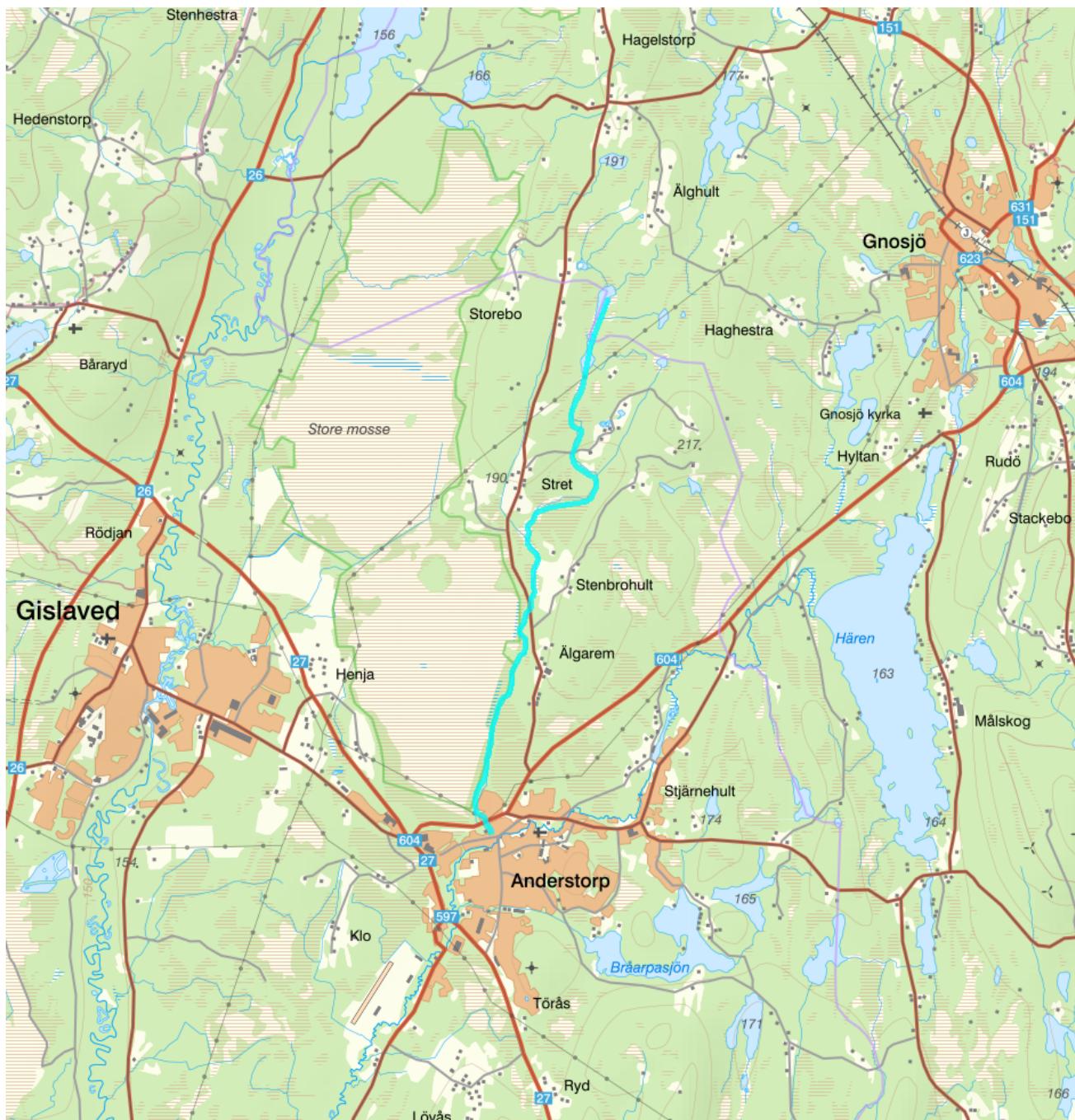


Älgeå - WA77720308 / SE635691-136917


Vattenkategori	Vattendrag	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Gislaved - 0662	
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Gnosjö - 0617	
Huvudavrinningsområde	Nissan - SE101000	Längd (km)	9,1

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA77720308>

Allmän beskrivning

Älgeå, drygt 9 kilometer lång, rinner längs Store mosse mellan Norra Älghultasjön och Anderstorpaån. Dess avrinningsområde är 20 kvadratkilometer stort, varav 50 procent (%) består av skogsmark och 1 % av sjöytor.

Miljökvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2027

Version: Beslutad

Beskrivning

 Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor

Försurning

Påverkanskälla

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Tidsfrist

2027

Mindre strängt krav

Skäl

Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten är påverkad av försurning orsakad av atmosfärisk deposition. Åtgärdsbehovet behöver utredas innan eventuella kalkningsåtgärder initieras eller revideras. Eventuella åtgärder kommer inte att vara genomförda till 2021. Vattenförekomsten får tidsfrist till 2027.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

 God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

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

Omöjligt

Halt som ska uppnås

Nuvarande halt

Enhet

5

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (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).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 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
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 ytstatus. 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).

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 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Anderstorp, Store mosse	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0310216

Statusklassning

Klassificering

Status

- | | |
|----------------------|--|
| - Ekologisk status |  Måttlig |
| - 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 type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad
DJ-index	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIX)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Försurning	 Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	 God
Koppar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Krom	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Zink	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	 Hög
----------------------------	---

Konnektivitet i uppströms och nedströms
riktning i vattendrag

Hög

Konnektivitet i sidled till närområde och
svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

God

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Ej klassad

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

God

Vattendragets närområde

God

Sväplanets strukturer och funktion i
vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god

Tetrakloreten

Ej klassad

Bly och blyföreningar

Ej klassad

Kadmium och kadmiumföreningar

Ej klassad

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Betydande påverkan

Punktkällor - Bräddning

Betydande påverkan

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifika punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Ej klassad

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal
industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

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 föräldrade
 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
 Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart
 Förändring av morfologiskt tillstånd - annat
 Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
 föräldrade
 Andra hydromorfologiska förändringar
 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 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 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 3 (5 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Fröslida kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6304700 - 381074	Ökning Habitat ha	5,7 m	-		
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Gustavsbergs kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6318897 - 397685	Ökning Habitat ha	1,2 m	-		
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Maredsfors kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6297894 - 376299		10 m	-		
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Nyebro kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6311741 - 382923	Ökning Habitat ha	4,3 m	-		
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Oskarsströms nedre kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6296344 - 376054		3,3 m	-		

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

Anpassade skyddszonter på åkermark vid SE635691- 136917	Anpassade skyddszonter på åkermark	Älgeå	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/ år Minskning Totalkväve 1 kg/ år Minskning Totalfosfor 3 kg/ år	5 st	-	
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Fröslida kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6304700 - 381074	Ökning Habitat ha	5,7 m	-	3 000 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Gustavsbergs kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6318897 - 397685	Ökning Habitat ha	1,2 m	-	
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Maredsfors kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6297894 - 376299		10 m	-	5 500 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Nyebro kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6311741 - 382923	Ökning Habitat ha	4,3 m	-	2 300 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Nissan, Oskarsströms nedre kraftwerk	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6296344 - 376054		3,3 m	-	1 700 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde Åsenhöga	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Gnosjö		1 st	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE635691-136917	Våtmark - fosfordamm	Älgeå	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 10 kg/ år Minskning Totalkväve 12 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/ år	0,043	-	
Utsläppsreduktion av miljögifter från verksamhet inom ytbehandling av metall/plast.	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Gislaved- Alabo Älgeå		1 st	-	

Planerade eller pågående åtgärder (195 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		Planerad	4 ton	2014 - 2014	6 100 kr	

06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	4 ton	2015 - 2015	6 100 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	4 ton	2016 - 2016	6 100 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 400 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 500 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	4 ton	2017 - 2017	6 100 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	4 ton	2018 - 2018	6 100 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	4 ton	2019 - 2019	6 100 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	4 ton	2020 - 2020	6 100 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 600 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 400 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 400 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 900 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 800 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	1 ton	2015 - 2015	1 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2017 - 2017	0 kr

06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2018 - 2018	0 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2019 - 2019	0 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2020 - 2020	0 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2021 - 2021	0 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2020 - 2020	0 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2015 - 2015	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 800 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 800 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 800 kr

06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 700 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 700 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 900 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	3 ton	2014 - 2014	4 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	3 ton	2015 - 2015	4 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	3 ton	2016 - 2016	4 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 500 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	3 ton	2017 - 2017	4 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	3 ton	2018 - 2018	4 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	3 ton	2019 - 2019	4 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	3 ton	2020 - 2020	4 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 600 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 700 kr

06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 900 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 800 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 400 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 500 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 600 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 400 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 400 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 900 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr

06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 800 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2014 - 2014	7 600 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2015 - 2015	7 600 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2016 - 2016	7 600 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2017 - 2017	8 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2018 - 2018	8 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2019 - 2019	8 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2020 - 2020	8 800 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2017 - 2017	7 600 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2018 - 2018	7 600 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2019 - 2019	7 600 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2020 - 2020	7 600 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2021 - 2021	9 100 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2022 - 2022	9 200 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2020 - 2020	8 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2021 - 2021	8 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2022 - 2022	8 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2023 - 2023	9 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2023 - 2023	9 700 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	Planerad	5 ton	2022 - 2022	9 400 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2014 - 2014	9 100 kr

06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2015 - 2015	9 100 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2016 - 2016	9 100 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2017 - 2017	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2018 - 2018	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2019 - 2019	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2020 - 2020	11 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2017 - 2017	9 100 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2018 - 2018	9 100 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2019 - 2019	9 100 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2020 - 2020	9 100 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2021 - 2021	11 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2022 - 2022	11 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2020 - 2020	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2021 - 2021	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2022 - 2022	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2023 - 2023	11 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2023 - 2023	12 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	Planerad	6 ton	2022 - 2022	11 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr

06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 400 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 500 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 600 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 700 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2021 - 2021	3 400 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 400 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 800 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2023 - 2023	3 900 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	Planerad	2 ton	2022 - 2022	3 800 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2014 - 2014	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2015 - 2015	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 800 kr

06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2017 - 2017	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2018 - 2018	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2019 - 2019	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 800 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 800 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2021 - 2021	1 700 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 700 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 900 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	0 ton	2023 - 2023	0 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	0 ton	2022 - 2022	0 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 900 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	2 ton	2014 - 2014	3 000 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	2 ton	2015 - 2015	3 000 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	2 ton	2017 - 2017	3 000 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	2 ton	2018 - 2018	3 000 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	2 ton	2019 - 2019	3 000 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	0 ton	2020 - 2020	0 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	Planerad	2 ton	2020 - 2020	3 000 kr
Utrivning av vandringshinder - Nissan, Glassbodammen	Utrivning av damm	6314957 - 387900	Planerad	1 st	-	
Utrivning av vandringshinder - Nissan, Rydö bruk Sågdammen	Utrivning av damm	6314465 - 387123	Planerad	1 st	-	

Hällabäck	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-
Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved	Planerad	1 st	-
Genomförda åtgärder (135 st)					
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten					
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		4 ton	2010 - 2010
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		4 ton	2009 - 2009
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		4 ton	2011 - 2011 5 600 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		4 ton	2012 - 2012 5 900 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		4 ton	2013 - 2013 5 900 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		4 ton	2014 - 2014 5 900 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		3,9 ton	2015 - 2015 6 200 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		3,9 ton	2015 - 2015 6 200 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		3,9 ton	2015 - 2015 6 200 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		4 ton	2016 - 2016 6 300 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		2 ton	2017 - 2017 3 200 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		2 ton	2018 - 2018 3 500 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		2 ton	2019 - 2019 3 600 kr
06VAT039001	Kalkning med flyg	06VAT039001		2 ton	2020 - 2020 3 500 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002		0,98 ton	2010 - 2010
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002		0,99 ton	2009 - 2009
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002		0,98 ton	2011 - 2011 1 400 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002		0,98 ton	2012 - 2012 1 400 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002		0,98 ton	2013 - 2013 1 400 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002		0,98 ton	2014 - 2014 1 400 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002		0,98 ton	2015 - 2015 1 600 kr

06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039002	Kalkning med flyg	06VAT039002	0,98 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2010 - 2010	
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,99 ton	2009 - 2009	
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2011 - 2011	1 400 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2012 - 2012	1 400 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2013 - 2013	1 400 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2014 - 2014	1 400 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,98 ton	2017 - 2017	1 600 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,97 ton	2018 - 2018	1 600 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	0,97 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT039003	Kalkning med flyg	06VAT039003	1 ton	2020 - 2020	1 800 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2010 - 2010	
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2009 - 2009	
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2011 - 2011	4 100 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2012 - 2012	4 300 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2013 - 2013	4 300 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2014 - 2014	4 400 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2015 - 2015	4 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2015 - 2015	4 700 kr

06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2015 - 2015	4 700 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	3 ton	2016 - 2016	4 800 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	2 ton	2017 - 2017	3 200 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	1,9 ton	2019 - 2019	3 400 kr
06VAT039004	Kalkning med flyg	06VAT039004	2 ton	2020 - 2020	3 500 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2010 - 2010	
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2009 - 2009	
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2017 - 2017	3 200 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
06VAT039006	Kalkning med flyg	06VAT039006	2 ton	2020 - 2020	3 500 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	4,9 ton	2010 - 2010	
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2009 - 2009	
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2011 - 2011	7 000 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5,1 ton	2012 - 2012	7 400 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2013 - 2013	7 300 kr

06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2014 - 2014	7 300 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	4,9 ton	2015 - 2015	7 800 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	4,9 ton	2015 - 2015	7 800 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	4,9 ton	2015 - 2015	7 800 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2016 - 2016	7 900 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5,1 ton	2017 - 2017	8 400 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2018 - 2018	8 400 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2019 - 2019	8 800 kr
06VAT039007	Kalkning med flyg	06VAT039007	5 ton	2020 - 2020	8 800 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6,1 ton	2010 - 2010	
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	5,7 ton	2009 - 2009	
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6,1 ton	2011 - 2011	8 500 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6,1 ton	2012 - 2012	8 900 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6 ton	2013 - 2013	8 800 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6,1 ton	2014 - 2014	8 900 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	5,9 ton	2015 - 2015	9 300 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	5,9 ton	2015 - 2015	9 300 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	5,9 ton	2015 - 2015	9 300 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6 ton	2016 - 2016	9 400 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6,1 ton	2017 - 2017	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6 ton	2018 - 2018	10 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6 ton	2019 - 2019	11 000 kr
06VAT039010	Kalkning med flyg	06VAT039010	6 ton	2020 - 2020	11 000 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2010 - 2010	

06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2009 - 2009	
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2017 - 2017	3 200 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	1,9 ton	2018 - 2018	3 300 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
06VAT039011	Kalkning med flyg	06VAT039011	2 ton	2020 - 2020	3 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2010 - 2010	
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,99 ton	2009 - 2009	
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2011 - 2011	1 400 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2012 - 2012	1 400 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2013 - 2013	1 400 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2014 - 2014	1 400 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2015 - 2015	1 600 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2016 - 2016	1 500 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,98 ton	2017 - 2017	1 600 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,97 ton	2018 - 2018	1 600 kr

06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	0,97 ton	2019 - 2019	1 700 kr
06VAT039013	Kalkning med flyg	06VAT039013	1 ton	2020 - 2020	1 800 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	1,9 ton	2009 - 2009	
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	1,9 ton	2010 - 2010	
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	1,8 ton	2011 - 2011	2 200 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	2 ton	2013 - 2013	2 900 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	2 ton	2014 - 2014	2 900 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
Skärgöl	Kalkning med flyg	Skärgöl	2 ton	2016 - 2016	3 100 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		3 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minsknings Totalväve st/år Minsknings Totalforsfor st/år	48 ha	2010 - 2014	
Anlagd vätmark	Vätmark för näringsretention	6355397 - 418996	1,1 ha	2009 - 2009	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Älghultasjön Södra ned	KEU, Jönköpings län	Vattenkemi i vattendrag (VK3)	260	Älghultasjön Södra ned
Älgeå,	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Vattenkemi i sjöar och vattendrag, verifierande	8544	Älgeå,

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Anderstorp, Store mosse	SE0310216	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet, Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Avloppskänsliga områden, inlandsvattnen, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?
Vattentyp - Vattendrag
Limnisk vattentypsregion
Tillrinningsområdets storlek (km2)
Vattendragslutning (%)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

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

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 Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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