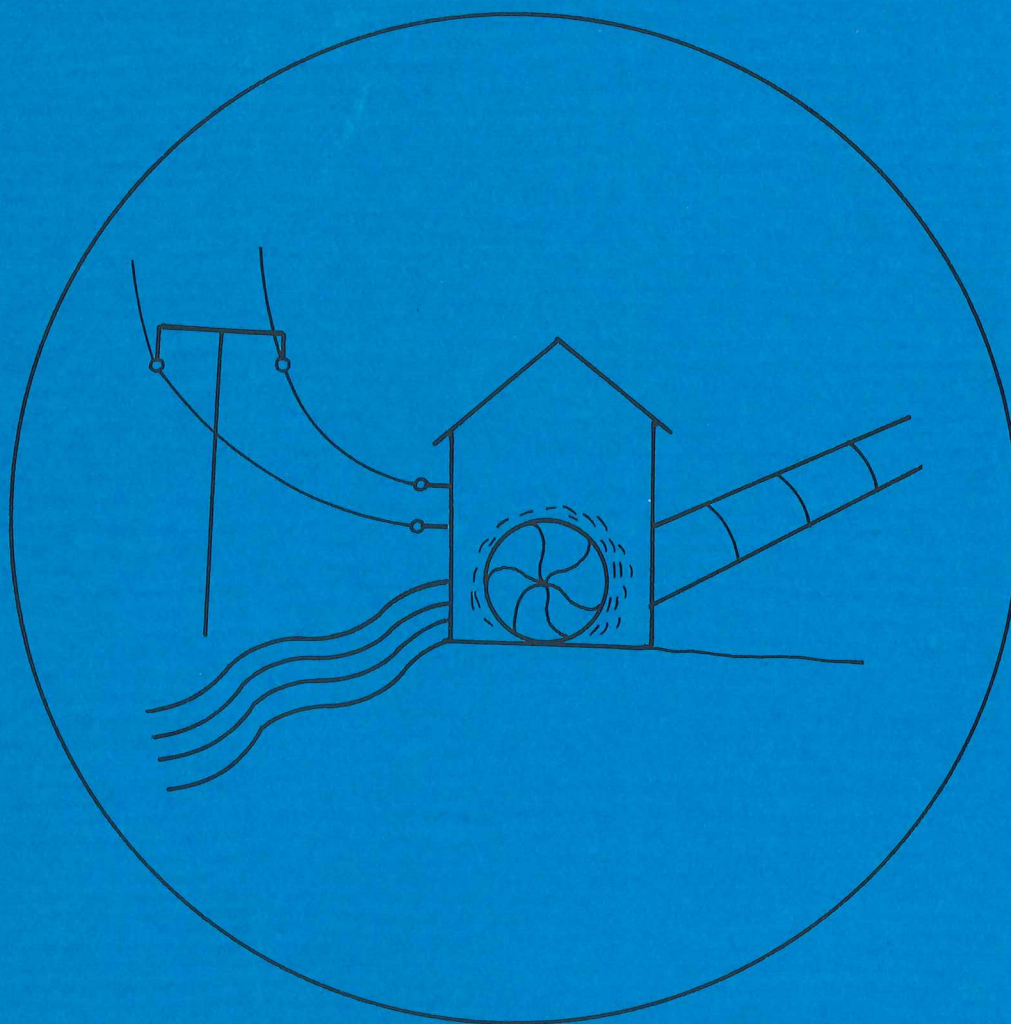


DAMMINVENTERING M M 1980 I ÖREBRO LÄN

Del 1 Inventering av kraftverk



- INVENTERING AV KRAFTVERK

	sid
Innehållsförteckning	
Översiktlig utredning om vattenkraften i Örebro län	2
- Uppdraget	
- Val av objekt	
- Resultatet	
Tabell	4
Befintliga kraftverk och möjliga nya kraftverk i Örebro län.	
Bilaga 1	5
Utnyttjningstid för utbyggd effekt. Diagram för beräkning av normalårsproduktion.	
Bilaga 2	6
Medelkostnad för energi (öre/kWh) kontra utbyggd vattenföring. Diagram för lönsamhetsbedömningar.	
Bilaga 3:1 -	7
3:5 Sammanfattning befintliga kraftverk och möjliga nya kraftverk i Örebro län, samt inventeringsprotokoll för kraftverk vattendragsvis.	
3:1 A Eskilstunaån. Befintliga kraftverk	18
3:1 B " Möjliga nya kraftverk	27
3:2 A Arbogaån. Befintliga kraftverk	34
3:2 B " Möjliga nya kraftverk	74
3:2 C " Möjliga nya kraftverk med tveksam lönsamhet	87
3:3 A Nyköpingsån. Befintliga och möjliga nya kraftverk	95
3:4 A Vättern - Motala Ström. Befintliga och möjliga nya kraftverk	99
3:5 A Gullspångsälven. Befintliga kraftverk	107
3:5 B " Möjliga nya kraftverk	128

Översiktlig utredning om vattenkraften i Örebro län

Uppdraget

Länsstyrelsen har regeringens uppdrag att genomföra en inventering av dammbyggnader i länets vattendrag. I uppdraget ingår också utredning om möjligheterna att i dammlägen anlägga små vattenkraftverk. Denna del av utredningen har utförts av Örebro Läns Elektriska Förening genom under-tecknad Sven Bergljung.

Val av objekt, bedömningsgrunder

I samråd med Länsstyrelsen har valts en begränsning nedåt till effekten 40 kW vid medelvattenföring. Fallhöjder har erhållits från tidigare gjorda inventeringar och utredningar samt genom kartstudier (1:50 000). Medelvattenföringen har beräknats enligt SMHI:s formel; $\frac{MQ}{NO} \times 1\,000 = x$, där MQ betecknar medelvattenföringen i m³/s, NO nederbördsområdet i km² och x avrinningen i l/s/km².

För beräkning av effekter har formeln $8 \times MQ \times h$ använts där h betecknar fallets medelhöjd. I många fall har för befintliga kraftverk uppgifter om normalårsproduktionen inte varit tillgänglig. Produktionen för dessa kraftverk och för nya kraftverk har beräknats med hjälp av kurvor enligt bilaga 1, där utnyttjningstiden för effekten erhållits ur förhållandet mellan utbyggnadseffekt och effekt vid medelvattenföring. Kurvan har erhållits empiriskt från ett relativt stort antal kända kraftverk inom länet.

För ej utbyggda eller nedlagda anläggningar där kraftverk föreslagits har lönsamheten för kraftverk bedömts vara möjlig om beräknad årsproduktion ger ett kWh-pris, som inte överstiger 20 öre/kWh (bilaga 2). Kostnaden för kraftverk har hämtats från beräkningar och uppgifter för ett mindre antal projekterade kraftverk under senaste åren. Kraftverkskostnaden har uttryckts som kostnaden per producerad kWh (inkluderande projektering, ränta, avskrivning, underhåll och drift).

Resultatet

Resultaten av undersökningen har för respektive delflodsområde sammanställts i tabeller omfattande befintliga kraftverk, möjlig utbyggnad av befintliga kraftverk, nya kraftverk som bedömts ekonomiskt lönsamma och nya kraftverk med tveksam ekonomisk lönsamhet.

Av tabellerna framgår bl.a. att en väsentlig ökad produktion av elenergi kan åstadkommas genom utbyggnad eller ombyggnad av redan befintliga kraftverk.

Till sammanställningen av kraftverken i respektive delflodsområden har bifogats protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk. Av dessa framgår för respektive objekt karakteristiska data, såsom avrinningsområde, medelvattenföring, fallhöjd, maximal effekt och normalårsproduktion.

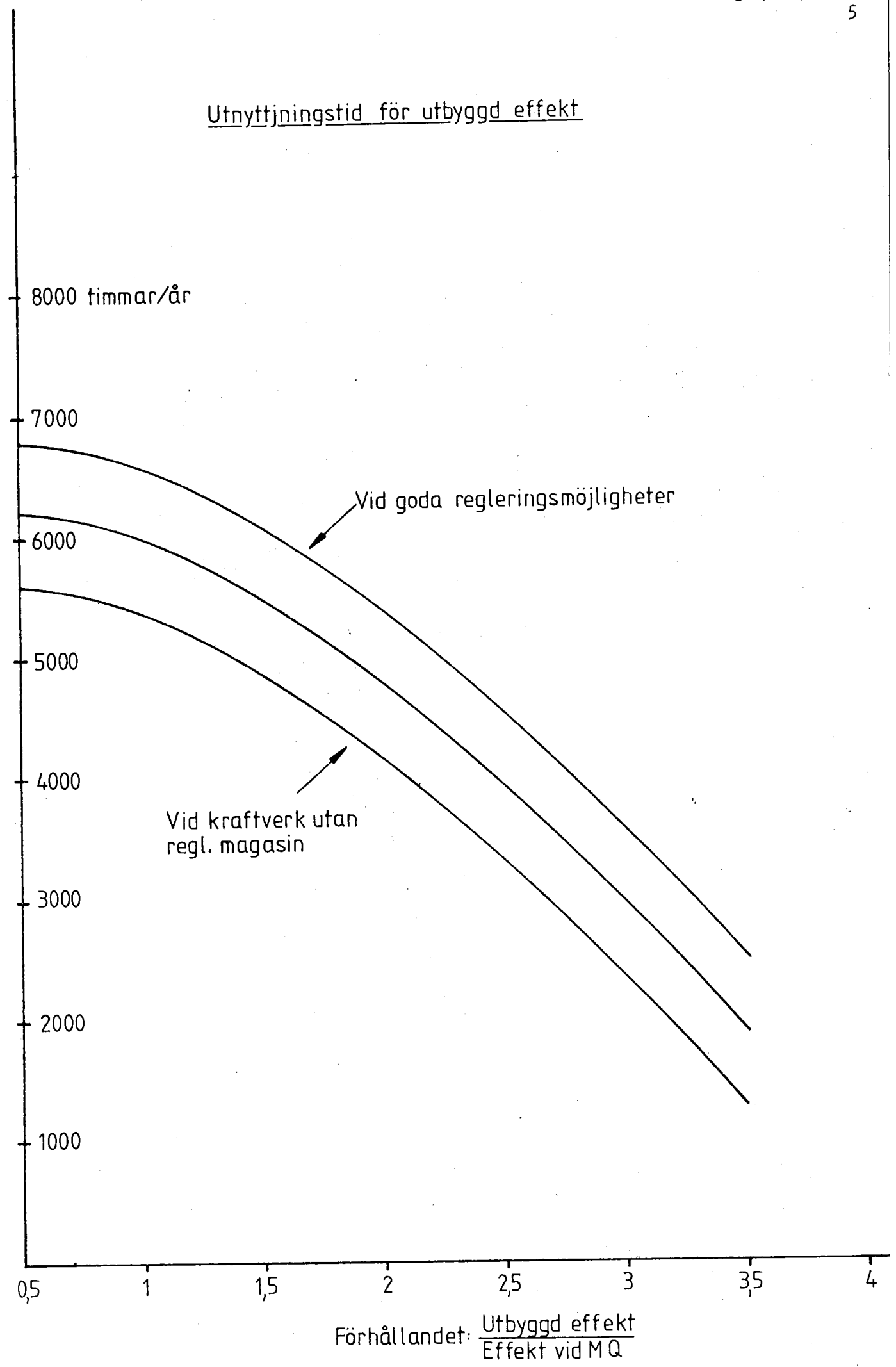


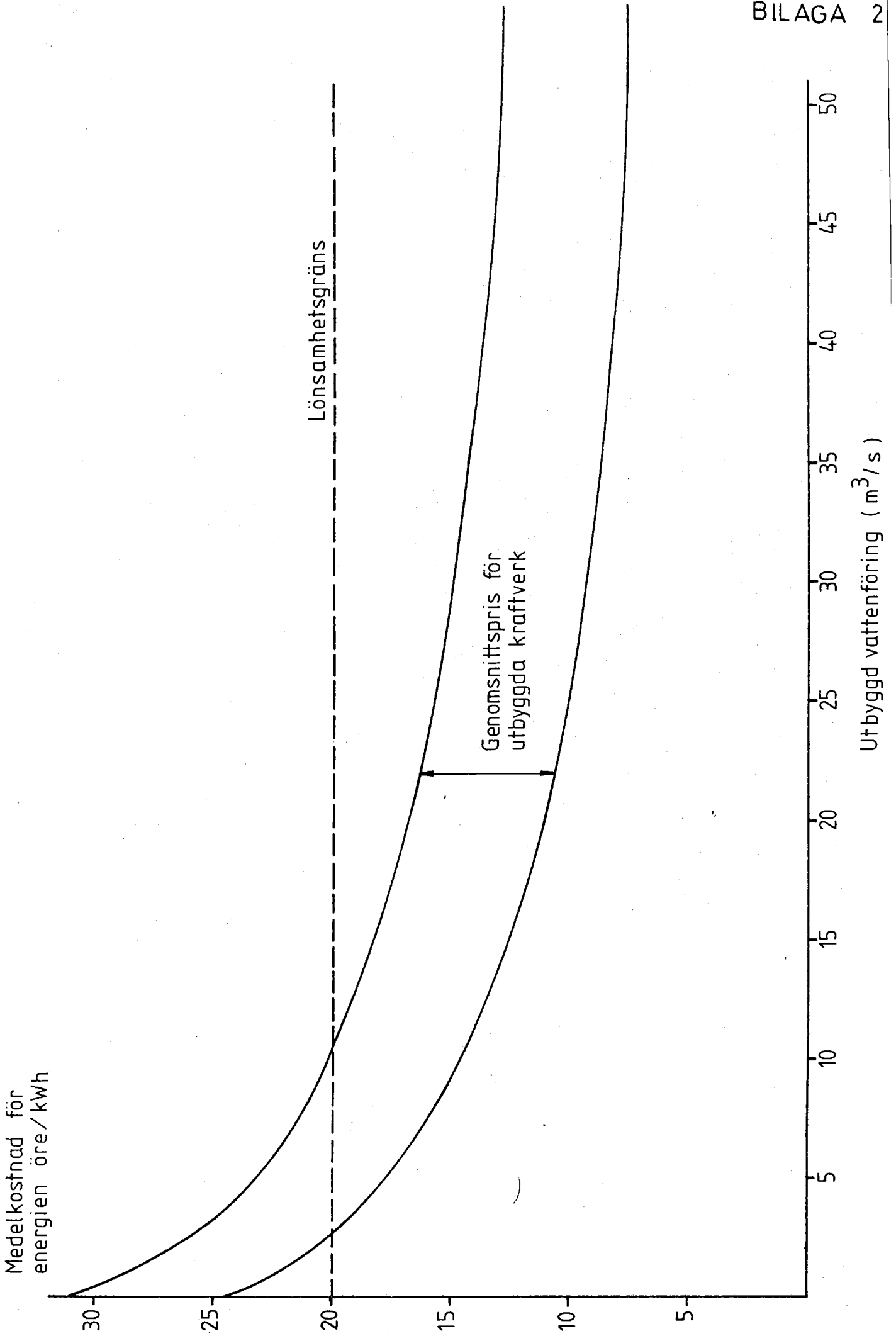
Sven Bergljung

Tabell Befintliga kraftverk och möjliga nya kraftverk i Örebro län

Vatten- drag	Befintliga kraft- verk			Utökning av bef kraftverk			Möjliga nya kraftverk			Möjl nya med tvek- sam lönsamhet		
	An- tal	Effekt kW	Prod- uktion GWh/år	An- tal	Effekt kW	Prod- uktion GWh/år	An- tal	Effekt kW	Prod- uktion GWh/år	An- tal	Effekt kW	Prod- uktion GWh/år
Eskilstunaån	9	3 720	18,0	4	1 490	5,1	2	600	3,0	5	420	2,4
Arbogaån	40	18 885	101,9	17	7 260	26,0	13	4 255	21,9	8	1 170	5,3
Nyköpingsån	3	295	1,5	1	90	0,3	1	180	0,8	-	-	-
Vättern - Motala Ström	3	315	1,1	-	-	-	-	-	-	5	415	2,1
Gullspångs- älven	21	66 504	247,9	-	-	-	-	-	-	4	250	1,6
Summa Örebro län	76	89 719	370,4	22	8 840	31,4	16	5 035	25,7	22	2 255	11,4
% av utbyggd kraft	100	100	100	29	9,9	8,5	21	5,1	6,9	29	2,5	3,0

Utnyttjningstid för utbyggd effekt





Eskilstunaån med bivattendrag

Befintliga kraftverk

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Utbyggd kW	GWh/år
<u>Svartån</u>				
25 Karlslund	12	7	600	4,0
35 Hidingebro	10	10	250	1,4
60 Gropen	8,5	10	640	3,4
61 Backa	8,5	8,5	340	2,0
<u>Garphytteån</u>				
51 Garphyttan	0,3	0,45	240	0,6
50 Falkasjön	0,3	0,5	120	0,5
<u>Svartån</u>				
79 Hasselfors	6,4	14,5	1.150	4,5
83 Svartå Bruk	1,2	2,5	250	1,0
<u>Laxån</u>				
88 Oxhult	1,9	2,7	130	0,6
S:a	-	-	3.720	18,0

Möjlig utökning av en del av ovanstående kraftverk

	Utbyggnad till		Ökad effekt	Ökad energi
	m ³ /s	kW	kW	GWh
25 Karlslund	19	1.400	800	3,0
35 Hidingebro	15	370	120	0,5
60 Gropen	12	800	160	0,6
61 Backa	12	750	410	1,0
S:a	-	-	1.490	5,1

Möjliga nya kraftverk

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Effekt kW	GWh/år
<u>Svartån</u>				
23 Skebäck	12	19	300	1,5
26 Lindbacka	12	19	300	1,5
S:a	-	-	600	3,0

Ev. nya kraftverk med osäker lönsamhet

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Utbyggd kW	GWh/år
<u>Svartån</u>				
82 Svartå Kvarn	1,2	2,5	80	0,4
<u>Laxån</u>				
89 Valsverket	1,9	2,5	125	0,7
96 Sulfiten	1,0	1,2	110	0,6
102 Lassåna	1,0	1,2	55	0,4
105 Rölfors	1,0	1,2	50	0,3
	-	-	420	2,4

Inventeringsprotokoll för kraftverken i bilaga 3:1 B sid 27

Arbogaån med bivattendrag
Befintliga kraftverk

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Utbyggd kW	GWh/år
<u>Skedviån</u>				
5 Norrby Kvarn	0,6	1,7	55	0,2
<u>Arbogaån</u>				
17 Frötuna	33	25	1.300	8,5
18 Oppboga	33	21	950	6,5
19 Ringaby	28	28	925	5,6
<u>Sverkestaån</u>				
20 Stenby	4,4	3,4	95	0,6
21 Stensta	4,4	2,4	150	1,1
22 Lustholmen	4,3	5,2	210	1,2
23 Rockhammar	4,3	4,0	450	2,7
24 Storbo	4,2	8	600	3,6
44 Ramshytte kraftst.	0,5	1,0	110	0,4
46 Didrikshammar	0,5	1,1	40	0,1
47 Ölsjödammen	0,5	0,8	100	0,5
<u>Arbogaån</u>				
52 Frövifors	14,8	9	900	6,0
53 Vedeväg	14,6	16	640	3,6
54 Östra Bohr	14,4	6,2	100	0,7
55 Dahlkarlshyttan	13,7	20	800	4,0
<u>Hammarskogsån</u>				
59 Guldsmedshyttan	1,0	1,2	440	2,3
<u>Storån</u>				
71 Storå kraftstation	10,3	15	2.200	11,0
72 Flögfors	10,3	11	1.000	6,0
<u>Hagbyån</u>				
86 Hagby	3,3	8,2	1.150	4,1
<u>Pershyttebäcken</u>				
87 Pershyttan	0,4	0,5	100	0,5
<u>Hagbyån</u>				
104 Gytterp	2,4	5,5	500	2,2
<u>Bornsälven</u>				
114 Born	6,5	1,3	40	0,3

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Utbyggd kW	GWh/år
<u>Hyttbäcken</u>				
115 Öskevik kvarndamm	0,8	1,4	105	0,4
<u>Rastälven</u>				
117 Göranstorp	4,2	4,4	365	2,2
118 Kopparhyttan	4,2	4,2	185	1,0
<u>Myrsjöälven</u>				
127 Bredsjö kraftstation	0,5	0,5	115	0,7
<u>Rällsälven</u>				
130 Rällså kraftstation	3,8	8,2	850	3,4
131 Dammens kraftst.	3,6	2,1	85	0,6
132 Rällsälven	3,5	2,8	135	0,8
133 Stjernfors	3,4	4,6	1.030	5,0
<u>Garhytteälven</u>				
138 Bångbro	4,2	4,6	1.100	6,3
<u>Högforsälven</u>				
143 Högbergforsen	1,2	3,2	660	2,5
145 Segersfors	0,7	1,1	140	0,7
146 Högfors	0,6	1,0	200	1,0
<u>Hörksälven</u>				
148 Ställdalen, Hyttedamm	2,0	2,6	260	1,5
149 Svartvik	1,9	2,3	170	0,9
150 Kumlan	0,4	0,6	80	0,4
152 Kungsfors	1,2	1,7	200	1,0
153 Brattfors	1,2	1,7	350	1,8
S:a	-	-	18.885	101,9

Inventeringsprotokoll för kraftverken i bilaga 3:2 A sid 34

Möjlig utökning av vissa av ovanstående kraftverk
i Arbogaån

	Utbyggnad till		Ökad effekt kW	Ökad energi GWh/år
	m ³ /s	kW		
<u>Arbogaån</u>				
17 Frötuna	48	2.500	1.200	4,5
18 Oppboga	48	2.200	1.250	5,0
19 Ringaby	42	1.400	475	2,2
<u>Sverkestaån</u>				
20 Stenby	5,5	120	25	0,1
21 Stensta	4,4	280	130	0,6
23 Rockhammar	8	900	450	1,3
<u>Arbogaån</u>				
52 Frövifors	25	2.200	1.300	5,0
53 Vede våg	25	1.000	360	1,4
54 Östra Bohr	25	400	300	1,3
<u>Storån</u>				
72 Flögfors	21	1.900	900	1,5
87 Pershyttan	0,6	120	20	0,1
<u>Bornsälven</u>				
114 Born	0,5	300	260	1,2
<u>Rastälven</u>				
117 Göranstorp	6	500	135	0,3
118 Kopparhyttan	6	250	65	0,2
<u>Myrsjöälven</u>				
127 Bredsjö kraftstation	0,9	200	85	0,3
<u>Rällsälven</u>				
131 Dammens kraftstation	6	225	140	0,5
132 Rällsälven	6	300	165	0,5
S:a	-	-	7,260	26,0

Möjliga nya kraftverk

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Effekt kW (utbyggd)	GWh/år
<u>Sverkestaån</u>				
25 Nedre Kåfalla	4,2	8	250	1,1
26 Övre "	4,2	8	130	0,5
27 Grönbo	4	7,5	110	0,5
28 Nyhammar	3,4	4	65	0,4
<u>Storån</u>				
69 Storå kvarn	10,7	22	850	3,8
76 Löa (Glatjärnsdamm)	0,9	1,5	630	3,0
<u>Dyltaån</u>				
{ 80 Dylta	11,8	13	650	4,0
{ 81 Axbergshammar				
<u>Järleån</u>				
82 Järle Kvarn	11,8	11,8	370	2,2
83 Hammarby hytta	10,2	10,2	400	2,4
<u>Rastälven</u>				
119 Gammelhyttan	4,0	6	180	0,9
120 Nyhyttan	3,7	5,5	270	1,4
121 Grängshyttan	2,5	3,5	350	1,7
S:a	-	-	4.255	21,9

Inventeringsprotokoll för kraftverken i bilaga 3:2 B sid 74

Ev. nya kraftverk som kan utbyggas,
dock med osäker lönsamhet

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Effekt kW	GWh/år
<u>Assingsån</u>				
14 Finnåker	0,9	2	330	1,2
<u>Sandån</u>				
42 Gammelbo Hytta *)	1,7	2,5	60	0,3
<u>Albäcksån</u>				
57 Gusselhyttan	0,7	0,7	50	0,3
<u>Kölsjön</u>				
77 Kölsjödammen	0,8	1,5	200	1,0
<u>Sandån</u>				
78 Altjärnarna	0,6	0,7	100	0,6
<u>Pershyttebäcken</u>				
88 Gamla Pershyttan	0,4	0,6	80	0,4
109 Dahlkarlsberg	0,35	0,7	300	1,2
<u>Venaån</u>				
113 Älvtången	0,5	0,5	50	0,3
S:a	-	-	1.170	5,3

*) Utbyggt sommaren 1980. Effekt 36 kW.

Inventeringsprotokoll för kraftverken i bilaga 3:2 C sid 87

NyköpingsånBefintliga kraftverkNyköpingsån

91 Brevens Bruk

94 Masugnsfallet

96 Smedjefallet

S:a

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Utbyggd kW	GWh/år
91 Brevens Bruk	3	3	90	0,5
94 Masugnsfallet	1	2	140	0,6
96 Smedjefallet	1	1,6	65	0,4
S:a	-	-	295	1,5

Möjlig utökning av ovanstående kraftverk

91 Brevens Bruk

	Utökning till m ³ /s	Ökad effekt kW	Ökad energi GWh
91 Brevens Bruk	6	180	0,3

Möjligt nytt kraftverk

90 Biskopskvarn

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Effekt kW	GWh/år
90 Biskopskvarn	3	6	180	0,8

Inventeringsprotokoll för kraftverken i bilaga 3:3 A sid 95

Vättern - Motala Ström med bivattendragBefintliga kraftverk

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Utbyggd kW	GWh/år
<u>Ammeån</u>				
34 Ammeberg	1,8	3,1	100	0,4
37 Skyllberg 1	1,1	2,6	120	0,4
38 Skyllberg 2	0,7	1,7	95	0,3
s:a	-	-	315	1,1

Ev. nya kraftverk med osäker lönsamhet

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Effekt kW	GWh/år
<u>Emmaån</u>				
53 Björnhammaren	1,8	3	120	0,6
54 Gryts Bruk	1,8	3	120	0,6
<u>Haddeboån</u>				
68 Haddebo övre	0,37	0,5	60	0,3
<u>Forsviksån</u>				
2 Kvarndammen	0,5	0,7	60	0,3
<u>Aspaån</u>				
18A Aspa Bruk	0,6	0,6	55	0,3
S:a	-	-	415	2,1

Inventeringsprotokoll för kraftverken i bilaga 3:4 sid 99

Gullspångsälven med bivattendrag
Befintliga kraftverk

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	Utbyggd kw	GWh/år
<u>Letälven</u>				
16 Atorp	45	110	9.000	35
17 Degerfors	43	110	6.500	25
<u>Valån</u>				
31 Valåsen	1,5	1,5	100	0,6
<u>Timsälven</u>				
18 Bofors	16,5	45	4.560	16
19 Björkborn	16,5	42	2.500	9,2
<u>Svartälven</u>				
45 Karåsen	23	70	12.000	35
46 Skråmforsen	23	48	4.000	18
47 Brattforsen	22,5	48	8.000	35
57 Västgöthyttfors	22	35	1.800	10
58 Blankafors	22	38	1.700	8,5
59 Rockesholm	21	38	1.700	8,0
66 Älvestorp	19,5	60	4.200	14
<u>Mångsälven</u>				
69 Grythyttan	4,9	11,6	600	2,4
70 Sikfors	3,6	11,5	720	2,2
73 Sävenfors	2,9	4,5	530	2,9
78 Mången	1,7	10	2.400	4,3
<u>Saxälven</u>				
68 Saxhyttan	1,6	0,8	24	0,2
<u>Svartälven</u>				
79 Hammarn	11,8	19	500	2,5
80 Hällefors	11,6	35	2.100	4,6
81 Silvergruvan	10,5	22	670	2,9
83 Örling	10,5	30	2.900	11,6
S:a	-	-	66.504	247,9

Möjlig utökning av en del av ovanstående kraftverk

Torde knappast föreligga i nämnvärd grad.

Likaså finns inga större outbyggda vattenfall.

Ev. nya kraftverk med osäker lönsamhet

	MQ m ³ /s	Utbyggn. m ³ /s	kW	GWh/år
<u>Trösälven</u>				
21 Stockforsen	0,7	0,7	55	0,4
22 Vägfallet	0,6	0,6	50	0,3
<u>Malen</u>				
62 Kärvingeborn	1	1	90	0,6
<u>Skagersholmsån</u>				
4A Finnerödja kvarndamm	0,4	0,4	55	0,3
S:a	-	-	250	1,6

Inventeringsprotokoll för kraftverken i bilaga 3:5 B sid 128

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Karislund Län Örebro Kommun Örebro

Vattendrag Svartån Fastighet Församling

Dammens nummer 25 Koordinater x= 657185 y= 146225

Dammens namn Kartblad Örebro SV

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Örebro Kommun. (Industriverket)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1285	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	..12...	dämning till krön

(därav förbiledes minst 0,5 m³/s)

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 7 Utbyggnadseffekt, kW 600

Fallhöjd, normal, m 10,5 Normalårsproduktion, GWh/år 4

Diverse uppgifter Vid utbyggnad till 12 m³/s erhålles en effekt av 950 kW och 5,7 GWh/år.

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

Alt, utbyggnad: 1.400 kW och 7 GWh/år (19 m³/s)

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 50 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Hidingebro Län Örebro Kommun Örebro

Vattendrag Svartån Fastighet Församling

Dammens nummer 35 Koordinater x = 656660 y = 144825

Dammens namn Kartblad Karlskoga SÖ

Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare S. E. Kedefors

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
974	DG	
Avrinning	HHQ	
HHQ	dämning till krön	10
MQ		

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 10 Utbyggnadseffekt, kW 250

Fallhöjd, normal, m 3 Normalårsproduktion, GWh/år 1,4

Diverse uppgifter P MQ = 240 kW

Alt. utbyggn. 370 kW och 1,9 GWh/år (15 m³/s)

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 45 km²

.....

.....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Falkasjön Län Örebro Kommun Örebro

Vattendrag Garphytteån Fastighet Församling

Dammens nummer 507 Koordinater x = 657910 y = 144940

Dammens namn Kartblad Örebro NV

Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Garphytte Bruk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
30	DG	
l/s km ²	HHV	
HHQ	dämning till krön	
MQ		0,3

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	0,5	Utbyggnadseffekt, kW	120
Fallhöjd, normal, m	28,9	Normalårsproduktion, GWh/år	0,5
Diverse uppgifter	P MQ = 70 kW		

Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 3 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter (F.d. Hyttedammen)

Anläggningens namn Garphyttan Län Örebro Kommun Örebro
 Vattendrag Garphytteån Fastighet Församling
 Dammens nummer 51 Koordinater x = .657730 y = .145020
 Dammens namn Kartblad Örebro. NV
 Dammens nuvarande ändamål K + Ind.process Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Garphytte Bruk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	...	30...	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	0,3	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	0,45	Utbyggnadseffekt, kW	240
Fallhöjd, normal, m	66,7	Normalårsproduktion, GWh/år	0,6

Diverse uppgifter Stor del av vattnet användes till processvatten i industrien.
 En mindre del går till turbinen.....
 Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 3 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Gropen Län Örebro Kommun Örebro
 Vattendrag Svartån Fastighet Församling
 Dammens nummer 60 Koordinater x = 656075 y = 144375
 Dammens namn Kartblad Karlskoga S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Per Nilsson AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	828		Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	8,5	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	10	Utbyggnadseffekt, kW	640
Fällhöjd, normal, m	8	Normalårsproduktion, GWh/år	3,4
Diverse uppgifter	P MQ = 550 kW		
Alt. utbyggnad till 800 kW och 4,0 GWh/år (12 m ³ /s)			
Högsäpänningsledning i närheten av dammen	ja <input checked="" type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>	

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 45 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Backa Län Örebro Kommun Örebro
 Vattendrag Svartån Fastighet Församling
 Dammens nummer 61 Koordinater x = 656000 y = 144350
 Dammens namn Kartblad Karlskoga S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Per Nilsson AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
828			DG	
			HHQ	
		8,5	dämning till krön	
			MQ	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 8,5 Utbyggnadseffekt, kW 340
 Fallhöjd, normal, m 8 Normalårsproduktion, GWh/år 2,0
 Diverse uppgifter P MQ = 550 kW
 Alt. utbyggnad 750 kW och 3,0 GWh/år (12 m³/s)
 Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 45 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Hasselfors kraftst. Län Örebro Kommun Laxå
 Vattendrag Svartån Fastighet Föreamling
 Dammens nummer 79 Koordinater x= 655370 y= 143410
 Dammens namn Kartblad Karlskoga S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Hasselfors Bruks AB
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	526	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ			HHV
MQ		6,4	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 14,5 Utbyggnadseffekt, kW 1.150
 Fallhöjd, normal, m 10 Normalåreproduktion, GWh/år 4,5
 Diverse uppgifter P. MQ = 500 kW
 Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 35 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Svartå Bruk Län Örebro Kommun Örebro
 Vattendrag Svartån Fastighet Församling
 Dammens nummer 83 Koordinater x = 655640 y = 142670
 Dammens namn Kartblad Karlskoga S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Hasselfors Bruks AB
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
124...	DG	
Avrinning l/s km ²	HHV	
HHQ	dämning till krön	
MQ		1,2

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 2,5 Utbyggnadseffekt, kW 250
 Fallhöjd, normal, m 12,5 Normalårsproduktion, GWh/år 1,0
 Diverse uppgifter P MQ = 120 kW
 Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Oxhult Län Örebro Kommun Laxå
 Vattendrag Laxån Fastighet Församling

Dammens nummer 88 Koordinater x = 654290 y = 143120
 Dammens namn Kartblad Askersund NO.....

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Laxå Kommun.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>211</u>	DG	.....
Avrinning l/a km ²	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>1,9</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 2,7 Utbyggnadseffekt, kW 130
 Fallhöjd, normal, m 6 Normalårsproduktion, GWh/år 0,65
 Diverse uppgifter P. MQ = 90 kW.....

Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

.....
 Sjöyta 30 km²
 (Alt. utbyggnad 200 kW och 0,8 GWh).....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Skebäck Län Örebro Kommun Örebro
 Vattendrag Svartån Fastighet Församling
 Dammens nummer 23 Koordinater x= 657270 y= 146740
 Dammens namn Kartblad Örebro SV
 Dammens nuvarande ändamål R Körbar tillfartsväg Ja Nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen Ja Nej
 Dammens ägare Örebro Kommun (Industriverken)
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1300...	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	HHV	.....
MQ	.....	12	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m ... 2 ... Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Om fallet utbyggdes för 12 m³/s erhöles en effekt av
 190 kW och 1,0 GWh.
 Högepänningsledning i närheten av dammen Ja Nej
 Alternativt 300 kW och 1,5 GWh/år (19 m³/s)

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 50 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Lindbacka Län Örebro Kommun Örebro

Vattendrag Svartån Fastighet Församling

Dammens nummer 26 Koordinater x = 657190 y = 146025

Dammens namn Kartblad Örebro SV

Dammens nuvarande ändamål (F.d. kraftstation) Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare R Äqvist, Lindbacka AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
1280	DG	
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s
HHQ		HHV
MQ		12
		dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadaeffekt, kW

Fallhöjd, normal, m 2 Normalårsproduktion, GWh/år

Diverse uppgifter Vid utbyggnad för 12 m³/s skulle effekten bli 180 kW
och 1,1 GWh/år

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

Alt. utbyggnad 300 kW och 1,5 GWh/år (19 m³/s)

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 50 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Svartå Kvarn Län Örebro Kommun Laxå
 Vattendrag Svartån Fastighet Församling
 Dammens nummer 82 Koordinater x= 655520 y= 142800
 Dammens namn Kartblad
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Hasselfors Bruks AB
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	125	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ			HHV
MQ		1, 2	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 4 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Vid samma utbyggnadsgrad som Svartå Bruks station, 2,5 m³/s, skulle stationen kunna ge 80 kW och 0,35 GWh/år.
 Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej
 P MQ = 40 kW.

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Valsverket Län Örebro Kommun Örebro
 Vattendrag Laxån Fastighet Församling
 Dammens nummer 89 Koordinater x= 654215 y= 143170
 Dammens namn Kartblad Askersund NO
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Laxå Kommun
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	200	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>1,9</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 6,2 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Vid utbyggnad 2,5 m³/s erhålles 125 kW och 0,7 GWh/år
 Högsänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 30 km²
P. MQ = 95 kW

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggnings namn "Sulfiten" Län Örebro Kommun Laxå
 Vattendrag Laxån Fastighet Församling
 Dammens nummer 96 Koordinater x= 654150 y= 143200
 Dammens namn Kartblad .. Askersund .. NO
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Laxå Kommun

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	96	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	1,30	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 11,2 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Vid utbyggnad 1,2 m³/s erhålles 110 kW och 0,65 GWh/år

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Rölfors Län Örebro Kommun Laxå

Vattendrag Laxån Fastighet Församling
 Dammens nummer 105 Koordinater x = 653670 y = 143170

Dammens namn Kartblad Askersund N0

Dammens nuvarande ändamål f.d.K-station Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Laxå Bruk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	96	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	1,0	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 5 Normalårsproduktion, GWh/år

Diverse uppgifter Vid utbyggnad 1,2 m³/s erhålles 50 kW och 0,3 GWh/år

Högsäpplingsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Norrby kvarn Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Skedvån Fastighet Församling
 Dammens nummer 5 Koordinater x = 659790 y = 149390
 Dammens namn Norrby kvarn o såg Kartblad Örebro NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Bengt Johansson, Norrby kvarn, Fellingsbro

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
<u>70</u>			
Avrinning	l/a km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>0,6</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,7 Utbyggnadseffekt, kW 55
 Fallhöjd, normal, m 4,5 Normalårsproduktion, GWh/år 0,2

Diverse uppgifter

Högsäpplingsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Oppboga..... LänT..... Kommun Lindesberg..
 Vattendrag Arbogaån..... Fastighet Församling
 Dammens nummer 18..... Koordinater x= 659000..... y=...148560.....
 Dammens namn Kartblad Örebro N0.....
 Dammens nuvarande ändamål K..... Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Oppboga AB.....
 Adress Fellingsbro.....

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	2985...	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	..33...	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s ..21... Utbyggnadseffekt, kW ..950..
 Fallhöjd, normal, m ..5,7... Normalårsproduktion, GWh/år ..6,5..
 Diverse uppgifter Kan vid ev. utbyggnad ökas till minst 1.500 kW resp. 9 GWh.....
 Ev. kan utbyggnaden vara 2.200 kW (11,5 GWh) (48 m³/s).....
 Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

..... Sjöyta 160 km².....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Ringaby kraftstation Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Arbogaån Fastighet Förening
 Dammens nummer 19 Koordinater x= 658960 y=148100
 Dammens namn Kartblad Örebro MQ
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Lindesbergs Kommun
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	2465..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ			HHV
MQ		28..	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 28 Utbyggnadseffekt, kW 925...
 Fallhöjd, normal, m 4,2 Normalårsproduktion, GWh/år 5,6...
 Diverse uppgifter P MQ = 925 kW (5,7 GWh/år)
 Ev. kunde en utbyggnad till 1 400 kW (7,8 GWh/år) göras (42 m³/s)
 Högspänningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 150 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Stenby Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 20 Koordinater x= 659735 y= 148030
 Dammens namn Kartblad Örebro NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Stenby gård

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	436...	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	4,4...	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 3,4... Utbyggnadseffekt, kW 95..
 Fallhöjd, normal, m 3,5... Normalårsproduktion, GWh/år 0,6..
 Diverse uppgifter Kan utbyggas till minst 120 kW och 0,7 GWh (5,5 m³/s).....
 Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Stensta Län T. Kommun Lindesberg.
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 21 Koordinater x= 659850 y= 148000
 Dammens namn Kartblad
 Dammens nuvarande ändamål K. Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Rockhammars Bruk AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>434</u>	DG	.....
Avrinning	HHQ	.....
MQ	<u>4,4</u> dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 2,4 Utbyggnadseffekt, kW 150
 Fallhöjd, normal, m 8 Normalåreproduktion, GWh/år 1,1
 Diverse uppgifter Kan utbyggas till minst 280 kW och 1,7 GWh/år (4,4 m³/s).
 Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Lustholmen Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 22 Koordinater 660050 y=147970
 Dammens namn Kartblad Lindesberg S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Rockhammars Bruk AB
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ² /s
<u>426</u>	DG	.....
Avrinning l/s km ² m ³ /s	HHQ	.....
HHQ	MQ	.....
MQ	<u>4,3</u> dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 5,2 Utbyggnadseffekt, kW 210....
 Fallhöjd, normal, m 5 Normalårsproduktion, GWh/år 1,2....
 Diverse uppgifter P MQ = 170 kW
 Högsänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Rockhammars Fabriksfall Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 23 Koordinater x = 660100 y = 147970
 Dammens namn Kartblad Lindesberg S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Rockhammars Bruk AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
<u>425</u>			
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>4,3</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 4,0 Utbyggnadseffekt, kW 450
 Fallhöjd, normal, m 14 Normalårsproduktion, GWh/år 2,7
 Diverse uppgifter (P MQ = 490 kW)
Utbyggnad till 8 m³/s ger 900 kW och 4,0 GWh/år
 Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar ²

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Storbo Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 24 Koordinater x = 660410 y = 147925
 Dammens namn Kartblad Lindesberg S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Rockhammars Bruk AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	420...	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	4,2	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s .. 8 .. Utbyggnadseffekt, kW .. 600 ..
 Fallhöjd, normal, m .. 9,5 .. Normalårsproduktion, GWh/år .. 3,6 ..
 Diverse uppgifter P MQ = 320 kW

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn ... Ramshytte Kraftstn ... Län T Kommun .. Lindesberg ..
 Vattendrag Sandån Fastighet Församling
 Dammens nummer 44 Koordinater x= 662780 y= 147130
 Dammens namn Kartblad Lindesberg NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ramsbergs Bruk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
46	DG	.....
Avrinning	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ	.....	0,5

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,0 Utbyggnadseffekt, kW 110 ..
 Fallhöjd, normal, m 13,5 Normalårsproduktion, GWh/år 0,45 ..
 Diverse uppgifter P MQ = 55 kW

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

..... Sjöyta 2 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Didrikshammar Län T. Kommun Lindesberg
 Vattendrag Sandån Fästighet Församling

Dammens nummer 46 Koordinater x= 662860 y= 147075
 Dammens namn Kvarndammen Kartblad Lindesberg NV

Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ramsbergs Bruk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
<u>43</u>	l/s km ²	m ³ /s	DG
			HHQ
		<u>0,5</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,1 Utbyggnadseffekt, kW 40
 Fallhöjd, normal, m 4,6 Normalårsproduktion, GWh/år 0,1
 Diverse uppgifter P. MQ = 18 kW

Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 2 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Ölsjö Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Sandån Fastighet Församling
 Dammens nummer 47 Koordinater x = 662870 y = 147050
 Dammens namn Ölsjödammen Kartblad Lindesberg NV
 Dammens nuvarande ändamål K.R Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår K.R Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ramsbergs Bruk och Vrethammars intressenter

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
43	DG	
Avrinning l/s km ²	HHV	
HHQ	dämning till krön	
MQ	0,5	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s ..0,85 Utbyggnadseffekt, kW ..100..
 Fallhöjd, normal, m ..15... Normalårsproduktion, GWh/år ..0,5..
 Diverse uppgifter P. MQ = 60 kW

Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 2 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Frövifors..... LänT..... Kommun ...Lindesberg.
 Vattendrag Arbogaån..... Fastighet Församling
 Dammens nummer 52..... Koordinater x= 669575 y= 147310.....
 Dammens namn Frövifors övre..... Kartblad Örebro NV.....
 Dammens nuvarande ändamålK..... Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Örebro Pappersbruk AB.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1300	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	14,8	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s9..... Utbyggnadseffekt, kW 900.....
 Fallhöjd, normal, m12,5..... Normalårsproduktion, GWh/år 6,0.....
 Diverse uppgifter Vid MQ skulle utbyggnadseffekten vara 1.500 kW....(.9GWh).....
 Kan därför utökas
 Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 105 km².....

Anm. vid effekten 2.200 kW blev energin 11 GWh (25m³/s).....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Vedevåg Län T. Kommun Lindesberg
 Vattendrag Arbogaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 53 Koordinater x=660080 y=147060
 Dammens namn Vedevågs kraftstn. Kartblad Lindesberg SV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Lindesbergs Kommun

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1265..	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	14,6	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s ...16.. Utbyggnadseffekt, kW ...640.
 Fallhöjd, normal, m ...5,1. Normalårsproduktion, GWh/år ...3,6.
 Diverse uppgifter P. MQ = 600 kW
 Vid en utbyggnad till 1000 kW blev energin 5 GWh/år (25 m³/s)
 Högsäpningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 105 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Östra Bohr Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Arbogaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 54 Koordinater x = 660480 y = 147090
 Dammens namn Östra Bohrs kraftstn. Kartblad Lindesberg SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Lindesbergs Kommun

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1232..	Avbördning, m ³ /s vid	m ² /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	14,4..	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 6,2 Utbyggnadseffekt, kW 100
 Fallhöjd, normal, m 2,0 Normalårsproduktion, GWh/år 0,7
 Diverse uppgifter Kan utbyggas. Vid medelvattenföring (14,4 m³/s) skulle då effekten bli 230 kW och 1,4 GWh
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyt 100 km²
Vid en optimal utbyggnad torde kapaciteten vara c:a 400 kW och 2 GWh, 25 m³/s

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Dalkarlslyttan Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Arbogaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 55 Koordinater x = 660770 y = 146810
 Dammens namn Dalkarlslyttan Kartblad Lindesberg SV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg Ja Nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen Ja Nej
 Dammens ägare Lindesbergs Kommun

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>1166</u>				DG	
	HHQ			HHV	
	MQ		<u>13,7</u>	dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 20 Utbyggnadseffekt, kW 800
 Fallhöjd, normal, m 5 Normalårsproduktion, GWh/år 4,0
 Diverse uppgifter Vid medelvattenföring är effekten 550 kW och 3,2 GWh

Högsäpningaledning i närheten av dammen Ja Nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 100 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Guldsmedshyttan Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Hammarskogsån Fastighet Församling
 Dammens nummer 59 Koordinater x = 661980 y = 146000
 Dammens namn Guldsmedshytte Bruk Kartblad Lindesberg SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Guldsmedshytte Bruk AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>85</u>	DG	.....
Avrinning l/s km ²	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>1,0</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,2 Utbyggnadseffekt, kW 440
 Fallhöjd, normal, m 46 Normalårsproduktion, GWh/år 2,3
 Diverse uppgifter P. MQ = 370 kW

Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöytan 2 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Storå Kraftstation Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Storån Fastighet Församling
 Dammens nummer 71 Koordinater x = 662650 y = 146400
 Dammens namn Kartblad
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Statens Vattenfallsverk
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..831..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	..10,3	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s ..15... Utbyggnadseffekt, kW 2.200.
 Fallhöjd, normal, m ..18,4... Normalårsproduktion, GWh/år 11.....
 Diverse uppgifter P MQ = 1500 kW (9 GWh)

Högsämningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 80 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Flögfors Län T Kommun Lindesberg
 Vattendrag Storån Fastighet Församling
 Dammens nummer 72 Koordinater x= 662780 y= 146430
 Dammens namn Flögfors Kartblad Lindesberg NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gränges Kraft

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	.. 829 ..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	.. 10,3 ..	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 11 Utbyggnadseffekt, kW 1 000
 Fallhöjd, normal, m 11,5 Normalårsproduktion, GWh/år 6,0
 Diverse uppgifter P MQ = 950 kW
Ev kan utbyggnad till 1900 kW och 7,5 GWh/år göras (21 m³/s)
 Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöytan 80km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Hagby Län T Kommun Nora
 Vattendrag Hagbyån Fastighet Församling
 Dammens nummer 84 - 85 - 86 Koordinater x= 660030 y= 145600
 Dammens namn Plåthammars dammen Kartblad Lindesberg SV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Nora Kommun

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	.. 311 ..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	3,3	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 8,2 Utbyggnadseffekt, kW 1150
 Fallhöjd, normal, m 17,5 Normalårsproduktion, GWh/år 4,1
 Diverse uppgifter P MQ = 460 kW

Högepänningeledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Pershyttan Län T Kommun Nora
 Vattendrag Pershyttebäcken Fastighet Församling
 Dammens nummer 87 Koordinater x= 659790 y= 145490
 Dammens namn Kartblad Örebro NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Pershytte gruvbolag

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..41...	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	..0,4..	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s ..0,5.. Utbyggnadseffekt, kW ...100.
 Fallhöjd, normal, m 25,9.. Normalårsproduktion, GWh/år ...0,5..
 Diverse uppgifter Arrenderas av Nora Elverk
 Stationen i dåligt skick
 Högsäpningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftelämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 3 km²
 Vid en utbyggnad till 120 kW bleve produktionen 0,6 GWh

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggnings namn Gyttorp Län T. Kommun Nora
 Vattendrag Hagbyån Fastighet Församling
 Dammens nummer 104 Koordinater x = 659890 y = 145260
 Dammens namn Kartblad Örebro NV
 Dammens nuvarande ändamål K.R. Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Nitro Nobel AB

Adress

2. Hydrauliska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..222..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	..2,4..	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 5,5 Utbyggnadseffekt, kW 500
 Fallhöjd, normal, m 12,1 Normalårsproduktion, GWh/år 2,2
 Diverse uppgifter P MQ = 220 kW

Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Born..... Län T..... Kommun Nora.....
 Vattendrag Bornsälven..... Fastighet..... Församling.....
 Dammens nummer 114..... Koordinater x= 660460..... y= 145650.....
 Dammens namn Bornsdammen..... Kartblad Lindesberg SV.....
 Dammens nuvarande ändamål K..... Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår..... Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Statens Vattenfallsverk, Motala KF.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
534	DG	
Avrinning l/s km ²	HHV	
HHQ	dämning till krön	
MQ		6,5

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,3..... Utbyggnadseffekt, kW 40.....
 Fallhöjd, normal, m 3,9..... Normalårsproduktion, GWh/år 0,3.....
 Diverse uppgifter Vid MQ skulle effekten bli 200 kW.....
 Utbyggnad är därför möjlig 1,2 GWh/år.....
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn..... Adress..... Tel.....

5. Övriga upplysningar

Sjöyta = 15 + 10 = 25 km².....
 Alternativ utbyggnad 300 kW och 1,5 GWh/år.....

Inventeringsdatum:..... Inventeringen utförd av:.....

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Öskevik Län T Kommun Nora
 Vattendrag Hyttbäcken Fastighet Församling
 Dammens nummer 115 Koordinater x = 661020 y = 145525
 Dammens namn Öskeviks kvarndamm Kartblad Lindesberg SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Bergslagslist Nora

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s	m ³ /s
<u>72</u>	DG	.....	.....
Avrinning	HHQ	.....	.....
HHQ	MQ	<u>0,8</u>	dämning till krön
MQ			

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,4 Utbyggnadseffekt, kW 105
 Fallhöjd, normal, m 9,5 Normalårsproduktion, GWh/år 0,4
 Diverse uppgifter P MQ = 60 kW

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Rastälvskvarn
 Göranstorp Län I Kommun Nora
 Vattendrag Rastälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 117 Koordinater x = 661340 y = 144875
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0
 Dammens nuvarande ändamål K S Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Nora Kommun (Nora Bergslags E.l. AB)

 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
350			DG	
			HHQ	
		4,2	dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 4,4 Utbyggnadseffekt, kW 365
 Fallhöjd, normal, m 10,5 Normalårsproduktion, GWh/år 2,2
 Diverse uppgifter P MQ = 350 kW

Högsäpningledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta = 15 km²
 Alt. Utbyggnad till 500 kW 2,5 GWh (6 m³/s)

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Kopparhyttan Län J Kommun Nora
 Vattendrag Rastälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 118 Koordinater x = 661425 y = 144765
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Nora Kommun (Nora Bergslags EL AB)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>350</u>	DG	.....
Avrinning l/s km ²	HHQ	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>4,2</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>4,2</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>185</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>5,5</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	<u>1,0</u>
Diverse uppgifter	<u>P MQ = 185 kW</u>		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km²
 Alt. utbyggnad 250 kW och 1,2 GWh/år (6 m³/s)

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn ... Bredsjö kraftstation. Län T..... Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Myrsjö älven..... Fastighet Församling
 Dammens nummer 127..... Koordinater x= 663520 y= 144000
 Dammens namn Kartblad Filipstad NO
 Dammens nuvarande ändamål K..... Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ljusnarsbergs Elverk AB.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
50	HHQ			DG	
	MQ		0,5	HHV	
				dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 0,53..... Utbyggnadseffekt, kW 115..
 Fallhöjd, normal, m 27..... Normalårsproduktion, GWh/år 0,7..
 Diverse uppgifter P MQ = 110 kW.....
 Vid en utbyggnad till 200 kW skulle energin bli 1,0 GWh/år (0,9 m³/s)
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftelämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 4 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Rällså kraftstn. Län T. Kommun Lindesberg
 Vattendrag Rällså älven Fastighet Församling
 Dammens nummer 130 Koordinater x = 663210 y = 146070
 Dammens namn Kartblad Lindesberg, NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ljusnarsbergs Elverk AB
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	323	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ			HHV
MQ		3,8	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	8,2	Utbyggnadseffekt, kW	850
Fallhöjd, normal, m	13	Normalårsproduktion, GWh/år	3,4
Diverse uppgifter	P MQ = 400 kW		
Högepänningsledning i närheten av dammen	ja <input type="checkbox"/>	nej <input type="checkbox"/>	

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 20 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Dammens Kraftstn. Län T Kommun Ljusnarsberg ..
 Vattendrag Rälls-älven Fastighet Församling
 Dammens nummer 131 Koordinater x = 663210 y = 145910
 Dammens namn Kartblad Lindesberg NV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Dammens Såg Kommunens Elverk (Axel Johansson)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..... 308	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ² m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	HHV	.....
MQ	..... 3,6	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 2,1 Utbyggnadseffekt, kW 85.....
 Fallhöjd, normal, m 5..... Normalårsproduktion, GWh/år 0,6.....
 Diverse uppgifter Kan utbyggas. Vid MQ 3,6 till c:a 150 kW
 och 0,9 GWh)år. Alt. 225 kW och 1,1 GWh/år (6 m³/s).....
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 20 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Rällsälven Län T Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Rällsälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 132 Koordinater x = 663290 y = 145740
 Dammens namn Kartblad Lindesberg NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg Ja Nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen Ja Nej
 Dammens ägare Ljusnarsbergs Elverk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²		Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>305</u>		DG	.....
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	
HHQ	.....	HHV	.....
MQ	.....	dämning till krön	.....
		<u>3,5</u>	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 2,8 Utbyggnadseffekt, kW 135
 Fallhöjd, normal, m 6 Normalårsproduktion, GWh/år 0,8
 Diverse uppgifter Kan utbyggas till 170 kW vid MQ och 1,0 GWh/år
 Högepänningeledning i närheten av dammen Ja Nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 20 km²

Alternativ utbyggnad 300 kW och 1,4 GWh/år (6 m³/s)

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Stjernfors kraftstn. Län T. Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Rällsälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 133 Koordinater x = 663500 y = 145480
 Dammens namn Kartblad Lindesberg NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ljusnarsbergs Elverk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s	DG	m ³ /s
<u>291</u>				
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	HHV	
HHQ			dämning till krön	
MQ		<u>3,4</u>		

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>4,6</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>1 030</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>27</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	<u>5,0</u>
Diverse uppgifter	<u>P MQ = 730 kW</u>		

Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 20 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Bångbro Kraftstn. Län T. Kommun Ljusnarsberg.
 Vattendrag Garhytteälven Fastighet Förening
 Dammens nummer 138 Koordinater x = 663800 y = 145770
 Dammens namn Kartblad Lindesberg. NV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billerud AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>..345.</u>	DG	.....
Avrinning	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>..4,2..</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s ..4,6.. Utbyggnadseffekt, kW ..1100
 Fallhöjd, normal, m ..31.. Normalårsproduktion, GWh/år ..6,3
 Diverse uppgifter P MQ = 1 000 kW

Högepänningeledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta = 55 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Högbergforsen Län Örebro Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Högforsälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 143 Koordinater x = 665015 y = 145370
 Dammens namn Kartblad Ludvika SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ljusnarsbergs Elverk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	<u>100</u>	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>1,2</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>3,2</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>660</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>26</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	<u>2,5</u>
Diverse uppgifter	<u>P MQ = 250 kW</u>		

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Segersfors Län Örebro Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Högforsälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 145 Koordinater x = 665170 y = 145510
 Dammens namn Kartblad Ludvika SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg Ja Nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen Ja Nej
 Dammens ägare Ljusnarsbergs Elverk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s	DG	m ³ /s
... 60 ...				
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	HHV	
HHQ			dämning till krön	
MQ		0,7		

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,1 Utbyggnadseffekt, kW 140
 Fallhöjd, normal, m 17 Normalårsproduktion, GWh/år 0,7
 Diverse uppgifter P MQ = 95 kW

Högepänningsledning i närheten av dammen Ja Nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Högfors Län Örebro Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Högforsälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 146 Koordinater x = 665300 y = 145670
 Dammens namn Kartblad Ludvika SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Ljusnarsbergs Elverk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	50	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	...0,6	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsavattenföring, m³/s ...1,0... Utbyggnadseffekt, kW ...200...
 Fallhöjd, normal, m ...26... Normalåreproduktion, GWh/år ...1,0...
 Diverse uppgifter P MQ = 125 kW

Högsänningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter Ställdalen -
 Anläggningens namn Hyttdammen Län T Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Hörksälven Fästighet Församling
 Dammens nummer 148 Koordinater x= 664680 y= 145180
 Dammens namn Kartblad
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Stora Kopparberg Bergslags AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
163			DG	
			HHQ	
		2,0	dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	2,6	Utbyggnadseffekt, kW	260
Fällhöjd, normal, m	13,5	Normalårsproduktion, GWh/år	1,5
Diverse uppgifter	P MQ = 200 kW		

Högsänningledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 35 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Svartvik Län T Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Hörksälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 149 Koordinater x= 664650 y= 145100
 Dammens namn Kartblad
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gösta Bergström

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
159	HHQ			DG	
	MQ		1,9	HHV	
				dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 2,3 Utbyggnadseffekt, kW 170
 Fallhöjd, normal, m 9 Normalårsproduktion, GWh/år 0,9
 Diverse uppgifter

Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 20 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Kumlan Län ... Örebro Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Hörksälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 150 Koordinater x = 664985 y = 144850
 Dammens namn Kartblad Ludvika SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Arne Danielsson, Ställdalen

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
32			DG	
			HHV	
		0,4	dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	0,65	Utbyggnadseffekt, kW	80
Fallhöjd, normal, m	16	Normalårsproduktion, GWh/år	0,4
Diverse uppgifter	P. MQ = 50 kW		

Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 4 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Kungsfors Län Örebro Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Hörksälven Fastighet Församling
 Damms nummer 152 Koordinater x= 665160 y= 145070
 Damms namn Kartblad ... Ludvika.SV
 Damms nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Damms byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Damms ägare Gränges Kraft

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s
HHQ	.....	DG
MQ	1,2	HHV
		dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,7 Utbyggnadseffekt, kW 200 ..
 Fallhöjd, normal, m 15 Normalårsproduktion, GWh/år 1,0 ..
 Diverse uppgifter P MQ = 145 kW

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 20 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Brattfors Län Örebro Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Hörksälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 153 Koordinater x = 665380 y = 145140
 Dammens namn Kartblad Ludvika SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gränges Kraft

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ² /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s
HHQ	.....	DG
MQ	<u>1,2</u>	HHV
		dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 1,7 Utbyggnadseffekt, kW 350
 Fallhöjd, normal, m 24,5 Normalårsproduktion, GWh/år 1,8
 Diverse uppgifter P. MQ = 250 kW

Högsäpningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 30 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Nedre Kåfalla..... Län T..... Kommun Lindesberg.....
 Vattendrag Sverkestaån..... Fastighet Församling
 Dammens nummer 25..... Koordinater x= 660820..... y= 147710.....
 Dammens namn Kartblad Lindesberg S0.....
 Dammens nuvarande ändamål H..... Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Stiftelsen Solhem, Kåfalla, Lindesberg.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
410..	DG	.....
Avrinning	HHQ	.....
HHQ	MQ	.....
MQ	dämning till krön	4,2..

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 4..... Normalårsproduktion, GWh/år 3.....
 Diverse uppgifter Kan utbyggas till 130 kW (vid MQ) och 0,8 GWh/år Alt. 8m³/s
 250 kW och 1,1 GWh/år.....
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

..... Sjöyta 10 km².....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn ... Övre Käfalla Län T Kommun Lindesberg ..
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 26 Koordinater x = .. 661.010 y = .. 14.7800
 Dammens namn Kartblad Lindesberg SÖ
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Stiftelsen Solhem, Käfalla, Lindesberg

 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
... 4,10.	DG	.....
Avrinning	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		4,2

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 2 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan utbyggas till 65 kW vid MQ och 0,4 GWh / Årt. 8 m³/s
 130 kW och 0,5 GWh/år
 Högapänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn ... Grönbo Län J. Kommun .. Lindesberg ..
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 27 Koordinater x= 661045 y= 147880
 Dammens namn Grönbo Kartblad Lindesberg S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Domänverket Lindesbergs revir

 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..399..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	4,0	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 2 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan eventuellt utbyggas till 65 kW och 0,4 GWh
 (Fn. ej. utbyggt) vid 7,5 m³/s effekten 110 kW, 0,5 GWh
 Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Nyhammar Län T Kommun Lindesberg ..
 Vattendrag Sverkestaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 28 Koordinater x=...661970..... y=...147930.....
 Dammens namn Nyhammar Kartblad Lindesberg S0.....
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Domänverket, Lindesbergs revir

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
..325..			DG	.....
			HHQ	.....
		..3,4..	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 2,0 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan ev... utbyggas till 65 kW och 0,4 GWh (4m³/s)

Högsäpningseledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

.....

.....

.....

.....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn ... Storå kvarn Län T Kommun ... Lindesberg ..
 Vattendrag Storån Fastighet Församling
 Damms nummer 69 Koordinater x= 662285 y= 146240
 Damms namn Kartblad
 Damms nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Damms byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Damms ägare Gränges AB (Gränges Kraft)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	...	875.	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	10,7.	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m ca 5 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Tekn. möjlighet finns för en kraftstation för 425 kW vid
 10,7 m³/s (ca 25 GWh)
 Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 80 km²
 Alternativ utbyggnad 850 kW och 3,8 GWh/år (22m³/s)

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter Löa
 Anläggningens namn (Glatjärnsdammen) Län T Kommun Lindsberg
 Vattendrag Köttsjöån Fastighet Församling
 Dammens nummer 76 Koordinater x = 663440 y = 146405
 Dammens namn Kartblad Lindsberg NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gränges AB (Gränges Kraft)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
73	DG	
l/s km ²	HHV	
HHQ	dämning till krön	0,9
MQ		

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 52,5 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Ansökan om vattendom föreligger för en kraftstation på
 630 kW, vilket bör ge i medeltal 3 GWh/år. (1,5 m³/s) P MQ = 380 kW
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 3 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn ... Dylta kraftstation... Län I..... Kommun .. Örebro

Vattendrag Dyltaån Fastighet Församling

Dammens nummer 80 Koordinater x=... 658990 y=... 146670.....

Dammens namn Dylta Kartblad Örebro NV.....

Dammens nuvarande ändamål K..... Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Statens Vattenfallsverk.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
998	DG	
l/s km ²	HHQ	
	MQ	11,8
	dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW

Fallhöjd, normal, m 3,5 Normalårsproduktion, GWh/år

Diverse uppgifter Ansökan föreligger om sammanbyggnad med Nr. 81. Axbergshammar till ett kraftverk med data enligt nedan pkt. 5.....

Högsäpningledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Effekten avses varieras med vattenföringen i ån (4 - 13 m³/s) mellan 200 kW och 650 kW.

Energiproduktion: 4 GWh/år

Om nuvarande fall utbygges blir vid MQ effekten 320 kW och energin 1,9 GWh/år Sjöyta 25 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Axbergshammar Län Örebro Kommun Örebro
 Vattendrag Dyltaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 81 Koordinater x=...658970... y=...146535...
 Dammens namn KartbladÖrebro. NV.....
 Dammens nuvarande ändamålK..... Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare ..Statens Vattenfallsverk.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	995	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	1/a km ²	m ³ /a	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>11,8</u> ...	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadaeffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m2,9... Normalåreproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan ev. utbyggas till 270 kW och 1,6 GWh/år... (MQ).....
 Ev. sker en sammanslagning med Dylta. (nr. 80.).....
 Högespänningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Järle Kvarn Län Örebro Kommun Lindesberg

Vattendrag Järleån Fastighet Förening
 Dammens nummer 82 Koordinater x=... 659970 y=... 146300

Dammens namn Kartblad Örebro NV

Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Domänverket

Adress

.....

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	900		Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	11,8	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW

Fallhöjd, normal, m
 Kan utbyggas till ⁴ 370 kW och 2,2 GWh/år (vid MQ).

Diverse uppgifter

Högsäpningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km². Området känsligt ur naturvårdssynpunkt.

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Hammarby hytta Län Örebro Kommun Nora
 Vattendrag Hammarbyån Fastighet Församling
 Damms nummer 83 Koordinater x= 660180 y= 146100
 Damms namn Hammarby hyttedamm Kartblad Lindesberg SV
 Damms nuvarande ändamål R Körbar tillfartsväg ja nej
 Damms byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Damms ägare Nora Kommun

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
<u>888</u>			
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>10,2</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m c.a. 5 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan utbyggas för c:a 400 kW och 2,4 GWh/år.
 Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km².
(Ur vattenkraftsynpunkt kunde en utbyggnad till 800 kW och 3,2 GWh/år
vara motiverad).

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Gammelhyttan Län Örebro Kommun Nora

Vattendrag Rastälven Fastighet Församling

Dammens nummer 119 Koordinater x= 661530 y= 144690

Dammens namn Kartblad Filipstad SÖ

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Arthur Bredfelts sterbhus

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	331	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	4,0	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW

Fallhöjd, normal, m 3,8 Normalårsproduktion, GWh/år

Diverse uppgifter Tidigare anläggning inkl. damm raserad. vid utbyggnad efter
 MQ skulle effekten bli 120 kW och 0,7 GWh/år.

Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km².
 Alternativ utbyggnad 180 kW och 0,9 GWh/år. 6,0 m³/s.

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningsens namn Nyhyttan Län Örebro Kommun Nora
 Vattendrag Rastälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 120 Koordinater x= 661785 y= 144425
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Nyhyttans kuranstalt

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>307</u>	DG	.....
Avrinning l/s km ²	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>3,7</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 5,9 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Tidigare anläggning raserad. Vid utbyggnad för MQ skulle effekten bli 180 kW och 1,1 GWh/år.
 Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km².
Alternativ utbyggnad 270 kW och 1,4 GWh/år (5,5 m³/s).

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Grängshyttan Län Örebro Kommun
 Vattendrag Rastälven Fastighet Församling
 Dammens nummer 121 Koordinater x=...652330..... y=...144285.....
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Grängens byalag
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	240....	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	2,5...	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 12 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Ej utbyggd. Vid MQ skulle en effekt av 250 kW erhållas (och
 1,5 GWh/år).....
 Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km².....
 Alt. utbyggnad 350kW och 1,7 GWh/år (3,5 m³/s).....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Finnåker Län Örebro Kommun Lindesberg
 Vattendrag Assingeån Fastighet Församling
 Dammens nummer 14 Koordinater x = 660500 y = 148725
 Dammens namn Öppäsen Kartblad Lindesberg S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Västerås kyrkliga samfällighet

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1,01	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	
HHQ			HHV	
MQ		0,9	dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 21 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Utbyggnadseffekt minst 150kW och 0,9 GWh/år. Vid ev. utbyggnad 2m³/s erhålles 330kW och 1,2 GWh/år.
 Högsämningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 10 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Gammelbo Län Örebro Kommun Lindesberg.....
 Vattendrag Sandån Fastighet Församling
 Dammens nummer 42 Koordinater x = 662985 y = 147600.....
 Dammens namn Gammelbo hyttedamm Kartblad Lindesberg NO.....
 Dammens nuvarande ändamål R Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Tage Bergström, Gammelbo gård.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	158.....	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	1,7	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 3 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan utbyggas till 40 kW (vid MQ) och 0,25 GWh/år. Ev.
 60 kW och 0,30 GWh/år.
 Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftelämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 5 km².
 Utbyggt sommaren 1980, Effekt 36 kW

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Gusselhyttan Län Örebro Kommun Lindesberg
 Vattendrag Albäckåån Fastighet 661400 Församling 146830
 Dammens nummer 57 Koordinater x = 661400 y = 146830
 Dammens namn Aspasjön Kartblad Lindesberg SV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Richard Persson AB (Arne Persson)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	60	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/e km ²	m ³ /s	DG
HHQ			HHV
MQ		0,7	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m c:a 10m Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter En kraftstation vid Aspasjöns utlopp på c:a 50 kW vid MQ
torde vara möjlig (0,3 GWh)
 Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 1 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn .. Kölsjödammen Län T Kommun .. Lindesberg ..
 Vattendrag Kölsjöån Fastighet Församling
 Dammens nummer 77 Koordinater x = .. 663670 y = .. 146380
 Dammens namn Kartblad Lindesberg NV
 Dammens nuvarande ändamål R Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gränges AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
.. 63 ..	DG	.....
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s
HHQ	.....	HHV
MQ	.....	.. 0,8 ..
	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 20 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan ev. utbyggas för c:a 200 kW 1,0 GWh/år
 P. MQ = 130 kW
 Högsäpningledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 2 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Altjärnarna Län Örebro Kommun Ljusnarsberg
 Vattendrag Sandån Fastighet Församling
 Damms nummer 78 Koordinater x= 664100 y= 146400
 Damms namn Kartblad Lindesberg NV
 Damms nuvarande ändamål R Körbar tillfartsväg ja nej
 Damms byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Damms ägare Gränges AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	59	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	<u>0,6</u>	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 20 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan ev. utbyggas för c:a 100 kW och 0,66 GWh/år.
P MQ = 90 kW.
 Högsämningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 1 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Gamla Pershyttan Län Örebro Kommun Nora
 Vattendrag Pershyttebäcken Fastighet Församling
 Dammens nummer 88 Koordinater x= 659730 y= 145480
 Dammens namn Kartblad
 Dammens nuvarande ändamål H Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Pershytte Gruvbolag

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	.... <u>41</u>	Avbördning, m ³ /s vid	m ² /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>0,4</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m c:a 17 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan utbyggas till c:a 55 kW och 0,3 GWh/år
Alt, 80 kW och 0,4 GWh/år (0,6 m³/s)
 Högsäpplingsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 3 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Dahlkarlsberg Län Örebro Kommun Nora
 Vattendrag Fastighet Församling
 Dammens nummer 109 Koordinater x = 659100 y = 144700
 Dammens namn Hovmantorpssjön Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål R Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Stribergs Gruv AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	c:a 30	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	0,35	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW (Tidigare 250)
 Fallhöjd, normal, m (Tidigare: 52,8) Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Numera raserat. Vid röjning och nybyggnad torde en kraftstation med en effekt vid MQ erhållas ev. c:a 150 kW och 0,9 GWh/år.
 Högsämningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 2 km²
Alternativ utbyggnad 300 kW och 1,2 GWh/år.

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Älvlången Län Örebro Kommun Nora
 Vattendrag Venaån Fastighet Förening

Dammens nummer 113 Koordinater x= 659200 y= 144380
 Dammens namn Kartblad Karlskoga NO

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Nitro Nobel AB (Älvlångens regl.företag)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	...	4,8..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	0,5	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW

Fallhöjd, normal, m 12 Normalårsproduktion, GWh/år

Diverse uppgifter Ev. kan ett kraftverk med 50 kW effekt utbyggas (0,3 GWh/år).

Höspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 3 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Breven Län Örebro Kommun Örebro

Vattendrag Nyköpingsån Fastighet Församling

Dammens nummer 91 Koordinater x = 664350 y = 148720

Dammens namn Breven Kartblad Finspång NO

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Brevens Bruk (J. Gripenstedt)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	321		Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	3	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	3	Utbyggnadseffekt, kW	90
Fallhöjd, normal, m	4	Normalårsproduktion, GWh/år	0,5

Diverse uppgifter P MQ = 90 kW

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 28 km².

Vid utbyggnad till 180 kW blev energien 0,8 GWh/år.

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Skogaholm Län Örebro Kommun Hallsberg
 Vattendrag Nyköpingsån Fastighet Forsamling
 Dammens nummer 94 Koordinater x = 654440 y = 146850
 Dammens namn Smedjefallet Kartblad Finspång NV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Skyllbergs Bruks AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	.110...	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	.....1.....	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 2 Utbyggnadseffekt, kW 140
 Fallhöjd, normal, m 9 Normalårsproduktion, GWh/år 0,6
 Diverse uppgifter P. MQ = 70 kW

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 14 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Skogaholm Län Örebro Kommun Hallstberg

Vattendrag Nyköpingsån Fastighet Församling

Dammens nummer 96 Koordinater x = 654425 y = 146730

Dammens namn Masugnssället Kartblad Finspång NV

Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Skyllbergs Bruks AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
110	DG	.....
Avrinning	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		1

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	1,6	Utbyggnadseffekt, kW	65
Fallhöjd, normal, m	5	Normalårsproduktion, GWh/år	0,4
Diverse uppgifter	P MQ = 40 kW		

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 14 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Biskopskvarn Län Örebro Kommun Örebro

Vattendrag Nyköpingsån Fastighet Församling

Dammens nummer 90 Koordinater x = 654400 y = 148875

Dammens namn Kartblad Finspång N0

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Brevens Bruk (J. Gripenstedt)

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..... 321	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	..... 3	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW

Fallhöjd, normal, m 4 Normalårsproduktion, GWh/år

Diverse uppgifter Vid MQ skulle effekten bli 90 kW och energien 0,55 GWh/år

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 28 km².

Vid utbyggnad för 6 m³/s blev effekten 180 kW och energien 0,8 GWh/år.

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Ammeberg Län Örebro Kommun Askersund
 Vattendrag Ammeån Fastighet Forsamling
 Dammens nummer 34 Koordinater x = 652715 y = 145340
 Dammens namn Kartblad Finspång NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Vielle Montagne

 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	.184...	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	...1,8	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	.....	3,1	Utbyggnadseffekt, kW	100
Fallhöjd, normal, m	.....	4	Normalårsproduktion, GWh/år	0,4
Diverse uppgifter	P. MQ = 60 kW = 0,35 GWh/år			

Högsänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

.....
 ..Sjöyta 12 km².....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Skyllberg 2 Län Örebro Kommun Askersund

Vattendrag Ammeån Fastighet Forsamling

Dammens nummer 37 Koordinater x = 653600 y = 145330

Dammens namn Skyllberg Kartblad Finspång NV

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Skyllbergs Bruks AB

.....

Adress

.....

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..... <u>110</u>	Avbördning, m ³ /s vid	.....	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	<u>1,1</u>	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	..... <u>2,6</u>	Utbyggnadseffekt, kW	..... <u>120</u>
Fallhöjd, normal, m	..... <u>6</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	..... <u>0,4</u>

Diverse uppgifter Vid MQ är effekten 50 kW

.....

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

.....

Sjöyta 8 km²

.....

.....

.....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Skyllberg 1 Län Örebro Kommun Askersund

Vattendrag Ammeån (Rönneån) Fastighet Församling

Dammens nummer 38 Koordinater x = 653610 y = 145360

Dammens namn Kartblad Finspång NV

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Skyllbergs Bruks AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	..... 67	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	..... 0,7	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	..... 1,7	Utbyggnadseffekt, kW	..... 95
Fallhöjd, normal, m	..... 7,5	Normalårsproduktion, GWh/år	..... 0,3
Diverse uppgifter	..... P MQ = 40 kW		

Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

..... Sjöyta 1 km²

.....

.....

.....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn ... Björnhammaren Län ... Örebro Kommun ... Hallstberg ...
 Vattendrag Emmaån Fastighet församling
 Dammens nummer 53 Koordinater x = 652720 y = 147520
 Dammens namn Kartblad ... Finspång NO
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gryts Bruk
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	207	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	1,8	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 4,9 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter P MQ = 70 kW (0,4 GWh)
 Högspänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Tidigare kraftverk nedlagt (40 kW)
 Sjöyta 1,0 km²
 Vid utbyggnad för 3 m³/s blir effekten 120 kW, 0,6 GWh/år

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Gryts Bruk Län Örebro Kommun Hallsberg
 Vattendrag Emmaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 54 Koordinater x= 652960 y= 147375
 Dammens namn Kartblad Finspång NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gryts Bruk

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	202...	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	..1,8..	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 5 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Vid MQ: 70 kW (0,4 GWh/år)

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Tidigare kraftverk nedlagt.
 Sjöyta 10 km²
 Vid utbyggnad 120 kW erhålles 0,6 GWh/år.

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Haddebo övre Län Örebro Kommun Hallsberg
 Vattendrag Haddeboån Fastighet Församling
 Dammens nummer 68 Koordinater x= 653260 y= 147460
 Dammens namn Kartblad Finspång NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Domänverket

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²		Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>45</u>		DG	.....
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	HHV
HHQ	.....	.....	.....
MQ	.....	<u>0,37</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 15 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Vid MQ blir effekten 45 kW och normalårsproduktionen
0,25 GWh/år.
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

.....
 Sjöyta 5 km²
 Vid utbyggnad 60 kW erhålles 0,3 GWh/år

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Sågartorp Län Örebro Kommun Laxå
 Vattendrag Forsviksån Fastighet Förening
 Dammens nummer 2 Koordinater x = 652420 y = 142750
 Dammens namn Kvarndammen Kartblad Askersund S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Domänverket

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	50	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	0,5	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 11 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter
 Vid MQ 50 kW och 0,3 GWh
 Högsänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Vid 0,7 m³/s erhålles 60 kW, 0,3 GWh/år
 Sjöyta 3 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Aspa Bruk Län Örebro Kommun Askersund
 Vattendrag Aspaån Fastighet Församling
 Dammens nummer 18 A Koordinater x = 661760 y = 144260
 Dammens namn Kartblad Askersund S0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Munksjö AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	.. 65 ..	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	.. 0,6 ..	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 11,0 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Tidigare kraftverk. Ett nytt kan uppföras, som vid MQ skulle
 ge en effekt av 55 kW och 0,3 GWh/år.

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Atorp Län Örebro Kommun Degerfors
 Vattendrag Gullspångsälven (Letälven) Fastighet Församling

Dammens nummer 16 Koordinater x = 655375 y = 141600

Dammens namn Kartblad Karlskoga SV

Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej

Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Gullspångs Kraft AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	4480	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	45	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	110	Utbyggnadseffekt, kW	9000
Fallhöjd, normal, m	11	Normalårsproduktion, GWh/år	35
Diverse uppgifter	P MQ = 4000 kW		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 320 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Degerfors Län Örebro Kommun Degerfors
 Vattendrag Gullspångsälven (Letälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 17 Koordinater x = 656830 y = 142180
 Dammens namn Kartblad Karlskoga SV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Uddeholms AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
<u>4220</u>			
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>43</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 110 Utbyggnadseffekt, kW 6500
 Fallhöjd, normal, m 8 Normalårsproduktion, GWh/år 25
 Diverse uppgifter P. MQ = 2750 kW

Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 320 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Bofors Län Örebro Kommun Karlskoga
 Vattendrag Gullspångsälven (Timsälven) Fastighet Församling

Dammens nummer 18 Koordinater x = 657940 y = 142840
 Dammens namn Bofors Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare AB Bofors

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²			Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>1670</u>			DG	.....
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	HHV	.....
HHQ	.....	.....	dämning till krön	.....
MQ	.....	<u>16,5</u>		

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>45</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>4560</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>13</u>	Normalåreproduktion, GWh/år	<u>16</u>
Diverse uppgifter	<u>P. MQ = 1700 kW</u>		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 120 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Björkborn Län Örebro Kommun Karlskoga
 Vattendrag Gullspångsälven (Timsälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 19 Koordinater x=658050 y=142775
 Dammens namn Björkborn Kartblad Karlskoga N0
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare AB Bofors

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1670	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	16,5	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 42 Utbyggnadseffekt, kW 2500
 Fallhöjd, normal, m 7,5 Normalårsproduktion, GWh/år 9,2
 Diverse uppgifter P. MQ = 1000 kW

Högepänningeledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftelämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 120 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Valåsen Län Örebro Kommun Karlskoga
 Vattendrag Gullspångsälven (Valån) Fastighet Församling
 Dammens nummer 31 Koordinater x= 657730 y= 143050
 Dammens namn Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare ASSI

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	150	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	1,5	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	1,5	Utbyggnadseffekt, kW	100
Fallhöjd, normal, m	9	Normalårsproduktion, GWh/år	0,6
Diverse uppgifter	P MQ = 100 kW		

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 5 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Karåsen Län Örebro Kommun Karlskoga ..
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 45 Koordinater x= 658370 y= 143100
 Dammens namn Karåsen Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare AB Bofors

 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	2380	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	23	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	70	Utbyggnadseffekt, kW	12000
Fallhöjd, normal, m	22	Normalåreproduktion, GWh/år	35
Diverse uppgifter	P MQ = 4000 kW		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 170 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Skråmforsen Län Örebro Kommun Karlskoga
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 46 Koordinater x= 658475 y= 143200
 Dammens namn Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gullspångs Kraft AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>2280</u>	DG	.....
Avrinning l/s km ²	HHQ	.....
.....	MQ	.....
.....	dämning till krön	.....
.....	<u>23</u>	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 48 Utbyggnadseffekt, kW 4000
 Fallhöjd, normal, m 11 Normalårsproduktion, GWh/år 18
 Diverse uppgifter P. MQ = 2000 kW

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 170 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Brattforsen Län Örebro Kommun Karlskoga
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 47 Koordinater x = 658670 y = 143420
 Dammens namn Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Gullspångs Kraft AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	2270	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	22,5	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 48 Utbyggnadseffekt, kW 8000
 Fallhöjd, normal, m 21 Normalårsproduktion, GWh/år 35
 Diverse uppgifter P. MQ = 3300 kW

Högspanningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftelämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 170 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Västgöthyttfors Län Örebro Kommun Nora
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling

Dammens nummer 57 Koordinater x=659900 y=143960
 Dammens namn Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Nora Kommun

Adressa

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	<u>2185</u>	Avbördning, m ³ /s vid	<u>m³/s</u>
Avrinning	l/s km ² m ³ /a	DG	.....
HHQ	.....	HHV	.....
MQ	..... <u>22</u> ...	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 35 Utbyggnadseffekt, kW 1800..
 Fallhöjd, normal, m 6,8 Normalårsproduktion, GWh/år 10,0..
 Diverse uppgifter P MQ = 1200 kW

Högsäpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftelämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 162 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Blankafors Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Forsamling
 Dammens nummer 58 Koordinater x= 660150 y= 143780
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	2175	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	22	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	38	Utbyggnadseffekt, kW	1700
Fallhöjd, normal, m	5,9	Normalårsproduktion, GWh/år	8,5
Diverse uppgifter	P.MQ = 1050 kW		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftelämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 160 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Rockesholm Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 59 Koordinater x= 660230 y= 143380
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg Ja Nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen Ja Nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	2148	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	..21..	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 38 Utbyggnadseffekt, kW 1700
 Fallhöjd, normal, m 6,2 Normalåreproduktion, GWh/år 8,0
 Diverse uppgifter P. MQ = 1050 kW

Högespänningsledning i närheten av dammen Ja Nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 155 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Alvestorp Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 66 Koordinater x = 661265 y = 143000
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s	m ³ /s
<u>1940</u>	DG		
Avrinning	HHV		
HHQ	dämning till krön	<u>19,5</u>	
MQ			

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 60 Utbyggnadseffekt, kW 4200
 Fallhöjd, normal, m 9,3 Normalårsproduktion, GWh/år 14
 Diverse uppgifter P MQ = 1450 kW

Högsänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 105 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Saxhyttan Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Saxälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 68 Koordinater x= 662535 y= 142480
 Dammens namn Kartblad
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Saxhyttans Industrier

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	<u>160</u>	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /a	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>1,6</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>0,8</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>24</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>4</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	<u>0,2</u>

Diverse uppgifter Vid MQ: P = 50 kW

x) Avtal med Billerud om gratiskraft då sjön Saxens yta understiger 177,70

Högsäpningaledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Grythyttan Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Mångsälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 69 Koordinater x = 662120 y = 142920
 Dammens namn Kartblad Filipstad.S0
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	l/s km ²	m ³ /s	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>492</u>	DG	.....
HHQ	HHV	.....
MQ	<u>4,9</u>	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 11,6 Utbyggnadseffekt, kW 600
 Fallhöjd, normal, m 6,4 Normalårsproduktion, GWh/år 2,4
 Diverse uppgifter P MQ = 250 kW

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 70 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Sikfors Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Mångsälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 70 Koordinater x= 663195 y= 143150
 Dammens namn Kartblad Filipstad NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	<u>363</u>		Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	<u>3,6</u>	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>11,5</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>720</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>7,7</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	<u>2,2</u>
Diverse uppgifter	<u>P. MQ = 330 kW</u>		

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 45 km²

Inventeringsdatum: inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Sävenfors Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Mångsälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 73 Koordinater x = 664090 y = 142900
 Dammens namn Kartblad Filipstad NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

.....

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	299	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	2,9	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	4,5	Utbyggnadseffekt, kW	530
Fallhöjd, normal, m	15	Normalårsproduktion, GWh/år	2,9
Diverse uppgifter	P MQ = 350 kW		

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 30 km²

.....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Mången Län Örebro Kommun Hällefors
 Anläggningens namn Gullspångsälven (Mångsälven) Fastighet Församling
 Vattendrag 78 Koordinater x= 664600 y= 143210
 Dammens nummer Kartblad Filipstad NO
 Dammens namn
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	171	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	1,7	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	10	Utbyggnadseffekt, kW	2400
Fallhöjd, normal, m	31,6	Normalåreproduktion, GWh/år	4,3
Diverse uppgifter	P MQ = 440 kW		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Hammarn Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven. (Svartälven). Fastighet Församling
 Dammens nummer 79 Koordinater x = 662600 y = 142670
 Dammens namn Kartblad Filipstad NO
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1181	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	11,8	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	19	Utbyggnadaeffekt, kW	500
Fallhöjd, normal, m	3,2	Normalårsproduktion, GWh/år	2,5
Diverse uppgifter	P MQ = 300 kW		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 24 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Hällefors Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 80 Koordinater x= 663030 y= 142710
 Dammens namn Hällefors Kartblad Filipstad NO
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg Ja Nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen Ja Nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>1166</u>	DG	.....
Avrinning l/s km ²	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>11,6</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>35</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>2100</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>7,5</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	<u>4,6</u>
Diverse uppgifter	<u>P MQ = 700 kW</u>		

Högespänningsledning i närheten av dammen Ja Nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 23 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Silvergruvan Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Forsamling
 Dammens nummer 81 Koordinater x = 663820 y = 142450
 Dammens namn Kartblad Filipstad NV
 Dammens nuvarande ändamål K Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

.....

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	1060	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	.....
HHQ	.....	.....	HHV	.....
MQ	.....	10,5	dämning till krön	.....

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	22	Utbyggnadseffekt, kW	670
Fallhöjd, normal, m	4	Normalårsproduktion, GWh/år	2,9
Diverse uppgifter	P MQ = 380 kW		

Högepänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 18 km²

.....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningsens namn Örling Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Svartälven) Fastighet Församling
 Dammens nummer 83 Koordinater x= 664190 y= 142220
 Dammens namn Kartblad Filipstad NV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare Billeruds AB

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	<u>1060</u>	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>10,5</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m ³ /s	<u>30</u>	Utbyggnadseffekt, kW	<u>2900</u>
Fallhöjd, normal, m	<u>11,3</u>	Normalårsproduktion, GWh/år	<u>11,6</u>
Diverse uppgifter	<u>P MQ = 950 kW</u>		

Högespänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 15 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter Finnerödja
 Anläggningens namn Kvarndammen Län Örebro Kommun Laxå
 Vattendrag Skagersholmsån Fastighet Församling
 Dammens nummer 4 A Koordinater x = 653470 y = 142120
 Dammens namn Kartblad Askersund NV
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	50	Avbördning, m ³ /s vid		m ³ /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG	
HHQ			HHV	
MQ		0,4	dämning till krön	

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 12 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan. ev. utbyggas till 55 kW, 0,3 GWh/år.
 Högsänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 5 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Stockforstorp Län Örebro Kommun Karlskoga
 Vattendrag Gullspångsälven (Trösan) Fastighet Församling

Dammens nummer 21 Koordinater x = 659180 y = 142750
 Dammens namn Kartblad Karlskoga NO
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>70</u>	DG	.....
Avrinning l/s km ²	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>0,7</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m 10 Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan vid MQ ge 55 kW och 0,4 GWh

Högsänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 2 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Vägfallet Län Örebro Kommun Karlskoga
 Vattendrag Gullspångsälven (Trösan) Fastighet Församling
 Dammens nummer 22 Koordinater x= 659690 y= 142700
 Dammens namn Kartblad Karlskoga NO.....
 Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej
 Dammens ägare
 Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	<u>60</u>	Avbördning, m ³ /s vid	m ² /s
Avrinning	l/s km ²	m ³ /s	DG
HHQ	.....	.....	HHV
MQ	.....	<u>0,6</u>	dämning till krön

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s 10 Utbyggnadseffekt, kW
 Fallhöjd, normal, m Normalårsproduktion, GWh/år
 Diverse uppgifter Kan ev. vid MQ ge 50 kW och 0,3 MWh/år.....
 Högpänningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 2 km²

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av:

Protokoll för inventering av lägen för små vattenkraftverk

1. Allmänna uppgifter

Anläggningens namn Kärvingeborn Län Örebro Kommun Hällefors
 Vattendrag Gullspångsälven (Malen) Fastighet Församling

Dammens nummer 62 Koordinater x = 661240 y = 143400
 Dammens namn Kartblad Filipstad S0.....

Dammens nuvarande ändamål Körbar tillfartsväg ja nej
 Dammens byggnadsår Vägförbindelse över dammen ja nej

Dammens ägare Billeruds AB.....

Adress

2. Hydrotekniska förutsättningar

Avrinningsområde, km ²	Avbördning, m ³ /s vid	m ³ /s
<u>100</u>	DG	.....
Avrinning <u>1/s km²</u>	HHV	.....
HHQ	dämning till krön	.....
MQ		<u>1</u>

3. Data för befintlig kraftanläggning

Utbyggnadsvattenföring, m³/s Utbyggnadseffekt, kW

Fallhöjd, normal, m 11 Normalårsproduktion, GWh/år

Diverse uppgifter Vid medelvattenföring 1 m³/s skulle effekten bli.....
90 kW och energien 0,6 GWh.....

Högsämningsledning i närheten av dammen ja nej

4. Uppgiftslämnare

Namn Adress Tel

5. Övriga upplysningar

Sjöyta 25 km².....

.....

.....

.....

Inventeringsdatum: Inventeringen utförd av: