



Länsstyrelsen
i Jönköpings län

Meddelande nr 2015:20

Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

År 2015-2017



■ Behovsutredning för tillsyn enligt miljöbalken

2015-2017

Meddelande	nr 2015:20
Referens	Emma Willaredt, Miljö- och samhällsbyggnadsavdelningen, 2015
Kontaktperson	Emma Willaredt, Länsstyrelsen i Jönköpings län, Direkttelefon 010-223 63 00, e-post emma.willaredt@lansstyrelsen.se
Webbplats	www.lansstyrelsen.se/jonkoping
ISSN	1101-9425
ISRN	LSTY-F-M—15/20--SE
Tryckt på	Länsstyrelsen, Jönköping 2015
Miljö och återvinning	Rapporten är tryckt på miljömärkt papper.



© Länsstyrelsen i Jönköpings län 2015

Innehållsförteckning

Sammanfattning	7
Natur- och kulturmiljöer	7
Miljöfarlig verksamhet, torvkoncessioner, Seveso och vattentjänster	7
Förorenad mark	8
Vattenverksamhet	8
1. Tillsyn – begreppsförklaring	10
1.1 Förebyggande och främjande tillsyn	10
1.2 Granskande och kontrollerande tillsyn	10
1.3 Tillsynsvägledning	11
1.4 Hur beskrivs behovet av tillsyn?	11
1.5 Samverkan	11
1.6 Vilka resurser kräver tillsynen?	12
1.7 Organisation för tillsyn på Länsstyrelsen	12
1.8 Avgränsning av behovsutredningen	12
2. Beskrivning av förekommande verksamheter och förutsättningar	13
2.1 Beskrivning av Jönköpings län	13
2.2 Natur- och kulturmiljöer	13
2.3 Miljöfarlig verksamhet	14
2.4 Förorenad mark	16
2.5 Vattenverksamhet	17
3 Behov av tillsyn	19
3.1 Natur- och kulturmiljöer	19
3.2 Miljöfarlig verksamhet, Lagen om vissa torvfyndigheter, SEVESO, Lagen om allmänna vattentjänster..	21
Miljöfarlig verksamhet (555)	21
Sevesotillsyn (4564)	23
Tillsyn allmänna vattentjänster (5673)	23
Tillsyn över lagen om vissa torvfyndigheter (543)	23
Tillsyn över Gränsöverskridande transporter av avfall (5664)	23
3.3 Förorenad mark	23
Tillsyn pågående och nedlagda verksamheter (5751, 5752, 5754, 5755, 5051)	23
Tillsyn exploatering (5753)	24
Tillsyn bidragsobjekt (5752)	24
arbete med ansvarsfrågor (5754)	25
Miljörisikområde (5712)	25
Prövning av EBH-åtgärd/prövning MFV med EBH-fokus (5711)	25
Möten och annat erfarenhetsutbyte tillsyn (5011, 5701, 5756, 579)	25
Förebyggande och allmän information eller vägledning (3430, 4021, 4022, 5252, 5313, 5351)	25
Regionala Programmet, Ansökan om bidrag och Redovisning av utfört arbete (5701)	25
Sammanfattning av tillsynsbehov	25
3.4 Vattenverksamhet	26
3.5 Sammanställt behov av tillsynsarbete för hela Länsstyrelsen	29
3.6 Kompetens i förhållande till behovet	29
3.6.1 Natur- och kulturmiljöer	29
3.6.2 Miljöfarlig verksamhet	30
3.6.3 Förorenad mark	30
3.6.4 Vattenverksamhet	30

Bilagor

1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet
2. Dammar
3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden
4. Beräkningsunderlag för behovsutredning för naturvård 2015

Sammanfattning

Enligt miljötillsynsförordning ska en tillsynsplan upprättas för miljöbalkstillsyn och en uppdaterad utredning om tillsynsbehovet ska finnas på myndigheten. Föreliggande behovsutredning omfattar tillsyn också inom följande områden:

- Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (Seveso)
- Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster
- Lagen (1985:620) om vissa torvfyndigheter

Natur- och kulturmiljöer

Länsstyrelsens tillsyn enligt miljöbalken när det gäller den landbaserade tillsynen hanterar ca 560 särskilt utpekade objekt samt ett okänt antal generella biotopskyddsområden och affärer som kan tänkas handla med förbjudna arter enligt 26 § artskyddsförordningen. Till detta läggs alla ärenden om samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken (ca 200 per år) och områden som tas ur jordbruksproduktion samt granskning och överprövning av kommunala strandskyddsdispenser.

Länsstyrelsen bedömer att behovet av tillsyn när det gäller att kontrollera beslut om dispenser/tillstånd främst gäller där det beslutats om en dispens och den har villkorats samt där ansökan avslagits. Länsstyrelsen bedömer att de ärenden som fått dispens utan villkor har en bra egenkontroll.

Behovet av tillsyn bedöms till 412 dagar (2,1 aa), samt 3 dagar ytterligare för kulturreserveaten, för att klara tillsynen för det som inträffar under året, samt en engångsinsats av 212 dagar (1,1 aa) för att kontrollera beslut om dispens/tillstånd under perioden 1999-2014.

Miljöfarlig verksamhet, torvkoncessioner, Seveso och vattentjänster

Inom området miljöfarlig verksamhet och energitorvtäkter har Länsstyrelsen tillsynsansvar för 248 verksamheter. Miljöskyddsenheten bedriver även tillsyn över allmänna vattentjänster och enligt SEVESO-lagstiftningen i länet.

Det totala resursbehovet för arbete med miljöfarlig verksamhet år 2015 uppgår enligt denna behovsutredning till 1039 dagar. Behovet är framräknat genom att räkna om den del av verksamheternas miljöavgift enligt förordning (1998:940) om avgift för provning och tillsyn enligt miljöbalken som avser tillsyn. För vissa verksamheter med mycket låg eller avsaknad av avgift, exempelvis torvtäkter och vindkraftsparker, har en uppräknings gjorts till en jämförbar nivå med övriga objektstyper. Avgiftsbeloppen har centralt under ett antal år bedömts behöva räknas upp varför det uppskattade behovet måste anses som mycket lågt räknat. För IED-anläggningar (anläggningar som berörs av industriutsläppsbestämmelserna som är en följd av genomförandet av industriutsläppsdirektivet, IED, i svensk rätt) har tillsynsbehovet räknats upp med 30 procent.

Tillsynsbehovet för SEVESO-tillsynen beräknas vara ca 30 dagar och beräknas kunna genomföras i sin helhet.

Förorenad mark

Tillsynen över förorenad mark sker enligt 10 kap. miljöbalken och berör framför allt miljö-kvalitetsmålen Gifrfri miljö, levande sjöar och vattendrag och grundvatten av god kvalitet. Tillsyn omfattar framförallt att driva krav på inventeringar, undersökningar och åtgärder mot ansvarig, hantering av förorenade material och massor vid exploateringar samt tillsyns-vägledning gentemot kommunerna och utredning av tillsynsansvar. I övrigt omfattar arbe-tet bland annat granskning av planer, överklagningsärenden samt tillståndsprövningsären-den.

Behovsutredningen är inte komplett. Det faktiska behovet bedöms som betydligt större. Behovsutredningen baseras på objekt på prioriteringslistan som vi i dagsläget arbetar med men även på objekt som vi i dagsläget inte arbetar med på grund av resursbrist. Det saknas även ett komplett underlag för att avgöra hur många förorenade områden Länsstyrelsen har tillsyn över. Utifrån Miljötillsynsförordningen är det svårt att avgöra vilken myndighet som har tillsynsansvaret över förorenade områden och tolkningsmöjligheterna är flera. Under 2014 påbörjade Länsstyrelsen en bedömning av tillsynsansvaret för objekt i riskklass 1 och 2 (mycket stor risk respektive stor risk för människors hälsa och miljön) utifrån Miljötill-synsförordningen och Naturvårdsverkets skrivelse angående tillsynsansvar över förorenade områden (NV-00645-14). I dagsläget är bedömningen inte helt färdigställd, och en avstäm-ning ska även göras med kommunerna i länet, men uppskattningsvis kommer Länsstyrelsen vara tillsynsmyndighet för ca 100 objekt i riskklass 1 och 2 av totalt omkring 500 objekt.

I Länsstyrelsens databas (EBH-stödet) finns det 5084 registrerade objekt i Jönköpings län. I EBH-stödet registreras fastigheter som kan misstänkas vara förorenade, fastigheter som är konstaterat förorenade samt fastigheter som tidigare varit förorenade men där det vidtagits åtgärder. En stor andel av dessa objekt utgör grunden för tillsynsbehovet.

Länsstyrelsens resursbehov för arbete med tillsyn över förorenade områden under 2015 be-räknas omfatta 700 dagar. Denna tillsyn omfattar både ram- och sakfinansierad tillsyn. Den ramfinansierade tillsynen motsvarar ca 70 dagar och den sakfinansierade 630 dagar.

Vattenverksamhet

Länsstyrelsens tillsyn vad gäller vattenverksamheter omfattar tillsyn av dammar, vattenut-tag, markavvattningar, anmälningspliktiga vattenverksamheter enligt 11 kap. 9a§ miljöbal-ken (grävningar, utfyllnader, trummor och broar, sjöledning, anläggande av våtmarker, vattenuttag) samt anmälningar om resningar enligt 11 kap 15 § miljöbalken. Totalt handlar det om ca 3400 fasta tillsynsobjekt samt ca 150 förebyggande tillsynsärenden (anmälningsä-renden) per år.

Länsstyrelsen har bedömt att behovet av tillsyn påverkas av vilka naturvärden som finns i omgivningen, miljömålen, statusklassningen enligt vattenförvaltningen, vilken typ av till-stånd som finns för verksamheten, egenkontrollens kvalitet, dammsäkerhetsklassningen samt om objektet är prioriterat av Länsstyrelsen i något annat sammanhang. Behovet av tillsyn bör styras av var tillsynen ger mest miljönytta.

Det identifierade behovet av tillsyn är ca 412 dagar per år samt 175 dagar som en engångsinsats (tabell 11).

Tabell 1. Summering av tillsynsbehovet

Område	Totalt behov						Befintlig resurs	
	2015		2016		2017			
	Dagar	Åak*)	Dagar	Åak*)	Dagar	Åak*)	Dagar	Åak*)
Natur- och kultur- miljö	627	3,1	627	3,1**)	627	3,1**)	289	1,4
Miljöfarlig verksam- het, m.m. ¹	1087	5,4	1156	5,8	1156	5,8	606	3
Förorenade områden	700	3,5	700	3,5	750	3,8	555	2,8
Vattenverksamhet	587	2,9	587	2,9	587	2,9	330	1,7
Totalt	2906	14,6	3017	15,1	3017	15,1	1597	8,0

^{*)} En årsarbetskraft räknas som 1600 timmar = 200 dagar

^{**)} om resurs för engångsinsats tillförs fullt ut under 2015 sjunker behovet kommande år med ca 1 Åak, samtidigt ökar antal skyddade områden vilket i sig ökar behovet något årligen

¹ Inkluderar Väs-kod 4564, 5673, 5251

1. Tillsyn – begreppsförklaring

Enligt miljöbalken omfattar begreppet tillsyn inte bara inspektioner utan också informations- och rådgivningsinsatser vilket kan utläsas av 26 kap. 1 § miljöbalken. Där sägs att tillsynen ska säkerställa syftet med miljöbalken och de föreskrifter som har meddelats med stöd av balken. Enligt Miljötillsynsförordningen (2011:13) ska det finnas en utredning av tillsynsbehovet för Länsstyrelsens hela ansvarsområde enligt miljöbalken. Den ska vidare gälla för 3 år och ska ses över vid behov eller minst varje år. Länsstyrelsen ska även upprätta en samlad tillsynsplan för varje verksamhetsår. Tillsynsplanen ska baseras på utredningen av tillsynsbehov, verksamhetsregister och uppföljningen tillsynsverksamheten.

Tillsynen ska alltså säkerställa miljöbalkens mål ”en hållbar utveckling”. De 16 nationella miljökvalitetsmålen, dess delmål och de regionala miljökvalitetsmålen är en konkretisering av miljöbalkens mål och tillsynen ska därför vara styrd av dessa.

Tillsynsverksamheten kan delas in i tre olika kategorier:

- Förebyggande och främjande tillsyn
- Granskande och kontrollerande tillsyn
- Tillsynsvägledning

Tillsynsvägledning tas inte med i denna utredning.

1.1 Förebyggande och främjande tillsyn

Denna verksamhet bedrivs i förebyggande eller främjande syfte. Till denna kategori förs följande arbetsuppgifter:

- telefonledes information och förfrågningar från allmänhet och verksamhetsutövare
- särskilda informationsinsatser genom utskick, framtagande av blanketter, information på hemsidor
- branschträffar, kurser
- handläggning av samrådsärenden enligt 12 kap. 6 § MB, anmälningsärenden
- meddelande om tillståndsplikt, (dvs. att ärendet ska prövas enligt miljöbalken)
- arbete med särskilda tillsynskampanjer med fokus på förebyggande åtgärder

Både händelsestyrda och planerade aktiviteter förekommer inom den förebyggande och främjande tillsynen. Händelsestyrda tillsynsaktiviteter är de som initieras av utifrån kommande händelser. Det kan vara telefonsamtal eller skrivningar från allmänhet eller kommuner som behöver vägledning. Det är svårt att planera tillsynen eftersom den händelsestyrda tillsynen måste reageras på. Länsstyrelsen arbetar under år 2015 på att förbättra sättet att kvantifiera dessa arbetsuppgifter, både för planering och för uppföljning.

1.2 Granskande och kontrollerande tillsyn

Till denna kategori förs de traditionella tillsynsuppgifterna med kontrollen av regelefterlevnad i centrum:

- hantering av inkommande klagomålsärenden,
- oanmälda inspektioner
- granskning av miljörapporter

- periodiska besiktningar/inspektioner
- granskning av besiktningsrapport
- kontroller av villkors-/beslutsefterlevnad
- hantering av åtalsanmälningar och miljöstraffavgifter
- hantering av avgifter för tillsyn
- arbete med särskilda tillsynskampanjer med fokus på regelefterlevnad

Både händelsestyrda och planerade aktiviteter förekommer inom den granskande och kontrollerande tillsynen. Arbetsuppgifterna behöver kunna kvantifieras för såväl planering som uppföljning.

1.3 Tillsynsvägledning

Länsstyrelsen har ett ansvar att vägleda kommunerna i deras tillsynsarbete. Det innebär att länsstyrelsen har en skyldighet att bistå med råd och stöd samt att bedriva uppföljning och utvärdering av kommunens tillsynsarbete. Länsstyrelsens tillsynsvägledning ingår inte i denna rapport utan beskrivs i en separat tillsynsvägledningsplan.

1.4 Hur beskrivs behovet av tillsyn?

Det finns inte någon standardiserad metod för hur en behovsutredning ska genomföras och inte heller någon detaljerad styrning av intervaller för återkommande tillsyn och hur mycket tid det är lämpligt att avsätta för olika tillsynsobjekt. Eftersom tillsynsobjekten mellan de olika tillsynsområdena skiljer sig åt har behovet bedömts på något olika sätt mellan tillsynsområdena.

Länsstyrelsen har bedömt att behovet av tillsyn påverkas av vilka naturvärden som finns i omgivningen, miljömålen, statusklassningen enligt vattenförvaltningen, vilken typ av tillstånd som finns för verksamheten och riskerna med verksamheten (till exempel föroreningar, dammsäkerhet, processer, storlek) samt egenkontrollens kvalitet.

1.5 Samverkan

Ett nära samarbete med andra myndigheter t.ex. Energimyndigheten, Naturvårdsverket, Havs- och vattenmyndigheten, Skogsstyrelsen, Polismyndigheten, Åklagarmyndigheten, Folkhälsomyndigheten och kommunernas miljöförvaltningar behövs för att nå framgång och det kan t.ex. innebära att myndigheterna i gemensamma projekt samarbetar i tillsynsarbetet. En samverkan görs också med Miljösamverkan på nationell och regional nivå för att få en samsyn i tillsynsarbetet och de prioriteringar som måste göras. Det är också viktigt att övriga delar av länsstyrelsen bistår med tips om pågående eller planerade verksamheter. Därför är det av största vikt att prioriteringarna är kända inom tillsynsmyndigheten.

Det är också viktigt att ha samarbete med olika branschföreningar och andra organ för att på ett effektivt sätt sprida information om ny teknik och lagstiftning samt för att utveckla kompetensen hos både myndigheten och företagen.

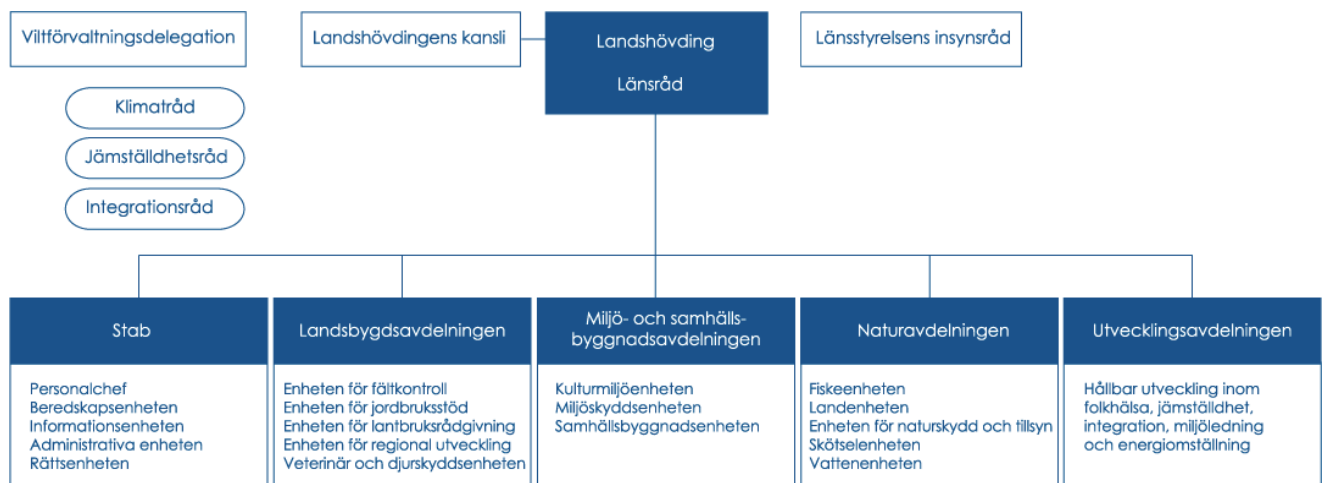
1.6 Vilka resurser kräver tillsynen?

Vid beräkning av resursbehovet är det av vikt att tillsynens olika delar analyseras så den händelsestyrda delen av tillsynsverksamheten kan skiljas från den målstyrda, planerade verksamheten, det vill säga de planerade tillsynsinsatser som avses utföras. De händelsestyrda tillsynsuppgifterna är ofta av ungefär lika stor omfattning från år till år medan omfattningen av den planerade tillsynen bland annat beror på vilka typer av insatser som planeras det aktuella året.

För att tydliggöra förhållandet mellan behov och faktisk verksamhet ska behovsutredningen och tillsynsplanen beslutas av den inom myndigheten som beslutar om användningen av myndighetens resurser (11 § miljötillsynsförordningen (2011:13)).

1.7 Organisation för tillsyn på Länsstyrelsen

Tillsyn enligt miljöbalken bedrivs inom enheterna för Miljöskydd och Kulturmiljö på Miljö- och samhällsbyggnadsavdelningen och på enheten för Naturskydd och tillsyn på Naturavdelningen.



1.8 Avgränsning av behovsutredningen

Behovsutredningen tar inte upp sådana arbetsuppgifter som ingår i förvaltning av skyddade områden t.ex. skyltning av reservat. De till kommunerna överlätna tillsynsobjekten hanteras inte heller i utredningen.

2. Beskrivning av förekommande verksamheter och förutsättningar

2.1 Beskrivning av Jönköpings län

Jönköpings län är ett av Sveriges mest industritäta och det är framför allt de typiska småländska företagen med småskalig tillverkning som dominerar. Totalt finns det mer än 3 000 tillverkande företag i länet och många av dem är underleverantörer till företag både inom Sverige och utomlands.

Jönköpings län har ett rikt och varierat landskap. Här finns det typiska småländska landskapet med skogar, höjder, sjöar och vattendrag. Länets yta består till mer än 60 procent av skogsmark. Det finns över 2 500 sjöar och flera av de större vattensystemen i södra Sverige har sina källflöden på det småländska höglandet. Den till storleken största sjön som berör länet är Vättern, andra större sjöar som berör länet är bland annat Bolmen och Sommen. Av de sydsvenska vattendragen har Emån, Lagan och Nissan sina källflöden på Sydsvenska höglandet, vilket innebär att länet fungerar som vattendelare för vattendrag mot såväl Östersjön, södra Östersjön som Västerhavet. Även Mörrumsån och Helge å har sina källflöden i Jönköpings län. Motala ström med Vättern och biflödet Svartån är ett annat vattensystem som berör en stor del av länet. I mindre utsträckning hör även delar av Ätran och Tidans vattensystem till Jönköpings län. Följaktligen är länets vattendrag förhållandevis små sett ur ett nationellt perspektiv.

Berggrunden inom den östra delen av länet domineras av graniter och den västra delen domineras av gnejser. Gnejsområdet i väster och granitområdet i öster skiljs åt av en förskiffringszon som kan följas från norra Skåne genom länet och vidare upp i Värmland. Jordarterna inom länet domineras av morän. Gällande isälvs- och issjöavlagringar och grundvattenförekomsten i de lösa avlagringarna kan länet delas upp i två skilda områden. I väster förekommer vattnet i huvudsakligen i stora sammanhängande akvifärer i sand- och grusavlagringar i och i anslutning till Nissans och Lagans dalgångar. I öster är mönstret mera splittrat med åtskilda akvifärer av mindre storlek. Relativt stora magasin finns dock även här till exempel i Aneby-området och i Bruzaåns och Emåns dalgångar.

2.2 Natur- och kulturmiljöer

I Jönköpings län finns för närvarande (mars 2015) 1 nationalpark, 129 statliga naturreservat (inklusive 4 naturvårdsområden), 2 interimistiska naturreservat, 2 kulturresevat, 197 Natura 2000-områden (varav 84 helt eller delvis sammanfaller med naturreservat), 26 fågelskyddsområden, 66 naturminnen och 3 biotopskyddsområden (ej skogliga). Därutöver finns 10 kommunala naturreservat i sju kommuner (Jönköping, Tranås, Eksjö, Nässjö, Vaggeryd, Vetlanda och Värnamo).

Jönköpings län har idag ca 130 allmänna vattentäkter. Av miljöbalken framgår att länsstyrelsen eller kommunen får förklara ett vattenområde som vattenskyddsområde för att skydda området om vatten utnyttjas eller kan antas komma att utnyttjas för vattentäkt.

I länet finns 94 fastställda vattenskyddsområden med skyddsföreskrifter. Länsstyrelsen har tillsyn över 75 av dessa vattenskyddsområden.

När det gäller den landbaserade tillsynen handlar den till stor del om redan särskilt utpekade, skyddade områden så som t ex kultur- och naturreservat eller djur- och växtskyddsområden. Verksamheter och/eller åtgärder som kan utgöra ett hot mot områdenas naturvärden noteras. Därefter hålls områdena under uppsikt så att överträdelser upptäcks snarast möjligt och åtalsanmälningar och eventuella förelägganden kan skrivas. För områden som inte är särskilt skyddade kan tillsynskampanjer gällande några eller alla tillsynsområden vara ett effektivt sätt att arbeta på. Därför är det viktigt att prioriteringarna som gjorts för tillsynsverksamheten är kända inom myndigheten.

Tabell 2. Antal särskilt utpekade objekt per tillsynsområde

Tillsynsobjekt	Antal (2015)
Vattenskyddsområden	75
Nationalpark/naturreservat/naturvårdsområde	130
Kulturresevat	2
Naturminnen	66
Biotopskydd, beslutade	3
Djur- och växtskyddsområde	26
Interimistiska förbud	2
Natura 2000	197
Verksamhetstillstånd enl artskyddsförordning	6
Vilthägn, beslutade	57
Totalt	564

2.3 Miljöfarlig verksamhet

Länet karakteriseras av små- och medelstora företag med tonvikt på tillverkningsindustri av olika slag. Länsstyrelsen har tillsyn på de verksamheter som har störst inverkan på yttre miljö med bl.a. utsläpp till vatten, t.ex. ytbehandlingsföretag. Även gjuterier är tillsynsintensiva industrier vid sidan av avloppsreningsverk, avfallsanläggningar, energianläggningar och pappersbruk. Utöver detta är vindkraftsanläggningar en relativt ny bransch i länet som visat sig vara tillsynsintensiva. Vid årsskiftet 2014/2015 fanns fem vindkraftsparker i länet och ytterligare parker är under planering. Länet har också gott om mineral och torvfyndigheter varför dessa verksamheter är mer förekommande i Jönköpings län. Antal verksamheter anges i tabell 3.

Ramlaglagstiftning inom kemikalieområdet, REACH innebär mycket arbete för tillverkande företag som hanterar någon form av kemikalie eller kemisk produkt. REACH innehåller krav på tillverkare, importörer och användare av kemikalier som går längre än de gjort i tidigare lagstiftningar. För tillsynsmyndigheten innebär detta att identifiera vilka aktörer som omfattas av lagstiftningens olika delar samt tillse att lagstiftningen följs.

Ett nytt industriemissionsdirektiv har implementerats i svensk lagstiftning vilket innebär bland annat skärpningar för tillämpningen av BAT (Best Available Technique) och i utsläppsvärden för stora förbränningsanläggningar. Direktivet är i stora delar en samman-

slagning och omarbetning av IPPC-direktivet (Integrated Pollution and Prevention Control), direktivet för stora förbränningsanläggningar, direktivet för avfallsförbränning och lösningsmedelsdirektivet.

En av de större förändringarna blir tillämpningen av de så kallade BREF-dokumenterna och tolkningen av bästa tillgängliga teknik, BAT, vid tillståndsgivning. BREF-dokumenterna är resultatet av ett informationsutbyte inom de områden som IPPC-direktivet omfattar avseende vad som ska anses vara BAT. Direktivet innehåller bland annat krav på planerade tillsynsbesök, undersökning av föroreningsituationen och omprövning avseende dessa verksamheter.

Den totala energianvändningen i länet är ca 12 000 GWh/år. En stor del av denna energi produceras direkt eller indirekt med fossila bränslen vilkas utsläpp av växthusgaser medför att klimatet förändras och blir varmare, vilket får stora globala konsekvenser. Verksamhetens påverkan på klimatet måste begränsas så att energi används på ett effektivare sätt, utsläppen av växthusgaser minskas och det framställs mer förnybar energi. Industrin beräknas stå för 27 % av den totala energianvändningen i länet (3065 GWh/år).

Inom EU:s vattenarbete är inom ramdirektivet (2000/60/EG) för vatten, en vattenförvaltning upprättad. Vattenförvaltningen ska för utpekade vattenområden säkerställa att en god status utifrån ett antal kriterier uppnås. För vattenförekomster i länet finns ett antal miljö kvalitetsnormer (MKN) för vatten vilka är rättsligt bindande bestämmelser för vilken kvalitet (status) en viss vattenförekomst ska ha vid en viss tidpunkt. För Jönköpings län finns 1300 miljö kvalitetsnormer. Dessa finns i två åtgärdsprogram (Södra Östersjön och Västerhavet) med 38 stycken bindande åtgärds punkter. Av dessa ansvarar Länsstyrelsen för fyra åtgärds punkter varav tillsyn av miljöfarlig verksamhet har direkt bäring på de två första punkterna:

- Behov av omprövningar
- Säkerställa tillräcklig egenkontroll
- Upprätta en plan för sitt åtgärdsarbete
- Åtgärda förorenad mark

Åtgärdsprogrammen är under revidering och nya förslag till åtgärder samverkas under år 2015.

Länsstyrelsen utövar tillsynen över att kommunen fullgör skyldigheten enligt 6 § Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster att tillgodose behovet av vattentjänster. Länsstyrelsen har uppmanat kommunerna att kartlägga och föreslå områden som är prioriterade utifrån lagen. Utifrån kommunernas prioriteringsförslag har Länsstyrelsen förelagt kommunerna att ordna med allmän VA-anläggning i områden som tidigare haft enskilt avlopp.

Tabell 3. Antal verksamheter per tillsynsområde

Tillsynsområde	Antal (2014)
Miljöfarlig verksamhet inkl. energitorvtäcker (555+546)	248
SEVESO (4564)	16
Lagen om allmänna vattentjänster (5673)	37
Totalt	301

Den miljöfarliga verksamheten i länet påverkar i huvudsak miljökvalitetsmålen Ingen övergödning, Giftfri miljö, Frisk luft, Begränsad klimatpåverkan, Levande sjöar och vattendrag, Grundvatten av god kvalitet, Myllrande våtmarker och Ett rikt växt- och djurliv med betoning på Giftfri miljö och God bebyggd miljö.

2.4 Förorenad mark

Arbetet med att kartlägga länet utifrån ett föroreningsperspektiv har pågått sedan slutet av 1990-talet och idag finns 5084 förorenade områden (objekt) registrerade i Länsstyrelsens databas (EBH-stödet). I EBH-stödet registreras fastigheter som kan misstänkas vara förorenade, fastigheter som är konstaterat förorenade samt fastigheter som tidigare varit förorenade men där det numera vidtagits åtgärder.

I Jönköpings län är verksamheter som omfattar metallbearbetning tydligt utmärkande, speciellt i de södra delarna av länet. I denna av typ av verksamhet har det traditionellt varit vanligt att trikloretylen och andra klorerade kolväten använts för avfettning vilket avspeglas i många misstänkta och konstaterade förorenade områden med en komplex föroreningssituation. Även tillverkning av plastprodukter är en bransch som är vanligt förekommande i länet. Samtliga de branscher som i Naturvårdsverkets branschlista/branschkartläggning utpekats innebära störst risker finns representerade i länet.

Tillsynen över förorenad mark sker enligt 10 kap. miljöbalken och berör framför allt miljökvalitetsmålen Giftfri miljö, Levande sjöar och vattendrag och Grundvatten av god kvalitet. Tillsyn omfattar bland annat att driva krav på inventeringar, undersökningar och åtgärder mot ansvarig, hantering av förorenade material och massor vid exploateringar samt tillsynsvägledning gentemot kommunerna och utredning av tillsynsansvar. I övrigt omfattar arbetet granskning av planer, överklagningsärenden samt tillståndsprövningsärenden.

Miljökvalitetsnormer för vatten är en rättsligt bindande bestämmelse för vilken kvalitet (status) en viss vattenförekomst ska ha vid en viss tidpunkt. För Jönköpings län finns 1300 miljökvalitetsnormer. Dessa finns i två åtgärdsprogram (Södra Östersjön och Västerhavet) med 38 stycken bindande åtgärds punkter. Av dessa ansvarar Länsstyrelsen för fyra åtgärds punkter:

- Behov av omprövningar
- Säkerställa egenkontrollen
- Upprätta en plan för sitt åtgärdsarbete
- Åtgärda förorenad mark

Tillsyn av förorenade områden har direkt bäring på den fjärde punkten.

Som register över vilka tillsynsobjekt som behöver återkommande tillsyn används länets prioriteringslista (bilaga 3). Denna innehåller endast länets mest prioriterade områden och är således inte komplett. Under 2014 påbörjades en översyn av tillsynsansvaret för samtliga objekt i länet med riskklass 1 och 2 (mycket stor risk samt stor risk för människors hälsa och miljön). Arbetet är i dagsläget inte helt slutfört och en avstämning ska även göras med kommunerna i de fall det endast finns osäkra uppgifter om hur verksamheterna bedrevs. När tillsynsansvaret är utrett och uppgiften förts in i länsstyrelsernas EBH-databas kan utdrag från denna utgöra ett komplett register.

Länsstyrelsen har tillsynen över 27 objekt i riskklass 1 och 2 på länets prioriteringslista och av de omkring 500 objekten i riskklass 1 och 2 som finns i länet bedöms ca 100 av objekten tillfalla Länsstyrelsens tillsynsansvar. Ett flertal av objekten är stora verksamheter som varit verksamma under lång tid. Föroreningssituationen är ofta komplex och omfattar stora markområden. Utredningsarbetet blir därför tidskrävande och varje delmoment i dessa ärenden kräver mycket tid och resurser.

Även kommunerna i länet har tillsyn över många prioriterade objekt i riskklass 1, vilket ger ett stort behov av tillsynsvägledning.

2.5 Vattenverksamhet

Inom Jönköpings län var sjösänkningar en vanligt förekommande åtgärd under andra halvan av 1800-talet och början av 1900-talet för att vinna ny odlingsmark. I länet beräknas det finnas ca 130 sjöar som har påverkats genom sänkning och utdikning. En annan form av fysisk åtgärd som påverkat länets vattendrag och våtmarker är de många diknings- och markavvattningsföretag som också genomfördes under 1800-talet och som sedan fortsatte fram till mitten av 1900-talet (se tabell 3). Ungefär hälften av länets kommuner omfattas av förbudet mot markavvattning. Markavvattningsföretag utgör en stor andel av tillsynsobjekten i länet. Aktiviteten hos markavvattningsföretagen har varit mycket låg och Länsstyrelsen bedömer att kunskapen hos markavvattningsföretagen om gällande lagstiftning, egenkontroll, lämpliga skyddsåtgärder och förekommande naturvärden är låg.

I länet finns ca 900 dammar (det finns dock inte vattenkraftverk vid alla dessa dammar) men de flesta dammarna är mycket små. Vattenkraftverk för elproduktion tillkom vid industrialiseringens intåg år 1860-1890. Under början av 1900-talet skedde en intensiv utbyggnad av vattenkraften i Jönköpings län. Under 1950-talet lades en stor del av de små vattenkraftverk som då fanns i länet ner p.g.a. en väsentlig utbyggnad av rikselnätet, vilket gav billigare el från de stora vattenkraftverken. Många av de mindre verken var dessutom i dåligt skick och i behov av upprustning, vilket bidrog till nerläggningen av dem. I dagsläget finns ca 150 vattenkraftverk i drift i länet. År 1982 gjordes en riktad damminventering i länet. Den gjordes främst med tanke på dammarnas säkerhet och risken för dammbrott. Utifrån ett antal kriterier valdes ca 300 dammar ut till inventeringen. De utgör de ”större” dammarna i länet och Länsstyrelsen gör bedömningen att det är dessa dammar som i första hand har ett behov av tillsyn (se tabell 4). Endast ett fåtal av dammarna och kraftverken i länet ägs av de större energibolagen i Sverige (till exempel Fortum, Eon, Statkraft; Vattenfall). Istället ägs de flesta dammarna och kraftverken av privatpersoner och fåmansföretag. Det innebär, enligt Länsstyrelsens erfarenhet, att det finns mindre resurser för bl.a. underhåll och kompetensutveckling. Det är även mer regel än undantag att det saknas tillstånd enligt äldre vattenlagen, vattenlagen eller miljöbalken för dammarna och kraftverken.

Vattenuttag för bevattning av jordbruksmark förekommer främst inom Emåns avrinningsområde. Där finns det även en bevattningssamfällighet, som omfattar både Kalmar och Jönköpings län, där ca 100 tillståndsprövade bevattningsuttag ingår. Längs Vätterns västra sida samt vid sjön Stråken förekommer också en del jordbruksbevattning. Spritt i länet finns bevattningsuttag för golfbanor och skidanläggningar, där andelen vattenuttag för konstsnöstillverkning har ökat de senaste åren. Ytvattenuttag för dricksvattenförsörjning förekommer där uttag från Vättern är de största. Från Vättern förekommer även större vattenuttag för s.k. komfortkyla. Grundvattenuttag för kommunal dricksvattenförsörjning

finns i hela länet. Länsstyrelsens kunskap om grundvattenuttag för processvatten inom industrin är dålig men borde rimligtvis förekomma i hela länet (se tabell 4).

Största andelen av de anmälningspliktiga vattenverksamheterna utgörs av anläggande av våtmarker. Därefter är det relativt jämn fördelning mellan grävningar, utfyllnader, trummor/broar och ledningar (se tabell 4).

En vattenverksamhet som förekommer sparsamt i länet är muddringar. Något enstaka ärende förekommer och då gäller det framförallt åtgärder i anslutning till småbåtshamnar i Vättern.

Tabell 4. Typer av vattenverksamheter i Jönköpings län

Vattenverksamhet	Antal
Dammar	ca 900
Vattenuttag med tillstånd	67
Vattenuttag (1932-1991, ej känt om tillstånd finns)	27
Markavvattningar (från 1841) ¹	ca 2350
Anmälan enligt 11 kap. 9a § miljöbalken (antal ärenden/ år) ^{2,3}	ca 140
Anmälan enligt 11 kap. 15 § miljöbalken, rensning (antal ärenden/ år) ³	ca 10

1. I markavvattningsregistret för åren 1841-1954 finns 300 kända dubbletter, dessa är ej medräknade.

2. 19 § förordning om vattenverksamhet bör användas för att klassa in ärendena, men vi har inte haft tid att gå in i varje ärende för att särskilja ärendena och har därför summerat ihop alla ärenden.

3. Antal ärenden per år: Medel för åren 2012-2013.

3 Behov av tillsyn

3.1 Natur- och kulturmiljöer

Vi bedömer att tillsynsbehovet för den landbaserade naturvården, inklusive vattenskyddsområden, ligger på de dispenser/tillstånd som meddelats med villkor och de avslag på ansökningar som meddelats. Övriga beslut (dispenser/tillstånd utan villkor, avskrivna eller avvisade ärenden) bedöms inte ha något reellt tillsynsbehov då egenkontrollen i dessa fall uppfattas som god. De ärenden som avskrivits har antingen inte kompletterats av sökanden eller så har den sökande återtagit ansökan. Dessa ärenden har sannolikt inte varit angelägna att genomföra och därför bedömer vi att det inte finns något behov av tillsyn av dem.

Av erfarenhet och jämförelse från tidsredovisningen är den genomsnittliga tiden för händelsestyrda tillsynsärenden 7-8 h/ärende.

För den planerade granskande tillsynen bedöms tiden för förberedelsearbete för kontroll av medgivna/avslagna dispenser till 1 h för framtagande av beslut och planering av tillsynen, genomförande av kontrollen 6-8 h inkl. restid/område eller beslut, samt efterarbete 1-2 h/område eller beslut. Med efterarbete menas tjänsteanteckning från besök och sortering av fotografier samt ev. diskussion om vidare åtgärder. Ett ev. tillsynsärende för att beslutet inte följts räknas inte in i denna tid.

I behovet ingår även tid för att hantera samråd enligt 12 kap 6 § miljöbalken (VÄS 5251), samt granskning av kommunala strandskyddsdispenser och överprövning av dessa (VÄS 5264).

SKYDDADE OMRÅDEN (5151-5152)

Tillse att bestämmelser och beslutade föreskrifter följs. Sammanställning av behovet att tillsyna områden/fall som inte föregåtts av någon dispensprövning. Behovet bedöms till 15 dagar.

VATTENSKYDD SOMRÅDEN (5161-5162)

Händelsestyrda åtgärder vid överträdelser av föreskrifter, vid anmälningar/klagomål samt informationsinsatser och planerade inspektioner. Dispensprövning har inte skett. Behovet bedöms till 16 dagar.

Tid för tillsyn har inte prioriterats de senaste åren eftersom kraven om att besluta om att fastställa vattenskyddsområden har högre prioritet.

SAMRÅD ENLIGT 12 KAP 6 § MILJÖBALKEN (5251-5252)

Anmälningar om samråd enligt 12 kap 6 § miljöbalken för åtgärder som kan komma att väsentligt förändra naturmiljön, samt uppföljning av meddelade samrådsbeslut. Behovet bedöms uppgå till 295 dagar, varav 15 dagar avser husbehovstäkter och uppläggning/bortforsling av massor.

MEDDELADE DISPENSER OCH TILLSTÅND AVSEENDE OMRÅDESSKYDD (5261, 5265)

Uppföljning och kontroll av meddelade dispenser och tillstånd, både händelsestyrda och planerade insatser. Behovet bedöms till 240 dagar, varav större delen (203 dgr) är gamla dispenser som inte tidigare prioriterats att följa upp.

GRANSKNING AV KOMMUNALA STRANDSKYDDSDISPENSER (5264)

Granskning och i förekommande fall överprövning av kommunala strandskyddsdispenser. Behovet bedöms till 36 dagar.

TILLSYN FÖR SKYDD AV DJUR OCH VÄXTARTER (5271-5272)

Händelsestyrda åtgärder vid överträdelser av bestämmelser vid anmälningar/klagomål, informationsinsatser och planerade inspektioner. Området omfattar även kontroller och information om bestämmelserna om fridlysning av djur och växtarter samt utsättning av vissa växt- eller djurarter enligt Artskyddsförordningen. Likaså inkluderar tillsynen verksamheter som omfattar handel, preparering, förevisning av vissa hotade arter enligt artskyddsförordningen, CITES-bestämmelserna samt förordningarna EEG-338/97 och EEG-939/97, samt granskning av egenkontrollen. Behovet bedöms uppgå till 2 dagar, kopplat till fridlysning, och 7,5 dagar kopplat till CITES.

ÖVRIG PRÖVNING NATURSKYDD (5281-5282)

Händelsestyrda åtgärder vid överträdelser av bestämmelserna enligt miljöbalken vid t.ex. klagomål samt tillsyn av efterlevnaden av de tillstånd och dispenser som meddelats. Även informationsinsatser och planerade inspektioner ingår. Här ingår ärenden om att ta jordbruksmark ur produktion och vilthägn. Behovet bedöms uppgå till 29 dagar.

KULTURRESERVAT (4355)

Tillsynsbehovet för Kulturreseervaten avser endast granskande tillsyn. Övriga möten och liknande förebyggande arbeten räknas som reservatsförvaltning och ingår därmed inte i tillsynplanen. Behovet bedöms till 3 dagar.

I nedanstående tabell har tillsynsbehovet per verksamhetsgrupp enligt Länsstyrelsens VÄS-koder sammanställts.

Tabell 5. Sammanställning av tillsynsbehovet 2015 (dgr). H= händelsestyrd, P= planerad

VÄS-kod	H	P (2015)	P (1999-2014)	Summa
5151-5152	9,2	5,5	-	14,8
5161-5162	1,4	7	7,5	15,9
5251-5251	189,8	89,9	-	279,7
5261, 5265	5	31,6	203,2	239,9
5264	36	-	-	36
5271-5272	2	6,3	1,2	9,5
5281-5282	1,8	27,2	-	29
4355	3			3
Summa	247,6	167,5	212	627,1
Åa	1,2	0,8	1,1	3,1

En årsarbetskraft ca 200 dagar. Observera att det ingår avrundningar i siffrorna.

3.2 Miljöfarlig verksamhet, Lagen om vissa torvfyndigheter, SEVESO, Lagen om allmänna vattentjänster

MILJÖFARLIG VERKSAMHET (555)

Beräkningen av tillsynsbehovet görs mot bakgrund av att tillsynen ska bidra till att miljö kvalitetsmålen ska nås och att miljö kvalitetsnormer och åtgärdsprogram uppfylls. Likaså ska tillsynen bidra till att negativ påverkan på skyddade områden enligt 7 kap. MB förebyggs. Förbättringspotentialen hos länets industrier är stor i jämförelse med andra sektorer och insatser måste därför göras hos de 238 miljöfarliga verksamheterna.

Inom ramen för arbetet med vattenförvaltningen finns ett omfattande underlag för sjöars och vattendrags statusklassning. Verksamheter med direkt vattenutsläpp, t.ex. ytbehandlingsindustrier förväntas ha påverkan på kemisk status och verksamheter med utsläpp av vatten innehållande näringsämnen, t.ex. avloppsreningsverk, jordbruk och värmeverk förväntas ha påverkan på ekologisk status.

Behovet är framräknat genom att räkna om den del av verksamheternas miljöavgift enligt förordning (1998:940) om avgift för prövning och tillsyn enligt miljöbalken som avser tillsyn. För vissa verksamheter med mycket låg eller avsaknad av avgift, exempelvis torvtäkter och vindkraftsparker, har en uppräknings gjorts till en jämförbar nivå med övriga objektstyper. Avgiftsbeloppen har centralt under ett antal år bedömts behöva räknas upp varför det uppskattade behovet måste anses som mycket lågt räknat. Tillsynsbehovet delas in i händelsestyrd tillsyn, planerad tillsyn och administration. Eftersom miljöskyddsenheten inte bedrivit någon omfattande aktiv tillsyn på samtliga anläggningar har en generell bedömning gjorts i vissa delar av beräkning av det totala tillsynsbehovet. Bedömningen grundar sig på den bedömning som gjorts i samband med avgiftssättningen av respektive verksamhetsområde. Denna siffra är kompletterad med enhetens bedömning av anläggningens skick, status och historisk arbetsbörda. I tabell 6 framgår antalet tillsynsobjekt och behov av tillsyn, uppdelad på totalt tillsynsbehov och planerad tillsyn. Utöver detta tillkommer tid för administration som inte går att hänföra till respektive objekt.

Förhållandet mellan den händelsestyrda och planerade tillsynen är fastställd till 70/30 vilket är en schablon baserad på ambitionsnivå och prioriteringar som enheten har. Om miljöskyddsenheten har möjlighet att avdela resurser för aktiv tillsyn i framtiden är det möjligt att få en mer rättvisande bild av tillsynsbehovet.

Tabell 6. Tillsynsbehov i respektive industribransch och totalt (2014)

Bransch	Antal anläggningar. Inom parantes antal IED-anläggningar	Tillsynsbehov (dgr)	Varav planerad tillsyn 30 % (dgr)
Papper	5 (5)	44	13
Gummi och plast	6	25	8
Ytbehandling	17 (12)	115	34
Biogas	4	16	5
Avfallsbearbetning	14 (5)	70	21
Mellanolagring	10 (7)	39	12
Större värmeverk	3 (3)	20	6
Förbränning	5	10	3
Avfallsförbränning	2 (2)	18	6
Deponi	12	64	19
Krematorium	2	5	2
Biologisk behandling	5	17	5
ARV	25	107	32
Vindkraft	10	56	17
Lantbruk	3	7	2
Livsmedel	3 (3)	20	6
Skinnberedning	1	4	1
Träindustri	2	10	3
Kemi, lösningsmedel	13 (5)	75	23
Stål och metall	5 (1)	25	7
Gjuteri	7	18	5
Torvtäkter (inkl konc)	28	84	25
Bergtäkter	31	93	50
Grus- och sandtäkter	32	48	30
Gruva, provbrytning	1	2	0,6
Administration allmänt ²		50	15
Totalt	248	1039	314

Störst tillsynsbehov enligt tabell 6 har anläggningar för och ärenden rörande bergtäkter, ytbehandling, torvtäkter, avloppsreningsverk, kemi/lösningsmedel, avfallsbearbetning och vindkraft.

Tillsynsbehovet bedöms öka åren 2014 och 2015 med anledningen av införandet av Industriemissionsdirektivet (IED) i svensk lagstiftning. IED-anläggningarnas (anläggningar som berörs av industriutsläppsbestämmelserna som är en följd av genomförandet av industriutsläppsdirektivet, IED, i svensk rätt) tillsynsbehov räknats upp med 30 procent.

² Här ingår arbete med avgifter, handläggarstödet Miljöreda, diarieföring och annat som inte går att föra till ett speciellt tillsynsobjekt.

SEVESOTILLSYN (4564)

Enligt gällande lagstiftning för SEVESO-verksamheter ska tillsynsmyndigheten utarbeta ett tillsynsprogram för varje verksamhet. Tillsynsprogrammet ska grunda sig på en analys och en planmässig bedömning av riskerna för allvarliga kemikalieolyckor i samband med verksamheten. Länsstyrelsen gör bedömningen att tillsynen kan klaras av med de intervaller som anges nedan.

- Tillsyn bör ske minst en gång per år vid verksamheter som omfattas av den högre kravnivån.
- Tillsyn av verksamheter inom den lägre kravnivån bör inte ske med ett intervall längre än tre år.
- Tillsyn sker om möjligt samordnat med ordinarie tillsyn enligt miljöbalken, i samband med planerade tillsynsbesök i verksamheten eller i anslutning till gemensamma inspektioner med Arbetsmiljöverket.

Behovet för år 2015 bedöms vara ca 30 dagar

TILLSYN ALLMÄNNA VATTENTJÄNSTER (5673)

Tid för tillsyn över att kommunen fullgör skyldigheten enligt 6 § Lagen (2006:412) om allmänna vattentjänster är svår att beräkna. Länsstyrelsen har under år 2011 förelagt kommunerna att fullgöra sina skyldigheter enligt lagen. Tid för att följa upp föreläggandena och medverka i överklagningsprocesser under perioden 2015-2016 uppskattas till 4 timmar per tillsynsobjekt, totalt 19 dagar.

TILLSYN ÖVER LAGEN OM VISSA TORVFYNDIGHETER (543)

Tillsynen bedrivs inom den ordinarie miljöbalkstillsynen och omfattas av beräkningar enligt tabell 6.

TILLSYN ÖVER GRÄNSÖVERSKRIDANDE TRANSPORTER AV AVFALL (5664)

Tillsynen bedrivs utöver den ordinarie miljöbalkstillsynen och omfattas inte av beräkningar enligt tabell 6.

3.3 Förorenad mark

Bedömningen av tillsynsbehovet utgår från miljömålet Giftfri miljö.

TILLSYN PÅGÅENDE OCH NEDLAGDA VERKSAMHETER (5751, 5752, 5754, 5755, 5051)

Behovsutredningen är inte komplett. Det faktiska behovet bedöms som betydligt större. Behovsutredningen baseras på objekt på prioriteringslistan som vi i dagsläget jobbar med men även på objekt som vi i dagsläget inte jobbar med på grund av resursbrist. På vissa av objekten som vi inte jobbar med har undersökningar påbörjats (i vissa fall ganska omfattande sådana) men ärendena har där stannat av på grund av att vi inte hinner driva dessa. Ett fåtal är också sådana som finns med på prioriteringslistan men där vi på grund av resursbrist ännu inte hunnit initiera något ärende.

Det saknas i dagsläget ett komplett underlag över hur många objekt Länsstyrelsen har tillsyn över. En översyn av tillsynsansvaret för objekt i riskklass 1 och 2 (mycket stor risk respektive stor risk för människors hälsa och miljön) påbörjades under 2014 och ska under 2015 stämmas av med kommunerna i länet. Av de omkring 500 objekten med riskklass 1 och 2 bedöms ca 100 objekt tillfalla Länsstyrelsens tillsyn. Flera av dessa objekt finns inte med på prioriteringslistan och av den anledningen bedöms det faktiska tillsynsbehovet som större än vad som redovisas i behovsutredningen.

I behovsutredningen har olika schablontider för olika faser i ärendena ansatts.

Förstudie 8 dagar/år/objekt

Huvudstudie 15 dagar/år/objekt

Förberedelser och åtgärder 15 dagar/år/objekt

Uppföljning/kontrollprogram 4 dagar/år/objekt

Naturvårdsverket har tagit fram förslag på etappmål för att nå målet för förorenade områden, så som det preciseras under miljökvalitetsmålet Giftfri miljö. Preciseringsen lyder: "Förorenade områden är åtgärdade i så stor utsträckning att de inte utgör något hot mot människors hälsa och miljön." Förslaget anger den längsta takt som krävs för att målet ska nås till år 2050. Utifrån förslaget har Länsstyrelsen formulerat egna mål för år 2016-2020. Under denna period bör exempelvis undersökningar på förorenade områden i riskklass 1 och 2 utföras i en omfattning motsvarande MIFO fas 2 på minst 30 st av Länsstyrelsens tillsynsobjekt.

Länsstyrelsen har startat upp ett tillsynsprojekt som syftar till att öka antalet objekt som undersöks enligt MIFO fas 2 inom tillsynen. I behovsutredningen för år 2015 har de objekt i projektet som Länsstyrelsen har tillsyn över tidssatts, utöver detta tillkommer den tid som åtgår till Länsstyrelsens roll som projektledare.

I dagsläget är det svårt att göra en bedömning av hur många objekt som årligen behöver utredas, motsvarande en nivå för huvudstudie, och åtgärdas för att alla prioriterade objekt ska vara åtgärdade 2050. När antalet objekt som genomgått MIFO fas 2 inventering börjar öka så kommer det att finnas ett bättre underlag för att göra en sådan bedömning.

TILLSYN EXPLOATERING (5753)

Hur mycket resurser som behöver avsättas för tillsynen på exploateringsobjekt är svår att förutse och kan skilja sig mycket åt mellan enskilda år. För år 2015 förväntas ett visst behov av sådana tillsynsinsatser. Länsstyrelsen har kännedom om två objekt i nuläget som troligen måste hanteras under år 2015. På längre sikt kommer troligen större insatser behövas eftersom att det i Jönköping pågår en omfattande omvandling av industriområden till bostadsområden.

TILLSYN BIDRAGSOBJEKT (5752)

Kommande sanering av Trafikverkets impregneringsanläggning i Nässjö finansieras av ansvarig och av statliga bidrag. Objektet kommer att kräva stora resurser under år 2015 och några år framöver.

ARBETE MED ANSVARSFRÅGOR (5754)

I behovsutredningen har olika schablontider för arbete med ansvarsfrågor (ansvarsutredningar, enklare ansvarsbedömningar och arbete med frivilliga överenskommelser) ansatts. Granskning av kommuns ansvarsutredning 2 dagar
 Enklare ansvarsbedömning 4 dagar
 Mindre omfattande ansvarsutredning 7 dagar
 Mer omfattande ansvarsutredning 12 dagar

MILJÖRISKOMRÅDE (5712)

Länsstyrelsen har i början av år 2012 fattat beslut om att instifta landets första miljöriskområde. Under år 2015 har tid avsättas för tillsyn av miljöriskområdet.

PRÖVNING AV EBH-ÅTGÄRD/PRÖVNING MFV MED EBH-FOKUS (5711)

Länsstyrelsen har ingen kännedom om sådana insatser under 2015.

MÖTEN OCH ANNAT ERFARENHETSUTBYTE TILLSYN (5011, 5701, 5756, 579)

Tiden avsatt i behovsutredningen är baserad på hur mycket tid som redovisats på motsvarande tidkoder senaste tre åren. Eftersom 5701 och 579 används av all personal inom arbetsgruppen förorenade områden men bara ca 1/3 av personalstyrkan arbetar med tillsyn så utgör dock tiden som redovisas här endast 1/3 av den totala tiden för dessa koder.

FÖREBYGGANDE OCH ALLMÄN INFORMATION ELLER VÄGLEDNING (3430, 4021, 4022, 5252, 5313, 5351)

Handläggarna förorenade områden deltar i ärenden rörande planering av vägar, detaljplaner, 12:6 samråd och vattenverksamhet. Tiden avsatt i behovsutredningen är baserad på hur mycket tid som redovisats på aktuell tidkod senaste tre åren.

REGIONALA PROGRAMMET, ANSÖKAN OM BIDRAG OCH REDOVISNING AV UTFÖRT ARBETE (5701)

Tiden för framtagandet av regionala programmet, ansökan om bidrag och redovisning av utfört arbete utgår ifrån att i RP:n beskrivs arbetet med inventering, bidragsfinansierade undersökningar och åtgärder samt tillsynsarbetet. Därför är tiden som redovisas här baserad på att 1/3 av den totala tiden för framtagandet av RP:n anses vara tillsynsrelaterad. Tiden avsatt i behovsutredningen är baserad på hur mycket tid som redovisats på aktuell tidkod senaste fyra åren.

SAMMANFATTNING AV TILLSYNSBEHOV**Tabell 7 - Sammanfattande bedömning av tillsynsbehovet över förorenade områden (avser 2015)**

Tillsynsinsats	Antal objekt	Tid (dagar)
Tillsyn pågående verksamhet	29	130
Tillsyn nedlagd verksamhet	49	258
Tillsyn exploatering	2	13
Tillsyn bidragsobjekt	1	13
Arbete med ansvarsfrågor (ansvarsutredningar m.m.)	16	121
Miljöriskområden	1	5
Prövning av EBH-åtgärd/prövning MFV med EBH-fokus	0	0

Möten och annat erfarenhetsutbyte tillsyn	125
Förebyggande och allmän information eller vägledning	14
Regionala Programmet, Ansökan om bidrag och Redovisning av utfört arbete	21
Total tid (dagar)	700

3.4 Vattenverksamhet

Under 2010 gjorde Länsstyrelsen en särskild behovsutredning för vattenverksamheter. Bedömningarna nedan bygger i huvudsak på det arbete som gjordes då, och vissa detaljer stämmer inte längre. I huvuddragen bedöms dock indelningar och uppskattat tidsbehov stämma relativt bra fortfarande. Handläggning av inkommande anmälningsärenden (vattenverksamheter samt rensningar) har inkluderats, då denna arbetsuppgift räknas som förebyggande tillsynsarbete.

Utifrån bland annat det underlag som presenteras nedan gjorde Länsstyrelsen under 2014 en sammanställning av prioriterade objekt där olika åtgärder bedöms nödvändiga. Tillsyn är en viktig del i arbetet med att få till dessa åtgärder, och listan kommer därför att användas i planeringen av Länsstyrelsens tillsynsplanering.

Länsstyrelsen menar att vilken sorts planerad tillsyn som ska bedrivas beror på vilken typ av vattenverksamhet som är aktuell. Länsstyrelsen har bedömt att följande typer av vattenverksamheter har ett behov av återkommande tillsyn:

- Dammanläggningar
- Vattenuttag
- Markavvattning

Länsstyrelsen har bedömt att det kan finnas ett behov av tillsyn för de nedan uppräknade verksamheter under genomförandefasen eller som engångsinsatser:

- Broar/trummor
- Våtmarker
- Muddringar
- Grävningar/rensningar/utfyllnader
- Ledningar

Länsstyrelsen har bedömt att behovet av tillsyn påverkas av vilka naturvärden som finns i omgivningen, miljömålen, statusklassningen enligt vattenförvaltningen, vilken typ av tillstånd som finns för verksamheten, egenkontrollens kvalitet, dammsäkerhetsklassningen samt om objektet är prioriterat av Länsstyrelsen i något annat sammanhang (se bilaga 2). Behovet av tillsyn bör styras av var tillsynen ger mest miljönytta.

För att skilja ut de olika vattenverksamheterna från varandra beroende på vilka naturvärden som finns i omgivningen gjordes en kartanalys med hjälp av programmet ArcGIS. Olika naturvärden etc. fick olika tyngd/poäng i analysen. Resultaten exporterades till en excel-tabell där naturvärdena summerades till en slutsumma där låga poäng innebar ett litet behov av tillsyn och lågt behov av återkommande tillsyn. Övriga påverkansfaktorer lades till.

Med bl.a. utgångspunkt i preskriptionstiden för miljöbrott bedömer Länsstyrelsen att behovet av återkommande tillsyn varierar mellan varje år till vart 5:e år: Eftersom kunskapen om

tillsynsobjekten är bristfällig bedömer Länsstyrelsen att det i nuläget är lämpligt att skatta behovet utifrån följande intervaller för återkommande tillsyn:

- Varje år
- Vart 3:e år
- Vart 5:e år

För de verksamheter som inte kräver återkommande tillsyn utan bara tillsyn under genomförandefasen eller som engångsinsatser menar Länsstyrelsen att kriterierna i bilaga 2 kan användas för att bedöma behovet av tillsyn under genomförandefasen.

Länsstyrelsen bedömer att hur många timmar som åtgår för ett tillsynsärende varierar beroende vilken typ av vattenverksamhet (se tabell 4) det handlar om (omfattande/komplex = mer tid), vilken typ av tillsynsinsats det är frågan om (genomgång av hela verksamheten med platsbesök = mer tid). Länsstyrelsen bedömer att även följande faktorer kan påverka behovet av timmar för tillsynen:

- Om och vilken typ av tillstånd som verksamheten har (äldre tillstånd = mer tid)
- Hur bra egenkontrollen är (bra egenkontroll = mindre tid)

Eftersom Länsstyrelsen inte tidigare bedrivit någon omfattande planerad tillsyn är kunskapen om tillstånd och egenkontroll bristfällig varför dessa kriterier inte vägts in i bedömningen av behovet av timmar för de olika typerna av tillsynsinsatser. Om Länsstyrelsen har möjlighet att avdela resurser för planerad tillsyn i framtiden är det möjligt att även dessa kriterier kan användas för att ytterligare förfinas bedömningen av behovet. Timmarna har sedan omvandlats till dagar, med viss avrundning. Under åren 2011 och 2012 har Länsstyrelsen genomfört en kontroll av egenkontrollen hos ett antal dammar.

Tabell 8. Tillsynsbehov för dammar (dgr/år)

Verksamhet	Tid (dagar/år)
Dammar med konsekvensklass 1	8
Dammar i vattendrag med höga naturvärden	32,5
Dammar i vattendrag med lägre naturvärden	51
Summa	91,5

Tabell 9. Tillsynsbehov för markavvattningsföretag och vattenuttag (dagar)

Tillsynsobjekt markavvattningsföretag	Tid
Informationsinsats	5 dagar (engångsinsats)
Uppdatering av Länsstyrelsens register över markavvattningsföretag	112,5 dagar (engångsinsats) ¹
Scanning av förrättningskartor i Länsstyrelsens arkiv över markavvattningsföretag	20 dagar (engångsinsats) ²
Årlig uppdatering av Länsstyrelsens register över markavvattningsföretag	56,25 dagar/år
Markavvattningsföretag i anslutning till höga naturvärden	78 dagar/år
Tillsynsprojekt inom områden med stor andel våtmarksför-lust	37,5 dagar (engångsinsats)
Summa	134,25 dagar/år
Summa	175 dagar (engångsinsats)

¹ Siffran kommer från behovsutredningen 2010, och be-döms vara lågt skattad

² Antalet dagar avser enbart Länsstyrelsens personalinsats. Särskild finansiering krävs för inscanning och digitalisering

Tillsynsobjekt vattenuttag	Tid
Tillståndsprövade vattenuttag inom vattendrag/sjö med höga naturvärden	12 dagar/år
Tillståndsprövade vattenuttag inom övriga vattenområden	4,5 dagar/år
Tillsynsprojekt inom vattendrag med höga naturvärden	2,5 dagar/år
Summa	19 dagar/år

Tabell 10. Tillsynsbehov övriga vattenverksamheter (dagar/år)

Tillsynsobjekt	Tid (dagar/år)
Tillståndsprövade verksamheter – tillsyn med platsbesök under genomförandefasen	7,5
Anmälda vattenverksamheter – handläggning av inkomna ärenden	140
Anmälda vattenverksamheter - tillsyn med platsbesök un-der genomförandefasen	15
Anmälda vattenverksamheter - tillsyn utan platsbesök un-der genomförandefasen	5
Summa	167,5 dagar/år

Tabell 11. Summering av tillsynsbehovet vattenverksamheter (dagar/år)

Tillsynsobjekt	Tid/år (dagar)	Tid engångsinsats (dagar)
Dammar	91,5	
Markavvattningsföretag	134,25	175
Vattenuttag	19	
Tillståndsprövade verksamheter – tillsyn under genomförandefasen	7,5	
Anmälda vattenverksamheter - tillsyn under genomförandefasen	20	
Anmälda vattenverksamheter – handläggning av inkomna ärenden	140	
Summa	412,25	175

3.5 Sammanställt behov av tillsynsarbete för hela Länsstyrelsen

Den befintliga resursen inom respektive område har hämtats från respektive enhets arbetsplan, framräknat utifrån enheternas totala verksamheter, omfattande också annat än tillsynsarbete.

Tabell 12. Summering av tillsynsbehovet

Område	Förebyggande och granskande tillsyn 2014		Totalt behov						Befintlig resurs	
			2015		2016		2017			
	H	P	Dgr	åak ¹⁾	dgr	åak ¹⁾	dgr	åak ¹⁾	dgr	åak ¹⁾
Natur- och kul- turmiljö	248	379	627	3,1	627	3,1 ³⁾	627	3,1 ³⁾	289	1,4
Miljöfarlig verk- samhet, m.m.	761	326	1087	5,4	1156	5,8	1156	5,8	606	3
Förorenade om- råden	70	630	700	3,5	700	3,5	750	3,8	555	2,8
Vattenverksam- het ²⁾		587	587	2,9	587	2,9	587	2,9	330	1,7
Totalt			2906	14,6	3017	15,1	3017	15,1	1590	8,0

¹⁾ En årsarbetskraft räknas som 1600 timmar = 200 dagar

²⁾ Tillsynsbehovet för vattenverksamheter är inte specificerat för händelsestyrd eller planerad tillsyn, se vidare tabell 11.

³⁾ om resurs för engångsinsats tillförs fullt ut under 2015 sjunker behovet kommande år med ca 1 Åak, samtidigt ökar antal skyddade områden vilket i sig ökar behovet något årligen

3.6 Kompetens i förhållande till behovet

3.6.1 NATUR- OCH KULTURMILJÖER

Inom enheten för naturskydd och tillsyn finns en bred grundläggande biologisk kompetens med inriktning mot ekologi, botanik och landbaserad naturvård. För mer specifika frågor finns inom Naturavdelningen (där enheten är en del) ett bra samarbete med bland annat

botanister och ornitologer. Enhetens handläggare följer utvecklingen av bestämmelser, praxis och utförande genom regelbunden kompetensutveckling inom området. Länsstyrelsen bedömer att nödvändig kompetens för att svara upp mot det identifierade behovet finns till största delen.

3.6.2 MILJÖFARLIG VERKSAMHET

Inom arbetsgruppen finns en bred kompetensbas med olika inriktningar. Där finns biologer, kemister, ingenjörer m.m. Flertalet inom arbetsgruppen har lång erfarenhet inom arbetsområdet. Enhetens handläggare följer utvecklingen av bestämmelser, praxis och utförande genom regelbunden kompetensutveckling inom området. Länsstyrelsen bedömer att nödvändig kompetens finns för den planerade tillsynen.

3.6.3 FÖRORENAD MARK

Inom arbetsgruppen förorenade områden på miljöskyddsenheten har en bred kompetens byggts upp under flera år med avseende på både naturvetenskap, teknik och juridik. Dock hade arbetsgruppen under åren 2011 och 2012 en alltför hög personalomsättning som innebär ett visst kompetenstapp. Rekrytering av personal för handläggningsuppgifter har genomförts och tillsynsverksamheten fungerar återigen mycket bra. Det finns dock fortsatt ett behov av kompetensuppbyggnad inom gruppen. En kompetensförsörjningsplan ska upprättas på avdelningsnivå.

3.6.4 VATTENVERKSAMHET

Inom enheten för naturskydd och tillsyn finns en bred grundläggande biologisk kompetens med inriktning mot vatten, liksom civilingenjörskompetens med inriktning vatten. För mer specifika frågor finns inom Naturavdelningen ett bra samarbete med bland annat limnologer och fiskeribiologer. Det finns även en mättekniker inom avdelningen som vid behov kan hjälpa till. Enhetens handläggare följer utvecklingen av bestämmelser, praxis och utförande genom regelbunden kompetensutveckling, främst inom det juridiska området. Länsstyrelsen bedömer att nödvändig kompetens för att svara upp mot det identifierade behovet finns till största delen. Inom dammsäkerhetsområdet har Länsstyrelsen fått mer formell kompetens genom att en person har genomgått Svenska Kraftnäts dammsäkerhetscertifierarkurs på två veckor.

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggningsnummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch-kod	Prövnings-plikt	Täcktyp
0604	0604-20-017	Larstorpssossen	Drift	Mullmäster AB	ANEBY	10.10	B	Växttorv
0604	0604-20-051	Björka Norrgård 1:2 m fl	Drift	Mullmäster AB	ANEBY	10.20	B	Växttorv
0604	0604-20-054	Björka 4:1	Drift	Bo Hjalmarsson	Aneby	10.20	B	Växttorv
0604	0604-50-001	Aneby avloppsreningsverk	Drift	Aneby Miljö & Vatten AB	ANEBY	90.10	B	
0604	0604-60-001	Hullaryd avfallsupplag	Drift	Aneby Miljö & Vatten AB	ANEBY	90.310	B	
0604	0604-81-xxx	Vindpark Älgön	Ej igångsatt		ANEBY	40.90	B	
0617	0617-102	Swedecote AB Hillerstorp	Drift	Swedecote AB	HILLERSTORP	28.10	B	
0617	0617-104	Proton Finishing Hillerstorp AB	Drift	Proton Finishing Hillerstorp AB	Hillerstorp	28.10	B	
0617	0617-105	KAPE Ytbehandling AB	Efterbehandling	KAPE Ytbehandling AB	GNOSJÖ	28.20	B	
0617	0617-107	Swedecote AB Götarp	Drift	Swedecote AB	SPÅNGA	28.10	B	
0617	0617-116	Petterssons Trading Sweden AB	Drift	Petterssons Trading Sweden AB	HILLERSTORP	28.10	B	
0617	0617-122	Swedecote AB Gnosjö	Drift	Swedecote AB	GNOSJÖ	28.10	B	
0617	0617-123	Gunnars Tråd AB	Drift	Gunnars Tråd AB	HILLERSTORP	28.20	B	
0617	0617-20-023	Törestorp	Drift	Hillerstorps Schakt AB	HILLERSTORP	10.20	B	Naturgrus
0617	0617-20-025	Näs 1:9	Drift	Gunnarssons Maskinstation AB	GNOSJÖ	10.20	B	Sand

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- plikt	Täcktyp
0617	0617-20-027	Gynnås	Drift	Sandahls Entreprenad AB	Värnamo	10.20	B	Sand
0617	0617-20-033	Mjogaryd Norregård	Drift	Svevia AB	Växjö	10.20	B	Berg
0617	0617-20-034	Gynnås	Drift	Gunnarssons Maskinstation AB	GNOSJÖ	10.20	B	Berg
0617	0617-20-039	Borrebo 1:1	Drift	Sandahls Entreprenad AB	Värnamo	10.20	B	Berg
0617	0617-20-041	Ådalsmossen	Drift	Hörle Torv AB	VÄRNAMO	10.20	B	Växttorv
0617	0617-295	Gnosjö Automatsvarning AB	Drift	Gnosjö Automatsvarning AB	GNOSJÖ	34.70	B	
0617	0617-300	Schlötter Svenska AB	Drift	Schlötter Svenska AB	Sigtuna	24.110	B	
0617	0617-50-001	Gnosjö avloppsreningsverk	Drift	Gnosjö kommun	GNOSJÖ	90.10	B	
0617	0617-50-012	Hillerstorp ARV	Drift	Gnosjö kommun	GNOSJÖ	90.10	B	
0617	0617-60-002	Gynnås avfallsanläggning	Drift	Gnosjö kommun	GNOSJÖ	90.50	B	
0617	0617-62-002	Småland West AB	Drift	Sandahls Entreprenad AB	Värnamo	90.50	B	
0642	0642-114	Mullsjö avloppsreningsverk	Drift	Mullsjö Energi & Miljö AB	Mullsjö	90.10	B	
0642	0642-20-001	Skarpemon	Drift	TJ Gräv AB	BRANDSTORP	10.20	B	Berg
0642	0642-20-003	Härstorp 1:3	Drift	Mullsjö Åkeri AB	MULLSJÖ	10.20	B	Berg, Naturgrus
0642	0642-20-004	Utvängstorp	Drift	Bröderna Larssons Torvförädling HB	TIDAHOLM	10.20	B	Växttorv
0642	0642-81-003	Ryfors vindkraftstation	Ej igångsatt	Ryfors Bruk Nedre AB och Vento Energi AB	Malmö	40.95	B	
0643	0643-126	Sibbabo avfallsanläggning	Drift	Habo kommun	HABO	90.310	B	
0643	0643-127	Habo avloppsreningsverk	Drift	Habo kommun	HABO	90.10	B	
0643	0643-20-004	Baskarpsand	Drift	Sibelco Nordic AB	GÖTEBORG	10.20	B	Industrimineral

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- plikt	Täcktyp
0643	0643-20-006	Brogårdssand	Drift	Finja Betong AB	Finja	10.20	B	Industri mineral
0643	0643-20-007	Tumbäck	Drift	Svevia AB	Växjö	10.20	B	Berg
0643	0643-60-001	Återvinningscentral Sibbabo	Drift	Habo kommun	HABO	90.160	B	
0643	0643-81-003	Långhult Biogas AB	Drift	Långhult Biogas AB	HABO	40.10	B	
0643	0643-81- xxx	Vindpark Hornamossen	Ej igångsatt		HABO	40.95	B	
0662	0662-108	Nitfabriken Vulkan AB	Drift	Nitfabriken Vulkan AB	ANDERSTORP	28.10	B	
0662	0662-110	Burseryds Bruk AB	Drift	Burseryds Bruk AB	BURSERYD	27.32	A	
0662	0662-111	Isaberg Rapid AB	Drift	Isaberg Rapid AB	HESTRA	28.10	B	
0662	0662-115	Varmförzinkning AB	Drift	Varmförzinkning AB	SMÅLANDSSSTE- NAR	28.50	B	
0662	0662-116	Västbo Galvan AB	Drift	Västbo Galvan AB	SMÅLANDSSSTE- NAR	28.10	B	
0662	0662-117	Skeppshults Gjuteri AB	Drift	Skeppshults Gjuteri AB	SKEPPSHULT	27.50	B	
0662	0662-123	Gislaved Gummi AB	Drift	Gislaved Gummi AB	GISLAVED	25.10	B	
0662	0662-131	Trioplast AB Södra fabriken	Drift	Trioplast AB	SMÅLANDSSSTE- NAR	39.20	B	
0662	0662-152	Recticel AB	Drift	Recticel AB	GISLAVED	25.20	B	
0662	0662-153	Proton Finishing Industri- pulver AB	Drift	Proton Finishing Industri- pulver AB	ANDERSTORP	28.20	B	
0662	0662-154	Svedbergs, Hällabäck	Drift	Svedbergs i Dalstorp AB	BURSERYD	25.20	B	
0662	0662-167	Lindberg & Son AB	Drift	Lindberg & Son AB	Stockholm	90.100	B	
0662	0662-170	P.o.P Plating on Plastic AB	Drift	P.o.P Plating on Plastic AB	ANDERSTORP	28.10	B	
0662	0662-173	Proton Finishing Anderstorp AB	Drift	Proton Finishing Ander- storp AB	ANDERSTORP	28.10	B	

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings-nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch-kod	Prövnings-plikt	Täcktyp
0662	0662-177	Tenzo AB	Drift	Tenzo AB	SMÅLANDSSTE-NAR	39.20	B	
0662	0662-184	VÅ Pressgjuteri AB	Drift	VÅ Pressgjuteri AB	BREDARYD	27.50	B	
0662	0662-187	Gislaved Folie AB	Drift	Gislaved Folie AB	GISLAVED	39.20	B	
0662	0662-20-006	Stenhestra 1:2	Drift	Tranemo Grus & Betong AB	TRANEMO	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-023	Plombo	Drift	Axelssons Åkeri AB K-Å	Hestra	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-029	Lunden 1:15	Drift	Rohdins Schakt AB	BREDARYD	10.20	B	Berg
0662	0662-20-040	Öreryd	Drift	Gislaved Recycling AB	Burseryd	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-045	Bölaryd	Drift	Sandahls Entreprenad AB	Värnamo	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-047	Östra Kallset 1:8, 1:11	Drift	Västbo Lastbilcentral AB	SMÅLANDSSTE-NAR	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-048	Fällinge Ågård 3:5	Drift	Västbo Lastbilcentral AB	SMÅLANDSSTE-NAR	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-049	Bränne	Drift	Västbo Lastbilcentral AB	SMÅLANDSSTE-NAR	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-065	Ekenäsamossen	Drift	Neova AB	HUDIKSVALL	10.20	B	Energitorv, Växttorv
0662	0662-20-068-A	Rasta Mosse	Drift	Torvförädling i Sverige AB	Hudiksvall	10.20	B	Energitorv
0662	0662-20-068-B	Ryds Mosse	Drift	Torvförädling i Sverige AB	Hudiksvall	10.20	B	Energitorv
0662	0662-20-078	Kållerstad	Drift	Rohdins Schakt AB	BREDARYD	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-085	Nennesmo	Drift	Gustafssons Åkeri AB, Bröderna	Anderstorp	10.20	B	Sand
0662	0662-20-087	Lövås	Drift	Västbo Lastbilcentral AB	SMÅLANDSSTE-NAR	10.20	B	Berg

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings-nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch-kod	Prövnings-plikt	Täcktyp
0662	0662-20-100	Signelsö	Drift	Tranemo Grus & Betong AB	TRANEMO	10.11	B	Berg
0662	0662-20-101	Ryd	Drift	Ryds Torv AB	ANDERSTORP	10.20	B	Växttorv, Övrigt
0662	0662-20-104	Dravö mosse	Drift	Neova AB	HUDIKSVALL	10.20	B	Energitorv
0662	0662-20-112	Betarp 2:98	Efterbehandling	SkogsEnergi i Västbo AB	Burseryd	10.20	B	Naturgrus
0662	0662-20-116	Oxanäset	Drift	Västbo Lastbilcentral AB	SMÅLANDSSTENAR	10.20	B	Berg
0662	0662-20-121	Röckla	Drift	Västbo Lastbilcentral AB	SMÅLANDSSTENAR	10.20	B	Berg
0662	0662-20-124	Trottagården	Drift	Neova AB	HUDIKSVALL	10.20	B	Energitorv
0662	0662-219	Färgavbränning Försäljning i A	Drift	Färgavbränning Försäljning i Anderstorp AB	ANDERSTORP	28.80	B	
0662	0662-313	PrimePro AB	Ej igångsatt	PrimePro AB	GÖTEBORG	15.320	B	
0662	0662-50-001	Gislaved ARV	Drift	Gislaveds kommun	GISLAVED	90.10	B	
0662	0662-50-009	Smålandsstenar ARV	Drift	Gislaveds kommun	GISLAVED	90.10	B	
0662	0662-60-010	Mossarpstippen	Drift	Gislaveds kommun	GISLAVED	90.310	B	
0662	0662-81-007	Reftele Biogas AB	Ej igångsatt	Reftele Biogas AB	REFTELE	40.10	B	
0662	0662-81-009	Klämman (vindkraft)	Ej igångsatt			40.95	B	
0665	0665-107	Ture Johanssons Trävaru AB	Drift	Ture Johanssons Trävaru AB	SKILLINGARYD	20.20	B	
0665	0665-120	Tenhults Impregneringsverk, AB	Drift	Tenhults Impregneringsverk, AB	VAGGERYD	39.20	B	
0665	0665-121	Waggeryd Cell AB	Drift	Waggeryd Cell AB	VAGGERYD	21.10	A	
0665	0665-137	Kinnarps Production AB Skillingaryd	Drift	Kinnarps Production AB	SKILLINGARYD	25.20	B	
0665	0665-153	Bäckdahls Måleri AB	Drift	Bäckdahls Måleri AB	VAGGERYD	39.20	B	

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings-nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch-kod	Prövnings-plikt	Täcktyp
0665	0665-156	Färgborttagning i Skillingaryd AB	Drift	Färgborttagning i Skillingaryd AB	SKILLINGARYD	28.80	B	
0665	0665-20-007	Bratteborg - Gnyltån	Drift	Sandahls Entreprenad AB	Värnamo	10.20	B	Sand
0665	0665-20-010	Föreberg	Drift	Jan-Erik Svensson	Skillingaryd	10.20	B	Naturgrus
0665	0665-20-028	Boarp	Drift	Sandahls Entreprenad AB	Värnamo	10.20	B	Berg
0665	0665-20-032	Hok	Drift	Sandahls Entreprenad AB	Värnamo	10.11	B	Berg
0665	0665-20-034	Horkalamossen	Drift	Södra Skogsägarna ekonomisk förening	Växjö	10.20	B	Energitorv
0665	0665-20-035	Kvighult	Drift	Svenarums Torvprodukter AB	HOK	10.20	B	Växttorv
0665	0665-20-040	Boarp 1:127	Drift	Ture Johanssons Trävaru AB	SKILLINGARYD	10.20	B	Naturgrus
0665	0665-20-042	Kohult och Åkaköp	Drift	Svenarums Torvprodukter AB	HOK	10.20	B	Växttorv
0665	0665-20-048	Spinkamålen 1:3	Drift	Svenarums Torvprodukter AB	HOK	10.20	B	Växttorv
0665	0665-20-055	Stödstorp	Drift	Sandahlsbolagen i Skillingaryd AB	Värnamo	10.20	B	Berg
0665	0665-20-075	Mörkebo 1:2 och Pukarp 1:16	Drift	Skillingaskog AB	SKILLINGARYD	10.20	B	Berg
0665	0665-20-076	Föreberg	Drift	Jan-Erik Svensson	Skillingaryd	10.20	B	Berg
0665	0665-20-077	Kushult 1:10	Drift	Valter Karlsson	SKILLINGARYD	10.20	B	Sand
0665	0665-20-078	Djäknarårmossen	Ej igångsatt	Neova AB	Hudiksvall	10.20	B	
0665	0665-50-006	Skillingaryds ARV	Drift	Vaggeryds kommun	SKILLINGARYD	90.10	B	
0665	0665-60-001	Gärhov avfallsupplag	Drift	Vaggeryds kommun	SKILLINGARYD	90.310	B	

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- -plikt	Täcktyp
0665	0665-60-006	Återvinningssentral Göra- hov	Drift	Vaggeryds kommun	SKILLINGARYD	90.160	B	
0665	0665-61-001	Waggeryd Cell AB/Fiberslamdepo	Drift	Waggeryd Cell AB	VAGGERYD	90.30	B	
0665	0665-62-005	Smålands Miljö AB	Drift	Smålands Miljö AB	JÖNKÖPING	90.100	B	
0680	0680-1021	Arla Foods AB, Jönkö- pingsmejeri	Drift	Arla Foods AB	STOCKHOLM	15.170	B	
0680	0680-1032	Carlfors Bruk AB, Östra Fa- brik	Drift	Carlfors Bruk AB	HUSKVARNA	27.120	B	
0680	0680-115	Husqvarna AB	Drift	Husqvarna AB	HUSKVARNA	34.70	B	
0680	0680-1151	Munksjö Paper AB	Drift	Munksjö Paper AB	JÖNKÖPING	21.30	A	
0680	0680-128	SCA Hygiene Products AB	Ej i drift	SCA Hygiene Products AB		21.10	A	
0680	0680-1305	Danish Crown K-Pack AB	Drift	Danish Crown K-Pack AB	Randers Danmark	15.40	B	
0680	0680-1306	Norra Kärr	Ej igångsatt	Tasman Metals AB	Boden	13.50	B	
0680	0680-144	Carlfors Bruk AB, västra fa- briken	Drift	Carlfors Bruk AB	HUSKVARNA	24.110	B	
0680	0680-20-018	Ekåsen	Drift	Lars-Olof Svenningssons Åkeri AB	MÅNSARP	10.20	B	Naturgrus
0680	0680-20-038	Hökhult	Drift	BMR Produkter AB	Malmköping	10.20	B	Växttorv
0680	0680-20-042	Renstorp	Drift	Skanska Asfalt och Be- tong AB	Jönköping	10.20	B	Naturgrus
0680	0680-20-063	Långarum	Drift	Norra Unnarvads Grus AB	HESTRA	10.20	B	Naturgrus
0680	0680-20-071	Prästeryds mossen	Drift	Jiffy Unitörv AB	TINGSRYD	10.20	B	Växttorv
0680	0680-20-072	Stråkentäkten	Drift	StråkenGrus AB	MULLSJÖ	10.20	B	Naturgrus
0680	0680-20-075	Ubbarpstäkten	Drift	NCC Roads AB, Sverige Öst	LINKÖPING	10.11	B	Berg

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings-nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch-kod	Prövnings-plikt	Täkttyp
0680	0680-20-092	Källarp	Drift	Skanska Asfalt och Betong AB	Kalmar	10.11	B	Berg
0680	0680-20-094	Norra Hökhult	Drift	BMR Produkter AB	MALMBÄCK	10.20	B	Växttorv
0680	0680-20-099	Unnaryd 8:1 och 8:10	Drift	NCC Roads AB, Sverige Öst	LINKÖPING	10.20	B	Berg, Naturgrus
0680	0680-20-105	Källarp	Drift	Swerock AB	ÄNGELHOLM	10.20	B	Berg
0680	0680-20-123	Odensjö, Spånshult 1:5	Drift	NCC Roads AB, Sverige Öst	LINKÖPING	10.20	B	Naturgrus
0680	0680-20-127	Hökhultamossen	Planerad	Södra Skogsenergi AB	Växjö	10.20	B	Energitorv
0680	0680-20-128	Sandseryds bergtäkt	Drift	Swerock AB	Ängelholm	10.11	B	
0680	0680-20-xxx	Granarpsmossen	Ej påbörjad	Neova AB		10.20	B	
0680	0680-50-001	Simsholmens ARV	Drift	Jönköpings kommun	Jönköping	90.10	B	
0680	0680-50-002	Huskvarna ARV	Drift	Jönköpings kommun	Jönköping	90.10	B	
0680	0680-50-003	Gränna ARV	Drift	Jönköpings kommun	Jönköping	90.10	B	
0680	0680-50-005	Bankeryds ARV	Drift	Jönköpings kommun	Jönköping	90.10	B	
0680	0680-60-003	Miljöhantering i Jönköping	Drift	Jönköpings kommun	Jönköping	90.290	A	
0680	0680-60-014	Klämmestorp	Drift	Jönköpings kommun	JÖNKÖPING	90.70	B	
0680	0680-60-015	Avfallsdeponi Kråkebo 1:6 och	Efterbehandling	Jönköpings kommun	Jönköping	99.99	U	
0680	0680-60-017	Norra Boarps avfallsanläggning	Efterbehandling	Jönköpings kommun	Jönköping	99.99	U	
0680	0680-60-018	Förbehandlingsanläggning Torsv	Drift	Jönköping Energi Biogas AB	JÖNKÖPING	90.240	B	
0680	0680-60-019	Biogasanläggning Simsholmen	Drift	Jönköping Energi Biogas AB	JÖNKÖPING	90.160	B	
0680	0680-61-004	Skandinaviska Oljefentralen AB	Drift	Skandinaviska Oljefentralen AB	JÖNKÖPING	90.50	B	

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- plikt	Täcktyp
0680	0680-61-008	Stena Recycling AB	Drift	Stena Recycling AB	Göteborg	90.70	B	
0680	0680-61-009	Behandlingsanläggning Källarp	Drift	Jönköpings Jordhante- ring AB	JÖNKÖPING	90.160	B	
0680	0680-61-017	Recycotec AB	Drift	Recycotec AB	Lund	90.450	B	
0680	0680-62-003	SITA Sverige AB, Jönköping	Drift	SITA Sverige AB	ÄNGELHOLM	90.70	B	
0680	0680-62-004	JRAB JR-Företagen AB	Drift	JRAB JR-Företagen AB	JÖNKÖPING	90.50	B	
0680	0680-62-008	Ragn-Sells AB, Torsvik	Drift	Ragn-Sells AB	SOLLENTUNA	90.70	B	
0680	0680-62-020	Transabs återvinningsan- läggning	Drift	Transportaktiebolaget i Jönköping	Jönköping	90.70	B	
0680	0680-62-021	Uppläggningsplats Skinna- rebo	Drift	TRANSAB	Jönköping	90.30	B	
0680	0680-63-011	Stena Recycling AB	Drift	Stena Recycling AB	Jönköping	90.100	B	
0680	0680-63-012	Skrotfrag i Jönköping AB	Drift	Skrotfrag AB	Angered	90.70	B	
0680	0680-81- xxx	Vindpark Knohult	Ej igångsatt			40.90	B	
0680	0680-81-002	Pannanläggning Ryhov	Drift	Jönköping Energi AB	JÖNKÖPING	40.51	B	
0680	0680-81-003	Kraftvärmeverket Munksjö	Drift	Jönköping Energi AB	JÖNKÖPING	40.50	B	
0680	0680-81-006	Hetvattencentr.Östra Klini- kern	Drift	Jönköping Energi AB	JÖNKÖPING	40.51	B	
0680	0680-81-010	Pannanläggning Öster- ängen	Drift	Jönköping Energi AB	JÖNKÖPING	40.51	B	
0680	0680-81-014	Pannanläggning Husavär- na	Drift	Jönköping Energi AB	JÖNKÖPING	40.51	B	
0680	0680-81-017	Avfallskraftvärmeverket Torsvik	Drift	Jönköping Energi AB	JÖNKÖPING	90.200	A	
0680	0680-81-029	Braehus vindkraftanlägg- ning	Drift	Braehus Vind AB	Stockholm	40.95	B	
0680	0680-81-031	Läckås vindkraftverk	Ej igångsatt	Statkraft Södra Vindkraft	MALMÖ	40.90	B	

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- plikt	Täcktyp
AB								
0682	0682-101	Draka Kabel Sverige AB- Nässjö	Drift	Draka Kabel Sverige AB	NÄSSJÖ	34.70	B	
0682	0682-105	FIAB Forserum AB	Drift	FIAB Forserum AB	FORSERUM	25.10	B	
0682	0682-106	Bodafors Impregnering AB	Drift	Bodafors Impregnering AB	MALMBÄCK	39.20	B	
0682	0682-128	Jeld-Wen Sverige AB	Drift	Jeld-Wen Sverige AB	FORSERUM	39.20	B	
0682	0682-153	Nässjö krematorium	Drift	Nässjö församling	Nässjö	93.20	B	
0682	0682-154	Industrilås i Nässjö AB	Drift	Industrilås i Nässjö AB	NÄSSJÖ	27.50	B	
0682	0682-20-019	Fåglehult	Drift	Härstorps Åkeri AB	Bruzaholm	10.20	B	Naturgrus
0682	0682-20-025	Krökesbo	Drift	Skanska Asfalt och Be- tong AB	Kalmar	10.11	B	Berg
0682	0682-20-026	Tryggarp 3:2, 3:6 och 3:8	Drift	Kennert Johansson	FORSERUM	10.20	B	Berg, Naturgrus
0682	0682-20-028	Karsbo	Drift	Skanska Asfalt och Be- tong AB	Kalmar	10.20	B	Berg
0682	0682-20-038	Horshaga	Drift	Kennert Johansson	FORSERUM	10.20	B	Naturgrus
0682	0682-20-043	Boda	Efterbehandling	Kjell Karlsson	Nässjö	10.20	B	Växttorv
0682	0682-20-054	Skäftesmyr	Drift	Sjöstorp Torv AB	Malmbäck	10.20	B	Energitorv
0682	0682-20-073	Stenseryd	Drift	Rolf Karlsson	FORSERUM	10.20	B	Naturgrus
0682	0682-20-075	Älgarydsmossen	Drift	BMR Produkter AB	MALMBÄCK	10.20	B	Växttorv
0682	0682-20-113	Floryd	Drift	Höglandsschakt AB	NÄSSJÖ	10.20	B	Naturgrus
0682	0682-20-114	Hudarydsmossen	Drift	BMR Produkter AB	MALMBÄCK	10.20	B	Växttorv
0682	0682-20-121	Ryd 3:2, 3:3	Drift	Holst Åkeri AB	SÄVSJÖ	10.20	B	Berg, Naturgrus
0682	0682-20-128	Sandsjö-Ryd 5:1	Efterbehandling	Lotsen Granit AB	Åhus	10.20	B	Prydnadssten
0682	0682-20-143	Skäftesmyr	Drift	Sjöstorp Torv AB	Malmbäck	10.20	B	Växttorv

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- plikt	Täcktyp
0682	0682-50-001	Nässjö ARV	Drift	Nässjö Affärsverk AB	NÄSSJÖ	90.10	B	
0682	0682-50-002	Bodafors ARV	Drift	Nässjö Affärsverk AB	NÄSSJÖ	90.10	B	
0682	0682-50-004	Forserum ARV	Drift	Nässjö Affärsverk AB	NÄSSJÖ	90.10	B	
0682	0682-50-013	Annebergs ARV	Drift	Nässjö Affärsverk AB	NÄSSJÖ	90.10	B	
0682	0682-60-001	Boda avfallsanläggning	Drift	Nässjö Affärsverk AB	NÄSSJÖ	90.310	B	
0682	0682-61-004	Stena Recycling AB	Ej igångsatt	Stena Recycling AB	Göteborg	90.320	A	
0682	0682-62-001	Nässjö Miljö- och Återvin- ning	Drift	Nässjö Miljö- och Åter- vinning AB	NÄSSJÖ	90.70	B	
0682	0682-81-003	Nässjö Kraftvärmeverk	Drift	Nässjö Affärsverk AB	NÄSSJÖ	40.50	B	
0682	0682-81-008	Fredriksdals vindkraftspark	Drift	Bixia ProWin AB	Linköping	40.95	B	
0682	0682-81-009	Vindpark Fredriksdal	Ej igångsatt	Fredriksdal Energi AB	Göteborg	40.95	B	
0683	0683-157	3M Svenska AB	Drift	3M Svenska AB	VÄRNAMO	25.20	B	
0683	0683-20-096	Flymossen	Drift	Neova AB	HUDIKSVALL	10.20	B	Energitorv
0683	0683-20-110	Holmebomossen	Drift	Emmaljunga Torvmull AB	VITTSJÖ	10.20	B	Växttorv
0683	0683-20-160	Tokamossen	Planerad	Neova AB	Hudiksvall			
0683	0683-205	Värnamo fjärrvärmeverk Värmeve	Drift	Värnamo Energi AB	VÄRNAMO	40.50	B	
0683	0683-50-001	Värnamo ARV	Drift	Värnamo kommun	VÄRNAMO	90.10	B	
0683	0683-50-005	Forsheda ARV	Drift	Värnamo kommun	VÄRNAMO	90.10	B	
0683	0683-50-016	Rydaholms ARV	Drift	Värnamo kommun	VÄRNAMO	90.10	B	
0683	0683-50-022	Pålsunds ARV	Ej igångsatt	Värnamo kommun	VÄRNAMO	90.10	B	
0683	0683-60-008	Stomsjö deponeringsan- läggning	Drift	Värnamo kommun	VÄRNAMO	90.310	B	
0683	0683-60-009	Stomsjö avfallsanläggning	Drift	Värnamo kommun	VÄRNAMO	90.50	B	

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- plikt	Täcktyp
0683	0683-61-006	Stena Recycling AB	Drift	Stena Recycling AB	Värnamo	90.50	A	
0683	0683-81-001	PC Läkaren 1	Drift	Värnamo Energi AB	VÄRNAMO	40.51	B	
0684	0684-105	Rörvik Timber Rörvik AB	Drift	Rörvik Timber Rörvik AB	RÖRVIK	20.20	B	
0684	0684-126	Lundbergs Pressgjuteri AB	Drift	Lundbergs Pressgjuteri AB	VRIGSTAD	27.50	B	
0684	0684-130	Aktiv Kemi i Småland AB	Drift	Aktiv Kemi i Småland AB	RÖRVIK	24.110	B	
0684	0684-134	A-Lackering AB	Drift	A-Lackering AB	SÄVSJÖ	28.10	B	
0684	0684-136	LP Pressgjuteri AB	Drift	LP Pressgjuteri AB	SÄVSJÖ	27.50	B	
0684	0684-20-017	Portaryd 1:2	Drift	NCC Roads AB, Sverige Öst	LINKÖPING	10.20	B	Berg
0684	0684-20-024	Vrigstad 3:1 m fl	Drift	Mullmäster AB	ANEBY	10.20	B	Växttorv
0684	0684-20-026	Hultagård	Drift	Harald och Magnus Grävservice AB	SÄVSJÖ	10.20	B	Naturgrus
0684	0684-20-032	Komstad 1:5 m fl och Mal-komsö 1:3	Drift	NCC Roads AB, Sverige Öst	LINKÖPING	10.20	B	Naturgrus, Sand
0684	0684-20-045	Store Mosse	Drift	Neova AB	HUDIKSVALL	10.20	B	Energitorv
0684	0684-20-078	Vrigstads-Boda 1:1	Drift	NCC Roads AB, Sverige Öst	LINKÖPING	10.20	B	Berg
0684	0684-20-079	Hällaryds mossen	Drift	Neova AB	Hudiksvall	10.20	B	Energitorv
0684	0684-20-095	Hjärtlanda 1:2, 3:5	Drift	NCC Roads AB, Sverige Öst	LINKÖPING	10.20	B	Berg
0684	0684-20-097	Sjöberg 1:2	Drift	Swerock AB	ÄNGELHOLM	10.20	B	Berg
0684	0684-20-100	Björka	Drift	Söndra Berg och Grus	STOCKARYD	10.20	B	Berg
0684	0684-20-102	Ärnäs	Planerad	Holst Åkeri AB	SÄVSJÖ	10.20	B	Berg
0684	0684-50-007	Vrigstad ARV	Drift	Sävsjö kommun	SÄVSJÖ	90.10	B	
0684	0684-50-009	Djupadal ARV	Drift	Sävsjö kommun	SÄVSJÖ	90.10	B	

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings- nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch- kod	Pröv- nings- plikt	Täkttyp
0684	0684-81-007	Sävsjö Biogas AB	Drift	Sävsjö Biogas AB	GÖTEBORG	40.10	B	
0684	0684-90-005	Sävsjö Skrivaregård	Drift	Gustavsson Kenneth	SÄVSJÖ	1.11	B	
0684	0684-90-006	Ljunga 2:4	Drift	Lantbruksföretaget Magnus Andersson m.fl.	SÄVSJÖ	1.11	B	
0685	0685-108	Pauliströms Bruk	Drift	Metsä Tissue AB	PAULISTRÖM	21.30	A	
0685	0685-109	Nyboholms Bruk	Drift	Metsä Tissue AB	KVILLSFORS	21.30	A	
0685	0685-137	Feralco Nordic AB	Drift	Feralco Nordic AB	VETLANDA	24.60	B	
0685	0685-61-006	Fiberslamdeponi Boanäs	Drift	Metsä Tissue AB	PAULISTRÖM	90.310	B	
0685	0685-61-008	Flishults anl för våtkemisk be	Drift	Avfalskemi Sydost AB	VETLANDA	90.440	A	
0685	0685-61-010	Flishults avfallsanläggning (FA)	Drift	Vetlanda Energi och Teknik AB	VETLANDA	90.320	A	
0685	0685-81-016	Milleteorps vindkraftspark	Drift	Vrångens Kraft AB	Malmö	40.95	B	
0685	0685-81-017	Lemnhults vindkraftspark	Drift	Lemnhult Energi AB	Göteborg	40.95	B	
0685	0685-81-018	Stensåsa vindkraftspark	Drift	Stensåsa Vindkraft AB	Hässleholm	40.95	B	
0685	0685-81-xxx	Vindpark Slageryd	Ej igångsatt			40.90	B	
0686	0686-102	Sherwin-Williams Sweden AB	Drift	Sherwin-Williams Swe- den AB	Hjältevad	39.20	B	
0686	0686-103	Bruzaholms Bruk AB	Drift	Bruzaholms Bruk AB	BRUZAHLIM	27.50	B	
0686	0686-111	Ingarpes Tryckimpregnering AB	Drift	Ingarpes Tryckimpregne- ring AB	EKSJÖ	39.20	B	
0686	0686-118	Smålands Stålgjuteri i Eksjö A	Drift	Smålands Stålgjuteri i Eksjö AB	EKSJÖ	27.50	B	
0686	0686-20-057	Holmen	Drift	Härstorps Åkeri AB	Bruzaholm	10.20	B	Naturgrus
0686	0686-20-070	Kulla	Drift	Lars-Olof Törnared	LINKÖPING	10.20	B	Naturgrus

Bilaga 1. Förteckning över tillsynsobjekt miljöfarlig verksamhet

Kommun Kod	Anläggnings-nummer	Anläggningsnamn	Status	Namn	Ort	Huvudbransch-kod	Prövnings-plikt	Täcktyp
0686	0686-20-071	Hagersryd 5:1	Drift	Gilbert Gustafsson Entreprenad AB	EKSJÖ	10.20	B	Berg, Morän, Naturgrus
0686	0686-20-075	Ekås	Drift	Härstorps Åkeri AB	BRUZHOLM	10.20	B	Berg, Naturgrus
0686	0686-50-001	Eksjö ARV	Drift	Eksjö Energi AB	EKSJÖ	90.10	B	
0686	0686-50-011	Mariannelunds ARV	Drift	Eksjö Energi AB	EKSJÖ	90.10	B	
0686	0686-60-006	Gyesjöns avfallsupplag	Drift	Eksjö Energi AB	EKSJÖ	90.310	B	
0686	0686-60-010	Återvinningscentralen Re-nen	Drift	Eksjö Energi AB	EKSJÖ	90.50	B	
0686	0686-60-011	Sjöviks avfallsanläggning	Drift	Eksjö Energi AB	EKSJÖ	90.310	B	
0686	0686-61-008	Deponi Skiverstad 2:4	Drift	Transportaktiebolaget i Jönköping	Jönköping	99.99	U	
0686	0686-61-009	Infratek Sverige AB	Drift	Infratek Sverige AB	EKSJÖ	90.50	B	
0686	0686-63-007	Rogers Bil AB	Drift	Rogers Bil AB	EKSJÖ	90.119	B	
0686	0686-81-001	Återvinningsterminalen Eksjö	Drift	Eksjö Energi AB	EKSJÖ	90.210	B	
0686	0686-94-002	Torsjö	Drift	Göran Källner	EKSJÖ	1.11	B	
0687	0687-101	Tranås Skinnberedning AB	Drift	Tranås Skinnberedning AB	TRANÅS	18.20	B	
0687	0687-143	Ängarydskapellets krematorium	Drift	Tranås kommuns Griffegårdsförvaltning	TRANÅS	93.20	B	
0687	0687-50-001	Tranås ARV	Drift	Tranås kommun	TRANÅS	90.10	B	
0687	0687-60-001	Norraby avfallsdeponi	Drift	Tranås kommun	TRANÅS	90.310	B	
0687	0687-60-003	Kompostering Norraby	Drift	Tranås kommun	TRANÅS	90.160	B	

Bilaga 2. Dammar - Bedömningsgrunder

Kriterier - naturvärden	Poäng	Kommentar
I anslutning till Nationalpark	0	Nej
	1	inom 500 m
I anslutning till Naturresevat	0	Nej
	1	inom 500 m
I anslutning till Natura 2000 område	0	Nej
	1	inom 500 m
I anslutning till Vattenskyddsområde	0	nej
	1	inom 500 m
I anslutning till Biotopskyddsområde i skogsmark	0	Nej
	1	inom 500 m
I anslutning till Biotopskyddsområde i odlingsmark	0	Nej
	1	inom 500 m
Klassning enligt SystemAqua	0	Nej
	1	Mycket lågt naturvärde
	1	Lågt naturvärde
	2	Måttligt naturvärde
	3	Högt naturvärde
	3	Mycket högt naturvärde
Klassning enligt VMI	0	Nej
	1	4
	1	3
	2	2
	2	1
Vattendragets statusklass enligt vattenförvaltningen	0	ej klassad
	1	dålig status
	2	otillfredsställande status
	3	måttlig status
	4	god status
	5	hög status
Sjöns statusklass enligt vattenförvaltningen	0	ej klassad
	1	dålig status
	2	otillfredsställande status
	3	måttlig status
	4	god status
	5	hög status
Grundvattnets statusklass enligt vattenförvaltningen	0	ej klassad
	1	dålig status
	2	otillfredsställande status
	3	måttlig status
	4	god status
	5	hög status
Värdefulla vatten – Naturvård	0	Inte utpekad
	4	Regionalt värdefull/särskilt värdefull
	5	Nationellt värdefull eller särskilt värdefull
Värdefulla vatten – Fiske	0	Inte utpekad

	4	Regionalt värdefull/särskilt värdefull
	5	Nationellt värdefull eller särskilt värdefull
Summa		Ovanstående rader summeras
Kriterier - övrigt		
Lagefterlevnad/Egenkontroll	1	mycket god lagefterlevnad/egenkontroll
	2	god lagefterlevnad/egenkontroll
	3	dålig lagefterlevnad/egenkontroll
Tillstånd	1	Miljöbalken
	2	Vattenlagen
	3	Äldre vattenlagen
	4	Nej/okänt
Vattenkraftverk i drift	0	Nej/okänt
	1	Ja
Dammsäkerhet	1	Konsekvensklass 1
	2	Konsekvensklass 2
	3	Konsekvensklass 3
Prioritering omprövning/reservat/biologisk återställning/fiskevård	1	Omprövning
	2	Utrivning
	3	Tillsyn

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden 2015

Priorite- rings- ordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Riskklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
1	Omaryds fd träimpregnering	Nässjö	Träimpregnering	1	Nej	As	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
2	Lillesjön i Grimstorp	Nässjö	Sediment BKL 1	1	Nej	As	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
3	Munksjön	Jönköping	Sediment BKL 1	1	Delvis	Hg	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
4	Banverkets impregneringsanläggning	Nässjö	Träimpregnering	1	Delvis	As	Åtgärd	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
5	Värnamotvätten fd	Värnamo	Kemtvätt - med lösningsmedel	1	Nej	X-CH	Åtgärd	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
6	fd Br Lijjas Metallind (Broling SMIDE AB)	Gnosjö	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Nej	X-CH	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
7	Insjöns Metallfabrik HB	Gnosjö	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	1	Nej	Ni	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
8	fd Härenfors Metallverk	Värnamo	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ja	X-CH	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning
9	fd Rastiefalls såg (Trävaru AB Somen)	Tranås	Sågverk med doppning	1	Nej	Dioxin	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbehandling av förorenade områden för beskrivning

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden

Priorite- rings- ordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Risiklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
10	F.d. Sannebo Trä	Eksjö	Sågverk med doppning	1	Delvis	Dioxin	Förstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbe- handling av förorenade områden för be- skrivning
11	F.d. AB Svenska Fläktfabriken	Jönköping	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Huvudstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbe- handling av förorenade områden för be- skrivning
12	Fd Depend Junebro m.fl.	Jönköping	Kemtvätt - med lös- ningsmedel	1	Nej	X-CH	Inventering	Se 2.2.4 regionalt program för efterbe- handling av förorenade områden för be- skrivning
13	Electro Enoc AB	Gislaved	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Förstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbe- handling av förorenade områden för be- skrivning
14	Gardelux-Lacko	Gislaved	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Delåtgärd pågår	Se 2.2.4 regionalt program för efterbe- handling av förorenade områden för be- skrivning
15	F.d. Impregnering- anläggningen i Nor- lida	Gislaved	Träimpregnering	1	Nej	As	Förstudie	Se 2.2.4 regionalt program för efterbe- handling av förorenade områden för be- skrivning
16-81	fd Färgarens kem. Tvätt o Skönfärgeri	Eksjö	Kemtvätt - med lös- ningsmedel	1	Ej utrett	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	F.d. Eksjö ångfär- geri, Färgaregården	Eksjö	Textilindustri	1	Ej utrett	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Sulfitfabriken i Mari- annelund	Eksjö	Massa och pappersindu- stri	1	Delvis	Pb	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	EMAB Erlandssons metallfabrik AB	Gislaved	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Isaberg Rapid AB (fd Isaberg Verkstad AB)	Gislaved	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden

Prioriteringsordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Risiklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
16-81	Newell Window Fashions (fd Acrimo & Metallhyttan)	Gislaved	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	1	Ja	Pb	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Kvarnasjön	Gnosjö	Sediment BKL 2	1	Ja	Cr	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Troax-Axo AB (Gunnebo Troax AB)	Gnosjö	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ja	X-CH	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Götarps Fabriks AB m fl	Gnosjö	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	1	Ja	Ni	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Brännehylte Ytbehandling AB	Gnosjö	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	1	Ja	Cr	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Gamla Nordbäck m fl	Gnosjö	Träimpregnering	1	Ja	As	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Pelly Industri AB (fd Hillerstorps Metallverk)	Gnosjö	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ja	X-CH	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Ytab (fd Yto-Åviken)	Gnosjö	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ej utfört	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	F.d. Habo trämassafabrik	Habo	Massa och pappersindustri	1	Ja	Pb	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Källebackens Trä AB	Habo	Sågverk med doppning	1	Delvis	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	fd Sunds glasbruks AB	Jönköping	Glasindustri	1	Nej	As	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Fd Färgarens (Kemiska Tvätten)	Jönköping	Kemtält - med lösningsmedel	1	Nej	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden

Priorite- rings- ordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Riskklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
16-81	Kålgårdsområdet	Jönköping	Övrigt BKL 2	1	Nej	Pb	Åtgärd	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Berendsen Textilser- vice AB	Jönköping	Kemtält - med lös- ningsmedel	1	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	fd Skrothantering Kanarp	Jönköping	Skrothantering och skrothandel	1	Ej utrett	Pb	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	F.d. Aktiebolaget Norrahammars Bruk m.fl.	Jönköping	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	fd Svenska BP Olje- aktiebolag, fd ODAB mfl	Jönköping	Oljedepå	1	Ja	Oljeprod.	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Saab Training Sys- tem AB, fd Stensholms Fabriks AB	Jönköping	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Saab, Domherren 23, mfl	Jönköping	Ytbehandling av metal- ler elektrolytiska/kemiska processer	1	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Syrslamgropen	Jönköping	Industriedeponier	1	Nej	Oljeprod.	Åtgärd	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Thores Trä	Jönköping	Sågverk med dopping	1	Ej utrett	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Fd Lindells vågfabrik AB, Ess-pac AB	Jönköping	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Hospi- talkvarnsdammen	Jönköping	Sediment BKL 2	1	Ej utrett	PCB	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	fd Sunds Glasbruks AB i Äng	Nässjö	Glasindustri	1	Nej	As	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden

Prioriteringsordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Risiklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
16-81	Kåbergs tipp (Vulkanen)	Nässjö	Industriedeponier	1	Ja	Ej valt	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	AQ Enclosure Systems AB/Flextronics Systems AB m.fl.	Vaggeryd	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ja	X-CH	Delåtgärd	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Järnbacken Återvinning AB, Ygggen 2, Vaggeryd	Vaggeryd	Övrigt BKL 1	1	Ja	X-CH	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Fiberslamtipp Kvill-Pukabo	Vetlanda	Industriedeponier	1	Ja	PCB	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Hällarydsverken f d	Vetlanda	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ja	Oljeprod.	Åtgärd	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Lindshammars Industristripp	Vetlanda	Industriedeponier	1	Ej utrett	As	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Ädelfors amalgameringsverk	Vetlanda	Primära metallverk	1	Nej	Hg	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Vetlanda kemiska tvätt AB m.fl.	Vetlanda	Kemtvätt - med lösningsmedel	1	Ej utrett	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Forsheda AB	Värnamo	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ja	X-CH	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	fd Magni Jonssons Trävaru AB	Värnamo	Sågverk med doppning	1	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	RECI AB /fd Leto AB	Värnamo	Anläggning för farligt avfall	1	Ja	X-CH	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Tvättbjörnarna Bergman & son m fl	Värnamo	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	1	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden

Priorite- rings- ordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Riskklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
16-81	F.d. Metallfabrik Elit m fl	Värnamo	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	1	Nej	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Harald Zethssons Trävaru	Aneby	Sågverk med doppning	2	Delvis	Dioxin	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	FRINAB AB	Aneby	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	2	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Kemtvätt, Frinnaryd	Aneby	Kemtvätt - med lös- ningsmedel	2	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Esbe AB	Gislaved	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	2	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Oskarstippen i Små- landsstenar	Gislaved	Avfallsdeponier - icke farligt, farligt avfall	2	Ja	Zn	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Skeppshults Bruk AB	Gislaved	Ytbehandling av metal- ler elektrolytiska/kemiska processer	2	Delvis	Zn	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	J Nyströms Metall	Gnosjö	Ytbehandling av metal- ler elektrolytiska/kemiska processer	2	Ja	Zn	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Arnico	Gnosjö	Ytbehandling av metal- ler elektrolytiska/kemiska processer	2	Nej	Zn	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	LEBA Industriservice AB	Gnosjö	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	2	Ja	X-CH	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Turessons Marketing AB i Åsenhöga	Gnosjö	Verkstadsindustri - med halogenerade lösnings- medel	2	Ja		Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden

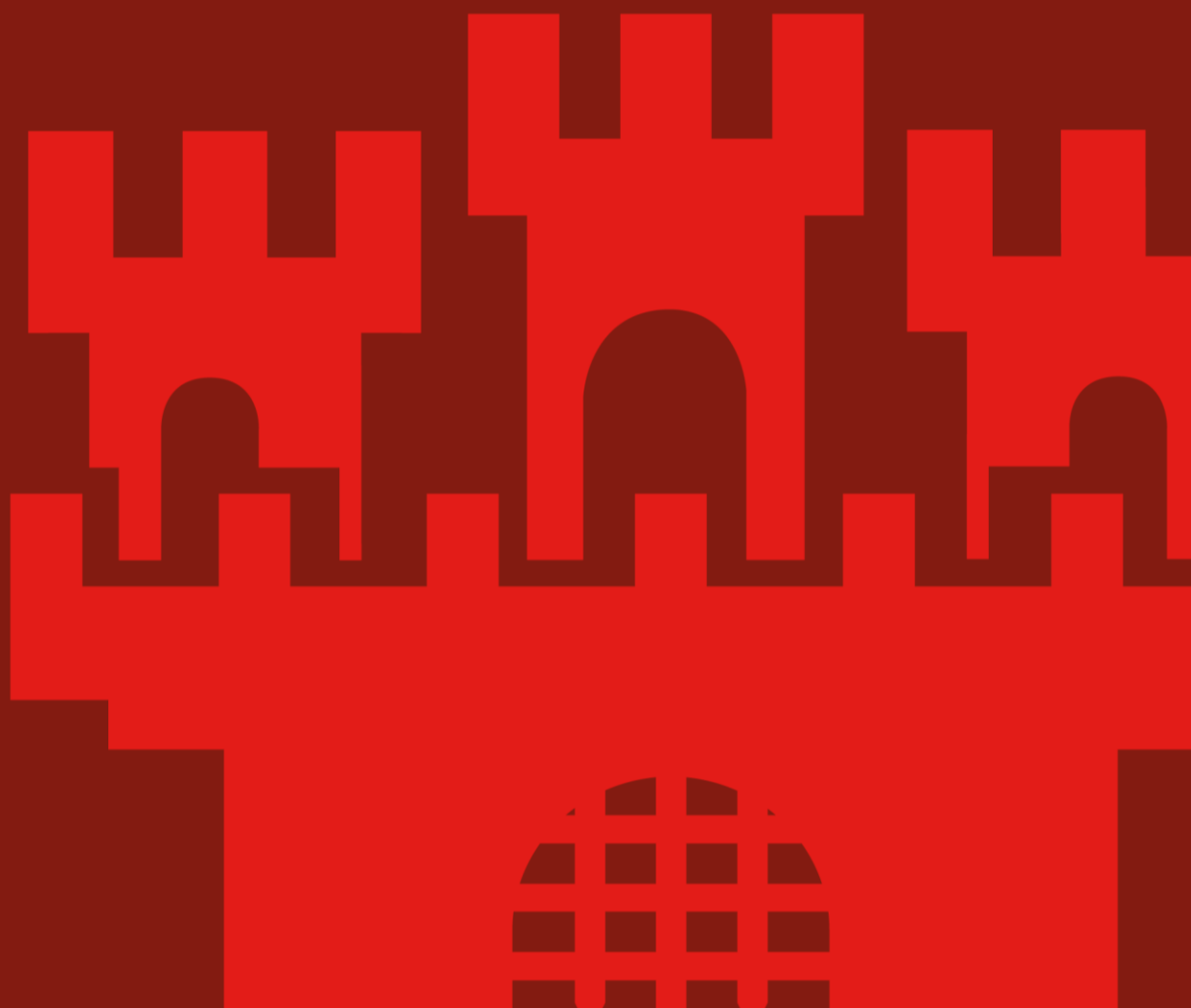
Prioriteringsordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Riskklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
16-81	fd Västkusten Petroleum AB	Jönköping	Oljedepå	2	Nej	Oljeprod.	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	F.d. Bankeryds Nickel och Krom	Jönköping	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	Nej	Ni	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Rörvik Timber Höglandet/Sandsjöfors	Nässjö	Sågverk med doppning	2	Ja	Dioxin	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Kungshults f.d. kromslam-deponi	Tranås	Industrireponier	2	Ja	Cr	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	BegDel i Sverige AB (Trucken 5)	Vetlanda	Övrig BKL 2	2	Delvis	PCB	Initiering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Bjådes mekaniska AB	Vetlanda	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Ekenäs mekaniska AB	Vetlanda	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Fredriksbergs koppar- och zinkgruvor	Vetlanda	Gruva och upplag - Sulfidmalm, rödfyr	2	Nej	Cu	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Kleva nickel- och koppargruva	Vetlanda	Gruva och upplag - Sulfidmalm, rödfyr	2	Nej	Ni	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Proton Finishing Ekenässjön AB	Vetlanda	Ytbehandling av metaller elektrolytiska/kemiska processer	2	Ja	Ni	Huvudstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Hollsby metall AB	Vetlanda	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt
16-81	Belas	Värnamo	Verkstadsindustri - med halogenerade lösningsmedel	2	Ja	X-CH	Inventering	Ej inbördes rangordnade prioriterade objekt

Bilaga 3. Prioriteringslista Jönköpings län förorenade områden

Priorite- rings- ordning	Objektnamn	Kommun	Bransch	Riskklass	Ansvarig finns	Primär förorening	Status	Kommentar
16-81	FoB Carlssons Trä- produkter AB	Värnamo	Träimpregnering	2	Ja	As	Förstudie	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt
16-81	Bellö avfallsupplag 92	Eksjö	Industrideponier	-	Ej utrett	Metaller	Identifiering	Ej inbördes rangordnade prioriterade ob- jekt

Bilaga 4. Beräkning av behov för tillsyn naturvård 2015

Beräkning av behov för tillsyn naturvård 2015



■ Beräkning av behov för tillsyn naturvård 2015

DATUM 2015-03-27

Innehållsförteckning

Sammanfattning	59
Behovsutredning för tillsyn av naturvård enligt miljöbalken	60
1. Utredning av tillsynsbehov	60
2. Beräkning av tillsynsbehovet.....	60
2.1 Vattenskyddsområden	60
2.2 Nationalpark	62
2.3 Naturresevat och naturvårdsområden	63
2.4 Kulturresevat.....	64
2.5 Naturminnen	64
2.6 Biotopskyddsområden.....	65
2.7 Djur- och växtskyddsområden	66
2.8 Interimistiska resevat	67
2.9 Jordbruksmark vad gäller skötsel enligt 12 kap. 8-9 §§ miljöbalken	68
2.10 Samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken	69
2.11 Vilthägn	70
2.12 Strandskydd	71
2.13 Natura 2000	72
2.14 Artskydd.....	73
2.15 Granskning av kommunala strandskyddsdispenser	75
2.16 Sammanställning av tillsynsbehovet	77
3. Diskussion.....	78
3.1 Allmänt	78
3.2 Kompetens i förhållande till behovet	78
3.3 Nuvarande resurser i förhållande till det identifierade behovet	78

Sammanfattning

Länsstyrelsens tillsyn enligt miljöbalken när det gäller den landbaserade tillsynen hanterar drygt 550 (inkl VSO) särskilt utpekade objekt samt ett okänt antal generella biotopskyddsområden och affärer m.m. som kan tänkas handla med förbjudna arter enligt 26 § artskyddsförordningen. Till detta läggs alla ärenden om samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken (ca 200 per år) och områden som tas ur jordbruksproduktion samt granskning och överprövning av kommunala strandskyddsdispenser.

Länsstyrelsen bedömer att behovet av tillsyn när det gäller att kontrollera beslut om dispenser/tillstånd främst gäller där det beslutats om en dispens och den har villkorats samt där ansökan avslagits. Länsstyrelsen bedömer att de ärenden som fått dispens utan villkor har en bra egenkontroll.

Länsstyrelsens tillsyn enligt miljöbalken som är planerad att genomföras när det gäller den landbaserade naturvården ligger i dagsläget på 1,4 årsarbetskrafter (åa). Den huvudsakliga tillsynen är händelsestyrd, även om det har införts koncentrerade tillsynsveckor där det bland annat är meningen att gamla dispenser/tillstånd ska kunna följas upp. Behovet av tillsyn bedöms till drygt 2 åa för att klara tillsynen för det som inträffar under året, samt en engångsinsats av ca 1 åa för att kontrollera beslut om dispens/tillstånd under perioden 1999-2014. Det är således ca 1,6 årsarbetskrafter, varav en tillfällig, som saknas för att tillgodose behovet. Länsstyrelsen bedömer att den årliga tillsynen till viss del kan lösas genom prioriteringar. Detta kan dock få till följd att handläggningstiden för prövningsärenden och händelsestyrda tillsynsärenden ökar. Däremot kommer engångsinsatsen, dvs uppföljning av gamla dispenser och tillstånd för att komma ikapp ständigt att öka om man inte kommer i fas med den årliga tillsynen. En utökning av basresursen med ytterligare en årsarbetskraft vore därför önskvärt för att komma i balans med tillsynen.

Behovsutredning för tillsyn av naturvård enligt miljöbalken

1. Utredning av tillsynsbehov

Vi bedömer att tillsynsbehovet för den landbaserade naturvården ligger på de dispenser/tillstånd som meddelats med villkor och de avslag på ansökningar som meddelats. Övriga beslut (dispenser/tillstånd utan villkor, avskrivna eller avvisade ärenden) bedöms inte ha något reellt tillsynsbehov då egenkontrollen i dessa fall uppfattas som god. De ärenden som avskrivits har antingen inte kompletterats av sökanden eller så har den sökande återtagit ansökan. Dessa ärenden har sannolikt inte varit angelägna att genomföra och därför bedömer vi att det inte finns något behov av tillsyn av dem.

Av erfarenhet och jämförelse från tidsredovisningen är den genomsnittliga tiden för händelsestyrda tillsynsärenden 7 h/ärende.

För den planerade granskande tillsynen bedöms tiden för förberedelsearbete för kontroll av medgivna/avslagna dispenser till 1 h för framtagande av beslut och planering av tillsynen, genomförande av kontrollen 6-8 h inkl restid/område eller beslut, samt efterarbete 1-2 h/område eller beslut. Med efterarbete menas tjänsteanteckning från besök och sortering av fotografier samt ev diskussion om vidare åtgärder. Ett ev tillsynsärende för att beslutet inte följts räknas inte in i denna tid.

I behovet ingår även tid för att hantera samråd enligt 12 kap 6 § miljöbalken (VÄS 5251), samt granskning av kommunala strandskyddsdispenser och överprövning av dessa (VÄS 5264).

De timmar som anges i nedanstående text och tabeller anger det bedömda behovet av tillsyn baserat på det antal beslut som fattats under respektive år och behöver granskas och inte den faktiska tid som lagts ned för respektive år.

2. Beräkning av tillsynsbehovet

2.1 Vattenskyddsområden

2.1.1. OBJEKT

Antal vattenskyddsområden: 94 st

Antal områden Länsstyrelsen har tillsyn över: 75

Antal dispenser och tillstånd med villkor under 2015: 4 st (uppskattning)

Antal dispenser/tillstånd med villkor och avslagna dispenser 1999-2014: 6 st

2.1.2. BEHOVET AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 21-22 §§ MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H)

Förebyggande: information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 4 h

- Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. Något ärende per år: 7h/ärende= 7 h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: hemsidan uppdateras med information och korrekt GIS-information finns tillgänglig. 16 h

Granskande: planerad tillsyn av medgivna dispenser och tillstånd med villkor samt avslag. Förberedelser, besök och efterarbete. Ett par ärenden per år, det är ganska få ärenden så förberedelsetiden är satt till 1 h för att ta fram alla beslut (1h+ 8h/område+1h/område), 10 h/område. 2015: 4x10= 40 h, 1999-2014: 6x10=60

2.1.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Det finns flera kommunalt beslutade vattenskyddsområden och tillsynen i övrigt har bara delegerats till Jönköpings kommun avseende Vättern. Det finns behov av stöd och råd i form av muntlig och skriftlig information till kommunala tjänstemän.

Tillsynsvägledning

Händelsestyrd tillsynsvägledning: frågor från kommunerna om tillsyn och dispensgivning). 4 h

Planerad tillsynsvägledning: tillsynsvägledningsdag för Vätterns vattenskyddsområde tillsammans med övriga län, planering och genomförande, 16 h

2.1.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende på vattenskyddsområden redovisas i tabell 1.

Tabell 1. Behovet av antalet timmar inom olika delar av vattenskyddsområdestillsynen (5161-5162)

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	16
	Granskande/kontrollerande	7	40
	Granskande/kontrollerande från 1999-2014	-	60
Summa		11	116
	Tillsynsvägledning	4	16

2.2 Nationalpark

2.2.1. OBJEKT

Antal nationalparker: 1 st

Antal dispenser och tillstånd med villkor: 4 st/år

Antal dispenser/tillstånd med villkor och avslagna dispenser 1999-2014 som ej tillsynats: 51 st

2.2.2. BEHOVET AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 2-3 §§ MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande (5261, 5265): information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 4 h
- Granskande (5151-5152): handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. Få anmälda överträdelser. 4 h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande (5261, 5265): Förvaltarna av nationalparken är stationerade där och har mycket god kunskap om det som händer i parken. 0 h

Granskande (5261, 5265): tillsyn av medgivna dispenser och tillstånd med villkor samt avslag. Förberedelser 2 h, besök 10 h inkl resa och efterarbete 2 h. 4 beslut/tillfälle, $2+10+2=14$ h

Fr 1999-2014 (6 beslut bedöms kunna kontrolleras/tillfälle (51/6)): 8 tillfällen* $(2+10+2)=112$ h

2.2.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Enligt tillsynsförordningen (1998:900) till miljöbalken, har Länsstyrelsen inte rätt att delegera tillsynen över nationalparker till annan myndighet.

2.2.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende på nationalparker redovisas i tabell 2.

Tabell 2. Behovet av antalet timmar inom olika delar av nationalparkstillsynen

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	0
	Granskande/kontrollerande	4	14
	Granskande/kontrollerande från 1999-2014	-	112
Summa		8	133
	Tillsynsvägledning	-	-

2.3 Naturreservat och naturvårdsområden

2.3.1. OBJEKT

Antal statligt beslutade naturreservat: 125 st

Antal statliga reservat med delegerat förvaltaransvar: 3 st

Antal kommunalt beslutade naturreservat: 10 st

Antal handlagda dispenser och tillstånd med villkor samt avslag: 10 st i 8 reservat i genomsnitt/år

Antal dispenser/tillstånd med villkor och avslag 1999-2014: 121 st i 54 reservat
[../51/515/5151/Behovsutredning naturvård/Naturreservat berörda av dispenser.xlsx](https://www.lansstyrelsen.se/51/515/5151/Behovsutredning_naturvård/Naturreservat_berörda_av_dispenser.xlsx)

Antal naturvårdsområden: 4 st

Antal handlagda dispenser och tillstånd med villkor samt avslag: 0 st/år

Antal handlagda dispenser och tillstånd med villkor samt avslag under 1999-2014: 7 st i 4 naturvårdsområden

2.3.2. BEHOVET AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 4-8 §§ MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande (5261, 5265): information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra. 4 h
- Granskande (5151-5152): handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen: 4 ärenden/år och 7 h/ärende uppskattningsvis, $4 \times 7 = 28$ h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: Planerad tillsyn av medgivna dispenser och tillstånd med villkor samt avslag i naturreservat. Förberedelser, besök och efterarbete.
(1h+8h/reservat+1h/reservat).
2015: $8 \times (1+8+1) = 80$ h (10 beslut i 8 reservat)
1999-2014: $(4+8 \text{ h} \times 54+4 \text{ h} \times 54) = 4+432+216 = 652$ h
(4 h för att ta fram alla beslut, 121 beslut i 54 reservat, 4 h/reservat för efterarbete)
Planerad tillsyn av medgivna dispenser och tillstånd med villkor samt avslag i naturvårdsområden. Förberedelser, besök och efterarbete.
(1h+8h/område+1h/område).
2015= 0 h
1999-2014: $1+8 \text{ h} \times 4+1 \text{ h} \times 4 = 37$ h (7 beslut i 4 naturvårdsområden)

2.3.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Det finns tio kommunalt beslutade reservat och förvaltningen av tre statliga naturreservat har delegerats till kommunal nämnd. Länsstyrelsen har dock kvar själva tillsynen. Det finns behov av stöd och råd i form av muntlig och skriftlig information till kommunala tjänstemän när det gäller dispensgivning.

Tillsynsvägledning

- Händelsestyrd tillsynsvägledning (frågor från kommunerna om tillsyn och dispensgivning). 4 h
- Planerad tillsynsvägledning: 0 h

2.3.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende på naturreservat redovisas i tabell 3.

Tabell 3. Behovet av antalet timmar (h) inom olika delar av reservattillsynen

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	0
	Granskande/kontrollerande, reservat	28	80
	Granskande/kontrollerande, reservat, från 1999-2014		652
	Granskande/kontrollerande, naturvårdsområde		0
	Granskande/kontrollerande, naturvårdsområde, från 1999-2014		37
Summa		32	769
	Tillsynsvägledning	4	

2.4 Kulturresevat

Tillsynen över kulturresevat i länet bedrivs av Miljö- och samhällsbyggnadsavdelningens enhet för kulturmiljö.

2.5 Naturminnen

2.5.1. OBJEKT:

Antal naturminnen: 66 st

Antal handlagda dispenser och tillstånd med villkor samt avslag: 1 st/år

Antal handlagda dispenser och tillstånd med villkor samt avslag under 1999-2014: 1 st

2.5.2. BEHOVET AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 10 § MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H)

- Förebyggande (5261, 5265): information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 4 h
- Granskande (5151-5152): handläggning av överträdelse som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. I princip inga överträdelse. 0 h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: tillsyn av medgivna dispenser och tillstånd med villkor och avslag. Förberedelser, besök och efterarbete. (1h+8h/område+1h/område).

2015: $1+8 \times 1+1 \times 1 = 10$ h

1999-2014: $1+8 \times 1+1 \times 1 = 10$ h

2.5.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då få kommunala naturminnen bildats och inte heller tillsynen av statliga naturminnen delegerats någon kommun.

2.5.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende på naturminnen redovisas i tabell 4.

Tabell 4. Behovet av antalet timmar (h) inom olika delar av tillsynen av naturminnen

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	0
	Granskande/kontrollerande	0	10
	Granskande/kontrollerande från 1999-2014	-	10
Summa		4	20
	Tillsynsvägledning	-	-

2.6 Biotopskyddsområden

2.6.1. OBJEKT

Antal beslutade objekt: 3 st

Antal generella objekt: okänt

Antal handlagda dispenser med villkor samt avslag: 8 st/år

Antal handlagda dispenser med villkor samt avslag under 1999-2014 som ej tillsynats: 78 st (6 st tillsynades t.o.m 2014)= $78-6+12$ (avslag, dispenser med villkor samt beslut om ändrade villkor)= 84 st

Inga dispenser har meddelats för de beslutade biotopskyddsområdena.

2.6.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 11 § MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: Nya regler infördes 2014-09-01 om åtgärder för att utveckla och bibehålla ett aktivt brukande av jordbruksmark. Information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt. 8 h
- Granskande: handläggning av överträdelse som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. 4 st/år => 4×7 h=28 h

Planerad tillsyn (P)

- Förebyggande: Hemsidan uppdateras med information om det generella biotopskyddet och ansökningsförfarande. 4 h
- Förebyggande: Uppdatering av flygbilder och kontroll av statusen på de flygbilder vi har (verktyg vid lagöverträdelse). 4 h
- Granskande: Flygbildstolkning för identifiering och/eller uppföljning av beslutade eller generella biotopskyddsområden. 40 h
- Granskande: Tillsyn av meddelade dispenser med villkor samt avslag inom det generella biotopskyddet. (Förberedelser, besök, efterarbete 1h+6h+1h, områdena/platserna som ska besökas är små och därför uppskattas tiden för besöket till endast 6 h)

2015: 1h x 8 st+6 h x 8 st+1x 8 st=64

1999-2014: 1 h x 84 st+6 h x 84 st+1 h x 84 st=8 h*84 st =672 h

2.6.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då inga kommunala biotopskyddsområden har bildats och inte heller tillsynen av statliga biotopskyddsområden delegerats till någon kommun.

2.6.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende biotopskyddet redovisas i tabell 5.

Tabell 5. Behov av antalet timmar (h) inom olika delar av biotopskyddstillsynen

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	8	8
	Granskande/kontrollerande 2015	28	40+64=104
	Granskande/kontrollerande från 1999-2014	-	672
Summa		36	784
	Tillsynsvägledning	-	-

2.7 Djur- och växtskyddsområden**2.7.1. OBJEKT**

Antal beslutade objekt: 26 st

Antal handlagda dispenser med villkor och avslag: uppskattningsvis 1 st/år

Antal handlagda dispenser med villkor och avslag 1999-2014: 7 st i 6 områden

2.7.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 12 § MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 4 h

- Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. Uppskattningsvis 1 st / år = 1 x 7 h = 7 h

Planerande tillsyn (P)

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: tillsyn av meddelade dispenser med villkor samt avslag inom de aktuella djur- och växtskyddsområdena. Förberedelser, besök och efterarbete. (1 h + 8h/område + 1h/område).
2015: 1 + 8 h x 1 + 1 h x 1 = 10 h
1999-2015: 1 + 8x6 + 1x6 = 55 h

2.7.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då inga kommunala djur- och växtskyddsområden bildats och inte heller tillsynen av statliga djur- och växtskyddsområden delegerats någon kommun.

2.7.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende djur- och växtskyddsområden redovisas i tabell 6.

Tabell 6. Behov av antalet timmar (h) inom olika delar av djur- och växtskyddstillsynen

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	0
	Granskande/kontrollerande	7	10
	Granskande/kontrollerande från 1999-2014	-	55
Summa		11	65
	Tillsynsvägledning	-	-

2.8 Interimistiska reservat

2.8.1. OBJEKT

Antal interimistiska förbud: 2 st från 2014

Antal handlagda tillstånd med villkor samt avslag under 2015: 0 st

Antal handlagda tillstånd med villkor samt avslag under 1999-2014: 1 st

2.8.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 24 § MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 0 h
- Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. Inga anmälda överträdelser. 0 h

Planerande tillsyn (P):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: tillsyn av meddelade tillstånd samt avslagna ansökningar. Förberedelser, besök och efterarbete (1 h+ 8h/område+1h/område)

2015: 0 h

1999-2014: 1x10=10 h

2.8.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då inga kommunala interimistiska reservat bildats och inte heller tillsynen av statliga interimistiska reservat delegerats någon kommun.

2.8.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende på interimistiska reservat redovisas i tabell 7.

Tabell 7. Behov av antalet timmar (h) inom olika delar av tillsynen av interimistiska reservat

	Tillsyn	Behovsutredning 2015(h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	0	0
	Granskande/kontrollerande 2015	0	0
	Granskande/kontrollerande från 1999-2014	-	10
Summa		0	10
	Tillsynsvägledning	-	-

2.9 Jordbruksmark vad gäller skötsel enligt 12 kap. 8-9 §§ miljöbalken

2.9.1. OBJEKT:

Antal beslut om anmälan om att ta jordbruksmark ur produktion med villkor:

uppskattningsvis 4 st/år

Objekten är oftast små enskilda områden som saknar högre naturvärden, därför bedöms tiden för besök till endast 4 h. Länsstyrelsen bedömer att det inte är relevant att kontrollera beslut tagna före innevarande år.

2.9.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ SKÖTSEL AV JORDBRUKSMARK ENLIGT 12 KAP 8-9 §§ MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. Inga anmälda överträdelser. 0 h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: Uppdatera hemsida, 1 h
- Granskande: tillsyn av beslut och villkor. (Förberedelser, besök, efterarbete: 1 h att ta fram alla ärenden+4h/ärende+1 h/ärende
 $1+4h \times 4 \text{ st} + 1 h \times 4 \text{ st} = 21 h$

2.9.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då tillsynsansvaret inte har delegerats till någon kommun.

2.9.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehovet som finns i länet med avseende jordbruksmark redovisas i tabell 8.

Tabell 8. Behov av antalet timmar (h) inom olika delar av jordbruksmarkstillsynen

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	0	1
	Granskande/kontrollerande	0	21
Summa		0	22
	Tillsynsvägledning	-	-

2.10 Samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken

2.10.1. OBJEKT

Antal ärenden/år : ca 200 st, samma siffra oavsett om man tittar på inkommande eller beslutade

Antal prövade ärenden som leder till föreläggande: 79 st

Antal prövade ärenden som lett till förbud: 0 st

Antal oprövade ärenden som leder till åtalsanmälan och/eller föreläggande: 2 st

Övriga verksamheter som ej anmält samråd: okänt

Oftast är ingreppen av mindre omfattning och ger en kortvarig störning. Det är en stor ärendegrupp och behovet av tillsyn är i princip samma år som anmälan om samråd genomförs.

2.10.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 12 KAP 6 § MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 4 h
- Granskande: handläggning av inkomna ärenden: 1500 h
 Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. 2 st x 7 h = 14h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: Hemsidan uppdateras med information om samrådsskyldigheten och e-tjänst. 4 h
- Granskande: tillsyn av beslut och villkor. Förberedelser, besök och efterarbete. (4 h+8h/område+1h/område).

$$4 \text{ h} + 8 \text{ h} \times 79 + 1 \text{ h} \times 79 = 4 + 632 + 79 = 715 \text{ h}$$

2.10.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då tillsynsansvaret inte har delegerats till någon kommun.

2.10.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehovet som finns i länet med avseende frågor som avses i 12 kap 6 § miljöbalken redovisas i tabell 9.

Tabell 9. Behov av antalet timmar (h) inom olika delar av samrådstillsynen

	Tillsyn	Behovsutredning 2014 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	4
	Granskande/kontrollerande	1514	715
Summa		1518	719
	Tillsynsvägledning	-	-

2.11 Vilthägn

2.11.1. OBJEKT

Antal beslut om hägn: 57 st varav ca 30 aktiva

Antal klagomålsärenden: uppskattningsvis 2 st/år

2.11.2 BEHOV AV GRANSKNING MED AVSEENDE PÅ 12 KAP 11 § MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: 2 klagomålsärenden/år = 7 h x 2 ärenden = 14 h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: information och rådgivning, uppdatering av webben, 20 h
- Förebyggande: ta fram rutin för när djur rymmer från hägn och behöver avlivas, 16 h
- Granskande: besiktningar på plats, 20 hägn/år 2015-2017, (därefter 10-15 objekt per år), förarbete 2 h, resa och besök 5 h, efterarbete 1 h = 8 h/objekt
2015-2017: 8 h x 20 = 160 h
(därefter (2018-) : 8 h x 15 objekt = 120 h)

Tabell 10. Behovet av antalet timmar (h) inom olika delar av tillsynen av vilthägn

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	0	36
	Granskande/kontrollerande	14	160
Summa		14	196
	Tillsynsvägledning	-	-

2.12 Strandskydd

2.12.1. OBJEKT

Antal handlagda dispenser: 2 st/år, övriga är i samband med vattenverksamhetsärenden
 Antal oprövade ärenden som lett till åtalsanmälan och/eller föreläggande: 0 st
 Övriga verksamheter som ej sökt dispens: okänt

2.12.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 13-18 §§ MILJÖBALKEN

Länsstyrelsen har sedan 1 juli 2009 endast tillsyn över strandskyddade områden som ligger i andra områden skyddade enligt miljöbalkens 7 kap. Den huvudsakliga tiden för tillsyn räknas därför in i dessa områdeskydd.

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 4 h
- Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. I princip inga anmälda överträdelser. 0 h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: tillsyn av meddelade dispenser. Förberedelser, besök och efterarbete. (1 h+8h/område+1h/område). $1+8 \times 2+1 \times 2=19$ h

2.12.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Tillsynsansvaret för strandskyddet har via lagstiftning övergått till kommunal nämnd. Länsstyrelsen har tillsynsvägledningsansvar till denna nämnd. Stöd och råd i form av muntlig och skriftlig information till kommunala tjänstemän ska ges, samt uppföljning och utvärdering av den kommunala tillsynen ska göras.

Tillsynsvägledning

- Händelsestyrd tillsynsvägledning (frågor från kommunerna om tillsyn). 4 h
- Planerad tillsynsvägledning: Informera nya politiker i kommunala nämnder via brev eller konferens: 8 h

2.12.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende strandskydd redovisas i tabell 11.

Tabell 11. Behovet av antalet timmar (h) inom olika delar av strandskyddstillsynen

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	0
	Granskande/kontrollerande	0	19
Summa		4	19
	Tillsynsvägledning	4	8

2.13 Natura 2000

Totalt finns 197 Natura 2000-områden. Många av dessa ligger inom skogsområden, där Skogsstyrelsen har tillsynen. De är ej medräknade här.

2.13.1. OBJEKT

Antal Natura 2000-områden: ca 112 st (som inte är skyddade på annat sätt)

Antal Natura 2000-områden inom skyddade områden: 84 st

Antal handlagda tillstånd: 0 st år 2014

Antal handlagda tillstånd 1999-2014: 3 st, varav 1 redan tillsynad

Antal pågående verksamheter med tillstånd: 0 st

Antal pågående verksamheter utan tillstånd: okänt

2.13.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 7 KAP 27-29 §§ MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn:

- Förebyggande: information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter. 4 h
- Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen. Något enstaka per år. $1/\text{år} = 1 \times 7 = 7$ h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: tillsyn av meddelade tillstånd
2015: 0h
1999-2014: $(1 \text{ h} \times 2 \text{ st} + 7 \text{ h} \times 2 \text{ tillstånd} + 1 \text{ h} \times 2 \text{ st}) = 18 \text{ h}$

2.13.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då tillsynsansvaret inte har delegerats till någon kommun.

2.13.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehov som finns i länet med avseende på Natura 2000 redovisas i tabell 12.

Tabell 12. Behov av antalet timmar (h) inom tillsynen av Natura 2000

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	0
	Granskande/kontrollerande	7	-
	Granskande/kontrollerande 1999-2014	0	18
Summa		11	18
	Tillsynsvägledning	-	-

2.14 Artskydd

2.14.1. OBJEKT

Antal meddelade dispenser enligt fridlysningsföreskrifterna: 1 st/år

Antal meddelade dispenser enligt fridlysningsföreskrifterna 1999-2014: 5 st

Antal anmälningar om förevisning av djur: 2 st

Antal verksamhetsutövare med tillstånd enligt artskyddsförordningen per den 15 januari 2015, inkl de ärenden som är under handläggning:

- Konservatorer: 1 st
- Verksamhetsutövare med tillstånd för handel (t.ex. zooaffärer, affärer med asiatisk medicin och timmerimportörer): 5 st
- Djurparker: 4 st (3 älghägn, 1 bisonhägn, förevisning)

Övriga tillsynsobjekt:

- Zooaffärer utan tillstånd: 20 st
- Konservatorer utan tillstånd: 0 st
- Djurparker utan tillstånd: 0 st
- Övriga verksamheter som kan tänkas bryta mot handelsförbudet enl. 9 § AF, t.ex. fiskhandlare, specialaffärer för viltkött, antikhandlare, försäljare av asiatisk medicin, importörer av levande djur och växter samt livsmedel, möbler, traditionell medicin etc: okänd

Definition av handel: ”att köpa, att erbjuda sig att köpa, att förvärva för kommersiella ändamål, att för kommersiella ändamål för allmänheten förevisa, att använda i vinstsyfte och att försälja, att inneha för försäljning, att saluföra eller att för försäljning transportera exemplar (art. 8 Rådets förordning (EG) 338/97).

2.14.2. BEHOV AV TILLSYN MED AVSEENDE PÅ 8 KAP 1-4 §§ MILJÖBALKEN SAMT RÅDETS FÖRORDNING (EG) 338/97

Regelverket är mycket omfattande och svårgenomträngligt, varför tillsyns- och informationsbehovet är mycket stort för att undvika att överträdelser sker. Berörd personal måste ständigt kompetensutvecklas för att kunna bedriva effektiv tillsyn. Länsstyrelsen har tillsynsansvar över alla verksamheter som ingår i artskyddet, även de verksamheter som saknar tillstånd.

Händelsestyrd tillsyn(H):

- Förebyggande: Information och rådgivning till allmänhet och verksamhetsutövare om CITES och verksamhetstillstånd enligt artskyddsförordningen, t.ex. om tillståndsplikt och andra skyldigheter, inkl. uppdatera webben. 4 h
- Förebyggande: Information och rådgivning till allmänhet om fridlysningsbestämmelserna, inkl. uppdatera webben. 4 h
- Granskande: handläggning av överträdelser som upptäcks eller anmäls till Länsstyrelsen, oftast CITES (4 h/objekt) 1-2 objekt/år. 8 h

Planerad tillsyn (P)

- Förebyggande: Information och rådgivning till verksamheter som saknar tillstånd (CITES). 2 h
- Förebyggande (CITES): Nationell kampanj. 10 h
- Granskande: tillsyn av meddelade dispenser gällande fridlysta växter och djur. (2 h/beslut)
2015: 2 h x 1 beslut= 2 h
1999-2014: 2 h x 5 beslut=10 h
- Granskande: tillsynsbesök hos tillståndsinnehavare (CITES), t.ex. anmälda respektive oanmälda tillsynsbesök vart 5 år eftersom tillstånden är femåriga (4 h/objekt, hittills 10 objekt fördelat på 5 år) 4 h x 10/5 år= 8 h/år
- Granskande: tillsynsbesök i affärer som misstänks bedriva olaglig handel med djur eller växter (CITES), t.ex. sälja illegal störrom, illegala timmerprodukter eller TAM (traditionell asiatisk medicin). 4 h/objekt och 5 objekt/år. 4 h x 5 = 20 h/år
- Granskande: tillsynsbesök som uppföljning på anmälningar om förevisning av djur (CITES). 0 h
- Granskande: Granskning av de årliga rapporteringarna från samtliga tillståndsinnehavare samt uppföljning med föreläggande om de ej inkommit (CITES). 8 h

2.14.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Inget, då tillsynsansvaret inte har delegerats till någon kommun.

2.14.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehovet med avseende på artskydd redovisas i tabell 13.

Tabell 13. Behovet av antalet timmar (h) inom olika delar av tillsynen av artskyddet

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande (CITES)	4	2+10=12
	Förebyggande (fridlysning)	4	0
	Granskande/kontrollerande 2015 (CITES)	8	8+20+0+8=36
	Granskande/kontrollerande 2015 (fridlysning)	-	2
	Granskande/kontrollerande från 1999-2014 (Fridlysning)	0	10
Summa		16	60
	Tillsynsvägledning	-	-

2.15 Granskning av kommunala strandskyddsdispenser**2.15.1. OBJEKT**

Antal granskade ärenden: ca 140 st/år

Antal granskade ärenden som leder till överprövning: ca 10 st/år

När granskningen och eventuell överprövning är avklarad är det kommunen som har ansvaret att genom tillsyn se till att besluten följs.

2.15.2. BEHOV AV GRANSKNING MED AVSEENDE PÅ 19 KAP 3A-B § MILJÖBALKEN

Händelsestyrd tillsyn (H):

- Förebyggande: information och rådgivning till kommun. 4 h
- Granskande: granskning och överprövning av inkomna dispenser: 280h

Planerad tillsyn (P):

- Förebyggande: 0 h
- Granskande: 0 h

2.15.3. BEHOV AV TILLSYNSVÄGLEDNING

Se avsnitt 2.11 Strandskydd

2.15.4. SAMMANSTÄLLT BEHOV AV TILLSYNSARBETE

Omfattning av det sammanlagda tillsynsbehovet som finns i länet med avseende granskning av kommunala strandskyddsdispenser redovisas i tabell 14.

Tabell 14. Behov av antalet timmar (h) inom granskning av kommunala strandskyddsdispenser (5264)

	Tillsyn	Behovsutredning 2015 (h)	
		Händelsestyrd	Planerad
	Förebyggande/främjande	4	-
	Granskande/kontrollerande	280	-
Summa		284	-
	Tillsynsvägledning	-	-

Eller kan redovisas enligt följande:

	Tid (h)
H	284
P	-

2.16 Sammanställning av tillsynsbehovet

Sammanställning av tillsynsbehovet efter VÄS-kod, samt efter objekttyp inom samma VÄS-kod, uppdelat på händelsestyd och planerad, oavsett om det är förebyggande eller granskande tillsyn.

5151-5152 Tillsyn av överträdelser i skyddade områden per objekttyp

Sammanställning av behovet att tillsyna områden/fall som inte föregåtts av någon dispensprövning. Förebyggande/främjande tillsyn i form av information och dylikt, läggs främst under 5261-5262. Vi har tack vare observanta förvaltare inget större behov av att planera någon tillsyn i våra skyddade områden.

	np	nr	nvo	nm	bs	d&v	Int res	ss	N2000	Summa (timmar)
H	4	28	0	0	28	7	0	0	7	74
P	0	0	0	0	44	0	0	0	0	44

5261, 5265 Uppföljning av meddelade dispenser och tillstånd per objekttyp

	vso	np	nr	nvo	nm	bs	d&v	Int res	ss	N2000	summa
H	4	4	4	0	4	12	4	0	4	4	40
P 1	56	14	80	0	10	64	10	0	19	0	253
P 2	60	112	652	37	10	672	55	10	0	18	1626
TVL	20	0	4	0	0	0	0	0	12	0	36

H-Händelsestyd, P 1 – Planerad per innevarande år, P 2 – engångsinsats pga tidigare ej uppföljda dispenser, TVL – tillsynsvägledning

5271-5272 Artskydd (Tillsyn för skydd av djur och växtarter) fördelat på fridlysning och CITES

	fridlysning	CITES	Summa (h)
H	4	12	16
P1	2	48	50
P2	10	0	10

H-Händelsestyd, P 1 – Planerad per innevarande år, P 2 – engångsinsats pga tidigare ej uppföljda dispenser, ingen tillsynsvägledning

5281-5282 Tillsyn av övrig prövning naturskydd, fördelat på jordbruksmark ur produktion och vilthägn

	jordbruksmark	vilthägn	Summa
H	0	14	14
P	22	196	218
TVL	0	0	0

Total sammanställning efter VÄS-kod

VÄS-kod	H	P1 (2015)	P2 (1999-2014)	Summa (h)	TVL
5151-5152	74	44	-	118	-
5161-5162	11	56	60	127	20
5251-5251	1518	719	-	2237	-
5261, 5265	40	253	1626	1919	36
5264	284	-	-	284	-
5271-5272	16	50	10	76	-
5281-5282	14	218	-	232	-
Summa (h)	1957	1340	1696	4993	56
Dagar	244,6	167,5	212	624,1	
Åa	1,2	0,8	1,1	3,1	

En årsarbetskraft 1600 h

Totalt behov för den planerade tillsynen är $1340+1696=3036$ h, vilket motsvarar 379,5 dagar, eller 1,9 åa.

3. Diskussion

3.1 Allmänt

Länsstyrelsens tillsyn enligt miljöbalken inom naturvårdsområdet bedrivs av Naturavdelningens Enhet för naturskydd och tillsyn. Inom enheten finns för närvarande 3 årsarbetskrafter inom naturvårdsområdet fördelat på 3 personer.

3.2 Kompetens i förhållande till behovet

Inom enheten finns en bred grundläggande biologisk kompetens med inriktning mot ekologi, botanik och landbaserad naturvård. För mer specifika frågor finns inom Naturavdelningen (där enheten är en del) ett bra samarbete med bland annat botanister och ornitologer. Enhetens handläggare följer utvecklingen av bestämmelser, praxis och utförande genom regelbunden kompetensutveckling inom området. Länsstyrelsen bedömer att nödvändig kompetens för att svara upp mot det identifierade behovet finns till största delen.

3.3 Nuvarande resurser i förhållande till det identifierade behovet

Resurserna inom naturvårdsområdet varierar över åren mellan 2 och 3 åa (årsarbetskrafter). För närvarande (mars 2015) finns 3 åa inom naturvårdsområdet fördelat på 2 personer och en vakant tjänst. Det innebär i tid ca 4800 arbetstimmar/år (1 årsarbetskraft är ca 1600 tim/år). Alla tjänster är tänkta att arbeta med tillsyn, dock ingen på heltid.

Under 2014 lades ca 580 timmar på prövning av dispenser och tillstånd. Utöver detta lägger även handläggarna inom naturvårdsområdet tid på artskyddsärenden (ca 50 h/år), plan- och vägärenden (ca 95 h resp ca 20 h), samt deltar i ärenden som rör prövning av miljöfarlig verksamhet, t.ex vindkraft och täkter (ca 70 h/år). Under 2014 lades ca 290 timmar på tillsyn i grupperna 515 och 526, 62 h på artskyddstillsyn, samrådsärenden ca 1500 h, granskning och överprövning av kommunala strandskyddsdispenser ca 260 h. Övrig tid läggs på deltagande i projekt- och arbetsgrupper av olika slag, kompetensutveckling och interna möten.

Tillsynen är i huvudsak händelsestyrd.

I snitt tar ett tillsynsärende 7-8 timmar, en prövning om dispens inom skyddat område (nationalpark, naturreservat, N2000) 7 timmar och en prövning om dispens inom biotopskydd 8 timmar. Dock har det kommit ny lagstiftning inom biotopskyddet som gör att tiden för en dispensprövning är högre under 2015. Inom verksamheten strandskydd är det mer än bara prövning av dispens som redovisas på den tidkoden, t.ex interna möten om strandskyddsfrågor. Det går därför inte att få fram någon adekvat snittid för dispensärendena inom den gruppen.

Det finns ett behov av att lägga 3297 timmar på tillsyn samt 56 h på tillsynsvägledning om man bara avser att fokusera på vad som händer under året, vilket motsvarar 412 dagar eller 2,1 årsarbetskraft. Eftersom tillsynen varit eftersatt finns det även ett behov av att granska och kontrollera de beslut om dispens och tillstånd med villkor som meddelats under perioden 1999-2014 som en engångsinsats. Det behovet av tillsyn är 1696 timmar, vilket motsvarar 212 dagar eller 1,1 årsarbetskraft.

Länsstyrelsen bedömer att tiden som idag läggs på prövningar av dispenser och tillstånd kommer att vara ligga kring 580 timmar per år och att det inte påverkas, i någon större utsträckning, av de tillsynsinsatser som identifierats i denna behovsutredning.

Skillnaden mellan nuvarande resurser för tillsyn på 1,4 åa (1480 h samråd+250 h strandskydd+70 h artskydd+494 h tillsynsveckor och övrig tillsyn=2294 h) och behovet av årlig tillsyn på 2,1 åa (3297 h) motsvarar ca 0,7 årsarbetskraft per år samt drygt 1 årsarbetskraft som en engångsinsats. Länsstyrelsen bedömer att den årliga tillsynen till viss del kan lösas genom prioriteringar. Detta kan dock få till följd att handläggningstiden för prövningsärenden och händelsestyrda tillsynsärenden ökar. Däremot kommer engångsinsatsen, dvs uppföljning av gamla dispenser och tillstånd för att komma ikapp ständigt att öka om man inte kommer i fas med den årliga tillsynen. En utökning av basresursen med ytterligare en årsarbetskraft vore därför önskvärd för att komma i balans med tillsynen.



Länsstyrelsen
i Jönköpings län