

NACKA TINGSRÄTT
Mark- och miljödomstolen

Skickas endast via e-post till mmd.nacka.avdelning4@dom.se

**Komplettering av ansökan,
tillstånd till vattenverksamhet för rivning av befintligt dämme
m.m. mellan sjöarna Båven och Lidsjön i Nyköpings kommun,
Mål nr M 2402-18**

Mark- och miljödomstolen har i föreläggande 2018-06-07 begärt komplettering av rubricerad ansökan avseende sakägarförteckning, beskrivning av rivning av dämme och aktförvarare. Nyköpings kommun kompletterar/ändrar härmed ansökan enligt följande:

Sakägarförteckning

Nyköpings kommun har omvärderat vilka som bedöms vara sakägare. Som framgår av 9 kap. 2§ Lag (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet ska vattenverksamhet anses beröra en viss fastighet bl a när fastigheten eller dess vatten tas i anspråk för verksamheten eller för en anläggning i samband med verksamheten eller när verksamheten kan medföra skador på mark eller vatten som tillhör fastigheten, på byggnader eller anläggningar som finns på fastigheten eller på fastighetens användningssätt.

Med planerad verksamhet kommer vattenståndet i Båven fortsatt i stort sett att under året variera likvärdigt med dagens situation och med den situation som bedömts vara nollalternativet. Högsta högvatten kommer inte att förändras medan lägsta lågvatten blir ca 1 dm högre. Detta bedöms inte medföra någon skada för strand- och vattenfastigheter i sjön Båven och därför bedöms de flesta av dessa inte vara sakägare. Samma mängd vatten kommer under året att avbördas till sjön Lidsjön och det åligger huvudmannen för vattenregleringen av Lidsjön (dämnet vid Vad), att upprätthålla vattenregimen i sjön. Därmed är inte heller strand- och vattenfastigheterna i Lidsjön att betrakta som sakägare i målet.

Nyköpings kommun bedömer nu att det endast är fastigheter som angränsar till Sibro 3:1 som ska betrakta som sakägare. Dessa kan påverkas till följd av en lokal vattenståndssänkning vilket skulle kunna påverka enskilda brunnar samt störningar i samband med arbetena i form av arbetsvägar, buller, tillfällig mindre grumling av vatten etc. Även huvudmannen för regleringsföretaget för Lidsjön bedöms vara sakägare samt ledningsägare som har servitut. En ny förteckning med fastigheter som är sakägare, inkl. karta samt servitut finns i [Bilaga K1:1](#). Detta är nu en mer begränsad krets och kommunen förmodar att det inte längre är nödvändigt att skicka in adressetiketter.

Utrivning av befintligt dämme

I MKBn och teknisk beskrivning har rivningen av dämnet och dess konsekvenser översiktligt beskrivits. En mer utförlig beskrivning av sättet rivningen ska ske och de miljökonsekvenser som kan uppstå finns i [Bilaga K1:2](#).

Aktförvarare

Som aktförvarare föreslås:

Jenny Åtegård
Administrativ chef | Kansliet
Nyköpings kommun | 611 83 Nyköping
vxl 0155-24 80 00 | direkt 0155-45 78 59, jenny.ategard@nykoping.se

Göteborg 2018-06-29 och med vänlig hälsning



Håkan Lindved
Ramböll Sverige AB
070-6955635, hakan.lindved@ramboll.se

Bilaga K1:1

FASTIGHETER

Fastighetsbeteckning

Ägare / Innehavare,adress

SIBRO 1:1	Torsten Robert Andersson SIMORA LÖVLUNDA 64033 BETTNA
SIBRO 1:2	Björn Anders Gunnar Svalling ARTILLERIGATAN 26 LGH 1501 11451 STOCKHOLM
SIBRO 1:14	Ragnild Kristina Marg:A Sundkvist OPPEBY GÅRD 25 LGH 1102 61155 NYKÖPING
SIBRO 1:15	Kari Julia Bergström SIBRO 3 61191 NYKÖPING
SIBRO 3:1	NYKÖPINGS KOMMUN 61183 NYKÖPING
BAGGETORP 1:1	JOHANSSON ENGSTRÖM,ALEXANDER Baggetorp 3 61191 Nyköping
BAGGETORP 2:1	JOHANSSON ENGSTRÖM,CHRISTOPHER Hultbäcken 1 611 94 Nyköping
	HOLMEN AB BOX 5407 114 84 Stockholm

Regleringsföretag

Lidsjöns regleringsföretag av 1927	Lars Olov Strandås Förvaltarvägen 46 151 47 Södertälje
------------------------------------	--

Ledningsägare

VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB	Vattenfall Eldistribution AB RU 2560 16992 STOCKHOLM
AFFÄRSVERKET SVENSKA KRAFTNÄT	Svenska kraftnät Box 1200 172 24 Sundbyberg

Fastigheter vid Sibro dämme



RÄTTIGHETER

Servitut	Till förmån för		Till last för
Avtalsservitut, SE BESKRIVNING 04-IM3-34/13	VÄSTANÅN 6:19	Vattenfall Eldistribution AB RU 2560 16992 Stockholm	SIBRO 1:1 SIBRO 1:2 SIBRO 1:14 SIBRO 1:15 SIBRO 3:1
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-131	SIBRO 1:8	Vattenfall Eldistribution AB RU 2560 16992 STOCKHOLM	SIBRO 1:15
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-100	SIBRO 1:4	Sven Axel Olof Öberg VIBYHOLMS SLOTT 64991 SPARREHOLM	SIBRO 1:2
Officialservitut, VÄG UPPDÄMNING 04-ÅRD-101	SIBRO 3:1	NYKÖPINGS KOMMUN 61183 NYKÖPING	SIBRO 1:1 SIBRO 1:2
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-130	SIBRO 1:13	Eric Anders Edin SÖDRA LÅNGGATAN 34 LGH 1401 16959 SOLNA	SIBRO 1:1
Officialservitut, VÄG VATTENTÄKT 04-ÅRD-101	SIBRO 1:1 SIBRO 1:2	Torsten Robert Andersson SIMORA LÖVLUNDA 64033 BETTNA Björn Anders Gunnar Svalling ARTILLERIGATAN 26 LGH 1501 11451 STOCKHOLM	SIBRO 3:1
Avtalsservitut, SE BESKRIVNING D201500079435:1	NYKÖPINGS BRUK 6	Vattenfall Eldistribution AB RU 2560 16992 Stockholm	SIBRO 1:1
Avtalsservitut, SE BESKRIVNING 04-IM3-33/416	CHARLOTTENBORG 2:18	Vattenfall Eldistribution AB 191 97 SOLLENTUNA	SIBRO 1:1 SIBRO 1:2 SIBRO 1:14 SIBRO 1:15 SIBRO 3:1
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-109	SIBRO 1:8	Vattenfall Eldistribution AB RU 2560 16992 STOCKHOLM	SIBRO 1:2
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-125	SIBRO 1:12	Rut Astrid Lönn SIBRO SANDHAMRA 61191 NYKÖPING	SIBRO 1:2
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-112	SIBRO 1:10	Vattenfall Eldistribution AB RU 2560 16992 STOCKHOLM	SIBRO 1:1
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-131	SIBRO 3:1	NYKÖPINGS KOMMUN 61183 NYKÖPING	SIBRO 1:14
Officialservitut, VÄG 04-ÅRD-110	SIBRO 1:9	Gert Magnus Remholt MARKVIKSVÄGEN 18 16559 HÄSSELBY Lena Remholt SNÄRVINDEVÄGEN 227 16574 HÄSSELBY	SIBRO 1:2
Officialservitut, VÄG I SAMFÄLLD VÄGMARK 04-ÅRD-102	SIBRO 1:7	Sonja Margareta Victorin NORR MÅLARSTRAND 8 LGH 1301 11220 STOCKHOLM Leif Göran Victorin NORR MÅLARSTRAND 8 LGH 1301 11220 STOCKHOLM	SIBRO 1:1
Ledningsrätt, STARKSTRÖM 0482-04/16	VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB	VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB, RU 2560 169 92 STOCKHOLM	SIBRO 1:1 SIBRO 3:1
Ledningsrätt, TELE 0483-98/11	AFFÄRSVERKET SVENSKA KRAFTNÄT	Svenska kraftnät Box 1200 172 24 Sundbyberg	SIBRO 1:1
Ledningsrätt, STARKSTRÖM 0482-93/32	AFFÄRSVERKET SVENSKA KRAFTNÄT	Svenska kraftnät Box 1200 172 24 Sundbyberg	SIBRO 1:1

Officialservitut: 04-84/236.1	BAGGETORP 1:4	ENGSTRÖM,SVEN LJUNGBERG,GUNILLA FJÄLLHYDDAN 1, 611 91 Nyköping	BAGGETORP 1:1
	BAGGETORP 1:3	ERIKSSON,INGER SIV MARGARETA ANDERSEN,BJÖRNAR Fjällstugan 1, 61191 Nyköping	
Officialservitut: 04-RIP-60.2	BAGGETORP 1:2	Per Ivar Ling Fjällbaggen 611 91 Nyköping	BAGGETORP 1:1
Officialservitut: 04-RIP-60.3	BAGGETORP 1:2	Per Ivar Ling Fjällbaggen 611 91 Nyköping	BAGGETORP 1:1
Ledningsrätt: 0482-04/16.1	VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB	VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB, RU 2560 169 92 STOCKHOLM	BAGGETORP 1:1
Ledningsrätt: 0482-98/11.2	AFFÄRSVERKET SVENSKA KRAFTNÄT	Svenska kraftnät Box 1200 172 24 Sundbyberg	BAGGETORP 1:1
Ledningsrätt: 0482-93/32.1	AFFÄRSVERKET SVENSKA KRAFTNÄT	Svenska kraftnät Box 1200 172 24 Sundbyberg	BAGGETORP 1:1
Avtalsservitut: D201500079436:1.1	NYKÖPINGS BRUK 6	VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB, RU 2560 169 92 STOCKHOLM	BAGGETORP 1:1

Bilaga K1:2

Uppdrag Sibro dämme
Beställare Nyköpings kommun

Datum 2018-06-25

Ramböll Sverige AB
Hospitalsgatan 20
611 32 Nyköping

T: +46-10-615 60 00
D:

Unr 1320024741

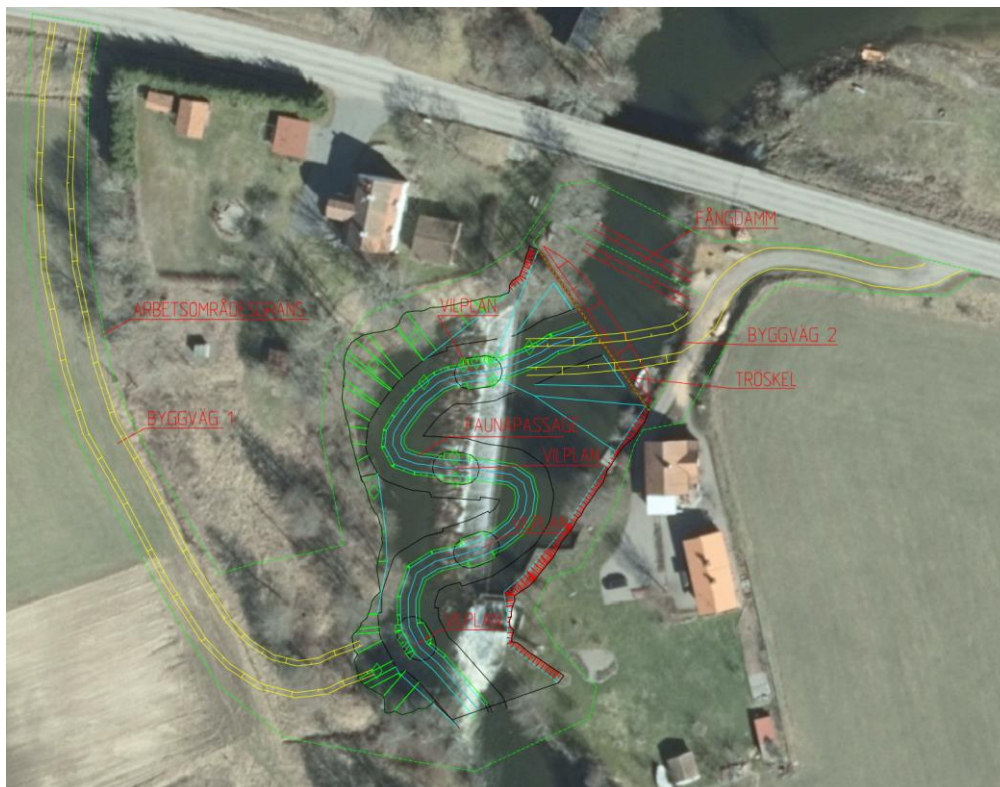
Ramböll Sverige AB
Org nr 556133-0506

1. Förtydligande av planerad utrivning av Sibro dämme

I kapitel 12 och kapitel 13 i Bilaga E Miljökonsekvensbeskrivning redogörs för konsekvenser och föreslagna skyddsåtgärder som bedömts förekomma under de planerade anläggningsarbetena.

Arbetsordning

Inför de planerade arbetena i Sibro kommer inventering och flytt av musslor att genomföras i enlighet med Bilaga E. När flytten är avklarad inleds arbetet med att anlägga en fångdamm uppströms befintlig och framtida tröskel (Figur 1 samt Ansökans Bilaga A - Förslagsritning 4). Eftersom den naturliga jorden är genomsläpplig utförs förslagsvis tätningen i fångdammen av tillfällig stålspons. Fångdammen syftar till att erhålla torra byggförhållanden inom anläggningsområdet. När fångdammen är anlagd töms området nedströms dammen på vatten. Vatten från Båven kommer under anläggningsarbetet att pumpas förbi arbetsområdet i syfte att upprätthålla ett kontinuerligt flöde av vatten till Lidsjön. När området är torrlagt anläggs byggvägar för att kunna nå arbetsområdet. Därefter påbörjas rivning av dämmets befintliga betongkonstruktion samt den betong som injekterats under dämnet till erforderliga djup. Rivningen kommer omfatta att betong bilas sönder ned till flyttbara storleksfraktioner samt att betongen grävs upp. Befintliga trä- och stålkonstruktioner rivs också till flyttbara fraktioner. När konstruktionerna är borttagna kommer markområdet att jämnas ut i syfte att erhålla ett fallande plan på vilken den meandrande slingan ska anläggas.



Figur 1. Planskiss över placering av fångdamm, överfall, meandrande slinga samt tänkta tillfartsvägar vid Sibro (Ansökans Bilaga A).

När det nya dämnet och den meandrande slingan är anlagda tas byggvägar samt fångdammen bort. Detta innebär att ett delområde mellan fångdammen och det nya överfallet kommer återfyllas med vatten från Båven (Bilaga till K1:2 nedan). Nedströms det nya överfallet kommer den meandrande slingan ha ett kontinuerligt flöde medan omgivande områden enbart kommer ligga under vatten vid höga vattenflöden.

Konsekvenser och skyddsåtgärder

Vid bilning och grävarbeten kommer buller att uppstå, dessa nivåer bedöms klara riktvärden för buller som anges i Ansökans Bilaga E avsnitt 12.3.2. Vid torr väderlek finns det risk för att damning kan förekomma under rivningsarbeten. Damning kan förebyggas genom bevattning. Om bilningsarbeten och grävarbeten genomförs vid nederbörd kan grumligt vatten spridas ned i vattendraget mot Lidsjön. Viss kortvarig grumling kan även förekomma i samband med att fångdammen tas bort. Grumligt vatten kan hindras att spridas från arbetsområdet ut i vattendraget mot Lidsjön genom att leda det via geotextilgardiner. Dessa gardiner har en tyngd (insydd stålkedja) i nederkant som gör att gardinen ligger an mot botten och ska fungera som sil där partiklar filtreras bort medan vatten kan passera. Gardinernas funktion kontrolleras kontinuerligt och vid eventuell igensättning byts gardinerna ut.

Vid planerad rivning och anläggningsarbeten kommer flera olika typer av anläggningsmaskiner att användas. Risker associerade med dessa arbeten är beskrivna i MKBn och rör främst läckage av oljor och drivmedel samt grumling. Planerade arbeten kommer att genomföras innanför bottenförankrade skärmar med en flytkropp i ytan. Detta innebär att ett eventuellt läckage av olja, drivmedel eller grumling kan hållas kvar inom arbetsområdet vilket reducerar negativa konsekvenser betydligt.

Bilaga till K1:2

