Förslagsdokument

Inför miljöanpassning av vattenkraften i Mörrumsån PG 86_3



Länsstyrelserna

Titel:	Förslagsdokument – Inför miljöanpassning av vattenkraften i Mörrumsån PG 86_2
Författare:	Länsstyrelsen i Kronobergs län och Jönköpings län
Utgivningsår:	2025
Omslagsbild:	Birgitta Sundholm

Innehåll

INLEDNING **4**

FÖRKLARING TILL FÖRSLAGEN **7**

VÄSTERKVARN HÖREDA **9**

LINDSHAMMARS KRAFTVERK **10**

LANDSBRO/BOESTAD KVARN **11**

ÅKVARN KRAFTSTATION **12**

LIDBOHOLMS VATTENKRAFTSTATION **13**

BÖKSHOLM ÖVRE **15**

SOLÄNGENS KRAFTVERK/ BÖKSHOLM NEDRE **16**

LANESKÄRV **17**

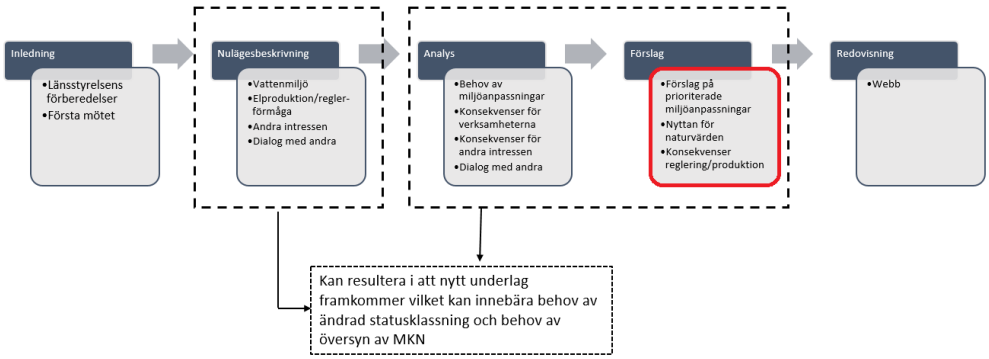
LIDEKVARNS KRAFTVERK **18**

BARSBRO **19**

STOCKE KRAFTVERK **21**

Inledning

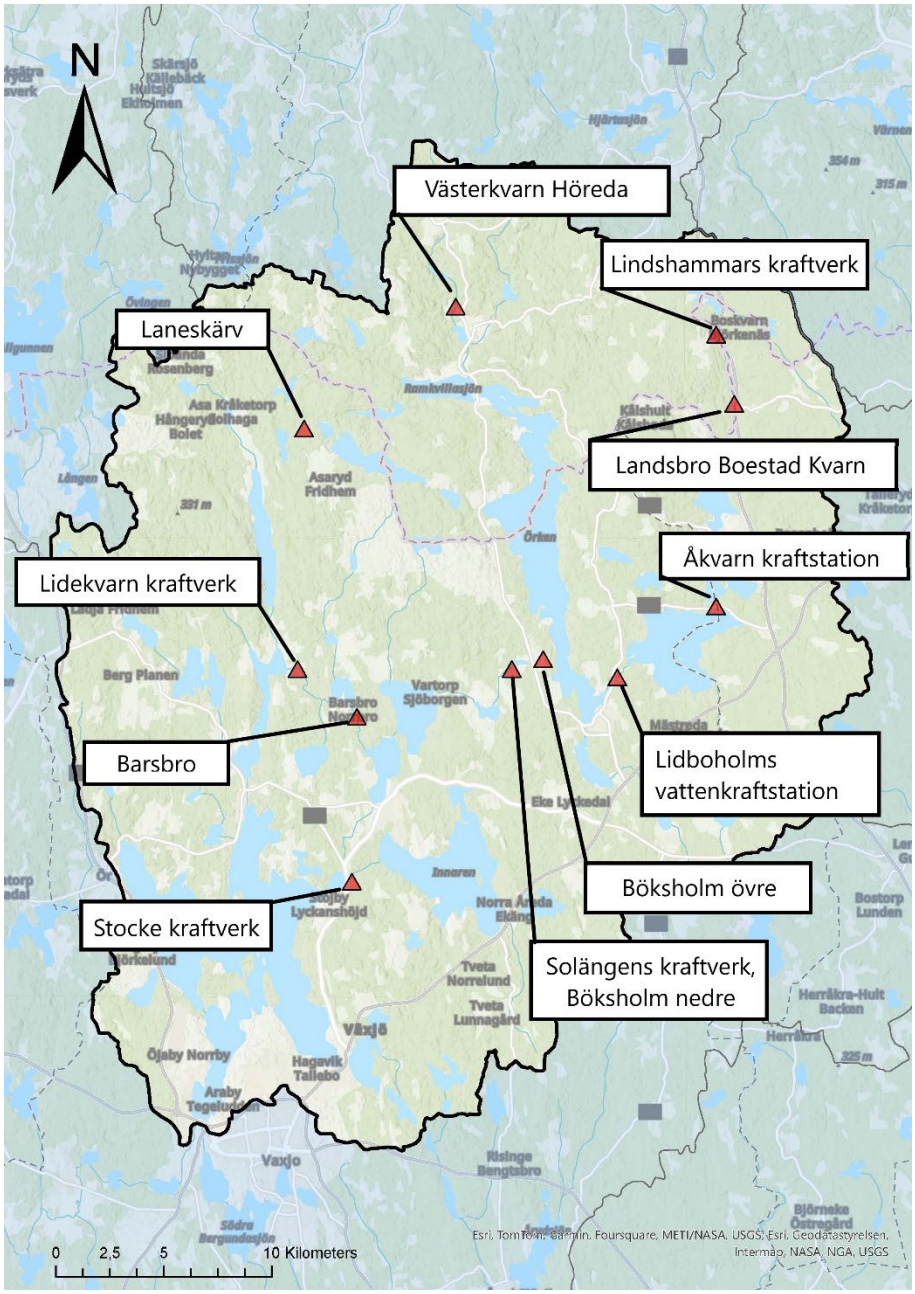
Detta dokument har tagits fram som en del i Länsstyrelsens uppdrag att leda samverkan inom prövningsgrupp 86_3, uppströms Helgasjön, i enlighet med den nationella planen för moderna miljövillkor för vattenkraften (NAP). Samverkansprocessen beskrivs i figur 1 nedan, röd markering visar vart i samverkansprocessen vi befinner oss just nu.



Figur 1. Flödesschema över samverkansprocessen. Röd markering visar vart i samverkansprocessen vi befinner oss.

Utifrån analysen föreslås övergripande miljöanpassningar vid respektive anläggning i prövningsgruppen. Förslag på miljöanpassningar föreslås av både Länsstyrelsen och av verksamhetsutövarna. Av förslagen ska det framgå vilken funktion som avses med miljöanpassningarna, den tekniska utformningen tas fram av verksamhetsutövaren i ett senare skede.

I analysdokumentet finns en mer fördjupad motivering och beskrivning av vattenmiljö, naturmiljö, kulturmiljö och en effektiv tillgång till vattenkraftsel. Förslagsdokumentet syftar till att ge en tydligare överblick över vilka åtgärder som Länsstyrelsen respektive verksamhetsutövaren föreslår, samt vilka frågor som kvarstår att reda ut. Om Länsstyrelsen och verksamhetsutövarna har olika uppfattning om nyttan och konsekvenser av de föreslagna miljöanpassningarna vid respektive anläggningen så redovisas detta.



Figur 2. Övergripande karta över Mörrumsån (PG_3)

Länsstyrelsens förslag på miljöåtgärder grundar sig i målbilden som finns för prövningsgruppen. Målbilden för vattenmiljön inom Mörrumsåns avrinningsområde uppströms Helgasjön är framtagen utifrån krav enligt Miljöbalken och EU. Med dessa lagkrav som bakgrund ska följande punkter uppnås för aktuell prövningsgrupp:

- God ekologisk status ska uppnås i berörda vattenförekomster i enlighet med gällande miljökvalitetsnormer. Uppnåendet av miljökvalitetsnormer analyseras i en helhet för hela

huvudavrinningsområdet och inte enbart i närheten av anläggningarna.
- Bevarandemålen för berörda Natura 2000-områden ska uppnås. Gynnsam bevarandestatus ska uppnås för utpekade arter och naturtyper som har koppling till vattenmiljön.
- Ålens livscykel inom avrinningsområdet ska tryggas.
- Havsvandrande- och kustlevande arter som naturligt och historiskt har kunnat vandra från havet upp förbi Helgasjön och vidare uppströms ska ha möjlighet att göra det. Att efterlikna referensförhållandet i vattenförekomsterna är en förutsättning för att miljökvalitetsnormerna för ekologisk status ska nås.
- Samtliga övriga arter med behov att vandra inom prövningsgruppen ska ha möjlighet att göra det.

För att uppnå målbilden kommer miljöanpassningar behöva genomföras vid NAP-anläggningarna i prövningsgruppen. Utöver de dammar till kraftverk som utgör vandringshinder finns ett flertal andra kända vandringshinder i avrinningsområdet som inte ingår i NAP. Dessa påverkar också möjligheten att uppnå målbilden. Åtgärder behöver ske i ett helhetsperspektiv och artificiella vandringshinder utanför NAP hanteras inom Länsstyrelsens ordinarie tillsyn.

Förklaring till förslagen

I tabellerna nedan redovisas behov av åtgärder per anläggning. Varje anläggning redovisas i en separat tabell. I första kolumnen redovisas de åtgärder som Länsstyrelsen anser vara prioriterade vid respektive anläggning. I den andra kolumnen redovisas de åtgärder som verksamhetsutövaren anser vara prioriterade vid respektive anläggning. I de fall Länsstyrelsen och verksamhetsutövare har olika uppfattningar om nyttan och konsekvenserna av en viss åtgärd så framgår detta i den tredje kolumnen. Slutligen nämns det också om det kvarstår några viktiga frågor som behöver redas ut samt om verksamhetsutövaren avser att ompröva eller nypröva anläggningen.

Avgränsningar/begränsningar i samverkan

Under samverkansprocessen för prövningsgruppen har framför allt två händelser medfört att processen blivit utdragen och utgångsläget har ändrats för samtliga inblandade i samverkansprocessen. Regeringen beslutade i januari 2023 om paus för omprövningarna enligt nationella planen, i syfte att ta fram författningsändringar och andra åtgärder som skulle förbättra omprövningsprocessen och förse vattenkraften med moderna miljövillkor på ett ordnat och rättssäkert sätt. Därefter har denna paus förlängts ett antal gånger. Omprövningsprocessen har återupptagits den 1 juli 2025. Även Vattenkraftens miljöfond beslutade om paus, för utbetalningar och nyanmälningar, som en respons på regeringens paus av omprövningarna. Fonden valde vidare att förlänga denna paus till 1 mars 2026, för att invänta resultat från Havs- och vattenmyndighetens regeringsuppdrag att se över HARO-värdena samt 6 utarbeta vägledning för hur intresset av en nationell effektiv tillgång till vattenkraftsel ska beaktas inom ramen för vattenförvaltningsarbetet. Sammantaget har detta bidragit till att förutsättningarna blivit otydliga och flertalet verksamhetsutövare har valt att avvakta processen vilket i hög grad har påverkat den senare delen av samverkansprocessen eftersom underlag för vidare diskussion i flera fall inte togs fram i tid.

Förslag på villkor

De förslag på miljöanpassningar som Länsstyrelsen föreslår i tabellerna nedan är endast med avseende på vilken funktion och nytta som behöver uppnås vid respektive anläggning för att uppnå god status i berörd vattenförekomst. Länsstyrelsen kommer i ett senare skede yrka på mer detaljerade villkor för att bland annat uppnå bästa möjliga teknik (BMT).

Även villkor för skydd av miljön under anläggandefasen kommer ingå om detta är relevant. Exempel på vad sådana villkor kommer behandla är till exempel grumling, körskador, kemiska produkter och farligt avfall.

Länsstyrelsen anser att det är bra att det i villkoren framgår tydligt när kraftverket får drivas, exempelvis med hänseende till nivåer eller flöde i fiskvägen. Länsstyrelsen anser också att det är bra om verksamhetsutövaren föreslår ett kontrollprogram i ansökan. Länsstyrelsen vill gärna att detta innefattar att vi får vara med på syn vid fiskvägen och att vi får lämna godkännande av åtgärderna.

Länsstyrelsen vill förtydliga att det som nämns här som generella villkor är exempel på villkor vi kan komma att yrka på, allt behöver inte vara relevant för alla anläggningar, det kan också tillkomma fler villkor som Länsstyrelsen kommer att yrka på.

Uppföljning av villkor

Länsstyrelsen kommer också yrka på att det i tillståndet föreskrivs villkor kopplat till verksamhetsutövarens uppföljning av fiskpassagens funktion och säkerställande av att den medger vandring av de arter som är aktuella för vattenförekomsten. Men också att det föreskrivs villkor kopplat till verksamhetsutövarens kontroll av vattenhushållningsbestämmelser. Ett förslag på villkor som Länsstyrelsen kan komma att yrka på kan vara en pegel i uppströmspassagen för att enkelt kunna kontrollera flödet. Detta underlättar både Länsstyrelsens tillsyn men ger också en transparens i anläggningen. Att ha en pegel i dammen förutsätter inte att flödet i fiskvägen faktiskt är det flöde som skrivs ut i ansökan.

Västerkvarn Höreda

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Mintappning förbi de båda dammarna som tillhör anläggningen		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.
Galler vid kraftverket		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om galler från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren funderar effektökning vid anläggningen. Länsstyrelsen vill framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.

Verksamhetsutövaren avser att nypröva anläggningen och avser att hålla samråd med Länsstyrelsen i Jönköping.

Lindshammars kraftverk

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Utredning pågår kring eventuellt naturligt vandringshinder som kan påverka kraven på miljöanpassning för anläggningen.	Ålyngelledare	Utredning pågår kring troligt naturligt vandringshinder som kan påverka kraven på miljöanpassning för anläggningen.
Låglutande fingaller och flyktvägar. Länsstyrelsens förslag kan komma att påverkas av utredningen av naturligt vandringshinder.		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om galler eller nedströmspassage från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning.		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Länsstyrelsen saknar information om huruvida verksamhetsutövaren avser att ompröva eller nypröva anläggningen. Regleringen av Boskvarnasjön tillhör Lindshammars kraftverk.

Landsbro/Boestad kvarn

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om uppströmspassage från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om nedströmspassage från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Länsstyrelsen saknar information om huruvida verksamhetsutövaren avser att ompröva eller nypröva anläggningen.

Åkvarn kraftstation

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om uppströmspassage från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om nedströmspassage från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren funderar på effektökning men är inte klar över själva utförandet. Länsstyrelsen vill framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.

Verksamhetsutövaren avser att nypröva anläggningen och avser att hålla samråd ihop med Lidboholms vattenkraftstation. Verksamhetsutövaren planerar att mäta flödet med Thomsonöverfall under 2025.

Lidboholms vattenkraftstation

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål	Kombinerad fiskvägslösning med slitsränna och omlöp vid utskovet för bäst anlockning. Det ena dämmet uppströms anläggningen ska plockas bort för passagemöjlighet	Båda parter är överens om att en uppströmspassage behöver anläggas vid anläggningen. Vidare detaljer om utformningen och tilltänkta målarter saknas från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar	Fingaller	Båda parter är överens om att fingaller behöver anläggas vid anläggningen. Vidare detaljer om gallrets spaltvidd saknas från verksamhetsutövaren. Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om flyktvägar från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.
Översyn av tappning för anlockning samt reproduktions- och lekområden i de olika fårorna		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om översyn av tappningen från verksamhetsutövaren

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren har planer på att byta turbin för att öka effekten. Länsstyrelsen vill framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få

utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.

Verksamhetsutövaren avser att nypröva anläggningen och avser att hålla samråd ihop med Åkvarn vattenkraftstation.

Böksholm övre

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål	Modifiering av det omlöp som finns efter krav på lutning enligt bästa möjliga teknik	Båda parter är överens om att en uppströmspassage behöver anläggas vid anläggningen. Vidare detaljer om utformningen och tilltänkta målarter saknas från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om nedströmspassage från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren har planer på att sätta in en sommarturbin. Länsstyrelsen vill framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.

Verksamhetsutövaren avser att yrka på nyprövning i andra hand, samråd behöver därmed hållas före ansökan lämnas in till Mark- och miljödomstolen. Böksholm övre sköter även regleringen av sjön Örken.

Solängens kraftverk/ Böksholm nedre

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om uppströmspassage från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om nedströmspassage från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren har planer på att sätta in en sommarturbin. Länsstyrelsen vill framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.

Verksamhetsutövaren avser att yrka på nyprövning i andra hand, samråd behöver därmed hållas före ansökan lämnas in till Mark- och miljödomstolen.

Laneskärv

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om uppströmspassage från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om nedströmspassage från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Länsstyrelsen saknar information om huruvida verksamhetsutövaren avser att ompröva eller nypröva anläggningen.

Lidekvarns kraftverk

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål	Modifiering av det omlöp som finns efter krav på lutning enligt bästa möjliga teknik	Båda parter är överens om att en uppströmspassage behöver anläggas vid anläggningen. Vidare detaljer om utformningen och tilltänkta målarter saknas från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar	Eventuellt göra ett betagaller framme vid dammen med avledare till omlöpet	Båda parter är överens om att en nedströmspassage behöver anläggas vid anläggningen. Vidare detaljer om utformningen av flyktvägar samt gallrets spaltvidd saknas från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren har planer på att sätta in en sommarturbin. Länsstyrelsen vill framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.

Verksamhetsutövaren avser att yrka på nyprövning i andra hand, samråd behöver därmed hållas före ansökan lämnas in till Mark- och miljödomstolen.

Det behövs tillstånd till ingrepp i fornlämning enligt kulturmiljölagen vilket söks separat, men det går att använda samma underlag till detta och göra det parallellt med ansökan enligt NAP.

Barsbro

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Uppströmspassage, till exempel i form av omlöp, inlöp eller teknisk fiskväg som kompletteras med ålyngelledare, för fullgod passage för stark- och svagsimmande arter samt ål	Översyn av den befintliga fiskvägen för uppströmspassage	Båda parter är överens om att en uppströmspassage behöver anläggas vid anläggningen. Vidare detaljer om utformningen och tilltänkta målarter saknas från verksamhetsutövaren.
Nedströmspassage med låglutande fingaller och flyktvägar	Fingaller med flyktväg	Båda parter är överens om att en nedströmspassage behöver anläggas vid anläggningen. Vidare detaljer om utformningen av flyktvägar samt gallrets spaltvidd saknas från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mjuka övergångar i tappning från verksamhetsutövaren.
Mintappning		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om villkor om mintappning från verksamhetsutövaren.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren avser att utöka produktionen och sätta in en turbin med en slukförmåga på 10 m^3/s. Länsstyrelsen vill framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.

Verksamhetsutövaren avser att yrka på nyprövning i andra hand, samråd behöver därmed hållas före ansökan lämnas in till Mark- och miljödomstolen.

Det finns problem med avbördningsförmågan vid anläggningen vid höga flöden. Verksamhetsutövaren undersöker möjligheterna för att kunna

öka avbördningsförmågan vid anläggningen.

Stocke kraftverk

Länsstyrelsens förslag på miljöanpassningar	Verksamhetsutövarens förslag på miljöanpassningar	Redovisning av olika uppfattning om nytta och konsekvenser av förslag
Översyn av det befintliga omlöpet för att säkerställa funktion enligt BMT, både flöde och dimensioner		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om översyn av omlöpet från verksamhetsutövaren.
Översyn av den befintliga nedströmspassagen för att säkerställa funktion enligt BMT, både flöde och dimensioner		Länsstyrelsen har i dagsläget inte fått in några uppgifter om översyn av den befintliga nedströmspassagen från verksamhetsutövaren.
Villkor om mjuka övergångar i tappning		I nuvarande tillstånd finns villkor om att korttidsreglering ej får förekomma/kraftverket ska drivas som strömkraftverk. Länsstyrelsen anser att det är viktigt att detta villkor fastställs även i den nya domen.
Mintappning		I nuvarande tillstånd finns mintappning om 0,3 m^3/s eller 80% av tillrinningen vid lägre nivåer. Länsstyrelsen anser att det är viktigt att detta villkor fastställs även i den nya domen.

Övrigt och viktiga kvarstående frågor

Verksamhetsutövaren har planer på att sätta in ytterligare en turbin som kan användas vid låga flöden. Om det ska ske en effektökning vid anläggningen kan det bli fråga om nyprövning av anläggningen i stället för en omprövning. Vid en nyprövning behöver samråd hållas före ansökan lämnas in till Mark- och miljödomstolen.

Om det blir fråga om effektökning vid anläggningen vill Länsstyrelsen framföra att det i ansökan är viktigt att argumentera för varför det går att göra en utökning av vattenkraftsproduktionen vid anläggningen trots restriktionerna i 4 kap. 6 § miljöbalken. För att få utöka vattenkraftsproduktionen i ett sådant vattendrag får ökningen inte medföra ökad negativ miljöpåverkan, eller endast tillfällig sådan ökning.



Länsstyrelserna

www.lansstyrelsen.se