kalkån - Åsendammen)	6 514	6 500	11	294 000
6.11	Kalkån (Bliksån - Gryvlan)	3 149	3 100	8	73 000
6.18	Ugan (Jölltjärn - Lill-Ugsi)	4 507	2 900	9	68 000
29.9	Vanån (Lervällan - Tennan)	21 831	18 300	12	829 000
31.16	Ogströmmen (Ned Resjön - Stor-Häsjen)	177	200	18	14 000
31.17	Ogströmmen (Stor-Häsjen - Venjansjön)	2 295	1 100	10	26 000
31.18	Ogströmmen (Svansjön - Öv Resjön)	732	400	19	29 000
34.1	Amsån	3 201	2 200	6	52 000
3.7	Lillfjätan	22 363	7 600	9	179 000
5.9	Rotnen (Mossidammen - AspvasseIn)	19 913	19 900	17	1 432 000
5.11	Rotnen (Åkvandaren - Broksjön)	11 482	5 900	10	139 000
11.4	Tenningån (Stordammen - Ore älv)	9 406	7 000	8	165 000
14.7	Våmån (Böån - Orsasjön)	13 372	10 400	15	471 000
20.2	Mångån (Mångsjön - Siljan)	3 863	3 400	8	80 000
22.1	Fulan (Mellre Fulusjön - Syndre Fulusjön)	3 342	900	11	41 000
22.4	Fulan (Stråfulan - St Njupån)	9 438	9 400	18	677 000
3.1	Fjätan (Köln-Särnasjön)	61 219	48 210	29	5 060 000
22.7	Fulubågan (skarphån - Fulan)	20 638	12 300	8	290 000
71.7	Svartälven	22 271	10 400	15	470 000
5.13	Rotälven (AspvasseIn - Österdalälven)	19 310	19 300	78	2 027 000
11.2	Oreälven (Skattungens krv - Orsasjön)	21 572	2 000	36	210 000
16.5	Ryssån (Ryssjön - Siljan)	14 275	5 700	16	410 000
22.5	Fulan (Syndre Fulusjön - Stråfulan)	2 597	2 600	9	61 000
22.3	Fulan (St Njupån - Hälla)	51 804	32 500	44	3 413 000
25.1	Feman (Kvillbäcken - Västerdalälven)	26 255	17 700	12	800 000
84.1	Hedströmmen mellan Långvattnet & Malingsbosjöarna	12 172	3 200	8	75 000
2.2	Borgan (Stordrevdagssjön - Borgsjöb)	3 889	3 600	16	260 000
2.21	St Härjån (Fjölbosjön - Kvin)	499	500	8	12 000
2.23	St Härjån (Holmsjön - Fjölbosjön)	503	300	11	14 000
2.33	Sörälven (Liss-Gunnarsviken - Hösthån)	10 974	9 200	33	966 000
2.36	Sörälven (nedstr torrfåran vid Hösthån - Idresjön)	8 732	6 400	41	672 000
20.3	Mångån (N Fjärden - Mångsjön)	5 377	5 300	6	125 000
27.3	Almän (S Almsjön - Västerdalälven)	9 434	7 800	12	353 000
27.4	Almän (St Almsjön - S Almsjön)	3 737	3 700	11	168 000
29.10	Vanån (Tennan - Venjansjön)	22 846	14 800	25	1 554 000
34.7	Flatån (Stor-Flaten - Flatnäsflån)	935	900	15	41 000
35.4	Kölaråsälven nedre	1 488	1 700	10	40 000
40.3	Bruksån/Glitterån	6 143	4 700	6	111 000
40.7	Dalforsån (Stocken - Göringsjön)	499	500	6	12 000
40.17	Lambornsån	1 510	1 500	10	35 000
40.36	Vallasån	10 540	4 500	4	106 000
40.37	Vålsjöbäcken nedstr Vålsjön	1 691	700	3	16 500
41.16	Marnåsån (S Ungsjön - Lungsjöån)	6 199	4 900	10	116 000
9.16	Stråån (Jällbosjön - Ore älv)	2 795	2 200	8	52 000
16.6	Ryssån (skinnsäckån - Ryssjön)	9 792	8 700	8	205 000
28.11	Ållingån	7 551	6 900	20	497 000
30.8	Ogan (Dragsjön - Ogsjön)	18 333	14 600	19	1051000
30.10	Ogströmmen (Ogsjön - Öjen)	9 813	9 800	25	705000
5.17	Sigerajbäcken	525	500	4	12 000
65.4	Stora Tandån uppströms Sittån	22 169	10 000	9	236 000
65.5	Stora Tandån nedströms Sittån	12 822	12 800	12	580 000
Totalt		405 810			26 336 500

Prioriterade vattenförekomster för åtgärd



1 Storåns (ldre) avrinningsområde



Grövlan

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 1115 km²
- Sjöyta: 33 km²
- Vattendragslängd: 241 km
- Skogsmark: 53 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Storån

Storån börjar sitt flöde ur ett sjösystem där Vonsjön–Stora Vandsjön som gränsar mot Norge utgör första större sjö och vidare genom Grötsjöarna och Klacken till Hävlingen som den nedersta. Från Hävlingen rinner ån genom ett område av håar och korta strömmar, innan den vid Nedersthån samlar ihop sig och rinner mestadels samlat ner till Hällsjön och vidare till inloppet i Idresjön. Cirka tre km nedströms Nedersthån rinner Töfsinghån in i Storån.

Storån är endast brukad som allmän flottled från Töfsinghån, tre km nedströms Töfsinghåns inlopp och nedströms. Vid Töfsinghån fanns en damm för flottningens genomförande, som dock numera är utriven. Strax innan inloppet i Hällsjön, vid Hågåån, rinner Hågåån samman med Storån som sedan rinner ner i Hällsjön. Hällsjön är den enda sjön i den del av Storån som varit flottled. Nedströms Hällsjön vid Foskros ansluter Foskan, Grundöjan och Buran som inte varit flottleder och en bit längre nedströms även Grövlan som dock nyttjats för detta ändamål. Från Töfsinghån och nedströms är åns närmiljö skogsbeklädd med mestadels forsande partier och relativt lätt tillgängligt.

Behovet av åtgärder på sträckan Töfsinghån–Siljanskojan bedöms som medel. Återställning har gjorts på sträckan Siljanskojan–Hällsjön under sommaren 2011 så här är behovet litet. Från Hällsjön ner till Idresjön är behovet varierande, delar av vattendraget är åtgärdat i äldre skeden och behöver en översyn med modern kunskap om biologiskt återställningsarbete i vattendrag, vissa delar har på grund av svårigheter med genomförandet heller inte gjorts.



Storån, innan (överst) och efter åtgärd. Foto: Anders Bruks

Biflöden

Grövlan

Grövlan börjar i Rönsjön och lilla Grövelsjön i Norge och rinner vidare ner i Grövelsjön där den startar sitt flöde i Sverige, den rinner därifrån relativt samlat hela vägen ner till inloppet i Storån. Grövlan rinner i de övre delarna ner till strax uppströms Storsäteren, genom ett lågfjällsområde med låg vegetation och inslag av myrar, därefter blir skogen tätare och högre. Vattenhastigheten är strömmandeforsande med inslag av sel och håar. Osäkert hur högt upp den har nyttjats för flottning och därmed flottledsrensats, den officiella preciseringen av flottledens början är Storsäterens by. Därifrån och ner till Floåsen är behovet av återställning litet, sträckan är återställd där det behövs.

Från Floåsen ner till Gröveldalsvallen är behovet medel till stort, här finns en del stängda sidofårar samt en hel del material på strandkanten. Sträckan från Gröveldalsvallen ner till utloppet i Storån har en sträcka på cirka tre km som har stort behov av åtgärder, resterande del på denna sträcka bedöms ha litet behov.

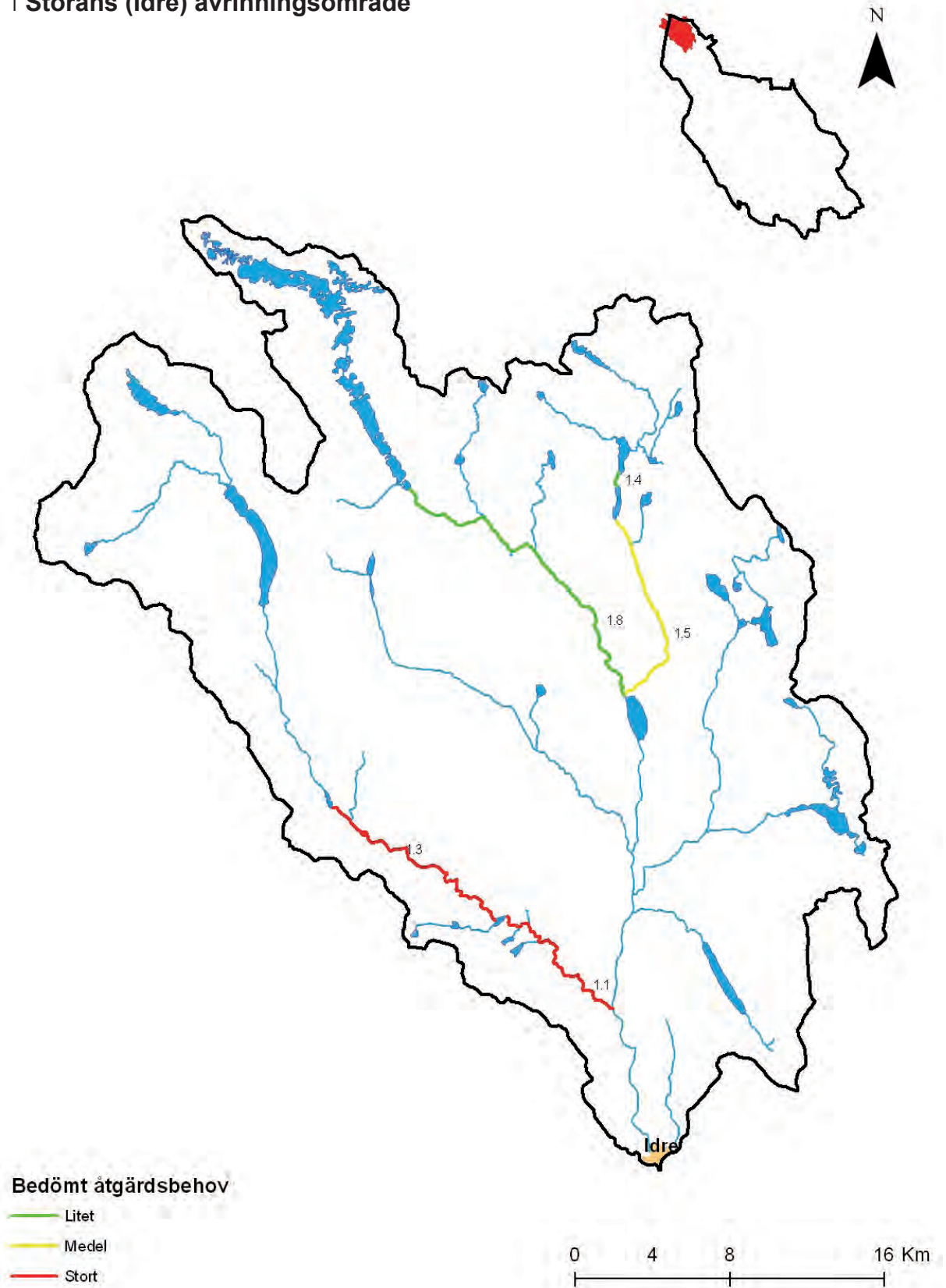
Hågåån

Hågåån avvattnar ett område öster om Storån från gränsen mot Jämtland och söderut, sjöarna Övre och yttre Hågåsjön är två sjöar i vattendragets början. Ån rinner genom skogs och myrmark innan den ansluter Storån vid Hågåån strax uppströms Hällsjön.

Hågåån var enskild flottled långt in på 1900-talet men brukades inte varje år för flottning, rensningarna är därför inte lika omfattande. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet till medel på sträckan från Yttre Hågåsjön, störst behov finns i de nedre delarna av vattendraget.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
1.1	Grövlan (Grövelhån - Storån)	Stort	2700 m	25 m	194 000 kr
1.3	Grövlan (Sävashån - Grövelhån)	Stort	7400 m	22 m	533 000 kr
1.4	Hågåån (Öv Hågåtjärnen - Yttre Hågåtjärnen)	Litet	700 m	20 m	50 000 kr
1.5	Hågåån (yttre Hågåtjärnen - Storån)	Medel	11000 m	9 m	260 000 kr
1.8	Storån (Särsjöhån - Hågåån)	Litet	6600 m	9 m	156 000 kr

1 Storåns (ldre) avrinningsområde



2 Sörälvens avrinningsområde



Sörälven

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 1118 km²
- Sjöyta: 45 km²
- Vattendragslängd: 281 km
- Skogsmark: 55 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendrag

Sörälven

Sörälven rinner ur gränssjön Flötningen men har sina källor på andra sidan norska gränsen via Vurrusjön och tillrinnande vattendrag via Drevsjön. Vattendraget rinner genom landskapet österut innan den rinner ut i Idresjön vid Idre, på vägen ansluter ett antal mindre vattendrag. De övre delarna av vattendraget ända ner till Lilla Älgsjön rinner över ett relativt flackt landskap och består mestadels av sjöar, håar och sel, vid utloppet av Storbosjön finns en dammbyggnad som numera endast används som bro.

Nedströms Lilla Älgsjön tar ån fart och faller våldsamt, här finner man forsar med namn som Mellanstupet och Storstupet. Här finns även en del blindfåror som varit avskurna med stenledare, dessa är åtgärdade till viss del vid återställningen 1972, genom att man öppnat ledaren och lagt ut trösklar tvärs över vattendraget. Efter åns sammanflöde med Skärvagan och Guttan vid inloppet i Gäddhån lugnar den ner sig igen och rinner genom håar ner till Hösthån.

Utloppet ur Hösthån regleras via en damm och vid vissa tider utgörs den ursprungliga åfåran av en torrfåra. Från Hösthån ner till sammanflödet med Idresjön består den mestadels av forsar, även här finns lämningar av äldre återställningsarbeten som gjordes vid flottningsepokens slut.

Biflöden

Stora Härjån

Stora Härjån rinner upp från Hognsjön i Norge, genom norska gränsen ner i ett sammanflöde med Vassbäcken och vidare ner genom ett antal tjärnar innan den rinner ut i Holmsjön. Därefter rinner den vidare genom ett antal tjärnar och håar innan den rinner samman med Lill Härjån vid Färnsillret och vidare ner mot Storbosjön där den ansluter till Sörälven.

Från utloppet ur Holmssjön till Färnsillret rinner den över ett relativt flackt landskap med korta strömmar mellan håar och sel. Vid utloppet av Holmsjön finns en delvis raserad regleringsdamm som hindrar fiskvandring mellan sjön och ån, dam-

men kommer troligtvis att rivas ut. Även vid utloppet av Fjöllbusjön finns en damm som dock nu skall vara utrivna (kom. i damminventeringsskiktet). Från Färnsillret ner till Summelshån och vidare mot inloppet i Storbohån ökar fallhöjden och ån får mer forsande karaktär, närmiljön består nu mer av skog och beskuggningen är större. Sträckan Holmsjön till utloppet i Storbosjön klassas som medelt återställd efter flottningens slut .

Guttan

Guttan avvattnar gränsområdena till Norge med sjöarna Storsjöen, Hammersjöen och Fjellguttusjöen som källsjöar, rinner sedan via Gutulisjöen innan den korsar gränsen mot Sverige. Den rinner med 130 meters fallhöjd på sträckan Gutulisjöen till Guttusjön, på denna del, uppströms Guttusjön ansluter även Stupån. Guttusjön är reglerad med en regleringsdamm vid sitt utlopp, dammen har en amplitud på 1,7 m och en minimitappning på 0,4 m³/s, medelvattenföringen vid dammen är 4 m³/s

Mellan Guttusjön och Storhån är geografien lite flackare, åns karaktär blandas av korta forsar mellan håar, ån delar upp sig på fler fåror av kvillrande karaktär. Mellan Storhån och Strömsillret samt nedströms Strömsillret rinner korta forsar innan Guttan rinner ihop med Sörälven vid Gäddhån.

Vattendraget är åtgärdat mellan Storhån och Stor-Sillret samt nedströms Stor-Sillret till sammanflödet med Sörälven. Dessa åtgärder består av tröskelformationer. För att få effekt på åtgärden behöver den maskinåterställas på hela sträckan uppströms Storhån till Norgegränsen, den är dock svåråtkomlig för maskinåterställning.

Stupån

Stupån är ett bivattendrag till Guttan, den börjar innanför norska gränsen och rinner via Stuphån över ett myrområde innan den faller på ner mot Stupsjön. Från Stupsjön vidare mot inloppet i Guttan rinner den över mestadels skogsmark och med relativt stor fallhöjd och varierande partier med sel och forsar. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på sträckan uppströms Stupsjön och stort på sträckan Stupsjön–Guttan.

Skärvagan

Skärvagan avvattnas från Norge via Lill-Skärvagan och Skärvagstjärnen till Skärvagan och vidare ner till sammanflödet med Sörälven. Vattendraget består av en blandning av sjöar, tjärnar, håar och forsar. Uppströms Skärvagsjön mot gränsen till Norge rinner den mestadels genom skogsmark, men vid sjön och området direkt nedströms dominerar myrar och ån består av håar som sammanbinds av korta strömmar. Vid utloppet av Grundhån finns lämningar av en utrivna damm.

Mellan Skärskarhån och Stenhån består närmiljön mer av skog igen och forsande partier är mer frekventa. Nedströms Djuphån till sammanflödet med Sörälven är karaktären mer forsande med mestadels skog som närmiljö. Åtgärdsbehovet bedöms som stort från Skärvagan ned till sammanflödet.

Borgan

Borgan börjar på Rödfjället 879 m.ö.h. och benämns först som Rödfjällsbrunnan, denna rinner på ett meandrande sätt ner till sammanflödet med Lisselfjällsbrunnan vid Storbrunna, Lisselfjällsbrunnan i sin tur börjar på Golvfjället 1046 m.ö.h. och även den slingrar sig ner för fjället mot sammanflödet med Rödfjällsbrunnan (flottning pågick troligen endast från sammanflödet och nedströms, flottleden benämns Lissfjällsbrunnan, Hellstrand 1980).

Rödfjällsbrunnan består här av forsande partier med inslag av håar, närmiljön är en blandning av myrmark och skog, den ansluter med Österfjällsbrunnan uppströms Svanbuhån. Österfjällsbrunnan avvattnar också fjällområdet vid gränsen till Norge och rinner på ett liknande sätt över mestadels myrmark ner till sammanflödet med Rödfjällsbrunnan. Vid Svanbuhån byter den namn till Brunnan. Vattendraget fortsätter sedan mot nordost innan den rinner ut i Stordrevdagssjön, här är närmiljön fortfarande en blandning av myr och skogsmark, flödet varierar mellan forsar och lugnare partier med sel.

Nedströms Stordrevdagssjön byter den namn ytterligare en gång till Borgan, den rinner med en sammanhängande fors på fyra km och dominerande skog i närmiljön innan den fortsätter sedan ut i ett sjösystem med Borgsjön, Aspdagen och Tosätfjorden (Lillälgsjön) innan den rinner samman med Sörälven vid Flickerhån.

Vattendraget är starkt påverkad av flottningen. Hela sträckningen från Trolltjärnen till Flickerhån bedöms som medel i behov av åtgärder, även Österfjällsbrunnan ges samma bedömning. En utriven damm finns i utloppet av Stora Drevdagssjön.



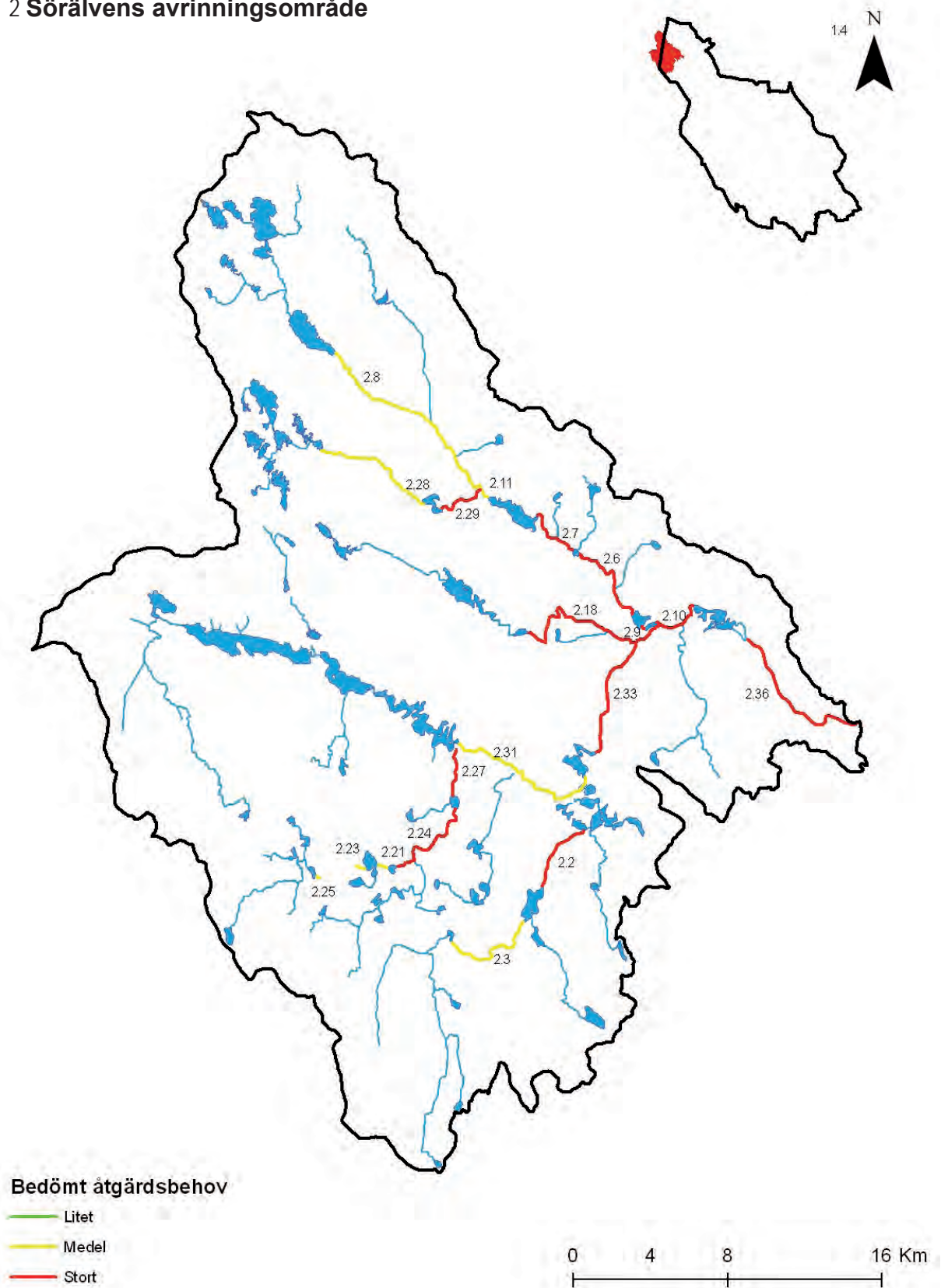
Borgan nedströms Drevdagen.



Guttan

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
2.2	Borgan (Stordrevdagssjön - Borgsjöb)	Stort	3600 m	16 m	260 000 kr
2.3	Brunnan (Svartbuhån - Stordrevdagssjön)	Medel	2600 m	10 m	61 000 kr
2.6	Guttan (Frönhån - Storhån)	Stort	3900 m	16 m	281 000 kr
2.7	Guttan (Guttusjön - Frönhån)	Stort	800 m	16 m	58 000 kr
2.8	Guttan (Gutulisjön - Stupån)	Medel	5200 m	18 m	374 000 kr
2.9	Guttan (Storhån - Storsillret)	Stort	100 m	17 m	7 000 kr
2.10	Guttan (Storsillret - Sörälven)	Stort	200 m	17 m	14 000 kr
2.11	Guttan (Stupån - Guttusjön)	Medel	600 m	18 m	43 000 kr
2.18	Skärvagan (Skärskarhån - Sörälven)	Stort	4100 m	10 m	97 000 kr
2.21	St Härjån (Fjölbussjön - Kvin)	Medel	500 m	8 m	12 000 kr
2.23	St Härjån (Holmsjön - Fjölbussjön)	Medel	300 m	11 m	14 000 kr
2.24	St Härjån (Kvin - Summelshån)	Stort	2900 m	8 m	68 000 kr
2.25	St Härjån (Nederstjärnen - Holmsjön)	Medel	200 m	9 m	5 000 kr
2.27	St Härjån (Summelshån - Storbosjön)	Stort	2000 m	12 m	91 000 kr
2.28	Stupån (Skjeftsjön - Stupsjön)	Medel	600 m	10 m	14 000 kr
2.29	Stupån (Stupsjön - Guttan)	Stort	2200 m	9 m	52 000 kr
2.31	Sörälven (Storbosjön - Lillälgsjön)	Medel	2500 m	29 m	263 000 kr
2.33	Sörälven (Liss-Gunnarsviken - Hösthån)	Stort	9200 m	33 m	966 000 kr
2.36	Sörälven (nedstr torrfåran vid Hösthån - Idresjön)	Stort	6400 m	41 m	672 000 kr

2 Sörälvens avrinningsområde



3 Fjätälvens avrinningsområde



Fjätälven

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 912 km²
- Sjöyta: 10 km²
- Vattendragslängd: 264 km
- Skogsmark: 69 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Stor fjätan

Stor fjätan börjar i Fjättjärn i Rogens naturreservat i Jämtlands län, rinner vidare genom övre och Yttre Fjätssjön ner mot inflödet i Särnasjön mellan Särnasjön och Trängseldammen. Vid Kölåsen ansluter Kölån och vid Fjätervålen även Lill fjätan.

De övre delarna uppströms sammanflödet med Kölån domineras av myrmark med inslag skog, nedströms sammanflödet ökar beskuggningen av träd succesivt ned mot utflödet i Särnasjön. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel till stort men vissa åtgärder har utförts och är under utförande.

Biflöde

Kölån

Kölån börjar vid utloppet av Stora Kölsjön, den rinner vidare genom Lilla Kölsjön och Sörvattensjöarna ner mot sammanflödet med Stor fjätan vid Kölosen.

Uppströms Övre Sörvattensjön är närmiljön dominerad av myrmark med relativt liten fallhöjd. Nedströms blir fallhöjden större och närmiljön mer skogsinblandad. Hela vattendragets sträckning är inom Jämtlands län. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet till stort.

Lill Fjätan

Lill fjätan börjar i Klutsjön och rinner över mestadels myrmark innan den ansluter Stor fjätan vid öster om Fjätervålen. Mitt på sträckan finns en f.d. damm, Avendammen som brukats vid flottningen för vattenregleringens skull. Virket fick tillföras ån 700 meter nedströms denna (Flottningen i Dalälven, 1980) så rensningar uppströms är av mindre omfattning.

Från strax uppströms vägbron vid Fjätbodarna och nedströms börjar ån rinna över mer skogsbeklädda områden och med mer fallhöjd. Denna sträcka är lättåtkomlig från väg med ett stort behov av åtgärder mellan Fjätbodarna och Lillfjäten.



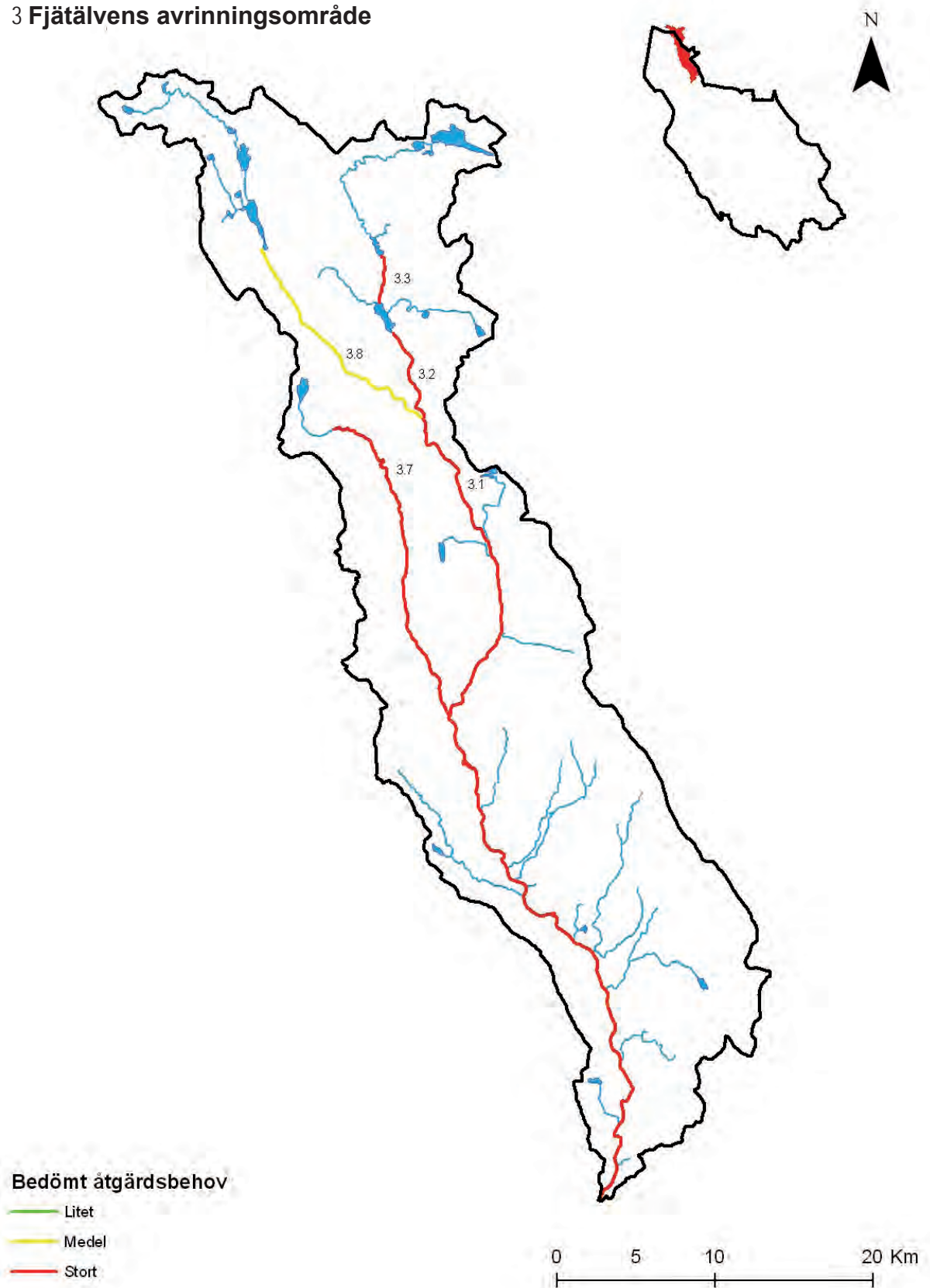
Fjätan

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
3.1	Fjätan (Kölån-Särnasjön)	Stort	48200 m	29 m	5 060 000 kr
3.2	Kölån	Stort	5100 m	5 m	120 000 kr
3.3	Kölån (Öv Sörvattensjön - Ytter-Sörvattensjön)	Stort	1500 m	7 m	35 000 kr
3.7	Lillfjätan	Stort	7600 m	9 m	179 000 kr
3.8	Stor-Fjätan (uppstr Kölån)	Medel	6800 m	17 m	489 000 kr



Fjätan

3 Fjätälvens avrinningsområde



4 Österdalälven mellan Trängslet och Idre



Ögan

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 701 km²
- Sjöyta: 26 km²
- Vattendragslängd: 191 km
- Skogsmark: 79 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Österdalälven

Österdalälven består på denna sträcka endast av korta forsande partier mellan fjärdarna. Rensningarna har varit omfattande men behovet av återställning kvarstår till viss del som stort.

Biflöde

Lemman

Lemman börjar via Korsbäcken ur ett myrområde sydväst om Idre, fortsätter genom Svartsjön och Lemmasjöarna inna den mynnar i Österdalälven uppströms Särna. Vid Svartsjön ansluter även Lomsjöån till vattendraget och vid Stormyrvallen ansluter Silan som inte har rensats för flottningen.

Vid utloppet av Svartsjön samt Nördre Lemmsjön finns regleringsdammar, så även vid Lemmans kraftstation i den nedre delen av vattendraget. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort på sträckan Silans inlopp till utloppet i älven.

Vegan

Börjar i Stornarrtjärnen och rinner vidare genom Öresjön innan den mynnar i Idresjön vid Sjöändan. På vägen ansluter vattendragen Brunnan, Nystäterån och Galtjärnsbäcken, inget av dessa vattendrag är dock rensade för flottningen.

Närmiljön består till största del av skogsmark med inslag av myrområden. En regleringsdamm har funnits vid Dammkojan som numera är utrivnen/nedsänkt. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på hela sträckan.

Foskan – Brunnan

Avvattnar ett område mellan Nipfjället och Fjätervålen, rinner ner genom Stadjan-Nipfjällets naturreservat, strax innan Foskvallen ansluter Brunnan till vattendraget innan det rinner ut i Österdalälven nedströms Sjöändan. Brunnan börjar sitt flöde mellan Gränjåsvålen och Gränjåsen vid Gränjåsvallen. Den rinner i de övre delarna i en fjällnära miljö med låg vegetation och mycket myrmarker. Relativt fort blir dock

träden högre och beskuggningen större. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort i hela Foskan. I Brunnan bedöms behovet som medel.

Ögan

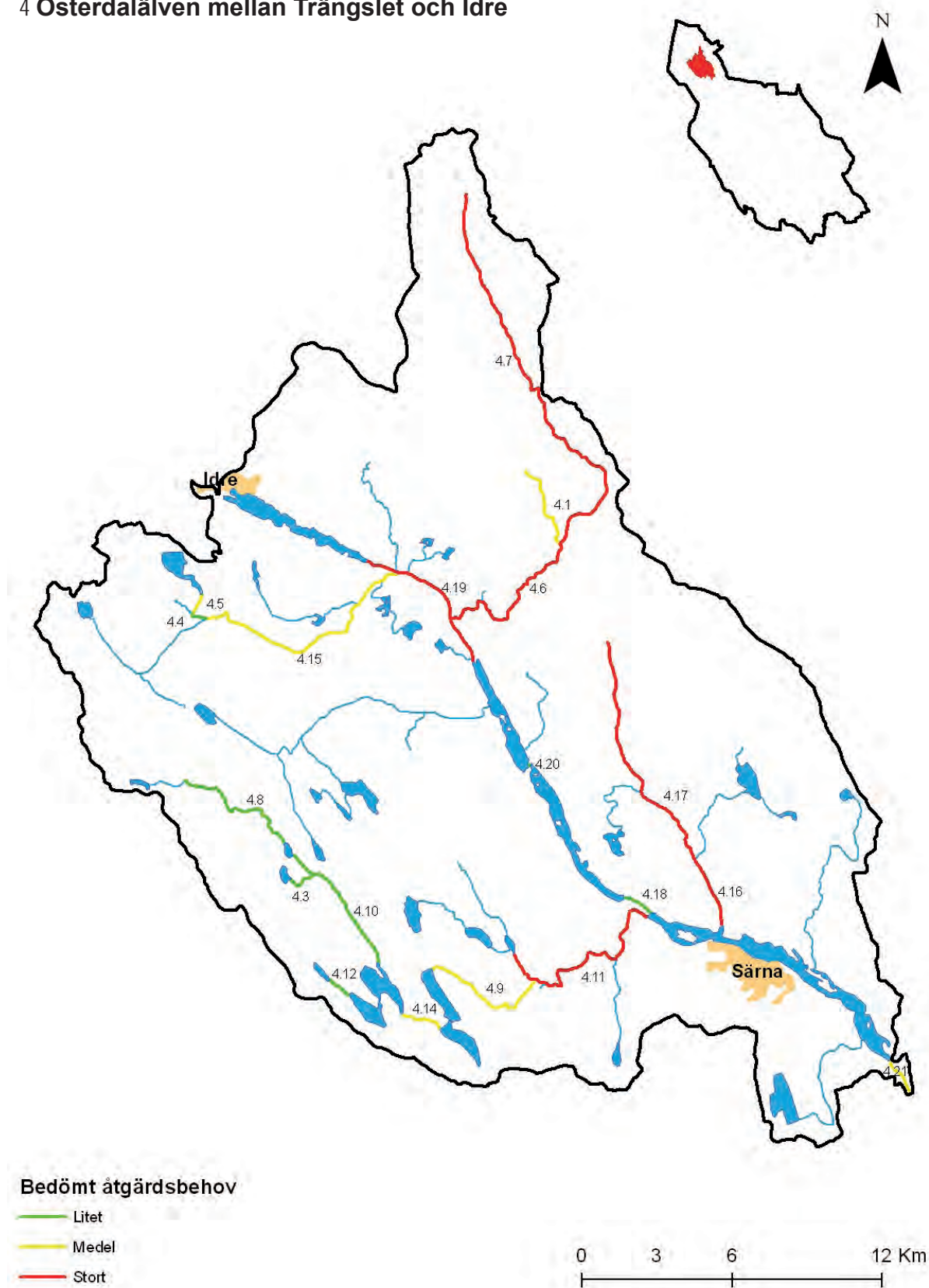
Avvattnar ett område öster om Foskan, rinner ut i älven vid Ögviken mellan Brosjöfjorden och Särnasjön. På sträckan finns tre dammar som använts till reglering av vattendraget vid flottningen, en vid Öguvallen, en nedströms vid Mellandammen och en uppströms inloppet av Skjuan. Alla är i dag nedsänkta men kan utgöra vandringshinder vid låga flöden. Åtgärdsbehovet på hela sträckan bedöms vara stort, nästan hela sträckan är lättåtkomlig från väg.



Ögan

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
4.1	Brunnan (Storbäcken - foskan)	Medel	3700 m	5 m	87 000 kr
4.2	Bäcken från Nördre Vägsjön	Litet	1100 m	8 m	26 000 kr
4.3	Bäcken från Syndre Vägsjön	Litet	1200 m	6 m	28 000 kr
4.4	Bäcken från Öresjön (Brunnan - Vegan)	Litet	700 m	5 m	16 000 kr
4.5	Bäcken från Öresjön (Öresjön - Brunnan)	Medel	800 m	5 m	19 000 kr
4.6	Foskan (Brunnan - Österdalälven)	Stort	7400 m	11 m	335 000 kr
4.7	Foskan uppstr Brunnan	Stort	11500 m	12 m	521 000 kr
4.8	Korsbäcken nedstr bäcken från Slötjärnen	Litet	5800 m	3 m	137 000 kr
4.9	Lemman (Nördre Lemmsjön - Silan)	Medel	3900 m	13 m	177 000 kr
4.10	Lemman uppstr Svartsjön	Litet	4600 m	7 m	109 000 kr
4.11	Lemman/Silan (Grundsilsjön - Österdalälven)	Stort	7900 m	15 m	358 000 kr
4.12	Lomsjöån	Litet	1000 m	8 m	24 000 kr
4.14	Svartsjöån	Medel	800 m	10 m	19 000 kr
4.15	Vegan	Medel	9600 m	7 m	227 000 kr
4.16	Ögan (Skjuan - Särnasjön)	Stort	2600 m	7 m	61 000 kr
4.17	Ögan uppstr Skjuan	Stort	8400 m	5 m	198 000 kr
4.18	Österdalälven (Hedarfjorden - Särnasjön)	Litet	5000 m	125 m	525 000 kr
4.19	Österdalälven (Idresjön - Älvrosfjorden)	Stort	3200 m	52 m	336 000 kr
4.20	Österdalälven (Kringelfjorden - Hedarfjorden)	Litet	100 m	71 m	10 000 kr
4.21	Österdalälven (Särnasjön - Trängslet)	Medel	1700 m	55 m	178 000 kr

4 Österdalälven mellan Trängslet och Idre



5 Rotälvens avrinningsområde



Rändammen, Skalhusbäcken

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 889 km²
- Sjöyta: 10 km²
- Vattendragslängd: 188 km
- Skogsmark: 85 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Rotälven

Rotälven börjar i Härjedalen i Rottensjöarna och rinner genom Åkvandaren och in i Dalarna vid Öster-Trollgrav, där älven rinner genom en ravin och faller ganska kraftigt över hällar. Älven rinner sedan söderut genom Älvdalens skjutfält och passerar några ytterligare kraftiga forsar och fall vid bl.a. Rotensugnet innan den mynnar ut i Österdalälven vid Rot. På väg till sammanflödet ansluter ett antal mindre vattendrag som beskrivs separat. Delar av Rotälven är åtgärdad vid olika tillfällen, behovet bedöms ändå vara stort.

Biflöde

Lånan

Lånan avvattnar ett myrområde vid länsgränsen mot Härjedalen, rinner ner genom skjutfältet mot Lånus där den mynnar i Rotälven. Ån kalkas med doserare vid Torrbodåsen. Vattendraget får i dagsläget ej åtgärdas, på grund av risken för blindgångare från skjutfältet. Återställningsbehovet är bedömt som medel.

Rällan

Rällan rinner ur ett myrområde vid länsgränsen till Härjedalen, rinner söderut genom skjutfältet och mynnar i Rotälven nedströms Rotensugnet.

Åtgärdsbehovet bedöms vara stort i hela vattendraget, vattendraget får dock ej åtgärdas för tillfället av samma orsak som för Lånan. Vattendraget kalkas med hjälp av kalkdosere

Navran – Aspvasflan

Navran börjar i Åbäcktjärn, rinner vidare ner i Navarsjön innan den mynnar i Aspvasflan. Aspvasflan börjar i Mossatjärn och rinner vidare ner mot sammanflödet med Navran vid Navarnäs innan den fortsätter till sammanflödet med Österdalälven vid Gumpnäs. Aspvasflan är vid flera tillfällen återställd till de största delarna, åtgärdsbehovet i bägge vattendragen bedöms vara medel.



Aspvasslan efter åtgärd. Foto: Anders Bruks

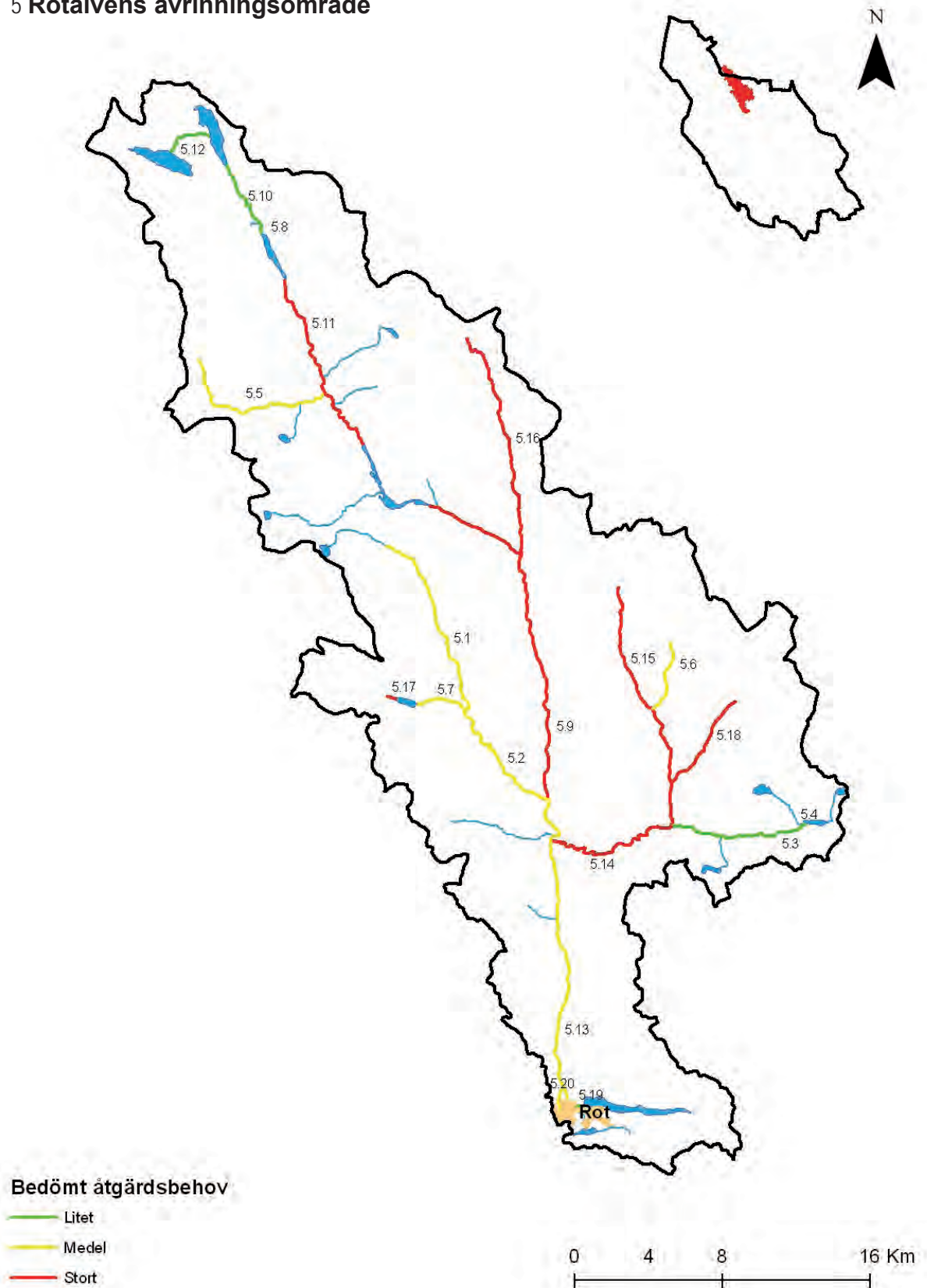
Rymman – Dyvran – Skalhusbäcken

Tvärrymman, Lövdalsbäcken, Skalhusbäcken och Dyvran är alla små vattendrag som rinner samman med Rymman, alla dessa små vatten har varit flottledsrensade i olika omfattning. Dyvran har nyligen (2008) återställt.

Själva Rymman börjar i nordöstra delarna av Älvdalens skjutfält och rinner genom Rymdalen ner mot utloppet i Rotnen vid Rymus. Åtgärdsbehovet för Rymman bedöms vara stort, delar av nedre delen är projekterade för åtgärd.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
5.1	Aspvasslan (Kolmarktjärn - Navran)	Medel	10000 m	5 m	236 000 kr
5.2	Aspvasslan (Navran - Rotälven)	Medel	7900 m	8 m	186 000 kr
5.3	Dyvran	Litet	7700 m	3 m	181 000 kr
5.4	Dyvran (Dyversjön - Andljusbäcken)	Litet	300 m	2 m	7 000 kr
5.5	Lånan	Medel	4800 m	7 m	113 000 kr
5.6	Lövdalsbäcken	Medel	4200 m	2 m	99 000 kr
5.7	Navran	Medel	3000 m	5 m	71 000 kr
5.8	Rotnen (Kallbrästabäcken - Åkvandren)	Litet	700 m	9 m	16 000 kr
5.9	Rotnen (Mossidammen - Aspvasseln)	Stort	19900 m	17 m	1 432 000 kr
5.10	Rotnen (Nedre Rottensjön - Kallbrästabäcken)	Litet	4100 m	9 m	97 000 kr
5.11	Rotnen (Åkvandaren - Broksjön)	Stort	5900 m	10 m	139 000 kr
5.12	Rottnen (Öv- Ned Rottensjön)	Litet	2800 m	4 m	66 000 kr
5.13	Rotälven (Aspvasseln - Österdalälven)	Medel	19300 m	78 m	2 027 000 kr
5.14	Rymman	Stort	15800 m	8 m	373 000 kr
5.15	Rymman uppstr Lövdalsbäcken	Stort	7400 m	7 m	175 000 kr
5.16	Rällan	Stort	11300 m	5 m	267 000 kr
5.17	Sigerajbäcken	Stort	500 m	4 m	12 000 kr
5.18	Skalhusbäcken	Stort	5900 m	4 m	139 000 kr
5.19	Vasslen nedstr Nässjön	Litet	700 m	14 m	32 000 kr
5.20	Vasslen uppstr Kvarndammen	Litet	400 m	11 m	18 000 kr

5 Rotälvens avrinningsområde



6 Österdalälven mellan Älvdalen och Trängslet



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 1288 km²
- Sjöyta: 57 km²
- Vattendragslängd: 343 km
- Skogsmark: 79 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Bliksån - hårt rensad.

Huvudvattendraget

Österdalälven

På sträckan Trängslet–Älvdalen finns två stora dammar, Trängslet och Åsendammen som påverkar älven i vattenregimen. Nedströms Åsendammen finns cirka 2 mil strömmande sträcka som rensats hårt vid flottningen men som också återställts till stora delar, behovet bedöms ändå vara stort på sträckan.



Norra fåran Varvsön, hårt rensad. Foto: Anders Bruks

Biflöde

Gryvlan

Gryvlan rinner ur ett myrområde och rinner över mestadel myrmark innan den rinner in i Gryveldammen, Nedströms Gryveldammen ansluter Bliksån–Kalkån som är två mindre vattendrag, av dessa är Kalkån intressant för återställningsåtgärder.

Gryvlan mynnar sedan ut i Österdalälven vid de norra delarna av Åsendammen. Den nedre delen av Gryvlan är av stort intresse för återställningsåtgärder, trösklar och strömkoncentrationer förekommer på sträckan. Åtgärdsbehovet är stort.

Granen

Granen börjar sitt flöde i Översjön på gränsen till Härjedalen, rinner därefter söderut genom Älvdalens skjutfält där den passerar Granusjön innan den mynnar i Trängslettdammen. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort från Hökvasslan till utloppet i Trängslettdammen.

Krypan

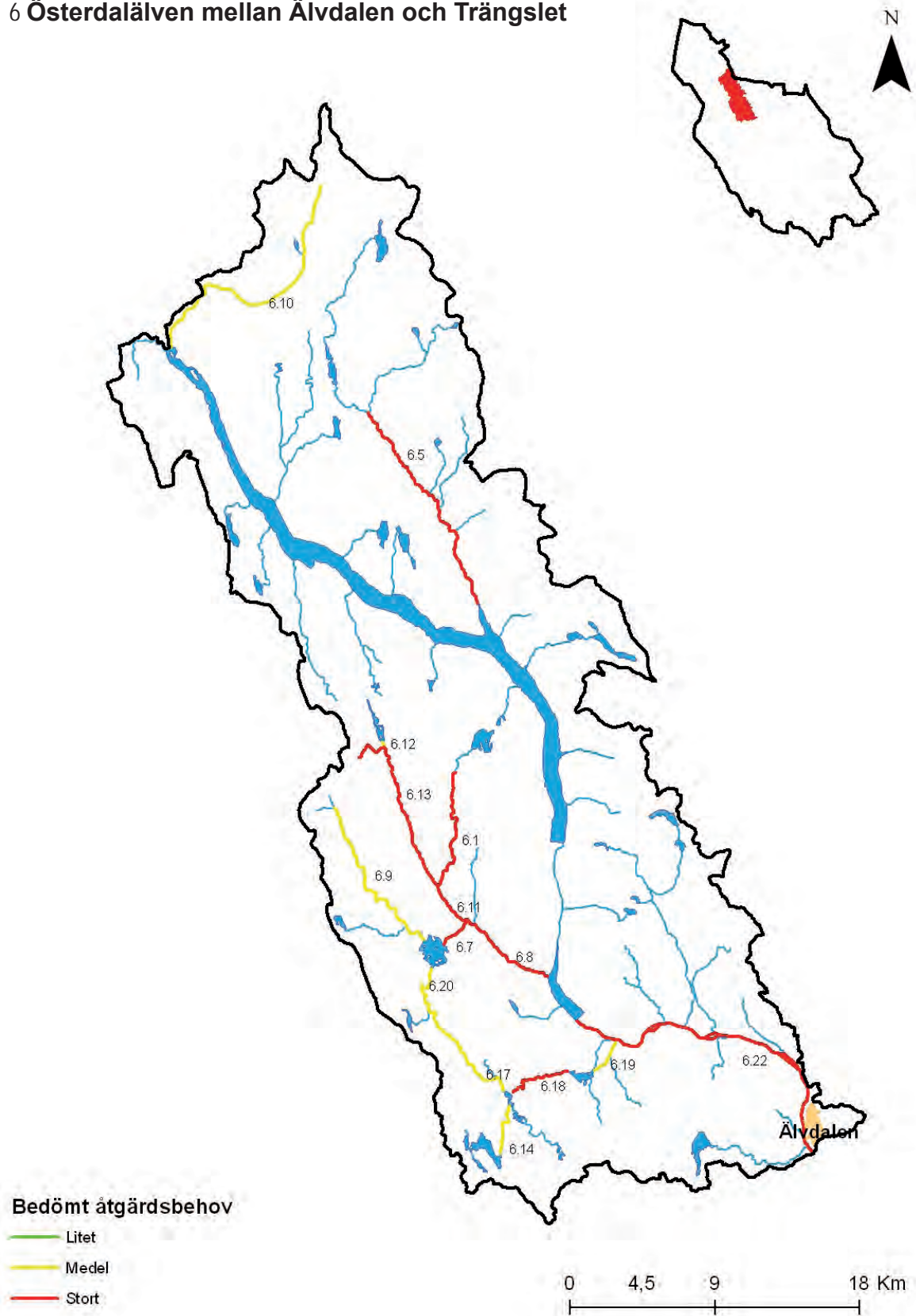
Krypan börjar i Kryptjärnen nära gränsen till Härjedalen, rinner mot sydväst innan den mynnar i Trängslets övre del. De nedre sträckorna närmast inloppet i älven är de som är mest intressanta för flottledsåterställning, behovet bedöms där som medel.

Ugan

Ugan börjar via två flöden, ett från Svartgessi väster om Gryveldammen och ett från Gryveldammen, dessa bildar Ugedalsbäcken och senare Skålån. Den rinner sedan ner mot sydost, passerar Jölltjärn där den rinner samman med Lill-Ugan och rinner vidare genom Lill-Ugsi innan den mynnar ut vid Österdalälven. Sträckan Lill-Ugsi älven utgörs av en torrfåra tidvis. Åtgärdsbehovet för Ugan uppströms Lill-Ugsi bedöms som stort, för resterande delar av vattendragen som medel.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
6.1	Bliksån nedre	Stort	7600 m	5 m	179 000 kr
6.5	Granån (Hökvasslan - Trängslet)	Stort	9700 m	11 m	439 000 kr
6.7	Gryvlan (Gryveldammen - Kälkån)	Stort	2200 m	4 m	52 000 kr
6.8	Gryvlan (Kälkån - Åsendammen)	Stort	6500 m	11 m	294 000 kr
6.9	Gryvlan uppstr Gryveldammen	Medel	4000 m	6 m	94 000 kr
6.10	Krypan	Medel	5400 m	3 m	127 000 kr
6.11	Kälkån (Bliksån - Gryvlan)	Stort	3100 m	8 m	73 000 kr
6.12	Kälkån (Bodtjärn - Fiskkarlbäck)	Medel	400 m	5 m	9 000 kr
6.13	Kälkån (Fiskkarlbäck - Bliksån)	Stort	10800 m	5 m	255 000 kr
6.14	Lill-ugan	Medel	1700 m	3 m	40 000 kr
6.17	Skålån (Gryveldammen - Jölltjärn)	Medel	2100 m	6 m	50 000 kr
6.18	Ugan (Jölltjärn - Lill-Ugsi)	Stort	2900 m	9 m	68 000 kr
6.19	Ugan (Lill-Ugsi - Österdalälven)	Medel	2300 m	9 m	54 000 kr
6.20	Ugedalsbäcken nedre	Medel	500 m	1 m	12 000 kr
6.22	Österdalälven (Åsendammen - Väsadammen)	Stort	16700 m	83 m	1 754 000 kr

6 Österdalälven mellan Älvdalen och Trängslet



7 Oreälvens avrinningsområde uppströms Sandsjöån



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 527 km²
- Sjöyta: 16 km²
- Vattendragslängd: 177 km
- Skogsmark: 78 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Griffelån, nedströms Griffelådammen.

Huvudvattendraget

Ore älv

Ore älv har sin källa i Oretjärn i Härjedalen och passerar Gävleborgs län innan den rinner genom Trubbingen och vidare in i Dalarna via Nordkap. Tre mindre vattendrag ansluter innan älven mynnar ut i Vässinjärvi. Vid Vässinjärvi är älven kraftigt reglerad, mellan länsgränsen och Vässinjärvi bedöms behovet av åtgärder som medel till stort.

På sträckan Vässinjärvi–Skogssjöån bedöms behovet som stort, sträckorna Noppijärvi–Skogssjöån samt nedströms Vässinkoski är torrfåror med tillrinnande vattendrag, även dessa bedöms ha stort behov av åtgärder trots att de är starkt påverkade av regleringen.

Biflöde

Griffelån

Griffelån rinner från Vallsjön i nordlig riktning mot Vässinjärvi där den mynnar i sjön. De nedre delarna bedöms som medel i behov av åtgärd.

Gällsjöbäcken

Gällsjöbäcken rinner ur Gällsjön som ligger på gränsen mot Z-län, den rinner vidare mot Rumpsjön innan den mynnar i Ore älv. Ett litet vattendrag som bedöms ha från medel till stort behov av åtgärder.

Skogssjöån

Skogssjöån börjar i Skogssjön via ett par mindre vattendrag som rinner samman där. Ån utgör gräns mot Gävleborgs län. Bedöms ha medelbehov av åtgärder utmed hela sin sträckning, vissa äldre åtgärder har genomförts, dock utan att påverka åtgärdsbehovet.

Vassjöån

Vassjöån rinner upp i St. Lohilamm och rinner ner genom bl.a. Vassjöarna innan den mynnar i Ore älv vid Vassbolugnet. Utloppet av St. Vassjön är reglerat med en damm. Rinner i Gävleborgs län.

Bäverån – Myggsjöån

Myggsjöån börjar i Myggsjön och mynnar i Bäverån strax innan dess utlopp i Vässinjärvi. Ån bedöms inte ha något behov av återställningsåtgärder eftersom den återställts nyligen och en damm utrivits. Bäverån börjar i Rävttjärnen på gränsen till Jämtlands län, rinner genom Laxsjön innan den mynnar i Vässinjärvi strax efter det att Myggsjöån anslutit. De nedre delarna av vattendraget bedöms vara i stort behov av återställning.



Myggsjöån efter åtgärd. Foto: Anders Bruks

Tallsjöbäcken

Tallsjöbäcken börjar i Tallsjön och mynnar i Ore älv strax väster om Noppikoski. Sträckan bedöms ha medelbehov av återställning. Rinner i Gävleborgs län.

Svartbäcken

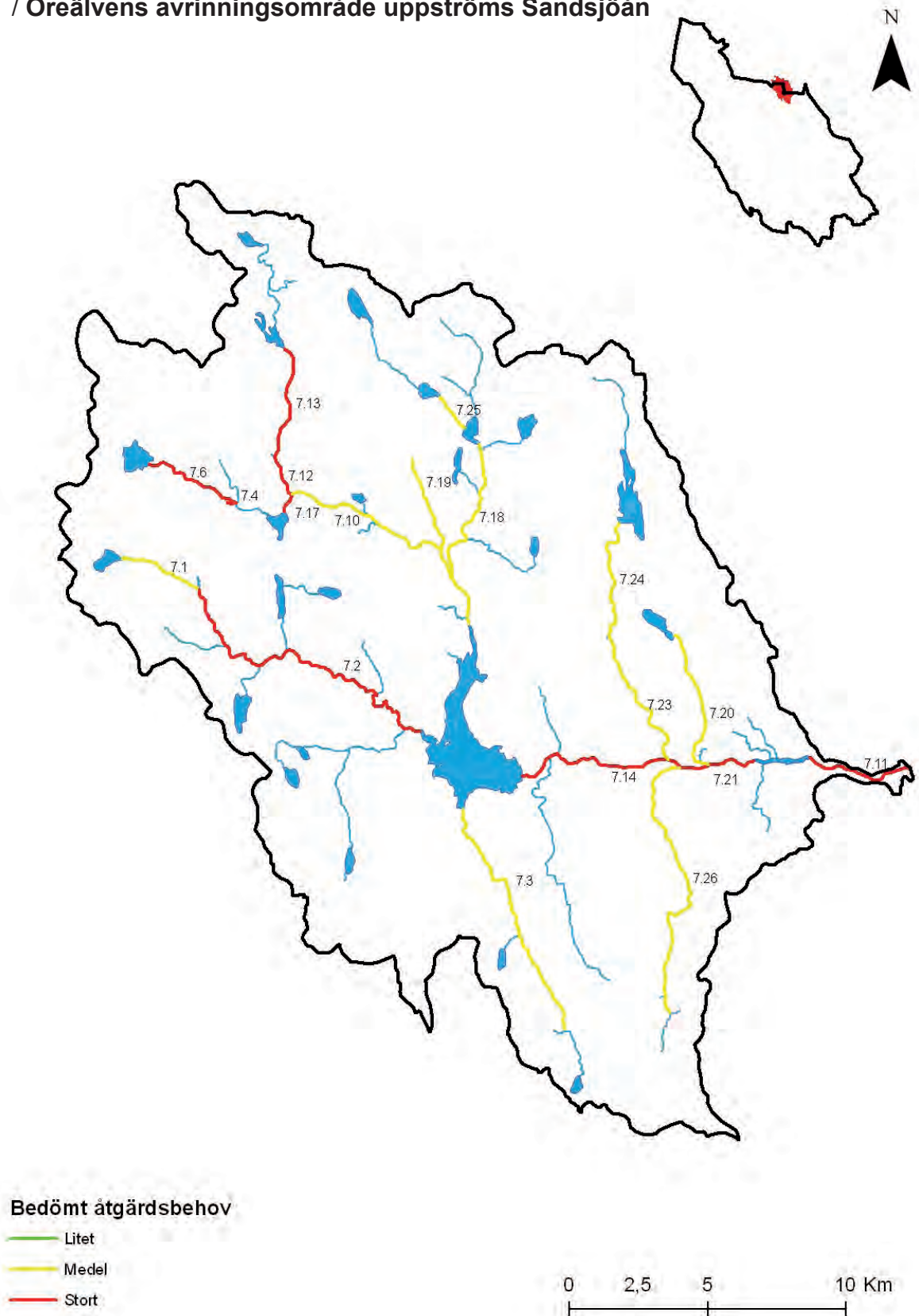
Svartbäcken är ett relativt litet vattendrag som rinner från länssgränsen och ner till Ore älv strax uppströms inloppet av Skogssjöån, åtgärdsbehovet bedöms som medel och med tanke på vattendragets storlek ej bör utföras med maskin.

Österån

Österån avvattnar ett myrområde vid Skinnbrokmyren, rinner i nordlig riktning mot Vassbolugnet väster om Noppikoski där den ansluter till Ore älv. Drygt halva vattendragssträckningen utgörs av myrområde, resterande del, i de nedre delarna anses vara medel i behov av åtgärd.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
7.1	Bäverån (Laxsjön - namnlös)	Medel	3200 m	8 m	75 000 kr
7.2	Bäverån (Namnlös - Väsinjärvi)	Stort	10700 m	10 m	252 000 kr
7.3	Griffelån (Namnlös - Väsinjärvi)	Medel	4600 m	7 m	109 000 kr
7.4	Gällsjöbäcken mellersta/ Namnlös	Stort	400 m	5 m	9 000 kr
7.6	Gällsjöbäcken övre	Stort	3300 m	5 m	77 000 kr
7.10	Ore älv (bäcken från Rumpsjön - Väsinjärvi)	Medel	5100 m	11 m	231 000 kr
7.11	Ore älv (Noppijärvi - Sandsjöån)	Stort	4100 m	25 m	295 000 kr
7.12	Ore älv (Nordkap - bäcken från Rumpsjön)	Stort	1500 m	11 m	68 000 kr
7.13	Ore älv (Trubbingen - Nordkap)	Stort	4400 m	10 m	104 000 kr
7.14	Ore älv (Väsinjärvi - Noppijärvi)	Stort	9600 m	15 m	435 000 kr
7.17	Rumpsjöbäcken	Stort	700 m	3 m	16 000 kr
7.18	Skogssjöån	Medel	5800 m	5 m	137 000 kr
7.19	Svartbäcken/Härjamäksbäcken	Medel	3700 m	1 m	87 000 kr
7.20	Tallsjöbäcken	Medel	5200 m	2 m	122 000 kr
7.21	Tallsjöbäcken (Kvarnbergsmyrtyrjärbäcken - Ore älv)	Medel	300 m	2 m	7 000 kr
7.23	Vassjöån nedre	Medel	5600 m	5 m	132 000 kr
7.24	Vassjöån övre	Medel	4900 m	5 m	116 000 kr
7.25	Ylajärvsbäcken	Medel	1400 m	2 m	33 000 kr
7.26	Österån	Medel	5300 m	4 m	125 000 kr

7 Oreälvens avrinningsområde uppströms Sandsjöån



8 Sandsjöans avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 190 km²
- Sjöyta: 6 km²
- Vattendragslängd: 66 km
- Skogsmark: 76 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Nedströms älvötet Sandsjöån - Oreälv.

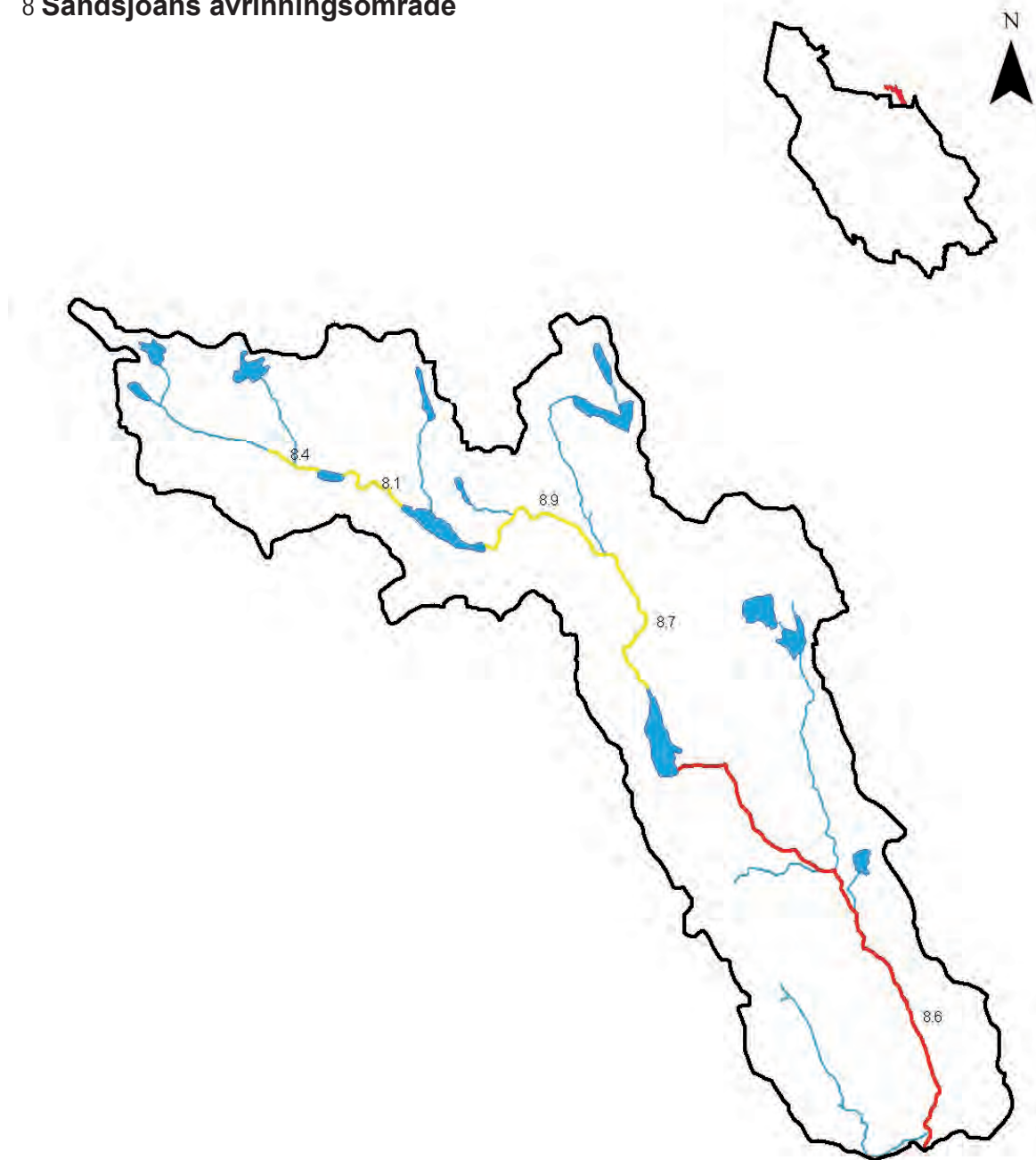
Huvudvattendraget

Sandsjöån

Börjar i Björnsjön och heter först Nyslöttån och senare Björnsjöbäcken. Från Flarksjön heter den Flarksjöån. Från Sundsjön heter den Sundsjöån och slutligen från Sandsjön, Sandsjöån. Den mynnar i Oreälv vid Hälsingborg. Ett större biflöde som också är nyttjat vid flottningen, Kvarnån, ansluter vid Blackbo. Vissa äldre åtgärder har genomförts. Åtgärdsbehovet bedöms dock vara medel till stort. Hela delavrinningsområdet utom nedersta delen ligger i Gävleborgs län.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
8.1	Flarksjöån	Medel	2400 m	4 m	57 000 kr
8.4	Nyslöttån (Namnlös - Flarksjön)	Medel	1500 m	3 m	35 000 kr
8.6	Sandsjöån (Sandsjön - Ore älv)	Stort	11400 m	7 m	269 000 kr
8.7	Sandsjöån (Nappobäcken - Sandsjön)	Medel	5700 m	10 m	135 000 kr
8.9	Sandsjöån (Sandsjön - Nappobäcken)	Medel	3200 m	5 m	75 000 kr

8 Sandsjöans avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort

0 2 4 8 Km

9 Oreälvens avrinningsområde mellan Oresjön och Sandsjöån



Ore älv

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 494 km²
- Sjöyta: 23 km²
- Vattendragslängd: 162 km
- Skogsmark: 83 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Ore älv

På sträckan från Sandsjöåns inlopp i älven och ner till Oresjön så rinner älven i sydlig riktning och varierar i karktår från kraftiga forsar till sjöar och sel. Mellan Sandsjöån och sjön Bromsen faller älven undan kraftigt, här bedöms åtgärdsbehovet vara stort trots att vissa åtgärder genomförts.

Mellan Finnsjöån och Stråån som enbart består av lugnvatten, bedöms behovet vara litet. Nedströms Stråfjärden varvas forsande partier med lugnvatten, i forsarna märks kraftiga rensningar och åtgärdsbehovet bedöms vara stort. Mellan Dammen och Oresjön vid Furudals bruk är älven kanaliserad och hårt reglerad med torrfåra tidvis, här bedöms behovet vara litet.



Ore älv

Biflöde

Finnsjöån

Finnsjöån startar i Kölsjön och rinner sedan genom ett antal sjöar varav Finnsjön är den största. Från Finnsjön ner till Ore älv bedöms behovet av återställning vara medel, uppströms detta bedöms behovet vara litet.



Ivarsån, biflöde till Finnsjöån. Orensat referensvatten. Foto: Anders Bruks

Stråån

Stråån börjar sitt flöde i Storejen med tillrinnande bäckar, den benäms som Tansån i de övre delarna men byter namn nedströms Stråsjön. Från Tansen ner till inloppet i Ore älv bedöms återställningsbehovet som stort, uppströms sjöarna som litet.

Gäddsjöbäcken

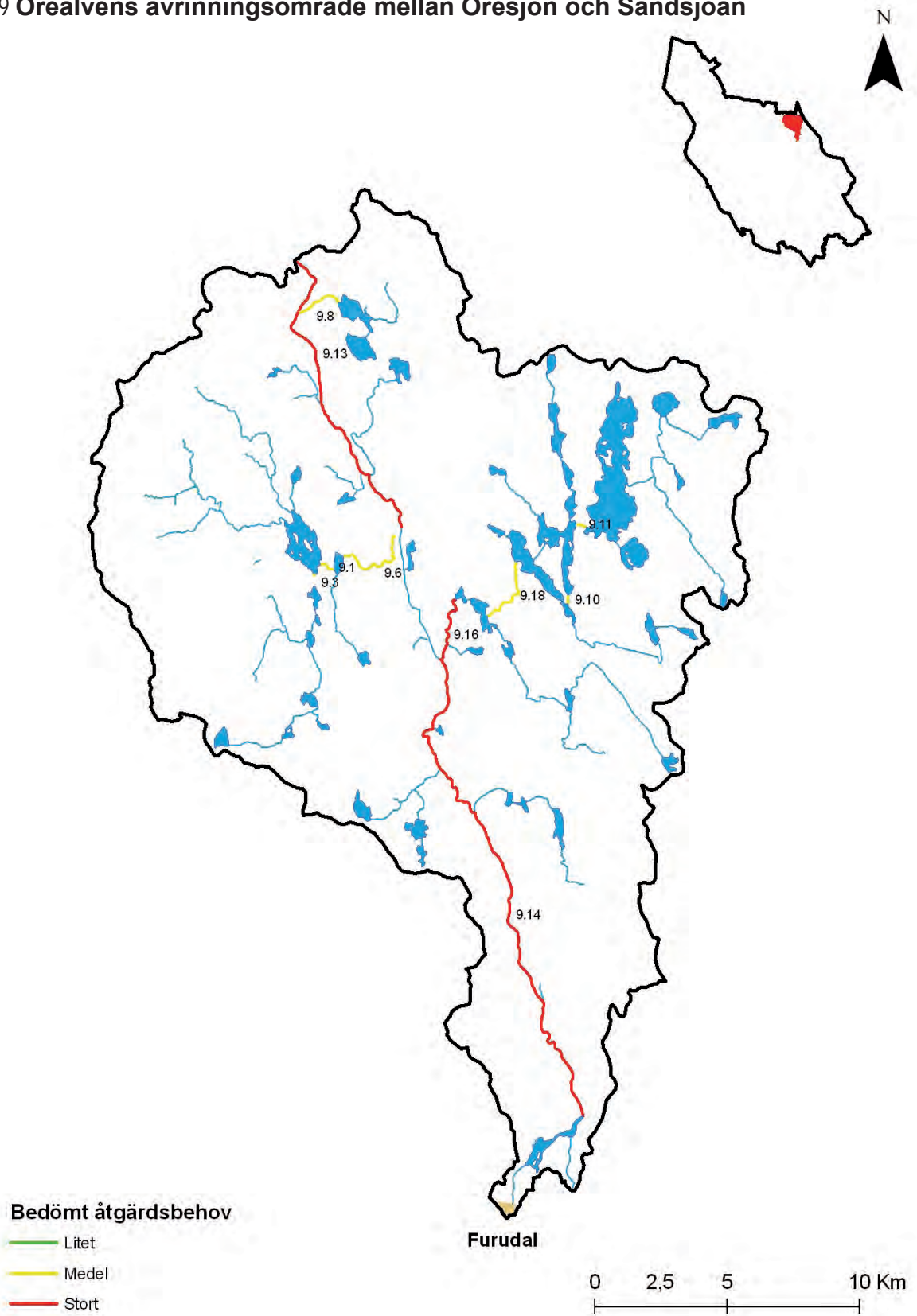
Gäddsjöbäcken är en liten bäck som rinner från Gädssjön ner till Oreälv strax nedströms inloppet av Skogssjöån. Bedömningen av denna bäck är att återställningsbehovet är medel.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
9.1	Finnsjöån (Finnsjön - Skäften)	Medel	200 m	6 m	5 000 kr
9.3	Finnsjöån (Mellansjön - Finnsjön)	Medel	100 m	6 m	2 000 kr
9.6	Finnsjöån (Skäften - Ore älv)	Medel	1200 m	7 m	28 000 kr
9.8	Gäddsjöbäcken	Medel	1800 m	4 m	42 000 kr
9.10	Mellan Skärjämnaren & Tansen	Medel	200 m	4 m	5 000 kr
9.11	Mellan Storejen & Skärjämnaren	Medel	400 m	4 m	9 000 kr
9.13	Oreälven (Sandsjöån - Stråsjöfjärden)	Stort	3700 m	29 m	388 000 kr
9.14	Oreälven (Stråsjöfjärden - Dammen)	Stort	6600 m	45 m	693 000 kr
9.16	Stråån (Jällbosjön - Ore älv)	Stort	2200 m	8 m	52 000 kr
9.18	Tansån	Medel	2300 m	4 m	54 000 kr



Stråån

9 Oreälvens avrinningsområde mellan Oresjön och Sandsjön



10 Oresjöns avrinningsområde



Liten damm vid Ockermyren i Ockerån.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 299 km²
- Sjöyta: 16 km²
- Vattendragslängd: 80 km
- Skogsmark: 82 %
- Jordbruksmark: 3 %
- Bebyggd mark: < 1 %

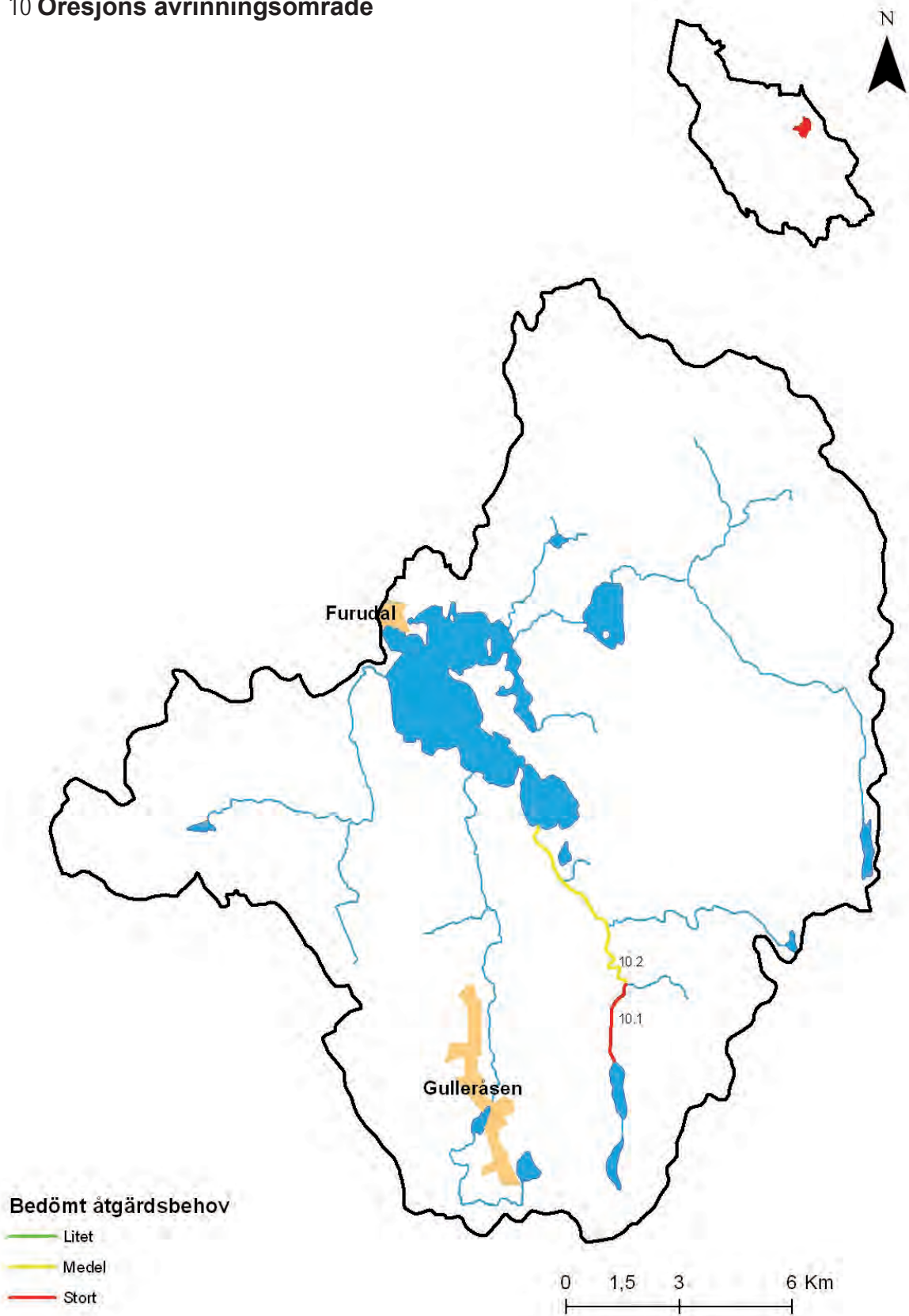
Huvudvattendraget

Ukerån

Ukerån börjar i Södra Ockran och rinner vidare genom Norra Ockersjön innan den mynnar i Oresjöns södra del. Hela sträckningen bedöms som medel till stort i behov av åtgärder.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
10.1	Ockerån	Stort	1500 m	2 m	35 000 kr
10.2	Ukerån	Medel	5200 m	5 m	122 000 kr

10 Oresjöns avrinningsområde



11 Oreälvens avrinningsområde mellan Siljan och Oresjön



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 687 km²
- Sjöyta: 74 km²
- Vattendragslängd: 147 km
- Skogsmark: 74 %
- Jordbruksmark: 2 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Ore älv, Kallholsforsen. Foto: Anders Bruks

Huvudvattendraget

Ore älv

Mellan Skattungens och Orsasjön rinner Ore älv relativt samlat, här finns forsande partier som rensats kraftigt i flottningens tjänst, dessa är delvis återställda men behovet kvarstår bitvis. Behovet att åtgärda dessa bedöms som stort. Projektering är genomförd.

Biflöde

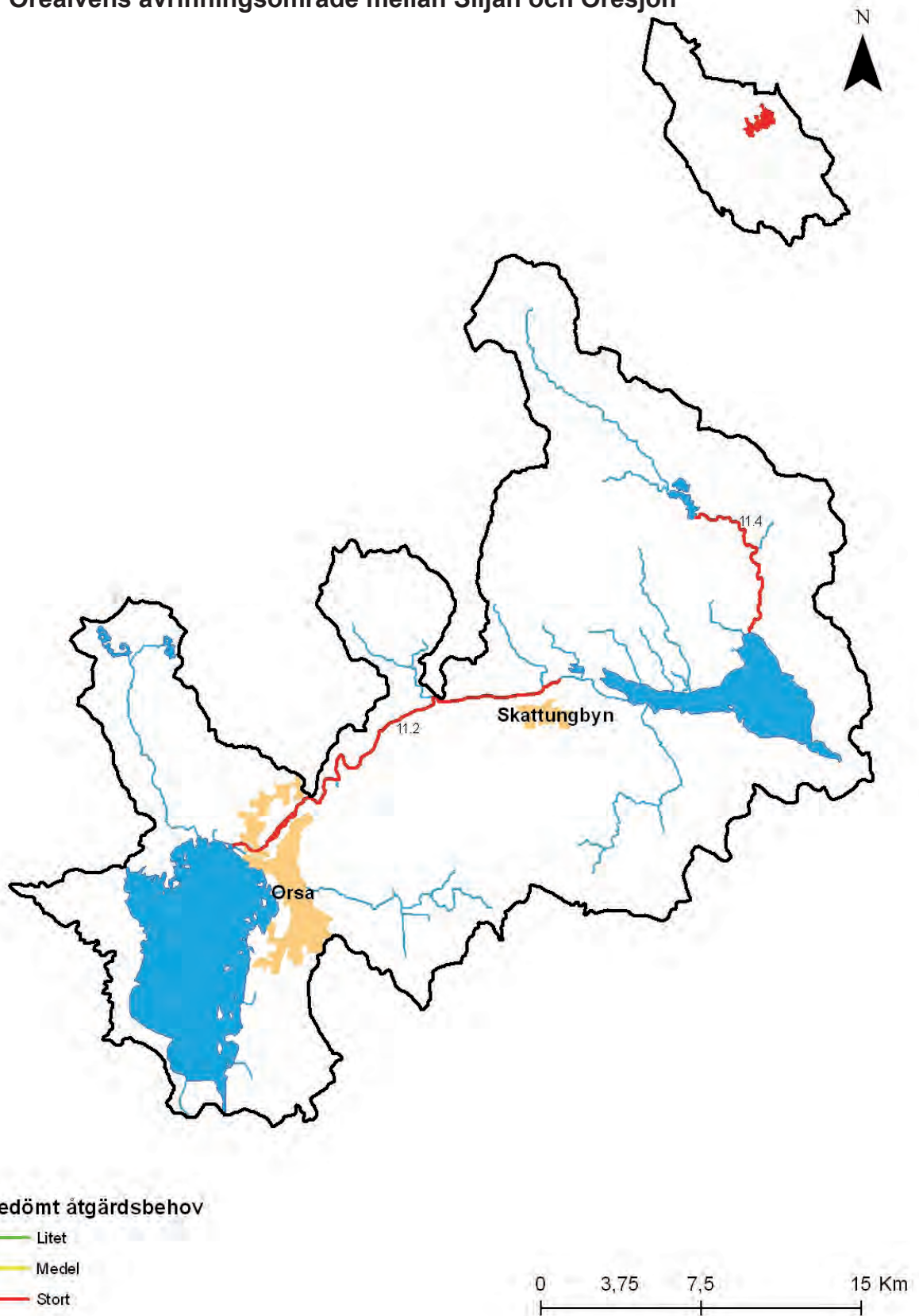
Tenningån

Tenningån börjar sitt flöde i ett myrområde i de nordvästra delarna av Koppångens naturreservat och rinner sedan genom Stordammen innan den mynnar ut i Skattungens vid Tenninge. De övre delarna slingrar sig över myrmark, men nedströms Tenningvallen faller den undan lite kraftigare.

De forsande sträckorna klassas som i stort behov av åtgärd, på båda sidor om Stordammen. Sträckan från Stordammen–Oresjön är projekterad för utförande. Dammar finns vid utloppet av Stordammen och vid Fjäskodammen, dessa är idag dock inga vandringshinder.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
11.2	Oreälven (Skattungens krv - Orsasjön)	Stort	2000 m	36 m	210 000 kr
11.4	Tenningån (Stordammen - Ore älv)	Stort	7000 m	8 m	165 000 kr

11 Oreälvens avrinningsområde mellan Siljan och Oresjön



12 Ämäns avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 331 km²
- Sjöyta: 4 km²
- Vattendragslängd: 99 km
- Skogsmark: 77 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Ämån, Storstupet med ränna.

Huvudvattendraget

Ämån

Ämån börjar sitt lopp ur Oremyren i de norra delarna av Orsa kommun, rinner genom Ämåsjön och Lusbodammen innan den mynnar i Ore älv strax uppströms Tallhed. De övre delarna är lugnflytande och slingrande av det som benäms Jämtån innan den rinner ut i Ämåsjön, de nedre faller kraftigare och bedöms som medel i behov av åtgärder. Nedströms Ämåsjön till Lusbodammen utgörs cirka halva sträckan av lugnvatten och den övriga delen bedöms ha medelbehov av åtgärder.

Nedströms Lusbodammen är åtgärdsbehovet medel, dock är vattendraget svåråtkomligt på stora delar, partiella återställningar kan dock utföras. Nedströms Storstupet är vissa partier av ån åtgärdade så sent som 2010.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
12.2	Jämtån (Storbrottbäcken - Ämåsjön)	Medel	2900 m	4 m	68 000 kr
12.3	Ämån (Lusbodammen - Ore älv)	Medel	30500 m	25 m	2 195 000 kr
12.4	Ämån (Ämåsjön - Lusbodammen)	Medel	2300 m	7 m	54 000 kr

12 Ämås avrinningsområde



13 Unnåns avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 417 km²
- Sjöyta: 2 km²
- Vattendragslängd: 121 km
- Skogsmark: 89 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Unnån efter återställning.

Huvudvattendraget

Unnån

Unnån avvattnar ett myrområde vid Vämhuskölens naturreservat samt via en förgrening från Stopån–Ansjovardens naturreservat, rinner ner genom Unnådalen med tillrinnande vattendrag innan den mynnar i Ore älv vid Hansjö. Andra flottade vattendrag som ansluter är Dyverån, Näckån och till viss del Stopån.

Åtgärdsbehovet för Unnån bedöms som litet i och med att den åtgärdats i princip i hela sin sträckning, undantaget den nedre delen från Stopån–Ore älv som bedöms ha medel till stort behov.

Biflöden

Stopån

Stopån börjar i Stopåns naturreservat mellan Andljusvarden och Litåberget och rinner i dalen ner mot Unnån, där den mynnar vid Dövänget. Ån har endast nyttjats vid flottningen i mindre omfattning i de nedre delarna. Vattendraget bedöms ha litet behov av åtgärder.

Dyverån

Dyverån börjar i Hemsjön och mynnar i Unnån vid Untorp, en relativt kort sträcka som bedöms ha ett medelbehov av åtgärder.

Djupån

Djupån börjar i Näcksjön och benämns i de övre styckena som Näckån, den övre halvan av Näckån innan Fjäskolugnet är lugnflytande, de nedre mer forsande, denna sträcka bedöms ha medelbehov av åtgärder. Resterande del av Djupån är i stort åtgärdad, åtgärdsbehovet är där litet.



Unnån, innan (överst) och efter åtgärd.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
13.1	Djupån (& Näckån nedre)	Medel	15500 m	10 m	366 000 kr
13.2	Dyverån nedre	Medel	800 m	4 m	19 000 kr
13.4	Stopån	Litet	3800 m	2 m	90 000 kr
13.5	Unnan (Stopån - mynningen)	Medel	40700 m	25 m	2 930 000 kr
13.6	Unnan uppstr Stopån	Medel	900 m	6 m	21 000 kr



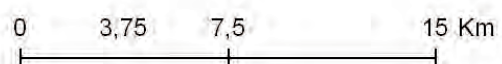
Unnan efter återställning.

13 Unnåns avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



14 Våmåns avrinningsområde



Våmån, timmerränna vid Stopkojan.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 366 km²
- Sjöyta: 3 km²
- Vattendragslängd: 102 km
- Skogsmark: 93 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Våmån

Våmån börjar sitt lopp i Blötsjön och rinner genom Våmsjön för att sedan mynna i Orsasjön vid Våmhus, på sträckan ansluter ett antal vattendrag av olika storlek, bl.a. Böån och Indån som bägge också brukats vid flottningen. Ett flertal timmerrännor har funnits i ån vid vattenfall och svåra passager, totalt åtta rännor med en längd av 2300 meter.

Ett flertal åtgärdsinsatser har gjorts i Våmån, dock kvarstår behov på flera platser. I de nedre delarna av ån, från Böåns inlopp och till mynningen i Orsasjön bedöms behovet av åtgärder vara stort, i de övre delarna bedöms behovet som medel. Återställningsplan för sträckan nedströms Hedens kraftverk–Orsasjön finns.

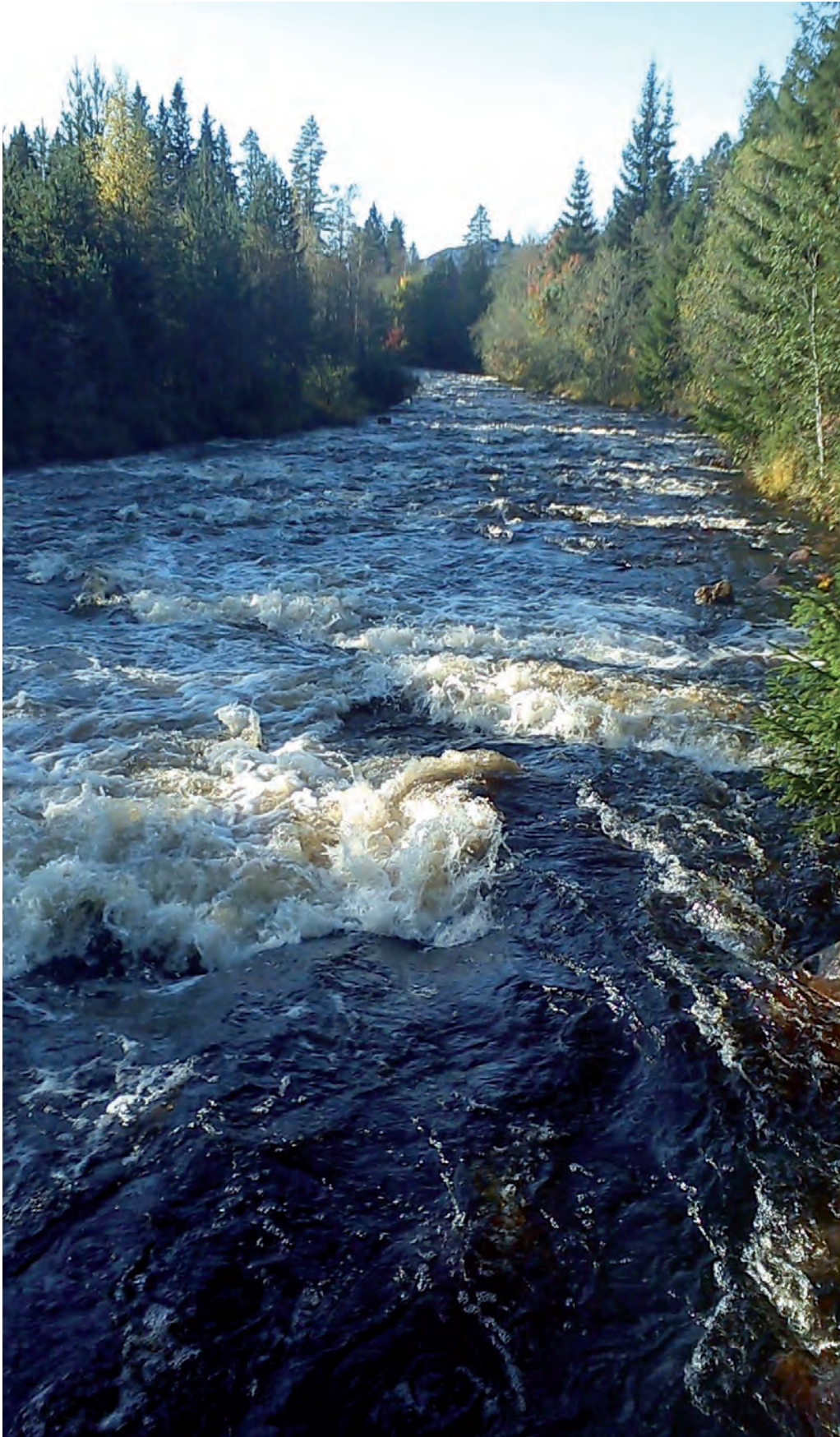
Biflöden

Indån

Indån har sin källa i Lill-vallsjön och rinner vidare genom Indsjön innan den mynnar i Våmån vid Indor. Vattendraget är åtgärdad vid tidigare tillfällen, dock bedöms ytterligare insatser nödvändiga. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på hela sträckan.

Böån

Böån börjar i Bösjön och mynnar i Våmån vid Kölbron. Ån har medelpåverkan av flottningen i form av rensningar, en del spår samt utrivna flottningsdammar finns dock. Återställningsbehovet bedöms vara medel på hela sträckan ner till Fännsjön, nedströms denna bedöms behovet vara stort.



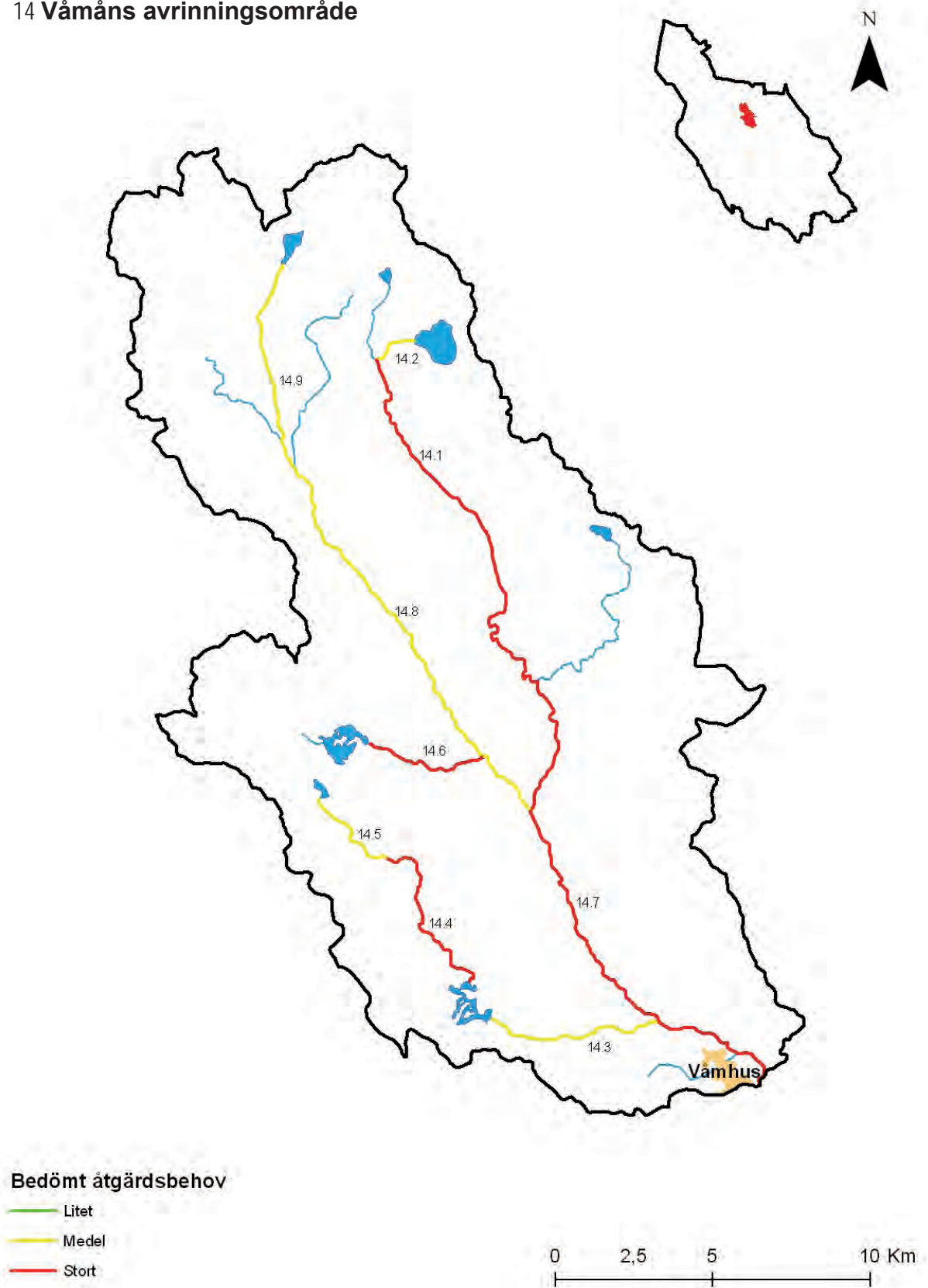
Böån, högt flöde.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
14.1	Böån (bäcken fr Oradtjärnen - Våmån)	Stort	17400 m	11 m	788 000 kr
14.2	Böån (bösjön - bäcken från Oradtjärnen)	Medel	1500 m	4 m	35 000 kr
14.3	Indån (Indsjön - Våmån)	Medel	5300 m	9 m	125 000 kr
14.4	Indån/Vallsjöbäcken (Vassklittbäcken - Indsjön)	Stort	4500 m	6 m	106 000 kr
14.5	Vallsjöbäcken (Namnlös - Vassklittbäcken)	Medel	3000 m	1 m	71 000 kr
14.6	Vasseln	Stort	2900 m	5 m	68 000 kr
14.7	Våmån (Böån - Orsasjön)	Stort	10400 m	15 m	471 000 kr
14.8	Våmån (Rävasslen - Böån)	Medel	10800 m	12 m	489 000 kr
14.9	Våmån (Våmsjön - Rävasslen)	Medel	6100 m	8 m	144 000 kr



Våmån

14 Våmås avrinningsområde



15 Österdalälven mellan Siljan och Älvdalen



Hemulån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 627 km²
- Sjöyta: 20 km²
- Vattendragslängd: 180 km
- Skogsmark: 86 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Österdalälven

På sträckan Älvdalen till utloppet i Siljan är Österdalälven reglerad via tre kraftverksdammar, Väsa, Blyberg och Spjutmo, dessa tre har olika regleringsgrad men påverkar älven tillsammans med ovanliggande Trängslet på ett negativt sätt.

De enda kvarvarande strömsträckorna är vid Oxbergsbron ner till inloppet i Spjutmodammen vid Övernäs, samt nedströms Spjutmo vid Börkforsen till Dynggrav vid Långlet. Den nedre sträckan har återställts vid flertalet tillfällen men bedöms ändå ha stort behov av åtgärder, älvfåran har bland annat sänkts för att öka avrinningen. Den övre sträckan, från Oxbergsbron–Spjutmodammen bedöms även den ha stort behov av åtgärder.

Biflöden

Dysån

Dysån har sina källor i Sjön Gethalsen som rinner vidare genom Lilla Uppdjusen och Uppdjusen samt Mellansjön innan den mynnar i Oxbergssjön och vidare ner mot älven vid Oxberg. Åtgärdsbehovet på hela sträckan är stort förutom delen Oxbergssjön–Österdalälven som bedöms ha litet behov. Vissa äldre åtgärder är genomförda på delen inom Mora kommun.

Lädsån

Lädsån börjar i Bergtjärn och rinner sedan vidare ner i Överläden och Lädssjön innan den mynnar ut i Österdalälven vid Gutdalen. De övre delarna från Överläden till Lädssjön faller ganska kraftigt bitvis.

Vattendraget har en medelbredd på 3–6 meter och är för litet för maskinåterställning, delar av vattendraget kan dock handåterställas relativt lätt eftersom material finns tillgängligt i strandzonen och på land. Behovet av återställningsåtgärder bedöms som medel. Sträckan är projekterad för utförande av åtgärder.



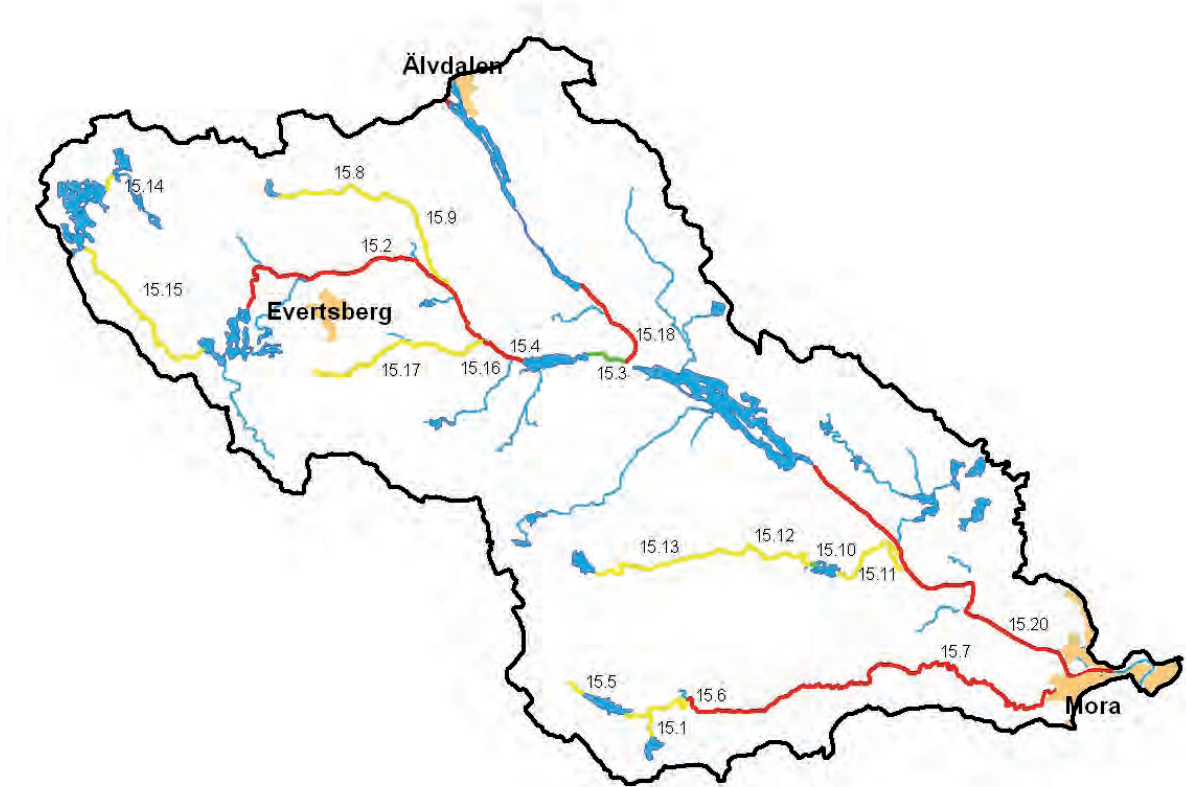
Österdalälven vid Säs, älvfåran nedsänkt. Foto: Anders Bruks

Hemulån

Den övre sträckan av Hemulån benäms som Gravån och rinner ur St. Gässen och vidare ner i Hemulsjön. Strax nedströms utloppet ur Hemulsjön ansluter en bäck från Avskaken, vattendraget fortsätter sedan ner mot sammanflödet med Österdalälven vid Prästholmen i Mora. Sträckan från Hemulsjön ner till älven bedöms som i stort behov av återställning, vissa åtgärder med tröskelliknande formationer har dock genomförts.

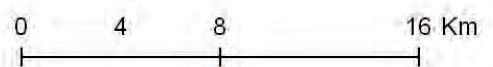
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
15.1	Bäcken från N Avskaken	Medel	800 m	3 m	19 000 kr
15.2	Dysån (Mellansjön - Vasslen)	Stort	13400 m	11 m	607 000 kr
15.3	Dysån (Oxbergssjön - Österdalälven)	Litet	1600 m	0 m	38 000 kr
15.4	Dysån (Vasslen - Oxbergssjön)	Stort	1800 m	9 m	42 000 kr
15.5	Gravån nedre	Medel	2600 m	4 m	61 000 kr
15.6	Hemulån (Hemulsjön - Vasselbäcken)	Medel	2100 m	5 m	50 000 kr
15.7	Hemulån (Vasselbäcken - Österdalälven)	Stort	18600 m	6 m	439 000 kr
15.8	Lillån (Hackstenstjärn - Hållbäck)	Medel	1700 m	2 m	40 000 kr
15.9	Lillån (Hållbäck - Dysån)	Medel	6700 m	4 m	158 000 kr
15.10	Lädsån (Fjotbäcken - Lädsjön)	Litet	300 m	6 m	7 000 kr
15.11	Lädsån (Lädsjön - Österdalälven)	Medel	3800 m	6 m	90 000 kr
15.12	Lädsån (N Fräsbäcken - Fjotbäcken)	Medel	5900 m	3 m	139 000 kr
15.13	Lädsån (Överläden - N Fräsbäcken)	Medel	2300 m	3 m	54 000 kr
15.14	Uppdjusån (Lill-Uppdjusen - Stor-Uppdjusen)	Medel	700 m	7 m	16 000 kr
15.15	Uppdjusån (Stor-Uppdjusen - Mellansjön)	Medel	4900 m	8 m	116 000 kr
15.16	Vasslen (Brunnmyrbäcken - Dysån)	Medel	2700 m	3 m	64 000 kr
15.17	Vasslen (Härdajkbäck - Brunnmyrbäcken)	Medel	3600 m	3 m	85 000 kr
15.18	Österdalälven (Blybergsdammen - Spjutmosjön)	Stort	1900 m	90 m	200 000 kr
15.20	Österdalälven (Spjutmosjön - Orsälven)	Stort	7000 m	113 m	735 000 kr

15 Österdalälven mellan Siljan och Älvdalen



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



16 Ryssåns avrinningsområde



Ryssån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 247 km²
- Sjöyta: 4 km²
- Vattendragslängd: 67 km
- Skogsmark: 89 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Ryssån

Ryssån börjar vid Ryssbymyren och rinner genom ett antal sjöar, bland annat Kånåsjön och Djupsjön samt Ryssjön som är den största av vattensystemets sjöar. Den är även reglerad via en damm i utloppet.

Vid Siljansfors ansluter Jugan och sedan fortsätter vattendraget genom ett par dammar vid Budsäl och Ryssa, innan den mynnar ut i Siljan vid Ryssa. De nedre delarna av vattendraget är tidvis torrfårar på grund av bortledning av vattnet vid kraftverkesdammarna. Ryssån på sträckorna från Långsisdammen–Ryssjön och Ryssjön–Äbbsäl har tidigare åtgärdas men bedöms ändå ha stort behov av åtgärder. Ovan Långsisdammen är behovet litet.

Biflöden

Jugan

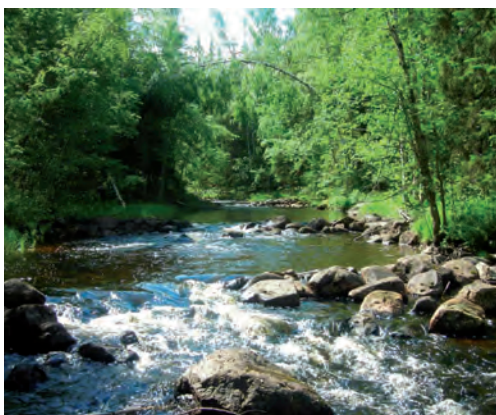
Jugan börjar vid utloppet av sjön Jugan, den rinner sen genom Siljansfors Skogsmuseum innan den rinner samman med Ryssån strax nedström Siljansfors. Vissa äldre åtgärder är gjorda. Behovet av åtgärder bedöms dock vara stort i hela vattendraget.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
16.2	Jugån	Stort	2000 m	5 m	47 000 kr
16.5	Ryssån (Ryssjön - Siljan)	Stort	5700 m	16 m	410 000 kr
16.6	Ryssån (skinsäckån - Ryssjön)	Stort	8700 m	8 m	205 000 kr

16 Ryssåns avrinningsområde



17 Limåns avrinningsområde



Limån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 230 km²
- Sjöyta: 15 km²
- Vattendragslängd: 64 km
- Skogsmark: 86 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Limån

Limån börjar sitt flöde som Gryssån från Oppejen och vidare genom Gryssen och Ejen där den byter namn till Brasån och den rinner i sin tur ner till Brasjön. Från Brasjön benämns den som Limån och den mynnar ut i Siljan vid Limåviken, hela den sträckan bedöms som hårt påverkad av rensningar, åtgärdesbehovet bedöms också vara stort. Äldre åtgärder är genomförda, dock med tröskelformationer och andra felaktigt utförda konstruktioner. Övriga sträckor bedöms ha medel behov av åtgärder.

Biflöden

Jobsarboån

Vådån som börjar i Vådsjön och Forsån som börjar i Gäddtjärnen och Lång rinner samman vid St. Kollsjön och bildar därifrån Jobsarboån som i sin tur mynnar i Limån vid Sågkvarnen uppströms Limå bruk. I utloppet av Vådsjön finns en damm som avleder vatten till ett karftverk och en torrfåra förekommer i de övre delarna av ån.

Nedströms kraftverket är ån rensad i de strömmande partierna, material finns kvar i strandzonen. Forsån som heter Långsån från sjön Lång till St. Israelssjön har två dammar på sträckan mellan sjöarna samt en i utloppet av St. Israelssjön, är kraftigt rensad vid flottningen, en del återställningsåtgärder är dock redan utförda. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel



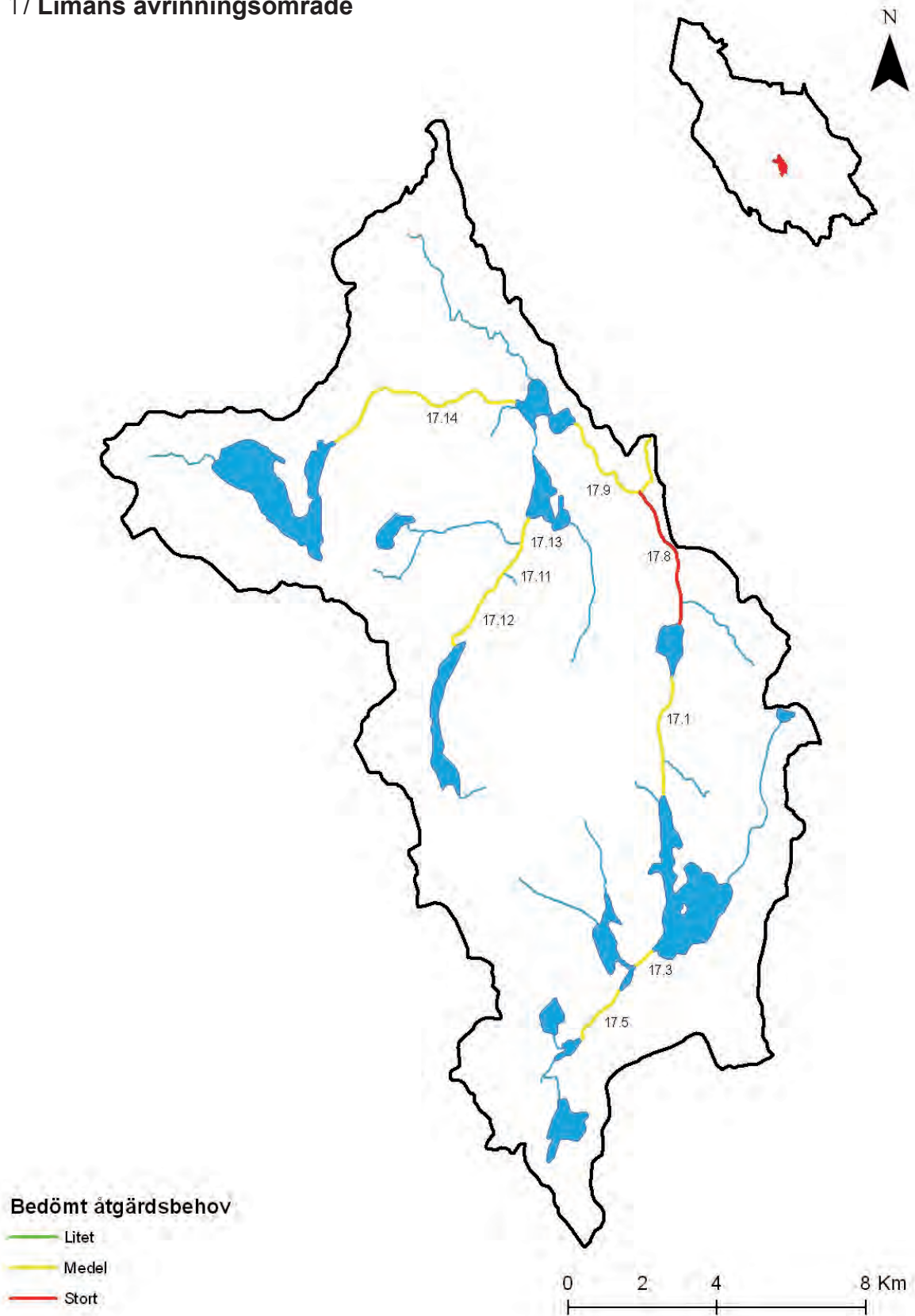
Limån vid Altsarkvarn.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
17.1	Brasån	Medel	500 m	5 m	12 000 kr
17.3	Draggsundet	Medel	600 m	3 m	14 000 kr
17.5	Gryssån (Gryssen - Draggsundet)	Medel	1400 m	2 m	33 000 kr
17.8	Limån (Brasjön - Jobsarboån)	Stort	3900 m	8 m	92 000 kr
17.9	Limån/Jobsarboån	Medel	4800 m	10 m	113 000 kr
17.11	Långsån (Lormyrbäcken - Yxbäcken)	Medel	1000 m	1 m	24 000 kr
17.12	Långsån (Lång - Lormyrbäcken)	Medel	2500 m	1 m	59 000 kr
17.13	Långsån (Yxbäcken - St Israelssjön)	Medel	700 m	2 m	16 000 kr
17.14	Vådån	Medel	1700 m	1 m	40 000 kr



Limån, äldre felaktigt utförda åtgärder.

17 Limåns avrinningsområde



18 Ickåns avrinningsområde



Ickån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 247 km²
- Sjöyta: 2 km²
- Vattendragslängd: 81 km
- Skogsmark: 88 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

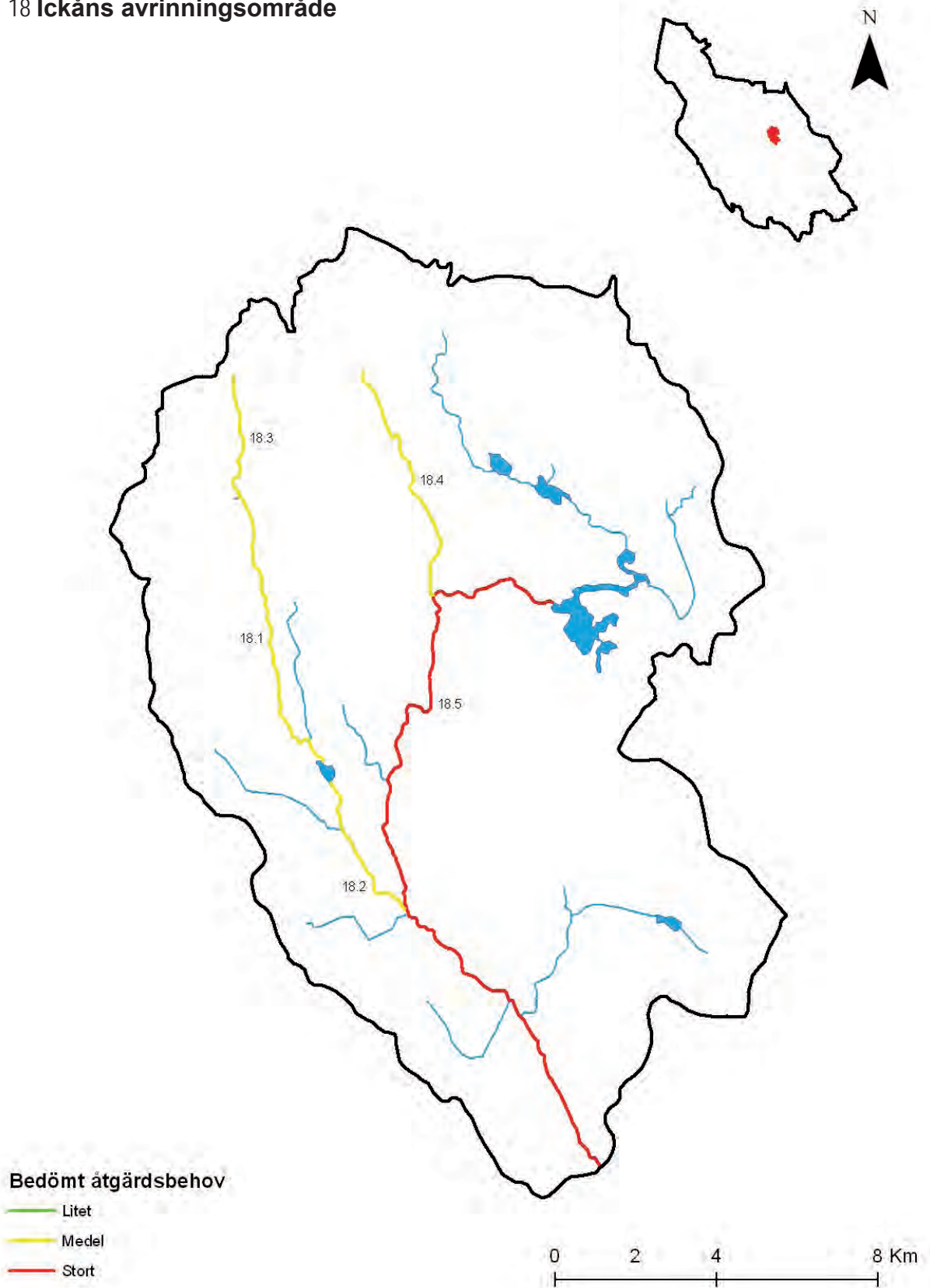
Ickån

Består av tre sammanrinnande mindre vattendrag, Brunnvasselån, Hästvasselån och Lindvasselån. Lindvasselån rinner ner i Icksjön och byter därefter namn till Ickån. Hästvasselån ansluter strax nedströms Icksjön vid Källänget. Brunnvasselån ansluter vid Åmot och Ickån mynnar sedan ut i Siljan vid Ickholmen. Dammar finns vid utloppet av Daddbosjön och Icksjön samt 8 stycken ytterligare i Ickån.

Från Icksjön–Åmot bedöms rensningarna vara medel till stora. Sträckan Åmot-Ickholmen bedöms som lite påverkade av rensningar dock med flera dammar där rensningar förekommit. Sträckan från RV70 till Siljan är åtgärdad, dock med tröskelformationer som inte ger minskat behov av åtgärder. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort i hela vattendraget.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
18.1	Brunnvasselån (Hästfloten - Brunnvasseltjärnen)	Medel	6500 m	3 m	153 000 kr
18.2	Brunnvasselån nedstr Brunnvasseltjärnen	Medel	2900 m	5 m	68 000 kr
18.3	Brunnvasselån uppstr Hästfloten	Medel	3300 m	1 m	78 000 kr
18.4	Hättvasselån	Medel	2300 m	2 m	54 000 kr
18.5	Ickån	Stort	10700 m	8 m	252 000 kr

18 Ickåns avrinningsområde



19 Enåns avrinningsområde



Enån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 295 km²
- Sjöyta: 6 km²
- Vattendragslängd: 87 km
- Skogsmark: 84 %
- Jordbruksmark: 3 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

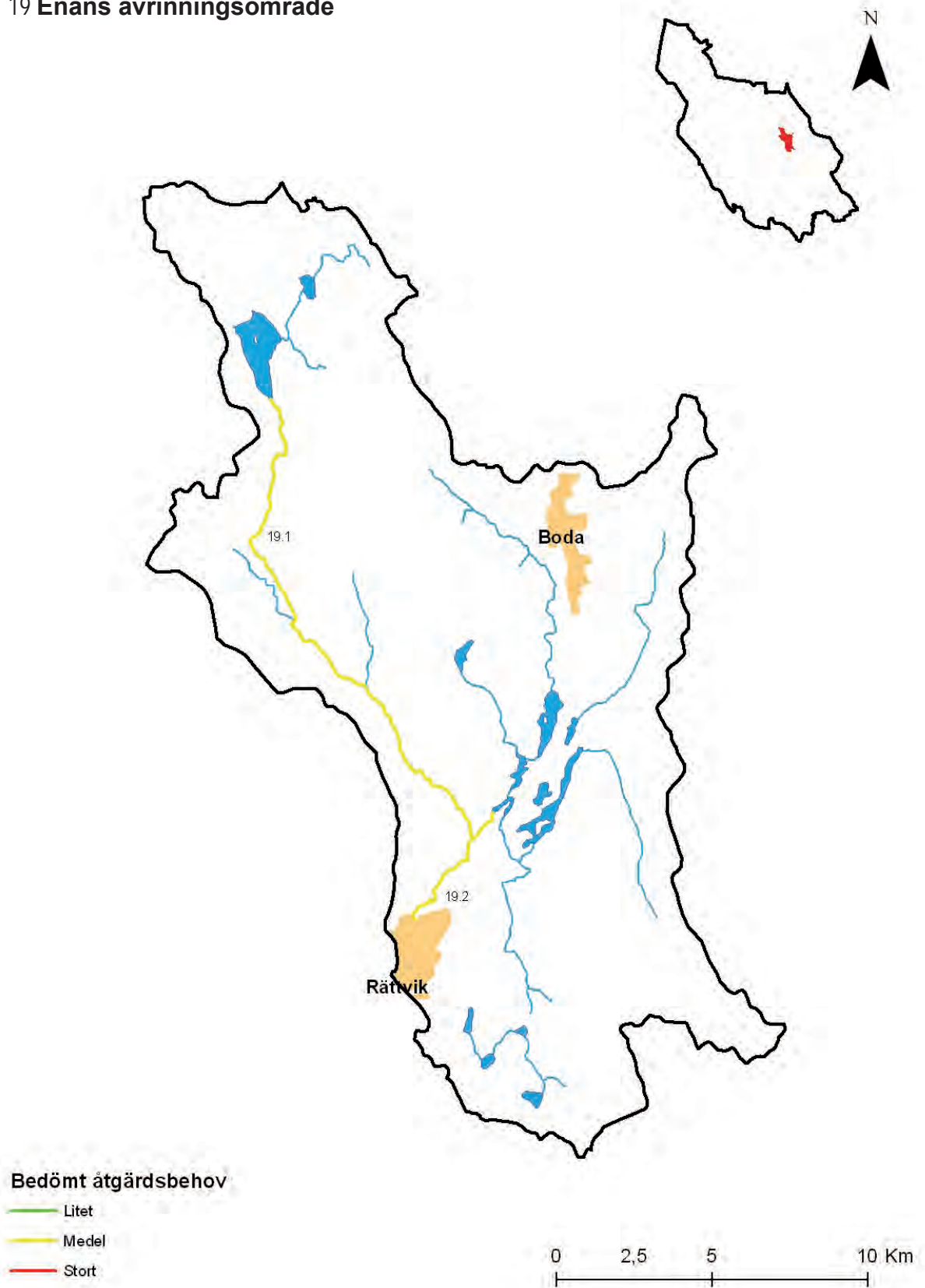
Enån

Består av två vattendrag, Draggån och Enån som rinner samman vid Springkällan, Draggån börjar i Draggen och Enån i Ensen med tillrinnande vattendrag via Gärd-sjön och via Österängdån. Ett kraftverk finns i Draggån och ett i Enån vid Vinterå.

Det finns även en damm vid Enåkvärn där en nyligen anlagd fiskväg finns. Kraftverket i Draggån har rätt att torrlägga åfåran. Endast Enåns nedre lopp och Draggån har använts för flottning. Draggån har återställts men åtgärdsbehovet be-döms vara medel ändå. Enån har däremot inte återställts och även där sätts behovet till medel.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
19.1	Draggån	Medel	18000 m	10 m	425 000 kr
19.2	Enån	Medel	1400 m	9 m	33 000 kr

19 Enåns avrinningsområde



20 Siljans näravrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 981 km²
- Sjöyta: 299 km²
- Vattendragslängd: 139 km
- Skogsmark: 58 %
- Jordbruksmark: 3 %
- Bebyggd mark: 1 %

Mångån. Foto: Anders Bruks

Huvudvattendraget

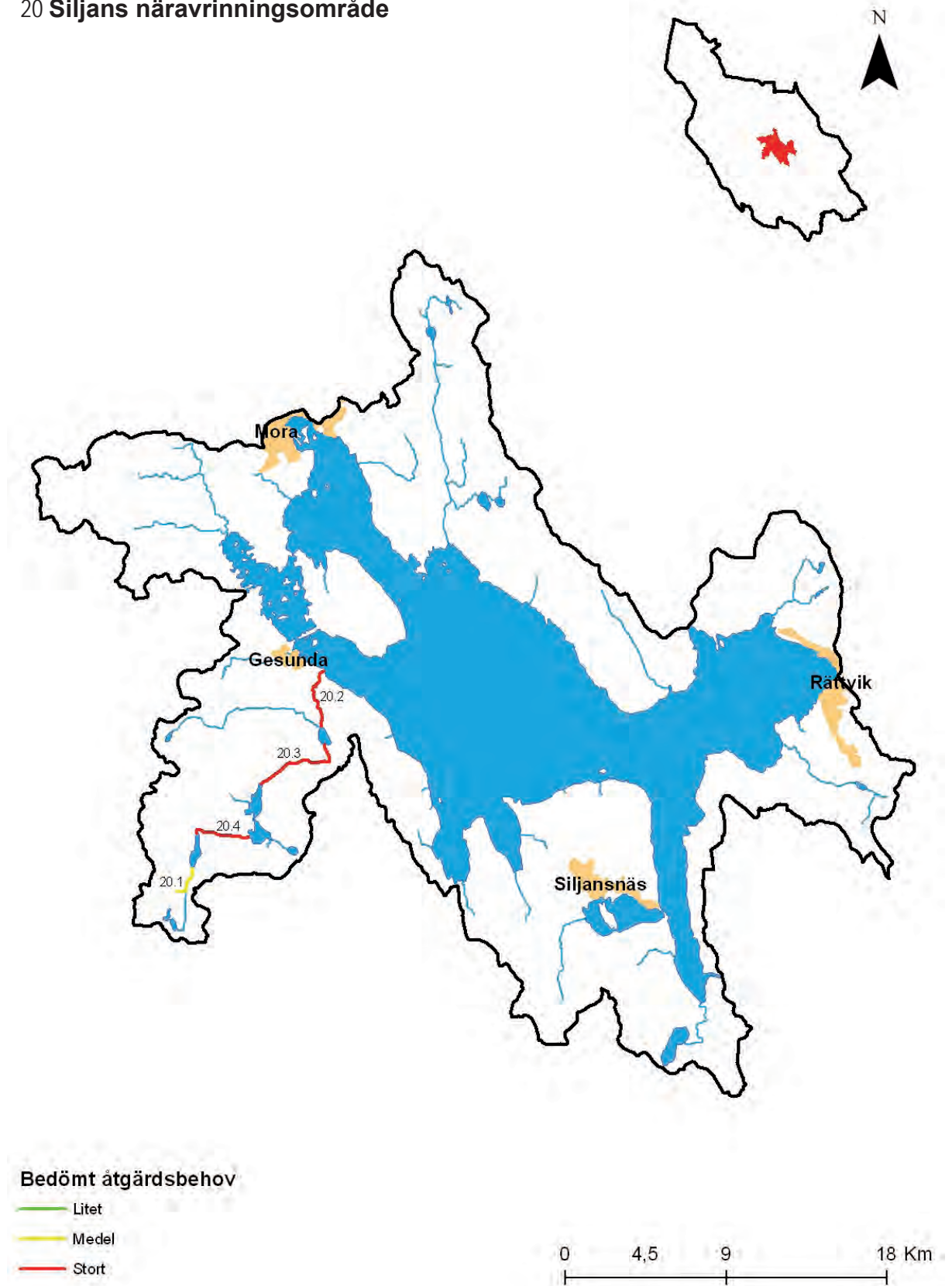
Mångån

Mångån börjar sitt flöde i Grundmången med tillrinnande bäckar, den benäms som Oloksån mellan Grundmången och S Fjärden, därefter heter den Mångån. Mångån passerar Mångsjön och den numera raserade kvarndammen vid Mångbro. Dammar finns vid utloppet av N Fjärden, Mångsjön samt vid Mångbro.

Flottningen i Mångån har varit omfattande och rensningarna delvis kraftiga. Inga större återställningsåtgärder har genomförts så behovet bedöms som stort. Mångån är projekterad för utförande av åtgärder.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
20.1	Dammtjärnsbäcken/ Oradtjärnsbäcken	Medel	2000 m	2 m	47 000 kr
20.2	Mångån (Mångsjön - Siljan)	Stort	3400 m	8 m	80 000 kr
20.3	Mångån (N Fjärden - Mångsjön)	Stort	5300 m	6 m	125 000 kr
20.4	Oloksån	Stort	3300 m	6 m	78 000 kr

20 Siljans närravrinningsområde



22 Fulans avrinningsområde uppströms Fulunäs



Galån, f.d. flottningsdamm med bro.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 882 km²
- Sjöyta: 19 km²
- Vattendragslängd: 278 km
- Skogsmark: 74 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Fulan

Fulan börjar i Lilla Karmortjärn och rinner vidare ner i övre, mellre och syndre Fulusjön samt passerar bland annat byn Sörsjön innan den rinner ut i Västerdalälven vid Fulunäs. Strax nedströms Syndre Fulusjön ansluter Stråfulan och vid TjärnvalLEN ansluter Fulubågan. Fulubågan börjar i St. Rensjön och är använd som flottled utmed hela sträckan och den klassas som stort påverkad av rensningar.

Stråfulan avvattnar ett område väster om Knittvallen och är använd som flottled från några håar söder om Knittvallen, påverkan av rensningar på denna sträcka bedöms vara stor. De övre delarna av Fulan, ovan mellre Fulusjön, bedöms ha litet behov av åtgärder. Sträckan Mellre och Syndre Fulusjön samt ner till inloppet från Stråfulan bedöms vara i stort behov av återställning. Från Stråfulan till bron i Mörkret bedöms behovet på sträckan som medel, här har en del återställningsåtgärder genomförts nyligen. Från Mörkret ner till utloppet i Västerdalälven är behovet av åtgärder stort.

Biflöden

Galån

Galån börjar i Galsjön och rinner sedan ner genom ett antal sjöar och håar, bland annat Grindsjön och Bornåssjön. Vid Bornåssjön ansluter även Öreån, Galån rinner sedan ut i Fulan vid Galåoset nordväst om Skärtjärn. En damm finns vid utloppet av Bornåssjön. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på sträckan Galsjön–Bornåssjön och stort på Bornåssjön–Fulan

Öreån börjar i Öresjön rinner ner till Bornåssjön där den ansluter med Galån, en damm finns i utloppet av Öresjön. Rensningspåverkan finns nedströms dammen vid Öresjön samt vid Örevallen, åtgärdsbehovet bedöms till medel utmed hela sträckan utom vid Örevallen, där den bedöms vara stor.

Särkån

Särkån börjar i Särksjön och rinner ner i Fulan vid Buvallheden norr om Sörsjön. Sträckan från Särksjön och 1000 meter nedströms bedöms ha medel behov av åtgärder, därefter rinner ån lugnt över myrmark ner till Öretjärnsbäckens inlopp. Därifrån ner till inloppet i Fulan bedöms behovet av åtgärder vara stort på hela sträckan.

Storhöljan

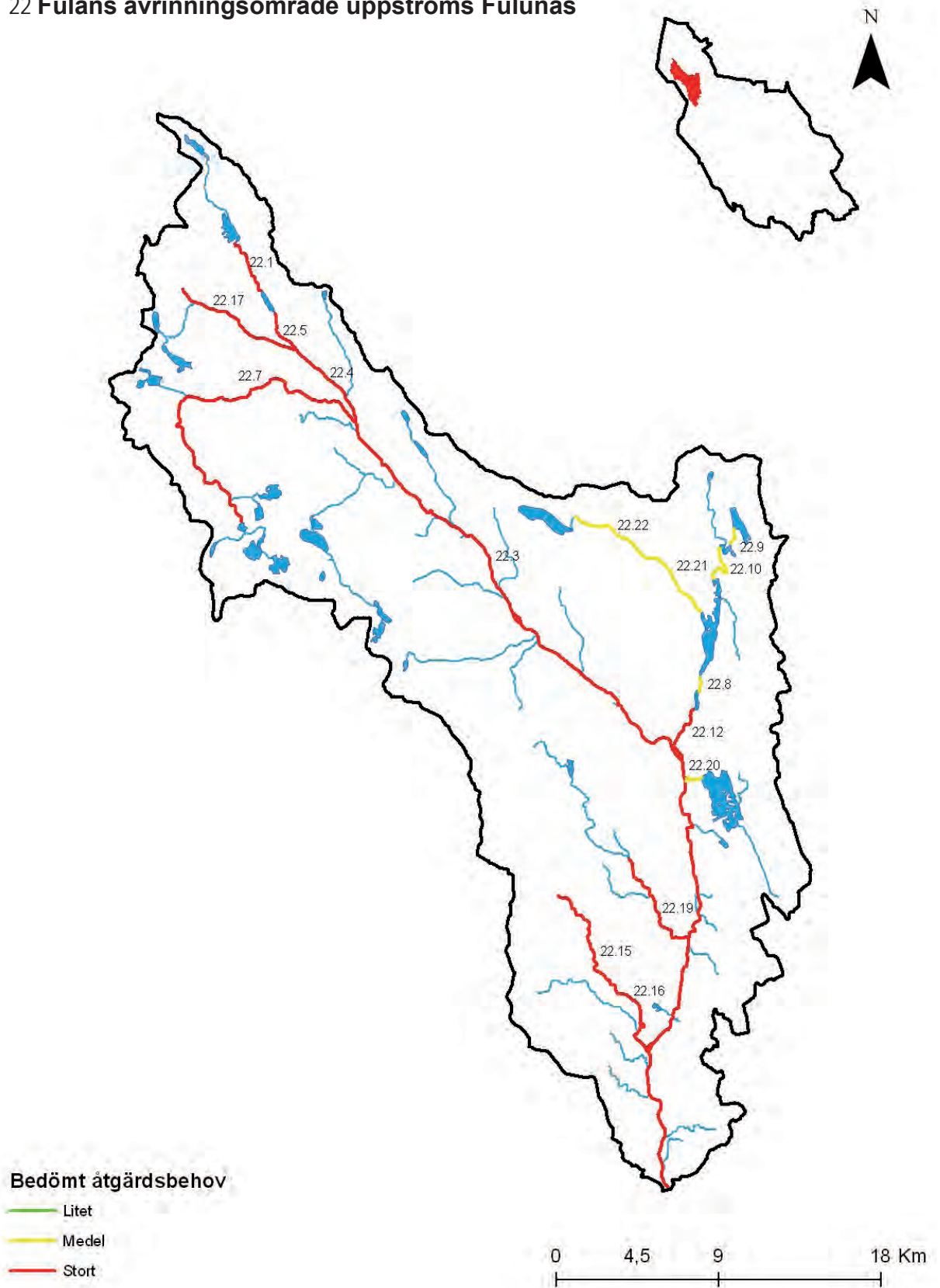
Storhöljan avvattnar ett område vid Lövåssätern med ett flertal sammanrinnande bäckar, mynnar i Fulan söder om Sörsjön vid Ejforsen. Hela sträckan bedöms som medel till stort påverkad av flottledsrensningar.



Fulan, Ejforsen.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
22.1	Fulan (Mellre Fulusjön - Syndre Fulusjön)	Stort	900 m	11 m	41 000 kr
22.3	Fulan (Njupån - Hälla)	Stort	32500 m	44 m	3 413 000 kr
22.4	Fulan (Stråfulan - St Njupån)	Stort	9400 m	18 m	677 000 kr
22.5	Fulan (Syndre Fulusjön - Stråfulan)	Stort	2600 m	9 m	61 000 kr
22.7	Fulubågan (skarphån - Fulan)	Stort	12300 m	8 m	290 000 kr
22.8	Galån (Bornåsjön - Vålhån)	Medel	500 m	10 m	12 000 kr
22.9	Galån (Galsjön - Grindsjön)	Medel	400 m	5 m	9 000 kr
22.10	Galån (Grindsjön - Hönsenhån)	Medel	200 m	10 m	5 000 kr
22.12	Galån (Vålhån - Fulan)	Stort	3100 m	12 m	140 000 kr
22.15	Storhöljan (Pannkölen - Storbroåsen)	Stort	5800 m	4 m	137 000 kr
22.16	Storhöljan (Storbroåsen - Fulan)	Stort	6000 m	6 m	142 000 kr
22.17	Stråfulan/Öretjärnsbäcken nedre	Stort	7500 m	6 m	177 000 kr
22.19	Särkån (Öretjärnbäcken - Fulan)	Stort	6700 m	9 m	158 000 kr
22.20	Öjsjöbäcken	Medel	700 m	2 m	16 000 kr
22.21	Öreån (Lennartsro - Bornåsjön)	Medel	1900 m	7 m	45 000 kr
22.22	Öreån (Namnlös - Lennartsro)	Medel	1500 m	4 m	35 000 kr

22 Fulans avrinningsområde uppströms Fulunäs



23 Görälvens avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 1112 km²
- Sjöyta: 3 km²
- Vattendragslängd: 328 km
- Skogsmark: 48 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Damruiner vid Ljöra.

Huvudvattendraget

Görälven

Börjar i Östra Lillingen och Västra Lillingen och rinner sedan söderut genom Göröaldalen i Sverige innan den passerar in i Norge en bit, förbi Norska Ljördal och sedan vidare in i Sverige igen via Stöa, och vidare ner till Fulunäs där Görälven rinner samman med Fulan och bildar Västerdalälven.

På sträckan ansluter ett antal mindre vattendrag som också beskrivs här, Drevja som ansluter vid Kvernåneset, Gira och Tangån som båda ansluter strax nedströms Ljördal samt Syndan som ansluter vid Gråsheden. De övre delarna av Görälven från Västra Lillingen och ner till inloppet av Ivarhöbäcken är relativt lugnflytande och inte i behov av återställningsåtgärder, från Ivarhöbäcken till Linnäs strax innanför norska gränsen är dock behovet större, här har heller inga kända återställningar gjorts.

Från gränsen och ner till Stöa/Grundforsen är rensningarna inte så omfattande och dessutom rinner hela sträckan i Norge, från Grundforsen ner till Fulunäs är återställningsbehovet varierande, sträckan bedöms som medel - stort i behov av åtgärd, störst är behovet längst ner på sträckan. En del åtgärder har redan genomförts

Biflöden

Drevjan

Rinner ur Äventjärnen och Drevsjön ner genom Drevfjällets naturreservat och förbi norska gränsen innan den mynnar i Ljöra strax uppströms Ljördal. Den svenska delen är cirka tre kilometer lång och bedöms ha litet till medel behov av åtgärder.

Gira

Börjar i Giradalen nästan mitt på Fulufjällets, den rinner söderut inom Fulufjällets nationalpark den översta delen och rinner sedan ut i Ljöra nedströms Ljördal. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel, men möjligheten till genomförande är låg med tanke på att den nedre delen rinner i Norge och att tillgängligheten upp till Fulufjället är liten.

Tangån

Börjar i Tangsjöarna mitt på Fulufjället, den rinner sedan söderut längs fjället och går ner i Tangådalen i södra delen av Fulufjället. Ett antal mindre bäckar ansluter vid Storbron och ån mynnar sedan ut i Ljöra en bit nedströms Ljördal. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel, tillgängligheten är däremot liten med tanke på att den till stor del rinner på Fulufjället och i fjällnära miljöer, anslutningsvägar finns längs nedre delen av ån dock bara på norska sidan.

Syndan

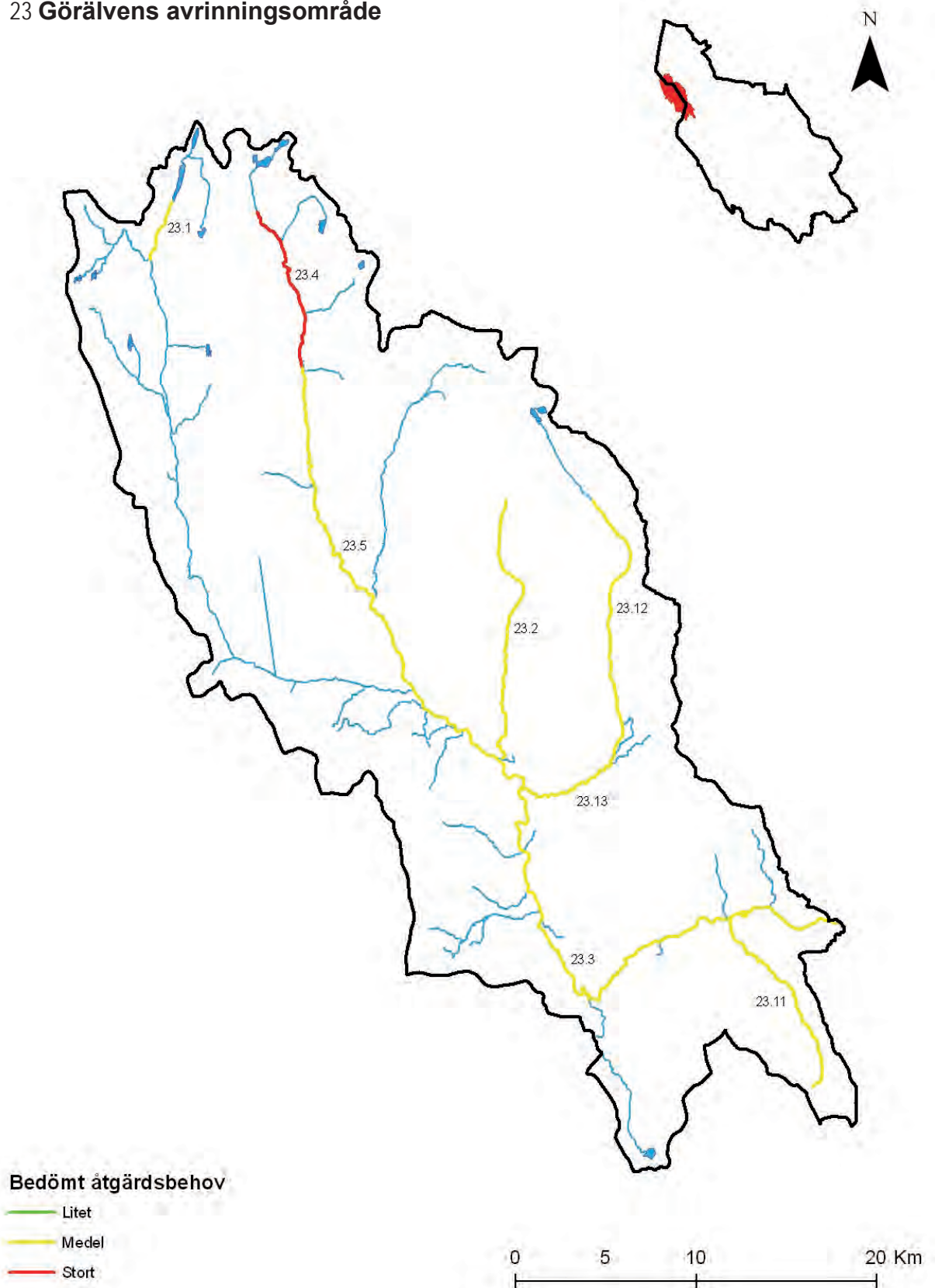
Börjar vid ett myrområde som utgör vattendelare mot Tandån mellan Syndalsfjället och Flatfjället som båda tillhör Transtrandsfjällen, den rinner sedan norrut genom Syndalen innan den mynnar i Görälven vid Gräsheden. Åtgärdsbehovet bedöms som medel trots att vissa återställningsåtgärder är genomförda år 2002.



Syndån

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
23.1	Drevjan (Drevsjön - Midskogåa)	Medel	2500 m	9 m	59 000 kr
23.2	Gira	Medel	6600 m	4 m	156 000 kr
23.3	Görälven (Bergåa - Hälla)	Medel	16300 m	43 m	1 712 000 kr
23.4	Ljörån (Ivarhöbäcken - Linnes)	Stort	8900 m	7 m	210 000 kr
23.5	Ljöra (Linnes - Görälven)	Medel	11400 m	8 m	269 000 kr
23.11	Syndan	Medel	8900 m	5 m	210 000 kr
23.12	Tangån (Namnlös - Tangbäcken)	Medel	13900 m	4 m	328 000 kr
23.13	Tangån (Tangbäcken - Görälven)	Medel	2100 m	4 m	50 000 kr

23 Görälvens avrinningsområde



24 Horrmundens avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 365 km²
- Sjöyta: 31 km²
- Vattendragslängd: 89 km
- Skogsmark: 67 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Björnån

Huvudvattendraget

Horrmundsvallen

Börjar i Horrmunden som vid sitt utlopp är reglerad och går i tunnel ner till ett kraftverk vid åns utlopp i Västerdalälven, den ursprungliga åfåran är torrlagd under större delar av året så återställningsåtgärder i denna är i dagsläget meningslöst.

Biflöden

Björnån

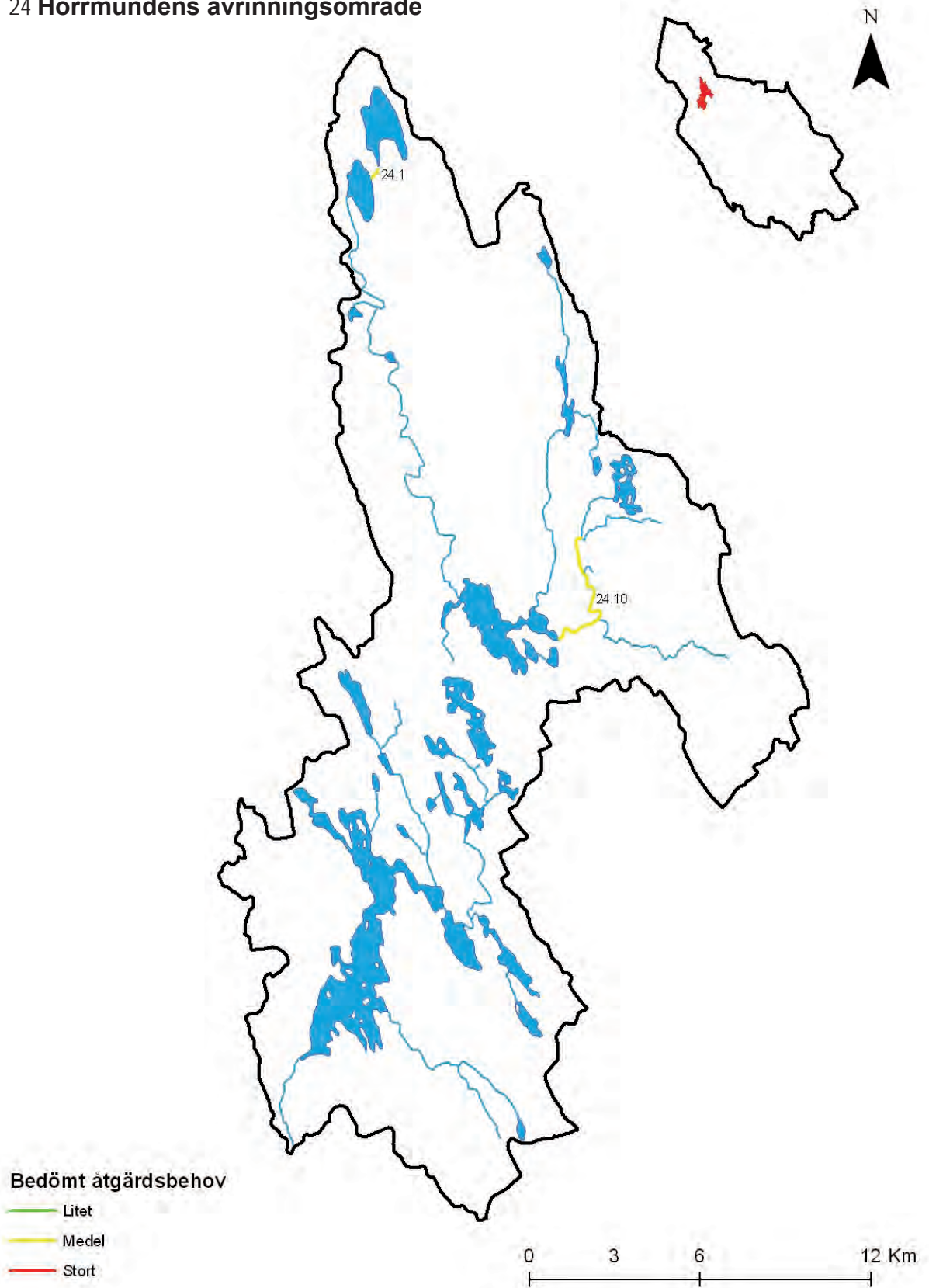
Björnån har flottats från Hangmorkölen via en bäck som rinner ner i Björnsjön, ån rinner vidare via Läsjön ner i Ransi. I Ransi ansluter Näckån samt ett antal ytterligare mindre vattendrag. Från Ransi går den via Noren och Tyri ner i Horrmunden via Kullhån. Sträckan från Björnsjön till Läsjön bedöms ha medel behov av åtgärder. En regleringsdamm finns i utloppet av Björnsjön. Från Läsjön ner till Kullhån bedöms Björnån ha litet behov av återställningsåtgärder.

Näckån

Näckån börjar via två flöden, Säbäcken vid Hållbovallen och ett från Bunkris. Dessa rinner samman och mynnar i Ransi vid Gljofjärden. Ån från Bunkris har flottats och bedöms ha medel behov av återställning, Säbäcken är inte flottad så något återställningsbehov finns inte.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
24.1	Björnån (Björnsjön - Läsjön)	Medel	400 m	6 m	9 000 kr
24.10	Näckån	Medel	5500 m	3 m	129 000 kr

24 Horrmundens avrinningsområde



25 Femans avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 175 km²
- Sjöyta: < 1 km²
- Vattendragslängd: 50 km
- Skogsmark: 63 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Femån, invallningar av vattendraget.

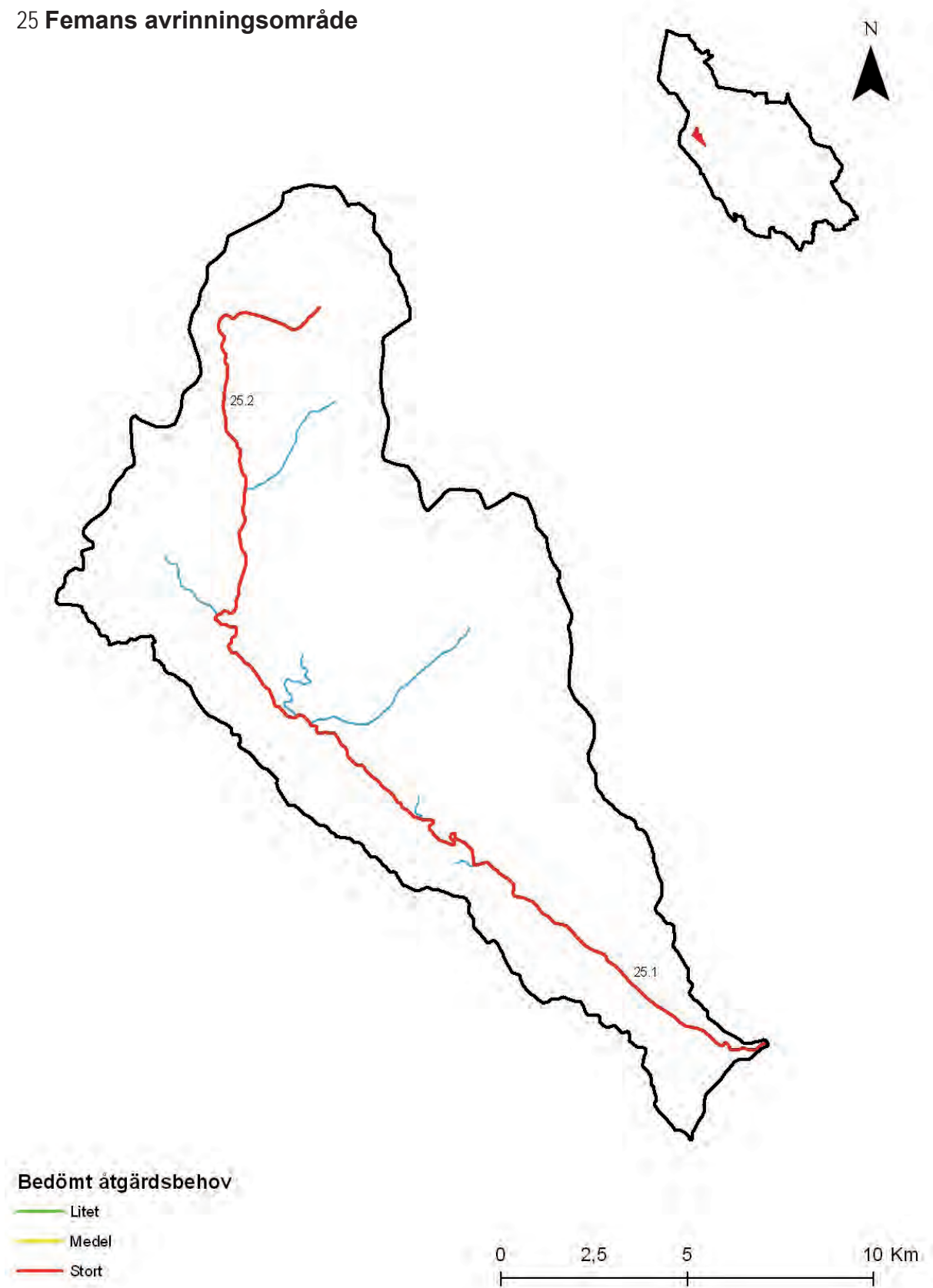
Huvudvattendraget

Feman

Avvattnar området mellan Östra och Västra Kalven vid Tanådalens fjällanläggning i Transtrandsfjällen, den rinner söderut och mynnar i Västerdalälven vid Hammarsbyn. Från källan till Vålbrändan bedöms ån ha medel till stort behov av återställningsåtgärder. Från Vålbrändan ner till Gammalsättern bedöms åtgärdsbehovet vara litet, för att sedan vid sträckan Gammalsättern–Hammarsbyn åter igen ha medel till stort behov. Vissa delar är åtgärdade år 2003 men visst behov kvarstår.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
25.1	Feman (Kvillbäcken - Västerdalälven)	Stort	17700 m	12 m	800 000 kr
25.2	Feman/Ö Färdkällan (uppstr Kvillbäcken)	Stort	4700 m	5 m	111 000 kr

25 Femans avrinningsområde



26 Äråns avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 236 km²
- Sjöyta: 2 km²
- Vattendragslängd: 91 km
- Skogsmark: 76 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Ärå efter återställning.

Huvudvattendraget

Ärå

Börjar via Rätbäcken som rinner ner i Ärsjöarna. Från V. Ärsjön rinner den sedan vidare mot Gubbnäset där Kinnvallen ansluter. Ärå rinner sedan vidare ner mot Västra Ärnäs där den ansluter med Västerdalälven.

Sträckan Jällvallen – Kinnvallen bedöms ha medel - till litet behov av återställning, sträckan slingrar sig fram över myrområden i de övre delarna, men med inslag av strömmande partier i de nedre. Sträckan Kinnvallen – utloppet i Västerdalälven har i de nedre delarna nyligen återställts. Innan utloppet i älven finns ett kraftverk med kraftverksdamm.

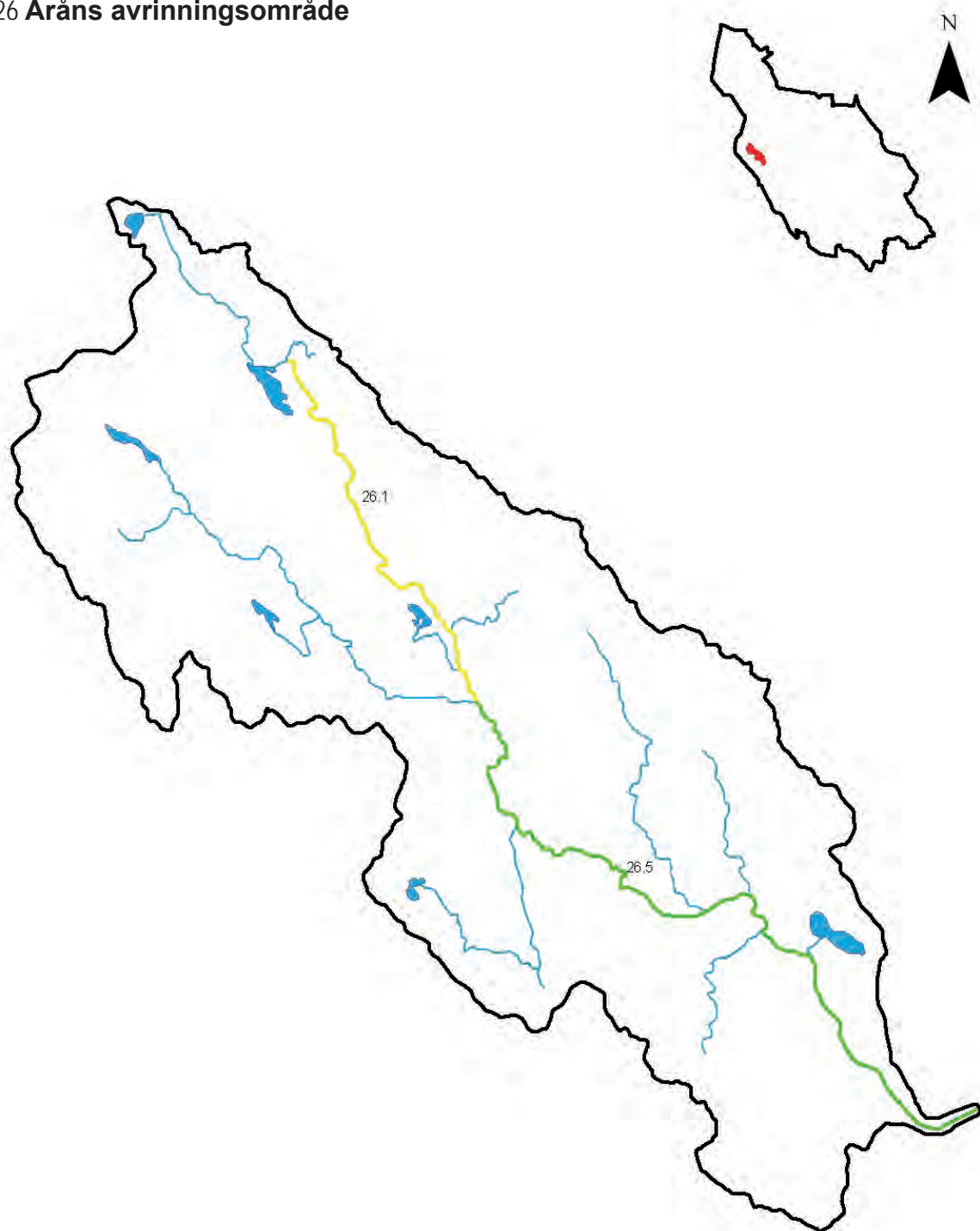
Biflöden

Kinnvallen

Startar i Kinnvallssjön och rinner ner i Ärå vid Gubbnäset. Den har bara använts till flottning i de nedre delarna och är inte påverkad av rensningar i så stor omfattning, dock finns ett parti på cirka en kilometer från vägbron vid Kinnvallsstugan som behöver åtgärdas.

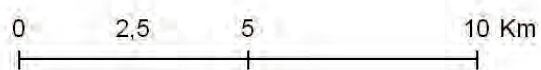
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
26.1	Kinnvallen (Håtjärnen - Ärå)	Medel	1200 m	6 m	28 000 kr
26.5	Ärå (Kinnvallen - Västerdalälven)	Litet	2000 m	15 m	90 000 kr

26 Äråns avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



27 Västerdalälven mellan Tandö och Fulunäs



Almán

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 612 km²
- Sjöyta: 7 km²
- Vattendragslängd: 206 km
- Skogsmark: 79 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Västerdalälven

Sträckan från sammanflödet med Fulan ner till kraftverksdammen i Lima börjar i ett för Västerdalälven unikt parti med forsar och ett flergrenigt vattendrag med vegetationstät närmiljö, området skyddas genom Hälla naturreservat.

Nedströms Hälla rinner älven sedan samlat och lugnt genom ett öppnare landskap med dominerande jordbruksmarker ner till Lima kraftverk. Åtgärdsbehovet på sträckan bedöms vara medel. Biotopåtgärder har gjorts under en tid men några sträckor finns kvar att återställa vid bland annat Limedsforsen.

Biflöden

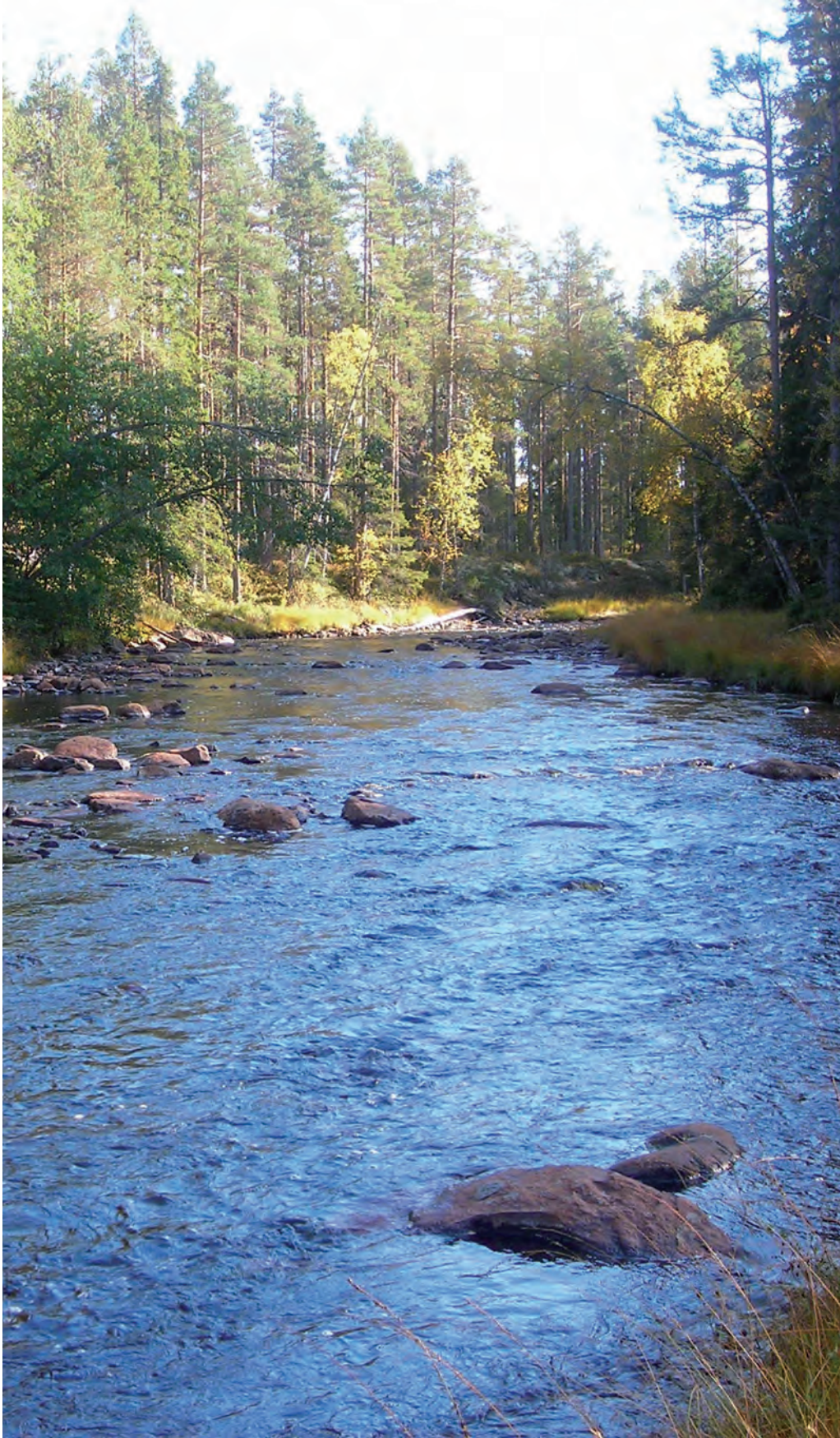
Färdsjövallen

Färdsjövallen rinner ur Öjåstjärnen och vidare ner genom Södra och Norra Färdsjön, den mynnar ut i Västerdalälven vid Färdsjöstaden i naturreservatet Hälla. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på vattendraget.

Almán

Almán börjar i Övre Almsjön, rinner ner genom Stora Almsjön samt Södra Almsjön innan den mynnar i Västerdalälven nedströms Lima kraftverk. I både Övre och Stora Almsjön finns dammar vid utloppet.

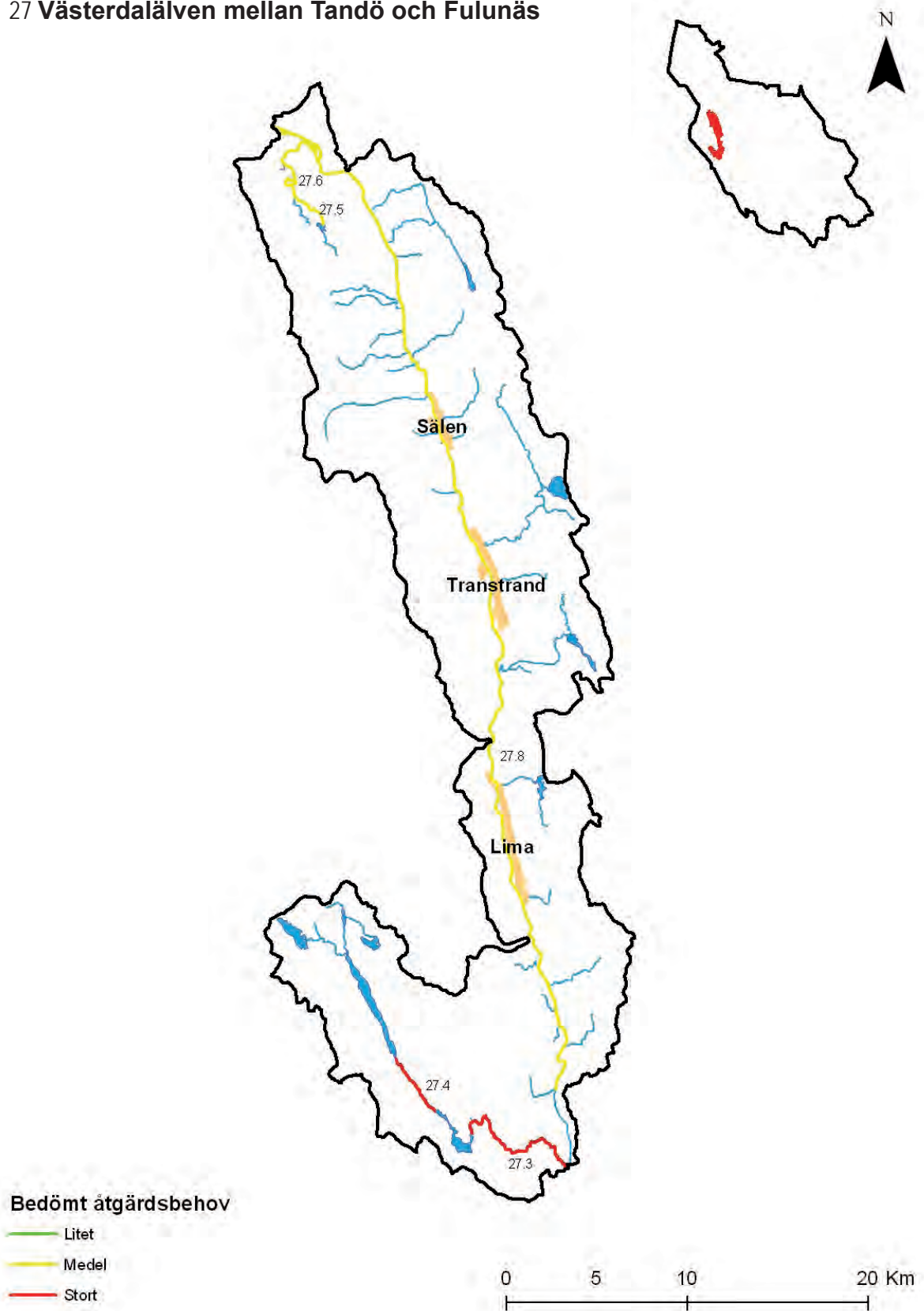
Från St. Almsjön – S. Almsjön och nedströms till utloppet i älven bedöms behovet av återställningsåtgärder vara stort, vid åns nedre del avleds vatten i en kanal som mynnar ovan Lima kraftstation. Denna avledning innebär att de sista 1,5 km av den ursprungliga åfåran som mynnar nedströms kraftverket, kraftigt påverkas av låga flöden och tidvis nästan torrläggs.



Almån

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
27.3	Almån (S Almsjön - Västerdalälven)	Stort	7800 m	12 m	353 000 kr
27.4	Almån (St Almsjön - S Almsjön)	Stort	3700 m	11 m	168 000 kr
27.5	Färdsjövallen (N Färdsjön - Namnlös)	Medel	1400 m	5 m	33 000 kr
27.6	Färdsjövallen (Namnlös - Västerdalälven)	Medel	5700 m	6 m	135 000 kr
27.8	Västerdalälven (Hälla - Limadammen)	Medel	600 m	65 m	63 000 kr

27 Västerdalälven mellan Tandö och Fulunäs



28 Ällingåns avrinningsområde



Valldroåns nedre del.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 242 km²
- Sjöyta: 14 km²
- Vattendragslängd: 55 km
- Skogsmark: 76 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Ällingån

Ällingån börjar i Niställingen som får sitt vatten via Valldroån och Blästån. Valldroån börjar i Hästskotjärnen och rinner via Östra och Västra Vallsjön ner i Niställingen. Vattendraget har använts som flottled från Östra Vallsjön.

Blästån kommer från St. Skartjärn och Skartjärnsbäcken som mynnar i Rönhällsjön och vidare genom Nyckelhällsjön till Morällingen. Där byter den namn till Sälbergsån och rinner ner i Bröshagen. Vattendraget har brukats för flottning från utmed hela sträckan. Från Bröshagen byter den namn igen till Blästån innan den rinner ut i Niställingen. Vattendraget är starkt påverkade av flottning och åtgärdbehovet är stort

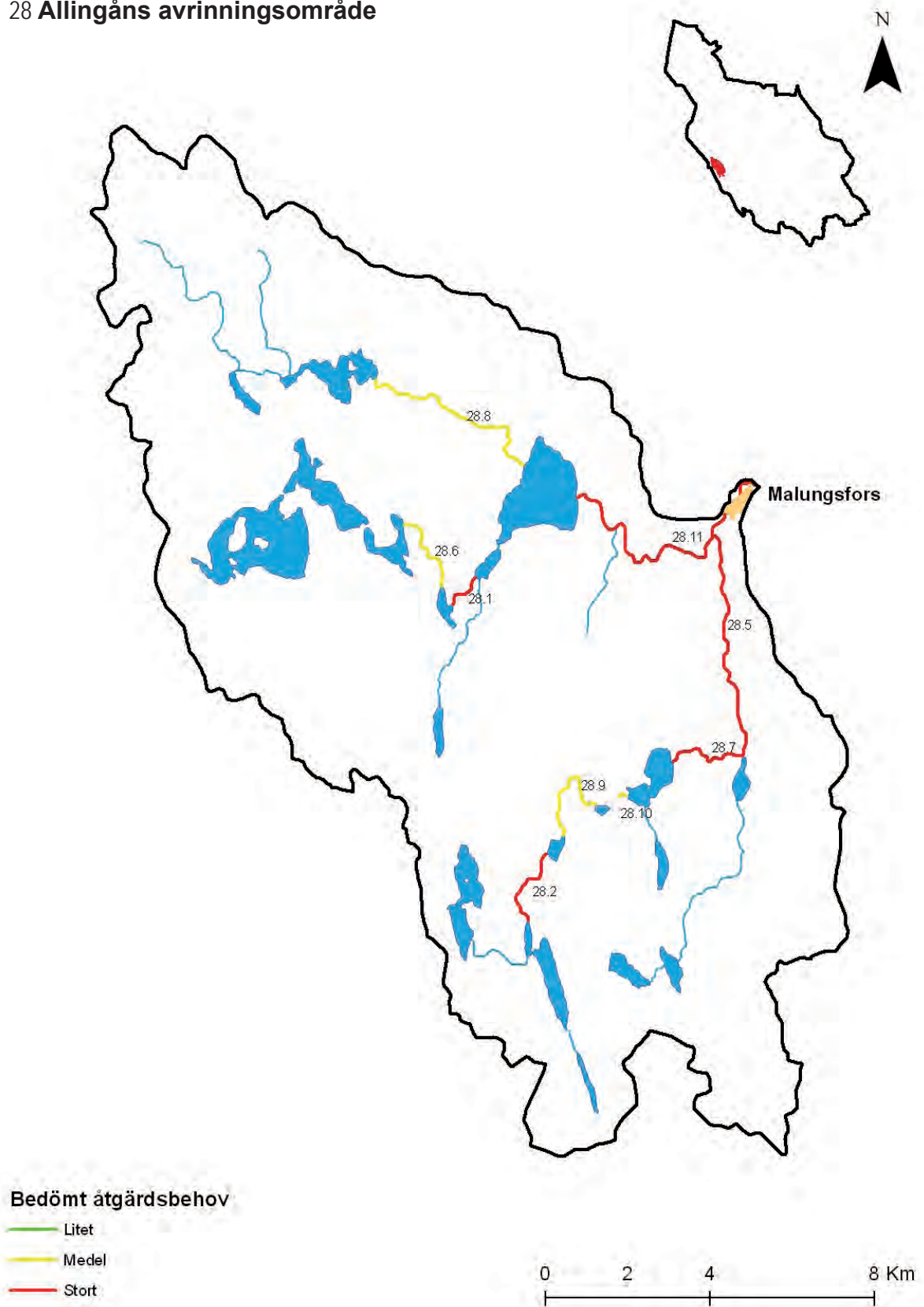
Biflöden

Sången

Börjar i Överhån med tillrinnade vatten, men är flottad i endast ett av flödena, Tvärån. Detta vattendrag börjar i Byxången och Petsjön och heter Blästån ner till Nissången. Från Nissången rinner Tvärån ner till sammanflödet med Sången. Vattendraget är starkt påverkad av flottningen och behovet bedöms vara medel till stort. Speciellt Bläståns mellersta del och Tväråns övre delar är i stort behov av åtgärd.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
28.1	Blästån (Bröshagen - Niställingsnoret)	Stort	1000 m	8 m	24 000 kr
28.2	Blästån (Djuphån - Gårdhån)	Stort	1100 m	4 m	26 000 kr
28.5	Sången	Stort	2100 m	12 m	95 000 kr
28.6	Sälbergsån	Medel	1600 m	6 m	38 000 kr
28.7	Tvärån	Stort	1700 m	7 m	40 000 kr
28.8	Valldroån nedstr Vallsjön	Medel	2500 m	5 m	59 000 kr
28.9	Ålyckan mellan Gårdhån & Lisshån	Medel	900 m	5 m	21 000 kr
28.10	Ålyckan nedstr Lisshån	Medel	200 m	4 m	5 000 kr
28.11	Ällingån	Stort	6900 m	20 m	497 000 kr

28 Ällingåns avrinningsområde



29 Vanåns avrinningsområde uppströms Venjan



Vanåns övre del.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 795 km²
- Sjöyta: 12 km²
- Vattendragslängd: 268 km
- Skogsmark: 77 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Vanån

Börjar i Upp-Van i Älvdalens Kommun och rinner genom sjön Van vid Lövnäs innan den fortsätter söderut ner till Venjanssjön vid Venjan i Mora Kommun. Tillrinnande flottledsrensade vattendrag är Tennan som ansluter vid Tennäng samt Billingsån, Mossabäck och Littran. Vid utloppet av Van finns en regleringsdamm. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel till stort, vissa åtgärder är genomförda men dessa sänker inte behovet eftersom de är utförda endast på vissa partier av vattendraget.

Biflöden

Littran

Littran avvattnar Vattumyren söder om Tvåråberg, rinner sedan söderut genom bland annat Lidbosjön, Yfstsjön och Ejstsjön innan den mynnar ut i Vanån strax uppströms Venjan. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet till medel.

Tennan

Tennan avvattnar ett område som kallas Tennfljot öster om Lövnäs, rinner söderut till Tennäng där den ansluter med Vanån. Ån har varit hårt påverkad av flottningen, vissa åtgärder har genomförts och åtgärdsbehovet bedöms vara medel, främst i de nedre delarna.

Billingsån

Billingsån börjar där Blästån och Tjärån rinner samman, passerar Billingsjön och är flottad på hela sträckan ner till utloppet i Vanån. Ovan Billingsjön är den mestadels lugnflytande, vid utloppet av Billingsjön och nedströms Billingfljot finns partier med strömmande/forsande partier, dessa bedöms vara i stort behov av åtgärder.



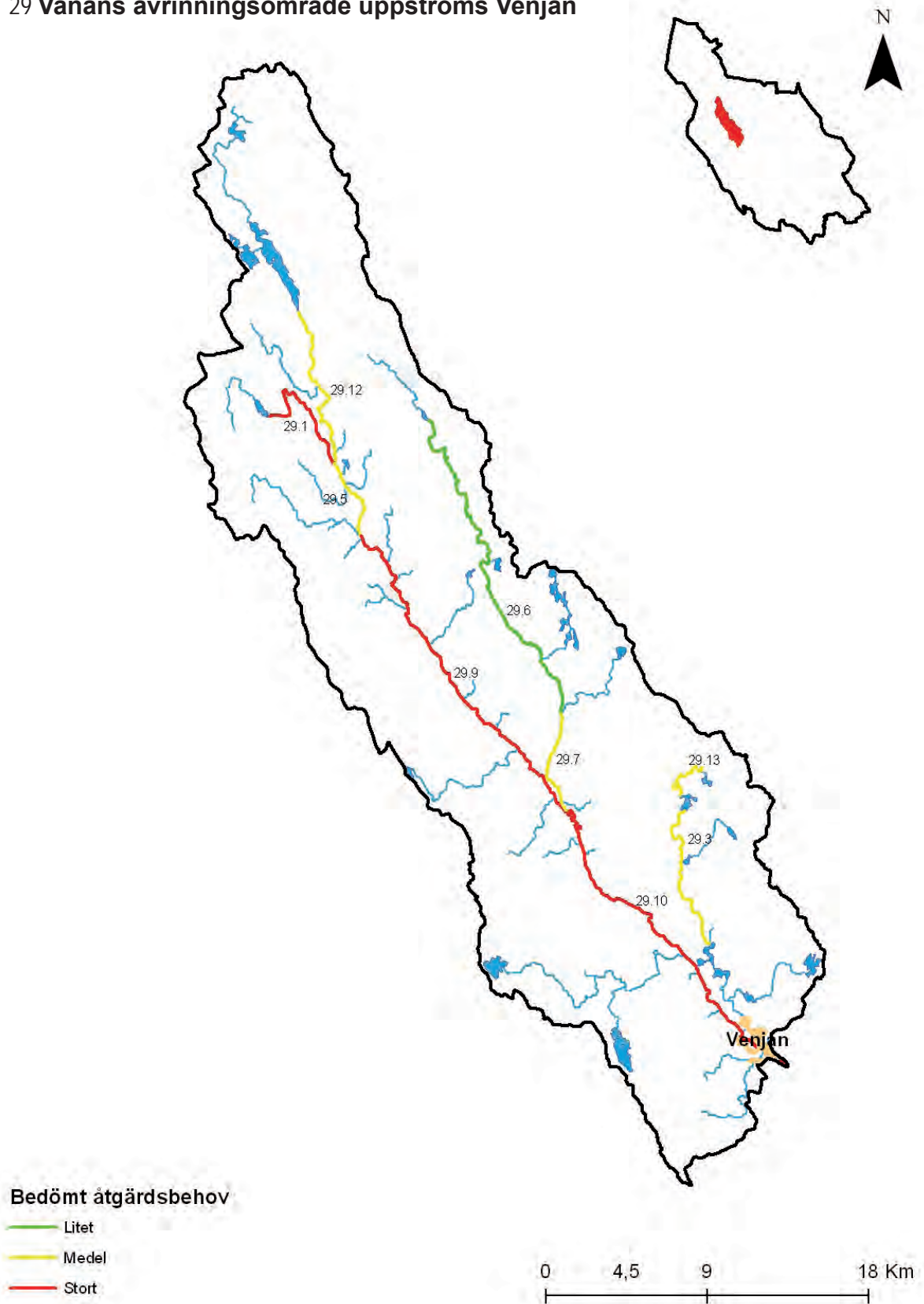
Vanån, delvis åtgärdad.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
29.1	Billingsån	Stort	6700 m	5 m	158 000 kr
29.3	Littran (Lidbosjön - Yftsjön)	Medel	4200 m	5 m	99 000 kr
29.6	Tennan (Flojtjärn - Svartgessibäck)	Litet	18700 m	9 m	441 000 kr
29.7	Tennan (Svartgessibäck - Vanån)	Medel	6300 m	8 m	149 000 kr
29.9	Vanån (Lervällan - Tennan)	Stort	18300 m	12 m	829 000 kr
29.10	Vanån (Tennan - Venjansjön)	Stort	14800 m	25 m	1 554 000 kr
29.12	Vanån (Van - Lervällan)	Medel	5000 m	8 m	118 000 kr
29.13	Vattubäcken	Medel	3000 m	4 m	71 000 kr



Tennan

29 Vanåns avrinningsområde uppströms Venjan



30 Ogströmmens avrinningsområde uppströms Öjen



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 481 km²
- Sjöyta: 18 km²
- Vattendragslängd: 136 km
- Skogsmark: 70 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Övre Ogströmmen.

Huvudvattendraget

Ogströmmen övre

Ogströmmen avvattnar ett område öster om Sälen som heter Ogbäckskölen, den rinner sedan söder ut via Smågarna, Rogsjön och Dragsjön ner till Öjen vid Öje. Tillrinnande vattendrag som också nyttjats vid flottningen är Lyån, Liss-Lyån, Härsjön och Tandsjön. Ner till Smågarna rinner ån över mestadels myrmark, från den nedre av Smågarna blir det mer strömmande inslag och från Dragsjön ner till Öjen dominerar strömmar och forsar.

Strömsträckeinventering har gjorts på sträckan Ogsjön ner till Öjen. Sträckan Lyåns inlopp till utloppet i Öjen är den sträcka som har störst behov av åtgärd. På denna del av Ogströmmen finns sju stycken dammar som använts för flottningen och reglering av vattendraget, några används ej idag och skulle kunna utrivs. Ån är sammantaget starkt påverkad av flottningsverksamhet och behovet av åtgärder bedöms vara stort på strömsträckorna, vissa partiella åtgärder har genomförts.

Biflöden

Lyån

Lyån börjar i Lysjön väster om Lyberget, rinner genom Västra och Östra Håarna innan den rinner ut i Ogströmmen nedströms Hisälen. Det finns sex dammar på sträckan. Ån bedöms ha medel till stort behov av åtgärder, främst mellan Västra och Östra Håarna.



Ogströmmen uppströms Ogsjön, stort åtgärdsbehov. Foto: Anders Bruks

Liss-Lyån

Liss-Lyån börjar i Lilla Lysjön nordväst om Lybergsgnupen, rinner sedan ut i Ogsströmmen strax nedströms Ogsjön vid Västersälen. Tre stycken dammar finns på sträckan. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel

Hässjöån

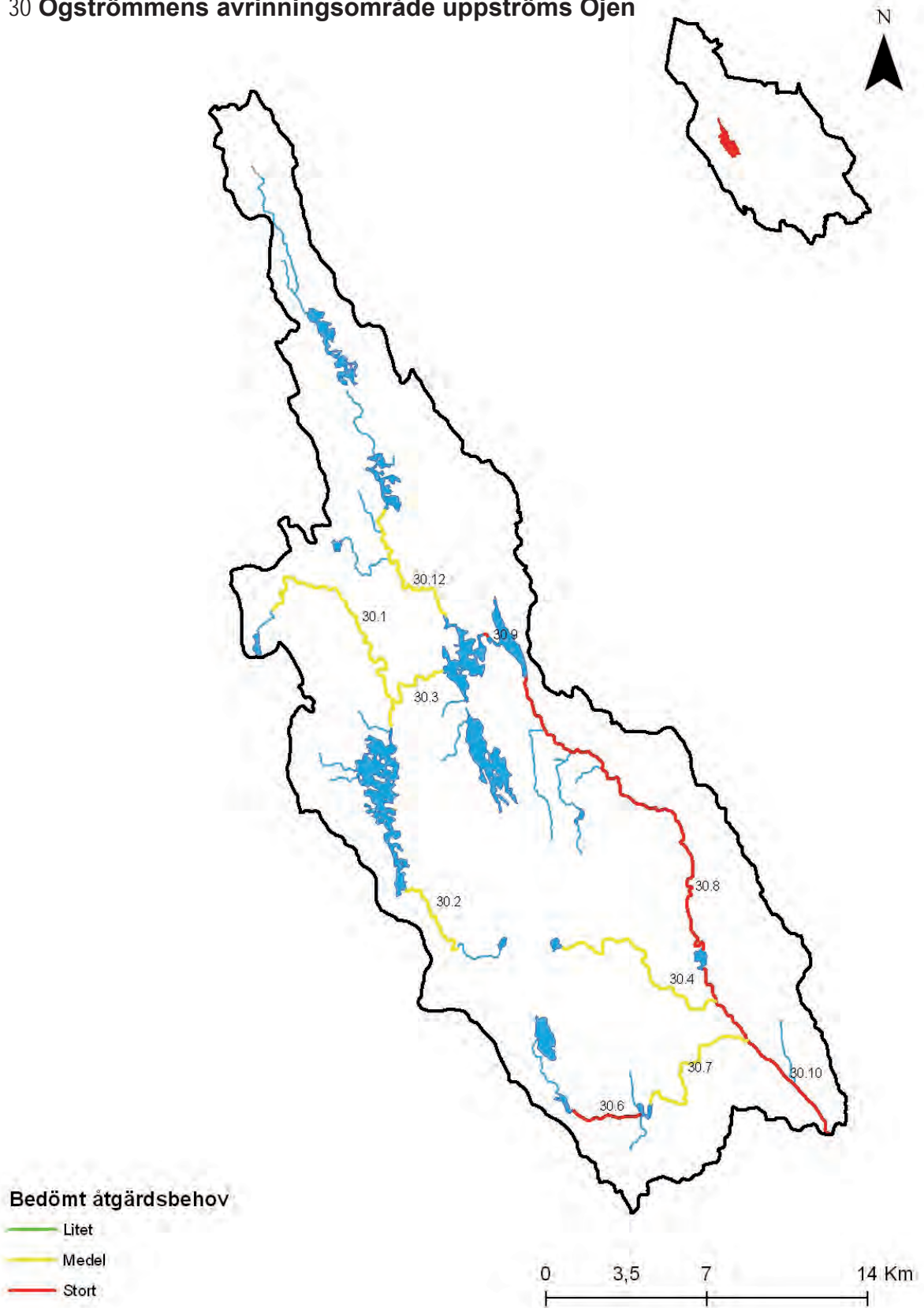
Hässjöån börjar i Glesan som rinner ner i Hässjön och genom Fenningån som kommer från Fenningsjön vid N Fenningberget. Rinner ut i Ogströmmen vid Rogsjön. Sex stycken dammar finns på sträckan. Hela sträckan bedöms ha medel behov av åtgärder.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
30.1	Fenningsån	Medel	4500 m	4 m	106 000 kr
30.2	Glesån nedstr Sigsjöbäcken	Medel	2200 m	5 m	52 000 kr
30.3	Hässjöån	Medel	1200 m	9 m	28 000 kr
30.4	Liss-Lyån	Medel	6800 m	4 m	160 000 kr
30.6	Lyån mellan Ö- & V Håarna	Stort	3200 m	7 m	75 000 kr
30.7	Lyån (Ö Håarna - Ogrstömmen)	Medel	4000 m	9 m	94 000 kr
30.8	Ogan (Dragsjön - Ogsjön)	Stort	14600 m	19 m	1 051 000 kr
30.9	Ogan (Rogsjön - Dragsjön)	Stort	200 m	15 m	9 000 kr
30.10	Ogströmmen (Ogsjön - Öjen)	Stort	9800 m	25 m	705 000 kr
30.12	Ögan (Smågarna - Rogsjön)	Medel	2500 m	8 m	59 000 kr



Ogströmmen

30 Ogströmmens avrinningsområde uppströms Öjen



31 Vanåns avrinningsområde mellan Gävundssjön och Venjan



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 770 km²
- Sjöyta: 67 km²
- Vattendragslängd: 137 km
- Skogsmark: 76 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Ogströmmen nedströms Stor Hänsjen.

Huvudvattendraget

Vanån

Från Venjanssjön rinner Vanån ut via kraftverket i Johannisholm ner i Örklingen. Därifrån fortsätter ån ner i Gävundssjön. Den enda strömsträcka som finns kvar av ån på denna del är vid utloppet av Örklingen, Forsholmarna, en sträcka på 450 meter med en lång kraftig stenledare i den övre delen. Denna sträcka bedöms ha stort behov av åtgärd och mycket sten och block finns att tillgå.

En liten fåra vid Torrfors, utloppet av Venjanssjön, har försetts med vatten efter kraftverket vid Johannisholm byggdes om. Denna fåra har utformats så den är tänkt att fungera som reproduktionsområde för strömlevande fisk.

Biflöden

Ogströmmen

Ogströmmen på sträckan börjar i Öjen vid Öje, rinner ur Öjen vid Edsforsens regleringsdamm, den slingrar sig ner genom vikar och håar med korta forsar mellan. Passerar genom sjöar som Rejsjön och Stor Hänsjen innan den mynnar ut i Ogviken på Venjanssjöns västra sida.

Alla forsar på sträckan är starkt påverkade av flottningen och åtgärdsbehovet är stort, speciellt övre och nedre Resjöforsarna samt från utloppet av Stor Hänsjen till Ogviken. Flera av dessa är relativt lättåtkomliga från väg och mycket sten och block finns att tillgå, stenledare och stenkistor förekommer.

Kräggan

Kräggan börjar i Rötjärn och rinner ner genom Myckelsjön och Skepphussjön innan den rinner ut i Venjanssjön vid Käringnäset. Nedströms Myckelsjön bedöms vattendraget ha stort behov av åtgärder, uppströms sjön litet behov.

Drafsån

Drafsån heter i de övre delarna Görän och Hölsån, Hölsån börjar i Hölsarna rinner ner i St. Görsjön där den byter namn till Görän. Den mynnar i sin tur ut i Säxen vid Nybodarna. Drafsån rinner sedan ur Säxen och ner i Drafsen och vidare ut i Örklingen och Vanån. De mellersta delarna av Görän är hårt på verkad av uträtning och rensning, hela sträckan bedöms dock ha medel behov av åtgärder

Drombäcken

Drombäcken kommer från Långsjön som får sitt vatten från Norra, Mellersta och Södra Vallsjöarna och rinner ut i Ogströmmen uppströms Resjöforsen. Åtgärdsbehovet är medel och är lokaliserat till de nedre delarna från Långsjön till Ogströmmen.

Hyttådran

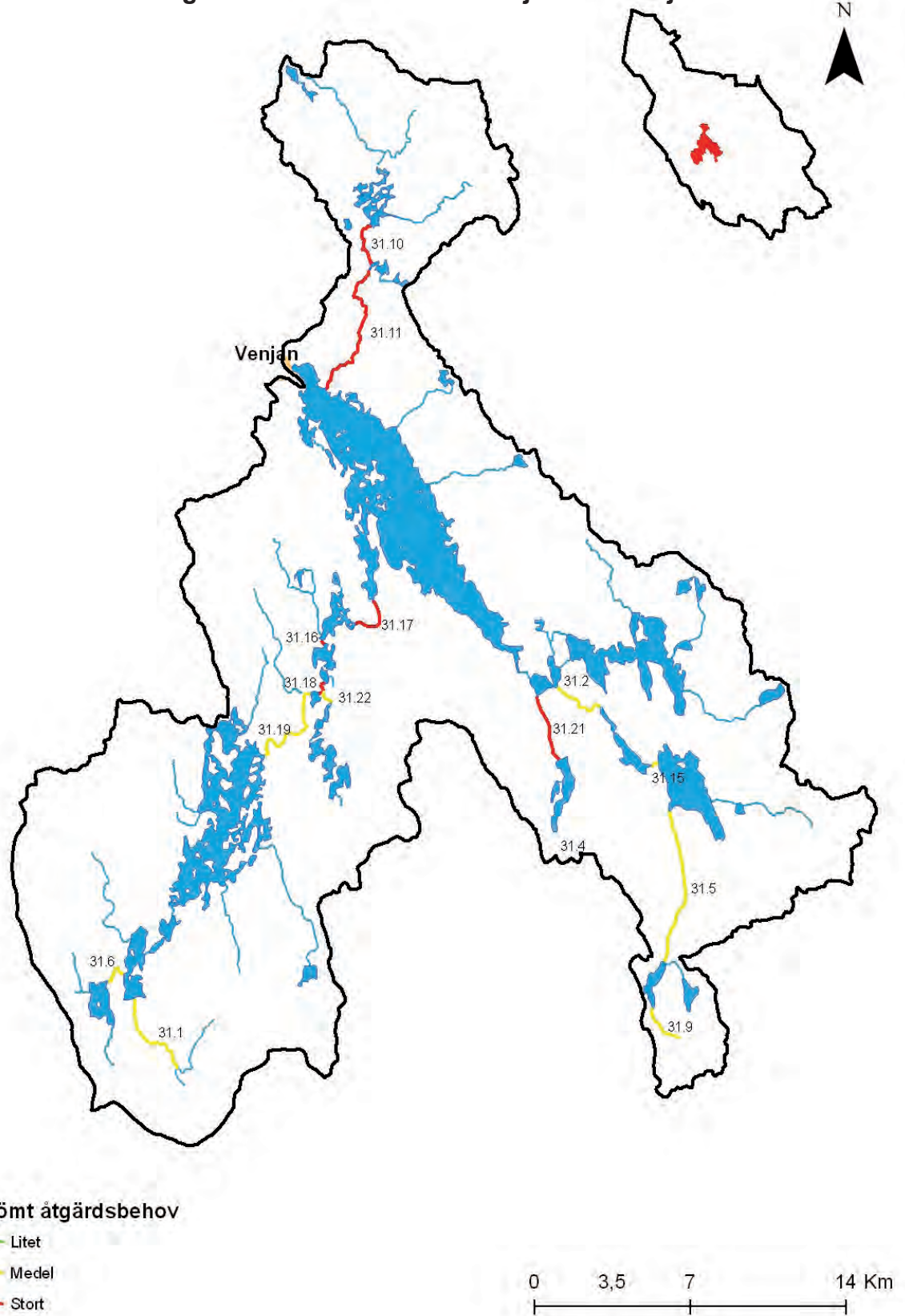
Hyttådran börjar i Hättsjön och rinner därifrån ner i Tyngen där Backsälsvallen också ansluter. Dessa rinner sedan ner genom Idfjärden innan den mynnar ut i Öjen. Hyttådran från Hättsjön och Backsälsvallen har medel behov av åtgärder, övriga vatten har litet eller inget behov.



Vanån, Forsholmarna. Foto: Anders Bruks

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
31.1	Backselsvallen	Medel	3500 m	2 m	83 000 kr
31.2	Drafsån	Medel	300 m	9 m	7 000 kr
31.4	Gävundadammens kraftverkskanal	Stort	3200 m	13 m	145 000 kr
31.5	Göran	Medel	3800 m	6 m	90 000 kr
31.6	Hyttådran (Hättsjön - Tyngen)	Medel	500 m	3 m	12 000 kr
31.9	Hölsån nedre	Medel	1700 m	3 m	40 000 kr
31.10	Kräggan (Myckelsjön - Skepphussjön)	Stort	1800 m	9 m	42 000 kr
31.11	Kräggan (Skepphussjön - Venjansjön)	Stort	4100 m	6 m	97 000 kr
31.15	Mellan Säxen & Drafsen	Medel	300 m	11 m	14 000 kr
31.16	Ogströmmen (Ned Resjön - Stor-Häsjen)	Stort	200 m	18 m	14 000 kr
31.17	Ogströmmen (Stor-Häsjen - Venjansjön)	Stort	1100 m	10 m	26 000 kr
31.18	Ogströmmen (Svansjön - Öv Resjön)	Stort	400 m	19 m	29 000 kr
31.19	Ogströmmen (Öjen - Svansjön)	Medel	1100 m	16 m	79 000 kr
31.21	Vanån (Örklingen - Gävundadammen)	Stort	600 m	38 m	63 000 kr
31.22	Drombäcken	Medel	700 m	8 m	16 000 kr

31 Vanås avrinningsområde mellan Gävundssjön och Venjan



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort

32 Vanåns avrinningsområde nedströms Gävundssjön



Flögan

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 338 km²
- Sjöyta: 12 km²
- Vattendragslängd: 90 km
- Skogsmark: 79 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Vanån

Vanån på sträckan Gävundasjön till sammanflödet med Västerdalälven startar vid Gävunda Kraftverksdamm i Landboby, där leds vatten av i en kanal ner till kraftverket. Den ursprungliga åfåran är starkt påverkad av vattenbortledningen och endast leakage samt Råmyråns vatten som mynnar på denna del. Äldre åtgärder har gjorts på denna sträcka, dock finns fortfarande behov av åtgärder då viss potential för strömfisk finns på sträckan. Åtgärdsbehovet bedöms här vara medel.

Från utloppet av Gävunda kraftstation rinner sedan ån ner till sjön Van, på denna sträcka ansluter även Lödran. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på sträckan. Vid utloppet av Van finns en relativt kraftig fors på drygt en kilometer, Vanforsen. Därefter flyter ån lugnt ner till sammanflödet med älven. Vanforsen bedöms ha stort behov av återställningsåtgärder. En liten kort forsträcka finns även vid Flögans utlopp i ån, Flögforsen, som dock bedöms endast ha litet behov av åtgärder.

Biflöden

Flögan

Flögan avvattnar två områden som kallas Pellkölen och Hunukölen, vattnet rinner ner i St. Flögsjön där flottleden också börjar. Ån rinner sedan vidare ner till L. Flögsjön och Nissjön innan den mynnar ut i Vanån vid övre delen av Van. Flögan är starkt påverkad av flottningen och spår av verksamheten finns utmed hela vattendraget. Vissa delar av ån är rätad med stensatta kanter. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort på hela vattendraget från St. Flögsjön.

Lödran

Lödran avvattnar samma område som Flögan, Pellkölen, och rinner sedan ner i Lödersjön. Den rinner vidare norrut innan den svänger av österut för att möta Vanån norr om Finnbodarna. Hela vattendraget från Lödersjön ner till Vanån är i medel behov av åtgärder, främst de nedre fyra kilometrarna.



Vanån nedströms Gävunda kraftstation. Foto: Anders Bruks

Säxån

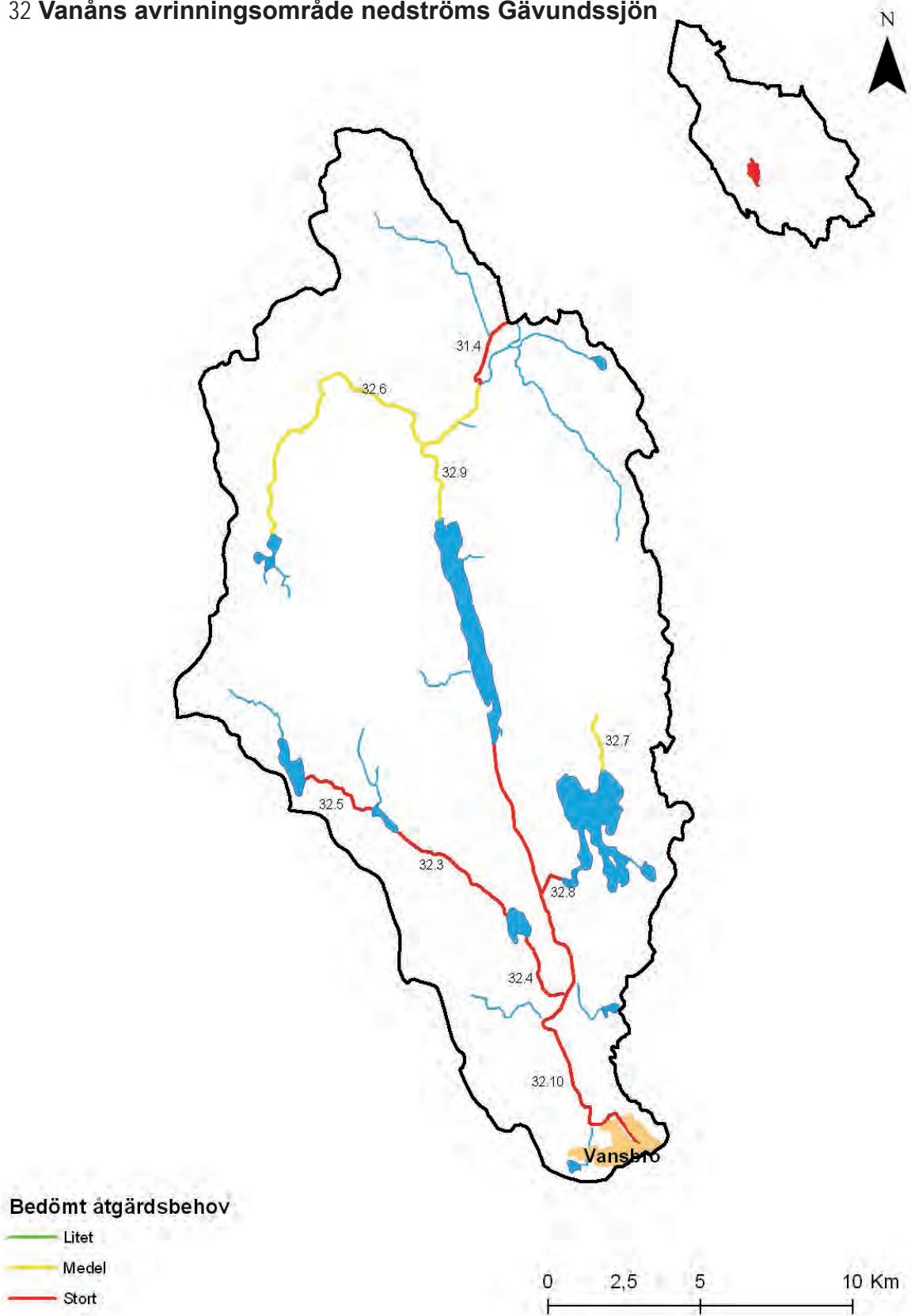
Säxån börjar i Finn-Larstjärnen, rinner sedan ner i St. Säxen innan den mynnar i Vanån vid Eriksfors. Uppströms St. Säxen benäms vattendraget Svantjärnån och Karabäcken och här är behovet av återställning litet till medel. I Säxån från St. Säxen till Vanån bedöms behovet vara stort.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
32.3	Flögan (L Flögsjön - Nissjön)	Stort	2000 m	5 m	47 000 kr
32.4	Flögan (Nissjön - Vanån)	Stort	1100 m	9 m	26 000 kr
32.5	Flögan (St Flögsjön - L Flögsjön)	Stort	2200 m	4 m	52 000 kr
32.6	Lödran	Medel	7700 m	5 m	182 000 kr
32.7	Svantjärnån nedre	Medel	1000 m	2 m	24 000 kr
32.8	Säxån	Stort	1000 m	4 m	24 000 kr
32.9	Vanån (Gävundadammen - Van)	Medel	7000 m	60 m	735 000 kr
32.10	Vanån (Van - Västerdalälven)	Stort	1200 m	35 m	126 000 kr



Flögan

32 Vanås avrinningsområde nedströms Gävundssjön



33 Västerdalälven mellan Vansbro och Tandö



Hunan

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 1078 km²
- Sjöyta: 27 km²
- Vattendragslängd: 357 km
- Skogsmark: 80 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Västerdalälven

Sträckan börjar vid Lima kraftstation och slutar vid Vansbro där Vanån mynnar i Västerdalälven. Älven rinner förbi samhällen som Malungsfors, Malung, Yttermalung och Äppelbo. Flottningen har varit omfattande på sträckan och åtgärder för dess främjande syns än idag, vissa är dock överdämda vid de kraftverk som finns vid Hummelforsen och Eldforsen. En del åtgärder på de strömsträckor som är kvar har genomförts, en del kvarstår. Projektering av återställningar är genomfört uppströms Malungsfors. Åtgärdsbehovet bedöms där vara medel.

Biflöden

Gruckån

Gruckån börjar i Gruckhån och rinner ner genom bland annat N. Hällsjön, Djupsjön och Vassgalen innan den mynnar i älven söder om Vansbro. Fyra stycken dammar finns på sträckan. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel till stort.

Vakran

Vakran börjar i Västergårdstjärnen och rinner sedan ner genom Mellan, Väster och Öster Vakern innan den mynnar i Västerdalälven mellan Hummelforsen och Eldforsens kraftverk. Fyra dammar finns på sträckan, varav en är raserad. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet till medel. En sträcka på cirka 75 meter är kraftigt rensad strax innan den mynnar ut i älven.

Jällån

Jällån består av tre större vattendrag som alla varit flottade, Liss-Jällan, Svartbäcken och Jällån, Liss-Jällan borrar i Finnjällsen och rinner norrut till Jällåflotten där den ansluter till Jällån. Jällån börjar i Gräddjällan och tillsammans med Svart bäcken som ansluter i de övre delarna rinner dessa norrut till Eldforsen där de ansluter älven nedströms kraftverket. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet till medel utom den nedre delen av Jällån från Liss-Jällan till Västerdalälven som bedöms ha stort behov. Två dammar finns i Liss-Jällan.



Västerdalälven, Malungsfors. Stenledare. Foto: Anders Bruks

Granán

Granán börjar i sjön Granán, rinner norrut tills den mynnar i älven vid Torrvalen söder om Äppelbo. Dammar finns vid utloppet av Gransjön, Kullsarvet samt vid Kvarnmora. Kvarnmoradammen är dock nersänkt. Ett kraftverk med damm finns vid Kvarnmoen, där torrläggs åfåran tidvis. Åtgärdsbehovet är litet till medel, ån är mestadels lugnflytande med meandringar och uppdämd vid forsarna, vissa partier med stort behov finns dock. Ån är projekterad för utförande av åtgärder.

Liss Granán

Liss-Granán börjar i Granusjön och mynnar i älven vid Storön väster om Äppelbo. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet då ån är mestadels lugnflytande med meandringar.

St. Härjån

St.Härjån börjar i St. Burtjärn där den benäms som Burtjärnsån, rinner vidare genom L. Härjsjön där den byter namn till Lilla Härjån. Den rinner sedan vidare till St. Härjsjön där återigen byter namn till Stora Härjån innan den mynnar vid Härjflån söder om Vansbro. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet på hela sträckan.

Noret

Noret heter i de övre delarna Hunan och börjar vid Hunukölen, den rinner sedan ner i Lillsjön och vidare till Busjön där den byter namn till Noret. Noret rinner sedan ut i Västerdalälven i Äppelbo. Vattendraget har nyttjats för flottning och en del lmnängar finns kvar i stensättningar och rensningsspår, tre stycken dammar finns kvar på sträckan, två i Hunnan och en i Noret. Åtgärdsbehovet bedöms som litet till medel, vissa återställningsåtgärder har genomförts och vid dammen i Noret har ett omlöp byggts nyligen.

Gärda

Gärda består av två vattendrag, Gärda, som i sin övre del heter Höbäcken och rinner ur Höbäckstjärnen och Gravån som börjar i Gravidalen. Dessa rinner sam-

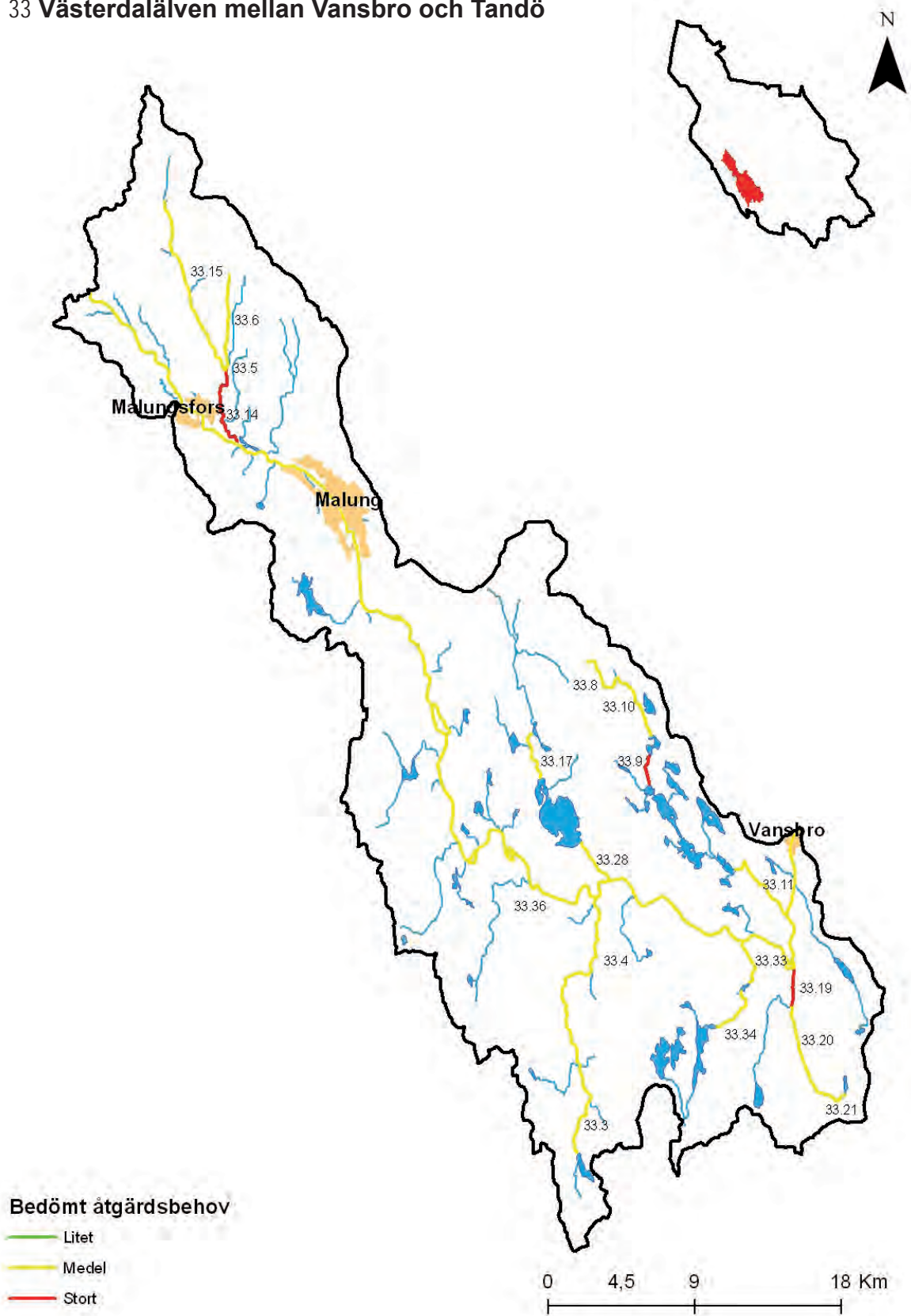
man strax norr om Malungsfors inna de mynnar i älven vid Gärdås. Åtgärdsbehovet bedöms vara medelt till stort förutom de övre delarna som bedöms ha litet behov. Sträckan från sammanflödet med Gravån ner till älven är i störst behov.



Granan, hårt rensad. Foto: Anders Bruks

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
33.3	Granan (Gransjön - Kullsarvsdammen)	Medel	2600 m	4 m	61 000 kr
33.4	Granan (Kullsarvsdammen - Västerdalälven)	Medel	6300 m	6 m	149 000 kr
33.5	Gravån (Ladmyrbäcken - Gärdån)	Medel	400 m	4 m	9 000 kr
33.6	Gravån uppstr Ladmyrbäcken	Medel	5600 m	4 m	132 000 kr
33.8	Gruckån (Gruckån - Namnlös)	Medel	800 m	3 m	19 000 kr
33.9	Gruckån (N Hällsjön - Acttjärnen)	Stort	1900 m	4 m	45 000 kr
33.10	Gruckån (Namnlös - N Hällsjön)	Medel	1400 m	3 m	33 000 kr
33.11	Gruckån (Ned Gruckåttjärnen - Västerdalälven)	Medel	1400 m	4 m	33 000 kr
33.14	Gärdån (Gravån - Västerdalälven)	Stort	3200 m	11 m	145 000 kr
33.15	Gärdån (Skärbäcken - Gravån)	Medel	4300 m	6 m	101 000 kr
33.17	Hunan (Kvarntjärnen - Busjön)	Medel	1300 m	0 m	31 000 kr
33.19	Jällån (Liss-Jällån - Västerdalälven)	Stort	2500 m	4 m	59 000 kr
33.20	Jällån (Namnlös - Liss-Jällån)	Medel	1200 m	2 m	28 000 kr
33.21	Jällån (Namnlös - Namnlös)	Medel	1000 m	2 m	24 000 kr
33.28	Noret	Medel	3000 m	0 m	71 000 kr
33.33	Vakran (Valssjön - Västerdalälven)	Medel	1100 m	4 m	26 000 kr
33.34	Vakran (Ö Vakern - Valssjön)	Medel	1000 m	7 m	24 000 kr
33.36	Västerdalälven (Limadammen - Vanån)	Medel	20700 m	74 m	2 174 000 kr

33 Västerdalälven mellan Vansbro och Tandö



34 Norets (Järna) samt Snöåns avrinningsområde



Snöån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 356 km²
- Sjöyta: 40 km²
- Vattendragslängd: 85 km
- Skogsmark: 79 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Noret

Noret rinner ur Gänsen och mynnar i Västerdalälven vid Noret, Dala Järna. Vattendraget får sitt vatten genom ett antal tillrinnande vattendrag. Till Gänsen mynnar Myrån och Flatån, Myrån börjar i Marsjön och Flatån börjar i Stor Flaten. Till Flatån vid Mockflån ansluter Gönan och till Stor Flaten Amsån, Sävån och Mossbäcken. Dammar finns sju stycken dammar i vattendraget, de flesta från flottningsverksamheten.

Vid Flatåns nedre del finns dock ett kraftverk, Järna kraftverk som avleder vatten från huvudfåran där risk för torrläggning föreligger. Ett kraftverk finns även vid Noret, Brokvarns kraftverk, ett strömkraftverk med damm. Åtgärdsbehovet i Noret bedöms som litet. Däremot bedöms behovet vara stort i Amsåns hela sträckan och Flatåns övre delar, samt medel i Flatåns övriga delar, Gönan och Myrån.

Snöån

Snöån börjar via Eldmyrbäcken som avvattnar Eldmyran vid Jerkersbodberget, rinner sedan ner i St. Åskaken och vidare ner i Ösjön, Djupsjön samt Stora och Lilla Snesen. Från Lilla Snesen heter vattendraget Mögsjöån ner till Ballsen där den byter namn till Ballsån. Den rinner vidare till Översjön och Storsjön innan den vid Snöåbruk byter till Snöån, Slutligen mynnar den ut i Älven vid Snöåkvärn.

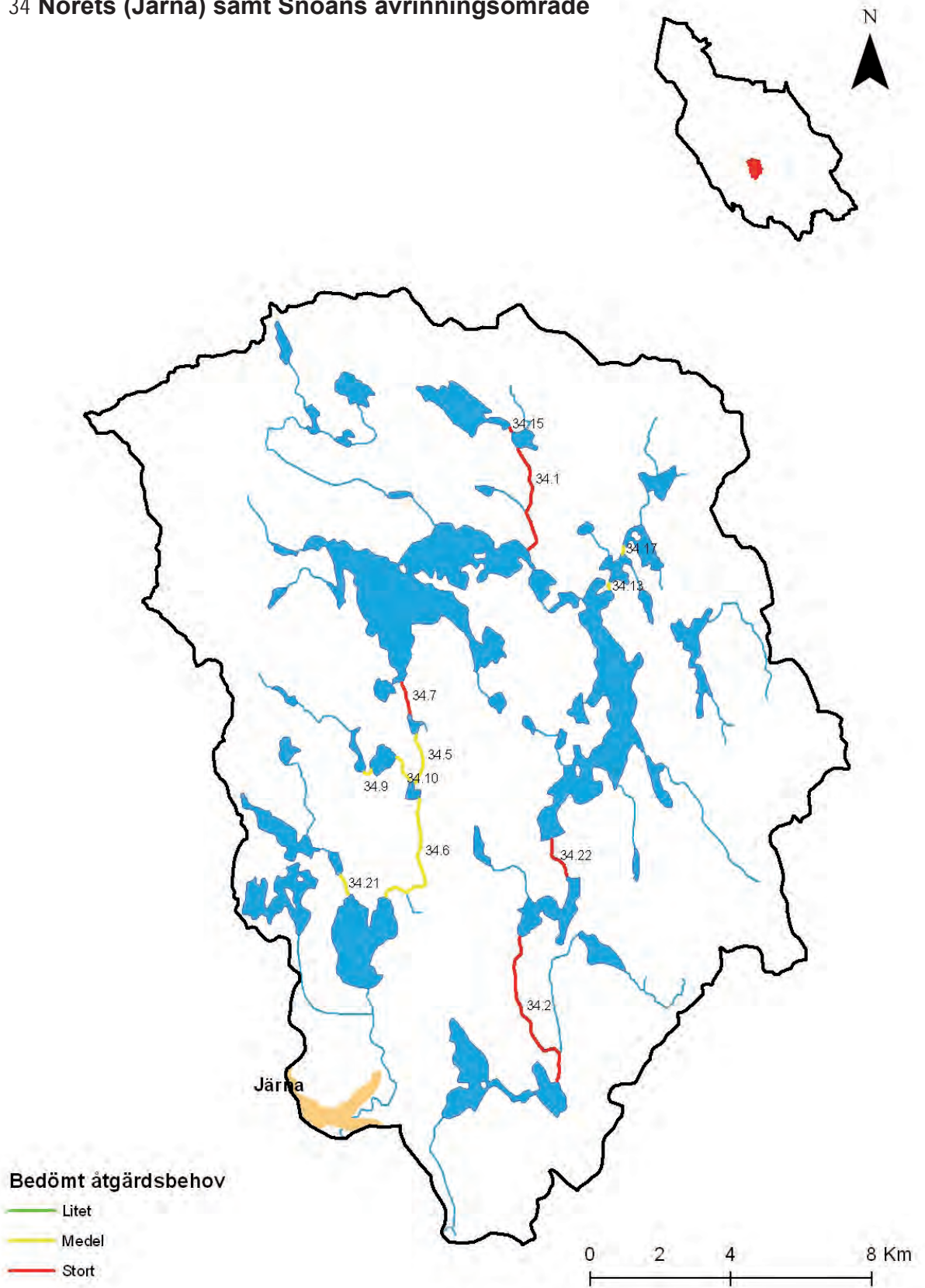
Dammar finns på nio platser utmed vattendraget, de flesta nyttjades för flottningen, men även för sågar och kvarnar så som i Snöåbruk. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort i Ballsån och Mögsjöån, medan Snöån Eldmyrbäcken och Skäppsjöån bedöms ha litet behov.



Ballsån

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
34.1	Amsån	Stort	2200 m	6 m	52 000 kr
34.2	Ballsån	Stort	1700 m	11 m	77 000 kr
34.5	Flatån (Flatnäsflån - Mockflån)	Medel	600 m	11 m	27 000 kr
34.6	Flatån (Mockflån - Gänsen)	Medel	2800 m	11 m	127 000 kr
34.7	Flatån (Stor-Flaten - Flatnäsflån)	Stort	900 m	15 m	41 000 kr
34.9	Gönan (Göflån - Lisjön)	Medel	300 m	5 m	7 000 kr
34.10	Gönan (Lisjön - Mockflån)	Medel	700 m	6 m	16 000 kr
34.13	Mellan Djupsjön & St Snesen	Medel	100 m	11 m	4 500 kr
34.15	Mellan Morkarl-Djupsjön & Amsen	Stort	100 m	4 m	2 000 kr
34.17	Mellan Ösjön & Djupsjön	Medel	100 m	15 m	4 000 kr
34.21	Myrån (Martjärnen - Gänsen)	Medel	600 m	3 m	14 000 kr
34.22	Mögsjöån	Stort	800 m	8 m	19 000 kr

34 Norets (Järna) samt Snöåns avrinningsområde



35 Norets (Nås) avrinningsområde



Åskan

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 359 km²
- Sjöyta: 32 km²
- Vattendragslängd: 102 km
- Skogsmark: 82 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Strandån

Strandån har sin början i Knästmossen, rinner sedan nedströms kantad av skogs- och myrmarker. Strömsträckorna som finns har blivit rensade. Björntjärnsbäcken rinner ihop med Strandån cirka två kilometer uppströms sjön Orsalen där vattendraget mynnar ut. Björntjärnsbäcken har nyttjats för flottning upp till Björntjärn och återställningsbehovet är bedömt som medel för hela vattendraget.

Biflöden

Köläråsälven

Köläråsälven har blivit flottat från Flatsjön och ner till Närsen. Flatälven i de övers- ta delarna ner till Kvarntjärnen är lugnflytande, nedströms denna sjö, till Södra Slogtjärnen finns strömsträckor som är rensade. Första delen av Köläråsälven, till cirka 500 meter nedströms Södra Slogtjärnen, kantas av myr och är till huvuddelen lugnflytande. En gammal damm finns i denna del av sträckan. Rensningarna av ån är omfattande med kanalisering med stenmurar i delar av vattendraget.

Vissa äldre åtgärder finns, dock ej ändamålsenliga. Återställningsbehovet är bedömt som stort och sträckan är projekterad att genomföras. Nedre sträckan nedströms vägen till Smedens är relativt lugnflytande fram till utloppet i Närsen och är inte i behov av åtgärder.

Närsälven

Närsälven rinner mellan Närsen och Grycken. En regleringsdamm finns i utloppet från sjön. Den korta älven på cirka 700 meter är delvis kanaliserad och kraftigt rensad. Återställningsbehovet är bedömt som stort.

Äskan

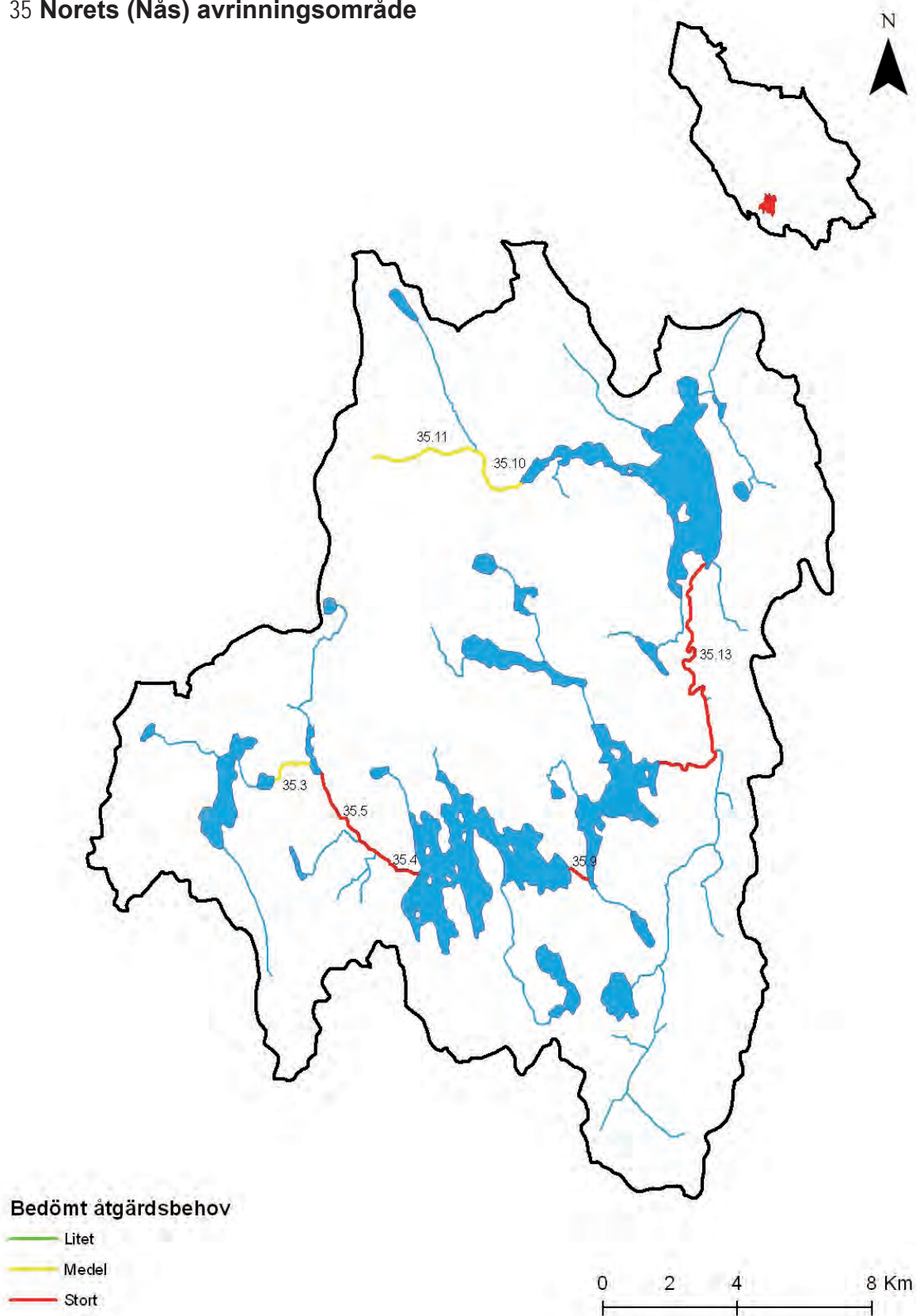
Gryck-Äskan rinner mellan Grycken och Bysjön. Tre dammar finns i ån, en i utloppet från Grycken samt två ungefär en kilometer nedströms. Övre delarna av vattendraget har blivit rensad från större sten. Ån i den nedersta sträckan, från Östanberget och nedströms, breder ut sig och blir mer lugnflytande fram till mynningen i Bysjön. Vid vassbron sammanflöder Äskan med Gryck-Äskan, vattendraget avvattnar Bred-Mölsen. Återställningsbehovet är stort.



Kölaråsälven, rensad och återställd med äldre typ ågärder. Foto: Anders Bruks

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
35.3	Flatälven (Kvarntjärnen - Slogtjärnen)	Medel	1100 m	4 m	26 000 kr
35.4	Kölaråsälven nedre	Stort	1700 m	10 m	40 000 kr
35.5	Kölaråsälven övre	Stort	1800 m	7 m	42 000 kr
35.9	Närsälven	Stort	600 m	5 m	14 000 kr
35.10	Strandån (Björntjärnsbäcken - Bysjön)	Medel	700 m	4 m	16 000 kr
35.11	Strandån uppstr Björntjärnsbäcken	Medel	1900 m	2 m	45 000 kr
35.13	Åskan/Grycks-Åskan	Stort	2000 m	7 m	47 000 kr

35 Norets (Nås) avrinningsområde



36 Bynorets avrinningsområde



Sångån, åtgärdat parti.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 150 km²
- Sjöyta: 13 km²
- Vattendragslängd: 34 km
- Skogsmark: 87 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

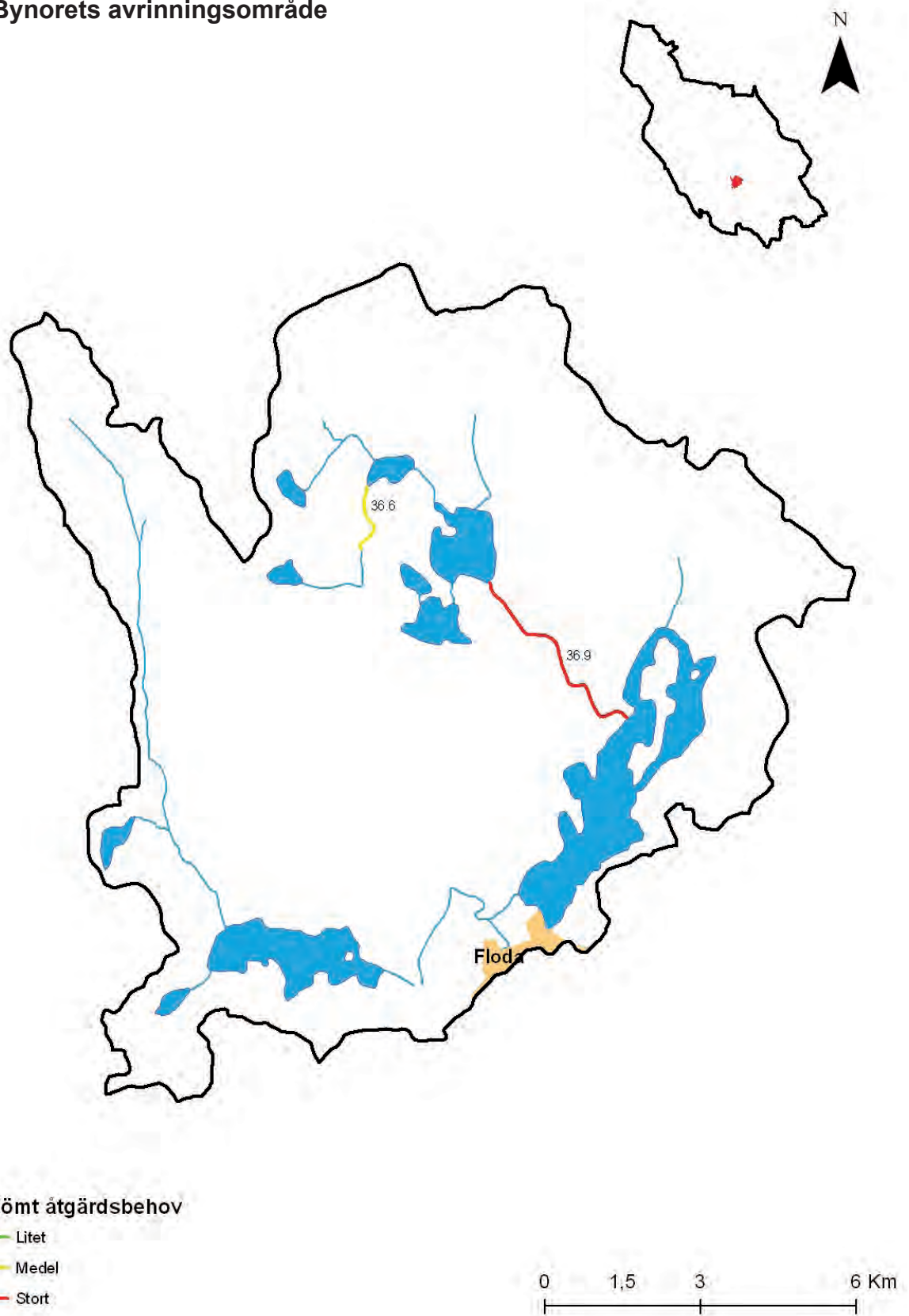
Sångån

Sångån börjar sin bana i Gröntjärnen och rinner sedan genom Gäddtjärnen till Eksjön. Sträckan har nyttjats under flottningen. Från Eksjön till Sängen rinner Eksjöån, den är till största delen lugnflytande, med två gamla dammar som fortfarande utgör vandringshinder. Från sjön Sängen och nedströms rinner den egentliga Sångån ner till Flosjön.

Direkt i utloppet från Sängen finns en damm där ett omlöp har anlagts. Ytterligare rester av tre andra dammar finns i systemet. Vattendraget är kraftigt rensad men översta delen är nu åtgärdad. Åtgärdsbehovet bedöms fortfarande vara stort på kvarvarande sträckor.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
36.6	Mellan Gäddtjärnen & Eksjön	Medel	800 m	4 m	19 000 kr
36.9	Sångån	Stort	2500 m	11 m	113 000 kr

36 Bynorets avrinningsområde



37 Västerdalälven mellan Djurås och Vansbro



Lissforsen, Lissälven Floda.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 682 km²
- Sjöyta: 20 km²
- Vattendragslängd: 192 km
- Skogsmark: 80 %
- Jordbruksmark: 4 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Västerdalälven

En sträcka av Västerdalälven där det finns ett flertal strömmar och forsar som har blivit rensade, många av dessa är även reglerade och uppdämnda. Lissälven, en sidofåra strax nedströms Vansbro har blivit avstängd. Vid Utanhedsforsen har en tillloppskanal byggts vid sidan av forsen för att driva en gammal kvarn.

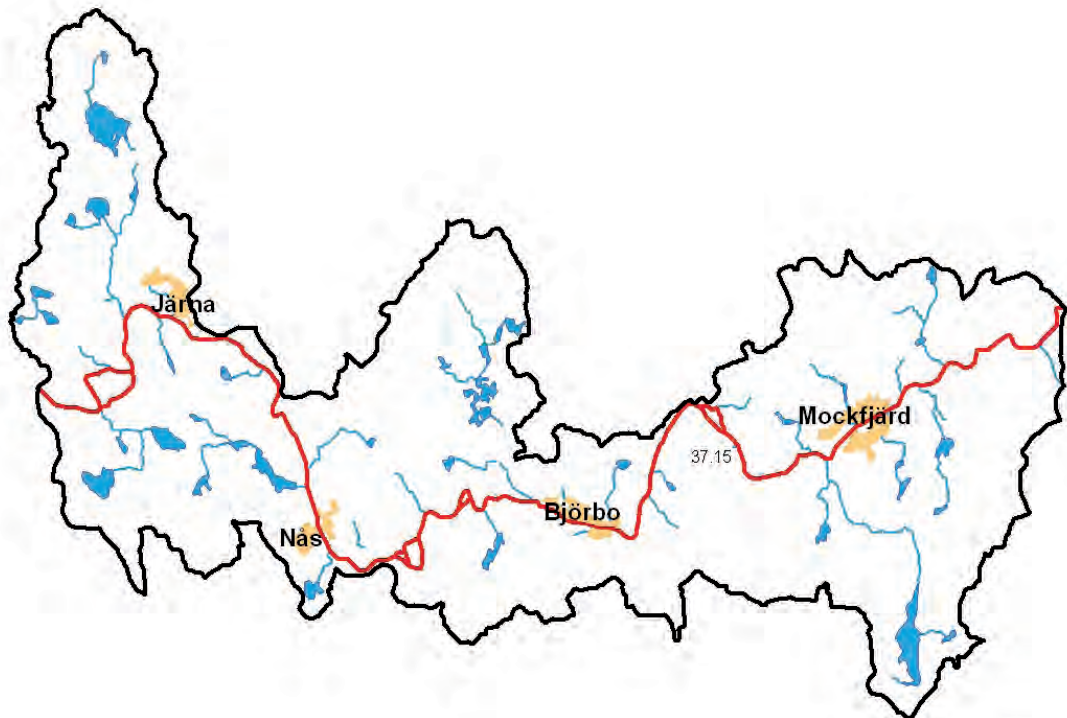
Fänforsen har avstängd sidofåra samt stenledare längst den södra stranden. Lissälven, sidofåra strax nedströms Floda, har blivit kraftigt rensad från sten och block, stenkistor, ledare och gammal rasad dammbyggnation finns kvar i vattendraget. Återställningsbehovet är bedömt som stort.



Timmerränna vid Hulån.

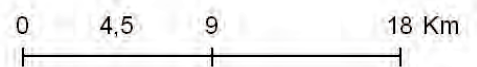
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
37.15	Västerdalälven (Vanån - älvötet)	Stort	14700 m	82 m	1 544 000 kr

37 Västerdalälven mellan Djurås och Vansbro



Bedömt åtgärdsbehov

-  Litet
-  Medel
-  Stort



40 Hagån/Tängersströmmens avrinningsområde



Dalforsån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 1017 km²
- Sjöyta: 103 km²
- Vattendragslängd: 173 km
- Skogsmark: 80 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Hagån och Tängersströmmen

Strömmarna rinner från sjön Amungen till Sundbornsåns avrinningsområde i Norr-lingen. Under sitt flöde rinner den i korta strömpartier mellan ett flertal sjöar. Dalstugströmmen är den översta delen av vattendraget, mellan Amungen och Lilla Draggen. Sträckan består till viss del av torrfåror samt att den vattenförande sträckan är både rensad och rätad i sin sträckning. Vattendraget är reglerat vid Amungen.

Bingsjöströmmen rinner mellan Lilla- och Stora Draggen, strömsträckan är kraftigt rensad i hela sin sträckning. En gammal damm finns i utloppet från Lilla draggen, denna är dock delvis riven. Lambornsån avvattnar Stora Draggen där den i sina övre delar är kraftigt rensad med ledare på bägge sidor av vattendraget. Nedanför dammen i Lamborn har vissa äldre restaureringar gjorts, dock är dessa inte tillräckliga, denna del av vattendraget är fortfarande att klassas som kraftigt rensad.

Tängersströmmen från sjön Balungen till ungefär en kilometer nedströms till tängers kraftverk är kraftigt modifierad och påverkad med bland annat torrfåror. Ytterligare ett kraftverk finns strax nedströms den ovannämnda, sträckan emellan dessa kraftverk är uppdämd. Nedanför kraftverken till sjön Tänggran har vissa äldre restaureringsåtgärder gjorts punktvis, dessa är dock inte tillräckliga och vattendraget i denna del är kraftigt rensad.

Mellan sjön Tänggran och Vågsjön är delar av vattendraget torrlagt och andra delar uppdämda. Hagån saknar strömsträckor. Hela vattendraget förutom nedersta sträckan (Hagån) bedöms ha ett stort återställningsbehov.

Biflöden

Avströmmen

Avvattnar myrar öster om balungen i närheten av Spjärshällen. Rinner igenom två sjöar under sitt lopp till Balungen, Lilla Korrtjärn och Aven. Vattendraget är litet, med en medelbredd på cirka tre meter, återställningsbehovet är satt till medel.

Vålsjöbäcken

Vattendraget börjar sin bana i myrarna cirka sju kilometer väster om Lamborn mellan Skogsvålberget och Fagerberget. Ån kantas mestadels av skog och rinner igenom Vålsjön under sitt lopp, innan den slutligen mynnar ut i sjön Kalven. Det finns äldre restaureringsåtgärder gjorda i vattendraget, dock med tröskelformationer. Behovet av åtgärder är stort. Projektering är genomförd.



Vålsjöbäcken, rensad och invallad. Foto: Anders Bruks

Vallasån

Avvattnar Orrtjärnen och Skäfttjärnen. Ett vandringshinder finns cirka två kilometer från mynningen till Kalven i form av en damm. Inga kända restaureringsåtgärder har gjorts i vattendraget. Åtgärdsbehovet är stort och projektering är genomförd.



Vallasån, hårt rensad. Foto: Anders Bruks

Gårdviksboån

Avvattnar Rotsjön och Hötjärnen. Finns ett vandringshinder i utloppet från båda sjöarna. En damm finns även cirka två kilometer uppströms utloppet till sjön Hämmen. Gårdviksboån har nyttjats under flottningen och har ett stort återställningsbehov.

Halgån

Sträckan från Storsjön nedströms till Nedersjön rinner genom Järpmyren och Dansbodmyren och saknar strömsträckor. Nedströms Nedersjön till mynningen i Amungen kantas vattendraget av skog och ändrar karaktär med mer strömmande partier, ån blir betydligt smalare här i en sträcka, vissa delar av vattendraget är rätat och äldre åtgärder med trösklar förekommer. Åtgärdsbehovet på strömsträckorna är medel.

Oxnäsån och Stånkån

Avvattnar Ladängsmyran och Risbergstjärnen. Ån kantas av myr- och skogsmark och rinner igenom ett flertal sjöar under sitt flöde till Dalkarlaspen. Finns ett flertal gamla dammar i vattendraget men där de flesta dock är rivna. Stånkån som är den översta delen av vattendraget nedströms till Djupaspen rinner i huvudsak genom ett myrlandskap och är till övervägande del lungflytande. Mellan Djupaspen och Grun-

daspen samt mellan Gammelbosjön och Skålaspen är vattendraget rätat och kraftigt rensat. Resten är relativt lugnflytande. Återställningsbehovet är medel till stort.

Dalforsån

Dalforsån vid Mellan- och Nedra Holmtjärn samt ungefär halva sträckan till Storgåsen kantas främst av myr, vattendraget är i dessa delar relativt bred och saknar strömsträckor. Efter detta avsnitt skiftar landskapet karaktär till mer skog, vattendraget smalnar av och blir mer strömt. Rensningarna i denna del av ån är påtagliga där inga kända restaureringar har utförts.

Dalforsån fortsätter sedan sitt lopp igenom ett flertal sjöar, nedströms sjön Stocken börjar det egentliga vattendraget igen. Sträckan mellan Stocken och Göringsjön är kraftigt rensad där delar av sträckan har blivit kanaliserad med stenmurar. Från Göringsjön och nedströmt till utloppet i Amungen vid Dalfors är vattendraget kraftigt påverkat från flottningen. Vattendraget är till stora delar kanaliserat, stenledare och avstängda sidofårar finns kvar längs hela denna sträcka. En damm finns vid utloppet i Amungen. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort.



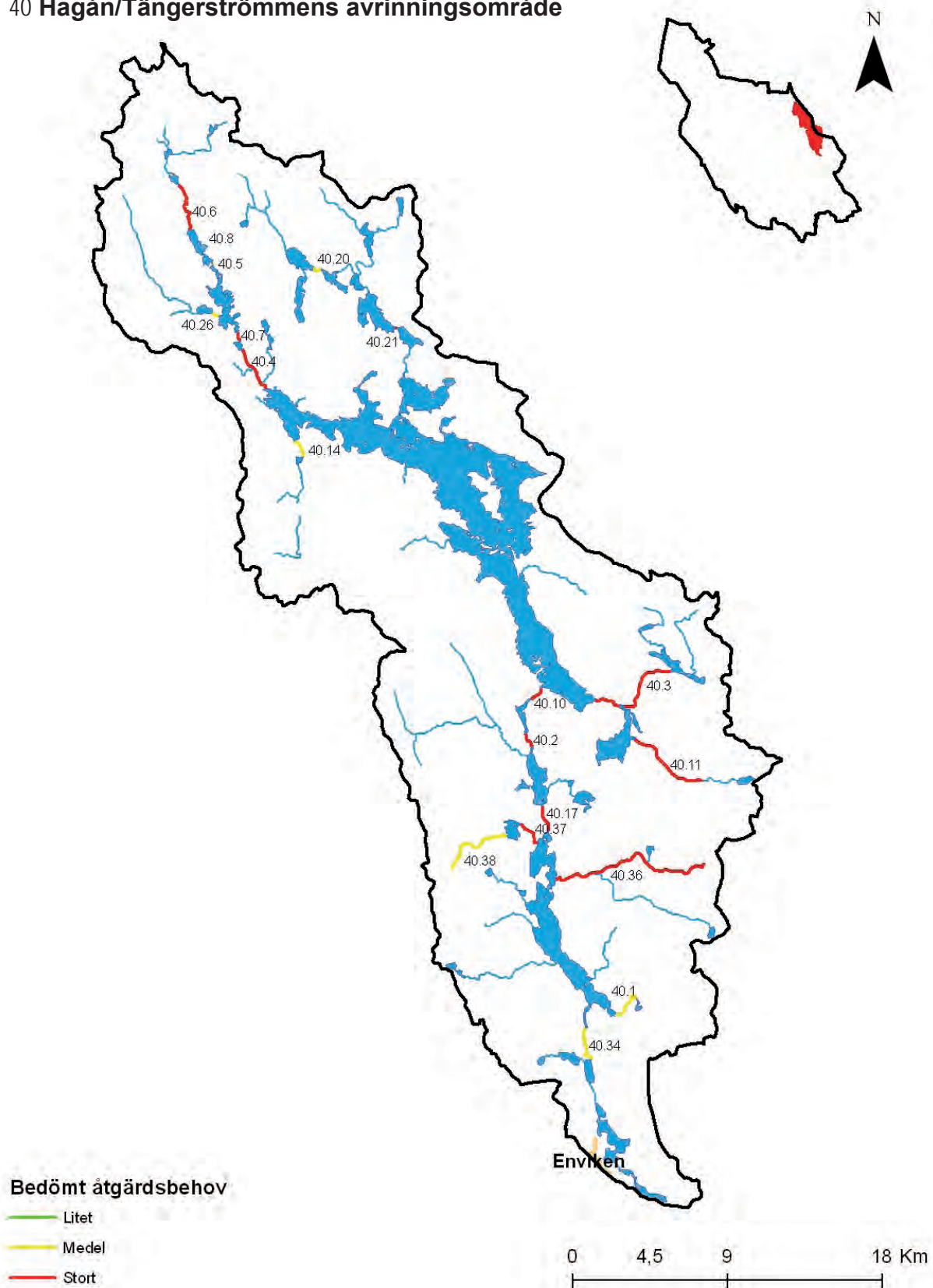
Dalforsån

Nöttjärnsån

Avvattnar Nöttjärnen, största delen av vattendraget är lugnflytande men i den nedersta delen av ån efter Stora Tjädersjön finns strömsträckor som blivit rensade. Längs vattendraget finns fyra gamla dammar som är utrivna eller raserade, nedersta dammen i utloppet från Stora Tjädersjön har en tröskel som kan utgöra vandringshinder. Återställningsbehovet är bedömt som medel.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
40.1	Avströmmen	Medel	900 m	3 m	21 000 kr
40.2	Bingsjöströmmen	Stort	900 m	15 m	41 000 kr
40.3	Bruksån/Glitterån	Stort	4700 m	6 m	111 000 kr
40.4	Dalforsån (Göringsjön - Amungen)	Stort	1400 m	8 m	33 000 kr
40.5	Dalforsån (Lillgåsen - Stockåstjärnen)	Medel	100 m	4 m	2 000 kr
40.6	Dalforsån (Ned Holmtjärnen - Storgåsen)	Stort	1500 m	4 m	35 000 kr
40.7	Dalforsån (Stocken - Göringsjön)	Stort	500 m	6 m	12 000 kr
40.8	Dalforsån (Storgåsen - Lillgåsen)	Stort	200 m	6 m	5 000 kr
40.10	Dalstugströmmen	Stort	900 m	14 m	41 000 kr
40.11	Gårdviksboån	Stort	2500 m	4 m	59 000 kr
40.14	Halgån (Nedersjön - Amungen)	Medel	800 m	3 m	19 000 kr
40.17	Lamborsån	Stort	1500 m	10 m	35 000 kr
40.20	Mellan Djupaspen & Grundaspen)	Medel	200 m	4 m	5 000 kr
40.21	Mellan Gammelbosjön & Skålaspen	Stort	100 m	8 m	2 000 kr
40.26	Nöttjärnsån (Tjädersjön - Stocken)	Medel	400 m	6 m	9 000 kr
40.34	Tängersströmmen (Balungen - Tänggran)	Medel	400 m	15 m	18 000 kr
40.36	Vallasån	Stort	4500 m	4 m	106 000 kr
40.37	Vålsjöbäcken nedstr Vålsjön	Stort	700 m	6 m	16 000 kr
40.38	Vålsjöbäcken/ Strandbergsbäcken	Medel	3100 m	2 m	73 000 kr

40 Hagån/Tängersströmmens avrinningsområde



41 Kolningsåns avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 519 km²
- Sjöyta: 35 km²
- Vattendragslängd: 127 km
- Skogsmark: 86 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Lungsjöån

Huvudvattendraget

Lassusån

Vattendraget har sin början i små skogssjöar, Stora Ljustjärnen och Lilla Luttungstjärn. Ån kantas av skogs- och myrmark hela vägen ner till Gravsjön där ån mynnar ut. Utloppet från Avlassen är dämnd. Inga restaureringsåtgärder har genomförts och sträckan Avlassån och Bodån bedöms ha ett medel återställningsbehov. Lassusån från Tjällassen ner till Ljugaren bedöms som kraftigt rensad och är i stort behov av restaureringar.

Kolningsån

Vattendraget avvattnar Ljugaren, Dådran, Norra och Södra Ungsjön. Mellan dessa nämnda sjöar finns inga strömsträckor. Från Södra Ungsjön och en kilometer nedströms där Marnäsånån går bredvid grusvägen är mycket kraftigt rensad, vissa restaureringsåtgärder har gjorts i denna del, dessa är dock inte tillräckliga.

Nedanför denna sträcka ner till Marnäs är ån bitvis orensad/återställd i större utsträckning än tidigare nämnda del. Hela sträckan från Ungsjön till Marnäs har dock bedömts ha ett stort återställningsbehov. Från Lungsjöans mynning till sjön Björkan är ån främst lugnflytande med få strömsträckor. Kolningsån har ett fåtal orensade strömsträckor, i övrigt är ån lugnflytande.

Biflöden

Ljusacksbäcken

Ljustacksbäcken med Tvärsån avvattnar Ljusacksen, rinner sedan igenom tre mindre sjöar samt Hemra Tvärsen innan den mynnar ut i Ljugaren. I början av sitt flöde är bäcken smal och rinner igenom ett skogslandskap, från sjön Salutjärnen och nedströms ändrar vattendraget karaktär till att främst bestå av lugnflytande partier genom myrområden. Ungefär tio procent av vattendraget skall ha flottats, inga kända restaureringsåtgärder ska ha utförts i området. Återställningsbehovet är bedömt som medel.

Lungsjöån

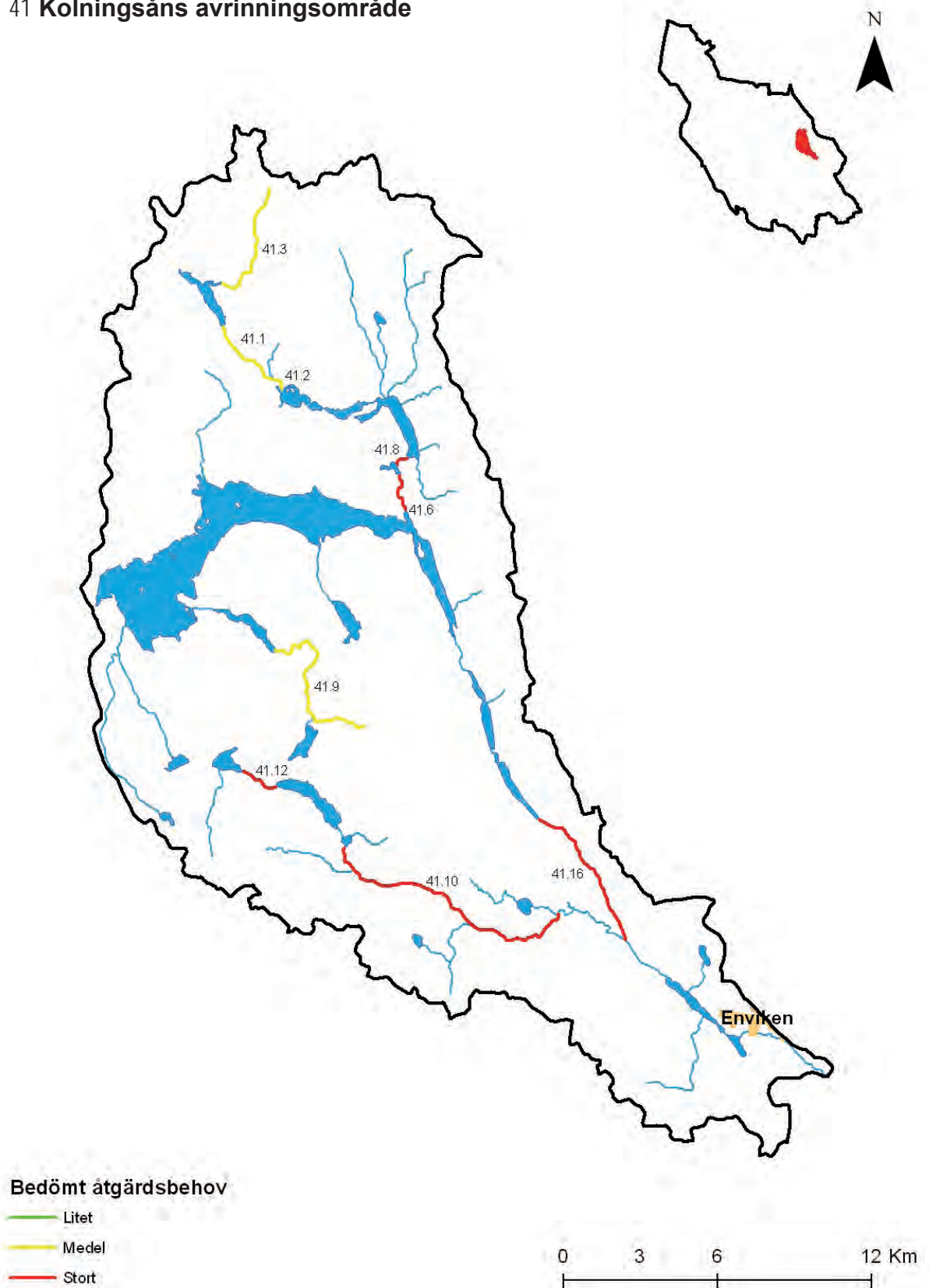
Börjar sitt lopp i Lungsjön, ån är smal i denna sträckning ner till Långsjön. Mellan Långsjön och Djuplagen är ån kanaliserad. Nedströms Djuplagen rinner ån igenom myr- och skogsmarker med varierande karaktär från lugnflyt till snabba forspartier. Åtgärdsbehovet i ån bedöms vara stort.



Lungsjöån vid Vasastenen.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
41.1	Avlassån (Avlassen - Bäckan från Sikmyrtjärnen)	Medel	1200 m	4 m	28 000 kr
41.2	Avlassån (Bäckan från Sikmyrtjärnen - Gravsjön)	Medel	600 m	4 m	14 000 kr
41.3	Bodån	Medel	4700 m	2 m	111 000 kr
41.6	Lassusån (Lasstjärnen - Ljugaren)	Stort	400 m	8 m	9 000 kr
41.8	Lassusån (Tjällassen - Lasstjärnen)	Stort	500 m	4 m	12 000 kr
41.9	Ljusacksbäcken	Medel	2500 m	2 m	59 000 kr
41.10	Lungsjöån (Djuplagen - Lejdsjöbäcken)	Stort	4600 m	9 m	109 000 kr
41.12	Lungsjöån (Lungsjön - Långsjön)	Stort	1500 m	4 m	35 000 kr
41.16	Marnäsån (S Ungsjön - Lungsjöån)	Stort	4900 m	10 m	116 000 kr

41 Kolningsåns avrinningsområde



42 Sundbornsåns avrinningsområde



Borgärdesströmmen

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 574 km²
- Sjöyta: 37 km²
- Vattendragslängd: 117 km
- Skogsmark: 82 %
- Jordbruksmark: 4 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Sundbornsån

Huvudfåran, med Sundbornsån, Hökviksån och Borgärdesströmmen rinner genom hela delavrinningsområdet från Sör-Lingan till Runn. Vattendraget består av många sjöar med korta strömsträckor imellan. De flesta strömsträckor är uppdämda vilket gör att restaureringsmöjligheterna anses som små.

Borgärdesströmmen är en kort strömsträcka som rinner mellan sjöarna Svärdsjön och Seckan precis i utkanten av samhället Svärdsjö. Vattendraget är förgrenat i två fåror, där den västra fåran har jämn vattendragsbredd över hela sträckningen, den östra fåran har korta strömsträckor mellan stora poler. Borgärdesströmmen är dämnd med fyra dammar, två i den västra fåran, en i östra fåran samt en nedströms där dessa går ihop. Denna sträcka bedöms ha ett stort restaureringsbehov. Nedre delarna av Sundbornsån som är förhållandevis bred har blivit kraftigt rensad och bedöms ha ett stort restaureringsbehov.

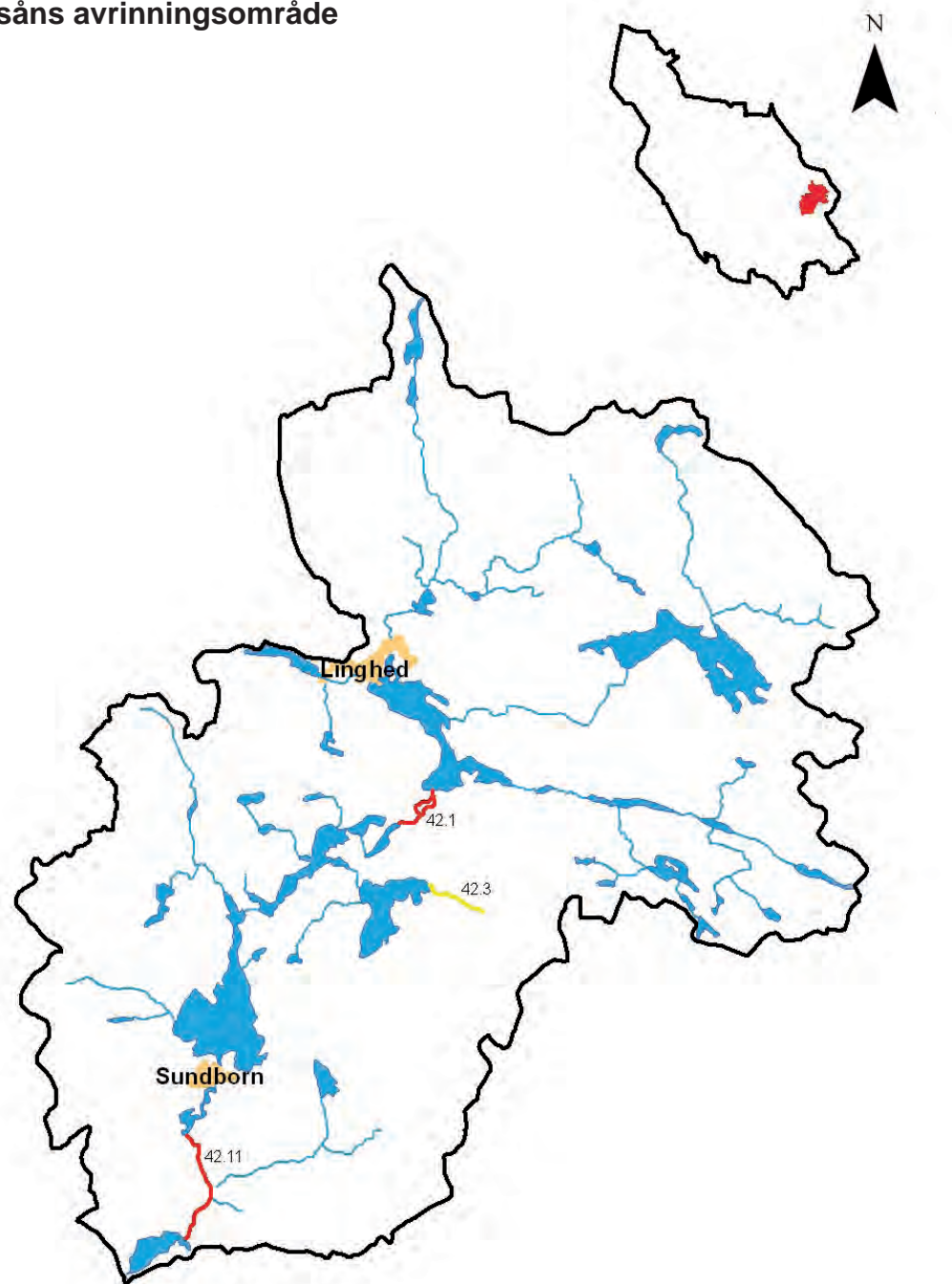
Biflöden

Hillersbodbäcken

Vattendraget börjar sitt lopp i abborrtjärnen och i myrar öster om Hillersboda. Första delen ringlar sig vattendraget ner genom skogen för att sedan i de cirka två sista kilometrarna innan utloppet i sjön Liljan framförallt gå igenom jordbrukslandskap. Denna del av ån som rinner genom jordbrukslandskapet är både rensad och rätad. Från Liljan fortsätter ån sitt lopp ner till Bodaviken i Gruvsjön, denna del är delvis kulverterad samt att det finns ett vandringshinder i form av en damm vid Boda.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
42.1	Borgärdesströmmen	Stort	2100 m	13 m	95 000 kr
42.3	Hillersbodbäcken uppstr Liljan	Medel	2000 m	2 m	47 000 kr
42.11	Sundbornsån nedre	Stort	1100 m	38 m	115 000 kr

42 Sundbornsåns avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort

0 3,5 7 14 Km

47 Långshytteåns avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 295 km²
- Sjöyta: 39 km²
- Vattendragslängd: 45 km
- Skogsmark: 81 %
- Jordbruksmark: 4 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Dammtröskel vid inflödet i Dalälven.

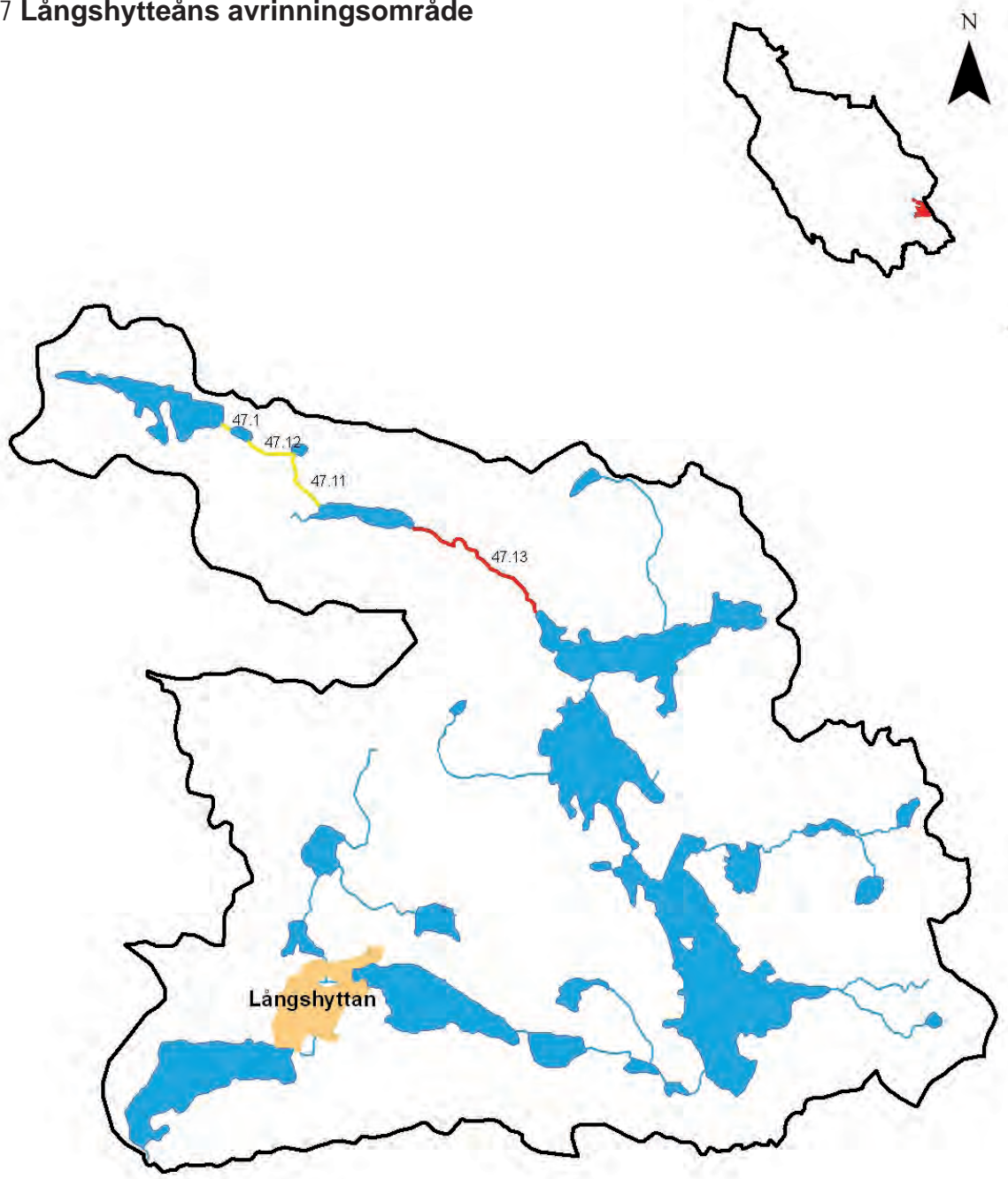
Huvudvattendraget

Långshytteån

Vattendraget med Långshytteån, Silverhytteån, Sågån, Vettlingsån och Ålängsån börjar i sjön Ryggen för att sedan, genom flertalet mindre till medelstora sjöar, ha sitt utflöde i Dalälven vid sjön Amungen. Hela huvudfåran har nyttjats under flottningen, inga kända restaureringsåtgärder har gjorts. Ålängsån mellan sjön Ålingen och Edsken har ett stort restaureringsbehov. Sågån, Vettlingsån samt bäcken mellan Ryggen och Bosjön har bedömts ha medel restaureringsbehov.

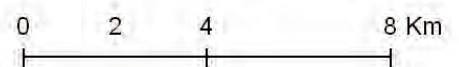
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
47.1	Bäcken mellan Ryggen & Bosjön	Medel	200 m	2 m	5 000 kr
47.11	Sågån	Medel	900 m	3 m	21 000 kr
47.12	Vettlingsån	Medel	800 m	2 m	19 000 kr
47.13	Ålängsån	Stort	3900 m	6 m	92 000 kr

47 Långshytteåns avrinningsområde

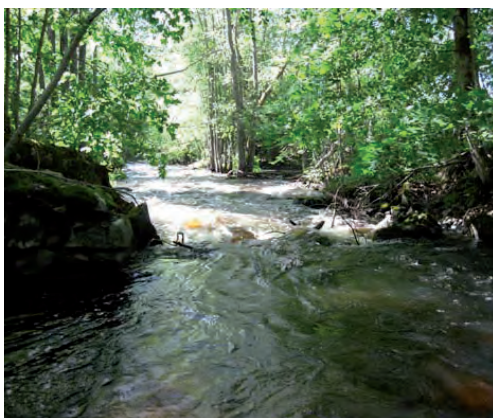


Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



48 Flins bäcks avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 152 km²
- Sjöyta: 13 km²
- Vattendragslängd: 39 km
- Skogsmark: 85 %
- Jordbruksmark: 4 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Klosterån

Huvudvattendraget

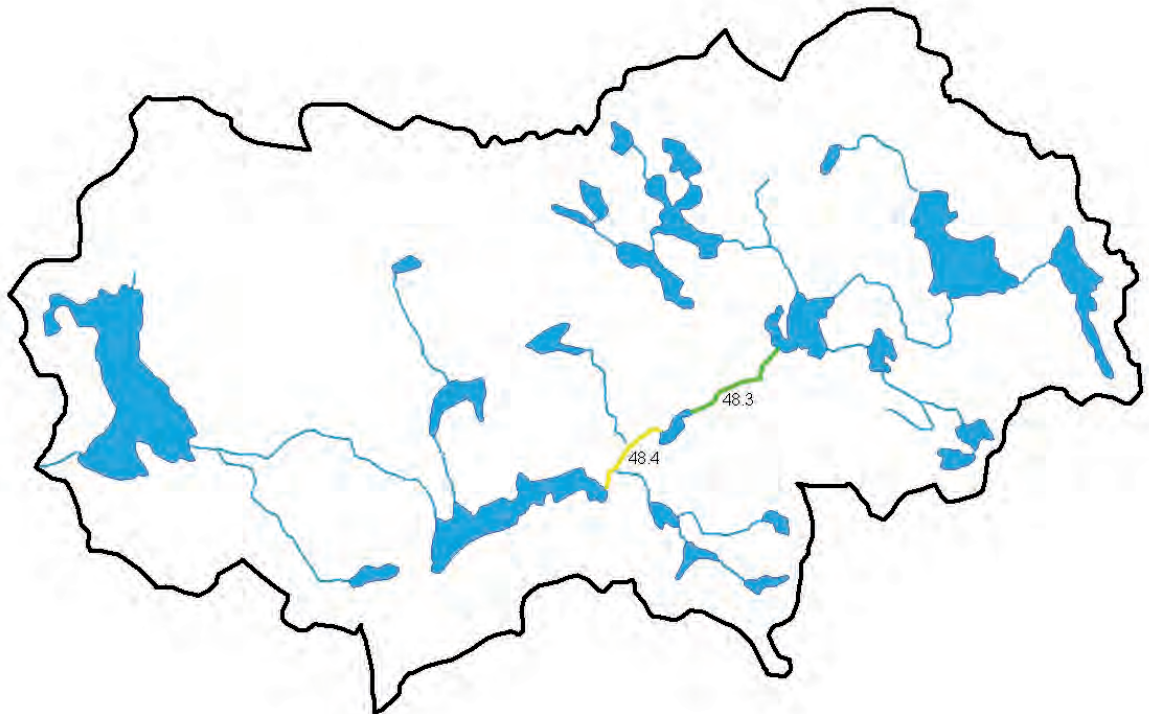
Flins bäck

Huvudfåran i området med Flinsbäck, Klosterån och Nordbäcksboån har sin början i myrmarker strax söder om Stjärnssund, på sin väg ner till Dalälven passerar den ett flertal mindre sjöar. Strömsträckorna mellan dessa är oftast korta och lugnflytande. Landskapet invid ån är varierad skogs- och jordbruksmark.

Huvudfåran har nyttjats under flottningen. Klosterån mellan Dormen och Flinsjön har dock vid inventering bedömts vara svagt rensad vilket gör att den har litet behov av åtgärd. Övriga sträckor har medel behov av återställningsåtgärder. Inga kända restaureringsåtgärder har utförts i vattendraget.

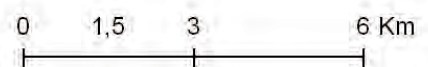
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
48.3	Klosterån (Simonsbosjön - Storbäckssjön)	Litet	100 m	8 m	2 000 kr
48.4	Klosterån (Storbäckssjön - Dormen)	Medel	1200 m	2,5 m	28 000 kr

48 Flins bäcks avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



54 Norsåns avrinningsområde



Brattforsdammen

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 136 km²
- Sjöyta: 9 km²
- Vattendragslängd: 34 km
- Skogsmark: 76 %
- Jordbruksmark: 10 %
- Bebyggd mark: < 1 %

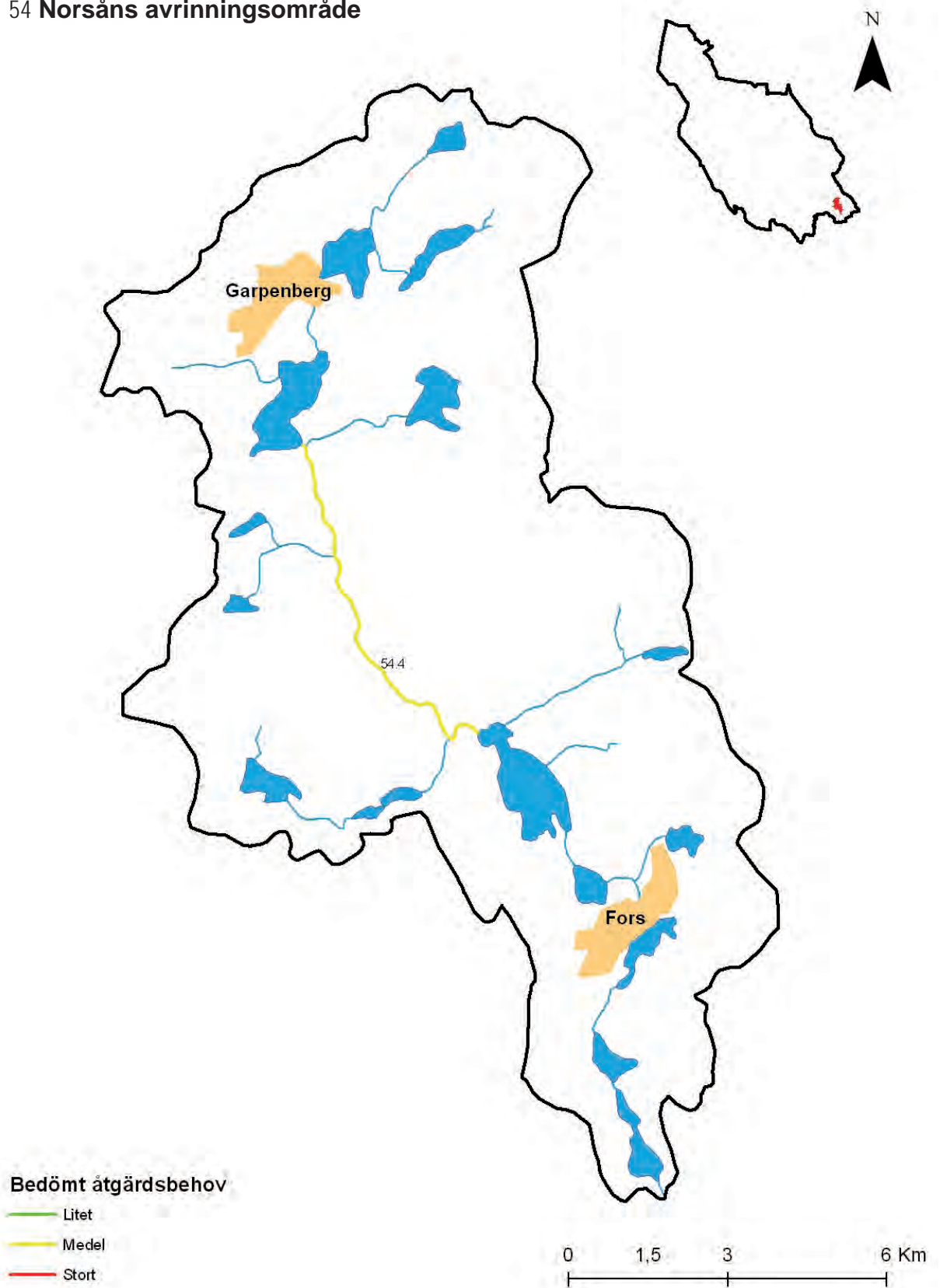
Huvudvattendraget

Garpenbergsån

Från gruvsjön rinner Garpenbergsån i sina övre delar framförallt genom skogslandskap och industriområden. Ett flertal dammar finns längs hela sträckan av ån. Från Brattforsdammanerna ner till utloppet i Bäsingen är det framförallt jordbrukslandskap som dominerar. Hela sträckningen mellan Gruvsjön och Bäsingen har officiellt angets som flottled, i vilken omfattning är osäkert. Återställningsbehovet uppströms sjön Åsgarn bedöms vara medel.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
54.4	Garpenbergsån	Medel	1100 m	3 m	26 000 kr

54 Norsåns avrinningsområde



57 Dalälven mellan Färnebofjärden och Forsön



Gammal damm i Herängsån.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 172 km²
- Sjöyta: 8 km²
- Vattendragslängd: 42 km
- Skogsmark: 76 %
- Jordbruksmark: 8 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Dalälven mellan Färnebofjärden och Forsön

Finns kortare strömsträckor, vid forsön samt från Born ner till Tytbo. Övriga delar av denna sträckning av Dalälven är lugnflytande. Länsdelningen till Västmanland går rakt igenom Dalälven och nedaströms Tytbo övergår den till Gävleborgs län. Flottningen har varit omfattande på dalälven. Vattendraget bedöms ha ett medel återställningsbehov.

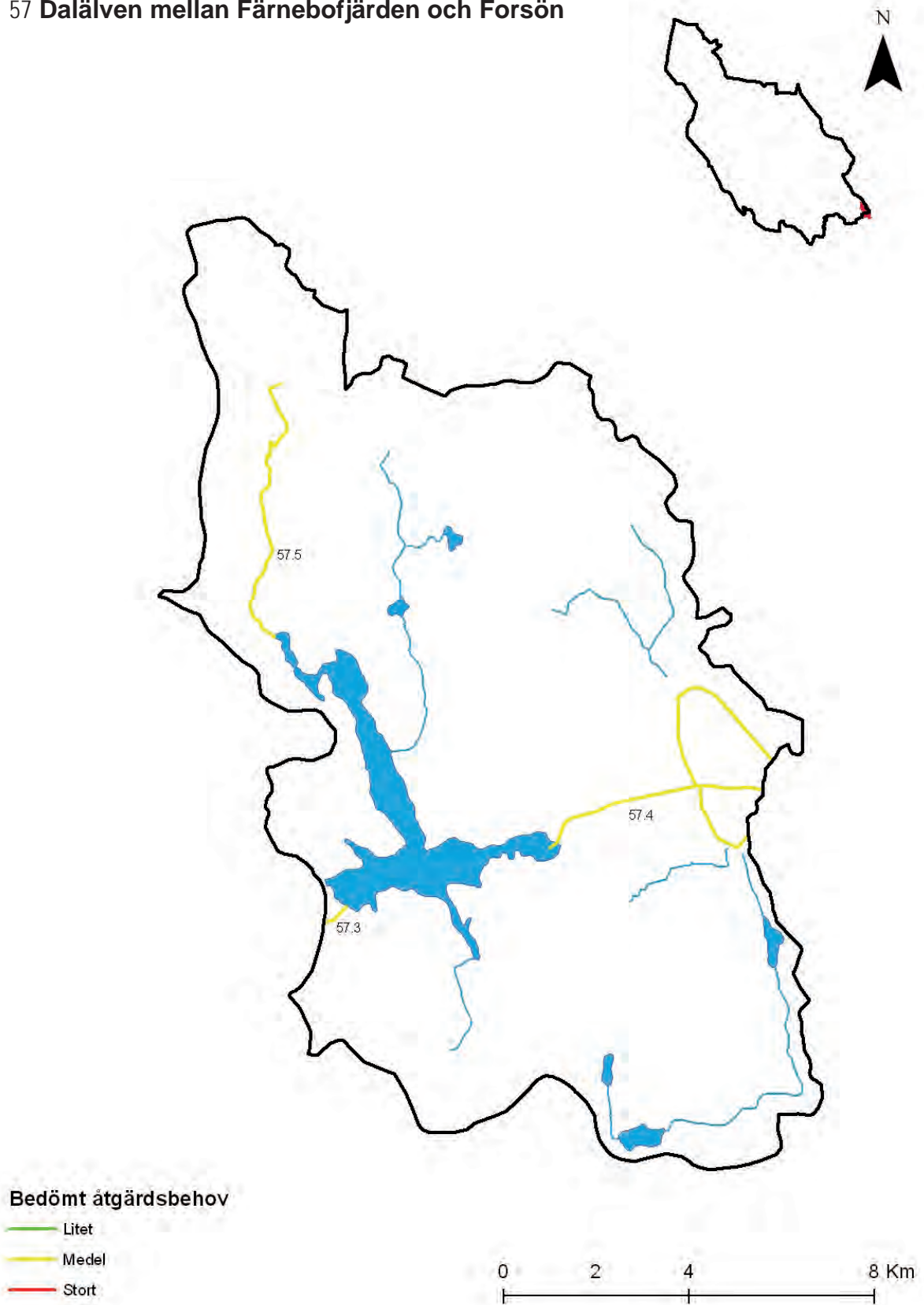
Biflöden

Herängsån

Ån har sin början i Stora och Lilla Lomsjön, den rinner till största delen genom skogen men i de nedre delarna innan Gåsbojön kantas ån av jordbrukslandskap. De nedre delarna av Herängsån är till stora delar lugnflytande. I vilken omfattning vattendraget används för flottning är oklart. I de nedre delarna finns två dammar som utgör vandringshinder. Vattendraget har ett medel återställningsbehov.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
57.3	Dalälven Forsboforsen	Medel	200 m	95 m	21 000 kr
57.4	Dalälven länsgränsen	Medel	800 m	138 m	84 000 kr
57.5	Herängsån	Medel	1100 m	1 m	26 000 kr

57 Dalälven mellan Färnebofjärden och Forsön



65 Biflöden till Trysilälven



Sittan

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 677 km²
- Sjöyta: 21 km²
- Vattendragslängd: 78 km
- Skogsmark: 65 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: 1 %

Huvudvattendraget

Stora Tandån

Avvattnar Trandstrandsfjällen, har blivit nyttjad för flottning i hela sin sträckning på den svenska sidan. Vattendraget i de övre delarna uppströms Sittan har delvis blivit restaurerad. Återställningsbehov är bedömt som stort.

Biflöden

Lötån

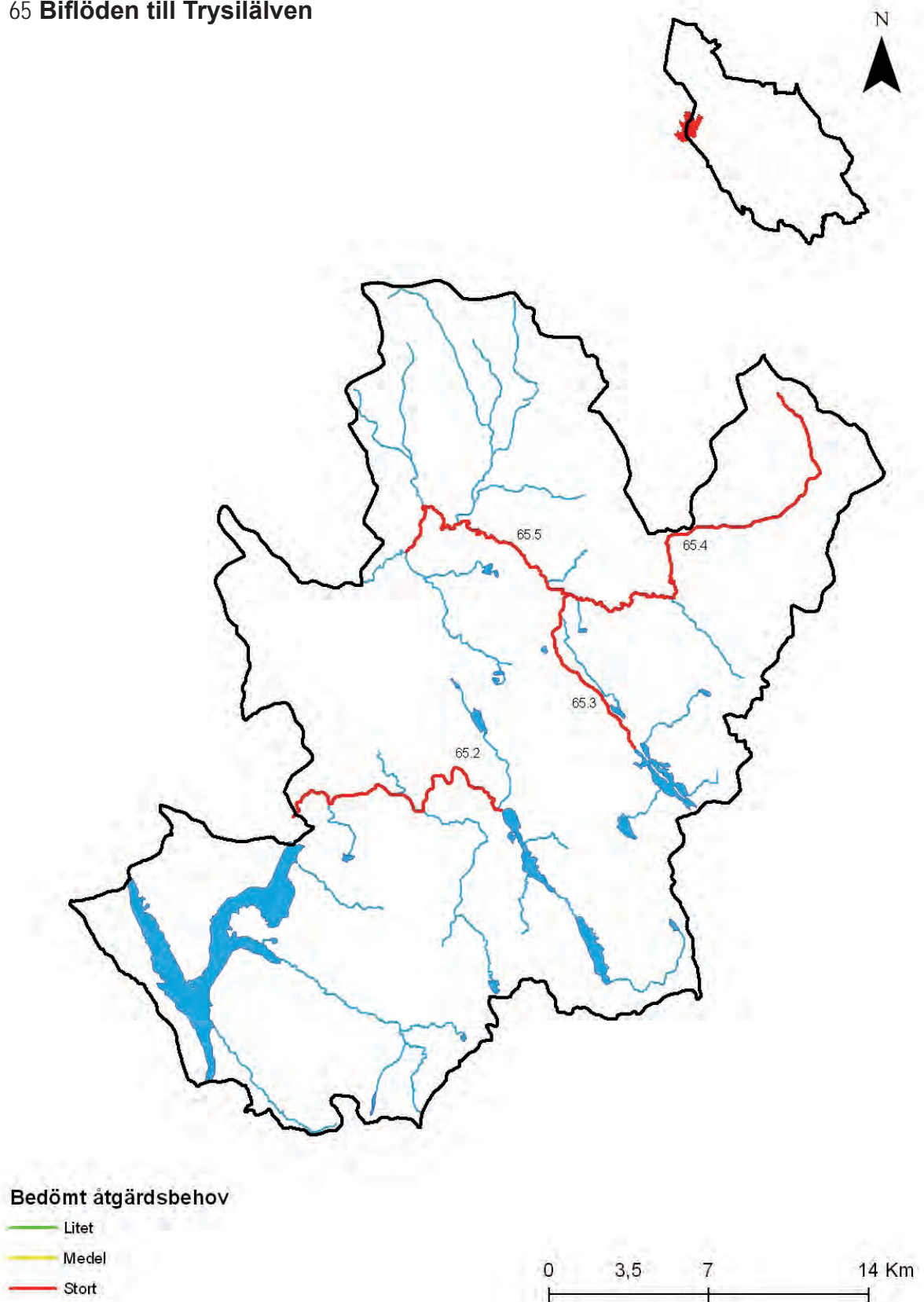
Har blivit flottad från Norra Lötsjön och nedströms. Rinner in i Norge vid Övre Källgravröset. Hela sträckan är varierad med strömstryck, forsar och lugna partier. Strömsträckorna har blivit rensade. Gammal raserad damm finns ungefär en kilometer nedströms från utloppet i Norra Lötsjön. Återställningsbehovet är bedömt som stort.

Sittan

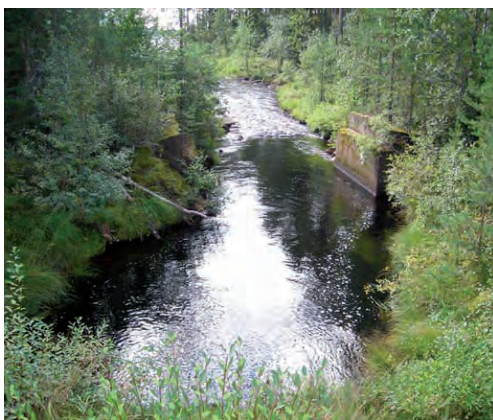
Från Tandsjön ner till Stora Tandån rinner Sittan, hela vattendraget har blivit nyttjad under flottningen. Återställningsbehovet är bedömt som stort.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
65.2	Lötån	Stort	4600 m	8 m	109 000 kr
65.3	Sittan	Stort	3300 m	5 m	78 000 kr
65.4	Stora Tandån uppströms Sittån	Stort	10000 m	9 m	236 000 kr
65.5	Stora Tandån nedströms Sittån	Stort	12800 m	12 m	580 000 kr

65 Biflöden till Trysilälven



66 Tossans avrinningsområde



Tossan

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 383 km²
- Sjöyta: 48 km²
- Vattendragslängd: 16 km
- Skogsmark: 56 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Tossan

Vattendraget avvattnar Grycken och Tisjön. Inga strömsträckor finns på dalasidan. Reglerad vid utloppet från båda sjöarna. Vattendraget bedöms inte ha behov av åtgärder.

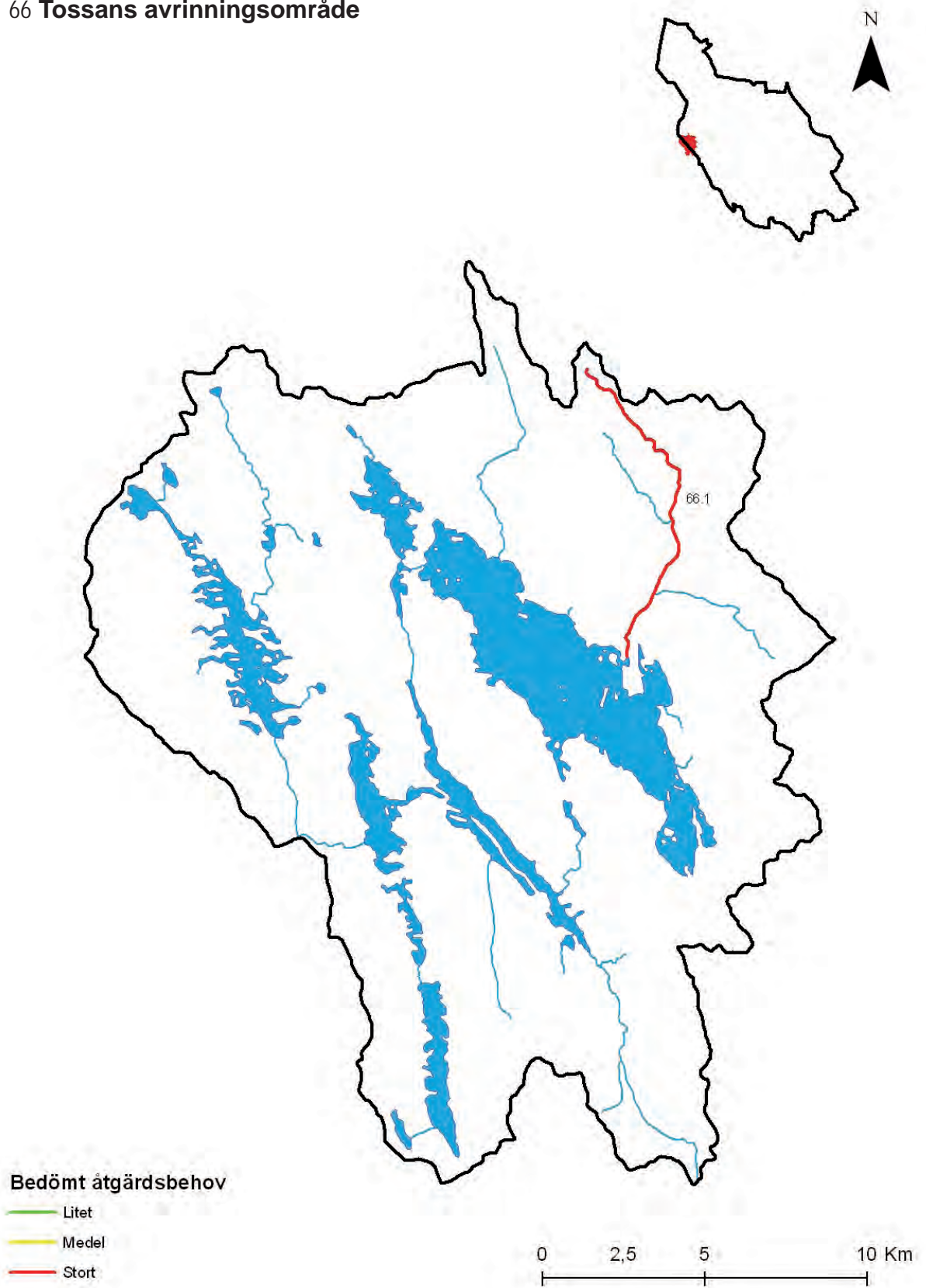
Biflöden

Rövallen

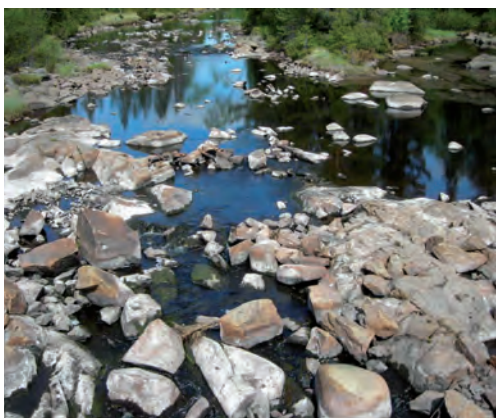
Avvattnar Klossbergstjärn, vid grustaget, cirka en kilometer nedströms Klossbergstjärn tillrinner Blästbäcken samt nedströms denna Mårdbäcken som båda har blivit nyttjade under flottningen. Rövallen kantas av myr och skog, med lugnsträckor som bryts av forsande partier innan den mynnar ut i Tisjön. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort i Rövallen.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
66.1	Rövallen	Stort	5200 m	6 m	123 000 kr

66 Tossans avrinningsområde



67 Fämtans avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 165 km²
- Sjöyta: 4 km²
- Vattendragslängd: 12 km
- Skogsmark: 60 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Fämtan

Huvudvattendraget

Fämtan

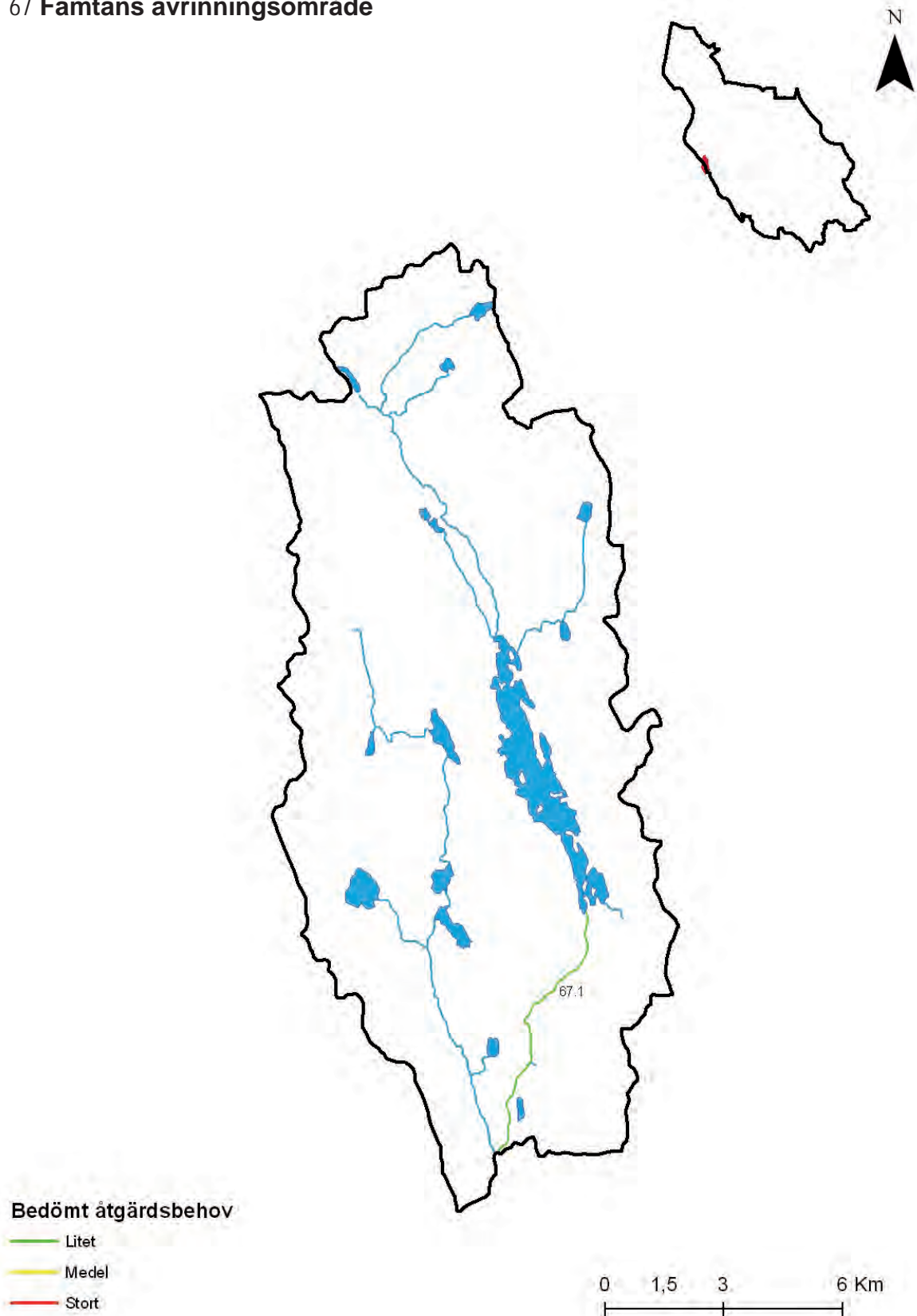
Avvattnar sjön Fämtan, i utloppet från sjön finns en damm. Vattendraget rinner cirka tre kilometer i Dalarnas län för att sedan fortsätta in i Värmland. Delar av vattendraget har blivit restaurerat med att främst återföra sten och block. Åtgärdsbehovet bedöms idag vara litet.



Fämtan

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
67.1	Fämtan	Litet	2400 m	15 m	108 000 kr

67 Fämtans avrinningsområde



68 Halgåns avrinningsområde



Lill Halgån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 304 km²
- Sjöyta: 7 km²
- Vattendragslängd: 15 km
- Skogsmark: 60 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Halgån

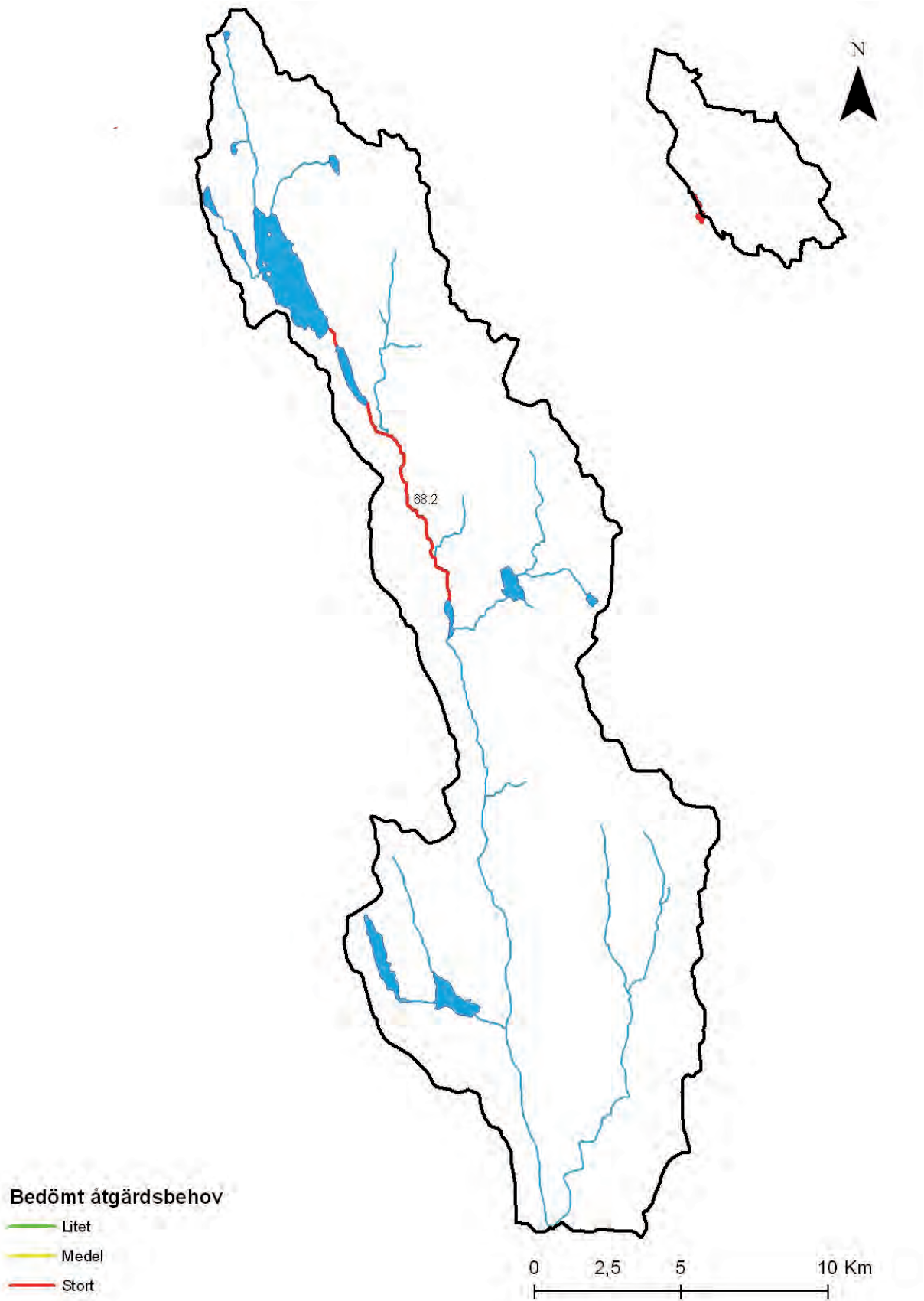
Avvattnar Bredsjön och Åskaken, mesta delen av vattendraget rinner i Värmlands län. En damm finns i utloppet från båda sjöarna och sträckan emellan dessa har stenledare kvar från flottningen. Övriga Halgån inom Dalarnas län rinner mestadels genom myrområden och har få strömsträckor. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet i hela vattendraget utom sträckan Bredsjön–Åskaken som bedöms ha stort behov.



Halgån

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
68.2	Bäcken mellan Bredsjön och Åskaken	Stort	400 m	8 m	9 000 kr

68 Halgås avrinningsområde



69 Uvan från Narens inlopp



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 568 km²
- Sjöyta: 61 km²
- Vattendragslängd: 68 km
- Skogsmark: 56 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Ringsån, biflöde till Uvån.

Huvudvattendraget

Uvån

Vattendraget har sin början i Glipsjön, sträckan ner till Tyngen har endast ett fåtal strömsträckor, mestadelen av vattendraget här kantas av myr. Från utloppet i Holmsjön och Tyngen finns en damm. Sträckan från dessa två sjöar ner till Kvien består av många strömmar som har blivit rensade för flottning. Dessa är till största del åtgärdad idag. Nedanför Kvien är vattendraget brett och djupt utan några strömsträckor. En regleringsdamm finns i direkt anslutning till utloppet från sjön, samt torrfåra. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet i hela vattendraget

Biflöden

Rotån

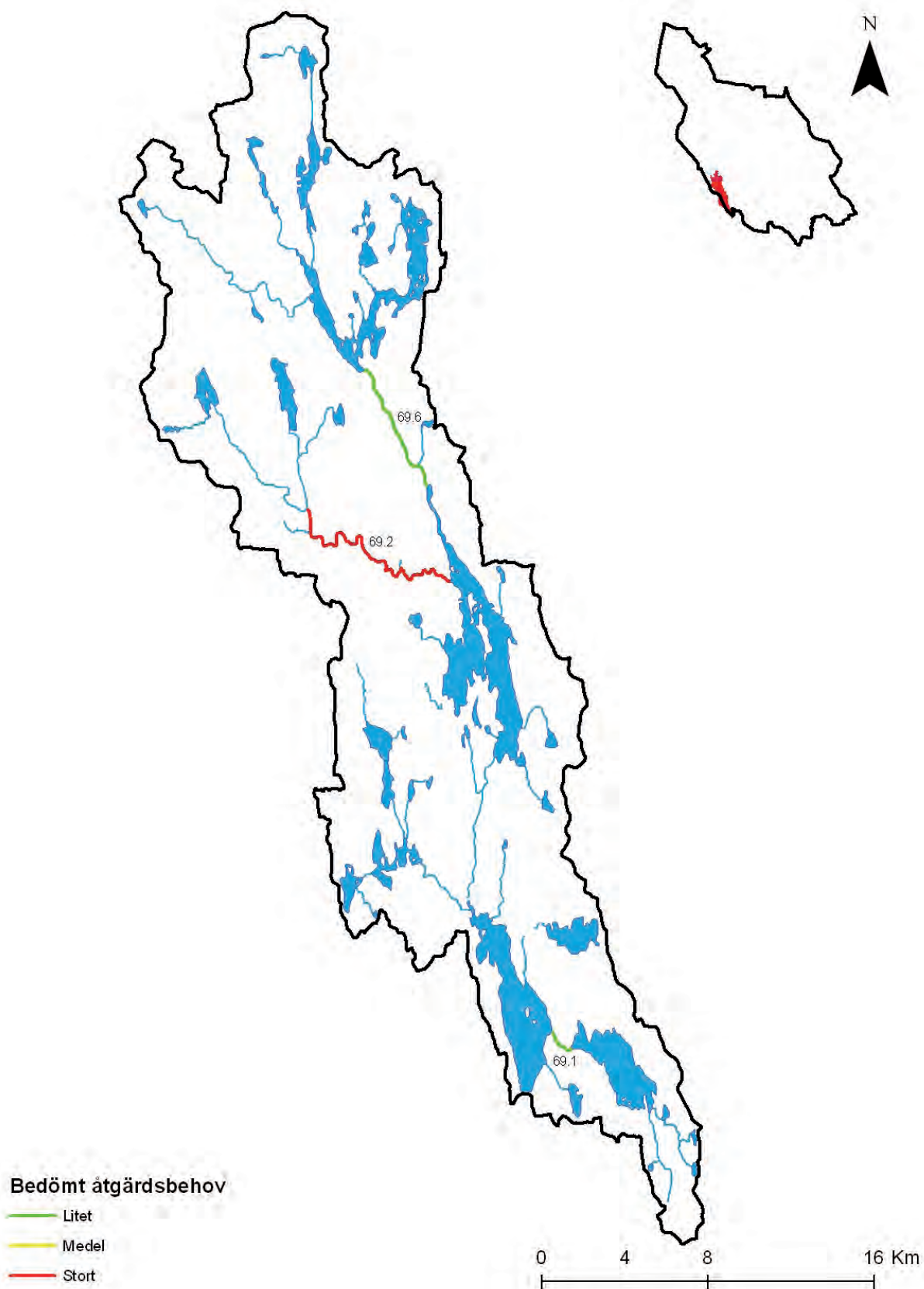
Avvattnar Östra och Västra Rotsjön, vattendragen rinner ihop vid Lustbäckkölen. Den östra fåran av Rotån har blivit flottad i hela sin sträckning. En damm finns i utloppet från Östra Rotsjön. Vattendraget kantas av skogs- och myrmarker i hela sin sträckning ner till utloppet i Nord-Kvien med många grunda strömpartier längs hela sträckan. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort i hela vattendraget.

Bredsjöån

Ett vattendrag på ungefär 1,5 kilometer som rinner mellan sjöarna Naren och Bredsjön som har nyttjats under flottningen. Ån kantas av skog och har ett fåtal kortare strömsträckor. Vattendraget gränsar mellan Dalarnas och Värmlands län. Återställningsbehovet är bedömt som litet.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
69.1	Bredsjöån	Litet	1500 m	6 m	35 000 kr
69.2	Rotån	Stort	8400 m	11 m	380 000 kr
69.6	Uvån uppstr Kvien	Litet	5000 m	11 m	226 000 kr

69 Uvan från Narens inlopp



71 Svartälven uppströms N Laggen



Röälven, Hökmossdammen efter utrivning.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 463 km²
- Sjöyta: 35 km²
- Vattendragslängd: 64 km
- Skogsmark: 68 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: 1 %

Huvudvattendraget

Svartälven

Vattendraget avvattnar Lakotjärnen och rinner sedan igenom Ärtan ungefär fem kilometer nedströms. Sträckan mellan dessa sjöar kallas för Storbäcken och är en liten bäck som kantas av skogs- och myrmarker, andelen strömsträckor som är i behov av återställning är osäkert. Svartälven nedströms Ärtan är kraftigt rensad med många ledare och kistor kvar. Vattendraget bedöms ha stort behov av årtgärder

Biflöden

Liälven och Stensälven

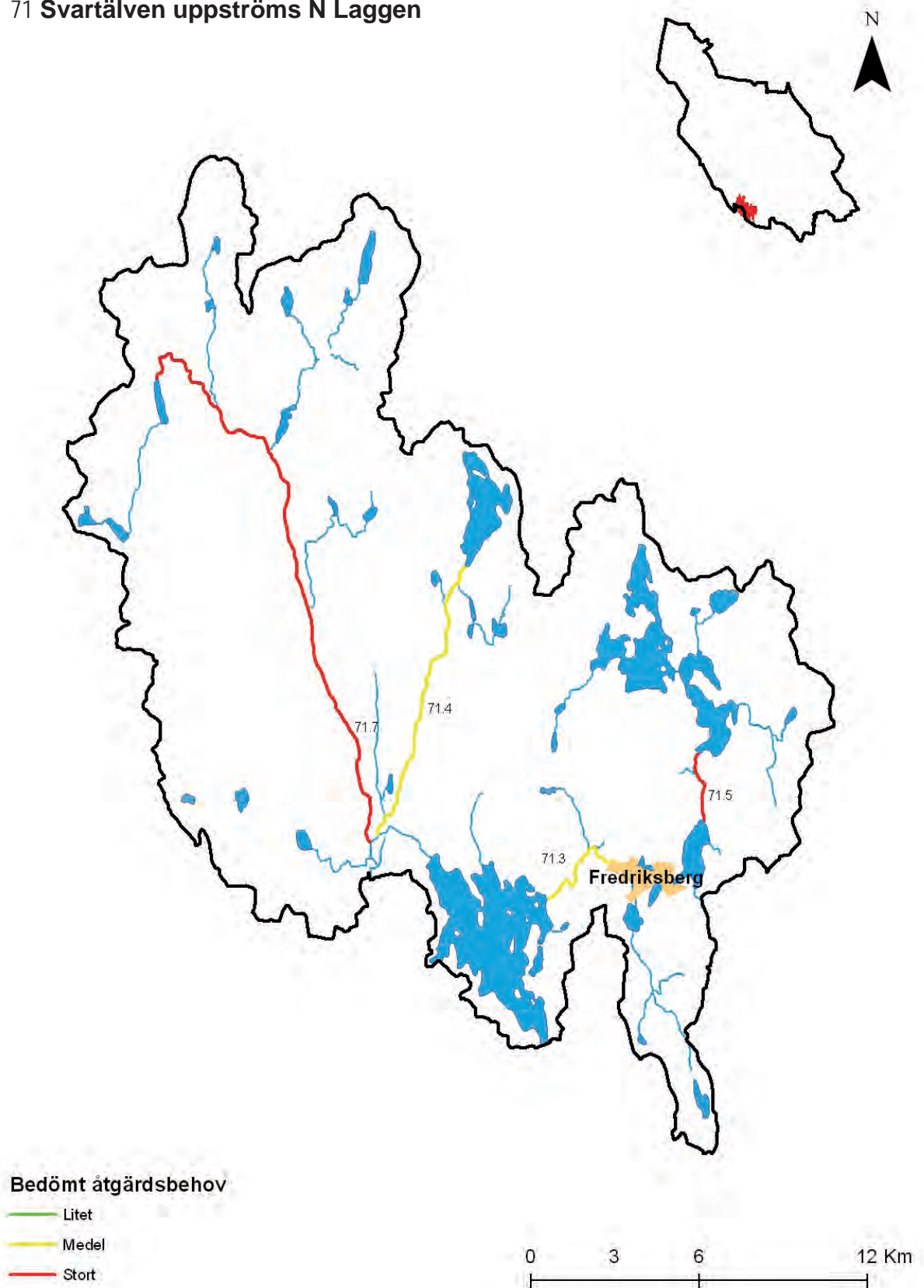
Stensälven avvattnar sjön Hån, vattendraget är reglerat vid sjöutloppet. Vissa äldre restaureringar har gjorts i ån med trösklar, det mesta är dock ej åtgärdat. Nedströms Säfssjön vid Fredriksberg byter vattendraget namn till Liälven och rinner ner till Lisjön. Denna sträcka har en del kortare strömsträckor mellan lugnpartier. Nedströms Lisjön mynnar vattendraget ut i Svartälven, sträckan här emellan är reglerad på flera ställen. Åtgärdsbehovet bedöms som medel till stort i vattendragen

Röälven

Från Rösjön rinner vattendraget ner till Svartälven sydväst om Tyfors. Har blivit restaurerad till stora delar år 2004. Behov bedöms vara medel.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
71.3	Liälven uppstr Lisjön	Medel	1600 m	9 m	38 000 kr
71.4	Röälven	Medel	3000 m	9 m	71 000 kr
71.5	Stensälven	Stort	1400 m	11 m	63 000 kr
71.7	Svartälven	Stort	10400 m	8 m	245 000 kr

71 Svartälven uppströms N Laggen



72 Sävälvens avrinningsområde



Sävälven, dammen vid Gravendal.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 113 km²
- Sjöyta: 2 km²
- Vattendragslängd: 7 km
- Skogsmark: 62 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

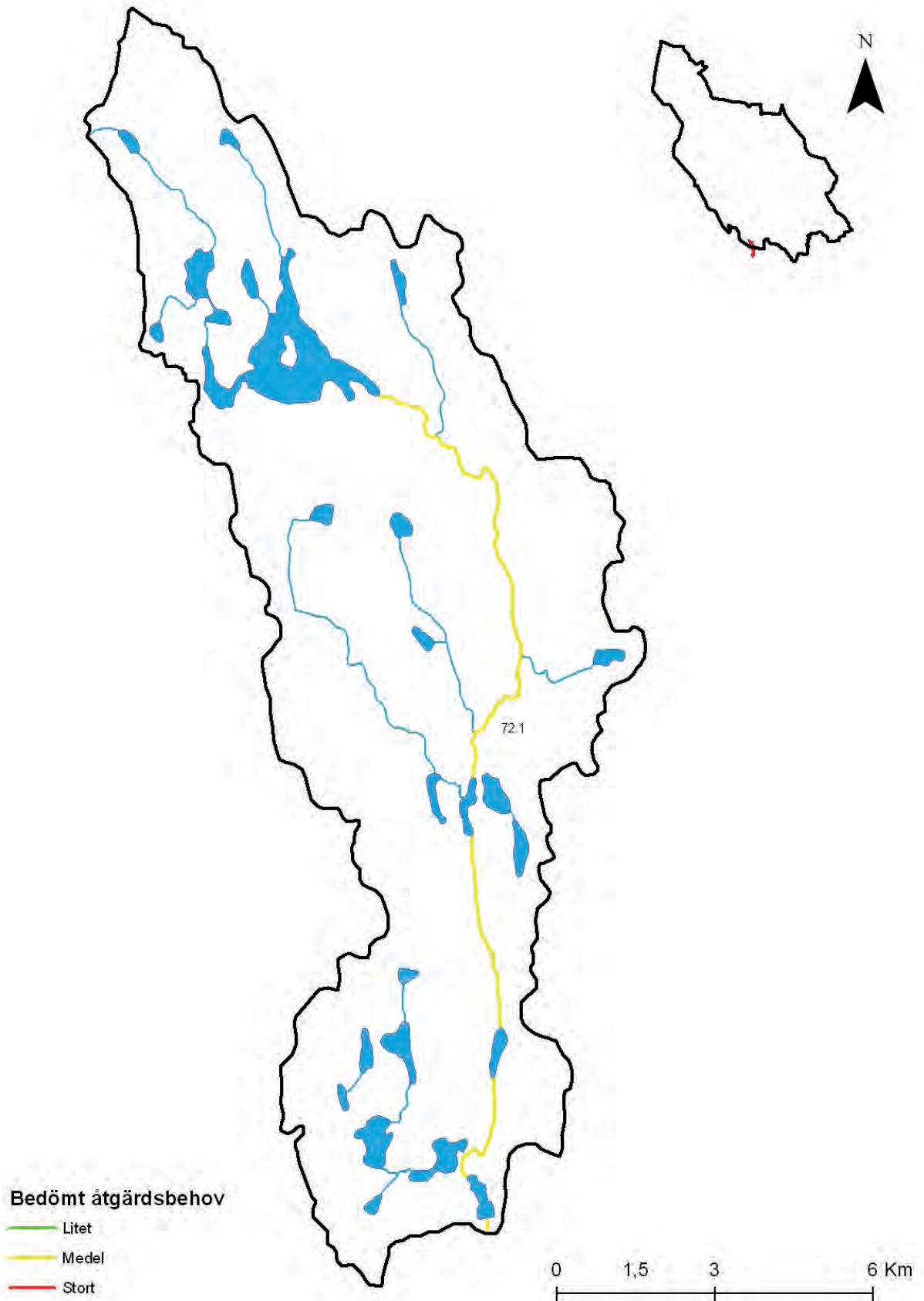
Huvudvattendraget

Sävälven

Vattendraget har nyttjats för flottning från Nordtjärnet via Nordtjärnsbäcken till Skärsjön och sedan Sävälven. Sträckan från Skärsjön är reglerad direkt i utloppet från sjön, vattendraget rinner sedan cirka fem kilometer inom Dalarnas län innan den fortsätter in i Örebro län. Älven har kortare strömsträckor. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
72.1	Sävälven	Medel	850 m	6 m	20 000 kr

72 Sävälvens avrinningsområde



73 Mångsälvens avrinningsområde



Gällingsälven

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 120 km²
- Sjöyta: 4 km²
- Vattendragslängd: 18 km
- Skogsmark: 63 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Mångsälven

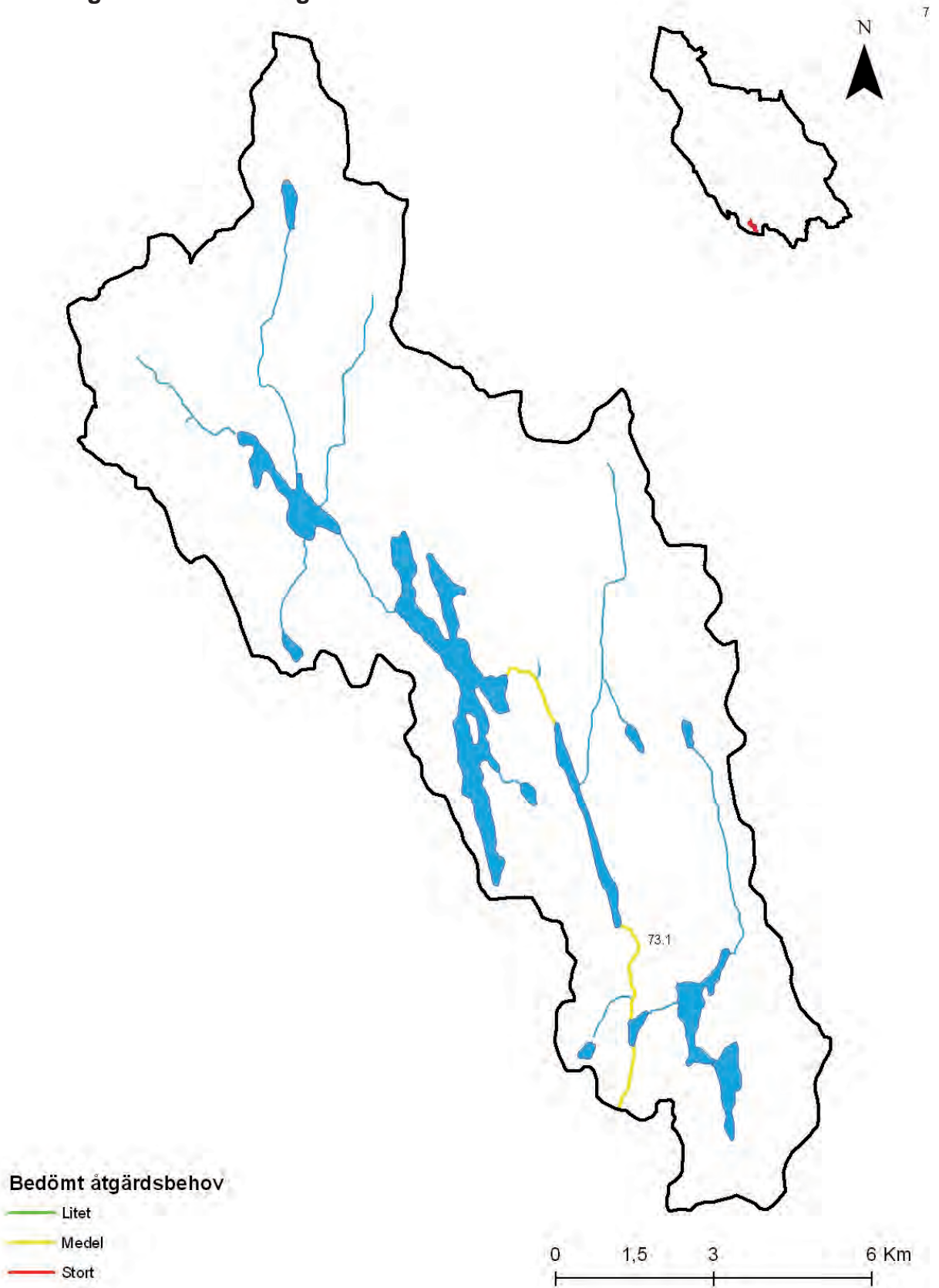
Avvattnar sjön Gällingen och heter först Gällingälven och sedan Brittälven, vattendraget rinner igenom ett flertal sjöar på den del som rinner inom Dalarnas län. Mellan sjöarna finns kortare strömsträckor. Två dammar finns i systemet, en i utloppet från sjön Gällingen samt en cirka två kilometer uppströms länsgränsen vid utloppet av Smalsjön. Mångsälven bedöms ha medel behov av åtgärder på delen inom länet.



Brittälven

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
73.1	Gällingsälven	Medel	800 m	7 m	19 000 kr

73 Mångsälvens avrinningsområde



77 Loforsens avrinningsområde



Pajsoån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 511 km²
- Sjöyta: 15 km²
- Vattendragslängd: 106 km
- Skogsmark: 67 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Loforsen

Från Övre och Nedre Noret rinner Loforsen ner via Övre och Nedre Boten till sjön Väsman. Vattendraget är reglerat och de korta strömsträckorna är kraftigt påverkade med bland annat torrfåror. Vattendraget bedöms inte ha något behov av åtgärder.

Biflöden

Burån

Burån börjar där Pajsån och Gänsån flöder samman. Vattendraget är rensad fram till den nedre delen av Burån där lungflytande, meandrande och breda sjöliknande sträckor tar över till mynningen i Övre Noret.

De övre sträckorna har rensats på sten och block, sidofåror och biflöden har stängts igen, stenledare finns kvar i vattendraget. Vissa punktvisa restaureringar har gjorts med att återföra sten till vattendraget. Burån bedöms ha stort behov av åtgärder i de övre rensade delarna, resterande del litet.

Pajsoån

Vattendraget avvattnar ett flertal mindre sjöar strax norr om Ulriksberg. Officiellt har Pajsoån blivit nyttjad för flottning från Storsjöåns mynning. Den övre sträckan från Storsjöån till dammen vid Vännebofallet har blivit måttligt rensad från sten och block punktvis. Från Vännebofallet är en grävd kanal samt kraftverkstubb gjord som går över Älgmossen, den ursprungliga fåran är torrlagd ner till Stenmossen. Nedströms torrfåran är vattendraget rensat från större sten. Vattendraget bedöms ha stort behov av åtgärder, störst i de nedre delarna.

Gänsån

Avvattnar sjön Gänsen och rinner sedan vidare ner till Burån. Vattendraget är reglerat vid utloppet från sjön. Hela ån är kraftigt rensat med stora rensvallar och stenledare längs kanterna, sprängningar av hållar har gjorts och sidofåror har stängts. Hela vattendraget bedöms ha stort behov av åtgärder.



Gänsån, trä och stenledare.

Gräsån

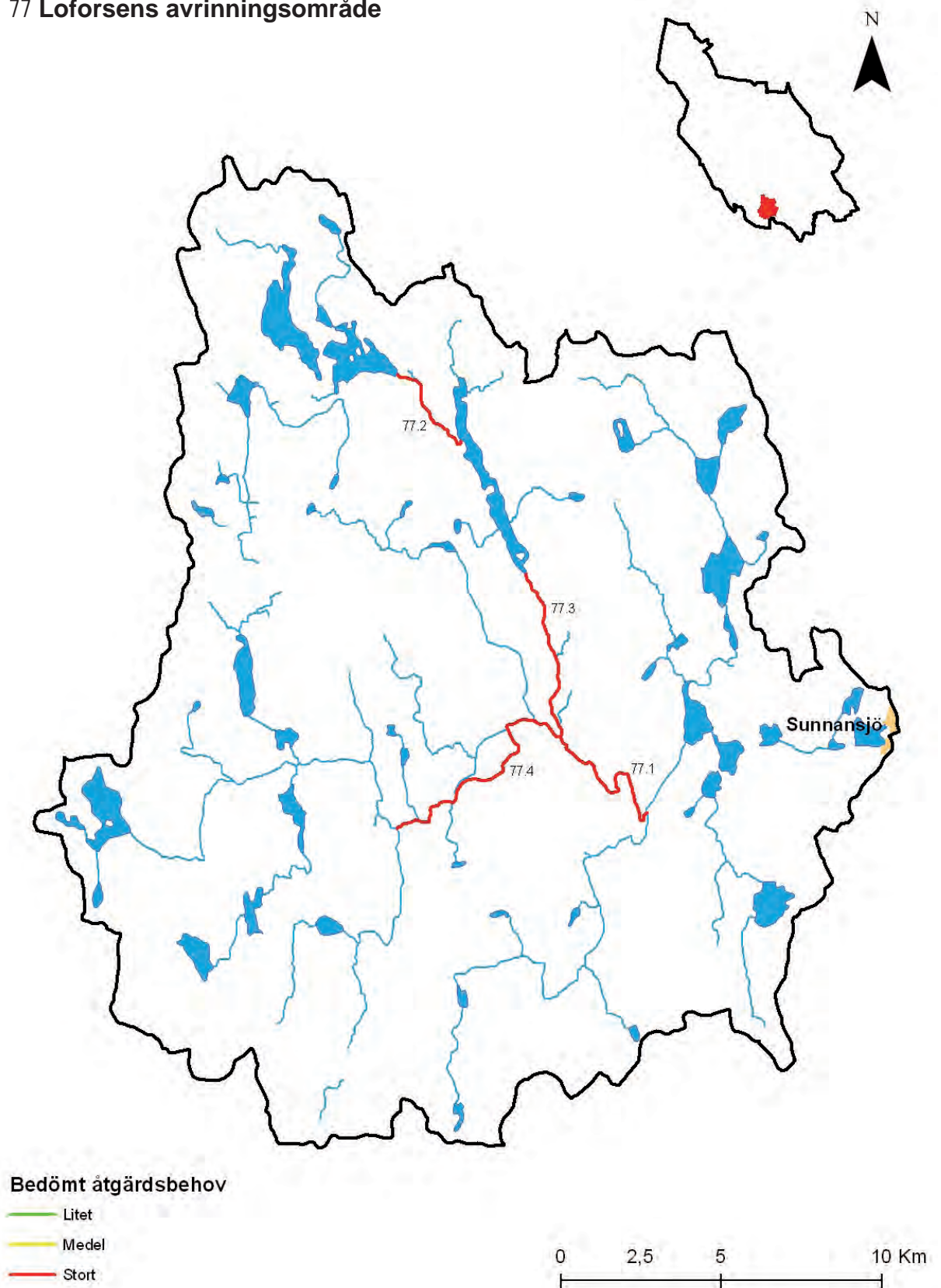
Rinner mellan Lilla Lövsjön och Gänsen. Vattendraget har en hel del strömmande sträckor och bedöms ha stort behov av åtgärder.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
77.1	Burån övre	Stort	1200 m	6 m	28 000 kr
77.2	Gräsån	Stort	2000 m	6 m	47 000 kr
77.3	Gänsån	Stort	2900 m	8 m	68 000 kr
77.4	Pajsoån nedre	Stort	1000 m	6 m	24 000 kr



Pajsoån

77 Loforsens avrinningsområde



79 Norrboån och Saxhyttåns avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 382 km²
- Sjöyta: 13 km²
- Vattendragslängd: 43 km
- Skogsmark: 71 %
- Jordbruksmark: 2 %
- Bebyggd mark: 1 %

Norrboån

Huvudvattendraget

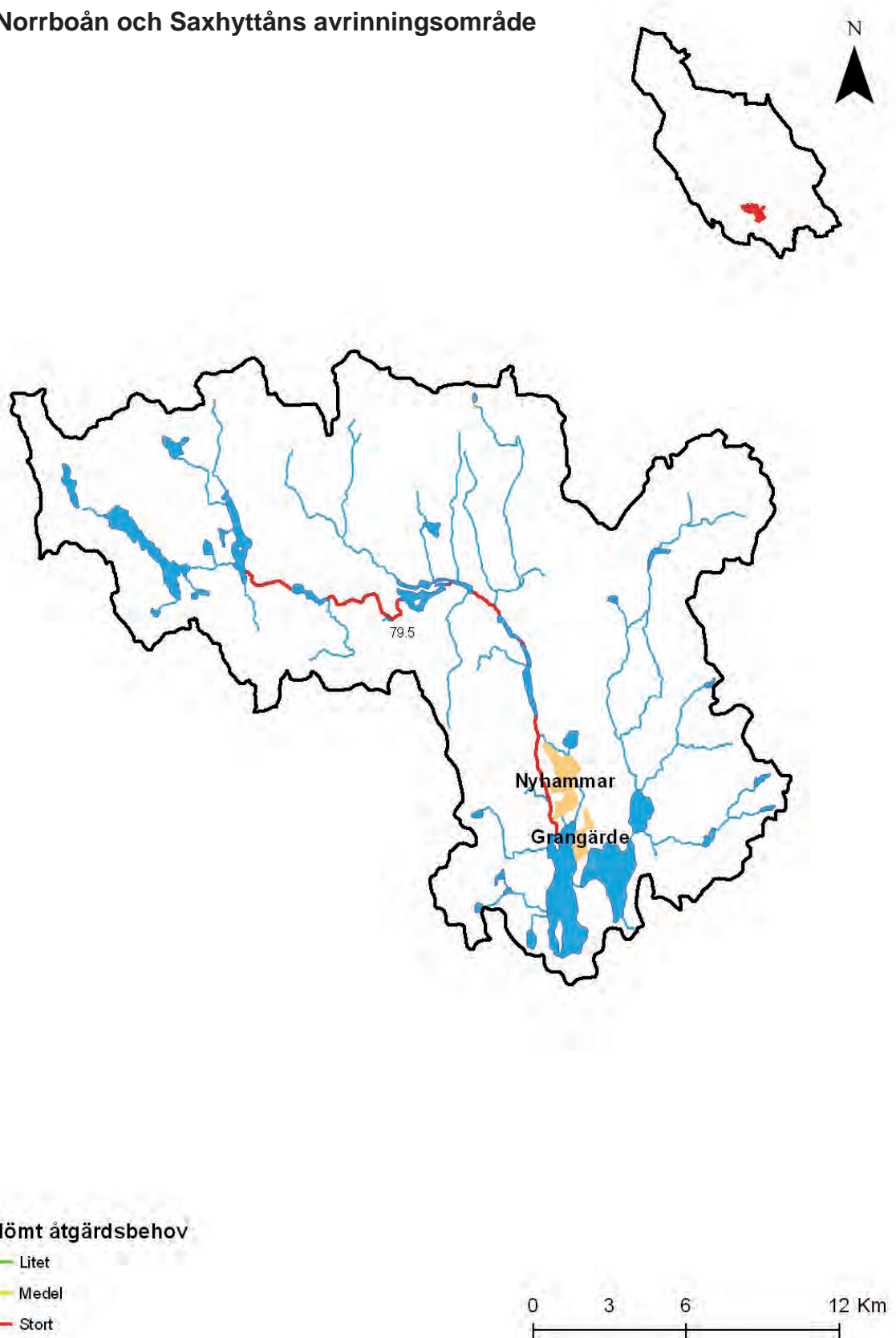
Norrboån

Sträckan mellan sjön Orsen och Tyren har blivit rensad från sten och block i de korta strömsträckor som finns mellan sjöar och myrområden. Nedströms Tyren till Frötjärnen är strömsträckorna kraftigt rensade från sten och block med stenvallar längs åkanterna.

Utloppet från frötjärnen är reglerad där den ursprungliga fåran är torrlagd. Från dammen i utloppet från Stenbergstjärnet ner till Bysjön finns spår av rensning, vissa restaureringsåtgärder är gjorda i de övre delarna av denna sträcka. Vattendraget är reglerat vid ett flertal ställen. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort i hela vattendraget.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
79.5	Norrboån	Stort	8100 m	4 m	191 000 kr

79 Norrboån och Saxhyttåns avrinningsområde



84 Hedströmmens avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 300 km²
- Sjöyta: 20 km²
- Vattendragslängd: 44 km
- Skogsmark: 74 %
- Jordbruksmark: 3 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Nyforsån-Hedströmmen

Huvudvattendraget

Hedströmmen

Hedströmmen börjar i Simmelsjön och rinner genom Vallsjön, N. Bredsjön, St. Korslängen, Långvattnet, Spannsjön, Söndagssjön och Malingsbosjöarna innan den mynnar i Storsjön vid Baggbron. Den har lite olika namn utmed sträckan, bl.a. Nyforsån och Skräddartorpsån. Ett antal vattendrag ansluter till Huvudvattendraget, men endast detta är nyttjat för flottning.

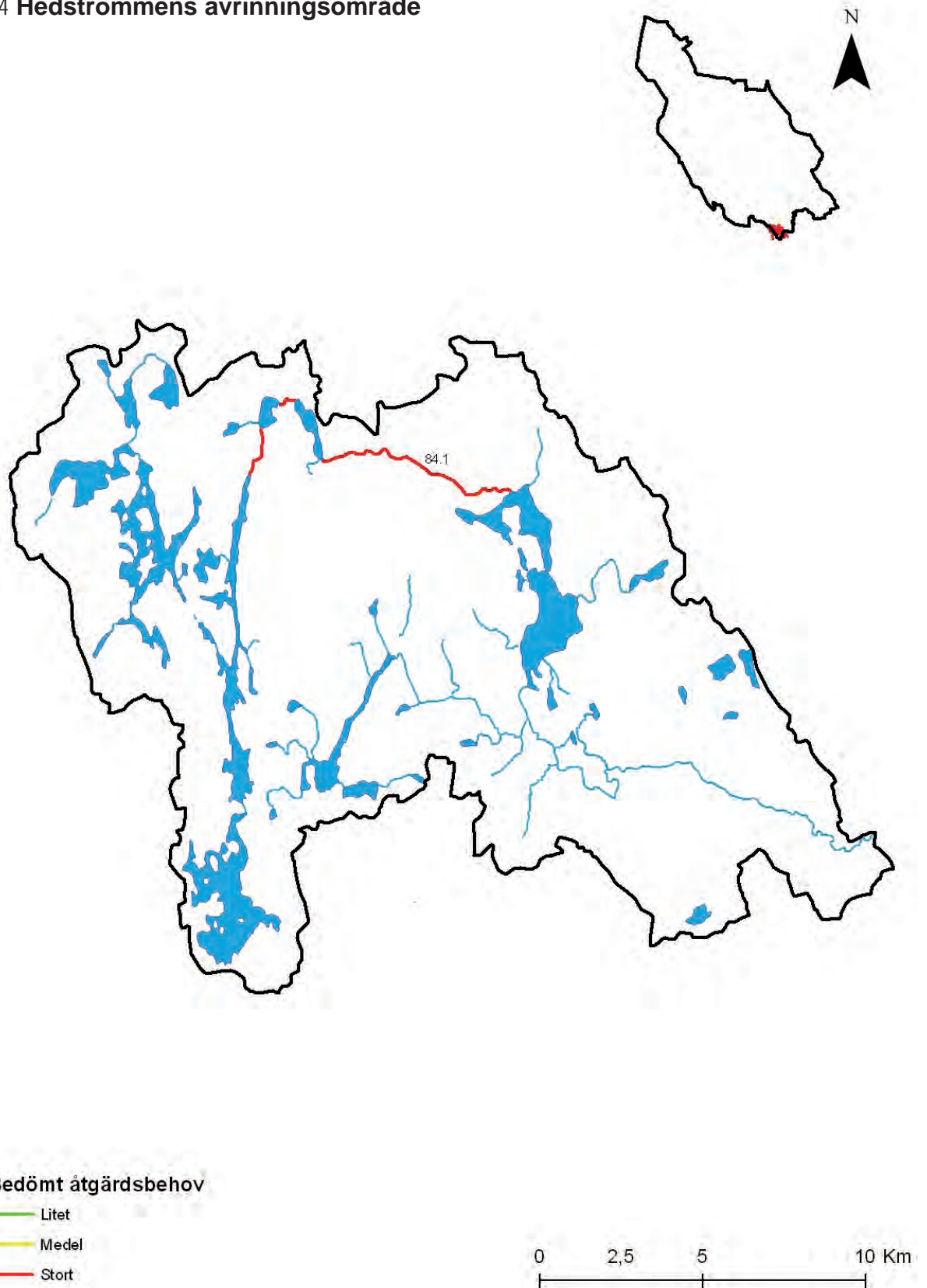
Hedströmmen rinner ur Dalarnas län vid Nyhammar. Ett aktivt fiskevårdsarbete pågår i delar av vattendraget. åtgärdsbehovet bedöms som medel i behov på den största delen av vattendraget, från Långvattnet ner till Malingsbosjöarna bedöms behovet dock vara stort.



Hedströmmen

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
84.1	Hedströmmen mellan Långvattnet & Malingsbosjöarna	Stort	3200 m	8 m	75 000 kr

84 Hedströmmens avrinningsområde



90 Härjåns avrinningsområde



Kölån, hårt rensad. Foto: Anders Bruks

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 2089 km²
- Sjöyta: 4 km²
- Vattendragslängd: 71 km
- Skogsmark: 58 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Härjån

Härjån rinner helt utanför Dalarnas län och behandlas därför inte i rapporten.

Biflöden

Sexan

Sexan börjar vid Rövarberget i gränstrakterna mot Gävleborgs län, den rinner sedan norrut till Orrmosjön vid Lillhärdal där den mynnar ut. På vägen ansluter bl.a. Gönan, Olingan och Kölån. Ån passerar gränsen till Gävleborgs län där Kölån mynnar. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet på sträckan inom länet

Välingan-Olingan

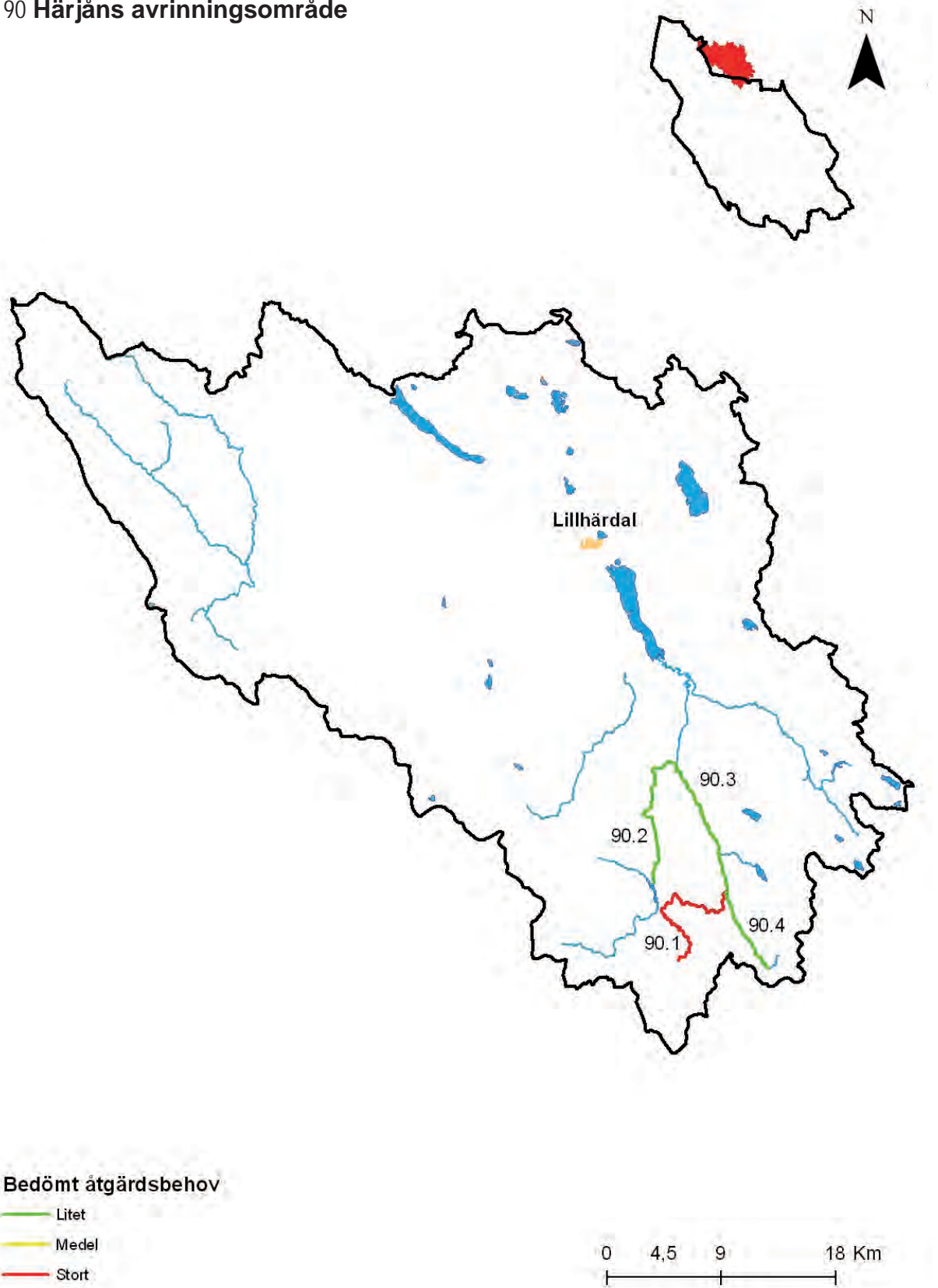
Välingan börjar i ett myrområde inom naturreservatet Norra Mora vildmark och rinner ner i Ulvsjön innan den passerar länsgränsen. Den mynnar sedan ut i Sexan vid Olingstupet. Åtgärdsbehovet bedöms vara litet på sträckan inom länet.

Kölån

Kölån börjar i Stormyren inom Norra Mora Vildmarks naturreservat och rinner mot nordost till sitt sammanflöde med Sexan. Vattendraget är bitvis hårt rensad och invallad, främst på de nedre delarna. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort på vissa delar av sträckan.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
90.4	Sexan	Litet	7400 m	6 m	175 000 kr
90.1	Kölån	Stort	13600 m	6 m	321 000 kr
90.2	Olingan	Litet	12000 m	15 m	544 000 kr
90.3	Sexan mellan Olingan och länsgränsen	Litet	12000 m	15 m	544 000 kr

90 Härjåns avrinningsområde



91 Voxnan mellan Loån och Malungen



Håvaån, gammal flottningsdamm.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 354 km²
- Sjöyta: 29 km²
- Vattendragslängd: 62 km
- Skogsmark: 6 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Voxnan

Voxnan på sträckan från Malungen till Loån rinner genom länets östligaste spets vid Klövhäll och rinner sedan ut genom Gävleborgs län ner till Loåns inflöde vid Kilströmmen. På sträckan ansluter även Håvaån och Nissjabäcken. Voxnan är hårt påverkat av flottningen och åtgärdsbehovet bedöms vara stort på sträckan genom Dalarnas län, flera stenledare och lämningar finns kvar från flottningen.

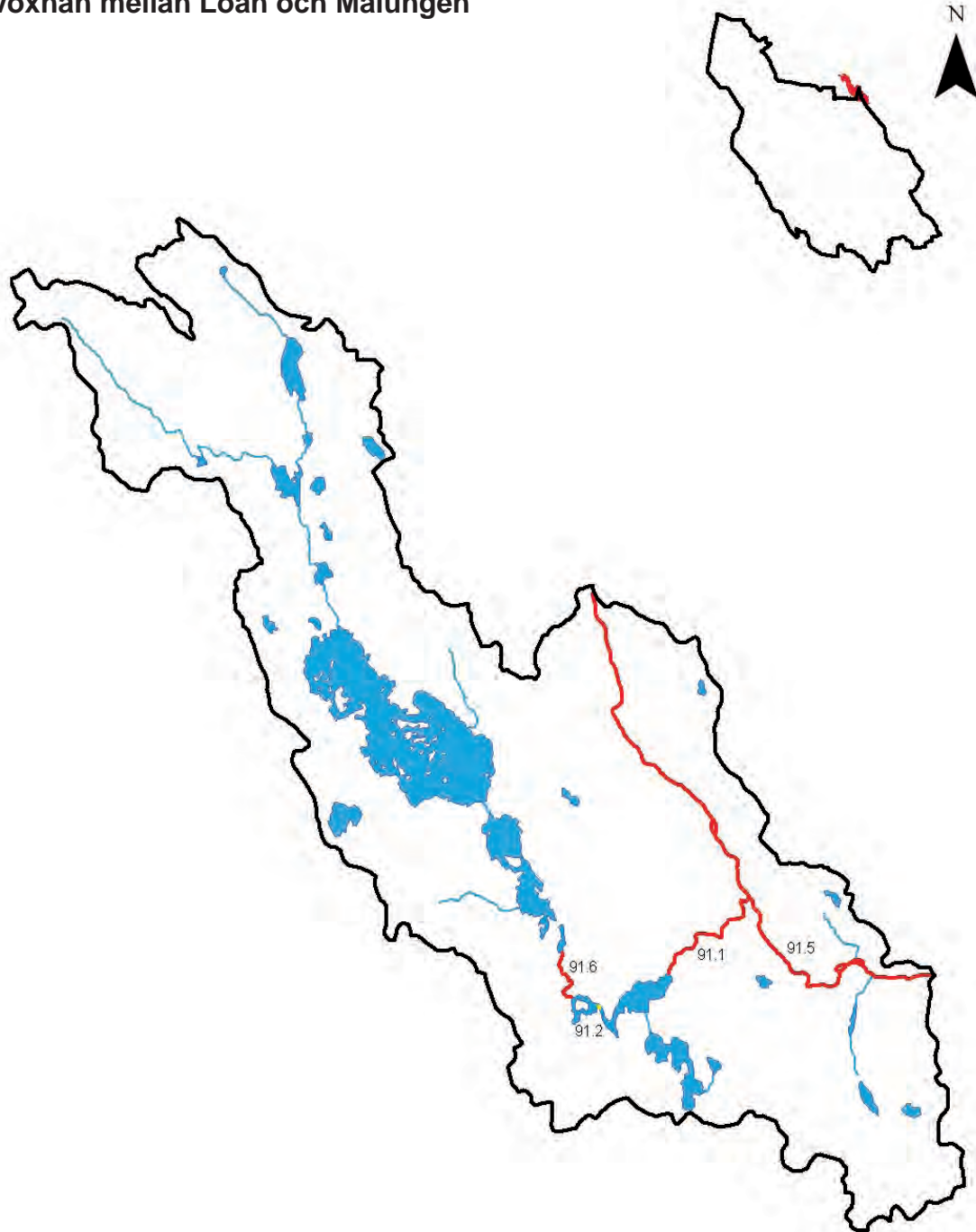
Biflöden

Håvaån

Håvaån kommer från Stor Hamrasjön och rinner via Lill Hamra sjön, Stensläsjön och Storhåven innan den mynnar i Voxnan vid Lekstrand. Åtgärdsbehovet bedöms vara stort på hela sträckan från Storhåven till Voxnan, uppströms Storhåven är behovet också stort men åtgärderna begränsade till små korta forsar mellan sel.

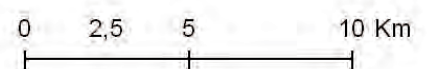
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
91.1	Håvaån	Stort	1300 m	6 m	31 000 kr
91.2	Mellan Lillhåvasjön och Storhåven	Medel	100 m	13 m	4 000 kr
91.5	Voxnan	Stort	1800 m	19 m	130 000 kr
91.6	Håvaån mellan Storlugnet och Lillhåvasjön	Stort	300 m	6 m	7 000 kr

91 Voxnan mellan Loån och Malungen



Bedömt åtgärdsbehov

-  Litet
-  Medel
-  Stort



93 Timsåns avrinningsområde



Spaksjöån, utloppet Spaksjön.

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 29 km²
- Sjöyta: 4 km²
- Vattendragslängd: 4 km
- Skogsmark: 72 %
- Jordbruksmark: 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Huvudvattendraget

Timsån

Timsån är ett av biflödena till Kölsjöån som senare blir Testeboån, den börjar i Spaksjön och heter Spaksjöån ner till Baståssjön där den byter till Baståån ner till Timsjön, där den passerar in i Gävleborgs län och byter namn till Timsån. Den mynnar ut i Kölsjöån en kilometer nedströms Timsen. En damm finns vid utloppet av Timsen. Vattendraget är brukat vid flottningen från Spaksjön och nedströms. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel för Spaksjöån.



Timsån

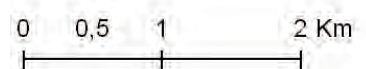
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
93.1	Spaksjöån	Medel	2000 m	5 m	47 000 kr

93 Timsåns avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



94 Svartnäsåns avrinningsområde



Svartnäsån

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 217 km²
- Sjöyta: 16 km²
- Vattendragslängd: 75 km
- Skogsmark: 71 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

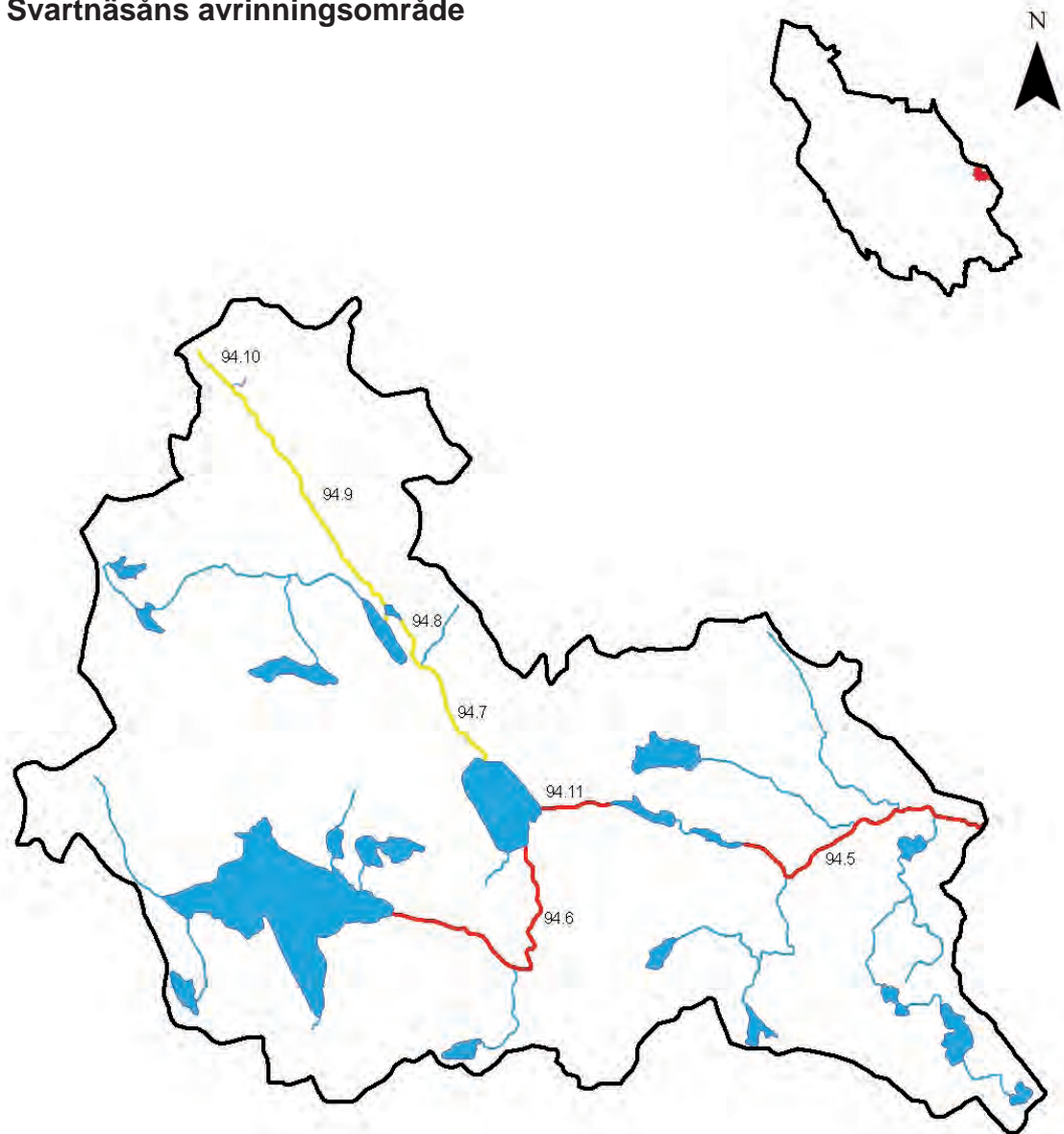
Huvudvattendraget

Svartnäsån

Svartnäsån börjar i Svarten som i sin tur har två tillrinnande större vattendrag, Sixån och Hynsån och mynnar ut i Korpsjön i Gävleborgs län och senare Jädersjöarna som bildar Jädraån (Gävleån). Sixån börjar i Rotsjöögat, en liten tjärn på gränsen mellan Dalarnas och Gävleborgs län. Den rinner sedan ner genom bl.a. Liss Sixen där även Söthålsån ansluter. Den rinner sedan ut i Svarten vid Nilslarsberg. Hynsån börjar i Spjärsbäcken som rinner ner i Hyn som i sin tur avvattnas genom Hynsån. Sixån bedöms ha medel behov av åtgärder, Hynsån och Svartnäsån bedöms ha stort behov.

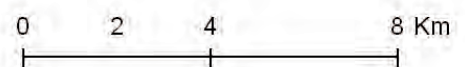
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
94.5	Svartnäsån	Stort	800 m	8 m	19 000 kr
94.6	Hynsån	Stort	1300 m	5 m	31 000 kr
94.7	Sixån	Medel	1500 m	4 m	35 000 kr
94.8	Sixån	Medel	100 m	3 m	2 000 kr
94.9	Sixån	Medel	6200 m	4 m	146 000 kr
94.10	Sixån	Medel	1100 m	2 m	26 000 kr
94.11	Svartnäsån	Stort	3200 m	10 m	75 000 kr

94 Svartnäsåns avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



95 Lillåns avrinningsområde



KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 80 km²
- Sjöyta: 6 km²
- Vattendragslängd: 33 km
- Skogsmark: 72 %
- Jordbruksmark: < 1 %
- Bebyggd mark: < 1 %

Lillån

Huvudvattendraget

Lillån

Lillån börjar i Lilla Björnsjön och rinner vidare ner i Storsjön där även Brattbäckån ansluter. Lillån mynnar sedan ut i Jädraån vid Tallås (Gävleborgs län). Åtgärdsbehovet bedöms vara medel i delen mellan L. Björnmossjön och Storsjön. Vid utloppet av Storsjön finns en damm.

Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
95.1	Lillån mellan Björnmossjön och Storsjön	Medel	2300 m	0 m	54 000 kr

95 Lillåns avrinningsområde

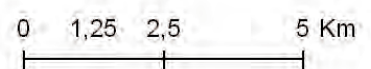


12



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



96 Sörjabäckens avrinningsområde



Sörjabäcken

KORTFAKTA

- Avrinningsområdets yta: 93 km²
- Sjöyta: 0 km²
- Vattendragslängd: 17 km
- Skogsmark: 81 %
- Jordbruksmark: 3 %
- Bebyggd mark: 1 %

Huvudvattendraget

Björnbackån

Björnbackån börjar i Hällåstjärnen, rinner förbi Björnbackberget och rinner ner igenom Botjärn och Kungsberg (Gävleborgs län) innan den mynnar i Jädraån vid Norrby. Flera mindre vattendrag ansluter på väg ner till sammanflödet med Jädraån, bland annat Pengerbäcken och Sörjabäcken. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel

Biflöden

Sörjabäcken

Sörjabäcken börjar i Grytsjön och rinner samman med Björnbackån vid Jockara. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på sträckan inom länet.

Pengerbäcken

Pengerbäcken börjar i Hakilamp och rinner via Nakkanittimyran ner till Björnbackån strax uppströms Sörjabäcken inflöde. Åtgärdsbehovet bedöms vara medel på sträckan inom länet.

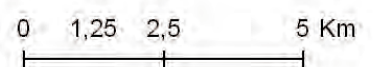
Nr	Vattenförekomst namn	Behov av återställning	Längd sträcka i behov av åtgärd	Medelbredd	Uppskattad kostnad
96.1	Lillån	Medel	6700 m	0 m	158 000 kr
96.3	Pengerbäcken	Medel	1300 m	0 m	31 000 kr
96.4	Sörjabäcken	Medel	4900 m	0 m	116 000 kr
96.5	Sörjabäcken	Medel	2000 m	0 m	47 000 kr

96 Sörjabäckens avrinningsområde



Bedömt åtgärdsbehov

- Litet
- Medel
- Stort



Referenser

Hellstrand Gösta 1980 Flottningen i Dalälven

Nilsson Christer m.fl. 2007 Naturvårdsverket Rapport 5649 Återställning av älvar som använts för flottning

Roslund-Forenius Ylva Flottning – Kunskap som flyter bort

Roslund-Forenius Ylva Rapport 2003:10 Flottningslämningar i Testeboån

Bruks Anders Muntlig ref.

Bilagor

Bilaga 1

Underlag till rapporten

Utgångsläget för rapporten har varit informationen i de olika kartskikt som Länsstyrelsen har digitaliserade på Arc GIS (geografiskt informations system). Vattenförekomstskiktet har bestämt omfattningen av de vattendrag som skall behandlas i rapporten. Flottledsskikten med underlag över flottade vattendrag har gett underlag för de vatten som brukats till flottning och återställningsskikten gett en uppfattning av vilka åtgärder som är genomförda i de vatten som varit påverkade.

Många av de äldre åtgärderna från slutet av flottningsepoken och åren därefter, brister dock i sitt utförande så de endast påverkar en del av produktionsnyttan positivt och en del till och med försämrar utfallet jämfört med tiden före och under flottningsepoken, dessa har bedömts i denna sammanställning som objekt i behov av åtgärd.

Till dessa underlag har även de strömsträckeinventeringar som gjorts fram till 2010 lagts, dessa okulärbesiktningar med fotodokumentation har vägt tungt i bedömningen av åtgärdsbehov. Vid inventeringen har vattendragen fotvandrats oftast uppströms, genom konstaterande av förekomsten av strömsträckor, typ av närmiljö, och synliga bevis på rensningar har bedömning och klassning av rensningarna gjorts.

Även studier av kartunderlag och satellitfoto har varit till grund för bedömningarna. Bedömning av flygfoto har gett ett resultat av både strömsträckornas längd och placering, och med dagens bildkvalitet även en uppfattning om förekomsten av eventuella rensningar, och även genomförda åtgärder.

Äldre tröskelformationer syns väldigt bra på ortofoto och uträtningar eller ledararmar framträder också tydligt. Ett problem i denna metod är svårigheten i mindre vattendrag med mycket vegetation i strandzonen, där syns inte vattenytan lika bra och bedömningen blir svår eller omöjlig att göra.

De kostnadskalkyler som presenteras i rapporten är framtagna genom en beräkningsmall som framtagits för detta ändamål. Det är en grov uppskattning av kostnaden som tar hänsyn till sträckans längd och bredd, bredden ger en uppfattning om vilken typ av maskin som bör användas och längden ger tiden för arbetsinsatsen. Variation i vattendragens läge, utseende och tillgänglighet avgör givetvis också kostnaden, denna kalkyl tar inte hänsyn till detta.

Bilaga 2

Vattenförekomster

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
1		1 Storåns avrinningsområde			
1.1	53	Grövlan (Grövelhån - Storån)	SE687488-133175	Särna Idre fvoF	Ja
1.2	53	Grövlan (Grövelsjön - Sävasån)	SE688798-131758	Särna Idre fvoF	Ja
1.3	53	Grövlan (Sävasån - Grövelhån)	SE687965-132486	Särna Idre fvoF	Ja
1.4	53	Hågån (Öv Hågåtjärnen - Yttre Hågåtjärnen)	SE689975-133494	Länsstyrelsen fjällen	Ja
1.5	53	Hågåån (yttre Hågåtjärnen - Storån)	SE689271-133711	Särna Idre fvoF	Ja
1.6	53	Storån (Hågån - Hällsjön)	SE688848-133538	Särna Idre fvoF	Ja
1.7	53	Storån (Hällsjön - Idresjön)	SE687465-133497	Särna Idre fvoF	Ja
1.8	53	Storån (Särsjöhån - Hågån)	SE689590-133081	Länsstyrelsen fjällen	Ja
	53	Brunnan	SE687127-134217	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Buran	SE687714-133802	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Bäcken från Skrulltjärnen	SE690965-132225	Tännäs Idre sameby	Nej
	53	Bäcken mellan Grundagen och Lillsjön	SE689235-134182	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken mellan Lilla och Stora Harundsjön	SE688094-134730	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken mellan Småsjöarna	SE688393-134647	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken mellan Småsjöarna - St Harundsjön	SE688308-134647	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Fiskebäcken	SE687706-133039	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Foskan	SE688770-132970	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Foskan (Övre Fosksjön - Mellersta Fosksjön)	SE689463-132221	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Grundöjan	SE688681-133973	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Grundöjan (Harundan - Storån)	SE687985-133745	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Harundan	SE688147-134185	Särna Idre fvoF	Nej
	53	HOVDBÄCKEN	SE689776-133073	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	HÄLBÄCKEN	SE689447-134169	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Juttulsjöbäcken	SE689299-134105	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Kvitan	SE686778-133757	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Lillfjällbäcken	SE690268-133745	Tännäs Idre sameby	Nej
	53	Mellan Hävlingen & Särsjön	SE690106-132316	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Mellan Klacken & Hävlingen	SE690523-132081	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Mellan Ned Grötsjön & Klacken	SE690642-132102	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Mellan Vändsjön & Öv-/Ned Grötsjön	SE690855-132074	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Norra tillflödet till Övre Fosksjön	SE689589-132236	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Nässjöbäcken	SE690634-133335	Tännäs Idre sameby	Nej
	53	Nässjöbäcken (bäcken från Storstöten - bäcken från Storstöttjärnen)	SE690466-133574	Tännäs Idre sameby	Nej
	53	Nässjöbäcken (bäcken från Storstöttjärnen - Lillfjällsbäcken)	SE690296-133709	Tännäs Idre sameby	Nej
	53	Nässjöbäcken (Öster-Nässjön - bäcken från Storstöten)	SE690527-133491	Tännäs Idre sameby	Nej
	53	Nässjöbäcken/Lillfjällsbäcken (Tullartjärnen - Öv Hågåtjärnen)	SE690143-133622	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Stora Olån	SE688957-131680	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Storån (Särsjöbäcken - Särsjöhån)	SE689945-132376	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Storån (Särsjön - Särsjöbäcken)	SE689953-132357	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Stovallsjöbäcken nedre	SE688580-134609	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Såglidsbäcken	SE688385-132150	Särna Idre fvoF	Nej
	53	SÄRSJÖBÄCKEN	SE689830-132217	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	TÖFSINGÅN	SE689903-132730	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Vältbäcken	SE690064-133726	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	ÖRETJÄRNSBÄCKEN	SE690257-133330	Länsstyrelsen fjällen	Nej
2		2 Sörälvens avrinningsområde			
2.1	53	Borgan (Borgsjön - Aspdagen)	SE685830-132287	Särna Idre fvoF	Ja
2.10	53	Guttan (Storsillret - Sörälven)	SE686898-132651	Särna Idre fvoF	Ja
2.11	53	Guttan (Stupån - Guttusjön)	SE687565-131740	Särna Idre fvoF	Ja
2.12	53	L Härjeån (Harrsjön - Opplagsbäcken)	SE685350-131006	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.13	53	L Härjån (Opplagsbäcken - Rörsjön)	SE685407-131173	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.14	53	L Härjån (Rörsjön - St Härjån)	SE685507-131426	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.15	53	Rödfjällsbrunnan/Storbrunna	SE684961-131479	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.16	53	Rödfjällsbrunnan övre	SE684412-131485	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.17	53	Skärvagan (Lillskärvagan - Skärvagtjärnen)	SE687308-131121	Särna Idre fvoF	Ja
2.18	53	Skärvagan (Skärskarhån - Sörälven)	SE686926-132169	Särna Idre fvoF	Ja
2.19	53	Skärvagan (Skärvagsjön - Skärskarhån)	SE686887-131857	Särna Idre fvoF	Ja
2.2	53	Borgan (Stordrevdagssjön - Borgsjö)	SE685712-132108	Särna Idre fvoF	Ja
2.20	53	Skärvagan (Skärvagtjärnen - Skärvagsjön)	SE687185-131378	Särna Idre fvoF	Ja
2.21	53	St Härjån (Fjölbusjön - Kvin)	SE685634-131215	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.22	53	St Härjån (Hognsjöbekken - Nederstjärnen)	SE685669-130813	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.23	53	St Härjån (Holmsjön - Fjölbusjön)	SE685627-131102	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.24	53	St Härjån (Kvin - Summelshån)	SE685742-131471	Särna Idre fvoF	Ja
2.25	53	St Härjån (Nederstjärnen - Holmsjön)	SE685577-130879	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.26	53	St Härjån (Skäftjärnen - Hognsjöbekken)	SE685667-130772	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.27	53	St Härjån (Summelshån - Storbosjön)	SE686121-131595	Särna Idre fvoF	Ja
2.28	53	Stupån (Skjeftsjön - Stupsjön)	SE687732-131201	Särna Idre fvoF	Ja
2.29	53	Stupån (Stupsjön - Guttan)	SE687537-131622	Särna Idre fvoF	Ja
2.3	53	Brunnan (Svartbuhån - Stordrevdagssjön)	SE685195-131777	Länsstyrelsen fjällen	Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträcka i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
Ja	331	9 700	Måttlig	Stort	2 700	25	Nej	Nej	5	194 000	2
Ja	194	10 743	Måttlig	Inget	0	19	Nej	Nej	1	0	50
Ja	271	12 768	Måttlig	Stort	7 400	22	Nej	Nej	5	533 000	2
Ja	78	719	Måttlig	Litet	700	20	Ja	Nej	1	50000	37
Ja	111	10 991	Måttlig	Medel	11 000	9	Ja	Nej	4	260000	20
	330	182		Inget	0	15	Ja	Nej	1	0	50
	1 115	24 723	God	Inget	0	31	Ja	Ja	1	0	50
	219	18 529	Måttlig	Litet	6 600	9	Ja	Nej	1	156000	37
	21	2 152		Inget	0	0			0		60
	60	4 852		Inget	0	0			0		60
	3	424		Inget	0	0			0		60
	37	289		Inget	0	0			0		60
	12	586		Inget	0	0			0		60
	17	117		Inget	0	0			0		60
	20	500		Inget	0	0			0		60
	12	875		Inget	0	0			0		60
	126	21 516		Inget	0	0			0		60
	15	206		Inget	0	0			0		60
	84	11 930		Inget	0	0			0		60
	155	5 763		Inget	0	0			0		60
	59	4 717		Inget	0	0			0		60
	16	3 685		Inget	0	0			0		60
	26	3 405		Inget	0	0			0		60
	6	1 210		Inget	0	0			0		60
	25	8 423		Inget	0	0			0		60
	13	4 055		Inget	0	0			0		60
	77	67	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	53	253	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	40	578	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	31	42		Inget	0	0			0		60
	4	148		Inget	0	0			0		60
	2	50		Inget	0	0			0		60
	12	1 156		Inget	0	0			0		60
	22	4 355	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	7	1 059		Inget	0	0			0		60
	48	1 710	God	Inget	0	0			0		60
	19	1 820		Inget	0	0			0		60
	93	413	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	83	37	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	14	2 644		Inget	0	0			0		60
	17	4 160		Inget	0	0			0		60
	9	3 806		Inget	0	0			0		60
	28	3 293		Inget	0	0			0		60
	11	384		Inget	0	0			0		60
	21	4 143		Inget	0	0			0		60
Nej	142	138		Inget	0		Nej	Nej	1	0	50
Nej	320	227	Måttlig	Stort	200	17	Nej	Nej	4	14000	14
Nej	251	588	Måttlig	Medel	600	18	Nej	Nej	3	43000	27
Nej	14	2 042		Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	25	2 692	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
Nej	33	3 708	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
Nej	42	5 356	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	13	6 430	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	13	1 397	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	108	8 269	Måttlig	Stort	4 100	10	Nej	Nej	4	97000	14
Nej	73	1 996	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
Nej	140	3 889	Måttlig	Stort	3 600	16	Nej	Ja	5	260 000	7
Nej	46	4 442	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
Nej	46	499	Måttlig	Stort	500	8	Nej	Ja	5	12 000	7
Nej	33	955	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	41	503	Måttlig	Stort	300	11	Nej	Ja	5	14 000	7
Nej	90	5 558	Måttlig	Stort	2 900	8	Nej	Nej	5	68 000	2
Nej	34	178	Måttlig	Medel	200	9	Nej	Nej	2	5000	29
Nej	14	281	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	105	2 576	Måttlig	Stort	2 000	12	Nej	Nej	5	91 000	2
Nej	61	6 764	Måttlig	Medel	600	10	Nej	Nej	2	14000	29
Nej	72	2 738	Måttlig	Stort	2 200	9	Nej	Nej	4	52000	14
Nej	95	5 619	Måttlig	Medel	2 600	10	Nej	Nej	3	61000	27

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Sörälvens avrinningsområde</i>			
2.30	53	Sörälven (Flötningssjön - Storbosjön)	SE686547-131171	Särna Idre fvoF	Ja
2.31	53	Sörälven (Storbosjön - Lillälgsjön)	SE685983-132135	Särna Idre fvoF	Ja
2.32	53	Sörälven (Lillälgsjön - Liss-Gunnarsviken)	SE686208-132233	Särna Idre fvoF	Ja
2.33	53	Sörälven (Liss-Gunnarsviken - Hösthån)	SE686688-132474	Särna Idre fvoF	Ja
2.34	53	Sörälven kraftverkskanalen nedstr Hösthån	SE686837-133072	Särna Idre fvoF	Ja
2.35	53	Sörälven torrfåran nedstr Hösthån	SE686872-133096	Särna Idre fvoF	Ja
2.36	53	Sörälven (nedstr torrfåran vid Hösthån - Idresjön)	SE686462-133339	Särna Idre fvoF	Ja
2.37	53	Än mellan Drevdagssjöarna	SE685342-131993	Särna Idre fvoF	Ja
2.38	53	Österfjällsbrunnan	SE685055-131210	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.4	53	Brunnan uppstr Svartbuhån	SE685231-131501	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.5	53	Dammbacken	SE685069-132171	Länsstyrelsen fjällen	Ja
2.6	53	Guttan (Frönhån - Storhån)	SE687143-132418	Särna Idre fvoF	Ja
2.7	53	Guttan (Guttusjön - Frönhån)	SE687345-132076	Särna Idre fvoF	Ja
2.8	53	Guttan (Gutulisjön - Stupån)	SE687990-131378	Särna Idre fvoF	Ja
2.9	53	Guttan (Storhån - Storsillret)	SE686873-132569	Särna Idre fvoF	Ja
	53	Abborrtjärnsbacken	SE684989-131538	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäck från Natjtjärnarna	SE685450-131213	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäck från Spår-Olatjärn nedre	SE685419-131411	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäck från Spår-Olatjärn övre	SE685399-131472	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäck till Harrsjön	SE685340-130866	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken från Hans-Jotjärn	SE685706-130812	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken från Torrabborrsjön	SE685398-131203	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken från Trolltjärnen	SE684125-131469	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken mellan Halvorsjön och Fjölbusjön	SE685532-131165	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken till Hans-Jotjärn	SE685835-130783	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Frönsjöbrunnan	SE687404-132327	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Hognsjöbacken (Hognsjön - namnlöst biflöde)	SE685508-130547	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Hognsjöbacken (namnlöst biflöde - Vassbacken)	SE685549-130770	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Hognsjöbacken (Vassbacken - St Härjån)	SE685600-130800	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Jonassjöbrunnan	SE685961-131816	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Kallsjöbacken	SE684878-132230	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Källsöbrunnan	SE685683-132376	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Mellan Aspdagen & Tosättfjärden	SE685942-132339	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Mellan Hammarsjön och Stensjön	SE685470-131746	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Mellan Stensjön och Aspdagen	SE685874-132473	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Mellan Tosättfjärden & Sörälven	SE685975-132223	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Opplagsbacken	SE685166-131095	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Rödfjällsbacken	SE684615-131613	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Rörtjärnsbacken	SE685925-131459	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Skärtjärnsbacken nedre	SE685481-131608	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Skärtjärnsbacken övre	SE685549-131526	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Stensjöbrunnan	SE685644-131780	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Stentjärnsbacken	SE686832-132311	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Stor-Tranan	SE686505-132869	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Summelstjärnsbacken	SE685948-131541	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Tallån	SE686277-130954	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Tollån (tallån)	SE686251-131032	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Valån	SE688294-131437	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Vassbacken	SE685457-130761	Länsstyrelsen fjällen	Nej
3		3 Fjätälvens avrinningsområde			
3.1	53	Fjätån (Kölän-Särnasjön)	SE686482-135691	Särna Idre fvoF Sörvattnets kfo	Ja
3.2	53	Kölän	SE689338-135224	Sörvattnets kfo	Ja
3.3	53	Kölän (Öv Sörvattensjön - Ytter-Sörvattensjön)	SE689952-135068	Sörvattnets kfo	Ja
3.4	53	Kölän mellan lill- & Stor-Kölsjön	SE690798-135349	Tännäs fvoF	Ja
3.5	53	Kölän nedstr Lill-Kölsjön	SE690761-135188	Tännäs fvoF	Ja
3.6	53	Kölän uppstr Öv Sörvattensjön	SE690608-134816	Sörvattnets kfo Tännäs fvoF	Ja
3.7	53	Lillfjätån	SE688199-135213	Särna Idre fvoF	Ja
3.8	53	Stor-Fjätån (uppstr Kölän)	SE689518-134740	Särna Idre fvoF Sörvattnets kfo	Ja
	53	Bratteggbacken	SE684373-136573	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Bäcken från Vinglöstjärnen	SE691130-133702	Tännäs fvoF	Nej
	53	DYVELAN	SE685107-136814	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Dyvelan nedstr Trygåsbacken	SE685126-136581	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Falkbacken	SE687709-135817	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Fiskvasseln	SE686359-135491	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Fjätån (Storhån - Öv Fjätån)	SE690825-134135	Tännäs fvoF	Nej
	53	Fjätån (Övre Fjätån - Yttre Fjätån)	SE690538-134188	Tännäs fvoF	Nej
	53	Fjätån nedre uppstr Storhån	SE690955-134021	Tännäs fvoF	Nej
	53	Fjätån nedstr Fjättjärnen	SE691130-133740	Tännäs fvoF Tännäs Idre sameby	Nej
	53	Harrbacken	SE690240-135078	Sörvattnets kfo Tännäs fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
Nej	199	292	Måttlig	Inget	0	29	Nej	Nej	0	0	50
Nej	563	8 960	Måttlig	Medel	2 500	29	Nej	Nej	3	263000	27
Nej	566	79	Måttlig	Inget	0	71	Nej	Nej	0	0	50
Nej	1 061	10 974	Måttlig	Stort	9 200	33	Nej	Ja	5	966 000	7
Nej	1 076	1 067		Inget	0	20	Nej	Ja	0	0	50
Nej	6	1 321	Måttlig	Inget	0	58	Nej	Ja	0	0	50
Nej	1 118	8 732	Måttlig	Stort	6 400	41	Nej	Ja	5	672 000	7
Nej	36	536		Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	20	7 308	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
Nej	64	1 473	Måttlig	Inget	0	8	Nej	Nej	1	0	50
Nej	33	4 147		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
Nej	318	5 104	Måttlig	Stort	3 900	16	Nej	Nej	4	281000	14
Nej	277	3 034	Måttlig	Stort	800	16	Nej	Ja	4	58000	15
Nej	178	11 846	Måttlig	Medel	5 200	18	Nej	Nej	3	374000	27
Nej	320	138	Måttlig	Stort	100	17	Nej	Nej	4	7000	14
Nej	3	1 431		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	1	123		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	2	826		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	1	478		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	4	1 518		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	3	649		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	2	453		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	3	555	Måttlig	Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	3	1 042		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	1	974		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	15	3 438		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	8	5 049		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	10	210		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	16	1 359		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	24	4 683		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	14	1 057		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	18	3 684		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	177	271		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	8	207		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	11	104		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	181	468		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	7	3 151		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	2	4 300		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	13	1 799		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	3	2 067		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	1	370		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	13	2 174		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	10	1 648		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	36	10 052		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	14	599		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	31	6 148		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	16	1 540		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	56	7 265		Inget	0	0	Nej		0		60
Nej	5	2 044		Inget	0	0	Nej		0		60
	912	61 219	God	Stort	48 210	29	Ja	Nej	5	5 060 000	4
	157	6 523		Stort	5 100	5	Nej	Nej	4	120000	14
	78	3 166	Måttlig	Stort	1 500	7	Nej	Nej	4	35000	14
	17	677	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Nej	1		50
	21	1 713	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Nej	1		50
	59	10 154	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Nej	1		50
	115	22 363	Måttlig	Stort	7 600	9	Ja	Ja	5	179 000	3
	126	16 086	Måttlig	Medel	6 800	17	Ja	Nej	4	489000	20
	10	1 020		Inget	0	0			0		60
	3	511		Inget	0	0			0		60
	33	3 506		Inget	0	0			0		60
	45	2 571		Inget	0	0			0		60
	10	220		Inget	0	0			0		60
	35	13 292		Inget	0	0			0		60
	28	1 405	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	46	2 058	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	24	2 042	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	17	6 686	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	9	1 686		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Fjätälvens avrinningsområde</i>			
	53	Hartjärnsbäcken	SE690378-134132	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Häggbäcken	SE688495-135693	Löfsdalen Glöte fvoF Särna Idre fvoF	Nej
	53	Lagsbäcken	SE690775-135366	Tännäs fvoF	Nej
	53	Lakån	SE689795-135236	Sörvattnets kfo	Nej
	53	Lillfjätan (Klutsjön-Kluttjärn)	SE689107-134550	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Lillfjätan uppstr Kluttjärnen	SE688958-134636	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Lisselån	SE685509-136568	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Lisselån (Långmyrb - Styggb)	SE685655-136673	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Lisselån (Tennsjöbäcken - Långmyrbäcken)	SE685617-136829	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Mellan Lilla Fjätjön och Hartjärnsbäcken	SE690538-134049	Tännäs fvoF Tännäs Idre sameby	Nej
	53	NAMNLÖS	SE686806-136401	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Näskilsbäcken (Rivallsbäcken - Ytter Sörvattnetsjön)	SE689854-134871	Sörvattnets kfo	Nej
	53	Slättbäcken	SE685805-136636	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Styggbäcken	SE685815-136702	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Styggbäcken uppstr Fröbergsvallen	SE686642-136265	Särna Idre fvoF	Nej
	53	UCKAN	SE687641-136032	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Vinfagran	SE686824-135785	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Öjvasseln	SE686023-136427	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Örebäcken	SE685890-136279	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Öxningan	SE686362-136024	Särna Idre fvoF	Nej
4		4 Österdalälven mellan Trängslet och Idre			
4.1	53	Brunnan (Storbäcken - foskan)	SE686341-135029	Särna Idre fvoF	Ja
4.10	53	Lemman uppstr Svartsjön	SE684713-134246	Särna Idre fvoF	Ja
4.11	53	Lemman/Silan (Grundsilsjön - Österdalälven)	SE684528-135198	Särna Idre fvoF	Ja
4.12	53	Lomsjön	SE684417-134208	Särna Idre fvoF	Ja
4.13	53	Mellan Lomsjön & Svartsjön	SE684359-134367	Särna Idre fvoF	Ja
4.14	53	Svartsjön	SE684291-134539	Särna Idre fvoF	Ja
4.15	53	Vegan	SE685796-134100	Särna Idre fvoF	Ja
4.16	53	Öjan (Skjuan - Särnasjön)	SE684801-135700	Särna Idre fvoF	Ja
4.17	53	Öjan/Ögan uppstr Skjuan	SE685312-135361	Särna Idre fvoF	Ja
4.18	53	Österdalälven (Hedarfjorden - Särnasjön)	SE684664-135560	Särna Idre fvoF	Ja
4.19	53	Österdalälven (Idresjön - Älvrosfjorden)	SE686007-134610	Särna Idre fvoF	Ja
4.2	53	Bäcken från Nördre Vägjön	SE684905-134060	Särna Idre fvoF	Ja
4.20	53	Österdalälven (Kringelfjorden - Hedarfjorden)	SE685309-134967	Särna Idre fvoF	Ja
4.21	53	Österdalälven (Särnasjön - Trängslet)	SE684062-136463	Särna Idre fvoF	Ja
4.3	53	Bäcken från Sydre Vägjön	SE684838-134057	Särna Idre fvoF	Ja
4.4	53	Bäcken från Öresjön (Brunnan - Vegan)	SE685901-133641	Särna Idre fvoF	Ja
4.5	53	Bäcken från Öresjön (Öresjön - Brunnan)	SE685952-133638	Särna Idre fvoF	Ja
4.6	53	Foskan (Brunnan - Österdalälven)	SE685944-134900	Särna Idre fvoF	Ja
4.7	53	Foskan uppstr Brunnan	SE686813-134992	Särna Idre fvoF	Ja
4.8	53	Korsbäcken nedstr bäcken från Slötjärnen	SE685131-133799	Särna Idre fvoF	Ja
4.9	53	Lemman (Nördre Lemmsjön - Silan)	SE684355-134803	Särna Idre fvoF	Ja
	53	Byggningsan	SE685494-134692	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Byggningsan (Veksjön - Storbäcken)	SE685572-134283	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Bäcken mellan Siksjön & Djupsilsjön	SE684732-134634	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Eksjöbäcken (Räpptjärnsbäcken - Nysäterån)	SE685731-133327	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Flysjöbrunn (Hötjärnen - Veksjön)	SE685376-133978	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Kvarnbäcken	SE684910-136158	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Larstjärnsbäcken	SE686129-134542	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Mellomkällan nedre	SE685348-135800	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Nysäterån	SE685794-133532	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Näckån (Näcksjön - Svensmyren)	SE683956-136158	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Näckån (Svensmyren - Särnsjön)	SE684170-136259	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Silan (Djupsilsjön - Grundsilsjön)	SE684556-134850	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Skjuan	SE685107-135683	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Väläbergsbäcken	SE686337-134399	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Öretjärnsbäcken	SE685536-135009	Särna Idre fvoF	Nej
5		5 Rotälvens avrinningsområde			
5.1	53	Aspvasslan (Kolmarktjärn - Navran)	SE682110-139822	Älvdalens fvoF	Ja
5.10	53	Rotnen (Nedre Rottensjön - Kallbrästbäcken)	SE684443-138764	Lillhärals fvoF	Ja
5.11	53	Rotnen (Åkvandaren - Broksjön)	SE683515-139185	Älvdalens fvoF Lillhärals fvoF	Ja
5.12	53	Rottnen (Öv- Ned Rottensjön)	SE684776-138455	Lillhärals fvoF	Ja
5.13	53	Rotälven (Aspvasseln - Österdalälven)	SE680316-140523	Älvdalens fvoF	Ja
5.14	53	Rymman	SE681020-141015	Älvdalens fvoF Mora Vämhus fvoF	Ja
5.15	53	Rymman uppstr Lövdalsbäcken	SE681973-140814	Mora Vämhus fvoF	Ja
5.16	53	Rällan	SE683123-140213	Älvdalens fvoF	Ja
5.17	53	Sigerabäcken	SE681719-139575	Älvdalens fvoF	Ja
5.18	53	Skalhusbäcken	SE681466-141276	Mora Vämhus fvoF	Ja
5.19	53	Vasslen nedstr Nässjön	SE679502-140590	Älvdalens fvoF	Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	13	563		Inget	0	0			0		60
	10	4 371		Inget	0	0			0		60
	3	459		Inget	0	0			0		60
	27	3 918		Inget	0	0			0		60
	8	1 569	God	Inget	0	0			0		60
	15	2 426	God	Inget	0	0			0		60
	45	2 875		Inget	0	0			0		60
	22	1 226		Inget	0	0			0		60
	12	2 886		Inget	0	0			0		60
	4	3 549		Inget	0	0			0		60
	12	1 896		Inget	0	0			0		60
	22	3 612		Inget	0	0			0		60
	15	6 400		Inget	0	0			0		60
	16	4 140		Inget	0	0			0		60
	25	2 968		Inget	0	0			0		60
	14	4 872		Inget	0	0			0		60
	18	6 499		Inget	0	0			0		60
	44	8 068		Inget	0	0			0		60
	13	2 756		Inget	0	0			0		60
	40	5 396		Inget	0	0			0		60
	32	3 734	Måttlig	Medel	3 700	5	Nej	Nej	3	87000	27
	36	4 652	Måttlig	Litet	4 600	7	Nej	Nej	1	109000	40
	128	9 087	God	Stort	7 900	15	Nej	Ja	4	358000	18
	12	1 019		Litet	1 000	8	Nej	Nej	1	24000	40
	16	64		Inget	0	13	Nej	Nej	0	0	50
	60	1 796	Måttlig	Medel	800	10	Nej	Ja	3	19000	28
	76	9 964	Måttlig	Medel	9 600	7	Nej	Nej	3	227000	27
	107	2 918	Måttlig	Stort	2 600	7	Nej	Nej	4	61000	14
	62	10 239	Måttlig	Stort	8 400	5	Nej	Ja	4	198000	15
	2 871	4 991		Litet	5 000	125	Ja	Nej	1	525000	37
	2 488	6 510	Måttlig	Stort	3 200	52	Ja	Nej	4	336000	12
	17	1 125	Måttlig	Litet	1 100	8	Nej	Nej	1	26000	40
	2 574	121		Litet	100	71	Ja	Nej	1	10000	37
	3 846	1 669		Medel	1 700	55	Ja	Nej	3	178000	24
	11	1 207		Litet	1 200	6	Nej	Nej	1	28000	40
	18	657		Litet	700	5	Nej	Nej	1	16000	40
	10	883	Måttlig	Medel	800	5	Nej	Nej	3	19000	27
	99	7 367	Måttlig	Stort	7 400	11	Ja	Nej	4	335000	12
	48	17 599	Måttlig	Stort	11 500	12	Ja	Nej	4	521000	12
	16	5 798	Måttlig	Litet	5 800	3	Nej	Nej	1	137000	40
	75	5 602	Måttlig	Medel	3 900	13	Nej	Ja	3	177000	28
	59	3 002		Inget	0	0			0		60
	43	5 681		Inget	0	0			0		60
	12	2 526		Inget	0	0			0		60
	13	2 030		Inget	0	0			0		60
	18	2 526		Inget	0	0			0		60
	19	9 876		Inget	0	0			0		60
	10	1 876		Inget	0	0			0		60
	18	870		Inget	0	0			0		60
	25	3 599		Inget	0	0			0		60
	12	5 217		Inget	0	0			0		60
	14	1 372		Inget	0	0			0		60
	17	849		Inget	0	0			0		60
	37	4 295		Inget	0	0			0		60
	23	5 788		Inget	0	0			0		60
	11	4 111		Inget	0	0			0		60
	51	11 234	God	Medel	10 000	5	Ja	Ja	3	236000	26
	42	4 099	Måttlig	Litet	4 100	9	Nej	Ja	2	97000	32
	213	11 482	Måttlig	Stort	5 900	10	Ja	Ja	5	139 000	3
	22	2 763	Måttlig	Litet	2 800	4	Nej	Ja	1	66000	39
	889	19 310	God	Stort	19 300	78	Ja	Ja	5	2 027 000	6
	215	15 814	Måttlig	Stort	15 800	8	Ja	Nej	4	373000	13
	46	7 426	Måttlig	Stort	7 400	7	Nej	Nej	4	175000	14
	63	13 260	Måttlig	Stort	11 300	5	Ja	Nej	4	267000	12
	20	525		Stort	500	4	Nej	Nej	5	12 000	10
	39	5 876		Stort	5 900	4	Nej	Ja	5	139 000	11
	40	688		Litet	700	14	Nej	Nej	1	32000	40

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Rotälvens avrinningsområde</i>			
5.2	53	Aspvasslan (Navran - Rotälven)	SE681396-140150	Älvdalens fvoF	Ja
5.20	53	Vasslen uppstr Kvarndammen	SE679525-140547	Älvdalens fvoF	Ja
5.3	53	Dyvrån	SE680970-141452	Älvdalens fvoF Mora Våmhus fvoF	Ja
5.4	53	Dyvrån (Dyversjön - Andljusbäcken)	SE681034-141812	Mora Våmhus fvoF	Ja
5.5	53	Lånan	SE683278-138787	Älvdalens fvoF	Ja
5.6	53	Lövdalsbäcken	SE681830-141057	Mora Våmhus fvoF	Ja
5.7	53	Navran	SE681714-139851	Älvdalens fvoF	Ja
5.8	53	Rotnen (Kallbrästabäcken - Åkvandren)	SE684272-138864	Lillhärdals fvoF	Ja
5.9	53	Rotnen (Mossidammen - AspvasseIn)	SE682121-140328	Älvdalens fvoF	Ja
	53	Gartjärnsbäcken (bäck fr Snodskallfjot - bäck fr Grijobodstjärn)	SE682654-139219	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Lövåsbäcken	SE680999-140177	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Mossibäcken	SE682815-139426	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Rasskärubäck	SE683384-139365	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Rotnen (Broksjön - Mossidammen)	SE682874-139504	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Storbäcken	SE682830-139800	Älvdalens fvoF	Nej
6		6 Österdalälven mellan Älvdalen och Trängslet			
6.1	53	Bliksån nedre	SE680999-138286	Älvdalens fvoF	Ja
6.10	53	Krypan	SE684272-137084	Särna Idre fvoF	Ja
6.11	53	Kålkån (Bliksån - Gryvån)	SE680517-138249	Älvdalens fvoF	Ja
6.12	53	Kålkån (Bodtjärn - Fiskkarlbäck)	SE681526-137841		Ja
6.13	53	Kålkån (Fiskkarlbäck - Bliksån)	SE681184-137928	Älvdalens fvoF	Ja
6.14	53	Lill-ugån	SE679153-138577	Älvdalens fvoF	Ja
6.15	53	Mellan Blåstjärn & Bodtjärn	SE681637-137787		Ja
6.16	53	Mellan Storabborrtjärn & Jölltjärn	SE679256-138642	Älvdalens fvoF	ja
6.17	53	Skålán (Gryveldammen - Jölltjärn)	SE679721-138245	Älvdalens fvoF	Ja
6.18	53	Ugån (Jölltjärn - Lill-Ugsi)	SE679449-138780	Älvdalens fvoF	Ja
6.19	53	Ugån (Lill-Ugsi - Österdalälven)	SE679571-139227	Älvdalens fvoF	Ja
6.2	53	Bliksån övre	SE681445-138309		Ja
6.20	53	Ugedalsbäcken nedre	SE680020-138078	Älvdalens fvoF	Ja
6.21	53	Österdalälven (Trängslet - Åsendammen)	SE680615-138930	Älvdalens fvoF	Ja
6.22	53	Österdalälven (Åsendammen - Väsadammen)	SE679716-139981	Älvdalens fvoF	Ja
6.3	53	Granan (Dammkölsbäcken - Hökvasslan)	SE683601-137701	Älvdalens fvoF Särna Idre fvoF	Ja
6.4	53	Granan (Granusjön - Dammkölsbäcken)	SE683659-137568	Särna Idre fvoF	Ja
6.5	53	Granan (Hökvasslan - Trängslet)	SE683040-138175	Älvdalens fvoF	Ja
6.6	53	Granan (Översjön - Granusjön)	SE684316-137579	Särna Idre fvoF	Ja
6.7	53	Gryvån (Gryveldammen - Kålkån)	SE680351-138291	Älvdalens fvoF	Ja
6.8	53	Gryvån (Kålkån - Åsendammen)	SE680220-138581	Älvdalens fvoF	Ja
6.9	53	Gryvån uppstr Gryveldammen	SE680627-137725	Älvdalens fvoF	Ja
	53	Blåågan	SE683273-138302	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Bärkvasslen	SE681178-139155	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Granbergsbäcken (Halvdajkbäck - Lill-Ugsi)	SE679321-139166	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Hornan	SE683568-137344	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Hökvasslan (Grund-Olabäcken - Granan)	SE683705-137773	Älvdalens fvoF Särna Idre fvoF	Nej
	53	Hökvasslan (Namnlös - Grund-Olabäcken)	SE683892-138072	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Kropptjärnsbäcken	SE682024-137756		Nej
	53	Kätillabäcken	SE679189-140364	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Lilla Knårån	SE680050-139759	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Lokabäcken	SE679745-140144	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Mellantjärnbäcken	SE682660-137892	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Oradbäck	SE679413-139314	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Rivsjöbäcken	SE682183-139101	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Rivsjövaslan	SE682138-138838	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Romundvaslan	SE681484-139122	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Rämmaån	SE678925-140220	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Rämmaån	SE679007-139960	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Snipan	SE679920-139517	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Sticksmyrbäcken	SE684034-136292	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Stora Knårån	SE680217-139696	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Stora Knårån	SE680672-139654	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Sugnsvaslen	SE680510-139058	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Trollgravsbäck nedre	SE682928-138367	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Vajsbäcken	SE679573-139939	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Vattentub (Lill-Ugsi - Österdalälven)	SE679626-139166	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Vattuhon/Havbäcken	SE680664-138406	Älvdalens fvoF	Nej
	53	Väster-rödhållan	SE682193-137357	Särna Idre fvoF	Nej
	53	Östra Rödhållan	SE682315-137641		Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	112	7 909	God	Medel	7 900	8	Ja	Nej	4	186000	22
	50	382		Litet	400	11	Nej	Ja	1	18000	39
	47	7 739	Måttlig	Litet	7 700	3	Nej	Nej	2	181000	31
	12	259		Litet	300	2	Nej	Nej	1	7000	40
	65	9 642	Måttlig	Medel	4 800	7	Ja	Nej	4	113000	20
	27	4 167	Måttlig	Medel	4 200	2	Nej	Nej	3	99000	27
	39	3 049	Måttlig	Medel	3 000	5	Nej	Ja	4	71000	21
	61	690	Måttlig	Litet	700	9	Nej	Nej	2	16000	31
	401	19 913	Måttlig	Stort	19 900	17	Ja	Ja	5	1 432 000	3
	18	3 639		Inget	0	0			0		60
	21	6 096		Inget	0	0			0		60
	21	2 027		Inget	0	0			0		60
	12	2 705		Inget	0	0			0		60
	219	100		Inget	0	0			0		60
	15	1 618		Inget	0	0			0		60
	37	8 509		Stort	7 600	5	Nej	Ja	5	179 000	11
	80	17 898	Måttlig	Medel	5 400	3	Ja	Nej	3	127000	24
	85	3 149	Måttlig	Stort	3 100	8	Nej	Nej	5	73 000	2
	6	420	Måttlig	Medel	400	5	Nej	Ja	3	9000	28
	40	12 328	God	Stort	10 800	5	Nej	Nej	4	255000	16
	27	3 558	Måttlig	Medel	1 700	3	Nej	Ja	3	40000	28
	3	147	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	15	585		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	42	11 665	God	Medel	2 100	6	Nej	Ja	3	50000	28
	106	4 507	Måttlig	Stort	2 900	9	Nej	Nej	5	68 000	2
	14	2 346	Måttlig	Medel	2 300	9	Nej	Ja	3	54000	28
	18	2 149		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	8	503	Måttlig	Medel	500	1	Nej	Nej	3	12000	27
	4 566	6 697	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	6 023	22 001	God	Stort	16 700	83	Ja	Ja	4	1754000	17
	62	883		Inget	0	0	Nej	Nej	2	0	50
	34	2 608	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	178	15 438	Måttlig	Stort	9 700	11	Nej	Nej	4	439000	14
	30	8 869	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	2	0	50
	56	2 231	Måttlig	Stort	2 200	4	Nej	Ja	4	52000	15
	186	6 514	Måttlig	Stort	6 500	11	Nej	Nej	5	294 000	2
	48	12 044	Måttlig	Medel	4 000	6	Nej	Nej	3	94000	27
	19	6 788		Inget	0	0			0		60
	11	3 887		Inget	0	0			0		60
	23	3 299		Inget	0	0			0		60
	49	13 048		Inget	0	0			0		60
	17	2 594		Inget	0	0			0		60
	13	5 778		Inget	0	0			0		60
	12	2 570		Inget	0	0			0		60
	14	2 399		Inget	0	0			0		60
	28	7 966		Inget	0	0			0		60
	13	4 684		Inget	0	0			0		60
	10	4 067		Inget	0	0			0		60
	12	4 212		Inget	0	0			0		60
	16	608		Inget	0	0			0		60
	29	3 534		Inget	0	0			0		60
	17	3 045		Inget	0	0			0		60
	21	5 944		Inget	0	0			0		60
	14	1 683		Inget	0	0			0		60
	19	3 045		Inget	0	0			0		60
	16	5 102		Inget	0	0			0		60
	39	9 760		Inget	0	0			0		60
	14	4 110		Inget	0	0			0		60
	14	2 219		Inget	0	0			0		60
	16	2 366		Inget	0	0			0		60
	14	4 002		Inget	0	0			0		60
	134	2 406		Inget	0	0			0		60
	19	5 185		Inget	0	0			0		60
	21	10 422		Inget	0	0			0		60
	21	4 191		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
7		7 Oreälven uppströms Sandsjöån			
7.1	53	Bäverån (Laxsjön - namnlös)	SE682731-142851	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.10	53	Ore älv (bäcken från Rumpsjön - Väsinjärvi)	SE682842-143728	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.11	53	Ore älv (Noppjärvi - Sandsjöån)	SE681993-145371	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.12	53	Ore älv (Nordkap - bäcken från Rumpsjön)	SE683064-143284	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.13	53	Ore älv (Trubbingen - Nordkap)	SE683331-143310	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.14	53	Ore älv (Väsinjärvi - Noppjärvi)	SE682016-144548	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Ja
7.15	53	Oreälven (Oresjön - Namnlös)	SE683846-143225	Finnmarkens fvoF Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.16	53	Oreälven/Namnlös (uppstr trubbingen)	SE683731-143236	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.17	53	Rumpsjöbäcken	SE682970-143305	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.18	53	Skogssjöån	SE682917-143972	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.19	53	Svartbäcken/Härjämäksbäcken	SE682963-143810	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.2	53	Bäverån (Namnlös - Väsinjärvi)	SE682394-143365	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Ja
7.20	53	Tallsjöbäcken	SE682264-144796	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.21	53	Tallsjöbäcken (Kvarnbergsmyrjtjärnsbäcken - Ore älv)	SE682031-144808	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.22	53	Vargladubäcken nedre	SE681127-144704	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Ja
7.23	53	Vassjöån nedre	SE682244-144577	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.24	53	Vassjöån övre	SE682699-144478	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.25	53	Ylajärvsbäcken	SE683297-143897	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.26	53	Österån	SE681584-144752	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Ja
7.3	53	Griffelån (Namnlös - Väsinjärvi)	SE681492-144118	Orsa fvoF	Ja
7.4	53	Gällsjöbäcken mellersta/Namnlös	SE682968-143103	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.5	53	Gällsjöbäcken nedre	SE682945-143173	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.6	53	Gällsjöbäcken övre	SE683055-142950	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.7	53	Hornsjöbäcken	SE683481-143659	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.8	53	Korsilampibäcken	SE683327-144518	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
7.9	53	Myggsjöån	SE682027-143508	Orsa fvoF	Ja
	53	Brynbergsbäcken	SE681612-144271	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	bäck till Myggsjön	SE681619-143513	Orsa fvoF	Nej
	53	Dalkarlsbäcken	SE683140-143252	Orsa besparingskogs fvoF	Nej
	53	Kamplammsbäcken	SE682184-144245	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Lissjön	SE683322-143977	Orsa besparingskogs fvoF	Nej
	53	NEDERTJÄRNSBÄCKEN	SE682084-143444	Orsa fvoF	Nej
	53	Tjäderås-Längsjöbäcken	SE682498-143291	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Övertjärnsbäcken	SE682092-143265	Orsa fvoF	Nej
8		8 Sandsjöåns avrinningsområde			
8.1	53	Flarksjöån	SE683851-144026	Finnmarkens fvoF Orsa besparingskogs fvoF	Ja
8.2	53	Kvarnån	SE683084-145236	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
8.3	53	Nappobäcken nedre	SE683700-144648	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
8.4	53	Nyslottån (Namnlös - Flarksjön)	SE683903-143813	Finnmarkens fvoF	Ja
8.5	53	Nyslättån/Björnsjöbäcken (Björnsjön - Namnlös)	SE684001-143530	Finnmarkens fvoF	Ja
8.6	53	Sandsjöån (Sandsjön - Ore älv)	SE682657-145366	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
8.7	53	Sundsjöån (Nappobäcken - Sandsjön)	SE683472-144786	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
8.9	53	Sundsjöån (Sandsjön - Nappobäcken)	SE683763-144490	Finnmarkens fvoF Orsa besparingskogs fvoF	Ja
	53	Gäddtjärnsbäcken	SE684072-143436	Finnmarkens fvoF	Nej
	53	Korrisbäcken	SE683858-144172	Finnmarkens fvoF Orsa besparingskogs fvoF	Nej
	53	Nappobäcken mellersta	SE683891-144580	Finnmarkens fvoF Orsa besparingskogs fvoF	Nej
	53	Ö Rabergsbäcken	SE682123-145337	Orsa besparingskogs fvoF	Nej
9		9 Oreälven mellan Oresjön och Sandsjöån			
9.1	53	Finnsjöån (Finnsjön - Skäften)	SE680858-145677	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
9.10	53	Mellan Skärjämnares & Tansen	SE680732-146588	Ore fvoF	Ja
9.11	53	Mellan Storejen & Skärjämnares	SE681015-146637	Ore fvoF	Ja
9.12	53	Oreälven (Dammen - Oresjön)	SE678594-146586	Ore fvoF	Ja
9.13	53	Oreälven (Sandsjöån - Stråsjöfjärden)	SE681493-145656	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Ja
9.14	53	Oreälven (Stråsjöfjärden - Dammen)	SE679680-146359	Ore fvoF	Ja
9.15	53	Oreälven (Stråsjöfjärden)	SE680738-145986	Ore fvoF Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Ja
9.16	53	Stråån (Jällbosjön - Ore älv)	SE680624-146136	Ore fvoF	Ja
9.17	53	Stråån (N Stråsjön - Jällbosjön)	SE680732-146211	Ore fvoF	Ja
9.18	53	Tansån	SE680749-146381	Ore fvoF	Ja
9.2	53	Finnsjöån (Költjärnen - Namnlös)	SE680290-145555	Orsa fvoF	Ja
9.3	53	Finnsjöån (Mellansjön - Finnsjön)	SE680825-145628	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
9.4	53	Finnsjöån (Namnlös - Stor-Årga)	SE680309-145620	Orsa fvoF	Ja
9.5	53	Finnsjöån (Ned Ivarstjärnen - Mellansjön)	SE680638-145622	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
9.6	53	Finnsjöån (Skäften - Ore älv)	SE680856-145872	Orsa besparingskogs fvoF Orsa fvoF	Ja
9.7	53	Finnsjöån (Stor-Årga - Ned Ivarstjärnen)	SE680458-145650	Orsa fvoF	Ja
9.8	53	Gäddsjöbäcken	SE681860-145644	Orsa besparingskogs fvoF	Ja
9.9	53	Kölsjöbäcken	SE680187-145413	Orsa fvoF	Ja
	53	Bäcken från Stor-Trollmossjön	SE680549-146780	Ore fvoF	Nej
	53	Djurån (Djursjön - Flodsjöarna)	SE679985-146487	Ore fvoF	Nej
	53	Djurån (Flodsjöarna - Ore älv)	SE679996-146275	Ore fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	14	3 157	Måttlig	Medel	3 200	8	Nej	Nej	3	75000	27
	160	9 425	Måttlig	Medel	5 100	11	Nej	Nej	4	231000	19
	527	4 126	Måttlig	Stort	4 100	25	Nej	Ja	4	295000	15
	50	1 522	Måttlig	Stort	1 500	11	Nej	Nej	4	68000	14
	26	4 356	Måttlig	Stort	4 400	10	Nej	Ja	4	104000	15
	501	9 613	Måttlig	Stort	9 600	15	Nej	Ja	4	435000	15
	10	2 525	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	13	3 010	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	23	737	Måttlig	Stort	700	3	Nej	Nej	4	16000	14
	50	5 824		Medel	5 800	5	Nej	Ja	3	137000	28
	15	3 682	Måttlig	Medel	3 700	1	Nej	Nej	3	87000	27
	111	12 590	Måttlig	Stort	10 700	10	Nej	Nej	4	252000	14
	17	5 251		Medel	5 200	2	Nej	Nej	3	122000	27
	20	315		Medel	300	2	Nej	Nej	3	7000	27
	6	383	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	46	5 628	Måttlig	Medel	5 600	5	Nej	Nej	3	132000	27
	32	4 941	Måttlig	Medel	4 900	5	Nej	Ja	3	116000	28
	11	1 452		Medel	1 400	2	Nej	Ja	3	33000	28
	38	10 971	Måttlig	Medel	5 300	4	Nej	Ja	3	125000	28
	39	9 876	Måttlig	Medel	4 600	7	Nej	Ja	3	109000	28
	15	413	God	Stort	400	5	Nej	Nej	4	9000	16
	21	1 389	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	14	3 704	Måttlig	Stort	3 300	5	Nej	Nej	4	77000	14
	10	3 241		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	11	3 623	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	39	6 574		Inget	0	5	Nej	Nej	2	0	50
	23	10 617		Inget	0	0			0	0	60
	11	353		Inget	0	0			0	0	60
	18	212		Inget	0	0			0	0	60
	12	2 652		Inget	0	0			0	0	60
	13	858		Inget	0	0			0	0	60
	12	1 739		Inget	0	0			0	0	60
	13	1 239		Inget	0	0			0	0	60
	8	1 710		Inget	0	0			0	0	60
	30	2 361	Måttlig	Medel	2 400	4	Nej	Nej	3	57000	27
	33	6 634		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	15	1 088	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	21	1 516	Måttlig	Medel	1 500	3	Nej	Nej	3	35000	27
	14	4 594	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	2	0	50
	190	15 063	Måttlig	Stort	11 400	7	Nej	Ja	4	269000	15
	89	4 655	Måttlig	Medel	5 700	10	Nej	Nej	2	135000	29
	60	4 772	Måttlig	Medel	3 200	5	Nej	Ja	4	75000	21
	2	310		Inget	0	0			0	0	60
	12	1 858		Inget	0	0			0	0	60
	12	3 098		Inget	0	0			0	0	60
	13	7 299		Inget	0	0			0	0	60
	106	640	Måttlig	Medel	200	6	Nej	Ja	3	5000	28
	79	344	Måttlig	Medel	200	4	Nej	Ja	3	5000	28
	53	417	Måttlig	Medel	400	4	Nej	Ja	3	9000	28
	1 209	2 185	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	806	12 595	Måttlig	Stort	3 700	29	Nej	Nej	4	388000	14
	1 201	20 922	Måttlig	Stort	6 600	45	Nej	Nej	4	693000	14
	936	5 499	God	Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
	142	2 795	Måttlig	Stort	2 200	8	Nej	Ja	5	52000	7
	137	137		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	103	2 930	Måttlig	Medel	2 300	4	Nej	Ja	3	54000	28
	11	727	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	45	81		Medel	100	6	Nej	Ja	3	2000	28
	15	674	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	42	554	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	118	3 607	Måttlig	Medel	1 200	7	Nej	Nej	3	28000	27
	20	2 038	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	28	1 846		Medel	1 800	4	Nej	Ja	3	42000	28
	9	2 257	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	12	5 215	God	Inget	0	0			0	0	60
	25	1 260		Inget	0	0			0	0	60
	30	1 780		Inget	0	0			0	0	60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Oreälven mellan Oresjön och Sandsjön</i>			
	53	Djurån mellan Flodsjöarna	SE679964-146379	Ore fvoF	Nej
	53	Idån	SE680020-146015	Ore fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Ivarsån	SE680544-145440	Orsa besparingsskogs fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Ivarsån mellan Ivarstjärnarna	SE680575-145548	Orsa besparingsskogs fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Kanal mellan Skärjämnan & Tansen	SE680910-146481	Ore fvoF	Nej
	53	Koskilammsbäcken (Avenlammsböcken - Finnsjön)	SE681116-145493	Orsa besparingsskogs fvoF	Nej
	53	Laduån	SE681045-145290	Orsa besparingsskogs fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Långtjärnsbäcken	SE679707-146585	Ore fvoF	Nej
	53	Mellan Bondjämnan & Skärjämnan	SE681033-146595	Ore fvoF	Nej
	53	Mellan Lillejen & Storejen	SE680939-146776	Ore fvoF	Nej
	53	Mellan Långjämnan & Svartjämnan	SE681260-146563	Ore fvoF	Nej
	53	Mörtsjön (Bäcken från Långängstjärnen - Storejen)	SE681200-146910	Ore fvoF	Nej
	53	Mörtsjön (Mörtsjön - Bäcken från Långängstjärnen)	SE681349-146924	Ore fvoF	Nej
	53	Rodenjärnsbäcken (Tyldsån - Oreälven)	SE681293-145813	Orsa besparingsskogs fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Råmåsjöån (Notsjön - S Stråsjön)	SE680596-146337	Ore fvoF	Nej
	53	Råmåsjöån (Råmåsjön - Notsjön)	SE680356-146437	Ore fvoF	Nej
	53	Silåbäcken	SE681813-145941	Orsa besparingsskogs fvoF	Nej
	53	Tjärnbäcken	SE681254-145161	Orsa besparingsskogs fvoF	Nej
	53	Ån mellan Svartjämnan och Bondjämnan	SE681148-146600	Ore fvoF	Nej
10		10 Oresjöns avrinningsområde			
10.1	53	Ockerån	SE677327-147004	Rättvik Boda fvoF	Ja
10.2	53	Ukerån	SE677625-146948	Ore fvoF Rättvik Boda fvoF	Ja
	53	Andån	SE677380-146691	Ore fvoF Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Andån	SE677818-146629	Ore fvoF	Nej
	53	ARVAN	SE678069-146313	Ore fvoF	Nej
	53	Fjäckån	SE677905-146119	Ore fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Humoån	SE678460-146791	Ore fvoF	Nej
	53	Kallbäcken	SE678491-147181	Ore fvoF	Nej
	53	Kvarån	SE677584-147231	Ore fvoF Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Laggarängsbäcken	SE678638-146853	Ore fvoF	Nej
	53	Lömån	SE678401-146832	Ore fvoF	Nej
	53	Lömån (Berglömingsbäcken - Kallbäcken)	SE678274-147369	Ore fvoF	Nej
	53	Mödalsån	SE676988-146612	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Rärmyrbäcken	SE678751-147285	Ore fvoF	Nej
	53	Stridbäcken	SE678135-146892	Ore fvoF	Nej
11		11 Oreälven mellan Siljan och Oresjön			
11.1	53	Oreälven (Skattungen - Skattungens kriv)	SE678720-145095	Orsa fvoF	Ja
11.2	53	Oreälven (Skattungens kriv - Orsasjön)	SE678547-144149	Orsa fvoF	Ja
11.3	53	Orsälven	SE676754-143366	Mora Våmhus fvoF	Ja
11.4	53	Tenningån (Stordammen - Ore älv)	SE679337-145844	Ore fvoF Orsa fvoF	Ja
11.5	53	Tenningån (Öbergsbäcken - Stordammen)	SE679632-145441	Orsa fvoF	Ja
11.6	53	Tenningån uppstr Öbergsbäcken	SE680045-145053	Orsa fvoF	Ja
	53	Bäcken från Grundtjärnen & Sumparna	SE679418-145898	Ore fvoF	Nej
	53	Bäcken från Gässi	SE678767-145042	Orsa fvoF	Nej
	53	Djurbergsbäcken	SE678895-144921	Orsa fvoF	Nej
	53	Dritbäcken	SE677978-145081	Orsa fvoF	Nej
	53	Enån	SE677733-143932	Orsa fvoF	Nej
	53	Enån	SE677762-144435	Orsa fvoF	Nej
	53	Flotbäcken	SE678873-144277	Orsa fvoF	Nej
	53	GRANÅN	SE678180-145408	Orsa fvoF	Nej
	53	Kvarnbäcken	SE677784-144393	Orsa fvoF	Nej
	53	Kvarnbäcken (Skinnaränget - Enån)	SE677695-144287	Orsa fvoF	Nej
	53	Ljämyrsbäcken nedre	SE677668-144194	Orsa fvoF	Nej
	53	Rådan	SE678057-143174	Mora Våmhus fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Rådan	SE678460-142974	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Tallhedsbäcken	SE678860-144068	Orsa fvoF	Nej
	53	Tjärvasseln	SE678717-144275	Orsa fvoF	Nej
	53	Torsmovasseln	SE679025-145429	Orsa fvoF	Nej
	53	Vasslarängsbäcken	SE676938-143469	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Ångsvasseln	SE678868-144736	Orsa fvoF	Nej
	53	Ökvasseln	SE678910-145234	Orsa fvoF	Nej
12		12 Åmåns avrinningsområde			
12.1	53	Harpsjöbäcken nedre	SE682234-142385	Orsa fvoF	Ja
12.2	53	Jämtån (Storbrottbäcken - Åmåsjön)	SE682492-142169	Mora Våmhus fvoF Orsa fvoF	Ja
12.3	53	Åmån (Lusbodammen - Ore älv)	SE680091-144190	Orsa fvoF	Ja
12.4	53	Åmån (Åmåsjön - Lusbodammen)	SE681890-143010	Orsa fvoF	Ja
	53	Granvasseln	SE680515-144129	Orsa fvoF	Nej
	53	Lindvasseln	SE679469-144091	Orsa fvoF	Nej
	53	Ormtjärsvasseln	SE680740-144010	Orsa fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	26	62		Inget	0	0			0		60
	19	2 403		Inget	0	0			0		60
	11	2 809		Inget	0	0			0		60
	20	1 101		Inget	0	0			0		60
	79	682		Inget	0	0			0		60
	16	1 666		Inget	0	0			0		60
	39	6 148		Inget	0	0			0		60
	15	2 156		Inget	0	0			0		60
	16	113		Inget	0	0			0		60
	7	253	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	13	150		Inget	0	0			0		60
	27	2 280	God	Inget	0	0			0		60
	10	1 784		Inget	0	0			0		60
	16	2 287		Inget	0	0			0		60
	28	673		Inget	0	0			0		60
	24	3 478		Inget	0	0			0		60
	20	2 729		Inget	0	0			0		60
	10	2 190		Inget	0	0			0		60
	15	160		Inget	0	0			0		60
	21	2 235	Måttlig	Stort	1 500	2	Nej	Ja	4	35000	15
	59	5 685	Måttlig	Medel	5 200	5	Nej	Nej	3	122000	29
	35	6 160		Inget	0	0			0		60
	46	4 164		Inget	0	0			0		60
	45	5 738		Inget	0	0			0		60
	26	4 579		Inget	0	0			0		60
	25	3 005		Inget	0	0			0		60
	62	4 836		Inget	0	0			0		60
	14	6 484		Inget	0	0			0		60
	14	486		Inget	0	0			0		60
	70	2 442		Inget	0	0			0		60
	24	5 752		Inget	0	0			0		60
	13	1 054		Inget	0	0			0		60
	17	2 686		Inget	0	0			0		60
	11	2 184		Inget	0	0			0		60
	1 841	3 730	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	2 705	21 572	God	Stort	2 000	36	Ja	Ja	5	210 000	6
	3 310	758	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	113	9 406	Måttlig	Stort	7 000	8	Ja	Ja	5	165 000	3
	60	235		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	53	12 757	Måttlig	Inget	0	5	Nej	Ja	0	0	50
	17	1 625		Inget	0	0			0		60
	13	240		Inget	0	0			0		60
	12	3 042		Inget	0	0			0		60
	17	1 546		Inget	0	0			0		60
	59	6 852		Inget	0	0			0		60
	10	4 813		Inget	0	0			0		60
	13	1 840		Inget	0	0			0		60
	61	12 226		Inget	0	0			0		60
	12	1 818		Inget	0	0			0		60
	23	1 940		Inget	0	0			0		60
	16	419		Inget	0	0			0		60
	46	2 178		Inget	0	0			0		60
	29	8 740		Inget	0	0			0		60
	14	3 870		Inget	0	0			0		60
	29	2 350		Inget	0	0			0		60
	14	8 211		Inget	0	0			0		60
	17	1 370		Inget	0	0			0	0	60
	17	5 562		Inget	0	0			0		60
	21	4 200		Inget	0	0			0		60
	12	2 206	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	26	5 281	Måttlig	Medel	2 900	4	Nej	Nej	3	68000	27
	331	38 193	God	Medel	30 500	25	Ja	Ja	3	2195000	26
	90	4 129	Måttlig	Medel	2 300	7	Nej	Ja	3	54000	28
	19	3 585		Inget	0	0			0		60
	23	9 591		Inget	0	0			0		60
	18	6 058		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Åmås avrinningsområde</i>			
	53	Vålvasseln	SE680175-143910	Orsa fvoF	Nej
	53	Vålvasseln	SE680303-143646	Orsa fvoF	Nej
	53	Ångsvasseln	SE679554-144615	Orsa fvoF	Nej
	53	Ångsvasseln (Vallsjöarna - Svartbäcken)	SE679871-144693	Orsa fvoF	Nej
	53	Åttflotsbäcken	SE680751-143560	Orsa fvoF	Nej
13		13 Unnåns avrinningsområde			
13.1	53	Djupån (& Näckån nedre)	SE679994-142506	Mora Våmhus fvoF Orsa fvoF	Ja
13.2	53	Dyverån nedre	SE680772-142516	Orsa fvoF	Ja
13.3	53	Näckån övre	SE680658-142054	Mora Våmhus fvoF	Ja
13.4	53	Stöpån/Stopån	SE681536-142133	Mora Våmhus fvoF Orsa fvoF	Ja
13.5	53	Unnan (Stopån - mynningen)	SE679827-143188	Orsa fvoF	Ja
13.6	53	Unnan uppstr Stopån	SE681700-142327	Orsa fvoF	Ja
	53	Bjurvasseln nedre	SE678488-143717	Orsa fvoF	Nej
	53	Dyverån övre	SE680965-142268	Mora Våmhus fvoF Orsa fvoF	Nej
	53	Harpvasseln	SE680183-142867	Orsa fvoF	Nej
	53	Hedvasseln	SE679194-143799	Orsa fvoF	Nej
	53	Hällvasseln	SE679132-143479	Orsa fvoF	Nej
	53	Måssingbäcken	SE679916-143244	Orsa fvoF	Nej
	53	Stuguflobäcken	SE680899-142926	Orsa fvoF	Nej
	53	Svedvasseln	SE681226-142586	Orsa fvoF	Nej
14		14 Våmåns avrinningsområde			
14.1	53	Böån (bäcken fr Oradtjärnen - Våmån)	SE679402-142094	Mora Våmhus fvoF	Ja
14.2	53	Böån (bösjön - bäcken från Oradtjärnen)	SE680225-141729	Mora Våmhus fvoF	Ja
14.3	53	Indån (Indsjön - Våmån)	SE678021-142318	Mora Våmhus fvoF	Ja
14.4	53	Indån/Vallsjöbäcken (Vassklittbäcken - Indsjön)	SE678388-141832	Mora Våmhus fvoF	Ja
14.5	53	Vallsjöbäcken (Namnlös - Vassklittbäcken)	SE678668-141603	Ålvdalens fvoF Mora Våmhus fvoF	Ja
14.6	53	Vasseln	SE678886-141840	Mora Våmhus fvoF	Ja
14.7	53	Våmån (Böån - Orsajön)	SE678193-142444	Mora Våmhus fvoF	Ja
14.8	53	Våmån (Rävasslen - Böån)	SE679320-141769	Mora Våmhus fvoF	Ja
14.9	53	Våmån (Våmsjön - Rävasslen)	SE680203-141321	Mora Våmhus fvoF	Ja
	53	Brottsängsbäcken	SE679277-142406	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Rävasslen	SE680043-141222	Ålvdalens fvoF Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Söderbäcken	SE678962-141479	Mora Våmhus fvoF	Nej
15		15 Österdalälven mellan Siljan och Ålvdalen			
15.1	53	Bäcken från N Avskaken	SE676468-141333	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.10	53	Lädsån (Fjotbäcken - Lädsjön)	SE677111-141986	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.11	53	Lädsån (Lädsjön - Österdalälven)	SE677157-142198	Dalälvens fvoF Mora Våmhus fvoF	Ja
15.12	53	Lädsån (N Fråsbäcken - Fjotbäcken)	SE677166-141767	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.13	53	Lädsån (Överläden - N Fråsbäcken)	SE677102-141284	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.14	53	Uppdjusån (Lill-Uppdjusen - Stor-Uppdjusen)	SE678652-139146	Ålvdalens fvoF	Ja
15.15	53	Uppdjusån (Stor-Uppdjusen - Mellansjön)	SE678101-139286	Ålvdalens fvoF	Ja
15.16	53	Vasslen (Brunnmyrbäcken - Dysån)	SE677967-140519	Ålvdalens fvoF Mora Våmhus fvoF	Ja
15.17	53	Vasslen (Hårdajkbäck - Brunnmyrbäcken)	SE677915-140183	Ålvdalens fvoF	Ja
15.18	53	Österdalälven (Blybergssdammen - Spjutmosjön)	SE678079-141192	Ålvdalens fvoF Mora Våmhus fvoF	Ja
15.19	53	Österdalälven (Orsälven - Siljan)	SE676720-143336	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.2	53	Dysån (Mellansjön - Vasslen)	SE678310-140188	Ålvdalens fvoF Mora Våmhus fvoF	Ja
15.20	53	Österdalälven (Spjutmosjön - Orsälven)	SE677032-142610	Dalälvens fvoF Mora Våmhus fvoF	Ja
15.3	53	Dysån (Oxbergssjön - Österdalälven)	SE677945-141158	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.4	53	Dysån (Vasslen - Oxbergssjön)	SE677963-140735	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.5	53	Gravån nedre	SE676612-141035	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.6	53	Hemulån (Hemulsjön - Vasselbäcken)	SE676527-141379	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.7	53	Hemulån (Vasselbäcken - Österdalälven)	SE676673-142378	Mora Våmhus fvoF	Ja
15.8	53	Lillån (Hackstenstjärn - Hällbäck)	SE678606-139992	Ålvdalens fvoF	Ja
15.9	53	Lillån (Hällbäck - Dysån)	SE678504-140396	Ålvdalens fvoF	Ja
	53	Acksån	SE677783-140672	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Blybergssån	SE678246-141413	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Buskån	SE677444-142249	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Bäcken från Bjuset	SE677603-142096	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Ersbäcken	SE677718-139678	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Gettjärnsbäcken	SE677684-140434	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Gopalån	SE677490-141231	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Mellan V och Ö Gopalsjön	SE677324-140926	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Mellan Åtjärn och Lill-Uppdjusen	SE678663-139242	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Säsån	SE677263-142340	Dalälvens fvoF Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	ÖSTERDALÄLVEN BF.	SE677120-142583	Dalälvens fvoF Mora Våmhus fvoF	Nej
16		16 Ryssåsns avrinningsområde			
16.1	53	Bäcken från Andsjön	SE674780-142051	Sollerö fvoF	Ja
16.2	53	Jugån	SE675298-142222	Mora Våmhus fvoF	Ja
16.3	53	Lindån/Sälån	SE674752-142081	Mora Våmhus fvoF Sollerö fvoF	Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	24	4 732		Inget	0	0			0		60
	13	4 323		Inget	0	0			0		60
	22	7 124		Inget	0	0			0		60
	12	98		Inget	0	0			0		60
	13	2 314		Inget	0	0			0		60
	77	18 230	Måttlig	Medel	15 500	10	Nej	Ja	4	366000	21
	23	2 373		Medel	800	4	Nej	Ja	3	19000	28
	9	1 624	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	20	3 841	Måttlig	Litet	3 800	2	Nej	Nej	1	90000	40
	417	40 689	God	Medel	40 700	25	Ja	Ja	4	2930000	23
	33	7 778	God	Medel	900	6	Nej	Ja	2	21000	33
	16	1 246		Inget	0	0			0		60
	13	1 960		Inget	0	0			0		60
	13	3 380		Inget	0	0			0		60
	13	3 289		Inget	0	0			0		60
	25	4 905		Inget	0	0			0		60
	15	2 238		Inget	0	0			0		60
	10	7 062		Inget	0	0			0		60
	13	3 559		Inget	0	0			0		60
	90	18 938	Måttlig	Stort	17 400	11	Ja	Nej	4	788000	12
	10	1 535	Måttlig	Medel	1 500	4	Ja	Ja	3	35000	25
	52	5 936	Måttlig	Medel	5 300	9	Nej	Nej	3	125000	27
	33	6 248	Måttlig	Stort	4 500	6	Nej	Ja	4	106000	15
	12	3 295	Måttlig	Medel	3 000	1	Nej	Nej	3	71000	27
	27	4 138	Måttlig	Stort	2 900	5	Nej	Ja	4	68000	15
	366	13 372	Måttlig	Stort	10 400	15	Ja	Ja	5	471 000	3
	152	15 257	Måttlig	Medel	10 800	12	Ja	Ja	3	489000	25
	33	6 063	Måttlig	Medel	6 100	8	Ja	Ja	3	144000	25
	17	6 521		Inget	0	0			0		60
	21	4 463		Inget	0	0			0		60
	16	780		Inget	0	0			0		60
	7	986	Måttlig	Medel	800	3	Nej	Nej	3	19000	27
	50	268	Måttlig	Litet	300	6	Nej	Nej	2	7000	31
	63	4 399	Måttlig	Medel	3 800	6	Nej	Nej	4	90000	19
	40	5 900	Måttlig	Medel	5 900	3	Nej	Nej	4	139000	19
	17	4 745	Måttlig	Medel	2 300	3	Nej	Nej	3	54000	27
	18	694	Måttlig	Medel	700	7	Nej	Ja	2	16000	30
	48	8 118	Måttlig	Medel	4 900	8	Nej	Ja	3	116000	28
	29	3 775		Medel	2 700	3	Nej	Nej	3	64000	27
	15	4 639		Medel	3 600	3	Nej	Nej	3	85000	27
	6 090	4 179	God	Stort	1 900	90	Ja	Ja	4	200000	17
	9 961	3 072		Inget	0	0	Ja	Nej	0	0	50
	149	13 423	Måttlig	Stort	13 400	11	Ja	Ja	4	607000	13
	6 647	16 910	God	Stort	7 000	113	Ja	Ja	4	735000	17
	228	1 569		Litet	1 600	0	Ja	Nej	1	38000	37
	202	1 788	Måttlig	Stort	1 800	9	Ja	Nej	4	42000	12
	16	702	Måttlig	Medel	2 600	4	Nej	Nej	3	61000	27
	33	3 578	Måttlig	Medel	2 100	5	Ja	Ja	3	50000	25
	88	21 965	Måttlig	Stort	18 600	6	Ja	Ja	4	439000	13
	15	3 190	Måttlig	Medel	1 700	2	Nej	Nej	3	40000	27
	35	6 729	Måttlig	Medel	6 700	4	Nej	Nej	3	158000	27
	21	4 158		Inget	0	0			0		60
	26	9 644		Inget	0	0			0		60
	16	2 750		Inget	0	0			0		60
	13	2 237		Inget	0	0			0		60
	13	5 500		Inget	0	0			0		60
	12	220		Inget	0	0			0		60
	31	8 468		Inget	0	0			0		60
	10	209		Inget	0	0			0		60
	12	1 002		Inget	0	0			0		60
	31	1 508		Inget	0	0			0		60
	10	1 417		Inget	0	0			0		60
	1	921	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1		50
	51	1 961	Måttlig	Stort	2 000	5	Ja	Ja	4	47000	13
	34	7 853	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1		50

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Ryssåns avrinningsområde</i>			
16.4	53	Ryssån (Kånäsjön - Skinnsäckån)	SE676036-140696	Mora Våmhus fvf	Ja
16.5	53	Ryssån (Ryssjön - Siljan)	SE675458-142469	Mora Våmhus fvf Sollerö fvf	Ja
16.6	53	Ryssån (skinnsäckån - Ryssjön)	SE675631-141301	Mora Våmhus fvf	Ja
	53	Axisån	SE675619-141490	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Kånåfjotsbäcken	SE676323-140435	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Rumbubäcken	SE675557-141661	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Skinnsäckån	SE676027-141066	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Åmbergsån (bäck från Torgersmyren - S Avskaken)	SE675692-141959	Mora Våmhus fvf	Nej
17		17 Limåns avrinningsområde			
17.1	53	Brasån	SE673195-144146	Leksand Insjöns fvf Siljansnäs fvf	Ja
17.10	53	Liss-Druggen	SE672705-143959	Leksand Insjöns fvf	Ja
17.11	53	Långsån (Lormyrbäcken - Yxbäcken)	SE673665-143759	Siljansnäs fvf	Ja
17.12	53	Långsån (Lång - Lormyrbäcken)	SE673527-143656	Siljansnäs fvf	Ja
17.13	53	Långsån (Yxbäcken - St Israelssjön)	SE673743-143782	Siljansnäs fvf	Ja
17.14	53	Vådån	SE674108-143499	Siljansnäs fvf Sollerö fvf	Ja
17.2	53	Bäcken från Gäddtjärnen	SE673036-143642	Siljansnäs fvf	Ja
17.3	53	Druggsundet	SE672589-144106	Leksand Insjöns fvf	Ja
17.4	53	Forsån	SE673976-143817	Siljansnäs fvf	Ja
17.5	53	Gryssån (Gryssen - Druggsundet)	SE672441-143982	Leksand Insjöns fvf	Ja
17.6	53	Gryssån (Namnlös - Gryssen)	SE672295-143852	Leksand Insjöns fvf	Ja
17.7	53	Gryssån (Oppejen - Namnlös)	SE672259-143874	Leksand Insjöns fvf	Ja
17.8	53	Limån (Brasjön - Jobsarboån)	SE673682-144192	Siljansnäs fvf	Ja
17.9	53	Limån/Jobarboån	SE673863-144042	Siljansnäs fvf	Ja
	53	Kollbäcken	SE674323-143614	Siljansnäs fvf Sollerö fvf	Nej
	53	Olars-persdalsbäcken	SE673731-143512	Siljansnäs fvf	Nej
	53	Yxbäcken	SE673712-143736	Siljansnäs fvf	Nej
18		18 Ickåns avrinningsområde			
18.1	53	Brunnvasselån (Hästfloten - Brunnvasseltjärnen)	SE676767-144611	Mora Våmhus fvf	Ja
18.2	53	Brunnvasselån nedstr Brunnvasseltjärnen	SE676232-144825	Mora Våmhus fvf Rättvik Boda fvf	Ja
18.3	53	Brunnvasselån uppstr Hästfloten	SE677264-144544	Mora Våmhus fvf Orsa fvf	Ja
18.4	53	Hättvasselån	SE677162-144965	Mora Våmhus fvf Orsa fvf	Ja
18.5	53	Ickån	SE676286-144893	Mora Våmhus fvf Rättvik Boda fvf	Ja
18.6	53	Lindvasselån	SE677343-145038	Orsa fvf	Ja
18.7	53	Mellan Bysjön & Daddbodsjön	SE677156-145229	Orsa fvf	Ja
18.8	53	Mellan Daddbodsjön & Icksjön	SE677046-145420	Mora Våmhus fvf	Ja
	53	Böjbäcken	SE676883-145659	Mora Våmhus fvf Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Rejån (Lissbäck - Ickån)	SE675938-145305	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Rejån (Rejsjön - Lissbäck)	SE676106-145457	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Tovasselbäcken	SE676498-144846	Mora Våmhus fvf	Nej
19		19 Enåns avrinningsområde			
19.1	53	Druggån	SE676249-145972	Rättvik Boda fvf	Ja
19.2	53	Enån	SE675408-146390	Rättvik Boda fvf Siljan Rättvikens fvf	Ja
	53	Bäcken från Båstjärn	SE675755-146635	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Bäcken mellan Ensen och Båstjärn	SE675864-146703	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Bäcken mellan Gårdsjön och Österängsån	SE675564-146695	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Forsen (Mjöbergsängsbäcken - Druggen)	SE677214-145913	Ore fvf	Nej
	53	Forsån (Åskapen - Mjöbergsängsbäcken)	SE677293-145936	Ore fvf	Nej
	53	Gryssbäcken	SE675988-146608	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Kvarnhusbäcken	SE676425-145861	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	NAMNLÖS till Lissel Acksen	SE676274-147086	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Råbergsbäcken	SE675662-147040	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Styggeforsån (Småkärbbäcken - Ensen)	SE676410-146779	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Styggeforsån (Storrönningen - Småkärbbäcken)	SE676730-146445	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Österängsån	SE675399-146632	Rättvik Boda fvf	Nej
20		20 Siljans näravrinningsområde			
20.1	53	Dammtjärnsbäcken/Oradtjärnsbäcken	SE674012-142618	Sollerö fvf	Ja
20.2	53	Mångån (Mångsjön - Siljan)	SE675057-143325	Sollerö fvf	Ja
20.3	53	Mångån (N Fjärden - Mångsjön)	SE674697-143255	Sollerö fvf	Ja
20.4	53	Oloksån	SE674282-142805	Sollerö fvf	Ja
	53	Almoån	SE673632-144714	Leksand Insjöns fvf Siljansnäs fvf	Nej
	53	Ammtjärnsån	SE675647-146009	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Björnån	SE676003-142581	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Bossån	SE676121-142771	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Bossån	SE676297-142512	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Bysjöbäcken	SE675791-146113	Rättvik Boda fvf	Nej
	53	Ekorran/Rosbergsån	SE674992-143078	Sollerö fvf	Nej
	53	Fuån	SE676474-144041	Mora Våmhus fvf	Nej
	53	Fåsjöbäcken nedre	SE677155-143968	Orsa fvf	Nej
	53	Fåsjöbäcken övre	SE677278-143973	Orsa fvf	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	42	8 434	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1		50
	247	14 275	God	Stort	5 700	16	Ja	Ja	5	410 000	6
	101	9 792	God	Stort	8 700	8	Nej	Nej	5	205 000	8
	11	2 310		Inget	0	0			0		60
	11	736		Inget	0	0			0		60
	18	1 678		Inget	0	0			0		60
	19	3 644		Inget	0	0			0		60
	13	2 434		Inget	0	0			0		60
	85	3 283	Måttlig	Medel	500	5	Nej	Ja	3	12000	28
	13	2 482		Inget	0	0	Nej	Nej	0	0	50
	33	985	Måttlig	Medel	1000	1	Nej	Nej	3	24000	27
	27	2 515	Måttlig	Medel	2500	1	Nej	Ja	3	59 000	28
	45	686	Måttlig	Medel	700	2	Nej	Nej	2	16000	29
	38	5 949	Måttlig	Medel	1700	1	Nej	Ja	3	40000	28
	7	828	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	46	596	Måttlig	Medel	600	3	Nej	Ja	3	14000	28
	58	720	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	22	1 754	Måttlig	Medel	1 400	2	Nej	Ja	3	33000	28
	13	488	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	7	995	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	102	3 919	Måttlig	Stort	3 900	8	Ja	Ja	4	92000	13
	230	4 641	Måttlig	Medel	4800	10	Ja	Ja	3	113000	25
	16	6 918		Inget	0	0			0		60
	11	4 324		Inget	0	0			0		60
	11	909		Inget	0	0			0		60
	32	7 574	Måttlig	Medel	6500	3	Nej	Nej	3	153000	27
	50	4 113	Måttlig	Medel	2900	5	Nej	Nej	3	68000	27
	6	3 317	Måttlig	Medel	3300	1	Nej	Nej	2	78000	29
	25	6 567	Måttlig	Medel	2300	2	Nej	Ja	3	54000	28
	247	21 410	Måttlig	Stort	10700	8	Ja	Ja	4	252000	13
	7	4 643	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	16	752		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	24	2 172	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	18	4 110		Inget	0	0			0		60
	32	3 235		Inget	0	0			0		60
	21	2 197		Inget	0	0			0		60
	13	2 502		Inget	0	0			0		60
	109	18 601	God	Medel	18000	10	Nej	Ja	4	425000	23
	295	7 905	Måttlig	Medel	1400	9	Ja	Ja	3	33000	25
	90	273		Inget	0	0			0		60
	73	534		Inget	0	0			0		60
	30	793		Inget	0	0			0		60
	22	226		Inget	0	0			0		60
	15	1 735		Inget	0	0			0		60
	15	3 925		Inget	0	0			0		60
	12	3 592		Inget	0	0			0		60
	32	7 778		Inget	0	0			0		60
	20	6 605		Inget	0	0			0		60
	38	8 160		Inget	0	0			0		60
	12	1 931		Inget	0	0			0		60
	78	8 092		Inget	0	0			0		60
	14	1 986	God	Medel	2000	2	Nej	Nej	3	47000	27
	107	3 863	Måttlig	Stort	3400	8	Ja	Ja	5	80 000	3
	76	5 377	Måttlig	Stort	5300	6	Nej	Ja	5	125 000	7
	35	3 274	Måttlig	Stort	3300	6	Nej	Nej	4	78000	14
	21	5 741		Inget	0	0			0		60
	19	4 104		Inget	0	0			0		60
	17	6 008		Inget	0	0			0		60
	54	4 478		Inget	0	0			0	0	60
	22	4 370		Inget	0	0			0		60
	2	883		Inget	0	0			0		60
	24	6 833	God	Inget	0	0			0		60
	71	12 037		Inget	0	0			0	0	60
	15	419		Inget	0	0			0		60
	11	2 205		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Siljans närvrinningsområde</i>			
	53	Gesundån	SE675265-142983	Sollerö fvoF	Nej
	53	Hedbäcken	SE673205-145468	Leksand Insjöns fvoF Siljans Södra fvoF	Nej
	53	Mellan Öster- och Västertjärnen	SE676168-144317	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Myrbäcken	SE675364-145110	Mora Våmhus fvoF Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Nittsjöbäcken	SE675578-146077	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Nårabäck	SE675907-142801	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Rossbergsån övre	SE674939-142671	Sollerö fvoF	Nej
	53	Saluån	SE674624-146104	Bjursås Leksands fvoF Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Tjärnbäcken	SE676131-144167	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Vålbäcken	SE676265-143856	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Abäcken	SE673932-144499	Siljans Södra fvoF Siljansnäs fvoF	Nej
21		21 Österdalälven mellan Djurås och Siljan			
21.1	53	Mellan Limsjön & Dalälven	SE673519-145696	Leksand Insjöns fvoF	Ja
21.2	53	Österdalälven (Flogen - sammanflödet)	SE671834-146044	Gagnef Mockfjärds fvoF Leksand Insjöns	Ja
21.3	53	Österdalälven (Insjön - Flogen)	SE672455-145721	Gagnef Mockfjärds fvoF Leksand Insjöns	Ja
21.4	53	Österdalälven (Siljan - Insjön)	SE673319-145823	Leksand Insjöns fvoF	Ja
	53	Bergsbäcken	SE673249-146098	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Bodaån nedre	SE673892-145725	Bjursås Leksands fvoF Leksand Insjöns	Nej
	53	Bodaån övre	SE674081-145865	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	DJURÅN	SE672096-145257	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Djurån nedre	SE672131-145525	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Edstjärnsbäcken nedstr vägen	SE671899-145979	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Helgån	SE672733-146557	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Hissån nedre	SE672434-145454	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Krokbäcken	SE672652-146831	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Mojesån	SE671935-146124	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	MÖRKÅN	SE672804-144667	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Näsäcken	SE671996-145524	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Rällån	SE672487-145539	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Rältån (Kvarntjärn - Molnbyggen)	SE672711-145429	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Rönnåsån	SE673305-146452	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Skebergsån	SE672310-144963	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Skivssån	SE673576-146399	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Strättbäcken	SE672706-146148	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Surensån	SE671849-146292	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Surensån	SE672092-146356	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Vargnäsån/Björknäsån	SE673912-145861	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Våtån	SE672891-145117	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Våtån	SE673026-145001	Leksand Insjöns fvoF	Nej
22		22 Fulan uppströms Fulunäs			
22.1	53	Fulan (Mellre Fulusjön - Syndre Fulusjön)	SE685302-133048	Säma Idre fvoF	Ja
22.10	53	Galån (Grindsjön - Hönsenhån)	SE683623-135695	Säma Idre fvoF	Ja
22.11	53	Galån (Hönsenhån - Bornäsjön)	SE683473-135656	Säma Idre fvoF	Ja
22.12	53	Galån (Vålhån - Fulan)	SE682718-135435	Säma Idre fvoF	Ja
22.13	53	Namnlös (Lennartsro)	SE683737-135190	Säma Idre fvoF	Ja
22.14	53	Rensjöbrunnan	SE684619-132630	Säma Idre fvoF	Ja
22.15	53	Storhöljan (Pannkölen - Storbroåsen)	SE681624-134932	Säma Idre fvoF Transtrands fvoF	Ja
22.16	53	Storhöljan (Storbroåsen - Fulan)	SE681190-135213	Transtrands fvoF	Ja
22.17	53	Stråfulan/Öretjärnsbäcken nedre	SE685002-132991	Säma Idre fvoF	Ja
22.18	53	Särkån (Särksjön - Öretjärnsbäcken)	SE682211-134960	Säma Idre fvoF	Ja
22.19	53	Särkån (Öretjärnsbäcken - Fulan)	SE681768-135300	Säma Idre fvoF Transtrands fvoF	Ja
22.2	53	Fulan (Namnlös - Mellre Fulusjön)	SE685661-132844	Säma Idre fvoF	Ja
22.20	53	Öjsjöbäcken	SE682459-135498	Säma Idre fvoF Transtrands fvoF	Ja
22.21	53	Öreån (Lennartsro - Bornäsjön)	SE683592-135389	Säma Idre fvoF	Ja
22.22	53	Öreån (Namnlös - Lennartsro)	SE683863-135044	Säma Idre fvoF	Ja
22.23	53	Öreån övre	SE683887-134834	Säma Idre fvoF	Ja
22.3	53	Fulan (St Njupån - Hälla)	SE682427-135467	Säma Idre fvoF Transtrands fvoF	Ja
22.4	53	Fulan (Stråfulan - St Njupån)	SE684503-133626	Säma Idre fvoF	Ja
22.5	53	Fulan (Syndre Fulusjön - Stråfulan)	SE684925-133214	Säma Idre fvoF	Ja
22.6	53	Fulan (Övre Fulusjön - Namnlös)	SE685830-132825	Säma Idre fvoF	Ja
22.7	53	Fulubågan (skarphån - Fulan)	SE684564-132792	Säma Idre fvoF	Ja
22.8	53	Galån (Bornäsjön - Vålhån)	SE682986-135548	Säma Idre fvoF	Ja
22.9	53	Galån (Galsjön - Grindsjön)	SE683806-135737	Säma Idre fvoF	Ja
	53	Blekvasslan	SE683703-134468	Säma Idre fvoF	Nej
	53	Bodbäcken	SE681496-135578	Transtrands fvoF	Nej
	53	Bustesbrunnan nedre	SE684806-133582	Säma Idre fvoF	Nej
	53	Bäck från Mellre Långsjön	SE684929-132572	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	Bäcken från Syndre Långsjön	SE684889-132592	Länsstyrelsen fjällen	Nej
	53	FULUBÅGAN	SE683703-133143	Länsstyrelsen fjällen	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	10	5 565		Inget	0	0			0	0	60
	25	4 206		Inget	0	0			0		60
	16	518		Inget	0	0			0		60
	21	7 072		Inget	0	0			0		60
	4	1 496		Inget	0	0			0		60
	11	200		Inget	0	0			0		60
	10	3 336	God	Inget	0	0			0		60
	27	5 544		Inget	0	0			0	0	60
	25	2 304		Inget	0	0			0		60
	17	6 454		Inget	0	0			0		60
	12	3 076		Inget	0	0			0		60
	62	223		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	12 416	10 505		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	12 270	12 916		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	12 035	6 880		Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	11	440		Inget	0	0			0		60
	34	3 401	God	Inget	0	0			0		60
	16	2 986		Inget	0	0			0		60
	64	2 649		Inget	0	0			0		60
	82	2 797		Inget	0	0			0		60
	5	192		Inget	0	0			0		60
	41	4 812		Inget	0	0			0	0	60
	18	2 950		Inget	0	0			0		60
	12	1 740		Inget	0	0			0		60
	11	2 645		Inget	0	0			0		60
	11	3 234		Inget	0	0			0		60
	9	2 518		Inget	0	0			0		60
	59	3 644		Inget	0	0			0		60
	33	690		Inget	0	0			0		60
	35	3 546		Inget	0	0			0	0	60
	47	3 515		Inget	0	0			0		60
	17	1 033		Inget	0	0			0		60
	15	4 424		Inget	0	0			0		60
	21	1 804		Inget	0	0			0		60
	13	4 435		Inget	0	0			0		60
	18	5 006	God	Inget	0	0			0		60
	20	1 970		Inget	0	0			0		60
	11	2 225		Inget	0	0			0		60
	32	3 342	Måttlig	Stort	900	11	Ja	Ja	5	41 000	3
Ja	33	2 844	Måttlig	Medel	200	0	Nej	Nej	3	5000	27
Ja	34	82	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
Ja	133	3 438	Måttlig	Stort	3100	12	Ja	Nej	4	140000	12
	3	71	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	12	1 638		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	35	6 301	God	Stort	5800	4	Nej	Nej	4	137000	16
	68	6 019	Måttlig	Stort	6000	6	Nej	Nej	4	142000	14
	36	7 491	Måttlig	Stort	7500	0	Nej	Ja	4	177 000	15
	44	7 320	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	64	6 676	Måttlig	Stort	6700	9	Nej	Nej	4	158000	14
	16	2 539	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	34	1 183	Måttlig	Medel	700	2	Nej	Ja	3	16000	28
Ja	45	5 236	Måttlig	Medel	1900	7	Nej	Nej	3	45000	27
Ja	18	4 103	Måttlig	Medel	1500	4	Nej	Nej	3	35000	27
Ja	8	796	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	882	51 804	God	Stort	32500	44	Ja	Ja	5	3 413 000	6
	204	9 438	Måttlig	Stort	9400	18	Ja	Ja	5	677 000	3
	39	2 597	God	Stort	2600	9	Ja	Ja	5	61 000	6
	6	1 423	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Nej	1	0	50
	87	20 638	God	Stort	12300	8	Ja	Nej	5	290 000	4
	114	906	Måttlig	Medel	500	0	Ja	Ja	3	12000	25
	11	937	Måttlig	Medel	400	0	Nej	Nej	3	9000	27
	14	5 715		Inget	0	0			0		60
	12	2 850		Inget	0	0			0		60
	10	5 018		Inget	0	0			0		60
	2	556		Inget	0	0			0		60
	2	597		Inget	0	0			0		60
	6	700		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Fulan uppströms Fulunäs</i>			
53		Fulubågan	SE683848-133087	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Hemmerkällan	SE684039-134130	Särna Idre fvoF	Nej
53		Höstån nedre	SE683307-135736	Särna Idre fvoF	Nej
53		Jämtbäcken	SE681824-135086	Särna Idre fvoF Transtrands fvoF	Nej
53		Kloran	SE683546-134208	Särna Idre fvoF	Nej
53		L Njupsjöbäcken	SE684212-133595	Särna Idre fvoF	Nej
53		Lilla Göljån	SE683060-134500	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Lisshöljan	SE681306-134932	Särna Idre fvoF Transtrands fvoF	Nej
53		Lissån	SE683286-134857	Särna Idre fvoF	Nej
53		LÅNGSJÖBÄCKEN	SE684980-132686	Särna Idre fvoF	Nej
53		Mellan L och St Rensjön	SE684674-132478	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Silderbäcken	SE682881-135075	Särna Idre fvoF	Nej
53		St Njupån (L Njupsjöbäcken - Fulan)	SE684115-133787	Särna Idre fvoF	Nej
53		St Njupån (L Rörnsjön - Pligget)	SE683989-133549	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		St Njupån (Pligget - L Njupsjöbäcken)	SE684122-133673	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Stora Göljån	SE683121-134336	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Stora Njupån	SE683847-133397	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Styggekällan	SE684464-133467	Särna Idre fvoF	Nej
53		Särkån uppstr Särksjön	SE682598-134708	Särna Idre fvoF	Nej
53		Särnmansbäcken	SE683601-133545	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Taskån (Namnlös - Gringsjön)	SE683892-135613	Särna Idre fvoF	Nej
53		Trollvasslan	SE684384-133945	Särna Idre fvoF	Nej
53		Ålgforsbäcken	SE680909-135135	Transtrands fvoF	Nej
23		23 Görälvens avrinningsområde			
23.1	53	Drevjan (Drevsjön - Midskogåa)	SE684012-131624	Länsstyrelsen fjällen	Ja
23.10	53	Mellan Ö och V Lillingen	SE684422-132258	Länsstyrelsen fjällen	Ja
23.11	53	Syndan	SE679792-135143	Transtrands fvoF	Ja
23.12	53	Tangån (Namnlös - Tangbäcken)	SE681936-134125	Särna Idre fvoF	Ja
23.13	53	Tangån (Tangbäcken - Görälven)	SE680942-133990	Särna Idre fvoF	Ja
23.14	53	Tangån (Tangsjöarna - Namnlös)	SE682720-133855	Länsstyrelsen fjällen	Ja
23.15	53	V Fiskbäcken	SE684277-131894	Länsstyrelsen fjällen	Ja
23.2	53	Gira	SE681801-133556	Särna Idre fvoF	Ja
23.3	53	Görälven (Bergåa - Hålla)	SE680229-133743	Transtrands fvoF	Ja
23.4	53	Ljoran (Ivarhöbäcken - Linnas)	SE683716-132352	Särna Idre fvoF	Ja
23.5	53	Ljöra (Linnas - Görälven)	SE682524-132487		Ja
23.6	53	Ljoran (Namnlös - Ivarhöbäcken)	SE684216-132146	Länsstyrelsen fjällen	Ja
23.7	53	Ljoran (V Lillingen - Namnlös)	SE684339-132146	Länsstyrelsen fjällen	Ja
23.8	53	Mellan Tangsjöarna nedre	SE683019-133705	Länsstyrelsen fjällen	Ja
23.9	53	Mellan Tangsjöarna övre	SE683022-133711	Länsstyrelsen fjällen	Ja
53		BERGÅN	SE682538-132858	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Bergån (Blålokarna - Bergådalen)	SE683270-133219	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		Bäcken från Äventjärnen	SE684439-131799	Länsstyrelsen fjällen	Nej
53		FLATBÄCKEN	SE680016-134414	Transtrands fvoF	Nej
53		Gräsöbäcken	SE680364-134743	Transtrands fvoF	Nej
53		namnlöst biflöde till Ljöra (Riksgränsen)	SE683266-132427	Särna Idre fvoF	Nej
53		Näran	SE679124-134237	Lima fvoF Transtrands fvoF	Nej
53		Näran	SE679539-134083	Transtrands fvoF	Nej
53		Storbroån nedre	SE681129-134237	Särna Idre fvoF	Nej
53		Tangbäcken norra	SE681289-134226	Särna Idre fvoF	Nej
24		24 Horrmundens avrinningsområde			
24.1	53	Björnan (Björnsjön - Läsjön)	SE683381-136098	Särna Idre fvoF	Ja
24.10	53	Näckån	SE681868-136855	Älvdalens fvoF	Ja
24.2	53	Björnan (Gäddhån - Ransi)	SE682322-136205	Älvdalens fvoF Särna Idre fvoF	Ja
24.3	53	Björnan (Läsjön - Gäddhån)	SE682987-136060	Särna Idre fvoF	Ja
24.4	53	Björnan (Noren - Tyri)	SE681238-136481	Älvdalens fvoF	Ja
24.5	53	Björnan (Ransi - Noren)	SE681728-136339	Älvdalens fvoF	Ja
24.6	53	Björnan (Tyri - Kulhån)	SE680864-136492	Älvdalens fvoF	Ja
24.7	53	Horrmundsvallen	SE680115-135765	Transtrands fvoF	Ja
24.8	53	Mellan Kulhån & Horrmunden	SE680802-136345	Transtrands fvoF	Ja
24.9	53	Mellan Äsjön & Björnan	SE680784-136447	Älvdalens fvoF	Ja
53		Gljön	SE682164-136695	Älvdalens fvoF Särna Idre fvoF	Nej
53		Glyån (namnlös - Glysjön)	SE682773-136771	Särna Idre fvoF	Nej
53		Kesjöån	SE681097-136270	Älvdalens fvoF Transtrands fvoF	Nej
53		Mellan Glysjön och Gljosi	SE682589-136768	Särna Idre fvoF	Nej
53		Säbäcken	SE681711-137095		Nej
53		Tällsbacken	SE681433-136174	Älvdalens fvoF Transtrands fvoF	Nej
53		Vervbäcken (bäck från Kustjärn - Vervan)	SE680234-136456	Transtrands fvoF	Nej
53		Värvån	SE680262-136358	Transtrands fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	19	1 628		Inget	0	0			0		60
	14	4 535		Inget	0	0			0		60
	23	3 984		Inget	0	0			0		60
	11	4 171		Inget	0	0			0		60
	19	5 834		Inget	0	0			0		60
	14	2 397		Inget	0	0			0		60
	16	4 940		Inget	0	0			0		60
	20	7 923		Inget	0	0			0		60
	20	5 562		Inget	0	0			0		60
	8	3 044		Inget	0	0			0		60
	7	102		Inget	0	0			0		60
	10	263		Inget	0	0			0		60
	48	2 362		Inget	0	0			0		60
	21	3 195		Inget	0	0			0		60
	23	600		Inget	0	0			0		60
	18	7 077		Inget	0	0			0		60
	16	374		Inget	0	0			0		60
	12	4 583		Inget	0	0			0		60
	11	3 005		Inget	0	0			0		60
	12	2 862		Inget	0	0			0		60
	12	3 678		Inget	0	0			0		60
	6	1 173		Inget	0	0			0		60
	10	3 982		Inget	0	0			0		60
	24	3 587	Måttlig	Medel	2500	9	Nej	Nej	3	59 000	27
	2	528		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	46	12 263	God	Medel	8900	5	Ja	Nej	4	210000	22
	64	13 886	Måttlig	Medel	13900	4	Nej	Nej	3	328000	27
	123	9 047	Måttlig	Medel	2100	4	Nej	Nej	3	50000	27
	19	5 557	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	9	5 623	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	87	16 232	Måttlig	Medel	6600	4	Nej	Nej	3	156000	27
	1 112	49 391	God	Medel	16300	43	Ja	Nej	3	1712000	24
	83	10 097	Måttlig	Stort	8900	7	Nej	Nej	4	210000	14
	167	15 689		Medel	11400	8	Nej	Nej	3	269000	27
	13	2 065	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	7	524	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	2	49	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	2	97	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	92	12 511		Inget	0	0			0		60
	30	5 041		Inget	0	0			0		60
	2	563		Inget	0	0			0		60
	12	993		Inget	0	0			0		60
	12	3 859		Inget	0	0			0		60
	7	602		Inget	0	0			0		60
	20	5 723		Inget	0	0			0		60
	41	5 250		Inget	0	0			0		60
	15	3 021		Inget	0	0			0		60
	12	824		Inget	0	0			0		60
	18	373	Måttlig	Medel	400	6	Nej	Ja	3	9000	28
	58	5 532		Medel	5500	3	Nej	Nej	3	129000	27
	70	11 768	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1		50
	37	7 309		Inget	0	0	Nej	Nej	1		50
	220	1 914		Inget	0	0	Nej	Ja	1		50
	199	1 342	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1		50
	248	5 021		Inget	0	0	Nej	Nej	1		50
	365	3 749	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1		50
	252	128		Inget	0	0	Nej	Nej	1		50
	18	383	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1		50
	41	7 272		Inget	0	0			0		60
	11	1 106		Inget	0	0			0		60
	16	4 508		Inget	0	0			0		60
	17	203		Inget	0	0			0		60
	29	6 434		Inget	0	0			0		60
	11	2 227		Inget	0	0			0		60
	10	1 704		Inget	0	0			0		60
	27	6 907		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
25		25 Femans avrinningsområde			
25.1	53	Feman (Kvillbäcken - Västerdalälven)	SE677390-135669	Lima fvoF Transtrands fvoF	Ja
25.2	53	Feman/Ö Färdkällan (uppstr Kvillbäcken)	SE678656-135130	Transtrands fvoF	Ja
	53	Bredvallen	SE677727-135596	Transtrands fvoF	Nej
	53	Ännkällan	SE677767-135311	Transtrands fvoF	Nej
26		26 Årån avrinningsområde			
26.1	53	Kindvallen (Håtjärnen - Årån)	SE677126-135253	Lima fvoF	Ja
26.2	53	Styggbäcken mellersta	SE677754-134834		Ja
26.3	53	Styggbäcken nedre	SE677637-134945		Ja
26.4	53	Styggbäcken övre	SE677918-134735		Ja
26.5	53	Åran (Kinnvallen - Västerdalälven)	SE676198-136117	Lima fvoF	Ja
26.6	53	Årån (V Årsjön - Stårhustjärnen)	SE677310-134731	Lima fvoF	Ja
26.7	53	Årån (Jällvallen - Kinnvallen)	SE676924-135139	Lima fvoF	Ja
26.8	53	Årån (Stårhustjärnen - Jällvalla)	SE677250-134773	Lima fvoF	Ja
	53	Blåstbäcken (Långmyrbäcken - Årån)	SE676898-135084	Lima fvoF	Nej
	53	Havallen	SE676012-136117	Lima fvoF	Nej
	53	Jällvallen	SE677162-134709	Lima fvoF	Nej
	53	Kräksikbäcken	SE676102-136374	Lima fvoF	Nej
	53	Sjövallen/Tandbäcken	SE676527-135938	Lima fvoF	Nej
	53	Strandkölsbäcken	SE676403-136157	Lima fvoF	Nej
	53	ÄRTVALLEN	SE676199-135647	Lima fvoF	Nej
27		27 Västerdalälven mellan Tandö och Fulunäs			
27.1	53	Almän (N Almsjön - Namnlös)	SE675684-135619	Lima fvoF	Ja
27.2	53	Almän (Namnlös - St Almsjön)	SE675648-135735	Lima fvoF	Ja
27.3	53	Almän (S Almsjön - Västerdalälven)	SE674509-136714	Lima fvoF	Ja
27.4	53	Almän (St Almsjön - S Almsjön)	SE674888-136174	Lima fvoF	Ja
27.5	53	Färdsjövallen (N Färdsjön - Namnlös)	SE679723-135607	Transtrands fvoF	Ja
27.6	53	Färdsjövallen (Namnlös - Västerdalälven)	SE679940-135499	Transtrands fvoF	Ja
27.7	53	Limadammen	SE674656-137016	Lima fvoF	Ja
27.8	53	Västerdalälven (Hälla - Limadammen)	SE677653-136596	Lima fvoF Transtrands fvoF	Ja
	53	Höknäsavallen	SE677198-136655	Transtrands fvoF	Nej
	53	Höknäsavallen	SE677214-136925	Transtrands fvoF	Nej
	53	Illvallen	SE676383-136871	Lima fvoF	Nej
	53	Josvallen (Färnkällan - Västerdalälven)	SE679181-136073	Transtrands fvoF	Nej
	53	Kvarnvallen	SE676582-136731	Lima fvoF	Nej
	53	Köarån	SE678649-135891	Transtrands fvoF	Nej
	53	Lustjärnsbäcken	SE675338-136905	Lima fvoF	Nej
	53	Mellan Völsjön & Völsjödammen	SE678194-136888	Transtrands fvoF	Nej
	53	Resjövallen	SE679661-136114	Transtrands fvoF	Nej
	53	Resjövallen (Stor-Resjön - Skardskölen)	SE679562-136368	Transtrands fvoF	Nej
	53	TANDÖVALLEN	SE674821-136834	Lima fvoF	Nej
	53	Völån	SE678415-136778	Transtrands fvoF	Nej
	53	ÖRSJÖBÄCKEN	SE675769-135882	Lima fvoF	Nej
	53	Östvallen	SE677908-136753	Transtrands fvoF	Nej
28		28 Ällingåns avrinningsområde			
28.1	53	Blåstån (Bröshagen - Niställingsnoret)	SE673481-136864	Malungs fvoF	Ja
28.10	53	Älyckan nedstr Lissån	SE672992-137245	Malungs fvoF	Ja
28.11	53	Ällingån	SE673583-137339	Malungs fvoF	Ja
28.2	53	Blåstån (Djupån - Gårdhån)	SE672774-137008	Malungs fvoF	Ja
28.3	53	Mellan Byxången & Petsjön nedre	SE672577-137004	Malungs fvoF	Ja
28.4	53	Sundet mellan Niställingsnoret & Niställingen	SE673598-136944	Malungs fvoF	Ja
28.5	53	Sångan	SE673354-137504	Malungs fvoF	Ja
28.6	53	Sälbergsån	SE673586-136772	Malungs fvoF	Ja
28.7	53	Tvärån	SE673085-137452	Malungs fvoF	Ja
28.8	53	Valldroån nedstr Vallsjön	SE673916-136844	Malungs fvoF	Ja
28.9	53	Älyckan mellan Gårdhån & Lissån	SE673011-137115	Malungs fvoF	Ja
	53	Valldroån uppstr Vallsjön	SE674188-136268	Lima fvoF Malungs fvoF	Nej
	53	Älgsjöån/Sångan	SE672780-137481	Malungs fvoF	Nej
	53	Älgån nedre	SE673472-136899	Malungs fvoF	Nej
	53	Älgån övre	SE673325-136832	Malungs fvoF	Nej
29		29 Vanån uppströms Venjan			
29.1	53	Billingsån	SE679719-137143	Älvdalens fvoF	Ja
29.10	53	Vanån (Tennan - Venjansjön)	SE676738-139145	Älvdalens fvoF Norra Venjans fvoF Venjan	Ja
29.11	53	Vanån (Upp-Van - Van)	SE680992-136715	Älvdalens fvoF	Ja
29.12	53	Vanån (Van - Lervällan)	SE679609-137264	Älvdalens fvoF	Ja
29.13	53	Vattubäcken	SE677628-139258	Älvdalens fvoF	Ja
29.2	53	Littran (Ejstsjön - Vanån)	SE676352-139558	Norra Venjans fvoF	Ja
29.3	53	Littran (Lidbosjön - Yfstsjön)	SE677070-139266	Älvdalens fvoF Norra Venjans fvoF	Ja
29.4	53	Littran (Millsjön - Ejstsjön)	SE676562-139447	Norra Venjans fvoF	Ja
29.5	53	Mossabäck	SE679191-137253	Älvdalens fvoF	Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	175	26 255	God	Stort	17700	12	Ja	Ja	5	800 000	6
	27	8 035	Måttlig	Stort	4700	5	Nej	Nej	4	111000	14
	21	5 466		Inget	0	0			0		60
	23	2 984		Inget	0	0			0		60
	45	11 953	God	Medel	1200	6	Nej	Ja	4	28000	23
	4	2 361		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	7	1 583	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	2	1 665		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	236	21 978	God	Litet	2000	15	Nej	Ja	1	90000	39
	18	447		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	66	10 636	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	18	1 160		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	10	1 414	God	Inget	0	0			0		60
	12	4 644	God	Inget	0	0			0		60
	15	2 431	God	Inget	0	0			0		60
	7	617	God	Inget	0	0			0		60
	19	9 336	God	Inget	0	0			0		60
	18	4 566	God	Inget	0	0			0		60
	22	4 388		Inget	0	0			0		60
	5	1 063	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	15	1 877	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	112	9 434	Måttlig	Stort	7800	12	Nej	Ja	5	353 000	7
	61	3 737	Måttlig	Stort	3700	11	Nej	Ja	5	168 000	7
	12	2 472	Måttlig	Medel	1400	5	Nej	Ja	3	33000	28
	30	5 706	Måttlig	Medel	5700	6	Nej	Ja	3	135000	28
	3 271	4 552	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	3 246	61 962	God	Medel	600	65	Ja	Ja	3	63000	26
	27	1 197		Inget	0	0			0		60
	18	5 066		Inget	0	0			0		60
	11	1 734		Inget	0	0			0		60
	18	544		Inget	0	0			0		60
	17	2 125		Inget	0	0			0		60
	15	7 406		Inget	0	0			0		60
	3	1 294		Inget	0	0			0		60
	6	355		Inget	0	0			0		60
	16	3 807		Inget	0	0			0		60
	12	2 620		Inget	0	0			0		60
	20	2 410		Inget	0	0			0		60
	22	8 592		Inget	0	0			0		60
	4	2 084		Inget	0	0			0		60
	37	5 564		Inget	0	0			0		60
	55	1 004	Måttlig	Stort	1000	8	Nej	Nej	4	24000	14
	40	235	Måttlig	Medel	200	4	Nej	Nej	3	5000	27
	242	7 551	God	Stort	6900	20	Nej	Ja	5	497 000	9
	26	2 156	Måttlig	Stort	1100	4	Nej	Ja	4	26000	15
	11	560	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	72	107	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	96	5 894	Måttlig	Stort	2100	12	Nej	Ja	4	95000	15
	50	2 216	Måttlig	Medel	1600	6	Nej	Ja	3	38000	28
	48	2 154	Måttlig	Stort	1700	7	Nej	Ja	4	40000	15
	40	5 149	Måttlig	Medel	2500	5	Nej	Ja	4	59 000	21
	33	2 799	God	Medel	900	5	Nej	Ja	3	21000	28
	14	6 479		Inget	0	0			0		60
	32	4 982		Inget	0	0			0		60
	14	903		Inget	0	0			0		60
	12	2 681		Inget	0	0			0		60
	31	8 367		Stort	6700	5	Nej	Nej	4	158000	16
	795	22 846	Måttlig	Stort	14800	25	Nej	Ja	5	1 554 000	7
	51	7 259	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	183	16 002	God	Medel	5000	8	Nej	Ja	4	118 000	23
	26	4 076		Medel	3000	4	Nej	Nej	3	71000	27
	108	4 085	God	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	69	9 937	Måttlig	Medel	4200	5	Nej	Ja	3	99000	28
	81	167		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	11	5 197		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Vanån uppströms Venjan</i>			
29.6	53	Tennan (Flöjtjärn - Svartgessibäck)	SE678843-138190	Ålvdalens fvoF	Ja
29.7	53	Tennan (Svartgessibäck - Vanån)	SE677698-138524	Ålvdalens fvoF	Ja
29.8	53	Tennan uppstr Flöjtjärn	SE679850-137685	Ålvdalens fvoF	Ja
29.9	53	Vanån (Lervällan - Tennan)	SE678176-137970	Ålvdalens fvoF	Ja
	53	Bjorvasseln	SE676458-138597	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Bjorvasseln	SE676474-139062	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Blåstån	SE679808-136740	Transtrands fvoF	Nej
	53	Bäck från Tappdritjärn	SE681295-136780	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Bäcken mellan Skepphussjön och Katjistsjön	SE678454-138647	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Dovsjövasseln (Dåsen - Littran)	SE676417-139568	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Knaggmyrsbäcken	SE676521-139330	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Kroppbäcken	SE679967-137026	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Kvarnbäcken	SE676045-139495	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Kvarnbäcken	SE677656-138204	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Lervällan	SE679032-137415	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Lervällan (Gullbrandsbäcken - Hällbäcken)	SE679194-137052	Ålvdalens fvoF Transtrands fvoF	Nej
	53	Stormyrbäck (Oradbäcken - Vanån)	SE678587-137672	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Svartgessibäcken	SE678037-138680	Ålvdalens fvoF	Nej
	53	Sågvasflan	SE675788-139604	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Sågvasflan (Fännbäcken - Vanån)	SE676052-139706	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Vasslen	SE677320-138446	Ålvdalens fvoF Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Vasslen	SE678323-138552	Ålvdalens fvoF	Nej
30		30 Ogströmmen uppströms Öjen			
30.1	53	Fenningsån	SE676757-137355	Lima fvoF	Ja
30.10	53	Ogströmmen (Ogsjön - Öjen)	SE674827-139148	Malungs fvoF Norra Venjans fvoF	Ja
30.11	53	Tandsjöån	SE676324-137867	Lima fvoF	Ja
30.12	53	Ögan (Smågarna - Rogsjön)	SE676944-137559	Lima fvoF Transtrands fvoF	Ja
30.13	53	Ögan mellan Smågarna	SE677587-137375	Transtrands fvoF	Ja
30.14	53	Ögan nedstr inflöde fr Völsjön	SE678100-137141	Transtrands fvoF	Ja
30.15	53	Ögan uppstr inflöde fr Völsjön	SE678448-137028	Transtrands fvoF	Ja
30.2	53	Glesån nedstr Sigsjöbäcken	SE675426-137732	Lima fvoF	Ja
30.3	53	Hässjöån	SE676443-137576	Lima fvoF	Ja
30.4	53	Liss-Lyån	SE675247-138644	Malungs fvoF Norra Venjans fvoF	Ja
30.5	53	Lyan (Lysjön - V Håarna)	SE674761-138191	Malungs fvoF	Ja
30.6	53	Lyan mellan Ö- & V Håarna	SE674555-138467	Malungs fvoF	Ja
30.7	53	Lyån (Ö Håarna - Ogströmmen)	SE674764-138802	Malungs fvoF	Ja
30.8	53	Ogan (Dragsjön - Ogsjön)	SE675913-138636	Norra Venjans fvoF	Ja
30.9	53	Ogan (Rogsjön - Dragsjön)	SE676658-137951	Norra Venjans fvoF	Ja
	53	Barrvallen	SE677188-137438	Transtrands fvoF	Nej
	53	Norbergsvallen	SE674825-139252	Malungs fvoF	Nej
	53	Sigsjöbäcken (bäck från Oxkölen - bäck från S Hällstjärnen)	SE675294-137852	Lima fvoF	Nej
	53	Torsjöbäcken	SE676120-138306	Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Torsjöbäcken (Torsjön - namnlöst biflöde)	SE675978-138270	Norra Venjans fvoF	Nej
31		31 Vanån mellan Gävundsjön och Venjan			
31.1	53	Backselsvallen	SE673061-139160	Malungs fvoF	Ja
31.10	53	Kräggan (Myckelsjön - Skepphussjön)	SE676646-140130	Mora Våmhus fvoF	Ja
31.11	53	Kräggan (Skepphussjön - Venjansjön)	SE676248-140109	Mora Våmhus fvoF Norra Venjans fvoF	Ja
31.12	53	Kräggan uppstr Myckelsjön	SE677079-140315	Mora Våmhus fvoF	Ja
31.13	53	Kvarnforsen (Kättbosjön - Kvåden)	SE674760-141031	Södra Venjans fvoF	Ja
31.14	53	Mellan N Vallsjön & Långsjön	SE674411-139891	Malungs fvoF	Ja
31.15	53	Mellan Säxen & Drafsen	SE674306-141436	Sollerö fvoF Södra Venjans fvoF	Ja
31.16	53	Ogströmmen (Ned Resjön - Stor-Häsjen)	SE674854-139946	Malungs fvoF	Ja
31.17	53	Ogströmmen (Stor-Häsjen - Venjansjön)	SE674934-140196	Mora Våmhus fvoF Norra Venjans fvoF S	Ja
31.18	53	Ogströmmen (Svansjön - Öv Resjön)	SE674646-139946	Malungs fvoF	Ja
31.19	53	Ogströmmen (Öjen - Svansjön)	SE674542-139858	Malungs fvoF	Ja
31.2	53	Drafsån	SE674577-141096	Södra Venjans fvoF	Ja
31.20	53	Vanån (Venjansjön - Örklingen)	SE674716-140860	Södra Venjans fvoF	Ja
31.21	53	Vanån (Örklingen - Gävundadammen)	SE674461-140967	Södra Venjans fvoF	Ja
31.22	53	Drombäcken	SE674602-139958	Malungs fvoF	Ja
31.3	53	Gärvallen nedre	SE672895-139294	Malungs fvoF	Ja
31.4	53	Gävundadammens kraftverkskanal	SE673772-140866	Södra Venjans fvoF	Ja
31.5	53	Göran	SE673750-141574	Sollerö fvoF	Ja
31.6	53	Hyttådran (Hättsjön - Tyngen)	SE673375-139009	Malungs fvoF	Ja
31.7	53	Hyttådran (Idfjärden - Öjen)	SE673644-139274	Malungs fvoF	Ja
31.8	53	Hyttådran (Tyngen - Idfjärden)	SE673456-139154	Malungs fvoF	Ja
31.9	53	Hölsån nedre	SE673127-141463	Jäma fvoF Sollerö fvoF	Ja
	53	Arvselsvallen	SE673685-138999	Malungs fvoF	Nej
	53	Budfastbäcken	SE674882-141640	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Bötån	SE673676-139818	Malungs fvoF Södra Venjans fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	94	22 800	Måttlig	Litet	18700	9	Nej	Nej	1	441000	40
	137	6 270	Måttlig	Medel	6300	8	Nej	Nej	4	149000	19
	26	5 347	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	389	21 831	Måttlig	Stort	18300	12	Nej	Nej	5	829 000	2
	31	9 044		Inget	0	0			0		60
	60	8 723		Inget	0	0			0		60
	19	5 422		Inget	0	0			0		60
	13	429		Inget	0	0			0		60
	12	454		Inget	0	0			0		60
	13	1 442		Inget	0	0			0		60
	13	1 055		Inget	0	0			0		60
	17	8 276		Inget	0	0			0		60
	13	4 074		Inget	0	0			0		60
	10	6 317		Inget	0	0			0		60
	25	1 670		Inget	0	0			0		60
	20	8 631		Inget	0	0			0		60
	30	1 306		Inget	0	0			0		60
	17	2 425		Inget	0	0			0		60
	20	7 055		Inget	0	0			0		60
	33	897		Inget	0	0			0		60
	15	5 368		Inget	0	0			0		60
	14	1 807		Inget	0	0			0		60
	30	11 744		Medel	4500	4	Nej	Ja	3	106000	28
	481	9 813	God	Stort	9800	25	Nej	Ja	5	705000	9
	34	283	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	87	8 012	Måttlig	Medel	2500	8	Nej	Ja	3	59 000	28
	43	3 769		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	24	1 105		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	19	6 764	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	19	4 593	Måttlig	Medel	2200	5	Nej	Nej	3	52000	27
	99	5 423	Måttlig	Medel	1200	9	Nej	Ja	3	28000	28
	25	10 228	Måttlig	Medel	6800	4	Nej	Ja	3	160000	28
	18	3 076	God	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	24	3 225	God	Stort	3200	7	Nej	Ja	4	75000	18
	69	7 809	God	Medel	4000	9	Nej	Ja	3	94000	28
	342	18 333	God	Stort	14600	19	Nej	Ja	5	1051000	9
	239	179	Måttlig	Stort	200	15	Nej	Ja	4	9000	15
	14	2 291		Inget	0	0			0		60
	14	3 042		Inget	0	0			0		60
	12	1 071		Inget	0	0			0		60
	11	577		Inget	0	0			0		60
	10	2 934		Inget	0	0			0		60
	28	4 314	Måttlig	Medel	3500	2	Nej	Ja	2	83000	30
	72	2 333	Måttlig	Stort	1800	9	Nej	Ja	4	42000	15
	88	7 068	Måttlig	Stort	4100	6	Nej	Ja	4	97000	15
	33	4 254	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	71	553	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	23	198	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	89	394	Måttlig	Medel	300	11	Nej	Ja	3	14000	28
	760	177	Måttlig	Stort	200	18	Nej	Nej	5	14 000	2
	792	2 295	Måttlig	Stort	1100	10	Nej	Nej	5	26 000	2
	744	732	Måttlig	Stort	400	19	Nej	Nej	5	29 000	2
	719	5 033	Måttlig	Medel	1100	16	Nej	Ja	4	79000	21
	101	2 612	Måttlig	Medel	300	9	Nej	Ja	3	7000	28
	1 823	658	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	2 020	3 119		Stort	600	38	Nej	Nej	4	63000	16
	24	692	Måttlig	Medel	700	8	Nej	Nej	3	16000	27
	10	926	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	2 071	2 773		Stort	3200	13	Nej	Ja	4	145000	18
	36	7 182	Måttlig	Medel	3800	6	Nej	Nej	3	90000	27
	34	1 337	Måttlig	Medel	500	3	Nej	Ja	3	12000	28
	104	438		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	99	271		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	4	2 104	Måttlig	Medel	1700	3	Nej	Nej	3	40000	27
	27	5 753		Inget	0	0			0		60
	14	1 052		Inget	0	0			0		60
	21	7 129		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Vanån mellan Gävundsjön och Venjan</i>			
	53	Drombäcken	SE674602-139958	Malungs fvoF	Nej
	53	Flaxtjärnsbäcken	SE674798-141522	Mora Våmhus fvoF Södra Venjans fvoF	Nej
	53	Gråvtjärnsbäcken	SE674138-141749	Sollerö fvoF	Nej
	53	Hed-larsbäcken	SE673024-139361	Malungs fvoF	Nej
	53	Jesslonsbäcken	SE674087-141998	Sollerö fvoF	Nej
	53	Krångdalsån	SE676817-140467	Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Kvarnbäcken	SE677236-140060	Älvdalens fvoF Mora Våmhus fvoF	Nej
	53	Låmbäcken	SE673277-138880	Malungs fvoF	Nej
	53	Mellan Sjöändan och Kväden	SE674871-140982	Södra Venjans fvoF	Nej
	53	Nyländbäcken	SE674683-139990	Malungs fvoF	Nej
	53	Rotsjöbäcken (namnlös - Venjansjön)	SE675601-140594	Mora Våmhus fvoF Venjanssjöns fvoF	Nej
	53	Rådån (Burtjärnsbäcken - Kättbosjön)	SE674555-141659	Sollerö fvoF Södra Venjans fvoF	Nej
	53	Skärbäcken	SE674655-139662	Malungs fvoF	Nej
	53	Solbodbäcken	SE675904-140357	Mora Våmhus fvoF Venjanssjöns fvoF	Nej
	53	Timmeråsvallen	SE674828-139760	Malungs fvoF	Nej
	53	Vålbergsvallen	SE674178-139292	Malungs fvoF	Nej
	53	Vällen	SE675100-139817	Malungs fvoF Norra Venjans fvoF	Nej
	53	Åldran	SE675758-139909	Norra Venjans fvoF Venjanssjöns fvoF	Nej
	53	Öjsvallen	SE673575-139543	Malungs fvoF	Nej
	53	Önån	SE675150-141241	Mora Våmhus fvoF	Nej
32		32 Vanån nedströms Gävundsjön			
32.1	53	Björk-Larsbäcken mellersta	SE673002-140209	Södra Venjans fvoF	Ja
32.10	53	Vanån (Van - Västerdalälven)	SE671695-141151	Järna fvoF	Ja
32.11	53	Vanån torrfåran vid Gävundadammen	SE673769-140905	Södra Venjans fvoF	Ja
32.2	53	Björk-Larsbäcken nedre	SE673048-140188	Malungs fvoF Södra Venjans fvoF	Ja
32.3	53	Flögan (L Flögsjön - Nissjön)	SE672079-140772	Järna fvoF	Ja
32.4	53	Flögan (Nissjön - Vanån)	SE671728-141034	Järna fvoF	Ja
32.5	53	Flögan (St Flögsjön - L Flögsjön)	SE672334-140393	Järna fvoF	Ja
32.6	53	Lödran	SE673619-140321	Södra Venjans fvoF	Ja
32.7	53	Svantjärmån nedre	SE672490-141236	Järna fvoF	Ja
32.8	53	Säxån	SE672037-141068	Järna fvoF	Ja
32.9	53	Vanån (Gävundadammen - Van)	SE673462-140665	Södra Venjans fvoF	Ja
	53	Aspån	SE674089-140744	Södra Venjans fvoF	Nej
	53	L Flögan	SE672607-140138	Malungs fvoF	Nej
	53	Rämyrån	SE673510-141157	Sollerö fvoF Södra Venjans fvoF	Nej
	53	Öradtjärnsbäcken (Tomtbäcken - L Flögsjön)	SE672312-140514	Järna fvoF	Nej
33		33 Västerdalälven mellan Vansbro och Tandö			
33.1	53	Bäcken från Brindsjön	SE671647-139708	Äppelbo fvoF	Ja
33.10	53	Gruckån (Namnlös - N Hällsjön)	SE671906-140395	Järna fvoF	Ja
33.11	53	Gruckån (Ned Gruckåtjärnen - Västerdalälven)	SE670791-141142	Järna fvoF	Ja
33.12	53	Gruckån (Vassgalen - Öv/Ned Gruckåtjärnen)	SE670965-140835	Järna fvoF	Ja
33.13	53	Gårdån uppstr Skärbäcken	SE675129-137502	Lima fvoF	Ja
33.14	53	Gårdån (Gravån - Västerdalälven)	SE673712-137830	Malungs fvoF	Ja
33.15	53	Gårdån (Skärbäcken - Gravån)	SE674460-137630	Lima fvoF Malungs fvoF	Ja
33.16	53	Hunan (Adelbäcken - Ö Lidbäcken)	SE672412-139635	Malungs fvoF	Ja
33.17	53	Hunan (Kvarntjärnen - Busjön)	SE671575-139741	Äppelbo fvoF	Ja
33.18	53	Hunan (Ö Lidbäcken - Kvarntjärnen)	SE671997-139658	Äppelbo fvoF Malungs fvoF	Ja
33.19	53	Jällån (Liss-Jällån - Västerdalälven)	SE670158-141345	Järna fvoF	Ja
33.2	53	Bäcken från Granusjön	SE670201-139394	Malungs fvoF	Ja
33.20	53	Jällån (Namnlös - Liss-Jällån)	SE669790-141387	Järna fvoF	Ja
33.21	53	Jällån (Namnlös - Namnlös)	SE669494-141576	Järna fvoF	Ja
33.22	53	L Härjån nedre	SE670161-141735	Järna fvoF	Ja
33.23	53	L Härjån övre	SE669994-141786	Järna fvoF	Ja
33.24	53	Liss-Granan (Bäcken från Granusjön - Västerdalälven)	SE670622-139543	Äppelbo fvoF Malungs fvoF	Ja
33.25	53	Liss-Jällån nedre	SE670027-141194	Järna fvoF	Ja
33.26	53	Liss-Jällån övre	SE669692-141119	Järna fvoF	Ja
33.27	53	Lömman	SE671653-139090	Malungs fvoF	Ja
33.28	53	Noret	SE670933-140127	Äppelbo fvoF	Ja
33.29	53	St Härjån	SE670550-141467	Järna fvoF	Ja
33.3	53	Granan (Gransjön - Kullsarvsdammen)	SE669314-140026	Äppelbo fvoF	Ja
33.30	53	Såglömman	SE671267-138867	Malungs fvoF	Ja
33.31	53	Vakerälven (Bäcken från St Bågen - Ö Vakern)	SE669441-140701	Järna fvoF	Ja
33.32	53	Vakerälven (Väster-Vakern - Bäcken från St Bågen)	SE669502-140651	Äppelbo fvoF Järna fvoF	Ja
33.33	53	Vakran (Valssjön - Västerdalälven)	SE670318-141097	Järna fvoF	Ja
33.34	53	Vakran (Ö Vakern - Valssjön)	SE670003-141012	Järna fvoF	Ja
33.35	53	Vallen/Stalltjärnsbäcken	SE671631-138904	Malungs fvoF	Ja
33.36	53	Västerdalälven (Limadammen - Vanån)	SE671367-139211	Äppelbo fvoF Järna fvoF Lima fvoF Malun	Ja
33.4	53	Granan (Kullsarvsdammen - Västerdalälven)	SE670141-139931	Äppelbo fvoF	Ja
33.5	53	Gravån (Ladmyrbäcken - Gårdån)	SE673972-137867	Malungs fvoF	Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	24	692	Måttlig	Medel	700	8			0	16000	60
	15	333		Inget	0	0			0		60
	19	1 175		Inget	0	0			0		60
	11	3 377		Inget	0	0			0		60
	15	4 052		Inget	0	0			0		60
	18	4 878		Inget	0	0			0		60
	14	5 489		Inget	0	0			0		60
	15	380		Inget	0	0			0		60
	11	1 830		Inget	0	0			0		60
	12	571		Inget	0	0			0		60
	11	3 917		Inget	0	0			0		60
	13	2 934		Inget	0	0			0		60
	15	3 903		Inget	0	0			0		60
	15	2 359		Inget	0	0			0		60
	11	6 083		Inget	0	0			0		60
	10	2 969		Inget	0	0			0		60
	14	5 798		Inget	0	0			0		60
	12	239		Inget	0	0			0		60
	21	4 341		Inget	0	0			0		60
	13	4 629		Inget	0	0			0		60
	2	870	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	2 384	17 054	Måttlig	Stort	1200	35	Ja	Nej	5	126 000	1
	25	2 951	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	4	501	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	54	4 691	Måttlig	Stort	2000	5	Nej	Ja	4	47000	15
	62	2 620	Måttlig	Stort	1100	9	Nej	Ja	4	26000	15
	23	2 741	Måttlig	Stort	2200	4	Nej	Ja	4	52000	15
	58	10 880	Måttlig	Medel	7700	5	Nej	Ja	3	182000	28
	21	1 938	Måttlig	Medel	1000	2	Nej	Ja	3	24000	28
	46	1 034	Måttlig	Stort	1000	4	Nej	Ja	4	24000	15
	2 183	5 897	Måttlig	Medel	7000	60	Nej	Nej	3	735000	27
	20	6 460		Inget	0	0			0		60
	13	2 939		Inget	0	0			0		60
	23	8 562		Inget	0	0			0		60
	14	715		Inget	0	0			0		60
	15	754		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	27	4 450	Måttlig	Medel	1400	3	Nej	Nej	3	33000	27
	94	5 434	Måttlig	Medel	1400	4	Nej	Nej	3	33000	27
	82	827	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	15	2 805	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	86	5 562	Måttlig	Stort	3200	11	Nej	Nej	4	145000	14
	50	11 662	Måttlig	Medel	4300	6	Nej	Ja	4	101000	21
	15	2 760	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	76	3 172	Måttlig	Medel	1300	0	Nej	Ja	3	31000	28
	51	5 964	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	57	2 455	Måttlig	Stort	2500	4	Nej	Ja	4	59 000	15
	10	270		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	34	5 301	Måttlig	Medel	1200	2	Nej	Nej	3	28000	27
	13	2 464	Måttlig	Medel	1000	2	Nej	Nej	3	24000	27
	14	864		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	12	2 752	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	43	9 779		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	17	4 766	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	10	2 585	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	40	2 563	God	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	111	3 018	Måttlig	Medel	3000	0	Nej	Ja	3	71000	28
	28	5 313	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	17	3 619	Måttlig	Medel	2600	4	Nej	Ja	3	61000	28
	17	3 733	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	31	2 047	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	20	3 167	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	69	2 913	Måttlig	Medel	1100	4	Nej	Ja	3	26000	28
	59	3 443	Måttlig	Medel	1000	7	Nej	Ja	3	24000	28
	18	2 531	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	4 702	87 528	God	Medel	20700	74	Ja	Ja	3	2174000	26
	109	15 462	God	Medel	6300	6	Nej	Ja	3	149000	28
	17	429	Måttlig	Medel	400	4	Nej	Nej	3	9000	27

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats	
		<i>fortsättning på Västerdalälven mellan Vansbro och Tandö</i>				
33.6	53	Gravån uppstr Ladmyrbäcken	SE674264-137878	Malungs fvoF	Ja	
33.7	53	Gruckån (Acktjärnen - Djupsjön)	SE671344-140495	Järna fvoF	Ja	
33.8	53	Gruckån (Gruckhån - Namnlös)	SE672053-140173	Järna fvoF Malungs fvoF	Ja	
33.9	53	Gruckån (N Hällsjön - Acktjärnen)	SE671497-140446	Järna fvoF	Ja	
	53	Brusbäcken	SE669616-139976	Äppelbo fvoF	Nej	
	53	Huslabäcken	SE674310-137084	Malungs fvoF	Nej	
	53	Kullsbäcken	SE669409-140151	Äppelbo fvoF	Nej	
	53	Ladtjärnsbäcken	SE672193-139826	Malungs fvoF	Nej	
	53	Lerbäcken	SE670875-141284	Järna fvoF	Nej	
	53	LÅNGTJÄRNSBÄCKEN	SE670943-139152	Malungs fvoF	Nej	
	53	Långtjärnsbäcken övre	SE670517-139092	Malungs fvoF	Nej	
	53	Megrinnsbäcken	SE674330-137229	Malungs fvoF	Nej	
	53	Mörtjärnsbäcken (Rätjärnsbäcken - Ö Vakern)	SE669988-140752	Järna fvoF	Nej	
	53	Skilbäcken (Järnkärlbäcken - Granan)	SE670168-140106	Äppelbo fvoF	Nej	
	53	TÄVALLBÄCKEN	SE674157-137429	Malungs fvoF	Nej	
	53	Vallen	SE672415-138599	Malungs fvoF	Nej	
	53	Vallen	SE673649-138212	Malungs fvoF	Nej	
	53	Välsjöbäcken	SE671262-139473	Malungs fvoF	Nej	
	53	Ärtbäcken	SE671799-139538	Äppelbo fvoF Malungs fvoF	Nej	
	53	Öradbäcken	SE673852-137922	Malungs fvoF	Nej	
34		34 Norets (Järna) samt Snöåns avrinningsområde				
34.1	53	Amsån	SE673191-142816	Siljansnäs fvoF	Ja	
34.10	53	Gönan (Lisjön - Mockflån)	SE672430-142454	Järna fvoF Leksand Insjöns fvoF	Ja	
34.11	53	Marsjöån	SE672200-142232	Järna fvoF	Ja	
34.12	53	Mellan Bjurtjärnarna & S Sävsjön	SE673380-142242	Sollerö fvoF	Ja	
34.13	53	Mellan Djupsjön & St Snesen	SE672949-143038	Leksand Insjöns fvoF Siljansnäs fvoF	Ja	
34.14	53	Mellan Grosjön & Bjurtjärnarna	SE673388-142374	Sollerö fvoF	Ja	
34.15	53	Mellan Morkarl-Djupsjön & Amsen	SE673393-142758	Siljansnäs fvoF	Ja	
34.16	53	Mellan St Åskaken & Ösjön	SE672964-143185	Leksand Insjöns fvoF Siljansnäs fvoF	Ja	
34.17	53	Mellan Ösjön & Djupsjön	SE673050-143078	Siljansnäs fvoF	Ja	
34.18	53	Mellan Översjön & Storsjön/Mellansjön	SE671509-142823	Järna fvoF	Ja	
34.19	53	Mossabäcken (Mossabäcksflån - Stor-Flaten)	SE673049-142162	Leksand Insjöns fvoF	Ja	
34.2	53	Ballsån	SE671723-142802	Järna fvoF	Ja	
34.20	53	Mossabäcken uppstr Mossabäcksflån	SE673140-142051	Järna fvoF Sollerö fvoF	Ja	
34.21	53	Myrån (Martjärnen - Gänsen)	SE672101-142291	Järna fvoF	Ja	
34.22	53	Mögsjöån	SE672174-142887	Leksand Insjöns fvoF	Ja	
34.23	53	Noret	SE671538-142430	Järna fvoF	Ja	
34.24	53	Skäppsöån	SE673173-143134	Siljansnäs fvoF	Ja	
34.25	53	Snöån	SE671272-142570	Järna fvoF	Ja	
34.26	53	Sävån (S Sävsjön - Skärsjön)	SE673288-142147	Sollerö fvoF	Ja	
34.27	53	Sävån (Skärsjön - Stor-Flaten)	SE673161-142516	Leksand Insjöns fvoF Siljansnäs fvoF	Ja	
34.3	53	Bäcken mellan Idflån och St Snesen	SE672472-143140	Leksand Insjöns fvoF	Ja	
34.4	53	Eldmyrbäcken nedre	SE672817-143452	Leksand Insjöns fvoF	Ja	
34.5	53	Flatån (Flatnässlån - Mockflån)	SE672457-142510	Järna fvoF Leksand Insjöns fvoF	Ja	
34.6	53	Flatån (Mockflån - Gänsen)	SE672154-142503	Järna fvoF	Ja	
34.7	53	Flatån (Stor-Flaten - Flatnässlån)	SE672631-142464	Leksand Insjöns fvoF	Ja	
34.8	53	Gönan (Flatbergs-Göttjärn - Göflån)	SE672574-142224	Järna fvoF	Ja	
34.9	53	Gönan (Göflån - Lisjön)	SE672415-142357	Järna fvoF	Ja	
	53	Gönan	SE671809-142877	Järna fvoF Leksand Insjöns fvoF	Nej	
	53	Mellan Siksjön & Stor-Flaten	SE672996-142824	Siljansnäs fvoF	Nej	
	53	Mellan Skålsjön & Siksjön	SE672889-142855	Leksand Insjöns fvoF Siljansnäs fvoF	Nej	
	53	Mellan St Snesen & Siksjön	SE672911-142960	Leksand Insjöns fvoF	Nej	
	53	Ålgbergsbäcken	SE672269-143314	Leksand Insjöns fvoF	Nej	
35		35 Norets (Näs) avrinningsområde				
35.1	53	Björntjärnsbäcken	SE669953-142208	Näs fvoF	Ja	
35.10	53	Strandån (Björntjärnsbäcken - Bysjön)	SE669772-142295	Näs fvoF	Ja	
35.11	53	Strandån uppstr Björntjärnsbäcken	SE669869-142103	Näs fvoF	Ja	
35.12	53	Åskan uppstr Grycksåskan	SE668505-142829	Näs fvoF	Ja	
35.13	53	Åskan/Grycks-Åskan	SE669155-142893	Näs fvoF	Ja	
35.2	53	Flatälven (Flatsjön - Kvarntjärnen)	SE668894-141563	Näs fvoF	Ja	
35.3	53	Flatälven (Kvarntjärnen - Slogtjärnen)	SE668935-141695	Näs fvoF	Ja	
35.4	53	Kölaråsälven nedre	SE668629-142015	Näs fvoF	Ja	
35.5	53	Kölaråsälven övre	SE668774-141861	Näs fvoF	Ja	
35.6	53	Marån	SE669109-142590	Näs fvoF	Ja	
35.7	53	Mölsbäcken	SE668306-142759	Näs fvoF	Ja	
35.8	53	Noret	SE670144-142978	Näs fvoF	Ja	
35.9	53	Närsälven	SE668608-142562	Näs fvoF	Ja	
	53	Koddåbäcken	SE669255-141775	Näs fvoF	Nej	
	53	Koddåbäcken (Slogtjärnmossen - N Slogtjärn)	SE669094-141738	Näs fvoF	Nej	

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	14	5 633	Måttlig	Medel	5600	4	Nej	Nej	3	132000	27
	52	93	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	14	3 441	Måttlig	Medel	800	3	Nej	Nej	3	19000	27
	34	1 915	Måttlig	Stort	1900	4	Nej	Ja	4	45000	15
	18	2 698		Inget	0	0			0		60
	5	1 888		Inget	0	0			0		60
	14	1 835		Inget	0	0			0		60
	17	4 462	God	Inget	0	0			0		60
	6	1 590		Inget	0	0			0		60
	27	4 681		Inget	0	0			0		60
	11	4 355		Inget	0	0			0		60
	17	2 331		Inget	0	0			0		60
	10	600		Inget	0	0			0		60
	15	1 987	God	Inget	0	0			0		60
	12	4 607		Inget	0	0			0		60
	26	3 160		Inget	0	0			0		60
	34	6 537		Inget	0	0			0		60
	17	3 072		Inget	0	0			0		60
	10	2 898	God	Inget	0	0			0		60
	14	5 972		Inget	0	0			0		60
	22	3 201	Måttlig	Stort	2200	6	Nej	Nej	5	52 000	2
	17	845		Medel	700	6	Nej	Ja	3	16000	28
	10	252		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	8	516	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	52	184		Medel	100	11	Nej	Ja	3	4500	28
	8	1 873	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	9	123	Måttlig	Stort	100	4	Nej	Nej	4	2000	14
	25	550	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	45	243	Måttlig	Medel	100	15	Nej	Nej	3	4000	27
	44	101	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	21	160	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	38	4 913	Måttlig	Stort	1700	11	Ja	Ja	4	77000	13
	18	1 563	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	13	616	Måttlig	Medel	600	3	Nej	Ja	2	14000	30
	1	1 240	Måttlig	Stort	800	8	Nej	Ja	4	19000	15
	289	6 136	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	15	1 051		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	67	3 780	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	25	5 888	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	28	1 044	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	21	185		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	10	4 282	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	218	1 474	Måttlig	Medel	600	11	Nej	Nej	3	27000	27
	247	3 876	Måttlig	Medel	2800	11	Nej	Ja	3	127000	28
	215	935	Måttlig	Stort	900	15	Nej	Ja	5	41 000	7
	13	2 009		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	15	318		Medel	300	5	Nej	Nej	3	7000	27
	20	3 817		Inget	0	0			0		60
	102	35		Inget	0	0			0		60
	99	311		Inget	0	0			0		60
	97	69		Inget	0	0			0		60
	12	4 594		Inget	0	0			0		60
	11	2 091		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	33	2 193	God	Medel	700	4	Nej	Ja	3	16000	28
	16	3 321	Måttlig	Medel	1900	2	Nej	Nej	3	45000	27
	47	11 824	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	241	9 836	God	Stort	2000	7	Nej	Ja	4	47000	18
	37	1 102		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	39	1 386	Måttlig	Medel	1100	4	Nej	Ja	3	26000	28
	75	1 488	Måttlig	Stort	1700	10	Nej	Ja	5	40 000	7
	68	3 060	Måttlig	Stort	1800	7	Nej	Ja	4	42000	15
	27	1 150		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	6	1 211	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	359	3 287		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	130	646	Måttlig	Stort	600	5	Nej	Ja	4	14000	15
	10	3 547		Inget	0	0			0		60
	16	952		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Norets (Nås) avrinningsområde</i>			
	53	Norbäcken (bäck från Flenflotten - Noren)	SE669877-143031	Nås fvoF	Nej
	53	Sundet mellan Noren och Noret	SE670040-142966	Nås fvoF	Nej
	53	Vinbergsvasslan	SE670040-142617	Nås fvoF	Nej
36		36 Bynorets avrinningsområde			
36.1	53	Björbergsån nedstr Rånkbäcken	SE671456-143761	Floda Björbo fvoF Leksand Insjöns fvoF	Ja
36.2	53	Bynoret	SE671073-144455	Floda Björbo fvoF	Ja
36.3	53	Eksjöån	SE671968-144303	Leksand Insjöns fvoF	Ja
36.4	53	Flosjönoret	SE671147-144450	Floda Björbo fvoF	Ja
36.5	53	Mellan Gröntjärnen & Gäddtjärnen	SE671772-144150	Leksand Insjöns fvoF	Ja
36.6	53	Mellan Gäddtjärnen & Eksjön	SE671894-144188	Leksand Insjöns fvoF	Ja
36.7	53	Nårsån (Kvarnsjön - Flosjönoret)	SE671154-144340	Floda Björbo fvoF	Ja
36.8	53	Nårsån (Nårnen - Kvarnsjön)	SE671015-144244	Floda Björbo fvoF	Ja
36.9	53	Sångån	SE671633-144554	Floda Björbo fvoF Leksand Insjöns fvoF	Ja
	53	Gysjöbäcken	SE671754-144346	Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Svartbäck	SE671752-144788	Leksand Insjöns fvoF	Nej
37		37 Västerdalälven mellan Djurås och Vansbro			
37.1	53	Bäcken mellan Stor-Nåsen och Västerdalälven	SE670658-142659	Nås fvoF	Ja
37.10	53	Kläbergsån	SE671463-143475	Floda Björbo fvoF	Ja
37.11	53	Mellansjöån	SE670853-142430	Nås fvoF	Ja
37.12	53	Mellan Stora Gravtjärn - Dammsjön	SE671161-143408	Floda Björbo fvoF	Ja
37.13	53	Rutån (Flån - Västerdalälven)	SE670923-141874	Järna fvoF	Ja
37.14	53	Rutån (Rutsjön - Flån)	SE670747-141826	Järna fvoF	Ja
37.15	53	Västerdalälven (Vanån - älvötet)	SE670561-143530	Floda Björbo fvoF Gagnef Mockfjärds fvoF	Ja
37.2	53	Fisklösbäcken	SE672514-141650	Järna fvoF	Ja
37.3	53	Fånan (Dammsjön - Kvarnsjön)	SE670977-143594	Floda Björbo fvoF	Ja
37.4	53	Fånan (Kvarnsjön - Västerdalälven)	SE670667-143660	Floda Björbo fvoF	Ja
37.5	53	Hulan (Hulen - Kvarnsjön)	SE672280-141843	Järna fvoF	Ja
37.6	53	Hulan (Rälgdiktet - Västerdalälven)	SE671657-141755	Järna fvoF	Ja
37.7	53	Hulan (Statjärnen - Rälgdiktet)	SE671940-141814	Järna fvoF	Ja
37.8	53	Hulan (Sunden)	SE672151-141859	Järna fvoF	Ja
37.9	53	Idån	SE671215-143529	Floda Björbo fvoF	Ja
	53	Altenbäcken	SE670601-145146	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Björnbäcken	SE670447-144002	Floda Björbo fvoF	Nej
	53	BRÖTJÄRNAÅN	SE670968-145691	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Brötjärnsbäcken (Kalbäcken - Västerdalälven)	SE671096-145656	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Dammsjöbäcken	SE671275-145656	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Dånbäcken	SE671494-145583	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Finnbäcken	SE670424-142935	Nås fvoF	Nej
	53	Fjästjärnbäcken	SE669968-145674	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Flinoströmmen	SE670838-142189	Järna fvoF Nås fvoF	Nej
	53	Flytenån	SE670997-145270	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Gusjöbäcken (Björnmyrbäcken - Västerdalälven)	SE670848-142742	Nås fvoF	Nej
	53	Knustjärnsbäcken (Kronmyrbäcken - Flyten)	SE671160-145211	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Kronmyrbäcken	SE671177-145195	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Kvarnsjöbäcken	SE671273-141672	Järna fvoF	Nej
	53	Länsmansbäcken	SE671572-142021	Järna fvoF	Nej
	53	Rälgdiktet	SE671900-141743	Järna fvoF	Nej
	53	Tandvålsbäcken	SE670535-144379	Floda Björbo fvoF	Nej
	53	Tansån	SE670446-145438	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	TANSÅN	SE670733-145167	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Vasselbäcken (Byrtjärnsbäcken - Västerdalälven)	SE670527-144128	Floda Björbo fvoF	Nej
	53	Ösjöån (namnlös - Lövsen)	SE670707-145714	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
38		38 Dalälven mellan Torsång och Djurås			
38.1	53	Dalälven (älvötet - Lillälven)	SE671341-147643	Borlänge centrala fvoF Gagnef Mockfjärds fvoF	Ja
	53	Bäcken vid Vallshed	SE672398-147357	Leksand Insjöns fvoF Valsansjöarnas fvoF	Nej
	53	Dalbäcken	SE670756-148358	Borlänge centrala fvoF	Nej
	53	Dalsjöbäcken nedre	SE670820-148366	Borlänge centrala fvoF	Nej
	53	Dalsjöbäcken övre	SE670822-148423	Borlänge centrala fvoF	Nej
	53	Finnhytteån	SE672166-147395	Valsansjöarnas fvoF	Nej
	53	Gimån	SE671610-147059	Gimmens fvoF	Nej
	53	Kvarnbäcken östra fåran	SE671265-146364	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	LÅNSBÄCKEN	SE671160-147090	Borlänge centrala fvoF	Nej
	53	Sifferbäcken	SE671619-146756	Gagnef Mockfjärds fvoF	Nej
	53	Vallmoraån	SE671600-147842	Borlänge centrala fvoF Valsansjöarnas fvoF	Nej
39		39 Tunaåns avrinningsområde			
	53	Bäcken från Floda	SE670069-147346	Noraåns fvoF Sellnäs fvoF	Nej
	53	Bäcken från Mossbodarna	SE670293-147112	Noraåns fvoF	Nej
	53	Dammsjöbäcken (Norshyttan)	SE668730-148303	Silvbergs fvoF	Nej
	53	Dammsjöbäcken (vägen - Skomartjärnsbäcken)	SE669497-147688	Sellnäs fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	13	2 056		Inget	0	0			0		60
	14	87		Inget	0	0			0		60
	12	3 684		Inget	0	0			0		60
	29	8 079	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	150	1 279		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	20	811		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	84	762		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	3	1 910	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	6	1 416	Måttlig	Medel	800	4	Nej	Nej	3	19000	27
	65	3 382	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	47	659		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	41	4 267	Måttlig	Stort	2500	11	Nej	Ja	4	113000	15
	5	404		Inget	0	0			0	0	60
	11	1 438		Inget	0	0			0		60
	29	450		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	14	2 949	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	20	412		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	17	1 879		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	36	4 488	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	18	1 239		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	8 633	80 609	Måttlig	Stort	14700	82	Ja	Ja	4	1544000	13
	10	846	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	59	674	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	70	2 380	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	26	641	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	64	4 513	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	38	2 231	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	33	1 052		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	26	679	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	24	2 578		Inget	0	0			0		60
	10	1 201		Inget	0	0			0		60
	27	1 784		Inget	0	0			0		60
	32	1 381		Inget	0	0			0		60
	15	1 500		Inget	0	0			0		60
	12	2 887		Inget	0	0			0		60
	6	1 573		Inget	0	0			0		60
	3	1 369		Inget	0	0			0		60
	14	2 559		Inget	0	0			0		60
	26	1 465		Inget	0	0			0		60
	12	3 190		Inget	0	0			0		60
	21	399		Inget	0	0			0		60
	16	125		Inget	0	0			0		60
	13	1 965		Inget	0	0			0		60
	13	2 340		Inget	0	0			0		60
	11	1 011		Inget	0	0			0		60
	16	2 166		Inget	0	0			0		60
	41	8 385		Inget	0	0			0		60
	67	983		Inget	0	0			0		60
	10	1 427		Inget	0	0			0		60
	11	2 064		Inget	0	0			0		60
	21 917	39 167	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	13	933		Inget	0	0			0		60
	14	3 175		Inget	0	0			0		60
	4	1 591		Inget	0	0			0		60
	1	1 203		Inget	0	0			0		60
	37	1 388		Inget	0	0			0		60
	35	4 576		Inget	0	0			0		60
	12	2 894		Inget	0	0			0		60
	20	4 682		Inget	0	0			0		60
	12	3 398		Inget	0	0			0		60
	62	4 350		Inget	0	0			0		60
	4	140		Inget	0	0			0		60
	15	1 493		Inget	0	0			0		60
	7	1 689		Inget	0	0			0		60
	13	1 286		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Tunaåns avrinningsområde</i>			
53		Flokån	SE668750-147060	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Grimbäcken	SE669777-147317	Sellnäs fvoF	Nej
53		Grängshammarsån (Grängen - Tunaån)	SE669910-148291	Borlänge centrala fvoF	Nej
53		Grängshammarsån (St Ulvsjön - Grängen)	SE669318-148300	Silvbergs fvoF	Nej
53		Hyttbrobäcken	SE670500-147615	Borlänge centrala fvoF	Nej
53		Hyttbäcken (Kvarnsjön - Laxsjöbäcken)	SE668960-146143	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Hyttbäcken (Laxsjöbäcken - Laxsjö-Flatnan)	SE668942-146202	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Hyttingsån	SE670026-147022	Noraåns fvoF	Nej
53		Hästsvedsbäcken	SE669214-146794	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Högbergsån	SE669872-146735	Noraåns fvoF	Nej
53		Idtjärnsbäcken	SE669443-146804	Rämshyttans fvoF	Nej
53		LORTÅN	SE670589-146598	Gagnef Mockfjärds fvoF Noraåns fvoF	Nej
53		Lustbäcken	SE670447-147936	Borlänge centrala fvoF	Nej
53		Mellan Järsjön & L Ulvsjön	SE668731-147612	Silvbergs fvoF	Nej
53		Mellan L- & St Ulvsjön	SE669104-147820	Silvbergs fvoF	Nej
53		Mellan Laxsjö-Flatnan & Råmen	SE668871-146363	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Mellan Tunsan och Siksjön	SE668447-147223		Nej
53		NORÅN	SE670247-146992	Noraåns fvoF	Nej
53		Noraån	SE670414-146661	Noraåns fvoF	Nej
53		Noraån (Hyttingsån - Sellnässjön)	SE670025-147454	Noraåns fvoF Sellnäs fvoF	Nej
53		Noraån (Sellnässjön - Tunaån)	SE670342-147789	Borlänge centrala fvoF Sellnäs fvoF	Nej
53		Norboån	SE668799-147835	Silvbergs fvoF	Nej
53		Smällbäcken	SE668834-148338		Nej
53		Sobäcken	SE669704-147641	Sellnäs fvoF	Nej
53		Spånsån	SE669459-146376	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Storsvedsbäcken	SE670064-147557	Noraåns fvoF Sellnäs fvoF	Nej
53		Storån (Gomen - Hästbergs-Flatnan)	SE669221-146385	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Sundet mellan Siksjön och Järsjön	SE668445-147530		Nej
53		Svartsjöbäcken	SE669715-148699	Borlänge centrala fvoF Gustafs fvoF	Nej
53		Svartån	SE669983-146820	Noraåns fvoF	Nej
53		Sågån	SE669017-147606	Silvbergs fvoF	Nej
53		Tryssån	SE670310-146166	Gagnef Mockfjärds fvoF Noraåns fvoF	Nej
53		Tunaån	SE670430-148168	Borlänge centrala fvoF	Nej
53		Verkån (Bogsnanbäcken - Skräckasjön)	SE669121-147399	Borlänge centrala fvoF Silvbergs fvoF	Nej
53		Ån mellan Hästbergs-Flatnan och Laxsjö-Flatnan	SE669008-146323	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Ån mellan L och St Noran	SE668728-148027	Silvbergs fvoF	Nej
53		Ån mellan Långsjön och Sångan	SE669092-146856	Borlänge centrala fvoF Rämshyttans fvoF	Nej
53		Ån mellan Råmen och Långsjön	SE668921-146664	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Ån mellan Sångan och Floken	SE668855-146989	Rämshyttans fvoF	Nej
53		Ålgsjöbäcken	SE670185-146222	Noraåns fvoF	Nej
40		40 Hagån/Tängerströmmens avrinningsområde			
40.1	53	Avströmmen	SE675267-149962	Envikens fvoF	Ja
40.10	53	Dalstugströmmen	SE677069-149440	Envikens fvoF Rättvik Boda fvoF	Ja
40.11	53	Gårdviksboån	SE676661-150179	Envikens fvoF	Ja
40.12	53	Hagån (Klockarnässjön - Hagtjärnen)	SE674323-149912	Envikens fvoF	Ja
40.13	53	Hagån nedstr Hagtjärnen	SE674263-150003	Envikens fvoF	Ja
40.14	53	Halgån (Nedersjön - Amungen)	SE678509-148063	Ore fvoF	Ja
40.15	53	Halgån (Storsjön - Ulvasbäcken)	SE678200-148048	Ore fvoF	Ja
40.16	53	Halgån (Ulvasbäcken - Nedersjön)	SE678311-148070	Ore fvoF	Ja
40.17	53	Lambornsån	SE676347-149475	Envikens fvoF	Ja
40.18	53	Ljugarsbäcken	SE677411-150291	Alfta fvoF	Ja
40.19	53	Mellan Dalkarlaspen & Amungen	SE678703-148638	Ore fvoF	Ja
40.2	53	Bingsjöströmmen	SE676802-149382	Envikens fvoF	Ja
40.20	53	Mellan Djupaspen & Grundaspen)	SE679536-148155	Ore fvoF	Ja
40.21	53	Mellan Gammelbosjön & Skålaspen	SE679204-148615	Ore fvoF	Ja
40.22	53	Mellan Grundaspen & Hälsingaspen	SE679569-148338	Ore fvoF	Ja
40.23	53	Mellan Hälsingaspen & Gammelbosjön	SE679438-148449	Ore fvoF	Ja
40.24	53	Mellan Ässjön & Djupaspen	SE679521-148087	Ore fvoF	Ja
40.25	53	Nöttjärnsån (Lilldammen - Tjädersjön)	SE679283-147441	Ore fvoF	Ja
40.26	53	Nöttjärnsån (Tjädersjön - Stocken)	SE679282-147563	Ore fvoF	Ja
40.27	53	Nöttjärnsån/Gruvbäcken	SE679563-147155	Ore fvoF	Ja
40.28	53	Oxnäsån	SE679004-148664	Ore fvoF	Ja
40.29	53	Päjerån nedre (uppstr Öv Holmtjärnen)	SE680254-147288	Ore fvoF	Ja
40.3	53	Bruksån/Glitterån	SE677053-150017	Alfta fvoF	Ja
40.30	53	Päjerån övre	SE680316-147270	Ore fvoF	Ja
40.31	53	Rotsjöbäcken	SE676567-150491	Envikens fvoF	Ja
40.32	53	Stånkån nedre	SE679789-147909	Ore fvoF	Ja
40.33	53	Tungsån	SE679583-148421	Ore fvoF	Ja
40.34	53	Tängerströmmen (Balungen - Tänggran)	SE675025-149723	Envikens fvoF	Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	122	1 666		Inget	0	0			0	0	60
	15	5 653		Inget	0	0			0		60
	326	11 959		Inget	0	0			0		60
	269	1 662	God	Inget	0	0			0		60
	20	7 718		Inget	0	0			0		60
	12	891		Inget	0	0			0		60
	15	592		Inget	0	0			0		60
	50	4 334		Inget	0	0			0		60
	13	1 169		Inget	0	0			0		60
	20	6 275		Inget	0	0			0		60
	6	1 069		Inget	0	0			0		60
	20	4 155		Inget	0	0			0		60
	36	5 206		Inget	0	0			0		60
	163	1 715		Inget	0	0			0		60
	238	23		Inget	0	0			0		60
	47	1 997		Inget	0	0			0		60
	145	2 115		Inget	0	0			0		60
	85	4 791		Inget	0	0			0		60
	38	3 423		Inget	0	0			0		60
	194	8 775		Inget	0	0			0		60
	218	7 874		Inget	0	0			0		60
	34	1 776		Inget	0	0			0		60
	3	1 182		Inget	0	0			0		60
	29	3 231		Inget	0	0			0		60
	10	2 247		Inget	0	0			0		60
	9	2 462		Inget	0	0			0		60
	23	2 967		Inget	0	0			0		60
	153	163		Inget	0	0			0		60
	12	4 022		Inget	0	0			0		60
	13	2 005		Inget	0	0			0		60
	24	2 578		Inget	0	0			0		60
	25	4 446		Inget	0	0			0		60
	589	6 451		Inget	0	0			0		60
	17	1 996		Inget	0	0			0		60
	28	392		Inget	0	0			0		60
	14	116		Inget	0	0			0		60
	105	592		Inget	0	0			0		60
	81	1 204		Inget	0	0			0		60
	114	408		Inget	0	0			0		60
	2	2 185		Inget	0	0			0		60
	27	2 067	Måttlig	Medel	900	3	Nej	Nej	3	21000	27
	641	932	Måttlig	Stort	900	14	Nej	Ja	4	41000	15
	34	5 060	Måttlig	Stort	2500	4	Nej	Ja	4	59000	15
	1 007	326		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	1 011	511		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	48	1 130	Måttlig	Medel	800	3	Nej	Ja	3	19000	28
	25	370	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	41	2 179	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	752	1 510	Måttlig	Stort	1500	10	Nej	Ja	5	35 000	7
	14	5 338	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	123	25	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	649	899	Måttlig	Stort	900	15	Nej	Ja	4	41000	15
	41	564	Måttlig	Medel	200	4	Nej	Ja	4	5000	21
	93	93	Måttlig	Stort	100	8	Nej	Ja	4	2000	15
	54	1 420		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	82	466		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	12	423	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	34	499	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	36	441	Måttlig	Medel	400	6	Nej	Ja	3	9000	28
	26	9 103	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	101	1 905	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	22	225		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	102	6 143	Måttlig	Stort	4700	6	Nej	Ja	5	111 000	7
	15	1 271	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	7	2 408	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	23	3 298	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	26	2 473		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	962	2 369	Måttlig	Medel	400	15	Nej	Ja	3	18000	28

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Hagån/Tångerströmmens avrinningsområde</i>			
40.35	53	Tångerströmmen (Tångran - Vågsjön)	SE674755-149772	Envikens fvoF	Ja
40.36	53	Vallasån	SE676123-149994	Envikens fvoF	Ja
40.37	53	Vålsjöbäcken nedstr Vålsjön	SE676268-149410	Envikens fvoF	Ja
40.38	53	Vålsjöbäcken/Strandbergsbäcken	SE676188-149064	Rättvik Boda fvoF	Ja
40.4	53	Dalforsån (Göringsjön - Amungen)	SE678964-147792	Ore fvoF	Ja
40.5	53	Dalforsån (Lillgäsen - Stockkästjärnen)	SE679575-147550	Ore fvoF	Ja
40.6	53	Dalforsån (Ned Holmtjärnen - Storgäsen)	SE679903-147388	Ore fvoF	Ja
40.7	53	Dalforsån (Stocken - Göringsjön)	SE679153-147697	Ore fvoF	Ja
40.8	53	Dalforsån (Storgäsen - Lillgäsen)	SE679634-147490	Ore fvoF	Ja
40.9	53	Dalforsån (Öv Holmtjärnen - Ned Holmtjärnen)	SE680134-147273	Ore fvoF	Ja
	53	Almån	SE675458-149305	Envikens fvoF	Nej
	53	Altbäcken nedre	SE678908-147865	Ore fvoF	Nej
	53	Altbäcken övre	SE679013-147897	Ore fvoF	Nej
	53	Bondbodbäcken	SE677901-148042	Ore fvoF Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Flätbäcken	SE677773-149540	Alfta fvoF	Nej
	53	Gryfsbäcken nedre	SE675876-149975	Envikens fvoF	Nej
	53	Gryfsbäcken övre	SE675764-150361	Envikens fvoF	Nej
	53	Grytån	SE675539-149833	Envikens fvoF	Nej
	53	Mellan Altsjöarna	SE679163-147865	Ore fvoF	Nej
	53	Mellan L och St Askakaren	SE674971-149523	Envikens fvoF	Nej
	53	Mellan St Askakaren och Tångran	SE674942-149702	Envikens fvoF	Nej
	53	Mosbäcken	SE676569-149553	Envikens fvoF	Nej
	53	Mosbäcken (St Mosan - L Mosan)	SE676499-149630	Envikens fvoF	Nej
	53	ROCKÅN	SE677987-148786	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Tvärån	SE676914-149099	Envikens fvoF Rättvik Boda fvoF	nej
	53	TVÅRÅN	SE677133-149076	Rättvik Boda fvoF	Nej
41		41 Kolningsåns avrinningsområde			
41.1	53	Avlassån (Avlassen - Bäcken från Sikmyrtjärnen)	SE676922-147743	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.10	53	Lungsjöån (Djuplagen - Lejdsjöbäcken)	SE674794-148550	Bjursås Leksands fvoF	Ja
41.11	53	Lungsjöån (Lejdsjöbäcken - Marnäsån)	SE674740-149105	Bjursås Leksands fvoF Envikens fvoF	Ja
41.12	53	Lungsjöån (Lungsjön - Långsjön)	SE675279-147808	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.13	53	Lungsjöån (Långsjön - Djuplagen)	SE675076-148122	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.14	53	Marnäsån (Ljugaren - N Ungsjön)	SE675775-148593	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.15	53	Marnäsån (N Ungsjön - S Ungsjön)	SE675392-148710	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.16	53	Marnäsån (S Ungsjön - Lungsjöån)	SE674933-149103	Bjursås Leksands fvoF Envikens fvoF Rät	Ja
41.17	53	Marnäsån nedstr Lungsjöån	SE674569-149294	Envikens fvoF	Ja
41.18	53	Mellan Björkan & Björksviken	SE674292-149617	Envikens fvoF	Ja
41.19	53	Tvärån (Hemra Tvärån - Ljugaren)	SE675945-147585	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.2	53	Avlassån (Bäcken från Sikmyrtjärnen - Gravsjön)	SE676833-147884	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.3	53	Bodån	SE677350-147790	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.4	53	Kolningån	SE674254-149864	Envikens fvoF	Ja
41.5	53	Lassusån (Gravsjön - Mulassen)	SE676728-148054	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.6	53	Lassusån (Lasstjärnen - Ljugaren)	SE676398-148345	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.7	53	Lassusån (Mulassen - Tjällassen)	SE676751-148241	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.8	53	Lassusån (Tjällassen - Lasstjärnen)	SE676530-148354	Rättvik Boda fvoF	Ja
41.9	53	Ljusacksbäcken	SE675658-147989	Rättvik Boda fvoF	Ja
	53	Blästbäcken	SE676962-148400	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Buskan	SE676678-147624	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Laxtjärnsbäcken	SE677049-148197	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Lejdsjöbäcken	SE674783-148920	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Morbäcken (Svartbäcken - Lejdsjön)	SE674826-148791	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Näsån	SE675830-147270	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Tinbobäcken/Grövelbäcken	SE674991-148011	Bjursås Leksands fvoF Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	TVÅRSÅN	SE676076-148031	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Vansbäcken	SE675443-147189	Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Örabäcken	SE674139-149487	Envikens fvoF	Nej
	53	Öratjärnsbäcken	SE674615-148566	Bjursås Leksands fvoF	Nej
42		42 Sundbornåns avrinningsområde			
42.1	53	Borgärdesströmmen	SE673552-150591	Svårdsjö Ågsjöns fvoF	Ja
42.10	53	Mellan Svensjön & Lillsälån	SE673439-151792	Lumshedens fvoF Svårdsjö Ågsjöns fvoF	Ja
42.11	53	Sundbornsån nedre	SE672271-149824		Ja
42.12	53	Sundbornsån övre	SE672624-149855		Ja
42.13	53	Sundbornsån/Hosjöströmmen	SE671916-149548	Runns norra fvoF Vika fvoF	Ja
42.14	53	Ålhusån	SE674224-150455	Lingheds fvoF	Ja
42.15	53	Ålgsundet	SE673495-150322	Gårdviks fvoF	Ja
42.2	53	Hillersbodbäcken nedstr Liljan	SE673331-150362	Liljans fvoF	Ja
42.3	53	Hillersbodbäcken uppstr Liljan	SE673256-150698	Liljans fvoF	Ja
42.4	53	Hökviksån	SE674021-150326	Lingheds fvoF	Ja
42.5	53	Mellan Gårdvikssjön & Toftan	SE673212-149985		Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	984	1 377	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	43	10 540	Måttlig	Stort	4500	4	Nej	Ja	5	106 000	7
	25	1 691	Måttlig	Stort	700	3	Nej	Ja	5	16 500	7
	17	4 820	Måttlig	Medel	3100	2	Nej	Nej	2	73000	29
	132	2 868	Måttlig	Stort	1400	8	Nej	Ja	4	33000	15
	55	110	Måttlig	Medel	100	4	Nej	Ja	3	2000	28
	50	3 306	Måttlig	Stort	1500	4	Nej	Ja	4	35000	15
	105	499	Måttlig	Stort	500	6	Nej	Ja	5	12 000	7
	54	18		Stort	200	6	Nej	Ja	4	5000	18
	36	1 135	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	28	5 583		Inget	0	0			0		60
	15	985		Inget	0	0			0		60
	14	1 608		Inget	0	0			0		60
	21	4 446		Inget	0	0			0		60
	14	4 706		Inget	0	0			0		60
	14	6 729	God	Inget	0	0			0		60
	6	2 116	God	Inget	0	0			0		60
	15	4 257	God	Inget	0	0			0		60
	10	116		Inget	0	0			0		60
	13	962		Inget	0	0			0		60
	16	318		Inget	0	0			0		60
	18	1 420		Inget	0	0			0		60
	13	756		Inget	0	0			0		60
	30	4 030		Inget	0	0			0		60
	71	8 236		Inget	0	0			0		60
	25	5 630		Inget	0	0			0		60
	34	3 010	Måttlig	Medel	1200	4	Nej	Ja	3	28000	28
	79	10 947	Måttlig	Stort	4600	9	Nej	Nej	4	109000	14
	108	3 670	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	13	1 534	Måttlig	Stort	1500	4	Nej	Nej	4	35000	14
	27	442	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	314	1 824	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	332	197		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	359	6 199	Måttlig	Stort	4900	10	Nej	Ja	5	116 000	7
	475	2 263	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	506	184		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	32	786	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	41	654	Måttlig	Medel	600	4	Nej	Nej	3	14000	27
	11	5 203	God	Medel	4700	2	Nej	Nej	3	111000	27
	519	4 351	God	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	47	102	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	125	1 568	Måttlig	Stort	400	8	Nej	Nej	4	9000	14
	50	232		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	118	539	Måttlig	Stort	500	4	Nej	Nej	4	12000	14
	23	7 684	God	Medel	2500	2	Nej	Nej	3	59000	27
	16	4 967		Inget	0	0			0		60
	27	5 734		Inget	0	0			0		60
	32	6 431		Inget	0	0			0		60
	16	1 111	God	Inget	0	0			0		60
	11	547		Inget	0	0			0		60
	19	1 162		Inget	0	0			0		60
	15	4 103		Inget	0	0			0		60
	19	2 288		Inget	0	0			0		60
	11	7 900		Inget	0	0			0		60
	20	5 173		Inget	0	0			0		60
	12	3 545		Inget	0	0			0		60
	1 849	2 115	Måttlig	Stort	2100	13	Nej	Ja	4	95000	15
	11	2 542	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	2 097	3 608	Måttlig	Stort	1100	38	Nej	Nej	4	115000	14
	2 013	958	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	2 110	400	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	100	2 596		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	1 854	87	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	47	901	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	21	2 353	Måttlig	Medel	2000	2	Nej	Nej	3	47000	27
	1 554	1 806		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	1 928	556		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottdedsrensats
		<i>fortsättning på Sundbornäs avrinningsområde</i>			
42.6	53	Mellan Husen & Svärdsjön	SE673638-150945	Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Ja
42.7	53	Mellan Lillsälnan & Längsälnan	SE673549-151512	Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Ja
42.8	53	Mellan Längsälnan & Husen	SE673626-151104	Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Ja
42.9	53	Mellan Seckan & Borängessjön	SE673439-150379	Gårdviks fvoF	Ja
	53	Bytjärnsbäcken	SE673302-149966		Nej
	53	Båttjärnsbäcken	SE673645-151634	Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Nej
	53	Fläddranbäcken	SE673331-149853		Nej
	53	Fläddranbäcken (Fläddran - Kvarntjärnsbäcken)	SE673339-149751		Nej
	53	Gräsalfabodbäcken	SE673782-149727	Gårdviks fvoF	Nej
	53	Gäddtjärnsbäcken	SE674437-150590	Lingheds fvoF	Nej
	53	Hafsäcken (Hafsen - Körbrobäcken)	SE674752-150592	Lingheds fvoF	Nej
	53	Hafsäcken (Körbrobäcken - St Skiftjärn)	SE674475-150650	Lingheds fvoF	Nej
	53	Hornbäck	SE674265-151776	Svärdsjö Ågsjöns fvoF	nej
	53	Isalaån	SE673898-151037	Lingheds fvoF Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Nej
	53	Kvarntjärnsbäcken	SE673444-149786		Nej
	53	Långängsbäcken	SE672338-150175		Nej
	53	Långängsbäcken	SE672466-150251		Nej
	53	Rostbergsbäcken	SE672936-149545		Nej
	53	Ryssjöån	SE674540-151538	Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Nej
	53	Trostbäcken	SE672179-149896		Nej
	53	Vinnarån (Persbäcken - L Skiftjärn)	SE674410-150908	Lingheds fvoF	Nej
	53	Vinnarån (Vintjärn - Persbäcken)	SE674505-151126	Lingheds fvoF Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Nej
	53	Vinnarån mellan Skiftjärnarna	SE674367-150670	Lingheds fvoF	Nej
	53	Väsjöbäcken	SE673458-151307	Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Nej
43		43 Faluås avrinningsområde			
	53	Axån	SE674033-147321	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Bergsgårdsån	SE672723-148630		Nej
	53	Bjurtjärnsån	SE673558-146920	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Bollnäsbacken	SE673152-148121	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Brossån (Brossen - Sägdammen)	SE674183-146788	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Brossån (sågdammen - Hyttjön)	SE674057-146917	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Bäcken från Nästjärnen	SE672178-148560		Nej
	53	Bäcken från Önsbacksdammen	SE672018-148782		Nej
	53	Faluån centralt	SE672129-149015		Nej
	53	Faluån vid Slussen	SE671982-149176	Runns norra fvoF	Nej
	53	Felboån	SE673006-147963	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Fänriksbobäcken	SE674467-148077	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Gravån	SE673440-147818	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Hyttkvarnsån	SE673638-147060	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Igentjärnsbäcken (utom närmast Igeltjärnen)	SE673042-148783	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Kroksforsån	SE674120-148765	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Krängelbäcken nedre	SE672912-147866	Bjursås Leksands fvoF Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Kvarnån	SE673682-148269	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Liholsån (Trollbacken - Bjursen)	SE673905-147928	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Lurån	SE673684-149060	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Lustboån/Floån	SE673193-147751	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Mellan Kalven & Grycken	SE672789-148352		Nej
	53	Mellan Puttbo & Önsbacksdammen	SE672106-148569		Nej
	53	Mellan Risåstjärnen & Getsarvssjön	SE674498-147100	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Namnlös uppstr Risåstjärnen	SE674703-147202	Bjursås Leksands fvoF Rättvik Boda fvoF	Nej
	53	Nähemsbäcken	SE672864-148154		Nej
	53	Näverbäcken	SE674341-147340	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Rexbäcken	SE673552-147802	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Rogsån	SE672948-148946		Nej
	53	Rällsjöån (Löttjärnen - Hyttjön)	SE673938-147078	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Rällsjöån (Rällsjön - Löttjärnen)	SE673903-147148	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Sandbäcken/Hästsvedsbäcken	SE673540-148081	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Svartholsbäcken	SE673159-147159	Bjursås Leksands fvoF Leksand Insjöns fvoF	Nej
	53	Sågån	SE673267-147246	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Tansån (Grycksbo)	SE672953-148233		Nej
	53	Utterforsen/Säpptjärnsån/Tamptjärnsån	SE674263-147076	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Årtån (Dalkarlsbäcken - Årten)	SE674537-147900	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Årtån (Årten - Fjällgrycken)	SE674385-148258	Bjursås Leksands fvoF	Nej
	53	Östanforsån	SE672342-148895		Nej
44		44 Runns närravrinningsområde			
44.1	53	Mellan Liljan & Runn	SE671369-148968	Runns norra fvoF	Ja
	53	Aspån	SE671131-148524	Aspeboda fvoF Runns södra fvoF	Nej
	53	Aspån	SE671627-148310	Aspeboda fvoF	Nej
	53	Bäcken från St Illingen	SE672044-147769	Aspeboda fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta are (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandrings- hinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	77	875	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	38	873	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	74	1 339	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	1 851	670	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	4	723		Inget	0	0			0		60
	16	2 488		Inget	0	0			0		60
	40	1 504		Inget	0	0			0		60
	21	1 754		Inget	0	0			0		60
	10	4 254		Inget	0	0			0		60
	15	2 538		Inget	0	0			0		60
	24	5 001		Inget	0	0			0		60
	25	2 142		Inget	0	0			0		60
	41	4 615		Inget	0	0			0		60
	82	8 254		Inget	0	0			0		60
	18	1 709		Inget	0	0			0		60
	49	6 926		Inget	0	0			0		60
	26	1 744		Inget	0	0			0		60
	14	4 582		Inget	0	0			0		60
	23	6 991		Inget	0	0			0		60
	12	1 312		Inget	0	0			0		60
	36	5 410		Inget	0	0			0		60
	12	597		Inget	0	0			0		60
	78	1 932		Inget	0	0			0		60
	18	2 684		Inget	0	0			0		60
	12	610		Inget	0	0			0		60
	278	1 436		Inget	0	0			0		60
	18	2 781		Inget	0	0			0		60
	13	2 989		Inget	0	0			0		60
	17	2 033		Inget	0	0			0		60
	27	1 883		Inget	0	0			0		60
	2	1 364		Inget	0	0			0		60
	12	1 540		Inget	0	0			0		60
	557	1 955	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	570	133		Inget	0	0			0		60
	218	989		Inget	0	0			0		60
	30	664		Inget	0	0			0		60
	15	1 332		Inget	0	0			0		60
	108	2 895		Inget	0	0			0		60
	12	5 263		Inget	0	0			0		60
	61	3 925		Inget	0	0			0		60
	13	2 273		Inget	0	0			0		60
	34	2 031		Inget	0	0			0		60
	13	4 890		Inget	0	0			0		60
	84	1 594		Inget	0	0			0		60
	201	4 087		Inget	0	0			0		60
	16	131		Inget	0	0			0		60
	10	516		Inget	0	0			0		60
	17	861		Inget	0	0			0		60
	15	3 692		Inget	0	0			0		60
	15	3 178		Inget	0	0			0		60
	14	5 276		Inget	0	0			0		60
	12	3 047		Inget	0	0			0		60
	220	7 845		Inget	0	0			0		60
	69	662	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	25	629		Inget	0	0			0		60
	11	4 418		Inget	0	0			0		60
	18	4 214		Inget	0	0			0		60
	155	2 445		Inget	0	0			0		60
	237	1 951		Inget	0	0			0		60
	43	4 815		Inget	0	0			0		60
	20	3 485		Inget	0	0			0		60
	36	1 769		Inget	0	0			0		60
	533	1 665		Inget	0	0			0		60
	31	109		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	93	2 344		Inget	0	0			0		60
	78	6 509		Inget	0	0			0		60
	4	228		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottleds-rensats
		<i>fortsättning på Runns näavrinningsområde</i>			
53		Bäcken mellan Fäbodtjärnen och L Lönnvattnet	SE671525-150574	Vika fvoF	Nej
53		Bäcken mellan L Lönnvattnet och Mysingen	SE671568-150395	Vika fvoF	Nej
53		Bäcken mellan Mysingen och Rönnvalen	SE671581-150290	Vika fvoF	Nej
53		Bäcken mellan St Lönnvattnet och Krokklundsfjärden	SE671452-150747	Stora Skedvi fvoF	Nej
53		Fisklösbäcken	SE671833-150094	Vika fvoF	Nej
53		Hagelsjöbäcken (Hagelsjön - Lundtjärnen)	SE670638-149923	Vika fvoF	Nej
53		Hagelsjöbäcken (Lundtjärnen - Vikasjön)	SE670672-149783	Vika fvoF	Nej
53		Hedbäcken	SE672352-147820	Aspeboda fvoF	Nej
53		Hällsjöbäcken	SE670607-149548	Vika fvoF	Nej
53		Illingsån	SE671870-147974	Aspeboda fvoF	Nej
53		Krivån	SE671574-149985	Vika fvoF	Nej
53		Krondiksäcken	SE672058-148883	Vällans fvoF	Nej
53		Lillälven	SE670550-148744	Runns södra fvoF	Nej
53		Mellan Kyrkbyttjärn och Vikasjön	SE671059-149515	Vika fvoF	Nej
53		Mellan Puttbo och St Vällan	SE672063-148567	Vällans fvoF	Nej
53		Norsbobäcken	SE671632-148899	Runns norra fvoF Vällans fvoF	Nej
53		Sundet mellan Hålsjön och St Aspan	SE672187-147987	Aspeboda fvoF	Nej
53		Sundet mellan Karlslundstjärn och Runn	SE671791-149782	Vika fvoF	Nej
45		45 Ljusterås avrinningsområde			
53		bäcken från Silvbergssjön	SE669415-148909	Gustafs fvoF	Nej
53		Bäcken mellan Stensjön och Övre Rishytteån	SE668973-148757	Gustafs fvoF	Nej
53		Gessån	SE668715-149820	Sätters fvoF	Nej
53		Gessån (Gessån - Gruvsjöbäcken)	SE668593-149823	Sätters fvoF	Nej
53		Gruvsjöbäcken	SE668531-149633	Sätters fvoF	Nej
53		Hyttbäcken	SE669660-149284	Gustafs fvoF Sätters fvoF	Nej
53		Jönshytteån	SE669080-149296	Sätters fvoF	Nej
53		Ljusterån	SE669396-149677	Sätters fvoF	Nej
53		Mellan Öv- & Ned Rishytteån	SE669015-148963	Gustafs fvoF Sätters fvoF	Nej
53		Ån mellan Björkljustern och Stensjön	SE668901-148632	Gustafs fvoF	Nej
53		Ån mellan Dalkarlen och Ljustern	SE668945-149725	Sätters fvoF	Nej
46		46 Nyängsås avrinningsområde			
46.1	53	Lunån nedre	SE670901-150203	Vika fvoF	Ja
46.2	53	Lunån övre	SE671029-150296	Vika fvoF	Ja
46.3	53	Mellan Öv- & Ned Klängen	SE670621-150249	Stora Skedvi fvoF	Ja
46.4	53	Lunån mellan L. Grycken - Skvasselbäcken	SE671157-150611	Stora Skedvi fvoF	Ja
46.5	53	Nyängsån (Hyen - Dalälven)	SE669861-150378	Stora Skedvi fvoF	Ja
46.6	53	Nyängsån (Ned Klängen - Hyen)	SE670367-150427	Stora Skedvi fvoF	Ja
46.7	53	Skvasselbäcken nedre	SE671117-150491	Stora Skedvi fvoF	Ja
	53	bäcken mellan Dammsjön och Nedre Klängen Ö	SE670674-150537	Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Flyttjeån	SE670666-150645	Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Tvärhandsån	SE670010-150198	Stora Skedvi fvoF	Nej
47		47 Långshytteåns avrinningsområde			
47.1	53	Bäcken mellan Ryggen & Bosjön	SE671798-151065	Ryggens fvoF	Ja
47.10	53	Silvhytteån	SE670749-152065		Ja
47.11	53	Sågån	SE671657-151240	Ryggens fvoF	Ja
47.12	53	Vetlingsån	SE671730-151169	Ryggens fvoF	Ja
47.13	53	Ålängsån	SE671475-151687	Ryggens fvoF	Ja
47.2	53	Långshytteån (Amungen - Dalälven)	SE669999-150875	Husby Hedemora fvoF	Ja
47.3	53	Långshytteån (Bysjön - Lången)	SE670307-151798		Ja
47.4	53	Långshytteån (Grycken - Sörbosjön)	SE670174-152234		Ja
47.5	53	Långshytteån (Hålen - Bysjön)	SE670251-152016		Ja
47.6	53	Långshytteån (Lången - Tyllingen)	SE670430-151345		Ja
47.7	53	Långshytteån (Sörbosjön - Hålen)	SE670191-152144		Ja
47.8	53	Långshytteån (Tyllingen - Amungen)	SE670322-151290	Husby Hedemora fvoF	Ja
47.9	53	Mellan Edsken & Fullen	SE671162-151967		Ja
	53	Bäcken mellan Dammsjön och Rällingen	SE670633-151270		Nej
	53	Bäcken mellan L och St Skällingen	SE670766-152433		Nej
	53	Bäcken mellan Rällingen och Långshytteån	SE670461-151314		Nej
	53	Kungsbergsbäcken	SE670410-152681	Sälgsjöns fvoF	Nej
	53	Nybobäcken	SE670612-151418		Nej
	53	Skällingsbäcken	SE670761-152271		Nej
	53	Åssjön	SE670308-152088		Nej
48		48 Flins bäcks avrinningsområde			
48.1	53	Flins Bäck	SE669445-151492	Husby Hedemora fvoF	Ja
48.2	53	Klosterån (Dormen - Flinssjön)	SE669490-151967	Husby Hedemora fvoF	Ja
48.3	53	Klosterån (Simonsbosjön - Storbäckssjön)	SE669583-152694		Ja
48.4	53	Klosterån (Storbäckssjön - Dormen)	SE669464-152494		Ja
48.5	53	Mellan Långsjön & Villingen	SE669841-152457	Husby Hedemora fvoF	Ja
48.6	53	Mellan Villingen & Fjärden	SE669831-152543		Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandrings- hinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	29	184		Inget	0	0			0		60
	36	185		Inget	0	0			0		60
	37	672		Inget	0	0			0		60
	22	147		Inget	0	0			0		60
	20	8 024		Inget	0	0			0		60
	4	637		Inget	0	0			0		60
	8	2 521		Inget	0	0			0		60
	14	4 368		Inget	0	0			0		60
	6	1 737		Inget	0	0			0		60
	14	5 639		Inget	0	0			0		60
	58	5 531		Inget	0	0			0		60
	22	3 579		Inget	0	0			0		60
	3 067	1 154	God	Inget	0	0			0		60
	11	168		Inget	0	0			0		60
	1	811		Inget	0	0			0		60
	22	3 492		Inget	0	0			0		60
	14	309		Inget	0	0			0		60
	23	112		Inget	0	0			0		60
	7	3 987		Inget	0	0			0		60
	27	323		Inget	0	0			0		60
	31	2 782		Inget	0	0			0		60
	6	233		Inget	0	0			0		60
	21	4 895		Inget	0	0			0		60
	19	5 642		Inget	0	0			0		60
	53	1 906		Inget	0	0			0		60
	151	8 599		Inget	0	0			0		60
	32	324	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	22	446		Inget	0	0			0		60
	37	718		Inget	0	0			0		60
	33	3 037	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	20	1 763	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	48	594	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	4	1 565	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	119	1 741		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	94	4 691	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	16	1 180	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	24	447		Inget	0	0			0		60
	17	1 463		Inget	0	0			0		60
	17	1 608		Inget	0	0			0		60
	16	235		Medel	200	2	Nej	Ja	3	5000	28
	117	129	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	25	1 530	Måttlig	Medel	900	3	Nej	Nej	3	21000	27
	18	1 156	Måttlig	Medel	800	2	Nej	Nej	3	19000	27
	51	4 215	Måttlig	Stort	3900	6	Nej	Ja	4	92000	15
	295	472		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	207	326		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	187	758	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	199	1 280	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	220	636		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	190	258		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	274	2 667	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	90	362		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	38	1 206		Inget	0	0			0		60
	23	1 454		Inget	0	0			0		60
	43	669		Inget	0	0			0		60
	11	2 992		Inget	0	0			0		60
	11	2 728		Inget	0	0			0		60
	26	626		Inget	0	0			0		60
	7	1 873		Inget	0	0			0		60
Nej	152	874	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
Nej	125	5 347	God	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
Nej	68	2 039	Måttlig	Litet	100	8	Nej	Nej	2	2000	31
Nej	83	1 512	Måttlig	Medel	1200	2,5	Nej	Nej	1	28000	36
Nej	10	475	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
Nej	13	259	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Flins bäcks avrinningsområde</i>			
48.7	53	Nordbäcksboån (Fjärden - Namnlös)	SE669821-152704		Ja
48.8	53	Nordbäcksboån (Namnlös - Simonsbosjön)	SE669788-152776		Ja
	53	BORÅN	SE669691-152981		Nej
	53	Bosjöbäcken	SE669432-152175		Nej
	53	Bäck från Vikarbyn	SE669765-151624	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Kvännbäcken	SE669648-152883		Nej
49		49 Broåns avrinningsområde			
	53	Granboån	SE668691-150277	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Mässingsboån	SE668636-150545	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Norrhytteån	SE668929-150210	Husby Hedemora fvoF Sätters fvoF	Nej
	53	Sågsjöbäcken (namnlös - Vikmanshyttesjön)	SE668346-150132		Nej
	53	Vikmanshytteån	SE668609-150135	Husby Hedemora fvoF	Nej
50		50 Dalälven mellan Håvran och Torsång			
50.1	53	Trollbosjöån	SE668818-151477	Husby Hedemora fvoF	Ja
	53	Dalälven (Lillälven - Hovran)	SE669714-150329	Gustafs fvoF Sätters fvoF Husby Hedemora fvoF	Ja
	53	Anstaån	SE669566-150684	Husby Hedemora fvoF Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Broån	SE668316-151074	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Bäcken från Fatburen	SE669348-151375	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Bäcken mellan Milsbosjöarna	SE670314-149069	Milsbosjöarnas fvoF	Nej
	53	Bäcken mellan Viggensjöarna	SE669013-150700		Nej
	53	Dammsjöån	SE669102-150390	Fjägeråsens fvoF	Nej
	53	Enbacksån	SE669937-148972	Gustafs fvoF	Nej
	53	Forsboån	SE669570-150103	Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Gussarvshytteån	SE670186-149575	Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Hamreån	SE668646-151112	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Holmsjöbäcken	SE670221-148639	Borlänge centrala fvoF Gustafs fvoF Runn	Nej
	53	Holmsjöån	SE668699-151313	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Hönsån	SE669588-150717	Husby Hedemora fvoF Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Jönviksån	SE668315-151573	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Kulbäcken	SE669144-151216	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Lissjöbäcken	SE669753-151287	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	MILSBOÅN	SE670151-148947	Gustafs fvoF Milsbosjöarnas fvoF	Nej
	53	Prästbäcken	SE669778-149833	Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Rasjöbäcken (Gussarvshytteån - Dalälven)	SE669972-149620	Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Rasjöbäcken (Rasjön - Gussarvshytteån)	SE670057-149559	Stora Skedvi fvoF	Nej
	53	Rävbobäcken	SE669752-151330	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Svinsjöån	SE669605-151368	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Vikhyttsjöån	SE668965-151698	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Yttersåtraån	SE669983-149865	Stora Skedvi fvoF	Nej
51		51 Luståns avrinningsområde			
	53	Björkbäcken (Björkan - L Hån)	SE668384-149252	Sätters fvoF	Nej
	53	Björkbäcken (L - St Hån)	SE668254-149263	Sätters fvoF	Nej
	53	Dräckebacken övre	SE667737-150703		Nej
	53	Fiskbäcksån	SE668106-149207	Sätters fvoF	Nej
	53	Kräftbäcken/Dräckebacken nedre	SE667924-150726		Nej
	53	Lustån (Botan - Prästhyttesjön)	SE668141-150458		Nej
	53	Lustån (Dammen - St Sundsjön)	SE667780-149853		Nej
	53	Lustån (Håsjön - Turbodammen)	SE667990-150220		Nej
	53	Lustån (L Sundsjön - Grycken)	SE667885-150043		Nej
	53	Lustån (Nås - Dalälven)	SE667902-151077	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Lustån (Prästhyttesjön - Nås)	SE668077-150813		Nej
	53	Lustån (St Norm - Dammen)	SE667716-149755		Nej
	53	Lustån (Turbodammen - Botan)	SE668139-150281		Nej
	53	Mellan Djuptjärnen & dräcken	SE667438-150679		Nej
	53	Mellan Gränsen & Djuptjärnen	SE667489-150508		Nej
	53	Namnlös (Klämshytan - Lustån)	SE667823-151011		Nej
	53	Namnlös uppstr Prästhyttesjön	SE668013-150551		Nej
52		52 Jularboåns avrinningsområde			
	53	Grytnäsån (Nävden - Skräddarboån)	SE667334-152162	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Grytnäsån (Skräddarboån - Jularboån)	SE667190-152373	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Hyttbäcken (Kårboån - Jularboån)	SE667304-152465	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Hyttbäcken uppstr Kårboån	SE667391-152537	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Jularboån	SE667152-152617	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Kårboån	SE667414-152464	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Mellan Ösjön och Lillälven	SE667028-152608	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Pålsbenningsån	SE668064-151738	Nävdens fvoF	Nej
	53	Skräddarboån	SE667219-152163	Bäsingens fvoF	Nej
53		53 Dalälven mellan Bäsingen och Håvran			
53.1	53	Dalälven (Hovran - Bäsingen)	SE667094-151921	Avesta norra fvoF Bäsingens fvoF Husby Hedemora fvoF	Ja

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
Nej	22	916	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
Nej	29	974	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	22	3 866		Inget	0	0			0		60
	11	1 283		Inget	0	0			0		60
	12	307		Inget	0	0			0		60
	11	747		Inget	0	0			0		60
	28	2 053		Inget	0	0			0		60
	70	6 102		Inget	0	0			0		60
	16	3 820		Inget	0	0			0		60
	10	730		Inget	0	0			0		60
	23	1 241		Inget	0	0			0		60
	28	432		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	26 029	50 571	Måttlig	Inget	0	0			0	0	50
	49	8 241		Inget	0	0			0		60
	81	3 552		Inget	0	0			0		60
	5	176		Inget	0	0			0		60
	4	567		Inget	0	0			0		60
	7	100		Inget	0	0			0		60
	10	5 816		Inget	0	0			0		60
	6	828		Inget	0	0			0		60
	14	3 691		Inget	0	0			0		60
	7	2 797		Inget	0	0			0		60
	15	3 521		Inget	0	0			0		60
	14	1 871		Inget	0	0			0		60
	2	681		Inget	0	0			0		60
	5	718		Inget	0	0			0		60
	9	991		Inget	0	0			0		60
	13	2 790		Inget	0	0			0		60
	6	756		Inget	0	0			0		60
	10	1 634		Inget	0	0			0		60
	11	3 300		Inget	0	0			0		60
	15	1 932		Inget	0	0			0		60
	4	965		Inget	0	0			0		60
	13	812		Inget	0	0			0		60
	15	647		Inget	0	0			0		60
	15	3 292		Inget	0	0			0		60
	13	789		Inget	0	0			0		60
	9	2 588	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	10	262		Inget	0	0			0		60
	22	1 293		Inget	0	0			0		60
	21	2 099	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	25	3 746		Inget	0	0			0		60
	97	3 102		Inget	0	0			0		60
	67	396	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	83	297		Inget	0	0			0		60
	73	323		Inget	0	0			0		60
	161	725		Inget	0	0			0		60
	147	6 582		Inget	0	0			0		60
	66	585		Inget	0	0			0		60
	85	1 111		Inget	0	0			0		60
	13	809		Inget	0	0			0		60
	11	3 134		Inget	0	0			0		60
	11	2 413		Inget	0	0			0		60
	11	1 245		Inget	0	0			0		60
	50	3 311		Inget	0	0			0		60
	62	2 513		Inget	0	0			0		60
	20	851		Inget	0	0			0		60
	8	1 718		Inget	0	0			0		60
	94	3 587		Inget	0	0			0		60
	5	1 562		Inget	0	0			0		60
	0	239		Inget	0	0			0		60
	22	5 847		Inget	0	0			0		60
	6	2 703		Inget	0	0			0		60
	26 625	29 066	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottedrensats
		<i>fortsättning på Dalälven mellan Bäringen och Håvran</i>			
	53	Bjurforsbäcken	SE666830-151744	Avesta norra fvoF	Nej
	53	Bäcken mellan Lillsjön och Storsjön	SE666738-151393		Nej
	53	Dammsjöån	SE667148-150900		Nej
	53	Klintboån	SE667186-151427	Avesta norra fvoF	Nej
	53	Klintboån (Lillsjön - Hyttsjön)	SE667172-151089		Nej
	53	Kvarnbrobäcken	SE666549-152871	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Morbäcken	SE667732-151357	Husby Hedemora fvoF	Nej
	53	Myrsjöån	SE666750-152146		Nej
	53	Svartån	SE666655-152340	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Älvboån	SE667131-151872	Avesta norra fvoF	Nej
	53	Ångsbodaån	SE666367-152692		Nej
	53	Ångsnäsån	SE666219-152714		Nej
54		54 Norsåns avrinningsområde			
54.1	53	Forsån (Forssjön - Dicksjön)	SE667495-152760	Bäsingens fvoF	Ja
54.2	53	Forsån (Sävviken - Forssjön)	SE667719-152825	Björnsjö Åsgarns fvoF Bäsingens fvoF	Ja
54.3	53	Forsån (Åsgarn - Sävviken)	SE667796-152689	Björnsjö Åsgarns fvoF	Ja
54.4	53	Garpenbergsån	SE668217-152297	Björnsjö Åsgarns fvoF	Ja
54.5	53	Norsån (Bollsjön - Bäringen)	SE667151-152869	Bäsingens fvoF	Ja
54.6	53	Norsån (Dickssjön - Slätterängssjön/Bollsjön)	SE667350-152778	Bäsingens fvoF	Ja
	53	Björnsjöån	SE667855-152224	Björnsjö Åsgarns fvoF	Nej
	53	bäcken från Akersjön	SE667993-152716	Björnsjö Åsgarns fvoF	Nej
	53	bäcken mellan St Jälken och Finnhytte-Dammsjön	SE668893-152346		Nej
	53	Fageråsbacken	SE668122-152734	Björnsjö Åsgarns fvoF	Nej
	53	Gransjöbacken nedre	SE669007-152336		Nej
	53	Halsjöbacken	SE667787-152839	Björnsjö Åsgarns fvoF Bäsingens fvoF	Nej
	53	Mellan Finnhytte-Dammsjön & Gruvsjön	SE668805-152206		Nej
	53	Ryllshyttån (Nygårdsån - Gruvsjön)	SE668682-152127		Nej
	53	Ryllshyttån (Ryllshyttån - Nygårdsån)	SE668709-152037		Nej
	53	Västanbergsbacken	SE667949-152453	Björnsjö Åsgarns fvoF	Nej
55		55 Årängsåns avrinningsområde			
	53	Bäcken från Fornby	SE668263-153440	Rossen fvoF	Nej
	53	Gettjärnsbäcken	SE667862-153447	By fvoF	Nej
	53	Herängsån	SE668132-153427	Rossen fvoF	Nej
	53	HERÄNGSÅN	SE668548-153110		Nej
	53	Lumsån	SE668553-153249		Nej
	53	SÄVSOBÄCKEN	SE669257-153112	Rossen fvoF	Nej
	53	Vallaån	SE669231-153345	Rossen fvoF	Nej
	53	Vinnarbäcken	SE668263-153041	Björnsjö Åsgarns fvoF	Nej
	53	Årängsån (Buskasjön - Hedesjön)	SE667977-153571	By fvoF	Nej
	53	Årängsån (Hedesjön - Bysjön)	SE667753-153661	By fvoF	Nej
	53	Årängsån (Herängsån - Buskasjön)	SE668094-153492	By fvoF Rossen fvoF	Nej
	53	Årängsån (Rossen - Herängsån)	SE668452-153347	Rossen fvoF	Nej
56		56 Dalälven mellan Forsön och Bäringen			
56.1	53	Dalälven Jugansboforsen	SE667267-153520	Bäsingens fvoF	Ja
56.2	53	Dalälven mellan Rudusjön & Bysjön	SE667320-153747	By fvoF	Ja
	53	Bergshyttån	SE666601-153111	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Kyrkbyån	SE667657-153625	By fvoF	Nej
	53	Liljansboån	SE666440-153158		Nej
	53	Lissjöån	SE667254-153361	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Mellan Brillingen och Bäringen	SE667212-153019	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Mellan Pellbosjön och Brillingen	SE667324-153003	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Mellan Stenbarken och Gärbarken	SE665932-153267		Nej
	53	Norrån	SE667589-153896	By fvoF	Nej
	53	Pellboån (Borsbacken - Pellbosjön)	SE667484-153087	Bäsingens fvoF	Nej
	53	Rosshytteån	SE666216-153183		Nej
	53	Ånan	SE667973-153764	By fvoF	Nej
57		57 Dalälven mellan Färnebofjärden och Forsön			
57.1	53	Bärreksån (Bärrek - Nävermyrbäcken)	SE667994-154927	Färnebofjärdens fvoF	Ja
57.2	53	Bärreksån (Nävermyrb - Dalälven)	SE667826-154905	Färnebofjärdens fvoF	Ja
57.3	53	Dalälven Forsboforsen	SE667281-154218		Ja
57.4	53	Dalälven länsgränsen	SE667540-154886	Färnebofjärdens fvoF	Ja
57.5	53	Herängsån	SE668182-154055	By fvoF	Ja
	53	Alderbäcken	SE666980-155197		Nej
	53	Alderbäcken	SE667094-154493		Nej
	53	Axån (Hästbäcken - Bärsjön)	SE668027-154341	By fvoF	Nej
	53	Dragmossbäcken	SE666831-155026		Nej
	53	Kvarnbäcken	SE667766-154408	By fvoF	Nej
	53	Nävermyrbäcken	SE667968-154798	By fvoF Färnebofjärdens fvoF	Nej
	53	Rörmossån	SE667389-154961	Färnebofjärdens fvoF	Nej
	53	Tiån	SE667346-155111	Färnebofjärdens fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	39	7 391		Inget	0	0			0		60
	20	505		Inget	0	0			0		60
	15	2 176		Inget	0	0			0		60
	45	5 697		Inget	0	0			0		60
	26	661		Inget	0	0			0		60
	21	4 258		Inget	0	0			0		60
	3	2 320		Inget	0	0			0		60
	16	4 944		Inget	0	0			0		60
	30	2 389		Inget	0	0			0		60
	4	249		Inget	0	0			0		60
	2	1 845		Inget	0	0			0		60
	8	3 384		Inget	0	0			0		60
Nej	127	1 013		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
Nej	119	1 543		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
Nej	111	691		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
Nej	85	7 636	Måttlig	Medel	1100	3	Nej	Ja	2	26000	30
Nej	136	372		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
Nej	132	128		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	12	1 568		Inget	0	0			0		60
	6	1 551		Inget	0	0			0		60
	12	936		Inget	0	0			0		60
	12	3 769		Inget	0	0			0		60
	4	1 077		Inget	0	0			0		60
	5	1 102		Inget	0	0			0		60
	25	1 478	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	5	426		Inget	0	0			0		60
	4	1 925		Inget	0	0			0		60
	15	1 232		Inget	0	0			0		60
	10	1 125		Inget	0	0			0		60
	10	3 133		Inget	0	0			0		60
	51	1 747		Inget	0	0			0		60
	32	10 264		Inget	0	0			0		60
	9	3 383		Inget	0	0			0		60
	20	5 079		Inget	0	0			0		60
	26	1 617		Inget	0	0			0		60
	18	7 622		Inget	0	0			0		60
	131	198		Inget	0	0			0		60
	146	5 019		Inget	0	0			0		60
	127	2 779		Inget	0	0			0		60
	75	5 685	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	26 879	298	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	26 887	826	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	50	3 232		Inget	0	0			0		60
	5	2 290		Inget	0	0			0		60
	5	539		Inget	0	0			0		60
	6	463		Inget	0	0			0		60
	18	239		Inget	0	0			0		60
	17	194		Inget	0	0			0		60
	14	1 190		Inget	0	0			0		60
	11	1 272		Inget	0	0			0		60
	14	1 282		Inget	0	0			0		60
	41	6 009		Inget	0	0			0		60
	24	8 519		Inget	0	0			0		60
	12	3 166		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	30	748		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
Nej	27 106	626	Måttlig	Medel	200	95	Ja	Nej	1	21000	34
Nej	27 275	5 031	Måttlig	Medel	800	138	Ja	Ja	1	84000	35
Nej	23	6 730	Måttlig	Medel	1100	1	Nej	Ja	3	26000	28
	15	4 095		Inget	0	0			0		60
	11	2 509		Inget	0	0			0		60
	11	1 222		Inget	0	0			0		60
	9	2 245		Inget	0	0			0		60
	18	3 536		Inget	0	0			0		60
	11	3 137		Inget	0	0			0		60
	7	3 041		Inget	0	0			0		60
	23	1 442		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
65		65 Biflöden till Trysilälvens avrinningsområde			
65.1	108	L Tandån	SE678238-133590	Lima fvoF	Ja
65.2	108	Lötån	SE677593-133222	Lima fvoF	Ja
65.3	108	Sittån	SE678177-133946	Lima fvoF	Ja
65.4	108	Stora Tandån uppströms Sittån	SE678802-134444	Transtrands fvoF Lima fvoF	Ja
65.5	108	Stora Tandån nedströms Sittån	SE678805-133483	Lima fvoF	Ja
	108	Havsvallen	SE676657-133076	Finnskoga Norra	Nej
	108	Lötån	SE677171-133905	Lima fvoF	Nej
	108	ÖRSJÖVALLEN	SE677563-134229	Lima fvoF	Nej
66		66 Tossans avrinningsområde			
66.1	108	Rövallen	SE676373-135076	Lima fvoF	Ja
66.2	108	Tossan uppstr Tossjön	SE675981-134233	Lima fvoF	Ja
66.3	108	Tossan	SE675294-134011	Sysslebäck	Ja
66.4	108	utl ur Grycken	SE676165-134231	Lima fvoF	Ja
66.5	108	utloppet ur Tisjön	SE676151-134269	Lima fvoF	Ja
66.6	108	Örán	SE675479-133883	Sysslebäck	Ja
	108	Än mellan Storforsjön och Eggsjön	SE675043-134267	Sysslebäck	Nej
67		67 Fämtans avrinningsområde			
67.1	108	Fämtan	SE673387-135761	Malungs fvoF Dalby	Ja
	108	Lill-Fämtan	SE674843-135440	Lima fvoF	Nej
	108	Gillersbäcken	SE673935-135548	Lima fvoF Dalby	Nej
68		68 Halgåns avrinningsområde			
68.1	108	Halgån	SE669650-137090	Ny Norra	Ja
68.2	108	Bäcken mellan Bredsjön och Åskaken	SE671866-136661	Ny Norra Malungs fvoF Dalby	Ja
68.3	108	Halgån	SE670664-136939	Ny Norra	Ja
	108	Kölan	SE669918-137419	Ny Norra Malungs fvoF	Nej
	108	Bäcken mellan Halgån och Kårebolssjön	SE670007-136963	Ny Norra	Nej
	108	Skålbäcken	SE673091-136126	Malungs fvoF Dalby	Nej
	108	Ässjöälven	SE671599-137112	Ny Norra Malungs fvoF	Nej
	108	Mossmyrbäcken	SE670078-136729	Ny Norra	Nej
69		69 Uvan från Narens inlopp			
69.1	108	Bredsjöälven	SE668050-139276	Uvanå Malungs fvoF	Ja
69.2	108	Rotån	SE670415-138355	Malungs fvoF	Ja
69.3	108	Stenbyån	SE671879-138095	Malungs fvoF	Ja
69.4	108	Uvån nedstr Kvien	SE669109-138864	Uvanå Malungs fvoF	Ja
69.5	108	Uvån uppstr Glämsjön	SE672795-138067	Malungs fvoF	Ja
69.6	108	Uvån uppstr Kvien	SE671022-138484	Malungs fvoF	Ja
69.7	108	Östra Rotån	SE670840-138022	Malungs fvoF	Ja
69.8	108	Lövån	SE668810-138711	Uvanå	Ja
69.9	108	Ringsån	SE671774-137701	Malungs fvoF	Ja
	108	Kvarnbäcken	SE668541-139101	Malungs fvoF	Nej
	108	KVARNBÄCKEN	SE670009-138616	Malungs fvoF	Nej
	108	Ringsån	SE671774-137701	Malungs fvoF	Nej
	108	Västra Rotån	SE670812-137816	Malungs fvoF	Nej
	108	Mellan Tollsjön och S Lövsjön	SE668872-138350	Uvanå	Nej
	108	Stensjöälven	SE669143-138499	Uvanå	Nej
70		70 Svartälven nedströms N. Laggen			
70.1	108	Djuprämsälven	SE665983-141264	Utanför länet	Ja
70.2	108	Oforsälven	SE666806-140531	Råmen	Ja
70.3	108	Svartälven	SE665006-141733	Utanför länet	Ja
70.4	108	Igelälven	SE665184-142009	Utanför länet	Ja
70.5	108	Svartälven	SE665993-141390	Utanför länet	Ja
	108	mellan Grundrämmen och Milsjön	SE668495-139621	Malungs fvoF	Nej
	108	Svartbäcken	SE666370-141899	Säfsnäs fvF	Nej
	108	Upprämsälven	SE669012-139379	Malungs fvoF	Nej
	108	Tällbergsälven	SE665872-141874	Utanför länet	Nej
71		71 Svartälven uppströms N. Laggen			
71.1	108	Liälven innan sammanflöde med Svartälven	SE667126-141090	Säfsnäs fvF	Ja
71.10	108	utl ur St Lejen	SE667723-142165	Säfsnäs fvF	Ja
71.2	108	Liälven nedstr Lisjön	SE667139-141203	Säfsnäs fvF	Ja
71.3	108	Liälven uppstr Lisjön	SE667058-141893	Säfsnäs fvF	Ja
71.4	108	Röälven	SE667624-141256	Säfsnäs fvF	Ja
71.5	108	Stensälven	SE667319-142265	Säfsnäs fvF	Ja
71.6	108	Storbäcken	SE668333-140223	Äppelbo fvoF	Ja
71.7	108	Svartälven	SE668144-140800	Äppelbo fvoF Råmen Järna fvoF	Ja
71.8	108	Svartälven innan sammanflöde med N Laggen	SE667022-141083	Råmen	Ja
71.9	108	Svartälven mellan Liälven och Höksjöälven	SE667087-141073	Säfsnäs fvF	Ja
	108	Gunnusbäcken	SE669138-140479	Äppelbo fvoF	Nej
	108	Kullertjärnsbäcken	SE667605-141762	Säfsnäs fvF	Nej
	108	Yngtjärnsälven	SE668839-140496	Äppelbo fvoF	Nej
	108	Höksjöälven	SE667410-140593	Äppelbo fvoF Råmen	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	35	15 042		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	153	14 660		Stort	4600	8	Nej	Ja	5	109 000	11
	59	8 670		Stort	3300	5	Nej	Ja	5	78 000	11
	95	22 169		Stort	10000	9	Nej	Nej	5	236 000	10
	275	12 822		Stort	12800	12	Nej	Nej	5	580 000	10
	0	11		Inget	0	0			0		60
	32	1 676		Inget	0	0			0		60
	12	2 999		Inget	0	0			0		60
	42	11 212		Stort	5200	6	Nej	Nej	4	123000	16
	175	3 748		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	0	2		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	19	262		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	146	657		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	0	3		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	0	3		Inget	0	0			0		60
	106	0		Litet	2400	15	Ja	Ja	1	0	38
	40	11 765		Inget	0	0			0		60
	59	0		Inget	0	0			0		60
	0	7		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	105	0		Stort	400	8	Nej	Ja	5	9 000	11
	0	14		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	44	9		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	11	6 360		Inget	0	0			0		60
	32	9 010		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	44	1 479		Litet	1500	6	Nej	Ja	1	35000	39
	109	12 732		Stort	8400	11	Nej	Nej	4	380000	16
	30	1 727		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	383	7 356		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	12	5 776		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	171	6 822		Litet	5000	11	Nej	Ja	1	226000	39
	26	4 208		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	72	0		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	41	13 251		Inget	0	0			0	0	50
	20	3 812		Inget	0	0			0		60
	5	2 657		Inget	0	0			0		60
	41	13 251		Inget	0	0			0	0	60
	38	7 974		Inget	0	0			0		60
	11	0		Inget	0	0			0		60
	28	0		Inget	0	0			0		60
	0	6		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	0	11		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	0	10		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	0	12		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	0	2		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	46	413		Inget	0	0			0		60
	18	8 538		Inget	0	0			0		60
	25	6 051		Inget	0	0			0		60
	0	4		Inget	0	0			0		60
	244	413		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	37	144		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	184	2 490		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	138	7 178		Medel	1600	9	Nej	Ja	3	38000	28
	60	10 923		Medel	3000	9	Nej	Ja	3	71000	28
	80	2 675		Stort	1400	11	Nej	Ja	5	63 000	11
	11	6 453		Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	142	22 271		Stort	10400	15	Ja	Ja	5	470 000	5
	463	1 085		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	386	608		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	9	1 970		Inget	0	0			0		60
	7	3 535		Inget	0	0			0		60
	20	4 056		Inget	0	0			0		60
	75	0		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
72		72 Sävälvens avrinningsområde			
72.1	108	Sävälven	SE665219-142932	Utanför länet	Ja
	108	Björntjärnsbäcken	SE666192-142433	Säfsnäs fvf	Nej
73		73 Mångsälvens avrinningsområde			
73.1	108	Gällingsälven	SE665834-143272	Säfsnäs fvf	Ja
	108	Hörsjälven	SE666407-142815	Säfsnäs fvf	Nej
	108	Laxbäcken	SE666873-142619	Säfsnäs fvf	Nej
74		74 Nittälvens avrinningsområde			
	61	Nordtjärnsälven	SE665108-144093	Utanför länet	Nej
	61	Nordtjärnsälven/Malmbrobäcken ner till Silksbäckens utlopp	SE665635-143799	Nittens fvf	Nej
	61	Nittälven ner till Nordtjärnsälvens utlopp	SE665901-144023	Nittens fvf Ljusnarsbergs fvf	Nej
75		75 Hörksälvens avrinningsområde			
	61	Hörksälven	SE665310-145093	Ljusnarsbergs fvf	Nej
	61	Bäcken mellan lertrjärnen och hundtjärnen	SE666367-144331	Sunnansjö fvf Norra Hörkens fvf	Nej
77		77 Loforsens avrinningsområde			
77.1	61	Burån övre	SE667568-144449	Sunnansjö fvf	Ja
77.2	61	Gräsån	SE668754-143853	Sunnansjö fvf Floda Björbo fvf	Ja
77.3	61	Gänsån	SE667993-144249	Sunnansjö fvf	Ja
77.4	61	Pajsoån nedre	SE667611-144060	Sunnansjö fvf	Ja
77.5	61	Loforsen	SE667725-145116	Sunnansjö fvf	Ja
77.6	61	Mellan Norensjöarna	SE667710-144765	Sunnansjö fvf	Ja
77.7	61	Burån	SE667610-144598	Sunnansjö fvf	Ja
	61	Låsån	SE667488-143152	Säfsnäs fvf	Nej
	61	Mellan Låsån & Pajsoån	SE667650-143450	Säfsnäs fvf	Nej
	61	Pajsoån övre	SE667649-143683	Sunnansjö fvf	Nej
	61	Sandsjöån	SE667298-143413	Säfsnäs fvf	Nej
	61	Storsjöån	SE667129-143686	Sunnansjö fvf Nittens fvf	Nej
	61	Ursån	SE667747-143404	Säfsnäs fvf	Nej
	61	Pillisoån/Svensksjöån	SE666967-144212	Sunnansjö fvf Nittens fvf	Nej
	61	Strömningsbäcken	SE666983-144853	Sunnansjö fvf	Nej
	61	Gräftån	SE667454-144730	Sunnansjö fvf	Nej
	61	Bäcken mellan Flogen och Norsen	SE667971-144790	Sunnansjö fvf Grangärde fvf	Nej
	61	Mellansjöån	SE668629-144677	Grangärde fvf	Nej
79		79 Norrboån och Saxhyttans avrinningsområde			
79.1	61	Burån nedre	SE668162-145415	Grangärde fvf	Ja
79.2	61	Mellan Björken & Väsman	SE667994-145618	Väsmans fvf Grangärde fvf	Ja
79.3	61	Mellan Orsen & Tyren	SE669399-143992	Floda Björbo fvf	Ja
79.4	61	Mellan Saxen & Björken	SE668354-145634	Grangärde fvf	Ja
79.5	61	Norrboån	SE669338-144974	Grangärde fvf Floda Björbo fvf	Ja
	61	Saxhyttån	SE669225-145697	Grangärde fvf Gagnef Mockfjärds fvf	Nej
80		80 Kolbäcksån mellan nedre Hillen och Väsman			
80.1	61	Mellan Hillensjöarna	SE667067-146927	Ludvika norra fvf	Ja
80.2	61	Mellan Väsman & Öv Hillen	SE667175-146636	Väsmans fvf Ludvika norra fvf	Ja
	61	Gonäsån	SE666719-145762		Nej
81		81 Kolbäcksån mellan N Barken och nedre Hillen			
81.1	61	Mellan Leran & N Barken	SE666934-147700	Lerans fvf Barkensjöarnas fvf	Ja
81.2	61	Mellan Ned Hillen & Leran	SE666866-147265	Ludvika norra fvf Lerans fvf	Ja
	61	Hageån	SE666747-147094	Ludvika södra fvf Ludvika norra fvf	Nej
	61	Saxån	SE665845-147490	Ludvika södra fvf	Nej
	61	Snöån	SE666133-146711	Ludvika södra fvf	Nej
	61	Bäck till hemtjärnen	SE664848-146043	Utanför länet	Nej
	61	Kvarnbäcken	SE665322-146192	Avlångens fvf	Nej
	61	Bäcken mellan stora och lilla avlängen	SE665835-146170	Ludvika södra fvf Avlångens fvf	Nej
	61	Bäcken mellan Kalven och Snösjön	SE666053-146507	Ludvika södra fvf	Nej
82		82 Norra Barken med biflöden			
	61	Bäck till Gläcken	SE668745-148532	Gustafs fvf	Nej
	61	Finnbobäcken	SE667861-147822	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Larsboån	SE666760-148782	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Mellan Barkensjöarna	SE666159-148699	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Mellan Issen och N Barken (V)	SE666904-148410	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Mellan Issen och N Barken (Ö)	SE666775-148509	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Åssån	SE667188-149575		Nej
	61	Stimmerboån	SE667252-148440		Nej
	61	Matsboån	SE667809-148189		Nej
	61	Bäcken mellan Gläcken och Långalen	SE668464-148520	Gustafs fvf	Nej
83		83 Södra Barken med biflöden			
	61	Bäck till Dammsjön	SE666427-149315		Nej
	61	Hyttån	SE665874-148648	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Mellan V- & Ö Sveten	SE665929-148439	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Oppsvetsbäcken	SE665540-148135	Barkensjöarnas fvf	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	113	0		Medel	850	6	Nej	Ja	3	20000	28
	13	7 508		Inget	0	0			0		60
	120	9 529		Medel	800	7	Nej	Ja	3	19000	28
	44	1 919		Inget	0	0			0		60
	12	6 063		Inget	0	0			0		60
	38	4 174		Inget	0	0			0		60
	19	8 958		Inget	0	0			0		60
	87	21 967		Inget	0	0			0		60
	118	0		Inget	0	0			0		60
	19	6 360		Inget	0	0			0		60
	211	5 620	Måttlig	Stort	1200	6	Nej	Nej	4	28000	14
	74	3 416	Måttlig	Stort	2000	6	Nej	Ja	4	47000	15
	116	5 653	Måttlig	Stort	2900	8	Nej	Ja	4	68000	15
	197	8 188	Måttlig	Stort	1000	6	Nej	Ja	4	24000	15
	511	7 255	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	494	1 005	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	394	2 585		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	32	8 108	God	Inget	0	0			0		60
	67	112		Inget	0	0			0		60
	72	5 033		Inget	0	0			0		60
	35	9 794	God	Inget	0	0			0		60
	38	9 006	God	Inget	0	0			0		60
	20	2 407		Inget	0	0			0		60
	62	18 405	God	Inget	0	0			0		60
	3	4 388		Inget	0	0			0		60
	30	5 648		Inget	0	0			0		60
	44	4 005		Inget	0	0			0		60
	26	5 830		Inget	0	0			0		60
	279	359		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	380	926		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	42	1 765	Måttlig	Inget	0	0	Nej	Ja	1	0	50
	89	316	God	Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	251	22 670	Måttlig	Stort	8100	4	Nej	Ja	4	191000	15
	51	17 206	God	Inget	0	0			0		60
	1 214	829		Inget	0	0	Ja	Nej	1	0	50
	1 152	3 463	Måttlig	Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	78	15 322		Inget	0	0			0		60
	1 524	4 584		Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	1 439	1 564		Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	211	1 390		Inget	0	0			0		60
	54	10 867		Inget	0	0			0		60
	104	3 380		Inget	0	0			0		60
	6	3 719		Inget	0	0			0		60
	20	783		Inget	0	0			0		60
	60	11 257		Inget	0	0			0		60
	20	701		Inget	0	0			0		60
	6	4 365		Inget	0	0			0		60
	41	16 865		Inget	0	0			0		60
	117	6 313		Inget	0	0			0		60
	2 101	132		Inget	0	0			0		60
	117	630		Inget	0	0			0		60
	119	2 573		Inget	0	0			0		60
	42	13 714	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	110	2 709		Inget	0	0			0		60
	59	8 494		Inget	0	0			0		60
	13	1 671		Inget	0	0			0		60
	6	5 824		Inget	0	0			0		60
	78	2 484	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	54	905		Inget	0	0			0		60
	31	9 589		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
		<i>fortsättning på Södra Barken med biflöden</i>			
	61	Plågbäcken	SE665037-149215	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Tunkarlsbobäcken	SE665247-148777	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Än som mynnar i Vad	SE665870-149095	Barkensjöarnas fvf	Nej
	61	Örbäcken (bäcken mellan Örtjärnen och Billsjön)	SE664636-148996		Nej
84		84 Hedströmmen avrinningsområde			
84.1	61	Hedströmmen mellan Långvattnet & Malingsbosjöarna	SE665260-147384		Ja
84.2	61	Hedströmmen nedstr Malingsbosjöarna	SE664509-147932		Ja
84.3	61	Mellan Malingsbosjöarna	SE664907-148012		Ja
84.4	61	Mellan lilla kloten och Långvattnet	SE664182-147087	Utanför länet	Ja
84.5	61	Hedströmmen mellan Storsjön och mynningen till Djurlängsån	SE664323-148419	Baggdalens fvf Baggdalens fvf	Ja
84.6	61	Mellan Långvattnet och Hammarjärnen	SE664738-146955	Utanför länet	Ja
	61	Djurlängsån	SE664515-147749		Nej
	61	Hedströmmen mellan N Bredsjön & St Korslängen	SE665265-146763		Nej
	61	Mellan Simmelsjön & N Bredsjön	SE665530-146756		Nej
85		85 Sandåns avrinningsområde			
	61	Sandån mellan Stora/Lilla Sångaren och Glien	SE663630-147537		Nej
86		86 Sägåns avrinningsområde			
	61	Bäcken mellan Orgen och St Ristjärnen	SE666736-149856	Norbergs norra fvf	Nej
87		87 Stensjöans avrinningsområde			
	61	Bäcken mellan trådtjärnen och ramsen	SE667384-150287	Norbergs norra fvf	Nej
88		88 Bjurforsåns avrinningsområde			
	61	Häggebacken	SE665955-152285	Vansjöns fvf	Nej
	61	Dalhagsbacken	SE666137-152087	Utanför länet	Nej
89		89 Häggingans avrinningsområde			
	48	Häggingan	SE688035-137041	Lofsdalen Glöte fvf	Nej
	48	Häggingan	SE688163-137482	Lofsdalen Glöte fvf	Nej
	48	Häggingbacken	SE687894-137210	Lofsdalen Glöte fvf	Nej
90		90 Härjäns avrinningsområde			
90.1	48	KÖLAN	SE683282-141489	Mora Våmhus fvf	Ja
90.2	48	Olingan	SE683973-141263	Lillhårdals fvf Mora Våmhus fvf	Ja
90.3	48	Sexan mellan Olingan och länsgränsen	SE683891-141761	Lillhårdals fvf Mora Våmhus fvf	Ja
	48	Sexan	SE682977-142104	Mora Våmhus fvf	Nej
	48	Gönan	SE684178-142677	Lillhårdals fvf	Nej
	48	Fännesjön och Vallsjön	SE684366-142874	Lillhårdals fvf	Nej
	48	Gönan	SE684807-142194	Lillhårdals fvf	Nej
	48	Gössjöän	SE683633-142018	Lillhårdals fvf	Nej
	48	Lill-Gönan	SE683989-142812	Lillhårdals fvf	Nej
	48	Sexan	SE684992-141614	Lillhårdals fvf	Nej
	48	Skuckan	SE683558-141109	Lillhårdals fvf Mora Våmhus fvf	Nej
	48	Vällingån	SE682979-141049	Mora Våmhus fvf	Nej
	48	Flötbäcken	SE684258-142552	Lillhårdals fvf	Nej
91		91 Voxnan mellan Loån och Malungen			
91.1	48	Håvaån	SE682245-146862	Los Hamra fvf Ore fvf	Ja
91.2	48	mellan Lillhåvasjön och Storhåven	SE681998-146478	Ore fvf	Ja
91.3	48	Nissjabäcken	SE681837-147341	Utanför länet	Ja
91.4	48	Nissjabäcken	SE682058-147375	Utanför länet	Ja
91.5	48	Voxnan	SE682519-146909	Los Hamra fvf Ore fvf	Ja
91.6	48	Håvaån mellan Storlugnet och Lillhåvasjön	SE682098-146374	Ore fvf	Ja
	48	Än mellan Kraftstation och Lillhamrasjön	SE682661-146106	Los Hamra fvf	Nej
	48	Än mellan Kraftstation och Kvarnsjön	SE682680-146095	Los Hamra fvf	Nej
	48	Bäcken mellan Tallasjärv och Storhamrasjön	SE683355-145568	Los Hamra fvf	Nej
	48	Krocksjöän	SE683594-145497	Los Hamra fvf	Nej
	48	Mörtsjöän	SE683862-145474	Los Hamra fvf	Nej
	48	Västersjöän	SE683997-145473	Los Hamra fvf	Nej
	48	Tåkerån	SE684356-145318	Los Hamra fvf	Nej
	48	Snottenån	SE681948-146645	Ore fvf	Nej
	48	Tjärnbäcken	SE681738-146855	Ore fvf	Nej
	48	Än mellan Storlugnet och Lillhåvasjön	SE682098-146374	Ore fvf	Nej
	48	Sventjärnsbäcken	SE682227-147295	Utanför länet	Nej
	48	Svartbäcken	SE682375-146073	Los Hamra fvf	Nej
	48	Stormyrbäcken	SE683062-146018	Los Hamra fvf	Nej
	48	Nederån	SE683862-145234	Los Hamra fvf	Nej
	48	Tjärnbäcken	SE684070-144886	Finmarkens fvf Los Hamra fvf	Nej
92		92 Bocksjöans avrinningsområde			
92.1	51	Bocksjöjärnsbäcken	SE676416-151366	Svartnäs fvf	Ja
	51	Bäcken mellan Bocksjön och Kölsjöän	SE676657-151350	Bollnäs södra fvf	Nej
93		93 Timsåns avrinningsområde			
93.1	51	Spaksjöän	SE676283-151495	Svartnäs fvf	Ja
	51	Timsån	SE676261-151770	Ämot fvf Svartnäs fvf	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	28	4 169		Inget	0	0			0		60
	37	12 661	God	Inget	0	0			0		60
	34	5 170		Inget	0	0			0		60
	8	6 013		Inget	0	0			0		60
	129	12 172	God	Stort	3200	8	Ja	Ja	5	75 000	6
	180	1 212		Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	153	69		Inget	0	0	Ja	Nej	1	0	50
	18	282		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	300	16 601		Inget	0	0	Ja	Ja	1	0	50
	49	1 817		Inget	0	0	Nej	Nej	1	0	50
	52	6 364	God	Inget	0	0			0		60
	23	266	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	9	5 051	Måttlig	Inget	0	0			0		60
	2	1		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	37	8 667		Inget	0	0			0		60
	22	8 886		Inget	0	0			0		60
	39	14 143		Inget	0	0			0		60
	22	4 776		Inget	0	0			0		60
	0	6		Inget	0	0			0		60
	15	3 014		Inget	0	0			0		60
	57	15 284	Måttlig	Stort	13600	6			4	321000	14
	129	12 891	Måttlig	Litet	12000	15			1	544000	50
	205	13 348	Måttlig	Litet	12000	15			1	544000	50
	46	9 207		Litet	7400	6			1	175000	50
	0	4		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	0	16		Inget	0	0			0		60
	28	3 391		Inget	0	0			0		60
	0	5		Inget	0	0			0		60
	0	14		Inget	0	0			0		60
	24	4 475		Inget	0	0			0		60
	54	12 181		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	252	4 889	Måttlig	Stort	1300	6			4	31000	14
	198	75	Måttlig	Medel	100	13			0	4000	
	21	1 381		Inget	0	0			0	0	50
	23	1 224		Inget	0	0			0	0	50
	1 654	22 007	Måttlig	Stort	1800	19			4	130000	15
	193	2 071	Måttlig	Stort	300	6			4	7000	14
	152	188		Inget	0	0			0		60
	151	265		Inget	0	0			0		60
	87	1 607		Inget	0	0			0		60
	79	2 314		Inget	0	0			0		60
	29	753		Inget	0	0			0		60
	25	1 163		Inget	0	0			0		60
	13	3 124		Inget	0	0			0		60
	22	739		Inget	0	0			0		60
	14	690		Inget	0	0			0		60
	193	2 071	Måttlig	Stort	300	6			0	7000	60
	11	2 291		Inget	0	0			0		60
	10	3 022		Inget	0	0			0		60
	11	3 216		Inget	0	0			0		60
	33	3 578		Inget	0	0			0		60
	23	7 159		Inget	0	0			0		60
	1	273	Måttlig	Medel	0	0			0	0	
	0	1		Inget	0	0			0		60
	20	2 201	Måttlig	Medel	2000	5			0	47000	
	26	1 764	Måttlig	Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensats
94		94 Svartnäsåns avrinningsområde			
94.1	52	Acktjärnsbäcken	SE675201-150753	Lingheds fvoF	Ja
94.10	52	Sixån	SE676514-150776	Envikens fvoF Svartnäs fvoF	Ja
94.11	52	Svartnäsån	SE675506-152206	Åmot fvoF Svartnäs fvoF	Ja
94.2	52	Bäcken från Lill-Stråsan	SE675418-151039	Lingheds fvoF Svartnäs fvoF	Ja
94.3	52	Bäcken från St Stråsan	SE675386-151101	Lingheds fvoF Svartnäs fvoF	Ja
94.4	52	Svartnäsån	SE675492-151813	Svartnäs fvoF	Ja
94.5	52	Svartnäsån	SE675541-151581	Svartnäs fvoF	Ja
94.6	52	Hynsån	SE675180-151460	Lingheds fvoF Svartnäs fvoF	Ja
94.7	52	Sixån	SE675803-151284	Svartnäs fvoF	Ja
94.8	52	Sixån	SE675959-151161	Svartnäs fvoF	Ja
94.9	52	Sixån	SE676230-150979	Svartnäs fvoF	Ja
	52	Laxbäcken	SE675254-152049	Svartnäs fvoF	Nej
	52	Mosjöbäcken	SE675574-152040	Åmot fvoF Svartnäs fvoF	Nej
	52	Spjärsbäcken	SE675465-150573	Lingheds fvoF	Nej
	52	Sundsjöbäcken	SE675255-152245	Jädraås fvoF Svartnäs fvoF	Nej
	52	Söthålsån	SE676056-151027	Lingheds fvoF Svartnäs fvoF	Nej
	52	Söthålsån	SE676075-150781	Lingheds fvoF	Nej
	52	Bäcken från Fisklösen till Mörtsjöriset	SE675246-152390	Jädraås fvoF Svartnäs fvoF	Nej
	52	Bäcken från Mörtsjöriset till Mörtsjön	SE675387-152298	Åmot fvoF Jädraås fvoF	Nej
	52	Bäcken till Svarten	SE675400-151411	Svartnäs fvoF	Nej
	52	Bäcken mellan Mörtsjön och Svartnäsån	SE675488-152382	Åmot fvoF	Nej
	52	Bäcken från St Rimuren till Svartnäsån	SE675689-152127	Åmot fvoF Svartnäs fvoF	Nej
95		95 Lillåns avrinningsområde			
95.1	52	Lillån mellan Björnmossjön och Storsjön	SE674781-152233	Lumshedens fvoF	Ja
	52	Brattbacksån	SE674507-152171	Lumshedens fvoF Svärdsjö Ågsjöns fvoF	Nej
	52	Brattbacksån uppströms Stentjärn	SE674317-152544	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Bäcken mellan Stentjärn och Storsjön	SE674398-152599	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Djuptjärnsbäcken	SE674261-152435	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Laxöringsbäcken	SE674978-152852	Jädraås fvoF Lumshedens fvoF	Nej
	52	Mörtsjöbäcken	SE674673-152279	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Svantjärnen	SE674421-152649	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Laxöringsbäcken	SE674856-152904	Jädraås fvoF	Nej
96		96 Sörjabäckens avrinningsområde			
96.1	52	Lillån	SE674362-153007	Jädraås fvoF Lumshedens fvoF	Ja
96.2	52	Lillån	SE673806-153475	Jädraås fvoF Järbo fvoF	Ja
96.3	52	Pengerbäcken	SE674085-153183	Lumshedens fvoF Järbo fvoF	Ja
96.4	52	Sörjabäcken	SE673813-153174	Järbo fvoF Lumshedens fvoF	Ja
96.5	52	Sörjabäcken	SE673906-152817	Lumshedens fvoF	Ja
96.6	52	Penger-Bäcken	SE673954-153279	Järbo fvoF	Ja
	52	Bäcken från Slogmyren till Sörjabäcken	SE673910-152934	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Bäcken från Långsjön till Lillån	SE673649-153405	Järbo fvoF	Nej
	52	Bäcken mellan Övre och nedre Sandsjön	SE674130-153921	Järbo fvoF	Nej
	52	Svartbäcken	SE674355-153240	Jädraås fvoF	Nej
97		97 Borrsjöåns avrinningsområde			
97.1	52	BORRSJÖÅN	SE673280-153130	Borrsjöåns fvoF Lumshedens fvoF	Ja
	52	Borrsjöån uppstr Borrsjön	SE673990-152186	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Hötjärnsbäcken	SE673243-153427	Borrsjöåns fvoF	Nej
	52	Laxbäcken	SE673133-153086	Borrsjöåns fvoF Lumshedens fvoF	Nej
	52	Ängelbäcken	SE674143-152145	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Bäcken från stensjön	SE672932-153411	Borrsjöåns fvoF	Nej
	52	Yttertjärnsbäcken	SE673628-152562	Lumshedens fvoF	Nej
98		98 Storåns avrinningsområde			
98.1	52	Knutsbäcken	SE673427-152165	Lumshedens fvoF	Ja
98.2	52	Storån	SE673062-152775	Borrsjöåns fvoF Lumshedens fvoF	Ja
98.3	52	Storån	SE673265-152394	Lumshedens fvoF	Ja
99		99 Glasboåns avrinningsområde			
	52	Galmsjöbäcken	SE672378-153002	Vallbyåns fvoF	Nej
	52	Toxbäcken	SE672825-152267	Lumshedens fvoF	Nej
	52	Glasboån	SE672281-153126	Vallbyåns fvoF	Nej
	52	Gäddtjärnsån	SE672367-152882	Vallbyåns fvoF	Nej
	52	Bäcken mellan Hällsjön och Gäddtjärnen	SE672503-152579	Vallbyåns fvoF	Nej
	52	Bäcken mellan Gårdsjön och Glasboån	SE672088-152978	Vallbyåns fvoF	Nej
	52	Glasboån	SE672160-152888	Vallbyåns fvoF	Nej
	52	Glasboån	SE672190-152971	Vallbyåns fvoF	Nej
	52	Bäcken mellan Lövåssjön och Gäddtjärnen	SE672553-152619	Vallbyåns fvoF	Nej
100		100 Lugneåns avrinningsområde			
	52	Gavelhytteån	SE672405-151795	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
	52	Gavelhytteån	SE672389-151299	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
	52	Gavelhytteån	SE672442-150915	Hinsen Logårdens fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	3	1 988	God	Inget	0	0			0	0	50
	1	1 074		Medel	1100	2			3	26000	28
	218	6 739		Stort	3200	10			4	75000	15
	6	208	Måttlig	Inget	0	0			0	0	50
	2	580		Inget	0	0			0	0	50
	154	602		Inget	0	0			0	0	50
	146	1 590		Stort	900	8			4	21000	15
	74	6 600	Måttlig	Stort	1300	5			4	31000	15
	61	3 956		Medel	1500	4			4	35000	23
	26	139		Medel	100	3			3	2000	28
	25	6 243		Medel	6200	4			4	146000	23
	15	2 889		Inget	0	0			0		60
	13	4 027		Inget	0	0			0		60
	8	3 280	God	Inget	0	0			0		60
	11	2 697		Inget	0	0			0		60
	24	1 968		Inget	0	0			0		60
	16	3 597		Inget	0	0			0		60
	3	3 006		Inget	0	0			0		60
	15	1 072		Inget	0	0			0		60
	3	994		Inget	0	0			0		60
	17	678		Inget	0	0			0		60
	10	5 723		Inget	0	0			0		60
	18	2 435	Måttlig	Medel	2300	0			0	54000	
	13	8 019	God	Inget	0	0			0		60
	16	1 632	God	Inget	0	0			0		60
	18	655	God	Inget	0	0			0		60
	1	1 192	God	Inget	0	0			0		60
	67	9 749		Inget	0	0			0		60
	6	2 373	God	Inget	0	0			0		60
	2	988	God	Inget	0	0			0		60
	80	3 665		Inget	0	0			0		60
	14	7 129		Medel	6700	0			0	158000	
	0	11		Medel	0	0			0	0	
	8	1 569		Medel	1300	0			0	31000	
	24	5 191		Medel	4900	0			0	116000	
	6	2 465		Medel	2000	0			0	47000	
	0	2		Medel	0	0			0	0	
	7	525		Inget	0	0			0		60
	0	4		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	0	3		Inget	0	0			0		60
	102	23 860	Måttlig	Medel	0	0			0	0	
	5	1 977	God	Inget	0	0			0		60
	16	8 609		Inget	0	0			0		60
	10	9 269		Inget	0	0			0		60
	3	1 754	God	Inget	0	0			0		60
	1	415		Inget	0	0			0		60
	9	1 893		Inget	0	0			0		60
	13	5 715		Inget	0	0			0	0	50
	55	8 760		Inget	0	0			0	0	50
	17	320		Inget	0	0			0	0	50
	0	8		Inget	0	0			0		60
	16	5 508	God	Inget	0	0			0		60
	0	3		Inget	0	0			0		60
	0	3		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	0	2		Inget	0	0			0		60
	0	2		Inget	0	0			0		60
	0	1		Inget	0	0			0		60
	2	1 688		Inget	0	0			0		60
	23	1 230		Inget	0	0			0		60
	2	968		Inget	0	0			0		60

Nr	HARO	Vattenförekomst namn	Vattenförekomst ID	FVOF	Flottledsrensat
		<i>fortsättning på Lugneåns avrinningsområde</i>			
52		Gavelhytteån	SE672404-151956	Hinsen Logårdens fvoF Hofors fvoF Hofors fvoF	Nej
52		Gavelhytteån	SE672459-151840	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Häsjöbäcken	SE672472-151482	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Åkertjärnsbäcken	SE672634-151258	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671865-151991	Hofors fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671964-151467	Ryggens fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671914-151707	Ryggens fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671924-151941	Hofors fvoF Ryggens fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671918-151558	Ryggens fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671904-152065	Hofors fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671939-151846	Ryggens fvoF	Nej
52		Ångesån	SE671986-151250	Ryggens fvoF	Nej
52		Bäcken mellan Ormsjön och Hyn	SE672124-151949	Hofors fvoF	Nej
52		Bäcken från Mjölaren till Lilla Logården	SE672411-151889	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Oxbergsbäcken	SE672409-152039	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Bäcken från Fagertjärnen till Logården	SE672491-150926	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Bäcken från Krokjärnen till Hinsen	SE672616-151937	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Bäcken från Nottjärnen till Hinsen	SE672658-151875	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Bäcken från Svartjärnen till Hinsen (Benktshedsfjärden)	SE672704-151174	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Bäcken från Svartjärnen till Hinsen (Stora aspvik)	SE672745-151765	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Bäcken från Stortjärnen till Hinsen	SE672841-151278	Hinsen Logårdens fvoF	Nej
52		Bäcken från Anderstjärnen till Hinsen	SE673084-151474	Hinsen Logårdens fvoF	Nej

Inventerad strömsträcka	Yta aro (km ²)	Vattendrags längd (m)	Status rensning	Behov av återställning	Längd sträckan i behov	Medelbredd	Värdevatten Ja/Nej	Vandringshinder	Klass	Uppskattad kostnad	Prio
	116	2 037		Inget	0	0			0		60
	103	749		Inget	0	0			0		60
	31	2 303		Inget	0	0			0		60
	7	1 441		Inget	0	0			0		60
	46	244		Inget	0	0			0		60
	14	527		Inget	0	0			0		60
	26	418		Inget	0	0			0		60
	45	864		Inget	0	0			0		60
	20	1 124		Inget	0	0			0		60
	48	1 099		Inget	0	0			0		60
	43	280		Inget	0	0			0		60
	11	2 012		Inget	0	0			0		60
	1	769		Inget	0	0			0		60
	1	336		Inget	0	0			0		60
	8	1 338		Inget	0	0			0		60
	2	1 889		Inget	0	0			0		60
	2	579		Inget	0	0			0		60
	7	357		Inget	0	0			0		60
	5	2 498		Inget	0	0			0		60
	2	1 406		Inget	0	0			0		60
	9	1 192		Inget	0	0			0		60
	2	840		Inget	0	0			0		60

Länsstyrelsens rapportserie

Här listas Länsstyrelsens samtliga rapporter utgivna de senaste tio åren. Många av dessa finns som pdf-er på Länsstyrelsens webbplats: www.lansstyrelsen.se/dalarna/sv/publikationer.

Många rapporter finns även på Falu Stadsbibliotek. Rapporterna kan beställa från Länsstyrelsen, tfn 023-81 000 med reservation för att upplagan kan ha tagit slut.

- 2002:01** Alkoholsituationen och drog-förebyggande arbete i Dalarna 2001.
2002:02 Projektkatalog för EU-projekt 2000-2001 i Dalarnas län.
2002:03 Fiskbestånd, bottenfauna, och lavar i vattendrag på Fulufjället.
2002:04 Fulufjällets omland, reserapport Abruzzo.
2002:05 Årsrapport 2001 från Sociala enheten.
2002:06 Ej verkställda beslut och domar samt avslag, trots bedömt behov.
2002:07 Årsrapport om Lex Sarahs
2002:08 Boenkät.
2002:09 Epizotiplan 2002.
2002:10 Skalbaggfaunan på Fulufjället.
2002:11 Det krävs mer än gummistövlar.
2002: 12 Falu gruva och tillhörande industrier - industrihistorisk kartläggning.
2002:13 Fågelfaunan på Fulufjället.
2002:14 Detaljhandeln i Dalarna - ett diskussionsunderlag för en regional detaljhandelspolicy.
2002:15 Detaljhandeln i Dalarna - erfarenheter av regional detaljhandelsplanering från Sverige och andra europeiska länder.
2002:16 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2001.
2002:17 Närsalter i Dalälven 1990-2000.
2002:18 Fjällförvaltningen.
2002:19 Projekt Servicedialogen.
2002:20 Fulufjällets omland. Etapp III. Slutrapport.
2002:21 Vägar i Dalarna – kulturhistorisk väginventering i Dalarnas län.
2002:22 Uppföljning av överloppsbyggnader i odlingslandskapet.
- 2003:01** Lägesrapport-Hessesjön
2003:02 LVU-ingripande i Dalarnas län.
2003:03 Sammanställning av enkätundersökning inom Individ- och familjeomsorgens verksamhetsområde.
2003:04 EU-projekt 2002 i Dalarnas län.
2003:05 Inventering av näringsläckage från små vattendrag i Dalarnas jordbruksområden.
2003:06 Veterinärapparat.
- 2003:07 Skyddszoner längs diken och vattendrag i jordbrukslandskapet.
2003:08 Tillsyn över enskild verksamhet och entreprenader 2002.
2003:09 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län, Massa- och pappersindustri, träimpregnering och sågverk.
2003:10 Dalarnas miljömål, remissupplaga.
2003:11 Ej verkställda beslut och domar samt avslag, trots bedömt behov, enligt SoL.
2003:12 Uppföljning av Lex Sarah /socialtjänstlagen).
2003:13 Planering av boende för äldre.
2003:14 Inkomstprövning av rätten till äldre- och handkappomsorg i Dalarnas län.
2003:15 Kemiska och biologiska effekter vid sodabehandling av försurade ytvatten i Dalarnas län.
2003:16 Ej verkställda beslut och domar samt avslag trots bedömt behov enligt LSS.
2003:17 Projekt utgångsdjur i Dalarna.
2003:18 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2002. 2003:19 Dalarnas miljömål.
2003:20 Tillämpning av fjärranalys i kulturmiljövården.
2003:21 Kommunernas planering för personer med psykiska funktionshinder i Dalarnas län.
2003:22 Beslut om och yttranden över Dalarnas miljömål
2003:23 Användning av fjärranalys och GIS vid tillämpning av EU:s ramdirektiv för vatten i Dalälvens avrinningsområde
2003:24 Provfiskade sjöar i Dalarnas län 2000 – 2002 – Biologisk uppföljning av kalkade vatten.
2003:25 Provfiskade vattendrag i Dalarnas län 2000 – 2002 – Biologisk uppföljning av kalkade vatten.
2003:26 Analys av skogarna i Dalarnas och Gävleborgs län.
2003:27 Utvärdering av metod för övervakning av skogsbiotoper.
2003:28 Ledningstillsyn i fem kommuner.
- 2003:29 Kartläggning av äldreomsorgen.
2003:30 Växtnärlingsflöden till och från jordbruket ur ett historiskt perspektiv, 1900 – 2002, i Dalarna.
- 2004:01** Förstärkta näringslivsinsatser och en dörr in i Dalarnas kommuner.
2004:02 EU-projekt 2003 i Dalarnas län. Projekt som delfinansierats med EU-medel under 2003 från Mål 1 Södra Skogslänsregionen och Mål 2 Norra Regionen.
2004:03 Hedersrelaterat våld, en kartläggning i Dalarna.
2004:04 Ej verkställda domar och beslut.
2004:05 Kommersiellt Utvecklingsprogram för Dalarna 2004-2007.
2004:06 Kommunens insatser för personer med psykiska funktionshinder i Smedjebackens kommun i Dalarna.
2004:07 Surstötter i norra Dalarna 1994-2002.
2004:08 Inventering av sandödlor i Dalarnas län.
2004:09 Sammanställning av beviljade projekt 2003.
2004:10 Lenåsen.
2004:11 Måltidssituationen .
2004:12 Tillsyn över enskild verksamhet och entreprenader 2003.
2004:13 Deluppföljning av länsamordnarfunktionen för det alkohol- och drogförebyggande arbetet.
2004:14 Klagomålshandling.
2004:15 Lex Sarah... Det har jag hört tals om.
2004:16 Tillsynsrapport 2004.
2004:17 Alkohol- och drogförebyggare i den lokala praktiken
2004:18 Den kommunala alkohol- och drogförebyggande arbetet – intervjuer med länets kommunalråd.
2004:19 LVU-ingripanden i Dalarnas län – Sammanställning åren 2000 – 2003.
2004:20 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län, Industriområden längs Runns norra strand.
2004:21 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2003.
2004:22 Ämnestransporter i

- Dalälven 1990-2003.
 2004:23 Avloppsreningsverk i Dalarna.
 2004:24 Program för regional uppföljning av miljömål och åtgärder i Dalarna 2004-2006.
 2004:25 Regional risk- och sårbarhetsanalys för Dalarnas län 2004.
 2004:26 Uppföljning av mikroströdd beviljade under åren 1997-1999.
- 2005:01** Brand i Fulufjällets nationalpark.
 2005:02 Individuell plan enligt LSS.
 2005:03 Sammanställning av beviljade projekt 2004
 2005:04 Vem ser barnet? En granskning av 100 familjehemsplacerade barn åren 2002-2003.
 2005:05 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län, Kemiindustrisektorn – kemtvättar.
 2005:06 Länsstyrelsens årsredovisning.
 2005:07 Rättviksheden Inventering av naturvärden inom Enån - Gärdsjöfältet – Ockrandalgången.
 2005:08 Domar och beslut.
 2005:09 Vem ser barnet?
 2005:10 Trädgränsen i Dalafjällen.
 2005:11 Lex Sarah 2005.
 2005:12 Näringslivsklimat och entreprenörskap – en jämförande studie mellan Värmlands, Dalarnas och Gävleborgs län.
 2005:13 Regional förvaltningsplan för stora rovdjur i Dalarnas län.
 2005:14 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län – Gruvindustri
 2005:15 Personligt ombud i mellansverige/myndighetseffekter.
 2005:16 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2004.
 2005:17 Delårsrapport.
 2005:18 Näringslivsstrukturen på Dalarnas Landsbygd.
 2005:19 Metallhalter i dricksvatten från borrade brunnar i Dalarnas län.
 2005:20 Personligt ombud i Mellansverige - klienters uppfattningar av de stöd de fått.
 2005:21 Fisk- och kräftodlingsverksamhet i Dalarnas län – nulägesbeskrivning 2004.
 2005:22 Tillsyn över enskild verksamhet och entreprenader.
 2005:23 Efterbehandling av gruvavfall i Falun.
 2005:24 EnergiIntelligent Dalarna, regionalt energiprogram.
 2005: 25 Personligt ombud i Mellansverige- ombuden och deras arbete.
- 2006:01** Uppföljning och utvärdering av Dalarnas landsbygdsprogram 1997-2002.
 2006:02 Strategi för formellt skydd av skog i Dalarnas län.
 2006:03 Sammanställning av beviljade projekt 2002-2005 . Projektmedel för alkohol- och narkotikaförebyggande insatser.
 2006:04 Delaktig i hemtjänsten.
 2006:05 Verksamhetsplan 2006-2008.
 2006:06 Årsredovisning 2005.
 2006:07 Landsbygdsprogram för Dalarna.
 2006:08 Rotogräsgruppen 2003-2005.
 2006:09 Ej verkställda domar och beslut
 2006:10 Särskilt boende för personer med demenssjukdom.
 2006:11 Epizootiberedskap, uppdaterad
 2006:12 EnergiIntelligent Dalarna.
 2006:13 Samrådsredogörelse och beslut, EnergiIntelligent Dalarna.
 2006:14 Risk- och sårbarhetsanalys 2005.
 2006:15 Personligt ombud i Mellansverige Vägledning inför framtiden.
 2006:16 Alla visste om det men alla visste olika. Konsekvenser för enskilda när särskilda boenden avvecklas. Regiontillsyn i fem län.
 2006:17 Bostadsmarknadsläget i Dalarna 2006-2007.
 2006:18 Designåret 2005 i Dalarna – slutrapport.
 2006:19 Ekomat – slutrapport.
 2006:20 Anmälningsplikten Lex Sarah
 2006:21 Statens nya geografi.
 2006:22 Dalarnas Naturminnen.
 2006:23 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2005.
 2006:24 Individuell plan enligt LSS.
 2006:25 Delårsrapport.
 2006:26 Dokumentation 2006 års regionala energiseminarium.
 2006:27 Grundvatten och dricksvattenförsörjning – en beskrivning av förhållandena i Dalarnas län 2006.
 2006:28 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län. Tillståndspliktiga anläggningar i drift.
 2006:29 Gruvstugor.
 2006:30 Kartläggning av öppenvården gällande missbruk i Dalarnas län.
 2006:31 Slitage på leder.
 2006:32 Anhörigstödet i Dalarna, lägesrapport 2006.
 2006:33 Kartläggning av den öppna Missbrukar- och beroendevården i Dalarnas län.
 2006:34 Vattnets näringsgrad i Nedre Milsbosjön under de senaste årtusendena.
- 2006:35 Vedskalbaggar i Gåsbergets och Trollmosseskogens naturreservat, Ore socken, Rättviks kommun.
 2006:36 Bottenfauna i Dalarna juni 2005.
 2006:37 Dalarnas miljömål 2007–2010. Remissversion.
 2006:38 Satellitdata för övervakning av våtmarker.
 2006:39 Inventering av vattensalamandrar i Dalarnas län 2006.
- 2007:01** Miljömålen i skolan – en handledning för lärare i Dalarna.
 2007:02 Regional risk och sårbarhetsanalys 2006.
 2007:03 Verksamhetsplan för Länsstyrelsen Dalarna 2007-2009.
 2007:04 Årsredovisning 2006 för Länsstyrelsen Dalarna.
 2007:05 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län, Gruvindustri – etapp 2.
 2007:06 Luftkvalitet i Dalarnas större tätorter under perioden 2006.
 2007:07 Dalarnas miljömål 2007–2010.
 2007:08 Samrådsredogörelse och beslut till Dalarnas miljömål 2007–2010.
 2007:09 Fjärranalyser i kulturmiljövården.
 2007:10 Ej verkställda domar och beslut 2006.
 2007:11 Vattenkemiska effekter av 10 års våtmarkskalkning i Skidbågsbäcken.
 2007:12 Bostadsmarknadsenkät 2007-08.
 2007:13 Kartläggning av farliga kemikalier.
 2007:14 Metaller, uran och radon i vatten från dricksvattenbrunnar.
 2007:15 Fäbodbeta & Rovdjur i Dalarna.
 2007:16 Anmälningsskyldigheten En sammanställning av Lex Sarahanmälningar i kommunal och enskild verksamhet i Dalarnas län.
 2007:17 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län. Primära och sekundära metallverk, metallgjutier och ytbehandling av metall.
 2007:18 Redovisning av hur kommunerna i Dalarna använder sig av sina korttidsplatser.
 2007:19 Delårsrapport 2006-06-30.
 2007:20 Vindområden i Dalarnas län – Redovisning inför Energimyndighetens ställningstagande om riksintresseområden för vindkraft 2007.
 2007:21 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2006.
 2007:22 Bioenergi potentialen i Dalarnas län.

- 2007:23 Dokumentation av 2007 års energiseminarium.
- 2007:24 Inventering av förorenade områden – kemiindustrisektorn
- 2007:25 Tillsyn över enskild verksamhet
- 2007:26 Verksamhetstillsyn inom socialtjänsten i Hedemora kommun 2007.
- 2007:27 Verksamhetstillsyn inom socialtjänsten i Rättviks kommun 2007.
- 2007:28 Regionala landskapsstrategier i Dalarnas län.
- 2008:01** Regional risk och sårbarhetsanalys.
- 2008:02 Verksamhetsplan 2008-2019.
- 2008:03 Årsredovisning 2007 för Länsstyrelsen Dalarna.
- 2008:04 Milsbosjöarna - ett pilotprojekt inför arbetet med åtgärdsprogram inom EU:s Ramdirektiv för vatten.
- 2008:05 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län – verkstadsindustrin.
- 2008:06 Naturbeteskött.
- 2008:07 Förstudie ängar.
- 2008:08 Förstudie fåbodar.
- 2008:09 Design för företag i Dalarna.
- 2008:10 Bostadsmarknadsenkät 2008-09.
- 2008:11 Stormusselinventering
- 2008:12 Fåbodbruk ur ett brukarperspektiv.
- 2008:13 Organiska miljögifter i grundvatten.
- 2008:14 Inventering av förorenade områden i Dalarna län — Nedlagda kommunala deponier.
- 2008:15 Vattenvegetation i Dalarnas sjöar; Inventeringar år 2005 och 2006.
- 2008:16 Uppdrag barn i Dalarnas län.
- 2008:17 Identifiering av riskområden för fosforförluster i ett jordbruksdominerat avrinningsområde i Dalarna.
- 2008:18 Inventering av vildbin i Dalarna
- 2008:19 Inventering av steklar i sandtallskog.
- 2008:20 Inventeringsmetodik för klipplavar.
- 2008:21 Kommunernas beredskap för personer med utländsk bakgrund inom äldreomsorgen.
- 2008:22 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2007.
- 2009:01** Metod för kemikaliekontroll inom ramen för miljö kvalitetsmålet Giftfri miljö.
- 2009:02 Verksamhetstillsyn inom socialtjänsten i Leksand kommun 2008.
- 2009:03 Bibaggen i Dalarna.
- 2009:04 Vattenvårdsplan för Dalälvens avrinningsområden.
- 2009:05 Verksamhetsplan.
- 2009:06 Årsredovisning 2008 för Länsstyrelsen Dalarna.
- 2009:07 Verksamhetstillsyn Personer med demenssjukdom i ordinärt boende.
- 2009:08 När lanthandeln stänger.
- 2009:09 Laserskanning från flyg och fornlämningar i skog.
- 2009:10 Bostadsmarknadsenkät 2009-10.
- 2009:11 Tillsyn över energihushållning - Erfarenheter från Dalarna.
- 2009:12 Inventering av förorenade områden, grafiska industrin.
- 2009:13 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län – sammanfattningsrapport.
- 2009:14 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2008.
- 2009:15 Anmälningsplikten. Sammanställning 2008.
- 2009:16 Rosa Kampanjen. Mot illegal alkoholhantering.
- 2009:17 Program för uppföljning av Dalarnas miljömål 2009-2011.
- 2009:18 Insekter på brandfält.
- 2009:19 Styrel: Länsförsök Dalarna 09 – Slutrapport.
- 2009:20 Vattenuttag för snökanoner i Dalarnas län.
- 2009:21 Serviceuppdragen.
- 2009:22 Organiska miljögifter.
- 2009:23 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län – Avfallssektorn.
- 2009:24 Övervakning av vedlevande insekter i Granåsens värdetrakt.
- 2009:25 Risk- och sårbarhetsanalys 2009.
- 2009:26 Länsstyrelsernas bevakningsuppdrag/betaltjänster.
- 2009:27 Länsamverkansprojekt – verksamhetsavfall 2008.
- 2010:01** Dalarnas regionala serviceprogram 2010-2013.
- 2010:02 Vindkraft kring Siljan?
- 2010:03 Verksamhetsplan 2010.
- 2010:04 Mer träd på myrar de senaste 20 åren.
- 2010:05 Verifiering av kemisk status Badelundaåsen inom Borlänge, Sätters och Hedemora kommun.
- 2010:06 Verifiering av kemisk status Badelundaåsen inom Avesta kommun.
- 2010:07 Årsredovisning 2009.
- 2010:08 Metallpåverkade sjöar och vattendrag i Dalarna. Konsekvenser av en tusenårig gruvhistoria.
- 2010:09 Kartläggning av farliga kemikalier – tillsynsprojekt.
- 2010:10 Bostadsmarknaden i Dalarna 2010.
- 2010:11 Kartläggning av SFI i Dalarna – och en kvalitativ studie.
- 2010:12 Metaller i fisk i Dalälvens sjöar.
- 2010:13 Växtplanktonsamhällen i Dalälvens sjöar.
- 2010:14 Fisk i Dalälvens sjöar.
- 2010:15 Saxdalen. Miljöanalys av ett historiskt gruvområde samt konsekvenser av en efterbehandling.
- 2010:16 Utvärdering av biologiska bedömningsgrunder för sjöar.
- 2010:17 Uppföljning av regionalt företagsstöd med slutligt beslut år 2004.
- 2010:18 Långsiktig strategisk plan för omarrondering i Dalarnas län.
- 2010:19 Långsiktig strategisk plan för omarrondering i Dalarnas län – projektrapport.
- 2010:20 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2009.
- 2010:21 Mjukbottenfaunan i Dalälvens sjöar – struktur och funktion.
- 2010:22 Intervjuer med ängsbrukare.
- 2010:23 Bevakning av grundläggande betaltjänster.
- 2010:24 Regional risk- och sårbarhetsanalys 2010.
- 2010:25 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län – industri-deponier.
- 2010:26 Klimatanpassningsstrategi 2020.
- 2010:27 Biotopkartering av rinnande vatten. Beskrivning och jämförande analys av metoder i Dalarna, Jönköping och Västernorrland.
- 2011:01** Malingsbo-Klotens framtid. Utredning om natur- och friluftsvärden.
- 2011:02 Främmande musslor i Kårtyllasjön i Dalarna 2010.
- 2011:03 Kartering av brandfält från satellitdata. Koncept för årlig kartering.
- 2011:04 Verksamhetsplan 2011.
- 2011:05 Klimatanpassningsstrategi 2020. Prioriterade sektorer i Dalarnas län.
- 2011:06 Utveckling av metoder för mätning av ljudnivåer i fjällen.
- 2011:07 Är Dalarna jämställt? Lägesrapport 2011.
- 2011:08 Årsredovisning 2010.
- 2011:09 Strategi för hållbar turistutveckling i Fulufjällsområdet.
- 2011:10 Sustainable Tourism Development Strategy.
- 2011:11 Elfenbenslaven i Sverige.
- 2011:12 Jättesköldlav.
- 2011:13 Strategi Miljögifter 2011-2012, Problembild för Dalarnas län.
- 2011:14 Kommunala energi- och klimatstrategier.

2011:15 Vindkraftsunderlag för Dalarnas klimat- och energistrategi.

2011:16 Bostadsmarknaden i Dalarna 2011

2011:17 Samordnad recipientkontroll i Dalälven 2010

2011:18 Inventering av förorenade områden – Nedlagda kommunala deponier i fem kommuner

2011:19 Inventering av förorenade områden i Dalarnas län – Förorenade sediment

2011:20 Närvärme - en resurs i energiomställningen.

2011:21 Gemensamma dataunderlag i Vanån.

2011:22 Inventering av kungsörn i riksintresseområden för vindkraft i Rättvik, Mora och Orsa.

2011:23 Historiska våtmarker i odlingslandskapet.

2011:24 Effektiva miljömålsåtgärder. En utvärdering i fyra län.

2011:25 Genetiska studier av öring från Lurån och Sångåns vattensystem.

2011:26 Provfiske inom Dalarnas fjällreservat och nationalparker år 2009 - en resultatsammanställning.

2011:27 Bevakning av grundläggande betaltjänster.

2011:28 Underlag för gränshandel och köpcentrum i Sälen.

2011:29 Plan för tillsynsvägledning enligt miljöbalken 2012-2014.

2011:30 Regional risk- och sårbarhetsanalys för Dalarnas län 2011.

2011:31 Kommunala etableringsinsatser för vissa nyanlända i Dalarna: SFI, samhällsorientering och andra yrkesförberedande insatser.

2012:01 Miljökvalitetsnormer och luftkvaliteten i Dalarna

2012:02 Vattenförsörjningsplan Dalarnas län.

2012:03 Materialförsörjningsplan - Dalarnas län.

2012:04 Fladdermusfaunan i Dalarna - Sammanställning av inventeringar åren 2008-2010

2012:05 Potentialer för solenergi i Dalarna

2012:06 Hur går miljöarbetet regionalt och lokalt? – delprojekt i fördjupad utvärdering av Sveriges miljömål 2012. Länsstyrelserna och RUS

2012:07 Årsredovisning 2011

2012:08 Kransalger i Dalarna

2012:09 Skyddsvärda träd i Dalarna

2012:10 Ängssvampar i Dalarna

2012:11 Betaltjänster – bredband och ny teknik

2012:12 Åtgärdsplan för flottledsrensade vattendrag i Dalarnas län

Länsstyrelsen Dalarna
791 84 Falun
Tfn (vx) 023-810 00, Fax 023-813 86
För att beställa fler exemplar
dalarna@lansstyrelsen.se
www.lansstyrelsen.se/dalarna



LÄNSSTYRELSEN
DALARNAS LÄN