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](mailto: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  Schabloner  Eventuell 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. Underskrift Slutrapporten ska skrivas under av behörig person. | |
| Ort | Datum |
| Underskrift av behörig person | Namnförtydligande |
|  |  |