

Handläggare

Sofia Brockmark
Fiskeregleringsenheten
sofia.brockmark@havochvatten.se

Datum 2025-09-30

Dnr HaV 2024-000001

Regeringen
Landsbygds- och
infrastrukturdepartementet

Redovisning av uppdrag om förvaltning av europeisk ål

Havs- och vattenmyndigheten (HaV) har genom regleringsbrev för budgetåret 2024 fått i uppdrag att revidera den nationella förvaltningsplanen för ål i syfte att identifiera och införa ändamålsenliga åtgärder som samtidigt kan förbättra utvärdering och uppföljning. I uppdraget ingår även att utvärdera ålutsättningarnas effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd, samt att utreda förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket genom att möjliggöra överlåtelse av ålfisketillstånd. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Landsbygds- och infrastrukturdepartementet med kopia till Klimat- och näringslivsdepartementet) senast 1 oktober 2025.

HaV har genomfört en revidering av den nationella förvaltningsplanen för ål i enlighet med uppdragsbeskrivningen. HaV har i revisionen beaktat slutsatserna av Formas regeringsuppdrag samt beskrivit möjligheter för ett begränsat småskaligt fiske efter ål. Uppdraget redovisas i följande delar:

- En reviderad nationell förvaltningsplan för ål (2025–2030) med två bilagor:
 - Bilaga 1 (a-c) omfattar en vetenskaplig utvärdering av status för och påverkan på det svenska delbeståndet av ål.
 - Bilaga 2 är en åtgärdsplan som samlat beskriver de åtgärder som behöver genomföras under åren 2025–2027.

Utredningen om förutsättningar att tillåta generationsväxling inom ålfisket samt utvärdering av ålutsättningarnas effektivitet redovisas i två separata delrapporter:

- Delrapport: Utredning om förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket genom överlåtelse av ålfisketillstånd
- Delrapport: Utvärdering av ålutsättningars effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd.

En sammanställning av inkomna remissynpunkter på tidigare remitterat förslag till reviderad förvaltningsplan inklusive bilagor och delrapporter biläggs redovisningen av uppdraget.

HaV vill uppmärksamma att nu gällande nationella förvaltningsplan för ål inte har genomgått en strategisk miljöbedömning enligt 6 kap i miljöbalken (1998:808). Av 6 kap. 3 § i samma lag framgår att en myndighet som upprättar eller ändrar en plan som krävs i lag eller annan författning ska göra en strategisk miljöbedömning, om genomförandet av planen eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Om frågan om en betydande miljöpåverkan inte redan är avgjord i författning framgår av 6 kap. 5 § att den myndighet som upprättar eller ändrar planen ska undersöka om planen eller ändringen kan antas medföra en betydande miljöpåverkan.

Även om ålförvaltningsplanen inte anges särskilt i exempelvis 2 § miljöbedömningsförordningen (2017:966), kan det troligtvis vara en sådan annan plan som omfattas av 2 § punkten 2 i).

Att undersöka och besluta om betydande miljöpåverkan samt att vid behov genomföra en strategisk miljöbedömning enligt 6 kap. i miljöbalken kräver normalt ett omfattande arbete. Om regeringen anser att den reviderade förvaltningsplanen för ål är en sådan plan som bör genomgå strategisk miljöbedömning enligt 6 kap. i miljöbalken innan beslut fattas, behöver ett särskilt uppdrag ges till HaV för att arbetet ska kunna påbörjas.

Havs- och vattenmyndigheten överlämnar härmed uppdraget.

Beslut i detta ärende har fattats av generaldirektören Anna Ledin efter föredragning av avdelningschefen Mats Svensson. I den slutliga handläggningen av ärendet har även avdelningschefen Eva-Britt Eklöf Petrusson, den tillförordnad avdelningschefen Niclas Törnell, enhetschefen Inger Dahlgren, verksjuristerna Sofia Flack och Jenny Liökel, utredarna Jens Persson och Sofia Brockmark medverkat.

Anna Ledin

Mats Svensson

Kopia:

Klimat- och näringslivsdepartementet

Bilagor:

- Reviderad nationell förvaltningsplan för europeisk ål (2025–2030)
 - Bilaga 1. Det svenska delbeståndet av ål – status och påverkan (SLU Aqua)
 - Bilaga 1a. Svensk översättning av SLU Aquas utvärdering av det svenska delbeståndet av ål, från våren 2024
 - Bilaga 1b. Uppskattning av ursprunglig utvandringsbiomassa
 - Bilaga 1c. Regional påverkan på produktionen av blankål i inlandet i Sverige

- Bilaga 2. Åtgärdsplan (2025–2027) till den reviderade förvaltningsplanen
- Delrapport: Utredning om förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket genom överlåtelse av ålfisketillstånd
- Delrapport: Utvärdering av ålutsättnings effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd.
- Sammanställning av remissvar

Innehåll

1	Sammanfattning	5
1.1	Syftet med den reviderade förvaltningsplanen.....	5
1.2	Hänsyn till slutsatser som följer av Formas regeringsuppdrag	6
1.3	Utvärdering av ålutsättningars effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd.....	7
1.4	Utredning om förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket genom överlåtelse av ålfisketillstånd.....	7
1.5	Möjligheter till ett begränsat småskaligt fiske.....	8
2	Uppdraget och dess beredning.....	8
2.1	Uppdragsbeskrivning	9
2.2	Samråd och omhändertagande av remissynpunkter	9
3	Utgångspunkter.....	10

1 Sammanfattning

Havs- och vattenmyndigheten (HaV) har på regeringens uppdrag genomfört en revidering av den nationella förvaltningsplanen för ål, utvärderat ålutsättningarnas effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd, samt utrett förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket genom att möjliggöra överlåtelse av ålfisketillstånd. Resultatet sammanfattas i den reviderade nationella ålförvaltningsplanen samt i respektive delrapport.

1.1 Syftet med den reviderade förvaltningsplanen

Genom att tydliggöra målsättningar och ramar för ålförvaltningen möjliggör den reviderade förvaltningsplanen en mer effektiv styrning och uppföljning av ett koordinerat, regionalt anpassat och ändamålsenligt åtgärdsarbete. Den reviderade förvaltningsplanen anger tidsatta och uppföljningsbara mål och delmål och gemensam riktning avseende åtgärder samt en samlad beskrivning över relevant lagstiftning och principer för förvaltningen.

I den reviderade förvaltningsplanen tydliggörs de övergripande principerna för förvaltningen av ålbeståndet (avsnitt 1.2). Betydelsen av internationell, nationell, regional och lokal samverkan och koordinering av lagstiftning, åtgärder och kunskapsinhämtning inom det europeiska ålbeståndets utbredningsområde beskrivs (se bland annat avsnitten 5.1.1, 7, 8, 10 och 11).

Till skillnad från nu gällande förvaltningsplan anger den reviderade planen årtal för när planen inklusive dess bilagor ska ses över (avsnitt 2). Löpande implementering och uppdatering av förvaltningsplanen utgår från ålförordningens treåriga rapporteringscykel. Åtgärdsplanen (bilaga 2) ses över närmast år 2027, medan förvaltningsplanen ses över vart sjätte år, närmast år 2030. Den vetenskapliga utvärderingen av det svenska ålbeståndet inklusive uppföljning av olika påverkansfaktorer uppdateras i samband med rapportering till EU år 2027 (se även avsnitt 11).

Likt nu gällande förvaltningsplan utgörs hela Sverige av ett ålavrinningsområde (avsnitt 5). Tidigare har uppföljningen av planens genomförande delats upp i tre områden bestående av inlandsvatten, Västkust och Östersjön, vilket inte framgick av förvaltningsplanen. Tillämpningsområdet för den reviderade förvaltningsplanen förhåller sig nu till fyra områden som följer Sveriges huvudavrinningsområden, anpassat efter havs- och vattenförvaltningens administrativa gränser för Östersjön och Västerhavet. Den reviderade planens avrinningsvisa uppdelning underlättar förutsättningar att koordinera och genomföra ändamålsenliga åtgärder i inlandsvatten och i havet, samt följa upp effekten av dessa.

Den reviderade förvaltningsplanen har tidsdefinierade delmål (avsnitt 6), vilket gör det möjligt att knyta utformning och tidsram för genomförande av åtgärder till ålförordningens långsiktiga mål om 40 procentig blankålsutvandring. De tidsbestämda målen genom ett långsiktigt mål (slutår 2050) samt ett kortsiktigt delmål (slutår 2030) kommer följas upp löpande i samband med utvärdering och rapportering av förvaltningsplanen, vilket skapar förutsättningar för en adaptiv process i förhållande till uppsatta mål.

Den reviderade planen omfattar till viss del ändrade åtgärder för skydd och återhämtning av beståndet (avsnitt 7). Åtgärden om att minska turbindödligheten har kompletterats för att möta ålens naturliga vandringsbehov upp- och nedströms och på så vis skapar förutsättningar för beståndets långsiktiga återhämtning (avsnitt 7.1.1). Åtgärden att minska fiskets påverkan finns även med i den reviderade planen (avsnitt 7.1.2). Den reviderade planen har även kompletterats

med två nya åtgärder - att förstå och hantera andra påverkansfaktorer (avsnitt 7.1.3) samt förbättra beståndsövervakningen (avsnitt 7.1.4). Förbättrad kontroll och tillsyn ingår som en del av åtgärderna om att öka vandringsmöjligheter, tillgängliggöra livsmiljöer och minska turbindödlighet (avsnitt 7.1.1) samt minska fiskets påverkan (avsnitt 7.1.2).

Stödutsättning av ålyngel är inte längre en åtgärd inom den reviderade förvaltningsplanen. Stödutsättningar av ålyngel har tidigare varit en betydande del av förvaltningsplanen vars syfte varit att snabbt öka mängden ål i svenska vatten. Dock har inga utsättningar av ålyngel genomförts inom ramen för den nationella förvaltningsplanen sedan år 2020. I delrapporten "Utvärdering av ålutsättningar effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd" beskrivs skälen till varför åtgärden inte längre utgör en del av planen.

Åtgärdsplanen (bilaga 2) anger en gemensam riktning för myndigheter avseende vilka prioriterade åtgärder som krävs av olika aktörer, verksamheter och inom förvaltningsprocesser för att ålens återhämtning ska förbättras. HaV bär huvudansvaret för att kontrollera, utvärdera, rapportera och uppdatera genomförandet av förvaltningsplanen medan utförande och finansiering av vissa enskilda åtgärder behöver utarbetas vidare av ansvariga myndigheter.

1.2 Hänsyn till slutsatser som följer av Formas regeringsuppdrag

Utformningen av den reviderade nationella förvaltningsplanen ligger i generella drag i linje med slutsatserna av Formas redovisning. Det finns dock vissa skillnader.

Formas anger en prioriterad lista över de huvudsakliga hoten för ålens återhämtning, där brist på framgångsrik vandring uppströms och nedströms, olagligt fiske i samtliga vatten, lagligt fiske i sötvatten samt småskaligt kustfiske i Östersjön pekas ut. HaV delar Formas bedömning om att de utpekade hoten omfattar påverkansfaktorer som i första hand bedöms påverka ålens möjlighet till återhämtning. Åtgärder för att minska dessa hot ingår därför i den reviderade planen. HaV konstaterar samtidigt att den relativa påverkan på beståndet från olika hot, såsom exempelvis fiske och vattenkraft, skiljer sig mellan olika vattenområden. Av samma skäl kan behovet av att prioritera åtgärder för att minska den relativa påverkan skilja sig mellan olika vattenområden. För att planera, prioritera och genomföra åtgärder menar HaV därför att det är bättre att utgå från den samlade relativa påverkan inom olika vattenområden, snarare än en prioriterad listad över enskilda hot.

Formas anger att fångsttaket för ål i det tillståndsgivna yrkesfisket ska minska till en generell nivå på 1 ton eller mindre. Den reviderade förvaltningsplanen omfattar inte någon generell åtgärd för en sådan minskning av fångsttaket. HaV bedömer istället att omfattningen och behovet av en sådan reglering bör utredas gemensamt med alternativa regleringar som kan komma att bli aktuella för att vid behov minska fiskets påverkan i kustområden och inlandsvatten.

Den europeiska ålen utgör ett bestånd och dess uppväxtområde sträcker sig över stora delar av Europa, inklusive Medelhavet och norra Afrika. Den nationella förvaltningsplanens långsiktiga mål med syfte att på sikt uppnå ålförordningens mål motsvarande 40 procent av ursprunglig blankålsutvandring förutsätter att alla länder inom ålens utbredningsområde vidtar åtgärder i motsvarande takt. HaV vill därför särskilt framhålla betydelsen av samordning och samverkan med andra länder för att på ett framgångsrikt vis skydda, bevara och återuppbygga det europeiska ålbeståndet.

1.3 Utvärdering av ålutsättningars effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd

HaV redovisar resultatet av utvärderingen avseende ålutsättningarnas effektivitet som fortsatt bevarande åtgärd i en delrapport till redovisningen av regeringsuppdraget. Myndigheten inleder delrapporten med en kort bakgrund om historiska och nutida utsättningar samt regler och riktlinjer.

Omfattande utsättningar av ål i syfte att förstärka lokala förekomster och främja fiskemöjligheter har genomförts i Sverige sedan lång tid tillbaka. Sedan ikraftträdandet av EU:s ålförordning har ålyngel även satts ut i bevarandesyfte med statlig finansiering inom ramen för den nationella ålförvaltningsplanen. Då förökning av ål inte är möjlig på artificiell väg bygger åtgärden på att naturligt invandrande glasålar fiskas i ett vattenområde för att sättas ut i ett annat vattenområde. Sedan Brexit härstammar den glasål som säljs för utsättningsändamål inom EU i huvudsak från franska fisken på Atlantkusten.

En förutsättning för att stödutsättning ska ge positiva effekter för ålbeståndet som helhet är att de glasålar som fångas och flyttas till nya vattenområden bidrar till lekbeståndet i högre grad jämfört med om glasålen hade varit kvar i de vattenområde där de fångades. HaV kan konstatera att ålyngel som fångas och flyttas till nya vattenområden tillväxer och resulterar i blankål som lämnar tillväxtområdet och påbörjar sin lekvandring. Mot bakgrund av att ålens reproduktion aldrig har observerats i det vilda går det dock inte att utvärdera ålens reproduktionsframgång eller i vilken omfattning någon ål, från något område faktiskt bidrar till lekbeståndet, vare sig de är naturligt förekommande eller utsatta. Det saknas även kunskap om bärformågan i ekosystem med naturlig förekomst av glasål, inklusive naturlig dödlighet samt uppskattningar av dödlighet från fångst till återutsättning.

Sammantaget kan flyttning av ålyngel från ett område till ett annat endast utvärderas på grundval av ålens tillväxt och överlevnad under de delar av sin livscykel som den tillbringar i europeiska och nordafrikanska vatten. I dagsläget är det därför inte möjligt att fastställa ålutsättningarnas effektivitet som fortsatt bevarandeåtgärd samt i vilken utsträckning åtgärden faktiskt bidrar till bevarande av ålbeståndet på lång sikt. HaV bedömer därmed att stödutsättning av ålyngel inte ska ses som en bevarandeåtgärd och därför inte heller utgöra en åtgärd för att uppfylla det långsiktiga målet i den reviderade nationella ålförvaltningsplanen.

1.4 Utredning om förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket genom överlåtelse av ålfisketillstånd

HaV redovisar resultatet av utredningen om förutsättningar att tillåta generationsväxling genom överlåtelse av ålfisketillstånd i en delrapport till redovisningen av regeringsuppdraget. Myndigheten ger även en kort bakgrund där ålbeståndets status, regler för tillstånd att fiska ål samt ålfiskets utvecklingen över tid beskrivs.

Mot bakgrund av ålbeståndets kritiska status är det sedan 2007 förbjudet att fiska ål i Sverige. Ett undantag görs för ett begränsat yrkesmässigt fiske för personer med särskilda åltillstånd. Sedan år 2008 beviljas inga nya ålfisketillstånd. Endast de som har ett tillstånd och har nyttjat detta kan beviljas ett förnyat tillstånd. Det tillståndsgivna fisket har därefter successivt begränsats, bland annat genom förbud att fiska ål på Västkusten, att minska antalet tillåtna redskap och fiskesäsongens längd. Fiske efter ål i havet begränsas även sedan 2018 genom EU:s årliga förbudsperioder. Antalet tillståndshavare och befälhavare har minskat över tid i takt med att äldre

tillståndshavare slutat att fiska. Sedan 2008 innebär det en minskning med drygt 70 procent i havet och drygt 35 procent i sötvatten. Medelåldern för fiskare med tillstånd att fiska ål är idag relativt hög, omkring 70 år för fiskare i havet och 65 år för fiskare i sötvatten. Fiskets bedrivande skiljer sig åt mellan olika åldersgrupper. Jämförande analyser visar bland annat att genomsnittlig årlig fångst är betydligt högre för fiskare upp till 50 år, jämfört med äldre fiskare.

Möjligheten till generationsskifte skulle innebära en förnyring av fiskarkåren och en kunskapsöverföring till yngre generationer. Mot bakgrund av ålbeståndets status och för att säkerställa att en generationsväxling inte leder till ett ökat fiske om det skulle tillåtas, måste tillstånden i så fall kombineras med kompletterande regleringar och villkor om fångstbegränsningar. Det bör betonas att generationsväxling i sig inte garanterar ekonomisk lönsamhet genom ett långsiktigt fiske. Det kan inte uteslutas att ytterligare restriktioner kan komma att införas nationellt eller inom EU beroende på hur beståndssituationen utvecklas och hur förutsättningarna i de olika vattenområdena förändras.

HaVs sammantagna bedömning är att generationsskifte av ålfisketillstånd inte är lämpligt utifrån den kritiska beståndssituationen för ål. Myndigheten bedömer att det i dagsläget finns tillräckligt många åltillstånd, bland annat för att kulturarvet på Ålakusten ska kunna bevaras. För det fall antalet åltillstånd inom detta område minskar kan dispens från kravet på åltillstånd i enskilda fall vara aktuellt. Dispens för sådant fiske behöver i sådana fall prövas utifrån särskilda skäl och förenas med särskilda villkor.

1.5 Möjligheter till ett begränsat småskaligt fiske

Av den reviderade förvaltningsplanen framgår att det finns möjligheter till ett begränsat småskaligt fiske, men att fiskets påverkan, liksom annan mänsklig påverkan fortsatt bör minska genom att inga nya tillstånd för ålfiske beviljas eller överförs. HaV redogör även för förutsättningarna för generationsskifte i en av delrapporterna till redovisningen av uppdraget (se punkt 1.4).

Utöver ovanstående kan åtgärder för att minska lokal påverkan på delbeståndet behöva genomföras. HaV konstaterar även att årliga beslut om EU-gemensamma förbudsperioder för fiske efter ål har varit gällande sedan år 2018.

Trap-and-transport kan i vissa områden ersätta ett fiske för konsumtion för att minska dödligheten i vissa vattendrag.

2 Uppdraget och dess beredning

HaV har reviderat den nationella förvaltningsplanen för ål med bilagor i enlighet med regeringens uppdragsbeskrivning. Myndigheten har även utrett förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket samt utvärderat ålutsättningar som bevarandeåtgärd. Resultatet av utredningen och utvärderingen presenteras i två separata delrapporter.

HaV har beställt vetenskapligt underlag från Sveriges lantbruksuniversitet, Institutionen för akvatiska resurser (SLU Aqua) till grund för uppdragets genomförande. SLU Aqua har tagit fram bilaga 1 som består av tre delar (a-c). Bilaga 1a är en svensk översättning av tidigare uppdragsrapport från 2024 och som utgör den femte utvärderingen av det svenska delbeståndet av ål sedan ålförordningens ikraftträdande. Bilaga 1b och 1c utgörs av en uppdaterad analys över ursprunglig blankålsutvandring samt kompletterande analyser avseende mänsklig påverkan per huvudavrinningsområde (total och skattad).

Åtgärdsplanen (bilaga 2) har tagits fram i samråd med berörda myndigheter på nationell och regional nivå. Åtgärdsplanen ger samlat en beskrivning av 15 prioriterade åtgärder för kommande förvaltningsperiod (2025–2027).

2.1 Uppdragsbeskrivning

Havs- och vattenmyndigheten ska revidera den svenska ålförvaltningsplanen i syfte att identifiera och införa ändamålsenliga åtgärder som samtidigt kan förbättra utvärdering och uppföljning. I uppdraget ingår alla åtgärder, inklusive fiskerelaterade och vattenmiljörelaterade åtgärder, som främjar och förbättrar förutsättningarna för ålens överlevnad i dess levnadstadier som återfinns i svenska vatten. Slutsatserna från regeringsuppdraget till Forskningsrådet för miljö, areella näringar och samhällsbyggande (N2022/01282) om att genomföra en internationell utvärdering av svensk förvaltning av europeisk ål utgör ett viktigt underlag som ska beaktas i revisionen. I uppdraget ingår även att utvärdera ålutsättningars effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd. Redovisningen ska redogöra för möjligheterna till ett begränsat småskaligt fiske efter ål. Havs- och vattenmyndigheten ska utreda förutsättningarna att tillåta generationsväxling inom ålfisket genom att möjliggöra överlåtelse av ålfisketillstånd. Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Landsbyggs- och infrastrukturdepartementet med kopia till Klimat- och näringslivsdepartementet) senast 1 augusti 2025.

Efter beslut om ändring av regleringsbrevet i mars 2025 förlängdes uppdraget till den 1 oktober 2025.

2.2 Samråd och omhändertagande av remissynpunkter

Ett förslag till reviderad förvaltningsplan inklusive åtgärdsbilaga remitterades mellan 17 juni och 22 augusti 2025. Förlängd svarstid godkändes som längst till den 1 september. HaV efterfrågade särskilt förslag på hur myndigheter och aktörer kan bidra till att genomföra förvaltningsplanen för att nå de uppsatta delmålen, inbegripet förslag på ytterligare relevanta åtgärder. Bilaga 1 (a-c), utredningen om generationsväxling inom ålfisket samt utvärdering av utsättning som bevarandeåtgärd utgjorde underlag till remissen. Förslaget och de vetenskapliga underlagen presenterades av HaV respektive SLU Aqua på ett öppet webinarium den 26 juni 2025.

HaV har tagit emot 56 yttranden på förslaget till reviderad förvaltningsplan, varav 24 yttranden från myndigheter, sex yttranden från universitet, 18 yttranden från organisationer och företag samt åtta yttranden från privatpersoner.

Ett sammandrag av de huvudsakliga synpunkterna i respektive yttrande framgår av remissammanställningen, vilken överlämnas som en del av uppdragets redovisning. Utöver synpunkter som direkt berör det remitterade förslaget framförs i flera yttranden utförlig information som närmare beskriver bakgrund och motivering till stöd för separata synpunkter. För att ta del av denna information i sin helhet hänvisar myndigheten till varje enskilt yttrande.

Med beaktande av samtliga inkomna synpunkter har HaV justerat och förtydligat delar av de remitterade underlagen. Bland annat har förvaltningsplanens mål och delmål (avsnitt 6) samt förvaltningsåtgärder (avsnitt 7) utvecklats. I avsnitt 6 har det kortsiktiga delmålet om att dödligheten för utvandrande blankål från varje huvudavrinningsområde ska minska med minst 15 procent till år 2030 tagits bort. Genomförandet av åtgärder för att förbättra konnektivitet, minska kraftverksrelaterad dödlighet samt tillgängliggöra livsmiljöer och uppväxtområden har förtydligats

med hänsyn till tidplanen för den nationella planen för prövning av vattenkraftens miljövillkor. I sammanhanget har kopplingen till åtgärder som inte omfattas av den nationella planen förtydligats.

Genom inkomna remissyttranden har vissa fel och brister i bilaga 1c uppmärksammats. Samtliga av dessa har åtgärdats av SLU Aqua, i de fall detta bedömts vara relevant och möjligt. Därutöver har sammanställningen över uppskattad utvandring och dödlighet för blankål per huvudavrinningsområde i bilaga 1c uppdaterats och respektive värde baseras nu på ett genomsnitt för de tre senaste åren (åren 2021–2023).

Myndighetens ställningstagande i frågan om utsättning och flyttning av ålyngel har förtydligats i delrapporten om utvärdering av ålutsättningars effektivitet och deras eventuella bidrag till lekpopulationen som fortsatt bevarandeåtgärd. Ställningstagandet avseende kompensationsutsättningar samt uppflyttning av naturligt invandrande ålyngel ovan kraftverk har även preciserats.

3 Utgångspunkter

Utgångspunkten i regeringsuppdragets genomförande har varit att följa uppdragsbeskrivningen som den formulerades i regleringsbrevet 2024.