

Levarbäcken - WA26865876 / SE705844-168540


Vattenkategori	Vattendrag
Typ	Vattenförekomst
Distrikts	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE30031

Län	Västerbotten - 24
Kommun	Nordmaling - 2401
Längd (km)	10,1

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA26865876>

Miljökvalitetsnorm
Ekologisk status
Kvalitetskrav

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för sidledes konnektivitet på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för konnektivitet i vattendrag med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende hydromorfologisk påverkan är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för fisk på grund av en eller flera felaktigt placerade vägtrummor. Åtgärder behöver genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av en eller flera felaktigt placerade vägtrummor. Åtgärder behöver genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim – jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim – jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

 God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav
Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Kvalitetskrav
 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt **Påverkanskälla**
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

⚠ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

⚠ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Statusklassning

Klassificering

Status

- | | |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| - Ekologisk status |  Måttlig |
| - Tillkomst/häckomst |  Naturlig |
| - Kemisk status |  Uppnår ej god |

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer

- | | |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Påväxt-kiselalger | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| IPS-index för Kiselalger | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar |  God |
| Bottenfauna | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| ASPT |  God |
| DJ-index | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Fisk |  Måttlig |
| Fisk i rinnande vatten (VIX) |  God |
| Fisk i rinnande vatten (VIXMORF) | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Fisk i rinnande vatten (VIXh) | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Fisk i rinnande vatten (VIXsm) | <input type="checkbox"/> Ej klassad |

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| Näringsämnen | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
|--------------|-------------------------------------|

Försurning	 God
Särskilda förorenande ämnen	 Ej klassad
Arsenik	 Ej klassad
Koppar	 Ej klassad
Krom	 Ej klassad
Uran	 Ej klassad
Zink	 Ej klassad
Ammoniak	 Ej klassad
Icke-dioxinlikna PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	 Ej klassad
Nitrat	 Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	 Otillfredsställande
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	 Otillfredsställande
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	 Måttlig
Hydrologisk regim i vattendrag	 Måttlig
Specifik flödesenergi i vattendrag	 Måttlig
Volymsavvikelse i vattendrag	 Ej klassad
Avvikelse i flödets förändringstakt	 Ej klassad
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	 Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	 Måttlig
Vattendragsfårans form	 Måttlig
Vattendragets planform	 Måttlig
Vattendragsfårans bottensubstrat	 Måttlig
Död ved i vattendrag	 Måttlig
Strukturer i vattendraget	 Måttlig
Vattendragsfårans kanter	 Måttlig
Vattendragets närområde	 Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	 Måttlig

Kemisk status

Prioriterade ämnen	 Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	 Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	 Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverbörningar	 Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	 Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor ?****Klassificering**

Punktkällor - reningsverk	
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	

- Punktkällor - Inte IED-industri
- Punktkällor - Förurenade områden
- Punktkällor - Deponier
- Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
- Punktkällor - Vattenbruk
- Punktkällor - Andra signifika punktkällor
- Diffusa källor - Urban markanvändning
- Diffusa källor - Jordbruk
- Diffusa källor - Skogsbruk
- Diffusa källor - Transport och infrastruktur
- Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark
- Diffusa källor - Enskilda avlopp
- Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
- Diffusa källor - Materialtäkt
- Diffusa källor - Vattenbruk
- Diffusa källor - Andra relevanta
- Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk
- Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten
- Vattenuttag eller vattenavledning - för industri
- Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten
- Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk
- Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft
- Vattenuttag eller vattenavledning - annat
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrien
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade
- Förändring av hydrologisk regim - jordbruk
- Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart
- Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft
- Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning
- Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk
- Förändring av hydrologisk regim - annat

 Betydande påverkan

 Ej klassad

 Ej klassad

 Ej klassad

 Ej klassad

 Ej klassad

 Betydande påverkan

 Ej klassad

 Betydande påverkan

 Ej klassad

 Ej klassad

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Ej klassad

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föräldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskränning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärdsmängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skatningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvalningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (4 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i Levarbäcken	Biotopvård i vattendrag	Levarbäcken	Ökning Habitat 1 800 m	-			

Ekologiskt funktionella kantzoner - urbana miljöer Levarbäcken vid Nordmaling	Kantzoner – urban markanvändning	Levarbäcken	1 ha	-
Lokalt anpassad kantzon i Levarbäcken	Lokalt anpassad kantzon	Levarbäcken	-	
Omläggning/byte av vägtrumma i Levarbäcken	Omläggning/byte av vägtrumma	7062069 - 726686	Ökning Habitat 0,5 ha	-

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (9 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i Levarbäcken	Biotopvård i vattendrag	Levarbäcken	Ökning Habitat 1 800 m	-			
Restaurering av Levarbäcken.	Biotopvård i vattendrag	Levarbäcken	-				
Ekologiskt funktionella kantzoner vid Levarbäcken.	Ekologiskt funktionella kantzoner	Levarbäcken	-	14 ha	-		
Ekologiskt funktionella kantzoner - urbana miljöer Levarbäcken vid Nordmaling	Kantzoner – urban markanvändning	Levarbäcken	-	1 ha	-		
Lokalt anpassad kantzon i Levarbäcken	Lokalt anpassad kantzon	Levarbäcken	-				
Omläggning/byte av vägtrumma i Levarbäcken	Omläggning/byte av vägtrumma	7062069 - 726686	Ökning Habitat 0,5 ha	-			
Omläggning/byte av vägtrumma i Levarbäcken SE705844-168540	Omläggning/byte av vägtrumma	7062069 - 726686	-	1 st	-		
Ekologiskt funktionella kantzoner vid Levarbäcken.	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Levarbäcken	-	1 st	-		
Restaurering av Levarbäcken.	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Levarbäcken	-	1 st	-		

Planerade eller pågående åtgärder (78 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	-	Planerad	5 ton	-	11 000 kr	
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	-	Planerad	5 ton	-	11 000 kr	
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	-	Planerad	5 ton	-	11 000 kr	
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	-	Planerad	5 ton	-	11 000 kr	
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	-	Planerad	5 ton	-	11 000 kr	
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	-	Planerad	5 ton	-	11 000 kr	
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	-	Planerad	3 ton	-	6 400 kr	
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	-	Planerad	3 ton	-	6 400 kr	
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	-	Planerad	3 ton	-	6 400 kr	
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	-	Planerad	3 ton	-	6 400 kr	

2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	Planerad	3 ton	-	6 400 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	Planerad	3 ton	-	6 400 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	Planerad	2 ton	-	4 300 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	Planerad	3 ton	-	6 400 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	Planerad	3 ton	-	6 400 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	Planerad	3 ton	-	6 400 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	Planerad	3 ton	-	6 400 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr

2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	Planerad	1 ton	-	2 100 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	Planerad	5 ton	-	11 000 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	Planerad	2 ton	-	3 400 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	Planerad	2 ton	-	3 400 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	Planerad	2 ton	-	3 400 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	Planerad	2 ton	-	3 400 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	Planerad	2 ton	-	3 400 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	Planerad	2 ton	-	3 400 kr

Genomförda åtgärder (197 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm		8,4 ton	2009 - 2009		
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm		7 ton	2010 - 2010		
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm		7 ton	2012 - 2012	10 000 kr	
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm		7 ton	2011 - 2011	10 000 kr	

2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	5,1 ton	2013 - 2013	9 600 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	5,8 ton	2014 - 2014	12 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	6,3 ton	2015 - 2015	13 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	6,3 ton	2015 - 2015	13 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	6,3 ton	2015 - 2015	13 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	6,3 ton	2015 - 2015	13 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	5,8 ton	2016 - 2016	12 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	5,8 ton	2017 - 2017	12 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	5,9 ton	2018 - 2018	13 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	13 ton	2019 - 2019	30 000 kr
2401levar001vm	Kalkning med flyg	2401levar001vm	13 ton	2020 - 2020	30 000 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3,8 ton	2009 - 2009	
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	4 ton	2010 - 2010	
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	4 ton	2012 - 2012	5 800 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	4 ton	2011 - 2011	5 800 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3 ton	2013 - 2013	5 700 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3 ton	2014 - 2014	6 400 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3,1 ton	2015 - 2015	6 600 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3,1 ton	2015 - 2015	6 600 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3,1 ton	2015 - 2015	6 600 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3,1 ton	2015 - 2015	6 600 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3 ton	2016 - 2016	6 300 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3 ton	2017 - 2017	6 400 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	3 ton	2018 - 2018	6 600 kr

2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	5 ton	2019 - 2019	12 000 kr
2401levar004vm	Kalkning med flyg	2401levar004vm	5 ton	2020 - 2020	12 000 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	3 ton	2009 - 2009	
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	3 ton	2010 - 2010	
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	3 ton	2012 - 2012	4 400 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	3 ton	2011 - 2011	4 400 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2013 - 2013	3 800 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2014 - 2014	4 200 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2015 - 2015	4 200 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2015 - 2015	4 200 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2015 - 2015	4 200 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2016 - 2016	4 200 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2017 - 2017	4 300 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	2 ton	2018 - 2018	4 400 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	4 ton	2019 - 2019	9 300 kr
2401levar005vm	Kalkning med flyg	2401levar005vm	4 ton	2020 - 2020	9 200 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	1,9 ton	2009 - 2009	
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2 ton	2010 - 2010	
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2 ton	2011 - 2011	2 900 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2013 - 2013	4 000 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2014 - 2014	4 500 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr

2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2016 - 2016	4 400 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2017 - 2017	4 500 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2018 - 2018	4 600 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2,1 ton	2019 - 2019	4 900 kr
2401levar007vm	Kalkning med flyg	2401levar007vm	2 ton	2020 - 2020	4 600 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	1,9 ton	2009 - 2009	
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2 ton	2010 - 2010	
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2 ton	2011 - 2011	2 900 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2013 - 2013	4 000 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2014 - 2014	4 500 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2015 - 2015	4 500 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2016 - 2016	4 400 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2017 - 2017	4 500 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	2,1 ton	2018 - 2018	4 600 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	3,1 ton	2019 - 2019	7 200 kr
2401levar008vm	Kalkning med flyg	2401levar008vm	3,2 ton	2020 - 2020	7 400 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,7 ton	2009 - 2009	
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	4 ton	2010 - 2010	

2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	4 ton	2012 - 2012	5 800 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	4 ton	2011 - 2011	5 800 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2013 - 2013	6 200 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2014 - 2014	7 000 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2015 - 2015	7 000 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2016 - 2016	6 900 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2017 - 2017	7 000 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	3,3 ton	2018 - 2018	7 300 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	5,3 ton	2019 - 2019	12 000 kr
2401levar009vm	Kalkning med flyg	2401levar009vm	5,3 ton	2020 - 2020	12 000 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2010 - 2010	
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2012 - 2012	1 600 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2011 - 2011	1 600 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2013 - 2013	2 100 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2014 - 2014	2 300 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2015 - 2015	2 300 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2015 - 2015	2 300 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2015 - 2015	2 300 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr

2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401levar013vm	Kalkning med flyg	2401levar013vm	1,1 ton	2020 - 2020	2 500 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401levar014vm	Kalkning med flyg	2401levar014vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2009 - 2009	
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2010 - 2010	
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2011 - 2011	1 500 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2012 - 2012	1 400 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2013 - 2013	1 900 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	1 ton	2014 - 2014	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr

2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2015 - 2015	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401levar015vm	Kalkning med flyg	2401levar015vm	0,99 ton	2020 - 2020	2 300 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	7,6 ton	2009 - 2009	
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	7 ton	2010 - 2010	
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	7 ton	2012 - 2012	10 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	7 ton	2011 - 2011	10 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	4,8 ton	2013 - 2013	9 100 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	4,8 ton	2014 - 2014	10 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	5,2 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	5,2 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	5,2 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	4,8 ton	2016 - 2016	10 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	4,8 ton	2017 - 2017	10 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	4,9 ton	2018 - 2018	11 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	13 ton	2019 - 2019	30 000 kr
2401levar017vm	Kalkning med flyg	2401levar017vm	13 ton	2020 - 2020	30 000 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	0,99 ton	2009 - 2009	

2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2010 - 2010	
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2011 - 2011	1 600 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2012 - 2012	1 600 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2013 - 2013	2 100 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2014 - 2014	2 300 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2015 - 2015	2 300 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2015 - 2015	2 300 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2015 - 2015	2 300 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2015 - 2015	2 300 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	0,99 ton	2016 - 2016	2 100 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	0,99 ton	2017 - 2017	2 100 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	0,99 ton	2018 - 2018	2 200 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	0,99 ton	2019 - 2019	2 300 kr
2401levar018vm	Kalkning med flyg	2401levar018vm	1,1 ton	2020 - 2020	2 500 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	6,5 ton	2009 - 2009	
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2010 - 2010	
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2011 - 2011	7 700 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2012 - 2012	7 700 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2013 - 2013	10 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2014 - 2014	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5,3 ton	2015 - 2015	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5 ton	2016 - 2016	10 000 kr

2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5 ton	2017 - 2017	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	5 ton	2018 - 2018	11 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	6,5 ton	2019 - 2019	15 000 kr
2401levar019vm	Kalkning med flyg	2401levar019vm	7,2 ton	2020 - 2020	17 000 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	0,5 ton	2009 - 2009	
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	1,5 ton	2010 - 2010	
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	1,5 ton	2011 - 2011	1 800 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	1,6 ton	2012 - 2012	1 900 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	1,6 ton	2013 - 2013	2 800 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	0,5 ton	2016 - 2016	1 000 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	0,49 ton	2017 - 2017	1 100 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	0,49 ton	2018 - 2018	1 100 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	0,49 ton	2019 - 2019	1 200 kr
KORPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KORPTJÄRNEN	1,1 ton	2020 - 2020	2 500 kr
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Minskring Totalkväve kg/år Minskring Totalfosfor kg/år	3 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Minskring Totalkväve kg/år Minskring Totalfosfor kg/år	7 ha	2010 - 2014	
Byte av vägtrumma i Levar	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	Byte av vägtrumma i Levar		2006 - 2007	
Fiskvägar LEVARBÄCKEN	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	Fiskvägar LEVARBÄCKEN		2003 - 2004	
Utrivning Levardammen	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	Utrivning Levardammen	Ökning Habitat ha	1999 - 2000	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskring Totalkväve st/år Minskring Totalfosfor st/år	42 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskring Totalkväve st/år Minskring Totalfosfor st/år	3 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Levarbäcken, Dagcenter	KEU, Västerbottens län	Elfiske		Levarbäcken, Dagcenter
Levarbäcken, Verkstan	KEU, Västerbottens län	Elfiske		Levarbäcken, Verkstan
Levarbäcken, E4 Levar	KEU, Västerbottens län	Bottenfauna	Levar	Levarbäcken
Levarbäcken, E4 Levar	KEU, Västerbottens län	Elfiske	Levar	Levarbäcken
Levarbäcken, e4:an	KEU, Västerbottens län	Vattenkemi		Levarbäcken, e4:an
Gvaltbäcken, Brattforsvägen	KEU, Västerbottens län	Vattenkemi		Gvaltbäcken, brattforsvägen

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	2LM
Limnisk vattentypsregion	Norra Sverige ≤ 200 m (2)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendragslutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel

	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Västerbotten

E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>