

Taske Å - WA91750365 / SE648344-126255



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västra Götaland - 14
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Munkedal - 1430 Uddevalla - 1485
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	8,6
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE109110		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA91750365>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status

Version: Beslutad

ReferenserKompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 **Kemisk ytvattenstatus****Kvalitetskrav** ■ 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).

ReferenserThe 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 **Skyddade områden**

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Gullmarsfjorden	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0520171

Statusklassning**Status** 

- Ekologisk status

Klassificering■ God

- Tillkomst/härkomst

■ 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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bottenfauna	<input checked="" type="checkbox"/> God
ASPT	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
DJ-index	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Fisk	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fisk i rinnande vatten (VIX)	<input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> God
Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> God
Särskilda förorenande ämnen	
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Hydrologisk regim i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Specifik flödesenergi i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Volymsavvikelse i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Avvikelse i flödets förändringstakt	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig
Vattendragsfårans form	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattendragets planform	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattendragsfårans bottenstrukturer	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Död ved i vattendrag	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Strukturer i vattendraget	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattendragsfårans kanter	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattendragets närområde	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<input checked="" type="checkbox"/> Måttlig

Kemisk status

Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

 Ej klassad

Diffusa källor - Skogsbruk

 Ej klassad

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

 Ej klassad

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 Betydande påverkan

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 industrin

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

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket Ej klassad

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat Ej klassadFörändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade Ej klassadAndra hydromorfologiska förändringar Ej klassad

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd 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 skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner 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 2 (4 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Askåterföring (GROT)	Askåterföring (GROT)			0,3 ha	2016 - 2021		
Askåterföring (GROT)	Askåterföring (GROT)			8,9 ha	2016 - 2021		
Ekologiskt funktionella kantzoner - Taske å	Ekologiskt funktionella kantzoner	Taske Å		8,6 ha	-		
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE648344-126255	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Taske Å	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 17 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve 26 kg/år Minskning Totalfosfor 17 kg/år	33 st	-	4 000 000 kr	

Planerade eller pågående åtgärder (108 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	-		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	-		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	-		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	-		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	-		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	-		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	-		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	2022 - 2022	1 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	2023 - 2023	1 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	2024 - 2024	1 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		Planerad	3 ton	2025 - 2025	1 kr	
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003		Planerad	9 ton	-		

14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	Planerad	9 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	Planerad	9 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	Planerad	9 ton	2024 - 2024	1 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	Planerad	9 ton	2025 - 2025	1 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	-	
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	2024 - 2024	1 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	Planerad	4 ton	2025 - 2025	1 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	2024 - 2024	1 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	Planerad	2 ton	2025 - 2025	1 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	-	
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	2024 - 2024	1 kr

14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	Planerad	2 ton	2025 - 2025	1 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	-	
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	2022 - 2022	1 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	2023 - 2023	1 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	2024 - 2024	1 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	Planerad	13 ton	2025 - 2025	1 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	-	
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	2024 - 2024	1 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	Planerad	1 ton	2025 - 2025	1 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	-	
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	2022 - 2022	1 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	2023 - 2023	1 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	2024 - 2024	1 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	Planerad	3 ton	2025 - 2025	1 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-	
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-	

ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-		
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-		
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-		
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-		
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-		
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	-		
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	2022 - 2022	1 kr	
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	2023 - 2023	1 kr	
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	2024 - 2024	1 kr	
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	Planerad	3 ton	2025 - 2025	1 kr	

Genomförda åtgärder (115 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Avsättningsmagasin	Avsättningsmagasin (underjordiskt sedimentationsmagasin)	6481616 - 308032	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1 m3	-		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/ år	6 ha	2010 - 2014		
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2009 - 2009	4 100 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2010 - 2010	4 200 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2011 - 2011	4 400 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2012 - 2012	4 700 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2013 - 2013	4 800 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2014 - 2014	5 100 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2015 - 2015	5 000 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2016 - 2016	5 100 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2017 - 2017	5 200 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2018 - 2018	5 400 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		3 ton	2019 - 2019	5 700 kr	
14VTMTAS002	Kalkning med flyg	14VTMTAS002		2 ton	2020 - 2020	4 400 kr	

14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	8,8 ton	2009 - 2009	12 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	8,5 ton	2010 - 2010	12 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	8,8 ton	2011 - 2011	13 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	8,4 ton	2012 - 2012	13 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	8,7 ton	2013 - 2013	14 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	9,2 ton	2014 - 2014	15 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	8,9 ton	2015 - 2015	15 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	9,2 ton	2016 - 2016	15 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	9,3 ton	2017 - 2017	16 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	9 ton	2018 - 2018	16 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	9 ton	2019 - 2019	17 000 kr
14VTMTAS003	Kalkning med flyg	14VTMTAS003	6 ton	2020 - 2020	13 000 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	4 ton	2009 - 2009	5 500 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	3,9 ton	2010 - 2010	5 600 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	3,9 ton	2011 - 2011	5 900 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	3,9 ton	2012 - 2012	6 200 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	3,9 ton	2013 - 2013	6 300 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	4 ton	2014 - 2014	6 700 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	4 ton	2015 - 2015	6 900 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	4,2 ton	2016 - 2016	6 900 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	4 ton	2017 - 2017	7 100 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	4 ton	2018 - 2018	7 200 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	4 ton	2019 - 2019	7 500 kr
14VTMTAS006	Kalkning med flyg	14VTMTAS006	3,1 ton	2020 - 2020	6 700 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2009 - 2009	2 800 kr

14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2010 - 2010	2 800 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2015 - 2015	3 300 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2018 - 2018	3 600 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
14VTMTAS021	Kalkning med flyg	14VTMTAS021	0,97 ton	2020 - 2020	2 100 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2009 - 2009	2 800 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2010 - 2010	2 800 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2,1 ton	2015 - 2015	3 500 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2018 - 2018	3 600 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
14VTMTAS022	Kalkning med flyg	14VTMTAS022	0,97 ton	2020 - 2020	2 100 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2009 - 2009	15 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2010 - 2010	16 000 kr

BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2011 - 2011	17 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2012 - 2012	18 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2013 - 2013	18 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2014 - 2014	19 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2015 - 2015	19 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	14 ton	2016 - 2016	20 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2017 - 2017	20 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2018 - 2018	20 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2019 - 2019	22 000 kr
BUVATTNET	Kalkning med flyg	BUVATTNET	13 ton	2020 - 2020	25 000 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	0,97 ton	2009 - 2009	1 200 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	0,97 ton	2010 - 2010	1 200 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	0,97 ton	2011 - 2011	1 300 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	1,1 ton	2013 - 2013	1 500 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	0,97 ton	2014 - 2014	1 400 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	0,97 ton	2015 - 2015	1 400 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	1,1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	1 ton	2017 - 2017	1 600 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	1 ton	2018 - 2018	1 600 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
KOPPARKITTELN	Kalkning med flyg	KOPPARKITTELN	0,97 ton	2020 - 2020	1 900 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2009 - 2009	3 600 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3,1 ton	2010 - 2010	3 800 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2011 - 2011	3 900 kr

LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2012 - 2012	4 100 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2013 - 2013	4 200 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2014 - 2014	4 400 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2015 - 2015	4 500 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3,2 ton	2016 - 2016	4 600 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3,2 ton	2017 - 2017	4 900 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2018 - 2018	4 800 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3 ton	2019 - 2019	5 000 kr
LÅNGEVATTNET	Kalkning med flyg	LÅNGEVATTNET	3,1 ton	2020 - 2020	5 900 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2009 - 2009	3 600 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3,1 ton	2010 - 2010	3 800 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2011 - 2011	3 900 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2012 - 2012	4 100 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2013 - 2013	4 200 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2014 - 2014	4 400 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2015 - 2015	4 500 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3,2 ton	2016 - 2016	4 600 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3,2 ton	2017 - 2017	4 900 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2018 - 2018	4 800 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3 ton	2019 - 2019	5 000 kr
ÖVRE DUGLA	Kalkning med flyg	ÖVRE DUGLA	3,1 ton	2020 - 2020	5 900 kr
Fiskevårdsåtgärder i Taske å	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Fiskevårdsåtgärder i Taske å	Ökning Habitat ha	2019 - 2019	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		36 ha	2010 - 2014	

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år	42 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	12 ha	2010 - 2014
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Taske Å	Minskning Totalkväve kg/ år	26 ha	2018 -

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Taske å Hogstorp	KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning vattenkemi, standardprogrammet	3137	Taske å Hogstorp
Taske å	KEU i Västra Götalands län	Kalkeffektuppföljning Bottenfauna Standardprogrammet	3207	Taske å
Taske å (utloppet i Munkedals kn.)	RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag	Bohusbäckar, vattenkemi	39	Taske å, utloppet i Munkedals kn
Bäck från Bredmossen	KEU i Västra Götalands län	KEU Vattenkemi ALU	6054	Bäck från Bredmossen

Buvattnet mitt

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Gullmarsfjorden	SE0520171	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Känsliga jordbruksområden	SEN1	Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	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 Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotland@lansstyrelsen.se

