Fyll i och underteckna blanketten.

Blanketten ska skickas in både som Pdf och i Wordformat.

Slutrapporten ska skickas som e-post och i de fall länsstyrelsen begär det även per post, till aktuell länsstyrelse. Se adress på länsstyrelsens webbsida, [www.lansstyrelsen.se](http://www.lansstyrelsen.se/)

Samtliga fält ska fyllas i (det räcker inte att hänvisa till bilaga). Anvisningar för blanketten finns i separat dokument.

### Information om hur dina personuppgifter behandlas.

Länsstyrelsen är personuppgiftsansvarig för de personuppgifter som du lämnar i denna blankett.

Om du har frågor om hur länsstyrelsen behandlar dina personuppgifter, kontakta dataskyddsombudet på länsstyrelsen dataskyddsombudet@lansstyrelsen.se

*Läs mer om hur länsstyrelsen behandlar personuppgifter på* [*www.lansstyrelsen.se*](http://www.lansstyrelsen.se)

**1. Projektuppgifter**

|  |  |
| --- | --- |
| 1.1 Projektnamn      | 1.2 Länsstyrelsens diarienummer:      |
| 1.3 Ange projektets koordinater om dessa har förändrats från vad som angavs i ansökan (Ange delavrinningsområde, vilken vattenförekomst alternativt vattenförekomstens ID enligt VISS som avses samt koordinater för åtgärdsområdet. Se anvisning.)      |
| 1.4 Övriga eventuella deltagare om ändring har skett från ansökan (dvs. de som deltagit men inte finansierat, se punkt 10.2 för medfinansiärer)      |

|  |
| --- |
| 2. Kontaktuppgifter |
| Utförare (ange namn på kommun eller ideell förening)      | Organisationsnummer      |
| Adress      | Postnummer      |
| Postadress      | Telefonnummer      |
| Plusgiro/bankgironummer      | Län      |
| Då en ideell förening bedrivit projektet, ange kommun där projektet utförts       |

|  |  |
| --- | --- |
| Kontaktperson      | Telefonnummer      |
| Mobiltelefon      | E-postadress      |

**Observera! Om projektet endast gällde uppföljning, utvärdering, framtagande av planer och/eller information gå direkt till punkt 4.**

**Om projektet endast gällde förstärkt åtgärdsarbete mot övergödning gå direkt till punkt 5.**

|  |
| --- |
| **3. Projektinriktning – Övergödning -** Kryssa i vilken typ av åtgärd som projektet genomfört samt ange den genomförda åtgärdens omfattning |
| 3.1 Åtgärden minskar läckage av ackumulerad fosfor från bottensedimenten i sjöar och kustvatten (**internbelastning**). (Ange P- och N-reduktion under punkt 3.4, om flera åtgärder är aktuella se anvisning till 3.4)  *Markera ett eller flera alternativ* 3.1.1 Permanent fastläggning av fosfor i sediment (Ange endast P under 3.4). Ange hektar [ ]  bottenarea som har behandlats:        3.1.2 Bortförsel av fosfor från sediment. Ange hektar muddrad yta:       [ ]   3.1.3 Syresättning av anoxiskt bottenvatten för att stimulera naturlig fastläggning av fosfor. [ ]  Ange ha syresatt bottenyta:      3.1.4 Reduktionsfiske som utförs med avsikt att minska internbelastning av fosfor. [ ]  Ange yta (ha) samt mängd fångad fisk (kg):       3.1.5 Annan åtgärd som resulterar i minskning av fosforläckage från sediment. [ ]  (Ange åtgärd, omfattning och enhet):       |
|  |
| 3.2 Åtgärden ökar upptag och återcirkulering av näringsämnen genom odling av musslor eller blå fånggrödor eller genom andra metoder för återcirkulering. (Ange P- och N-reduktion under punkt 3.4 och se anvisning till 3.4) (Om flera åtgärder är aktuella se även anvisning till 3.4) *Markera ett eller flera alternativ* 3.2.1 Musselodling. Ange ha odling samt mängd skördad biomassa:       [ ]  3.2.2 Odling av sjöpung. Ange ha odling samt mängd skördad biomassa:       [ ]  3.2.3 Algodling. Ange ha odling samt mängd skördad biomassa:       [ ]  3.2.4 Annan åtgärd för återcirkulering av näringsämnen. [ ]  (Ange vilken åtgärd, mängd och enhet)        |
| 3.3 Åtgärden bidrar på annat sätt till minskad övergödning av vattenmiljön. Ange P- och N-reduktion under punkt 3.4. Se stöd för uträkning av åtgärdernas effekter här: [Länsstyrelsens rapport 2016:19](https://viss.lansstyrelsen.se/ReferenceLibrary/53316/Rapport2016-19-Atgarder-mot-overgodning.pdf) (Om flera åtgärder är aktuella se anvisning till 3.4) *Markera ett eller flera alternativ* 3.3.1 Anpassade skyddszoner på åkermark. Ange skyddszonernas areal i ha:       [ ]   3.3.2 Strukturkalkning (Ange endast P nedan). Ange ha mark som har strukturkalkats:       [ ]  3.3.3 Våtmark för näringsretention. Ange ha våtmark som har anlagts/restaurerats:       [ ]  3.3.4 Fosfordamm. Ange ha:       [ ]  3.3.5 Kalkfilter. (Ange endast P nedan). Ange m3:       [ ]  3.3.6 Tvåstegsdike. Ange meter:       [ ]  3.3.7 Kalkfilterdike (Ange endast P nedan). Ange ha dränerad åkermark:       [ ]  3.3.8 Dagvattenåtgärder. Ange typ, se anvisning:       [ ]   3.3.9 Reduktionsfiske. Ange ha samt antal kg fisk som har fiskats upp:       [ ]  3.3.10 Annan åtgärd. Ange åtgärd, mängd och enhet:       [ ]   |
| **3.4 Läge före åtgärd vid recipienten.**  | **Läge efter åtgärd vid recipienten.** |
| 3.4.1 Utsläpp kväve före åtgärd (kg/år). | Utsläpp kväve efter åtgärd (kg/år). | *Reduktion N Kg/år* |
|       |       |       |
| 3.4.2 Utsläpp fosfor före åtgärd (kg/år). | Utsläpp fosfor efter åtgärd (kg/år). | *Reduktion P Kg/år* |
|       |       |       |
|  | 3.4.3 Ange om siffrorna har tagits fram genom mätningar eller utifrån schabloner: [ ]  Mätningar [ ]  SchablonerEventuell kommentar:       |
| 3.5 För åtgärd mot internbelastning (3.1) ange här P-reduktion utifrån anvisning till 3.5:       |
| 3.6 För åtgärd som syftar till återcirkulering av näringsämnen (3.2) ange kg P och kg N som beräknas bortföras från vattenförekomsten:      |

|  |
| --- |
| 4. Uppföljning, utvärdering, framtagande av planer och information |
| 4.1 Om projektet avsåg uppföljning, utvärdering, framtagande av planer och/eller information som kopplar till åtgärderna i 3.1-3.3 samt 5.1: *Markera ett eller flera alternativ utifrån vad projektet avser:* Uppföljning [ ]  Utvärdering [ ]  Framtagande av planer [ ]  Information [ ]  Ange vilken eller vilka åtgärder som avses 3.1-3.3 samt 4.2       |

**Om projektet endast gällde för någon åtgärd mot övergödning under punkt 3 och/eller punkt 4 hoppa över punkt 5.**

**5. Förstärkt lokalt åtgärdsarbete mot övergödning i avrinningsområden som avses i 2 § 1**

 **Förordning (2017:1299)**

|  |
| --- |
| 5.1 Ange här mot vilket eller vilka mål som åtgärdssamordnaren har jobbat. *Markera ett eller flera mål som ska ha uppnåtts i projektet:* 5.1.1 Genomföra fler kostnadseffektiva åtgärder mot övergödning [ ]   5.1.2 Identifiera kostnadseffektiva åtgärder mot övergödning [ ]   5.1.3 Stärkt åtgärdsplanering [ ]   5.1.4 Identifiera vilka stöd och underlag som behövs för åtgärdssamordning mot övergödning  inom avrinningsområdet [ ]   5.1.5 Bygga nätverk i avrinningsområdet för att engagera lokala aktörer i åtgärdsarbetet,  främja diskussioner och ta tillvara lokal kunskap [ ]   5.1.6 Aktivt deltagande i den nationella stödfunktion som kommer att utvecklas för åtgärdssamordnare [ ]   |

|  |
| --- |
| 6. Projektrapportering (Utförlig beskrivning kan göras i bilaga se punkt 12) |
| 6.1 Beskriv kortfattat projektets syfte och redovisa hur det har uppnåtts:      |
| 6.2 Beskriv kortfattat projektets mål (kortsiktigt) och redovisa hur de har uppnåtts:       |
| 6.3 Redovisa en sammanfattande rapportering av hur projektet genomförts (ska omfatta en beskrivning av projektets genomförande och metod):      |
| 6.4 Redovisa eventuell ny teknik, nya arbetsmetoder och/eller andra former av innovationer som har använts i projektet:        |
| 6.5 Redovisa kortfattat hur projektet bidragit till att uppnå miljökvalitetsmålen (Se anvisningarna för information om miljökvalitetsmålen*)*:      |

**7. Resultat och miljöeffekter av LOVA-projektet**

|  |
| --- |
| 7.1 Resultat av projektet– ursprungligt läge före projektet respektive nuvarande läge (Om möjligt ange även kvantitativt resultat, se anvisning):      |
| 7.2 Redogör för och kommentera eventuella avvikelser i resultaten från vad som angavs i ansökan:      |
| 7.3 Miljöeffekter av projektet (Om möjligt, ange även miljöeffekter kvantitativt som inte har angivits under punkt 3):      |
| 7.4 Vilka metoder har använts för att mäta och beräkna miljöeffekter? (Om mätningar: ange metod och uppföljningsplan. Om schabloner: ange vilka)      |
| 7.5 Beskriv samhällsnyttan av projektet (Se lista med exempel i anvisningarna*)*:      |

 **8. Uppföljning och utvärdering**

|  |
| --- |
| 8.1 Beskriv hur uppföljning, utvärdering och spridning av resultat och miljöeffekter har skett och kommer att ske inom och/eller efter projekttidens slut (utförligare beskrivning kan göras i bilaga *Uppföljning och utvärdering samt spridning av resultat*):       |
| 8.2 Besvaras vid åtgärder mot **internbelastning**: Flera typer av åtgärder mot internbelastningär fortfarande på försöksstadiet. Redovisa därför hur långsiktig uppföljning (flera år) av åtgärden skall ske samt hur data kommer tillgängliggöras:      |

 **9. Ekonomisk redovisning (Specificera noga projektets alla kostnader i tabellen)**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Typ av kostnad** (Infoga fler rader vid behov) | **20XX** | **20XX** | **20XX** | **20XX** | **20XX** | **Totalt** |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
|       |       |       |       |       |       |       |
| **Summa (SEK)** |       |       |       |       |       |       |

**10.** **Finansiering**

|  |
| --- |
| **LOVA-bidraget fastställs utifrån preliminärt beslut om bidrag, projektets godkända kostnader och projektets medfinansiering.** |
|  | **Totalt (SEK)** | **Andel (%)** |
| 10.1 Totalt slutligt LOVA - bidrag (Se anvisning) |       |       |
| 10.2 LOVA – projektets medfinansiering. Ange finansiär:       (Infoga fler rader vid behov)  |       |       |
| **Summa (SEK)** |       | 100 % |

**11. Övrigt**

|  |
| --- |
| 11.1 Övrigt av intresse för rapporteringen: |
|        |

|  |
| --- |
| 12. Bilagor *(Om behov av bilagor finns ska bilagan anges nedan och bifogas slutrapporten).* |
| 12.1 Projektrapportering |       |
| 12.2 Uppföljning och utvärdering samt spridning av resultat och  effekter |       |
| 12.3 Eventuella andra bilagor, tryckta rapporter och liknande  material |       |

|  |
| --- |
| **13. Upplysning**  |
| Observera att inkomna handlingar till länsstyrelsen blir allmänna handlingar. Utgångspunkten är att allmänna handlingar är offentliga och kan lämnas ut om inte hinder finns i offentlighets- och sekretesslagen.  |

|  |
| --- |
| 14. UnderskriftSlutrapporten ska skrivas under av behörig person.  |
| Ort      | Datum      |
| Underskrift av behörig person | Namnförtydligande |
|  |       |