



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Vattenavdelningen
Rebecca Retz
010-2244813



DELBESLUT
2024-04-11

Diarienummer
10825-2024

Sida
1(5)

Beslut om stöd till lokala vattenvårdsprojekt (LOVA) för projekt: Reduktionsfiske Lerdala Lången, Skövde kommun

Preliminärt beslut

Länsstyrelsen i Västra Götaland beviljar stöd med högst 1 205 910 kronor till Skövde kommun, org.nr. 212000-1710, för rubricerat vattenvårdsprojekt. Bidraget får inte överstiga 90 % av de stödberättigande kostnaderna.

Beslutet är fattat med stöd av förordningen (2009:381) om statliga bidrag till lokala vattenvårdsprojekt (LOVA).

För beslutet gäller följande villkor:

- Projektet ska genomföras under tiden från beslutsdatum till **15 januari 2028**.
- Inga kostnader som uppstått utanför projekttiden är stödberättigade.
- Bidraget får endast användas för de ändamål som ansökan avser och projektet ska utföras enligt ansökan.
- Länsstyrelsen ska genast underrättas om projektet helt eller delvis inte går att genomföra eller någon annan väsentlig ändring i budget, projektet eller planeringen bedöms nödvändig. Förändringar i projektet skall vara skriftligt godkända av Länsstyrelsen.
- Om rapporter, broschyrer eller liknande tas fram inom projektet ska LOVA-logotypen användas.
- Delrapporter över projektet ska presenteras senast den **15 april 2025, 15 april 2026 och 15 april 2027**. I varje delrapport ska kontaktuppgifter till ansvarig person vara uppdaterade.
- Slutrapporten ska redovisas till länsstyrelsen senast **15 januari 2028**.
- Slutrapporten ska innehålla en plan för fortsatt uppföljning av reduktionsfiskets effekter.
- Reduktionsfisket ska dokumenteras genom foton tagna under fisket.

- OH-kostnader är inte stödberättigat annat än för personal som anställts enbart för det specifika projektet.
- Faktiska kostnader för projektet ska styrkas genom redovisning av kvitton, fakturaunderlag, projektdagböcker samt verifiering av faktisk timkostnad för arbetstid m.m. i samband med att projektet slutrapporteras till Länsstyrelsen.
- Åtgärder som innebär restaurering av vattenmiljö ska läggas in i databasen Åtgärder i vatten ([Startsida - ÅTGÄRDER I VATTEN \(atgarderivatten.se\)](#)).

Beskrivning av ärendet

Ansökan om stöd till lokala vattenvårdsprojekt (LOVA) för rubricerat projekt inkom till Länsstyrelsen den 13 mars 2024. Projektets totala summa uppgår till 1 339 900 kr varav sökt stöd uppgår till 1 205 910 kr enligt komplettering inkommen 2 april 2024. Skövde kommun kommer att stå för minst 133 990 kr i form av kontanta medel och arbetstid.

Projektet avser reduktionsfiske under tre år i sjön Lången. 70 ton vitfisk ska under den tiden fiskas upp som en del i ett åtgärds paket för att förbättra sjöns övergödningsproblematik. Reduktionsfisket består av notfiske under höstarna och vårfiske med bottengarn. Utförare av reduktionsfisket är främst Klara vatten och Långens FVOF. Projektets utgifter inkluderar bland annat utbildning och hyra av redskap kostnader för konsult, projektledning och rapportering samt grusning av båtplats för att kunna frakta fisk. En utgift i projektet är också frakt och bearbetning av fisk från sjö till biogas.

Förutom reduktionsfisken är fosfordammar och våtmarker planerade kring sjön. Dessa kommer sannolikt minska näringsämnena till sjön. Eftersom Lången är internbelastad kommer dock näringsämnena fortsätta att återcirkuleras om inte reduktionsfisken utförs. Åtgärderna utförs för att förbättra vattenkvaliteten och därigenom också ge förutsättningar för förbättrat sportfiske, öka kvalitén som badsjö, minska näringsläckage och öka den biologiska mångfalden.

2016 beställde Skövde kommun en utredning kring sjön Långens övergödningsproblematik och åtgärdsförslag. I utredningen utfördes provfiske, fältinventeringar och litteraturstudier. Långens övergödning beror på näringsläckage främst från omgivande åkermarker samt att fiskesamhället i sjön är i obalans eftersom små karpfiskar dominerar. Just reduktionsfisken har efter genomgång av Ernst Witter, från Länsstyrelsen i Örebro, bedömts vara en effektiv åtgärd i internbelastade sjöar. Under hans besök i Skövde analyserades Långens näringsstatus och mycket tyder på att Lången lider av internbelastning. Ett reduktionsfiske skulle alltså kunna vara en av åtgärderna för att öka siktdjup, minska näringsbelastningen och få balans på fiskpopulationerna.

Åtgärds paketet förväntas minska näringsläckaget till sjön och även vidare nedströms. Reduktionsfisket förväntas dessutom åtgärda återcirkulationen av

näringsämnen i sjön. Förhoppningen är att sjön på sikt får klarare vatten (bättre badsjö), att sportfisket förbättras och att den biologiska mångfalden även ökar.

Sommarsiktdjupet i sjön kommer att jämföras under och efter projektslut med data innan reduktionsfiske. Tänkbara parametrar att följ upp i den mån det är möjligt kan enligt er också vara växtplankton, klorofyll, fosfor samt fisk. Bedömning av behov av löpande reduktionsfiske och omfattningen av det kommer att göras under projektets gång. Uppföljning planeras göras under flera år, beroende på sjöns utveckling. Data kan tillgängliggöras på hemsida och i andra offentliga kanaler.

Motivering till beslutet

Länsstyrelsen bedömer att projektet uppfyller kraven enligt förordningen (2009:381) om statliga bidrag till lokala vattenvårdsprojekt (LOVA). Projektet bedöms även bidra till uppfyllande av regionala och nationella miljömål samt till att kraven i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram kan uppfyllas.

I LOVA-förordningen har åtgärder som minskar läckage av ackumulerad fosfor från bottensedimenten i sjöar och kustvatten (internbelastning) pekats ut som en viktig åtgärdsstyp, där stöd kan beviljas med högst 90 % (2 § punkt 1a och 4 § punkt 1 Förordning (2009:381) om statligt stöd till lokala vattenvårdsprojekt).

Länsstyrelsen ser positivt på reduktionsfiske som en av flera metoder för att minska närsaltsbelastningen på såväl sötvatten som hav. Särskilt om det kombineras med andra pågående satsningar för att minska tillförseln av närsalter till den sjö som ska fiskas. Det bedömer Länsstyrelsen vara fallet med sjön Lången.

Flera typer av åtgärder mot internbelastning är fortfarande på försöksstadiet. Länsstyrelsen anser därför att det är viktigt att visa hur långsiktig uppföljning (flera år) av åtgärden skall ske samt hur data kommer tillgängliggöras. Ni anger att ni ska följa upp reduktionsfisket under tioåret år beroende på sjöns utveckling vilket länsstyrelsen anser vara en viktig del av denna typ av projekt för att effekter av fisket ska kunna bedömas. Förutom uppföljning genom siktdjupsjämförelser kan även undersökningar av både växtplankton och näringsämnen vara användbart, [VISS - VattenInformationssystem för Sverige - Övervakningsstation: Lången \(lansstyrelsen.se\)](#) liksom utvecklingen av fisk och makrofyter. Det finns bland annat en makrofytinventering från 2014 man kan jämföra resultat med.

OH-kostnader i ett LOVA-projekt godkänns bara om de är genererade av det specifika projektet, det vill säga att man inte annars har täckning för dessa kostnader och heller inte kommer ha dessa kostnader om projektet inte genomförs. Exempelvis att en person anställs enbart för att jobba i projektet, då kan en OH-kostnad vara stödberättigad. Det går inte att ta upp OH-kostnader för redan anställd personal.

Information om utbetalning av stöd

Utbetalning av stöd görs av Länsstyrelsen till ert anmälda konto 991-1843 enligt nedanstående preliminära utbetalningsplan.

År 1	Efter Slutrapportering	Totalt
904 433 kr	301 477 kr	1 205 910 kr

75 % av stödet betalas ut medan projektet pågår. När slutrapporten skickats in och granskats fastställer Länsstyrelsen slutligt stöd och återstående del av stödet betalas ut.

Viktiga upplysningar

- Information om hur du del- och slutrapporterar finns på länsstyrelsens hemsida, [Lokala vattenvårdsprojekt \(LOVA\) | Länsstyrelsen Västra Götaland \(lansstyrelsen.se\)](#).
- Länsstyrelsen kan kräva att de utbetalade stöden helt eller delvis återbetalas enligt 13 § förordningen (2009:381) om statligt stöd till lokala vattenvårdsprojekt (LOVA).
- Observera att detta beslut inte fråntar er ansvaret för att följa annan gällande lagstiftning vid genomförande av åtgärder i beviljat projekt. Länsstyrelsen förutsätter att ni inhämtar de erforderliga tillstånd, dispenser osv. som krävs.
- Om åtgärder kräver anmälan eller tillstånd om vattenverksamhet kan ni ange att verksamheten beviljats LOVA-stöd.
- Enligt 16 § förordningen (2009:381) om statligt stöd till lokala vattenvårdsprojekt kan detta beslut inte överklagas.

De som medverkat i beslutet

Beslutet har fattats av avdelningschef Sandra Brantebäck med vattenvårdshandläggare Rebecca Retz som föredragande. I beslutet har även handläggare Susanna Werner medverkat.

Kopia till

O-RB-Vattenvård

Utbetalningsunderlag:

Belopp 904 433 kr

Mottagare Skövde kommun

Org.nr. 212000-1710

Bg/Pg 991-1843

Ange: 10825-2024 LOVA Reduktionsfiske Lerdala Lången

Kontering:

Org:	1065
Proj:	2250914
Vht:	5013
Fin:	31379