



## Bilaga 3. Sammanställning av synpunkter

Tabell 1. Sammanställning av synpunkter från remissomgång 1

Vem som inkommit med synpunkter	Synpunkter/uppgifter	Berörd del i bakgrundsbeskrivningen	Åtgärd med anledning av synpunkten
Västsvensk Vattenkraftförening	Förslag på nya miljö kvalitetsnormer ska diskuteras i bakgrundsbeskrivningen.	Inledningen	Synpunkten beaktas inte med hänvisning till samrådet för nya MKN
Västsvensk Vattenkraftförening	Felskrivning; kraftverket har inte möjlighet att samla vatten för att sedan producera el när samhället som mest behöver el.	Allmän beskrivning av vattensystemet	Har ändrats till; kraftverket har inte möjlighet att samla vatten för att sedan producera el vid ett specifikt tillfälle.
Västsvensk Vattenkraftförening	Avsnittet "Befintliga strömsträckor och sträckor med reducerat flöde" ska utgå, berör ej de specifika vattendragen.	Vattenmiljö	Synpunkten föranleder ingen ändring.
Västsvensk Vattenkraftförening	Saknas info om markavvattnings påverkan i relation till kraftverkets påverkan.	Vattenmiljö	Beaktas
Västsvensk Vattenkraftförening	Vill ha en noggrannare redovisning av vandringshinder.	Vattenmiljö, fisk, vandringshinder m.m	Se figur 5 och 6
Västsvensk Vattenkraftförening	Komplettering av hur/om kraftverk och dammar påverkar de skyddsvärda arterna.	Naturmiljö	Det redogörs för under objektsrelaterad information.
Västsvensk Vattenkraftförening	Länsstyrelsen måste ändra sin inställning och diskutera och motta synpunkter på MKN.	Status och miljö kvalitetsnormer	Beaktas
Västsvensk Vattenkraftförening	Mycket stor brist med den kulturmiljöinventering som gjorts. Den ger inget stöd eller information i prövningen eller om vilka åtgärder som till exempel är lämpliga, olämpliga eller oacceptabla ur kulturmiljösynpunkt.	Kulturmiljö	Kulturmiljön har inventerats sommaren 2021.

Vem som inkommit med synpunkter	Synpunkter/uppgifter	Berörd del i bakgrundsbeskrivningen	Åtgärd med anledning av synpunkten
Västsvensk Vattenkraftförening	Tydliggöra texten vid Anefors kraftverk.	Bilaga 1. Objektspecifik platsinformation	Korrigerat
Västsvensk Vattenkraftförening	Då kunskapsunderlaget om kulturmiljöerna är undermåligt borde prövningsgruppen senarelagts så Länsstyrelsen haft tid att ta fram bra underlag om kulturmiljön.	Bilaga 1. Objektspecifik platsinformation	Kompletteras med rapport höst/vinter 2021.
Johnny Klintehede	Anser att Länsstyrelsen ska göra de elfiske som behövs för att verifiera artförekomst och bestånd.	Bilaga 1. Objektspecifik platsinformation	Inga elfisken planeras från Länsstyrelsen.
Stenungsunds kommun	Påverkan på naturvärdena i och kring Stora Holmevatten bör utredas vid en sänkning av sjön.	Bilaga 1. Objektspecifik platsinformation	Beaktas i analysfasen.
Orust kommun	Vid körning av kraftverket riskerar det att bli för lite vatten för fisken att passera, så det bör genomföras åtgärder för att underlätta fiskens passage.	Analysfas	Beaktas i analysfas
Orust kommun	Bohusläns museum bör lämnas möjlighet att yttra sig över bakgrundsbeskrivningen.	Allmänt	Lämnat yttrande i remiss 2.
Orust kommun	Hagaån med Aneby kraftverk ska fältbesiktigas av Bohusläns museum, eventuell utgrävning.	Kulturmiljö	Under sommaren 2021 utfördes inventeringar. Redovisas i en rapport okt 2021.
Orust kommun	Ev arbeten i området (Hagaån med Aneby kraftverk) bör övervakas av arkeolog.	Kulturmiljö	Beaktas

Tabell 1. Sammanställning av synpunkter från remissomgång 2

Vem som inkommit med synpunkter	Synpunkter/uppgifter	Berörd del i bakgrundsbeskrivningen	Åtgärd med anledning av synpunkten
Sveriges fiskevattenägareförbund	Står fel vattensystem under <i>Effektiv tillgång till elproduktion</i>	Effektiv tillgång till elproduktion	Åtgärdat

Vem som inkommit med synpunkter	Synpunkter/uppgifter	Berörd del i bakgrundsbeskrivningen	Åtgärd med anledning av synpunkten
Sveriges fiskevattenägareförbund	I dokumentet konstateras att även anläggningar som inte omfattas av NAP har inkluderats i nulägesbeskrivningen men vad vi kan se åskådliggörs dessa enbart i figur 2 och utan närmare kommentarer.	Inledningen	I inledningen under rubriken <i>avgränsningar</i> , redogör länsstyrelsen om att i denna nulägesbeskrivning koncentrerar vi oss på de vattensystem som berörs av de anläggningar som omfattas av NAP.
Sveriges fiskevattenägareförbund	Vi tycker att nulägesbeskrivningen bör kompletteras med en förteckning och beskrivning av dessa anläggningar/vandringshinder samt hur åtgärder vid dem som utgörs av artificiella hinder kommer att hanteras och koordineras med NAP-anläggningarna.	Övergripande kartor (figur 2)	Nulägesbeskrivningen utgör ett dokument för kommande omprövning för berörda NAP-anläggningar inom aktuell prövningsgrupp. Övriga anläggningar är dokumenterade av länsstyrelsen.
Sveriges fiskevattenägareförbund	En karta över FVOF bör redovisas i nulägesbeskrivningen.	Vattenmiljö, vandringshinder och fisk m.m.	Uppgifter om FVOF läggs in i text, däremot bedömer Länsstyrelsen att det inte finns skäl att redovisa kartor över FVOF i nulägesbeskrivningen.
Skogsstyrelsen	Som också nämns i presenterat underlag är det viktigt att veta vilka områdesskydd som finns och vilka planeringsförutsättningar som gäller. För att tydliggöra detta får bakgrundsbeskrivningen gärna kompletteras med kartor på biotopskyddsområden, naturvårdsavtal, nyckelbiotoper, objekt med naturvärden och sumpskogar.	Naturmiljö	Den information om skyddade områden som finns redovisade i nulägesbeskrivningen bedömer Länsstyrelsen är tillräcklig.
Tegneby Hembygdsföreningen	Tegneby hembygdsförening har granskat kulturmiljö beskrivning för Hagaån. Vi har inget att erinra mot denna beskrivning utan anser att den beskriver nuläget.	Kulturmiljö Hagaån	Ingen
Energimyndigheten	Energimyndigheten har inga synpunkter på förslaget till nulägesbeskrivningen för mellan Göta Älv och Bäveån 108/109_1 utifrån våra	Effektiv tillgång till elproduktion	Ingen

Vem som inkommit med synpunkter	Synpunkter/uppgifter	Berörd del i bakgrundsbeskrivningen	Åtgärd med anledning av synpunkten
	bevekelsegrunder för yttranden eller energirelaterade riksintressen. Vi kommer således inte yttra oss i ärendet.		
Jörlanda & Stora Höga hembygdsförening	Inga synpunkter eller kompletterande uppgifter i detta ärende.	Kulturmiljö	Ingen
SMHI	Bakgrundsbeskrivning bör kompletteras med befintliga vattenuttag och regleringar för andra syften än vattenkraft för att ge en helhetsbild. Det bör även finnas ett resonemang om vattentillgången nu och i ett framtida klimat.	Vattenmiljö <i>Vattenförhållanden</i>	Saknas skäl att redovisa efterfrågade uppgifter eftersom det så vitt Länsstyrelsen känner till saknas regleringar och vattenbortledningar i vattensystemet.
SMHI	Vid användning av data från Vattenwebb ska information om modellversion m.m. anges. Under maj 2021 har en ny version av modellberäkningar publicerats och statistiken har ändrats främst för höga flöden. I små områden utan observationer är de beräknade flödena osäkra.	Vattenmiljö <i>Vattenförhållanden</i>	Dokumentet kommer att uppdateras i den digitala versionen av nulägesbeskrivningen.
Kammarkollegiet	Redovisa om verksamheten har tillstånd. Det ger en samlad uppfattning av vilka vattenverksamheter som ska omprövas och vilka som kan ha behov av att söka tillstånd i någon omfattning.	Effektiv tillgång till elproduktion	Beaktas
Kammarkollegiet	Redovisa: Berörda vattenkraftverk och tillhörande regleringsdammar samt gällande tillstånd och villkor, inklusive villkor om bygde- och fiskeavgifter enligt 6 kap. 1 samt 5-6 §§.	Effektiv tillgång till elproduktion	I enlighet med remissvaret valt att ta med en översiktlig redogörelse för tillstånd samt vad det omfattar i NB men att det saknas skäl att närmare ange vad villkoren innehåller.
Kammarkollegiet	Redovisa: Särskilda driftförhållanden vid vattenkraftverken som kan ha betydelse för miljöanpassningen.	Effektiv tillgång till elproduktion	Beaktas i analysfasen
LRF	Ändringar i vattenförhållanden kan bidra till att marker uppströms ett dämme växer igen vilket	Vattenmiljö Vattenförhållanden	Enskilda intressen är inte del i samverkansprocessen

Vem som inkommit med synpunkter	Synpunkter/uppgifter	Berörd del i bakgrundsbeskrivningen	Åtgärd med anledning av synpunkten
	bidrar till ett ökat underhåll för markägaren. Även nedströms kan det ändrade vattenförhållandet bidra till erosion. Effekterna av ändrat vattenförhållande bör tas med i analysen.		utan får hanteras av VU inför prövning.
Bohusläns museum	Instämmer om att det finns ett behov av fördjupande kulturmiljöunderlag och fältinventeringar är i behov under de aktuella NAP anläggningarna.	Kulturmiljö	Under sommaren 2021 utfördes inventeringar. Redovisas i en rapport hösten/vintern 2021.
Sveriges Sportfiske- och Fiskevårdsförbund	När kraftverket vid Anefors drivs rinner det mindre vatten i naturfåran. Därmed bör åtgärder i Naturfåran vidtas så att havsöringen kan passera.	Vattenmiljö, vandringshinder och fisk m.m	Beaktas i analysfasen.
MSB	Avstår att lämna synpunkter		Ingen
Naturvårdsverket	Avstår att lämna synpunkter		Ingen
Stenungssunds kommun	Avstår att lämna synpunkter, hänvisar till första remissomgången 2021-04-20.		Ingen