

Till
Umeå tingsrätt
Mark- och miljödomstolen

31 augusti 2026

Ansökan om omprövning för moderna miljövillkor

Sökande	Skellefteå Kraft AB (org. nr. 556016–2561) 931 80 Skellefteå
Ombud	Advokaten Agnes Larfeldt och bitr. jur. Era Gurgule Agnes advokater Finnboda Kajväg 15 131 72 Nacka Telefon: 070 388 38 22 resp. 070 388 38 73 e-post: agnes@agnesadvokater.se samt era@agnesadvokater.se
Saken	Omprövning av villkoren för Agnäs kraftverk i Öreälven; Bjurholms kommun, Västerbottens län

ORIENTERING

Skellefteå Kraft AB ägs av Skellefteå kommun och är en av Sveriges fem största elproducenter. Bolagets produktion är koncentrerad till norra Sverige med egna produktionsanläggningar för vindkraft, vattenkraft, värme och bioenergi. Cirka två tredjedelar av producerad el kommer från vattenkraftproduktion.

Vattenkraften är förnybar, reglerbar och spelar en avgörande roll för en fortsatt trygg elförsörjning vid en ökad elektrifiering av samhället, och har en allt viktigare roll i kris- och krigssituationer. Skellefteå Kraft ser stor potential i vattenkraften med möjlighet till ökad produktion samtidigt som bolaget välkomnar den miljöanpassning som omprövningarna enligt den nationella planen för vattenkraften (NAP) innebär, med en avvägning mellan vattenkraftens nytta i det förnybara energisystemet och dess inverkan på vattenmiljön.

Öreälven är en cirka 225 km lång skogsälv som har sina källområden kring sjöarna Alträsket och Stor-Arasjön i Stöttingfjället inom Vilhelmina kommun. Älven rinner sedan genom kommunerna Lycksele, Bjurholm och Nordmaling och har sin mynning i Bottenhavet. Öreälven ingår i prövningsgrupp 30_1 med inlämning av ansökan för omprövning om moderna miljövillkor senast 1 september 2026 enligt den reviderade bilagan till förordningen (1998:1388) om vattenverksamheter.

Agnäs kraftverk är ett av fyra kraftverk inom Öreälvens avrinningsområde och beläget i huvudfåran av Öreälven i Bjurholms kommun, cirka 6 mil uppströms älvens mynning i Örefjärden. Vattenverksamhet har bedrivits i Agnäsforsen sedan lång tid tillbaka och nuvarande anläggning uppfördes i mitten av 1900-talet. Kraftverket har en utbyggnadsvattenföring om cirka 8 m³/s och en medelårsproduktion om cirka 5 GWh. Öreälven med biflöden är sedan början av 2000-talet utpekad som Natura 2000-område.

För att anpassa anläggningen till moderna miljökrav föreslår Skellefteå Kraft att en ny fast tröskel med fiskväg anläggs uppströms befintlig nåldamm, i syfte att åstadkomma mer naturliga vattenvariationer samt förbättra möjligheten till fiskvandring. Åtgärderna innebär även fördelar ur dammsäkerhets- och arbetsmiljöperspektiv.

Sökanden bedömer dock att det för att domstolen ska kunna föreskriva rimliga och ändamålsenliga miljövillkor krävs ändrad normsättning för den berörda vattenförekomsten nedströms kraftstationen och att yttrande därför bör inhämtas enligt 22 kap. 13 § miljöbalken.

Innehållsförteckning

ORIENTERING	2
YRKANDEN	5
A. Begäran om yttrande enligt 22 kap. 13 § miljöbalken	5
B. Moderna miljövillkor	5
C. Övrigt	6
UTVECKLING AV TALAN	7
1. Inledning.....	7
1.1 Utgångspunkter för miljöanpassningsåtgärder	7
1.2 Samverkan.....	7
1.3 Ansökans utformning.....	8
2. Rättsliga utgångspunkter för omprövningen	8
2.1 Tillstånd	8
2.2 Villkor och andra bestämmelser	8
3. Omgivningsbeskrivning.....	9
3.1 Allmänt.....	9
3.2 Hydrologiska förhållanden och reglering	9
3.3 Områdesskydd	10
3.3.1 Riksintressen	10
3.3.2 Natura 2000.....	10
4. Tekniska förhållanden.....	10
4.1 Referenssystem	10
4.2 Anläggningsbeskrivning	11
5. Miljöanpassning och moderna miljövillkor.....	12
5.1 Moderna miljövillkor och omprövning av vattenkraft	12
5.2 Miljökvalitetsnormernas betydelse i prövningen	12
5.3 Paus av NAP och genomförda författningsändringar	12
5.4 HARO-värden och ny vägledning för KMV	13
5.5 Natura 2000.....	14
5.6 Utgångspunkter och avvägningar	14
5.7 Planerade åtgärder.....	15
5.7.1 Fast tröskel och fiskpassage.....	15

5.7.2 Vattenhushållning och tappning	15
5.7.3 Genomförande av planerade arbeten	16
6. Miljökonsekvenser och villkorsfrågor	16
6.1 Allmänt.....	16
6.2 Påverkan på Natura 2000.....	16
6.3 Miljökvalitetsnormer för vatten.....	17
6.3.1 Inledning	17
6.3.2 Berörda vattenförekomster	17
6.3.3 Påverkan från planerad verksamhet	17
6.3.4 Behov och begäran om ändrad normsättning.....	17
7. Fastighetsförhållanden och berörda intressen	18
7.1 Fastighetsförhållanden.....	18
7.2 Tvångsrätt	18
7.3 Sakägare	19
7.4 Påverkan på enskilda intressen.....	19
8. Övrigt.....	19
8.1 Fiskeavgift	19
8.2 Prövningsavgift	19
8.3 Tid för utförande av arbeten.....	20
8.4 Oförutsedd skada.....	20
8.5 Tillhandahållande av ansökan	20

YRKANDEN

A. Begäran om yttrande enligt 22 kap. 13 § miljöbalken

Sökanden yrkar att mark- och miljödomstolen begär yttrande från vattenmyndigheten i fråga om normsättningen avseende spillfåran vid Agnäs kraftverk (vattenförekomst WA54081841) utifrån vad sökanden anför i fråga om förutsättningarna att utse vattenförekomsten som en kraftigt modifierad vattenförekomst (KMV) samt anpassning av gällande miljökvalitetsnorm med hänsyn till rådande förhållanden.

B. Moderna miljövillkor

Sökanden ansöker om omprövning av villkoren i gällande tillstånd för driften av Agnäs kraftverk och yrkar att nedan föreslagna villkor ersätter dessa i sin helhet. De nya villkoren föreslås träda i kraft när de miljöanpassningsåtgärder som ansökan innefattar har genomförts och detta anmälts till länsstyrelsen.

Förslag till nya villkor för driften av Agnäs kraftverk:

1. Verksamheten ska bedrivas och anläggningen utformas i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden redovisat i ansökningshandlingarna och i övrigt åtagit sig i målet.
2. En väl fungerande fiskpassage ska anläggas och bibehållas i enlighet med vad som angivits i ansökan.
3. Tubintaget ska vara försett med galler med en spaltvidd om 13 mm.
4. Minimitappning om minst 1 m³/s, eller tillrinningen om den är lägre, ska alltid släppas via fiskvägen och vidare till spillfåran.
5. Luckorna i intagsdammen ska hållas helt öppna när vattennivån vid dammen överstiger nivån +106,2.
6. Mindre avvikelser från vattenhushållningsbestämmelserna får ske i samband med tillfälliga underhållsåtgärder eller i samråd med länsstyrelsen.
7. Mätning av vattennivån uppströms fiskvägen ska ske kontinuerligt och data sparas i enlighet med vad som föreskrivs i kontrollprogrammet.

Villkor för utförandet av miljöanpassningsåtgärder

1. Om inte annat framgår av domen ska arbetena utföras i huvudsaklig överensstämmelse med vad sökanden uppgett i ansökningshandlingarna och i övrigt angett eller åtagit sig i målet.

2. Arbeten i vatten ska i den utsträckning som beskrivits i ansökningshandlingarna ske i torrhet bakom tillfälliga fångdammar och på ett sådant sätt att grumling i möjligaste mån undviks.
3. Tillsynsmyndigheten får vid behov medge tillfälliga avsteg från gällande vattenhushållningsbestämmelser för berörda anläggningar för utförande av de åtgärder som ansökan omfattar, om detta kan ske utan några betydande negativa konsekvenser för vattenmiljön.
4. För att minska påverkan på lekvandringen hos lax och havsöring ska grumlande arbeten i vatten i möjligaste mån undvikas under perioden 15 maj – 15 oktober.
5. Vid arbeten i eller i omedelbar närhet till vattenområdet ska fordon och arbetsmaskiner vara utrustade med slangbrottsventiler och det ska finnas tillgång till saneringsutrustning inom arbetsområdet. Förvaring av petroleumprodukter ska ske på hårdgjord grusad yta eller i dubbelmantlad cistern, och tankning ska ske utan risk för läckage till vatten. Eventuellt spill och läckage ska omgående samlas upp och tas omhand.
6. Smörjfetter och hydrauloljor i fordon och maskiner som används vid anläggningsarbeten i vatten ska vara miljöanpassade enligt SS 15 54 70 respektive SS 15 54 34 eller ha motsvarande egenskaper.
7. Utrustning och arbetsmaskiner ska vid behov desinficeras i syfte att förhindra spridning av kräftpest, exempelvis genom att bli helt torra, före de används vid arbeten i vatten.
8. Bullrande arbete hänförligt till spontning och rivning av befintliga anläggningsdelar får endast utföras helgfri måndag-fredag mellan kl. 07-19. Vid behov kan tillsynsmyndigheten medge undantag från att sådana arbeten även får bedrivas under andra tider, om det kan ske utan betydande störning för omgivningen.
9. Sökanden ska ta fram ett kontrollprogram för arbetenas genomförande, som ska ges in till tillsynsmyndigheten senast tre månader före arbetena påbörjas.

C. Övrigt

a) Tvångsrätt

Sökanden yrkar tvångsrätt enligt 28 kap. 10 § miljöbalken för att under arbetenas bedrivande tillfälligt ta i anspråk delar av fastigheterna Bjurholm Agnäs S:10, Bjurholm Agnäs 2:37 och Bjurholm Agnäs 16:1 samt eventuellt även delar av fastigheten Bjurholm Agnäs 2:54. Efter arbeten utförts ska tillfälligt ianspråktagna områden återställas i samråd med berörda fastighetsägare.

Vidare yrkas tvångsrätt för att permanent ta i anspråk mark inom Bjurholm Agnäs S:10 och Bjurholm Agnäs 2:37 för den nya tröskeldammen och fiskvägen.

b) Arbetstid

Sökanden yrkar även att tiden för att genomföra ansökta åtgärder ska fastställas till 10 år från att domen vinner laga kraft.

c) Oförutsedd skada

Sökanden yrkar att tiden för anmälan av oförutsedd skada fastställs till 5 år från att arbetena har utförts och detta anmälts till länsstyrelsen.

d) Fiskeavgift

Sökanden yrkar att den fiskeavgift som fastställts i dom den 14 januari 1970 i mål Ans. 34/1968 upphävs.

UTVECKLING AV TALAN**1. Inledning****1.1 Utgångspunkter för miljöanpassningsåtgärder**

Skellefteå Kraft bedriver sedan flera år ett strukturerat arbete för att utreda och värdera vilka åtgärder som kan föreslås vid bolagets olika anläggningar inom ramen för omprövningarna för moderna miljövillkor. Utgångspunkten vid framtagande av förslaget till moderna villkor för Agnäs kraftverk har varit att utifrån rådande förutsättningar vid anläggningen samt höga miljövärden i älven, prioritera de åtgärder som ger störst miljönytta utan att detta riskerar att medföra en alltför stor negativ påverkan på kraftproduktionen vid anläggningen.

Inledningsvis övervägdes en förbättrad funktion av befintlig fiskväg med bibehållande av nuvarande nåldamm. Därefter har de fortsatta utredningarna visat att en lösning med anläggande av en ny fast tröskel uppströms den befintliga nåldammen tillsammans med en ny fiskväg möjliggör mer naturliga vattennivåvariationer samt ökade passagemöjligheter. Utöver detta föreslås även en ökad minimitappning förbi anläggningen, som säkerställer ett flöde på minst 1 m³/s året om i fiskvägen och spillfåran. Åtgärderna medför en negativ påverkan på produktionen genom att det inte längre är möjligt att reglera vattennivån i magasinet i samma utsträckning som i dag, samt även genom den ökade minimitappningen. Den minskade produktionen och investeringskostnaderna bedöms emellertid som godtagbara i förhållande till den nytta dessa innebär för vattenmiljön och då de även innebär en förbättrad dammsäkerhet och arbetsmiljö vid anläggningen.

1.2 Samverkan

En samverkansprocess har genomförts inför omprövningen varvid särskilt frågan om behov av tillstånd enligt bestämmelserna om Natura 2000, möjligheten att utföra miljöanpassning genom en ny tröskel, utgångspunkterna för prövningen med hänsyn till rådande läckage via nåldammen samt frågan om behovet av utpekande av spillfåran som KMV har diskuterats.

Länsstyrelsen har även framfört önskemål om villkor rörande mätning av nivå och flöde samt sparande av uppgifter vilket sökanden därför har föreslagit kopplat till kravet på minimitappning till fiskvägen, men däremot anser sökanden att övrig uppföljning och kontroll av befintliga och nya anläggningar bör ske inom ramen för egenkontrollen och kontrollprogrammet.

1.3 Ansökans utformning

Ansökan består av denna ansökningshandling med bilagor bestående av en sammanställning av gällande tillstånd och villkor samt kopia av meddelade domar och beslut (Bilaga 1.1–1.2), teknisk beskrivning med ritningar (Bilaga 2, samt underbilaga 2.1), miljöbedömning med underbilagor (Bilaga 3, underbilagor 3.1–3.2) samt fastighetsuppgifter m.m. (Bilaga 4.1–4.3).

2. Rättsliga utgångspunkter för omprövningen

Gällande tillstånd och villkor för Agnäs kraftverk sammanfattas i Bilaga 1.1 och domar och beslut bifogas i Bilaga 1.2.

2.1 Tillstånd

I *Norrbygdens vattendomstols dom den 30 september 1949 i mål Ans. 67/1947* meddelade vattendomstolen sökanden, Agnäs - Bjurholms Kraftverksförening u.p.a., tillstånd till att uppföra och nyttja kraftverket med mera samt att uppdämma vattnet i älven till en höjd vid dammen av +99,1 m (+105,98 meter i RH2000) och att med dammen korttidsreglera vattenframrinningen mellan nämnda höjd och höjden +98,6 m (105,48 meter i RH2000).

I *Nedre Norrbygdens vattendomstol meddelade den 5 oktober 1959 i mål Ans. D 38/1957* godkännande av utförd ombyggnation av Nåldammen.

I *Nedre Norrbygdens vattendomstols dom den 14 januari 1970 i mål Ans. 34/1968* omprövades tidigare beslutad fiskeavgift enligt 2 kap. 10 § vattenlagen och vattendomstolen förpliktigade Agnäs-Bjurholms kraftverksförening u.p.a. och framtida ägare av kraftverket att från och med år 1970 utge årlig sådan avgift med 555 kr. I *Umeå tingsrätt miljödomstolen slutligt beslut den 14 juni 2010 i mål nr M 1227–09* avvisades ansökan om tillstånd till ombyggnad. Miljödomstolen bedömde att den ansökta åtgärden i målet krävde tillstånd enligt 7 kap. 28 a § miljöbalken.

Idag finns således tillstånd till uppförande av kraftverk m. fl. anläggningar med viss utformning, samt en rätt att dämna upp till nivån +99,1 m. Av tillståndet framgår att det uppströms anläggningen förekommit högre vattenstånd och att anläggningen konstruerats för att kunna avbörda extrema vattenflöden vid nivån +99,7 m. Rätten till dämning upp till nivån +99,1 m måste således närmast tolkas som att dammen vid denna vattennivå ska ha fullt öppna luckor, däremot inte att vattenståndet uppströms inte får överskrida denna nivå.

2.2 Villkor och andra bestämmelser

De bestämmelser som får betraktas som villkor för driften av anläggningen framgår av tillståndet från 1949, med ändring av fiskeavgiften i domen från 1970. Dessa kan sammanfattas enligt följande.

- Verksamhetsutövaren ska inrätta och för framtiden underhålla fiskväg, vilken ska utföras i huvudsaklig överensstämmelse med vad som föreslagits i målet.
- Fiskvägen ska hållas öppen från islossningen till den 1 november varje år. Under denna tid ska för fiskens gång tillsläppas, vid vattenföring om 11 m³/s eller mindre intill en fjärdedel av vattenföringen och vid vattenföring överstigande 11 m³/s intill 3 m³/s.

- Verksamhetsutövaren ska ombesörja vattenframläppningen för fisken samt tillse att den i fiskvägen ingående trappan hålles fri från främmande föremål och att älvbotten nedanför densamma icke urgröpes eller eljest förändras på sådant sätt att fisken hindras vid uppgången i trappan
- Tubintaget ska förses med fiskgaller med 13 mm breda öppningar mellan spjälorna.
- Efter det dammen tagits i bruk ska allt fiske vara förbjudet inom vattenområdet mellan nedströmsgränsen för Agnäs 9:1, utdragen till älvens södra strand, och i en rät linje, som tänkes dragen tvärs över älven i nord-sydlig riktning och tätt intill Killingholmens norra ände. Fiskeriförbudet skall utmärkas medelst väl synliga anslagstavlor vid såväl uppströms- som nedströmsgränsen för det angivna området.
- Verksamhetsutövaren ska från och med år 1970 erlagga en årlig avgift jämlikt 2 kap. 10 § vattenlagen om 555 kr. Avgiften skall före varje kalenderårs utgång inbetalas till fiskeristyrelsen.

3. Omgivningsbeskrivning

3.1 Allmänt

Området kring Agnäs kraftverk är delvis bebyggt men också präglad av skogsmark. Öreälven har en lång historia kopplat till nyttjandet av vatten som resurs, och älven har nyttjats för fiske, flottning och virkesförädling. Flottningsverksamheten i Öreälven har lämnat ett stort antal kulturhistoriska spår i närmiljön runt älven.

Agnäs kraftverk bedöms inneha ett högt kulturhistoriskt värde enligt Länsstyrelsen Västerbottens rapport om småskaliga vattenkraftverks kulturhistoria. Bedömningen grundar sig på att dammen, tuben och kraftstationen till stora delar ser ut som vid kraftverkets uppförande i mitten av 1900-talet. Dock har viss förnyelse skett av kraftverket efter att denna bedömning gjordes.

Agnäsforsen ska enligt historiska data ha varit cirka 900 meter lång innan kraftverket byggdes, haft en fallhöjd på 10,3 meter samt relativt låg lutning. Utifrån Agnäsforsens morfologi och vattendragslutning görs bedömningen att vattenhastigheterna troligen varit relativt låga, och förekommande fiskarter bedöms därför naturligt kunnat passera forspartiet innan Agnäs kraftverk byggdes.

Öreälven med biflöden är utpekad som ett Natura 2000-område. Öreälvens lopp är variationsrikt med höga fall, åsar, forsar, lugna meandrande delar, samt sjöliknande sel. Meanderloppen i de finkorniga jordarna i älvens nedre parter är välutvecklade och en relativt lättroderad mark längs med älven gör att ett stort antal nipor och sluttningar reser sig på båda sidor om älven. En naturlig flödesdynamik med stora och regelbundna säsongsvariationer i vattenföringen präglar älven och skapar goda förutsättningar för flera artgrupper.

3.2 Hydrologiska förhållanden och reglering

Öreälven har ett avrinningsområde om 2661 km² vid Agnäs. Enligt SMHI:s vattenwebb utgörs de tre största kategorierna för markanvändning i detta område av 63% skog, 23% myrmark och 6% hyggen.

Medelvattenföringen (MQ) har inför ansökan beräknats till 33 m³/s, medelhögvattenföring (MHQ) till 222 m³/s och medellågvattenföring (MLQ) till 4,6 m³/s. Högsta flödesnotering är 380 m³/s, se Bilaga 2, avsnitt 3.1.

Utbyggnadsvattenföringen i Agnäs kraftstation är cirka 8 m³/s och någon korttidsreglering sker inte utan kraftverket fungerar i praktiken som ett strömkraftverk. Den förhållandevis låga utbyggnadsvattenföringen innebär att stora flöden passerar naturligt förbi anläggningen. Det kan också konstateras att vattenflöden och nivåer varierar betydligt under året.

3.3 Områdesskydd

3.3.1 Riksintressen

Området från Öreälvens källområden till mynningen i Örefjärden är utpekad som riksintresse för naturvård enligt 3 kap. 6 § miljöbalken. Riksintressevärdet finns i bland annat vattendrag, odlingslandskap och fauna.

Huvudfåran med omgivningar från Vinliden, inklusive ett par biflöden, till mynningen i Örefjärden är utpekad som riksintresse för friluftsliv enligt 3 kap. 6 § miljöbalken. Området har särskilt goda förutsättningar för berikande upplevelser i natur- och kulturlandskapet samt för land- och vattenanknutna friluftsaktiviteter.

Hela Öreälven är utpekad vattendrag skyddat från exploatering i form av vattenkraft, vattenreglering eller vattenöverföring i kraftändamål enligt 4 kap. 6 § miljöbalken. Åtgärder som behövs för att upprätthålla, underhålla eller ändra en anläggning eller verksamhet får vidtas om åtgärderna inte medför någon ökad negativ miljöpåverkan eller endast en tillfällig sådan ökad påverkan.

Flera riksintresseområden för rennärning och kärnområden finns i området kring Agnäs kraftverk, se vidare Bilaga 3, avsnitt 3.3.

3.3.2 Natura 2000

Öreälven (SE0810434) med biflöden är utpekad som ett Natura 2000-område. Området har pekats ut främst med hänsyn till att det utgör ett naturligt vattensystem med processer som formar ett landskap med miljöer som är ovanliga ur ett europeiskt perspektiv.

Bevarandeplanen för Öreälvens Natura 2000-område fastställdes 2019-05-09. Av bevarandeplanen framgår att Öreälvens lopp är variationsrikt med höga fall, åsar, forsar, lugna meandrande delar, samt sjöliknande sel. Meanderloppen i älvens nedre parter är välutvecklande och ett stort antal nivor och sluttningar reser sig på båda sidor om älven. En naturlig flödesdynamik med stora och regelbundna säsongsvariationer i vattenföringen präglar älven och skapar goda förutsättningar för flera artgrupper. Öreälven bedöms därmed ha särskilt stora arealer av de för Natura 2000-området prioriterade naturtyperna. Bevarandeplanen är för närvarande föremål för över- syn men har såvitt känt inte resulterat i någon ny fastställd bevarandeplan.

För de utpekade naturtyperna och arterna är målet i bevarandeplanen att naturtyperna ska bibehålla eller uppnå gynnsam bevarandestatus inom området.

4. Tekniska förhållanden

4.1 Referenssystem

Det referenssystem som används i ansökan och bilagor är om inget annat anges SWEREF 99 TM såvitt avser koordinatangivelser och RH2000 såvitt avser höjdangivelser. Omräkningar av i tidigare mål antagna höjdplan finns i den tekniska beskrivningen Bilaga 2, avsnitt 2.

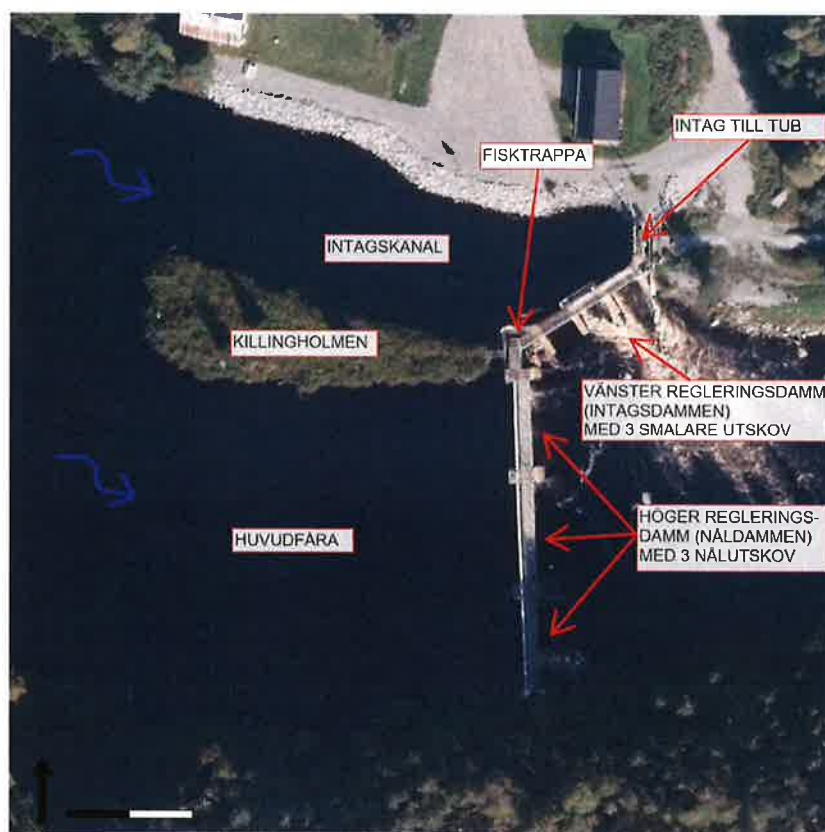
4.2 Anläggningsbeskrivning

För en närmare beskrivning av tekniska förhållanden hänvisas till den tekniska beskrivningen, se Bilaga 2, avsnitt 4.

Agnäs kraftverk färdigställdes och togs i drift år 1950. Kraftverket har en installerad effekt på 850 kW och vattenavledningen vid kraftstationen är cirka 8 m³/s med en fallhöjd på omkring 10 m. Medelårsproduktionen år 2005–2024 uppgick till 5,0 GWh/år.

Anläggningen består i huvudsak av följande anläggningsdelar:

- Höger regleringsdamm i huvudfåran (naturfåran) med tre nålutskov på cirka 15 meter vardera.
- Vänster regleringsdamm i kraftverkets tilloppskanal med intag till kraftstationen och tre smalare utskov.
- Genom nåldammen regleras vattnet med tätt ställda, vertikala nålbalkar, 4 x 4 tum.
- Från intagskanalen finns en 420 meter lång tilloppstubb till turbinen i kraftstationen.
- I anslutning till kraftstationen finns ett svalltorn.
- Fiskväg i form av en bassängtrappa finns mellan vänster och höger regleringsdamm.



Figur 1. Översiktsbild nuvarande anläggning

Nålavstängning som avbördningsanordning är en ålderdomlig konstruktion. Varje nål utgörs av en drygt 4 meter lång träbalk i dimension 4 x 4 tum och det finns sammanlagt cirka 440 nålar för

reglering av de tre nålutsraven. Vid stängning placeras nålarna en och en i strömmande vatten tills hela utskovet är stängt. Vid öppning dras nålarna upp ut vattnet en i taget. Nålarna har en begränsad livslängd och byts kontinuerligt ut

5. Miljöanpassning och moderna miljövillkor

5.1 Moderna miljövillkor och omprövning av vattenkraft

Syftet med bestämmelsen i 11 kap. 27 § miljöbalken är att säkerställa att anläggningar för produktion av vattenkraft har villkor till skydd för människors hälsa och miljön som meddelats enligt miljöbalken. Enligt 24 kap. 10 § miljöbalken ska tillståndsmyndigheten vid en ansökan för moderna miljövillkor upphäva, ändra och besluta nya bestämmelser och villkor i den utsträckning som behövs med hänsyn till skyddet för människors hälsa och miljön. Det är således inte fråga om att ompröva tillståndet som sådant, utom i de fall verksamheten innebär att en miljökvalitetsnorm inte kan följas eller verksamhetsutövaren medger att ett tillstånd återkallas.

Omprövningen för moderna miljövillkor innebär en prövning i det enskilda fallet av vilka villkor som är rimliga att föreskriva för vattenverksamheter för produktion av vattenkraft vid den avvägning som ska ske mellan vad som är miljömässigt motiverat och tekniskt och ekonomiskt rimligt. Bestämmelser som innebär att verksamheten avsevärt försvåras får endast föreskrivas om detta behövs för att följa en miljökvalitetsnorm eller annan EU-rättslig bestämmelse.

Det finns inget i lagtext eller förarbeten som anger att miljökraven i de nya villkor som meddelas i omprövningarna generellt sett ska vara strängare än vad som varit fallet jämfört med de villkor som meddelats enligt miljöbalken sedan dess tillkomst 1999. Däremot finns den särskilda hänvisningen till den nationella planen för vattenkraften som understryker värdet av elförsörjningen som en aspekt att ta hänsyn till samt att det ska ske en samordnad prövning av anläggningar, vilket också har kommit att understrykas i senare lagstiftning efter att prövningarna inletts.

5.2 Miljökvalitetsnormernas betydelse i prövningen

Enligt 5 kap. 4 § 2 st. miljöbalken ska vid omprövning av tillstånd de bestämmelser och villkor beslutas som behövs för att verksamheten inte ska medföra en otillåten försämring av vattenmiljön eller ett äventyrande av möjligheten att uppnå beslutade miljökvalitetsnormer.

Om den vattenverksamhet som är föremål för omprövning har stor betydelse som påverkansfaktor för en vattenförekomst, är detta naturligtvis av betydelse för prövningen och därför finns möjlighet att även se över normsättningen inom ramen för omprövningsförfarandet, genom 22 kap 13 § miljöbalken. Problematiken med brister i normsättning och klassificering har uppmärksamats i flera sammanhang och regeringen har även betonat vikten av att vid normsättning fullt ut utnyttja de undantag som EU-rätten medger i form av mindre stränga krav eller att förklara vattenförekomster som kraftigt modifierade.

5.3 Paus av NAP och genomförda författningsändringar

Regeringen har vid tre tillfällen, i december 2023, mars 2024 och maj 2024, beslutat att flytta fram tidpunkten för när en ansökan enligt den nationella planen för omprövning senast ska ha getts in, vilket resulterat i att tidpunkten för ingivande av de första ansökningarna efter pausen bestämts till den 1 juli 2025. Syftet var att medge tillräckligt med tid för regeringen att ta fram de

författningsändringar och andra åtgärder som ska förbättra omprövningsprocessen och förse vattenkraften med moderna miljövillkor på ett ordnat och rättssäkert sätt. Under 2024 remitterades förslag till ändringar med syfte att säkerställa att berörda verksamheter provas mot rätt kravnivå och att det utrymme EU-rätten ger att vid miljöanpassning av verksamheterna säkra en fortsatt effektiv tillgång till vattenkraftsel används fullt ut.¹

I maj och juni 2025 beslutade regeringen om förordningsändringar, som nu har trätt i kraft, i syfte att bidra till att omprövningen av vattenkraften blir acceptabel ur ett elsystemperspektiv. Enligt regeringen ska förordningsändringarna bidra till att säkerställa att berörda verksamheter provas mot rätt kravnivå, genom att fullt ut nyttja det utrymme till undantag som EU-rätten tillåter. Vidare har fastställts en metod som ska användas för att bestämma god ekologisk potential (GEP) för en vattenförekomst samt vilka förutsättningar som behöver vara uppfyllda för att en vattenförekomst ska anses ha en väsentligt ändrad fysisk karaktär. Förordningsändringarna innebär att de länsstyrelser som är vattenmyndigheter *måste* se över klassificeringar och miljö-kvalitetsnormer för berörda vattenförekomster, under den samverkan som sker innan verksamhetsutövare ska ge in ansökan om omprövning. De ska också bedöma om en vattenförekomst kan förklaras som kraftigt modifierad (KMV) och om mindre stränga krav kan beslutas. Detta ska bidra till att säkerställa att verksamheterna provas mot rätt kravnivå.

Dessutom infördes en skyldighet att vid en sådan översyn, inom ramen för beslut om KMV och mindre stränga krav, särskilt beakta en nationell effektiv tillgång till vattenkraftsel. Syftet är att säkerställa att vattenkraftens förmågor i kraftsystemet, såsom elproduktion, elberedskap och reglerkraft, inte försämras.

5.4 HARO-värden och ny vägledning för KMV

I den nationella planen finns ett så kallat HARO-värde, dvs ett riktvärde om 1,5 TWh i elproduktionsförlust, för vad som kan anses vara betydande negativ påverkan på vattenkraftproduktionen på nationell nivå. Värdet har fördelats mellan 22 grupper fördelat på huvudavrinningsområden med klass 1-anläggningar samt på gruppen övriga anläggningar. Den 31 mars 2026 redovisade Havs- och vattenmyndigheten tillsammans med Svenska kraftnät och Energimyndigheten regeringsuppdraget att bland annat se över de så kallade HARO-värdena.²

Redovisningen innehåller även en ny vägledning för förklarande av kraftigt modifierat vatten (KMV), med ett tydliggörande av i vilka fall det ska antas föreligga skäl för förklarandet av KMV utifrån indelning av vattenkraftverk sett till produktionsförmåga. I redovisningen föreslås bland annat en förenklad bedömning för när åtgärder för att uppnå god ekologisk status ger betydande negativ påverkan (BNP) på elproduktionen (HARO-värdet) samt en gräns för när vattenmyndigheten bör börja utreda om det finns skäl för mindre stränga krav (MSK) kopplat till påverkan på HARO-värdet.

¹ Förordning om ändring i förordningen (1998:1388) om vattenverksamheter, 2024-05-08 och promemorian Bättre förutsättningar för vattenkraftens omprövning (KN2024/01642), 2024-10-22.

² Se Havs- och vattenmyndigheten, redovisning av regeringsuppdrag "Uppdrag om att se över HARO-värdena samt utarbeta vägledning för hur intresset av en nationell effektiv tillgång till vattenkraftsel ska beaktas inom ramen för vattenförvaltningsarbetet", Dnr HaV 2025-001937.

5.5 Natura 2000

Den 1 juli 2026 trädde ändringar i kraft i miljöbalken om mindre stränga krav enligt art- och habitatdirektivet avseende Natura 2000 vid omprövning för moderna miljövillkor. Syftet med lagändringarna var att säkerställa att det utrymme som art- och habitatdirektivet ger att ta särskild hänsyn till verksamheter som har ett väsentligt allmänintresse används fullt ut.³ Ändringarna ska göra det möjligt att sänka kraven på miljöanpassning vid omprövning av vattenkraft enligt den nationella planen.⁴

En ny bestämmelse infördes i 24 kap. 10 a § när det är fråga om en vattenverksamhet vars fortsatta drift riskerar att få betydande konsekvenser för ett Natura 2000-område. Den nya paragrafen möjliggör för tillståndsmyndigheten att underlåta att besluta om de bestämmelser och villkor som behövs för att verksamheten inte ska riskera att skada den livsmiljö eller de livsmiljöer i området som avses att skyddas eller medföra att den art eller de arter som avses att skyddas utsätts för en störning som på ett betydande sätt kan försvåra bevarandet i området av arten eller arterna.

Mark- och miljööverdomstolen har nyligen meddelat en dom genom vilken rättsläget i fråga om behovet av en Natura 2000-prövning vid omprövning för moderna miljövillkor klargörs, genom en utförlig redogörelse för relevanta förarbeten, EU-rätt samt rättspraxis.⁵ Sammanfattningsvis kan konstateras att en ansökan om anpassning till moderna miljövillkor inte utgör någon ny verksamhet som kräver tillståndsprövning enligt 7 kap. miljöbalken, men däremot att den allmänna skyldigheten enligt artikel 6.2 i art- och habitatdirektivet även gäller sådana verksamheter.

5.6 Utgångspunkter och avvägningar

Vattenkraftens påverkan på vattenmiljön i Öreälven består i huvudsak av påverkan på konnektivitet genom befintliga dammar, reglering och vandringshinder samt viss påverkan på hydrologisk regim och morfologi som främst bedöms påverkas av tidigare flottningsverksamhet.

Inom ramen för omprövning för moderna miljövillkor föreslår sökanden anläggande av fast tröskel och fiskväg samt en kontinuerlig minimitappning. Dessa åtgärder syftar till att ge mer naturliga flödesvariationer och vattennivåer samt bättre förutsättningar för upp- och nedströmsvandring som bedöms ge goda chanser för fiskpopulationer att öka. Åtgärderna syftar till att åstadkomma största möjliga miljönytta utan att medföra betydande negativ påverkan på kraftproduktionen. Åtgärderna ligger i linje med de förslag som finns i VISS där vattenkraft anges som påverkanskälla.

De sammanlagda anläggningskostnaderna för ombyggnadsåtgärderna som sökanden föreslår uppgår till cirka 12 miljoner kr, och till detta kommer kostnader för utebliven produktion.

De föreslagna åtgärderna beskrivs kort nedan och mer detaljerat i den tekniska beskrivningen, se Bilaga 2, avsnitt 5.

³ Prop. 2025/26:202 s. 1.

⁴ Prop. 2025/26:202 s. 1.

⁵ Se Mark- och miljööverdomstolens dom den 29 maj 2026 i mål nr M 2496–24.

5.7 Planerade åtgärder

5.7.1 Fast tröskel och fiskpassage

Vid kraftverket finns idag en fiskväg som är belägen mellan vänster och höger regleringsdamm och utgörs av en fisktrappa i betong konstruerad för starksimmande arter. Det har bedömts att 80% av de vandringsbenägna fiskarterna i vattendraget saknar möjlighet att vandra förbi kraftverket.

Sökanden föreslår att en ny fiskpassage för uppströmsvandring anläggs som en fast tröskel uppströms befintlig nåldamm med en fiskväg i form av en låglutande stigränna med en djupfåra som ansluter till en öppning i den fasta tröskeln vid höger strand. Nålarna i befintliga nålutskov tas bort och den fasta tröskeln håller uppe uppströmsvattenytan.

Fiskvägen utformas för att kunna nyttjas för svagsimmande arter och den fasta tröskeln utformas för att lax och havsöring även ska kunna passera direkt över tröskeln. I stigrännan skapas en grundare del med lägre vattenhastighet jämfört med djupfåran, för att skapa vilobassänger och ytterligare gynna svagsimmande fiskarter.

I syfte att förbättra anlockningen till fiskvägen skapas en vall mot älvfåran till vänster om djupfåran, för att behålla det vatten som tillförs stigrännan vid ett ökat flöde. En sammanhängande djupfåra kommer att skapas från nedströmssidan av nålutskovet och hela vägen upp till magasinets uppströms den nya tröskeln.

I samband med att den nya fiskvägen tas i drift planeras den gamla fiskvägen tas ur bruk.

Under perioden av nedströmsvandring för laxsmolt och kelt leds merparten av vattenflödet via naturfåran. Intagsgallret har en lutning på cirka 70 grader mot horisontalplanet och spaltvidden är 13 mm för att minska risken att fisk sugas in i intaget. Särskilda åtgärder för nedströmspassage bedöms inte vara nödvändigt med den föreslagna lösningen, se Bilaga 3.1, avsnitt 2.4.3.

En ny pegel placeras uppströms den nya fasta tröskeln vid höger strand för att mäta uppströmsvattenytan i anslutning till fiskvägens utsteg.

5.7.2 Vattenhushållning och tappning

Utsteget i den fasta tröskeln har utformats så att ett flöde på minst 1 m³/s tappas via fiskvägen när vattenytan uppströms är i nivå med krönet på den fasta tröskeln (+105,7 m). Vid en vattennivå uppströms som är högre än tröskelnivån kommer vatten att strömma över hela tröskelns bredd och breda ut sig i naturfåran. Om tillrinningen är lägre än 1 m³/s tappas den via fiskvägen.

Med en fast tröskel kommer vattennivån generellt variera mer naturligt under året jämfört med nuvarande utformning. Höga vattennivåer som med nuvarande förhållanden inträffar sällan kommer med en fast tröskel inträffa oftare. Genom anläggande av den fasta tröskeln återställs älven till ett mer naturligt tillstånd avseende vattennivåvariationer under året. Det ska i sammanhanget observeras att flödet i stort inte påverkas av den fasta tröskeln.

Valet av tröskelnivå på +105,7 är en avvägning mellan flera olika aspekter och motstridiga intressen, främst konsekvenser för uppströmsintressen och intagets funktion samt även möjligheten till fiskvandring över tröskeln. Den valda tröskellösningen medför mer varierande vattennivåer uppströms men genom vald tröskelhöjd kommer vattennivån ändå hållas på ungefär samma nivå som i nuläget vid normala flöden samtidigt som man erhåller rimliga vattennivåer också vid högre flöden, jämför Bilaga 2, Figur 8. Tröskelnivån fungerar även utan kostsamma

ombyggnationer av befintliga intag. Vald tröskelnivå innebär att den genomsnittliga fallhöjden blir något lägre jämfört med nuvarande tillstånd, vilket också innebär att kraftproduktionen blir något lägre.

Med planerad regleringsstrategi för luckorna i intagsdammen öppnas dessa vid en ÖVY på +106,2 motsvarande ett tillflöde på knappt 70 m³/s (antaget att kraftstationen är i drift). För tillflöden upp till cirka 70 m³/s leds allt flöde utöver drivvattenföringen till huvudfåran, vilket är önskvärt för att underlätta fiskvandringen förbi tröskeln då vattendjupet över tröskeln då blir cirka 0,5 m. Detta medför även att majoriteten av spillet går genom huvudfåran vilket förbättrar anlockningen till fiskvägen. Denna strategi prioriterar alltså att underlätta fiskvandringen framför att hålla vattennivån så nära nuvarande dämningnivå som möjligt.

5.7.3 Genomförande av planerade arbeten

En fångdamm planeras att läggas ut uppströms anläggningen för att kunna utföra arbeten med fast tröskel och fiskväg i torrhet. Arbetsmoment som kan komma att utföras i vatten innefattar anläggande och borttagande av fångdamm, delvis schaktarbeten för sänkning av Killingholmen och mindre schaktarbeten i berg för anläggandet av fiskväg.

Fyllningsmassor kommer tillföras arbetsområdet för anläggande av fångdamm uppströms samt i liten omfattning även för fångdammsättning nedströms. Pumpning för länshållning kommer även att utföras innanför fångdammen.

6. Miljökonsekvenser och villkorsfrågor

6.1 Allmänt

Planerade miljöanpassningsåtgärder med anläggande av en fast tröskel med anslutande fiskväg och en kontinuerlig minimitappning året om kommer att ge mer naturliga vattenståndsvariationer och bättre förutsättningar för upp- och nedströmsvandring. Åtgärderna ger goda chanser för fiskpopulationer att öka när en större andel fiskar kommer att kunna vandra högre upp i älven. Arbetet med åtgärderna är temporärt och föreslagen tid minimerar påverkan på fiskens lek och vandring.

En mer utförlig redogörelse för konsekvenserna av åtgärderna presenteras i Bilaga 3, avsnitt 6.

6.2 Påverkan på Natura 2000

Strukturer och funktioner hos de naturtyper som pekats ut inom Natura 2000-området samt de utpekade arterna bedöms inte påverkas av de arbetsmoment som ingår i de planerade miljöanpassningsåtgärderna. Åtgärderna bedöms enbart vara förbättrande för bevarandevärdena när de är färdigställda och därmed förenliga med Natura 2000-områdets värden.

Under tiden för arbetenas utförande kan viss lokal och temporär negativ omgivningspåverkan i form av grumling uppstå. Arbetet planeras dock utföras under vintern och förläggs därmed utanför den känsligaste perioden på året för samtliga vandrande fiskarter i Öreälven. Med hänsyn till att åtgärderna berör ett begränsat område sett till Natura 2000-områdets storlek, åtgärdernas positiva konsekvenser för vattenmiljön och grumlingens ytterst lokala och tidsbegränsade effekt bedöms påverkan vara helt obetydlig.

6.3 Miljökvalitetsnormer för vatten

6.3.1 Inledning

Vid omprövningen för moderna miljövillkor ska tillses att verksamheten inte medför en otillåten försämring eller äventyrar uppnående av miljökvalitetsnormerna för vatten enligt vad som föreskrivs i 5 kap. 4 § miljöbalken. Klassificering av vattendrag, beslut om miljökvalitetsnormer och den enskilda verksamhetens påverkan på vattenmiljön har stor betydelse för prövningen och vad som kan anses utgöra ett äventyrande av normen.

Kemisk status för vattenförekomsterna bedöms inte vara av relevans för omprövningen av moderna miljövillkor och redovisas därmed inte närmare i ansökan. Aktuell grundvattenförekomst bedöms inte kunna påverkas av verksamheten.

För en närmare beskrivning av miljökvalitetsnormer hänvisas till miljöbedömningen, se Bilaga 3, avsnitt 6.3 samt underbilaga 3.1A.

6.3.2 Berörda vattenförekomster

Agnäs kraftverk bedöms påverka tre ytvattenförekomster, Öreälven WA27556671 ("Örträsk till Agnäsforsen"), Öreälven WA54081841 ("Agnäsforsen") samt Öreälven WA77161895 ("Agnäsforsen till mynningen").

Vattenförekomsten Örträsk till Agnäsforsen är 44 km lång och sträcker sig från Örträsksjön ner till dammen vid Agnäs kraftstation. Vattenförekomsten Agnäsforsen är 590 meter lång och börjar nedströms Agnäs kraftstation och rinner vidare till vattenförekomsten Agnäsforsen till mynningen som är 62 km lång och sträcker sig från Agnäsforsen ut till kusten och Bottenhavet.

De tre vattenförekomsterna vid Agnäs kraftverk har bedömts ha måttlig ekologisk status. Bedömningen för samtliga vattenförekomster har tillförlitlighetsklassats till medel.

Miljökvalitetsnormen för Öreälven mellan Örträsk och Agnäsforsen samt Agnäsforsen är god ekologisk status till år 2033. Miljökvalitetsnormen för Agnäsforsen till mynningen är god ekologisk status till år 2027.

6.3.3 Påverkan från planerad verksamhet

De nu föreslagna miljöåtgärderna vid Agnäs kraftverk förväntas bidra till att förbättra vattenmiljön i berörda vattenförekomster. Åtgärderna innebär inte någon försämring av några parametrar eller kvalitetsfaktorer för berörda vattenförekomster utan bidrar till att flera parametrar kan komma att förbättras. Bedömningen är att planerade åtgärder vid Agnäs kraftverk inte kommer äventyra uppnående av miljökvalitetsnormen god ekologisk status till år 2033 för vattenförekomsten mellan Örträsk och Agnäsforsen, eller till år 2027 för vattenförekomsten mellan Agnäsforsen och mynningen.

Sökanden har inför omprövningen emellertid konstaterat att förutsättningarna för att förklara vattenförekomsten Agnäsforsen som kraftigt modifierad vattenförekomst föreligger, se underbilaga 3.1A.

6.3.4 Behov och begäran om ändrad normsättning

Vattenförekomsten Agnäsforsen är en egen vattenförekomst om 590 meter. Den är idag utpekad som ett naturligt vattendrag i VISS, vilket innebär att god ekologisk status ska uppnås. Vattenförekomsten är föremål för betydande mänsklig påverkan från både vattenuttag och flödes-

reglering. Det bedöms inte vara möjligt att uppnå god ekologisk status (GES) i vattenförekomsten eftersom miljöanpassningsåtgärder riskerar att medföra betydande negativ påverkan på vattenkraften. Gällande norm i form av GES har direkt betydelse för den nu aktuella omprövningen för moderna miljövillkor för Agnäs kraftverk.

I underbilaga 3.1A redogörs för skälen till att de åtgärder som skulle krävas för att uppnå god ekologisk status skulle medföra betydande negativa effekter på kraftproduktionen. För att kunna uppnå god status för kvalitetsfaktorn hydrologisk regim behöver flödet i torrfåran vara så stort att det inte kan avledas vatten till kraftstationen under den delen av året då elkonsumtionen är som störst.

Vattenmyndigheten ska förklara en ytvattenförekomst som KMV om de hydromorfologiska förändringar som är nödvändiga för att vattenförekomsten ska uppnå god ekologisk status kan antas på ett betydande sätt negativt påverka kraftproduktion och det inte av tekniska skäl eller på grund av höga kostnader är rimligt att på annat sätt som är ett väsentligt bättre alternativ för miljön åstadkomma den nytta som följer av att vattenförekomsten är konstgjord eller kraftigt modifierad (4 kap. 3 § VFF). Vid bedömningen ska särskilt intresset av en nationell effektiv tillgång till vattenkraftsel beaktas (4 kap. 3 a § VFF). Utgångspunkten för kraftverk med en installerad effekt över 0,4 MW är att åtgärder för att uppnå ekologisk status alltid kan antas få betydande negativ påverkan på elproduktionen.

Sammantaget bedöms, baserat på bedömningar av de relevanta hydromorfologiska kvalitetsfaktorerna, det finnas förutsättningar att förklara vattenförekomsten Agnäsforsen som en kraftigt modifierad vattenförekomst. Sökanden anser därför att yttrande ska inhämtas från vattenmyndigheten med stöd av 22 kap. 13 § miljöbalken. Att genomföra omprövningen utifrån nuvarande normgivning riskerar leda till materiellt felaktiga eller orimliga miljövillkor samt oacceptabel påverkan på möjligheten att producera förnybar vattenkraftsel.

7. Fastighetsförhållanden och berörda intressen

7.1 Fastighetsförhållanden

Planerade åtgärder i vatten utgör skyddsåtgärder till förmån för vattenkraftproduktion och vattenreglering och kommer i första hand att utföras på fastigheter som ägs av sökanden inom fastigheterna Bjurholm Agnäs 3:33 och Bjurholm Agnäs 3:55.

Fastighetskarta över de anläggningar och områden som berörs bifogas, se Bilaga 4.1.

7.2 Tvångsrätt

Planerade åtgärder kommer även att utföras på fastigheten Bjurholm Agnäs S:10 och Bjurholm Agnäs 2:37. Delar av fastigheten Bjurholm Agnäs 16:1 samt eventuellt även delar av fastigheten Bjurholm Agnäs 2:54 bedöms behöva ianspråk tas för arbetenas genomförande.

Sökanden yrkar tvångsrätt med stöd av 28 kap. 10 § 3 p. och 4 p. miljöbalken rätt att tillfälligt och permanent få ta delar av vissa fastigheter i anspråk. Sökandens avsikt är dock att träffa överenskommelse med berörda fastighetsägare och kommer att fortsätta föra en dialog under hösten 2026. Samtliga berörda fastigheter förtecknas i Bilaga 4.2.

7.3 Sakägare

En ansökan om omprövning av vattenverksamhet ska enligt 22 kap.1 a § miljöbalken innehålla en förteckning över de fastigheter som berörs av vattenverksamheten med uppgift om ägare och berörda innehavare av särskild rätt till fastigheterna. Vilka fastigheter som ska anses berörda av en vattenverksamhet framgår av 9 kap. 2 § (lag (1998:812) med särskilda bestämmelser om vattenverksamhet (LSV).

I den fastighetsförteckning som bifogas ansökan, Bilaga 4.2, anges de fastigheter som sökanden anser utgör vattenrättsliga sakägare. Dessa fastigheter kommer att påverkas genom anläggande av fast tröskel samt fiskväg och för tillfälligt ianspråktagande för att utföra arbetena, t.ex. för tillfartsväg. Sökanden har dock även valt att ange de strandfastigheter i fastighetsförteckningen som påverkas av förändrade vattenstånd uppströms kraftverket.

7.4 Påverkan på enskilda intressen

De föreslagna moderna miljövillkoren innebär att älven återställs till ett mer naturligt tillstånd med en större variation på vattennivåerna som möjliggör för flera tillfällen med höga vattennivåer. Vattennivåerna uppströms kraftverket kommer vara något lägre under cirka 70 % av tiden och under resterande tid något högre än nuvarande dämningssgräns. De högsta vattennivåerna bedöms dock bli något högre. Vattennivåskillnaden avtar successivt och uppströms Agnäs samhälle vid Mynnesviken och Svarthogen bedöms vattennivåskillnaden bli försumbart liten vid höga flöden. Nivåökningen till följd av de planerade miljöanpassningsåtgärderna medför dock inte att någon byggnad kan förväntas påverkas och inga områden som inte idag redan utgör stundtals översvämmad mark kommer att tas i anspråk. Vattennivåerna nedströms kraftverket bedöms i stort sett bli oförändrade vid låga flöden.

Grundvattennivån i omgivningen kan under delar av året komma att höjas i samband med höga flöden. Under övrig tid kommer vattennivån ligga ungefär som idag, det bedöms därmed inte bli någon märkbar skillnad jämfört med dagens förhållanden.

Sökanden bedömer sammanfattningsvis att ansökta åtgärder inte innebär någon skada för tredje mans intressen.

8. Övrigt

8.1 Fiskeavgift

Med hänsyn till de åtgärder som vidtas torde inte finnas någon grund för fiskeavgift och denna bör upphävas.

8.2 Prövningsavgift

Kostnader förenade med de åtgärder som ingår i ansökan uppskattas till cirka 12 miljoner kr. Grundavgiften bör därför bestämmas till 70 000 kr och tilläggsavgiften till 5 000 kr (baserat på en medelårsproduktion om 5 GWh) enligt förordning (1998:940) om avgifter för prövning och tillsyn enligt miljöbalken.

8.3 Tid för utförande av arbeten

För att ha god möjlighet att planera arbetet och marginaler för eventuella efterjusteringar föreslår sökande att tid för utförande av ansökta arbeten fastställs till 10 år.

8.4 Oförutsedd skada

Sökande föreslår att tiden för anmälan av oförutsedd skada fastställs till 5 år från att åtgärder vid anläggningen har utförts och detta anmälts till länsstyrelsen.

8.5 Tillhandahållande av ansökan

Sökanden avser att informera om omprövningsprojektet samt publicera den ingivna ansökan på Skellefteå Krafts webbplats: www.skekraft.se

Stockholm som ovan

Skellefteå Kraft AB, genom



Agnes Larfeldt

Advokat

+ 46 (0)70 388 38 22

agnes@agnesadvokater.se



Era Gurgule

Bitr.jur.

+ 46 (0)70 388 38 73

era@agnesadvokater.se