



Länstyrelserna

## Ansökan om stöd till lokala vattenvårdsprojekt (LOVA)

### Mottagningsbekräftelse

#### Blankettinformation

Ankomstnummer  
1718879838191

Inskickat  
2024-06-20 14:31:14

Länstyrelsen i Västra Götalands län  
403 40 Göteborg

Kontaktuppgifter:  
Södra Hamngatan 3  
Telefon: 010-224 40 00  
E-post: vastragotaland@lansstyrelsen.se

# Formulär

Ange Länsstyrelse Västra Götalands län
Ange Kommun Trollhättan
Vilken typ av åtgärd söker ni för? <input type="radio"/> Övergödning <input type="radio"/> Fritidsbåtar <input type="radio"/> Förlorade fiskeredskap <input type="radio"/> Andra åtgärder i vatten <input checked="" type="radio"/> Åtgärdssamordning

<b>Sökande</b>
Sökandes namn (namn på kommun eller ideell förening) Göta älvs vattenvårdsförbund c/o Göteborgsregionens kommunalförbund (GR)
Organisationsnummer 857203-3861
Adress Göta älvs vattenvårdsförbund c/o Göteborgsregionens kommunalförbund Box 5073. (Anders Personsgat. 8)
Postnummer 40222
Postadress Göteborg
Ange om utbetalning önskas till bankgiro, plusgiro eller föreningskonto. Om föreningskonto anges, ska ett intyg från bank bifogas. <input checked="" type="radio"/> Bankgiro <input type="radio"/> Plusgiro <input type="radio"/> Föreningskonto
Bankuppgifter - kontonummer 5342-3133
<b>Kontaktperson</b>
Kontaktpersonens förmam Diego
Kontaktpersonens efternamn Velasquez
Telefonnummer 0768535730
E-post diego.velasquez@goteborgsregionen.se

<p><i>Projektnamn</i> Förstudie i Hullsjön</p>
<p><i>Sammanfattande beskrivning av projektet</i> Syftet med projektet är att övervaka och bedöma vattenkvaliteten i Hullsjön. Resultaten kan sedan användas för att beräkna hur stor den interna belastningen av fosfor är i Hullsjön. Vidare är syftet att utifrån kvantifiering av internbelastningen göra en bedömning vilken metod för att åtgärda internbelastningen som är mest kostnadseffektiv och ger mest miljönytta. Målet med projektet är att förstudien ska ge tillräckligt med underlag för att vidare söka medel för att genomföra en helsjöåtgärd i Hullsjön.</p>
<p><i>Bakgrundbeskrivning av vad som har föranlett projektet</i> I Trollhättans och Vänersborgs kommun ligger Hullsjön som är en av Sveriges bästa fågellokaler med över 260 arter noterade. Området för Hullsjön är ett naturreservat och sjön ingår dessutom i EU:s ekologiska nätverk av skyddade områden, Natura 2000. På grund av att Hullsjön är mycket näringsrik trivs specifika växter, såsom bredkaveldun och pilblad. Trots att Hullsjön är en mycket grund sjö, täcks bara en fjärdedel av sjöytan av vegetation. Flertalet åtgärder har genomförts i Hullsjön i försök att förbättra den ekologiska statusen och minska mängden näringsämnen men ej gett önskad effekt. Hullsjön är en definierad vattenförekomst, med dålig ekologisk status på grund av övergödning och vandringshinder. Utslagsgivande för bedömningen är kvalitetsfaktorerna växtplankton och makro</p>
<p><i>Kommer ny teknik, nya arbetsmetoder och/eller andra former av innovationer att användas?</i>  <input type="radio"/> Ja    <input checked="" type="radio"/> Nej</p>

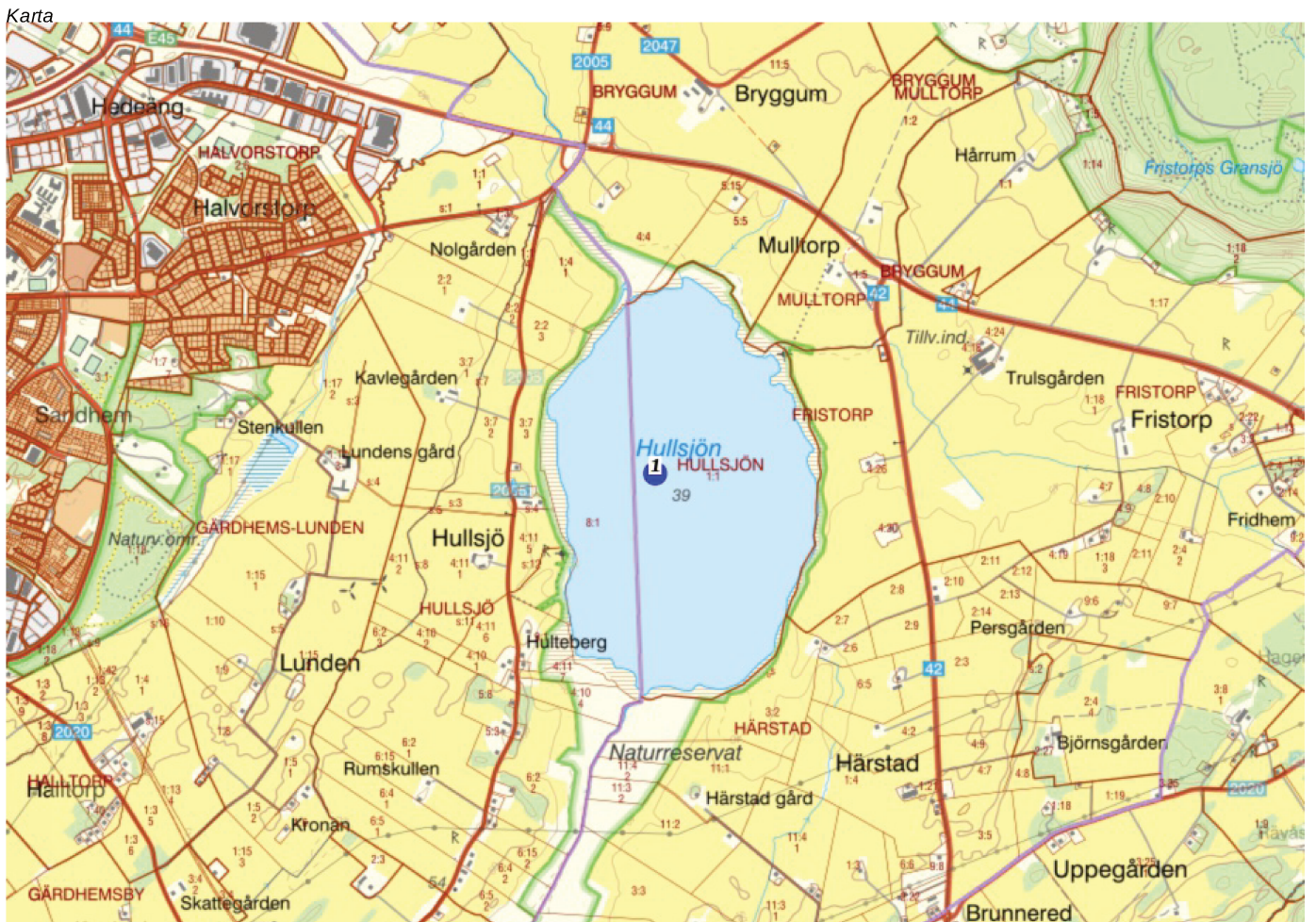
Projektet kopplar till följande miljökvalitetsmål

<p><i>Välj miljökvalitetsmål (ett eller flera)</i> Levande sjöar och vattendrag</p>
<p><i>Välj miljökvalitetsmål (ett eller flera)</i> Ingen övergödning</p>
<p><i>Välj miljökvalitetsmål (ett eller flera)</i> Myllrande våtmarker</p>
<p><i>Välj miljökvalitetsmål (ett eller flera)</i> Ett rikt växt- och djurliv</p>
<p><i>Resultat och miljöeffekter (max 800 tecken)</i> Projektet i sig avser inte genomförande av aluminiumbehandling i sediment eller annan åtgärd, utan avser att ta fram underlag för att bedöma vilken åtgärd som är bäst. För att en sådan åtgärd ska kunna genomföras på bästa sätt behöver en gedigen undersökning av förutsättningarna genomföras vilket denna förstudie avser.</p> <p>Fördjupad och detaljerad beskrivning i bifogad projektbeskrivning</p>

Förväntad samhällsnytta (ekosystemtjänster) av projektet i sig och av eventuella genomförda åtgärder

<i>Välj process- och kunskapsrelaterat mål (ett eller flera)</i> Kompetenshöjning hos deltagande institutioner
<i>Välj process- och kunskapsrelaterat mål (ett eller flera)</i> Kompetensutveckling hos projektdeltagarna
<i>Välj process- och kunskapsrelaterat mål (ett eller flera)</i> Förhöjd allmän medvetenhet om havs- och vattenmiljön
<i>Välj process- och kunskapsrelaterat mål (ett eller flera)</i> Nytt kunskapsunderlag för politik och förvaltning
<i>Välj resultatrelaterat mål (ett eller flera)</i> Bevarande av miljöer för vetenskap och utbildning
<i>Välj resultatrelaterat mål (ett eller flera)</i> Bevarande av naturarv
<i>Välj resultatrelaterat mål (ett eller flera)</i> Förhöjda rekreationsvärden
<i>Välj resultatrelaterat mål (ett eller flera)</i> Bevarande av naturarv

<b>Tidsplan</b>
<i>Projektets startdatum</i> 2025-01-01
<i>Önskat slutdatum</i> 2025-12-31



Geometrier  
1. Punkt

Ange vilken eller vilka av följande delar som ingår i åtgärdsprojektet, alternativt utgör hela projektet, markera ett eller flera alternativ

Uppföljning  Utvärdering  Information  Framtagande av planer

Hur avses resultat och miljöeffekter av projektet att följas upp, utvärderas och/eller spridas? Ange tidsplan för detta

Projektet kommer under och efter följas upp av Göta älvs vattenrådet där interna arbetsmetoder och åtgärder utvärderas och revideras. Projektets resultat kommer att spridas genom vattenrådets befintliga hemsida. Samtidigt kommer resultaten förankras i den dialog med kommuner, länsstyrelse och markägare som sker löpande i projektet.

Ange årtal för budgetplanering (minst ett) med 4 siffror, ex 2021

År 1 - årtal  
2024

År 2 - årtal  
2025

År 3 - årtal

År 4 - årtal

År 5 - årtal

**Utgifter**

Utgift: 1

Typ av utgift  
Förberedeelser inför provtagningen och projektledning

År 1  
100 000

År 2

År 3

År 4

År 5

Utgift: 2

Typ av utgift  
Vattenprovtagning, sedimentprovtagning, rapport

År 1  
0

År 2  
400 000

År 3

År 4

År 5

## Medfinansiering

Medfinansiering: 1

<i>Form av medfinansiering</i> <input type="radio"/> Kommunal egentid <input type="radio"/> Ideell tid omräknad i pengar <input checked="" type="radio"/> Annan form av medfinansiering
<i>Ange vilken annan medfinansiering det gäller och namn på finansiär</i> Hullsjön är 2 km <sup>2</sup> stor, belägen i både Trollhättan och Vänersborgs kommun. Medfinansiering blir 25 000 SEK från vardera kommun. Beloppet grundas i att projektets totala belopp uppskattas till 500 000 SEK, LOVA bidraget blir 90% i och med förtudiet skall säkerställa internbelastningen i sjön. Sedan är det krav på 10% medfinansiering
År 1 50 000
År 2
År 3
År 4
År 5

Summa av alla registrerade utgifter och medfinansieringar (summering sker automatiskt)

År 1 100 000
År 2 400 000
År 3 0
År 4 0
År 5 0
<i>Alla utgifter alla år</i> 500 000
År 1 50 000
År 2 0
År 3 0
År 4 0
År 5 0
<i>Alla medfinansieringar alla år</i> 50 000

Kostnadsspecifikation (fyll i total projektkostnad och hur mycket ni söker i stöd)

Total projektkostnad	500000
Sökt LOVA-stöd (kr)	450 000
Lova-stödets del av den totala projektkostnaden (i procent)	90
Medfinansieringens del av den totala projektkostnaden (i procent)	10

Har andra stöd sökts för samma del som ni söker LOVA-stöd för?	<input type="radio"/> Ja <input checked="" type="radio"/> Nej
Finns övrigt av intresse för bedömning?	<input checked="" type="radio"/> Ja <input type="radio"/> Nej
Övrigt av intresse för bedömning	Vi kompletterar gärna med detaljer som inte framgår av projektbeskrivningen i sin fullständiga form.

<p>Avrinningsområdets namn och position</p> <p>Göta älv huvudfåra (AREA00588) nedströms Väneren inom Vänersborg, Trollhättan.</p> <p>SWEREF99 TM Nordlig: 6462984</p> <p>SWEREF99 TM Östlig: 346298</p> <p>Förstudiet som ämnas genomföras härmed är den första första insatsen som görs inom projektet</p> <p>Åtgärdssamordning inom Göta älvs avrinningsområde i sin nuvarande fas. Inventeringen skall genomföras av den konsulten som har anlitas för åtgärdssamordningsprojektet, Ensucon. Förstudiet är en kunskapshöjande insats som kommer att ligga till grund för det fortsatta åtgärdssamordningsarbete inom Göta älvs avrinningsområdet.</p> <p>Resultatet</p> <p>kommer att tjäna som underlag för eventuella fysiska och naturbaserade åtgärder som definitivt kommer att hjälpa att förbättra den ekologiska statusen i Göta älv.</p>
<p>Mot vilket/vilka mål ska samordnaren jobba?</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Genomföra kostnadseffektiva åtgärder mot övergödning</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Identifiera kostnadseffektiva åtgärder mot övergödning <input checked="" type="checkbox"/> Stärkt åtgärdsplanering</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Identifiera stöd och underlag för åtgärdssamordning mot övergödning</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Bygga nätverk för att engagera lokala aktörer, främja diskussioner och ta tillvara lokal kunskap</p> <p><input type="checkbox"/> Aktivt deltagande i den nationella stödfunktion som kommer att utvecklas för åtgärdssamordnare</p>



**Filuppladdning**

Typ av dokument	
<b>Projektbeskrivning</b>	
Projektbeskrivning_-_Förstudie_Hullsjön.docx	2.0 MB
Typ av dokument	
<b>Budgetunderlag</b>	
Budgetkalkyl_Hullsjön.pdf	51.0 kB
Typ av dokument	
<b>Annat dokument</b>	

# Anvisningar

Om ansökan gäller flera län, ange det län dit ansökan skickas, övriga län anges i projektbeskrivningen. Om det gäller flera kommuner, ange den kommun som Länsstyrelsen kommer att kommunicera med, övriga kommuner anges i projektbeskrivningen.

Ange sökandens namn, organisationsnummer, adress och bankuppgifter. Ange också kontaktpersonens för- och efternamn samt telefonnummer dagtid och e-postadress.

Ange koordinaterna för vattenvårdsprojektet genom att markera en punkt på kartan. I de fall projektet genomförs inom ett större område ange en punkt i mitten av det län dit ansökan skickas.

För att kunna ange punkten ska skalan vara högst 1:25000. I kartans övre vänstra hörn finns knappar för att zooma in och ut i kartan. Du kan också zooma med musens rullhjul. När du har tillräckligt detaljerad skala för att ange en punkt, så är rutan för skala i nedre högra hörnet grön.

Klicka på pennverktyget i kartans övre högra hörn för att få fram punkt-verktyget. Välj och markera Rita en punkt (den tredje symbolen från vänster).

På skärmen visas muspekaren som ett plustecken. Placera muspekaren där åtgärden ska genomföras och klicka. En blå punkt visar var på kartan du placerat punkten.

Den angivna punkten visas i en numrerad lista i kartans övre höga hörn.

Ångrar du en angiven punkt, klicka på ikonen "Ta bort" till höger i listan.

## Projektets utgifter

Specificera noga projektets alla utgifter, till exempel entreprenör, inköp av handredskap eller hyra av maskin, fördelat på år.

Medfinansiering med ideell tid ska anges under "Projektets medfinansiering" och summeras med utgifterna under "Total projektkostnad".

Underlag för kända kostnader och uppskattningsunderlag för ej kända kostnader ska bifogas.

## Projektets medfinansiering

Ange projektets medfinansiering: kontanta medel, ideell tid omräknat i pengar eller kommunala personalkostnader utifrån kommunens självkostnad. Ange även namn på finansiärer.

Ideell tid värderas till 200 kr/tim/person, 500 kr/tim/person + maskin inklusive bränsle. Medfinansieringen ska tillsammans med projektets utgifter summeras och anges under "Total projektkostnad".

## Kostnadsspecifikation

Storleken på stödet får vara högst 80 %, om det inte gäller internbelastning då stödet kan

vara högst 90 %.

Bifoga dokument genom att klicka på knappen "Välj fil".

Bläddra sedan fram aktuellt dokument. Följande dokumentformat kan bifogas: PDF, TIF, DOC, DOCX och JPG.

Varje dokument kan vara maximalt 65 MB.

Upprepa proceduren för nästa dokument.

**Observera att både projektbeskrivning och budgetunderlag måste bifogas.**