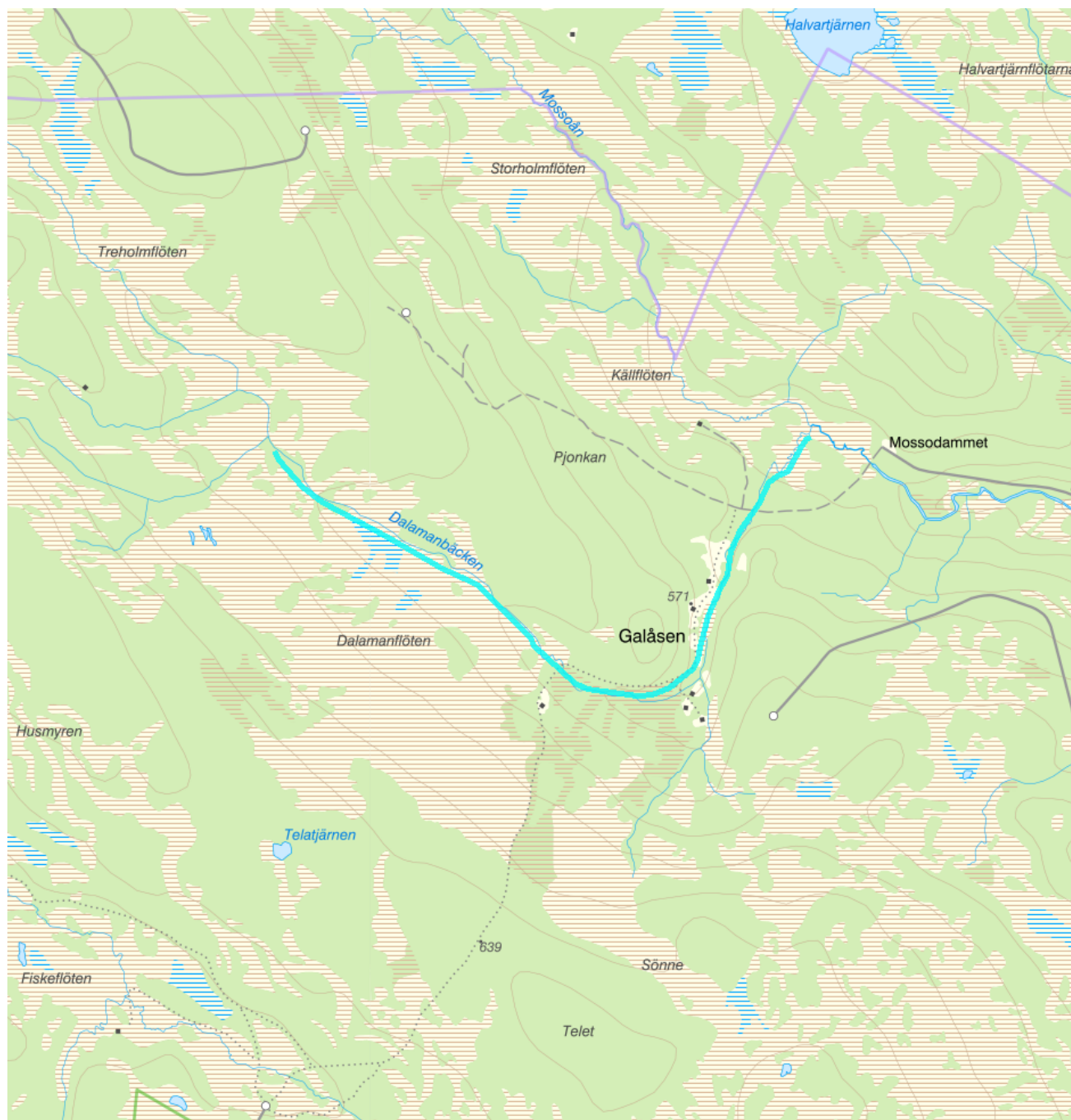


Dalamanbäcken - WA27521995 / SE690802-142921

Förlängning av förvaltningscykel 2

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Jämtland - 23 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Härjedalen - 2361 |
| Distrikt | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 | Längd (km) | 3,8 |
| Huvudavrinningsområde | Ljusnan - SE48000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA27521995>

Miljö kvalitetsnorm
Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

■ Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

Bottenfauna

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag

Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottenstrukturer

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

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

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

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

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 - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

| |
|---|
| Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd |
| Dammar, barriärer och slussar för bevattning |
| Dammar, barriärer och slussar för rekreation |
| Dammar, barriärer och slussar för industri |
| Dammar, barriärer och slussar för sjöfart |
| Dammar, barriärer och slussar - för andra syften |
| Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd |
| Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål |
| Hydrologiska förändringar - transport |
| Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion |
| Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt |
| Hydrologiska förändringar - vattenbruk |
| Hydrologiska förändringar - andra syften |
| Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster |
| Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd |
| Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen |
| Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart |
| Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften |
| Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd |
| Annan hydromorfologisk påverkan |
| Introducerade sjukdomar eller arter |
| Exploatering eller borttagande av djur eller växter |
| Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning |
| Annan signifikant påverkan |
| Okänd signifikant påverkan |
| Historisk förorening |

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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (3 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 |
|---|---|---------------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
| Kalkningsåtgärd | Kalkning | 6905846 - 469680 | | | - | | |
| Åtgärdsinventering trumbyte WA27521995 | Åtgärdsutredning - övervakningsbehov | Dalamanbäcken | | 1 st | - | | |
| Åtgärdsutredning | Åtgärdsutredning - övervakningsbehov | 6905846 - 469680 | | 1 st | - | | |

Planerade eller pågående åtgärder (65 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Status | Storlek | Tidsspänn | Totalkostnad | Flaggor |
|------------|-------------------|--------------|----------|----------|---------|-------------|--------------|---------|
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | Planerad | 9,7 ton | 2016 - 2016 | 34 000 kr | |
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | Planerad | 6,3 ton | 2020 - 2020 | 19 000 kr | |
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | Planerad | 6,3 ton | 2020 - 2020 | | |
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | Planerad | 6,3 ton | 2022 - 2022 | 19 000 kr | |
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | Planerad | 6,3 ton | 2024 - 2024 | 19 000 kr | |
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | Planerad | 14 ton | 2021 - 2021 | 42 000 kr | |
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | Planerad | 14 ton | 2023 - 2023 | 42 000 kr | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | Planerad | 8,1 ton | 2016 - 2016 | 28 000 kr | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | Planerad | 5,5 ton | 2020 - 2020 | 16 000 kr | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | Planerad | 5,5 ton | 2020 - 2020 | | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | Planerad | 5,5 ton | 2022 - 2022 | 16 000 kr | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | Planerad | 5,5 ton | 2024 - 2024 | 16 000 kr | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | Planerad | 12 ton | 2021 - 2021 | 37 000 kr | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | Planerad | 12 ton | 2023 - 2023 | 37 000 kr | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | Planerad | 5,7 ton | 2016 - 2016 | 20 000 kr | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | Planerad | 3,9 ton | 2020 - 2020 | 12 000 kr | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | Planerad | 3,9 ton | 2020 - 2020 | | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | Planerad | 3,9 ton | 2022 - 2022 | 12 000 kr | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | Planerad | 3,9 ton | 2024 - 2024 | 12 000 kr | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | Planerad | 8,8 ton | 2021 - 2021 | 27 000 kr | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | Planerad | 8,8 ton | 2023 - 2023 | 27 000 kr | |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | | Planerad | 5,5 ton | 2016 - 2016 | 19 000 kr | |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | | Planerad | 5,5 ton | 2016 - 2016 | 19 000 kr | |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | | Planerad | 3,1 ton | 2020 - 2020 | 9 300 kr | |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | | Planerad | 3,1 ton | 2020 - 2020 | | |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | | Planerad | 3,1 ton | 2022 - 2022 | 9 300 kr | |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | | Planerad | 3,1 ton | 2024 - 2024 | 9 300 kr | |

| | | | | | | |
|------------|-------------------|------------|----------|---------|-------------|-----------|
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | Planerad | 7,1 ton | 2021 - 2021 | 21 000 kr |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | Planerad | 7,1 ton | 2023 - 2023 | 21 000 kr |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 4,4 ton | 2016 - 2016 | 15 000 kr |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 4,4 ton | 2016 - 2016 | 15 000 kr |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 2,4 ton | 2020 - 2020 | 7 200 kr |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 2,4 ton | 2020 - 2020 | |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 2,4 ton | 2022 - 2022 | 7 200 kr |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 2,4 ton | 2024 - 2024 | 7 200 kr |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 5,3 ton | 2021 - 2021 | 16 000 kr |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | Planerad | 5,3 ton | 2023 - 2023 | 16 000 kr |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | Planerad | 6,6 ton | 2016 - 2016 | 23 000 kr |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | Planerad | 3,9 ton | 2020 - 2020 | 12 000 kr |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | Planerad | 3,9 ton | 2020 - 2020 | |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | Planerad | 3,9 ton | 2022 - 2022 | 12 000 kr |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | Planerad | 3,9 ton | 2024 - 2024 | 12 000 kr |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | Planerad | 8,8 ton | 2021 - 2021 | 27 000 kr |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | Planerad | 8,8 ton | 2023 - 2023 | 27 000 kr |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | Planerad | 7,8 ton | 2016 - 2016 | 27 000 kr |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | Planerad | 4,7 ton | 2020 - 2020 | 14 000 kr |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | Planerad | 4,7 ton | 2020 - 2020 | |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | Planerad | 4,7 ton | 2022 - 2022 | 14 000 kr |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | Planerad | 4,7 ton | 2024 - 2024 | 14 000 kr |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | Planerad | 11 ton | 2021 - 2021 | 32 000 kr |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | Planerad | 11 ton | 2023 - 2023 | 32 000 kr |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | Planerad | 5,8 ton | 2016 - 2016 | 20 000 kr |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | Planerad | 3,9 ton | 2020 - 2020 | 12 000 kr |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | Planerad | 3,9 ton | 2020 - 2020 | |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | Planerad | 3,9 ton | 2022 - 2022 | 12 000 kr |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | Planerad | 3,9 ton | 2024 - 2024 | 12 000 kr |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | Planerad | 8,8 ton | 2021 - 2021 | 27 000 kr |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | Planerad | 8,8 ton | 2023 - 2023 | 27 000 kr |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | Planerad | 10 ton | 2016 - 2016 | 35 000 kr |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | Planerad | 6,3 ton | 2020 - 2020 | 19 000 kr |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | Planerad | 6,3 ton | 2020 - 2020 | |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | Planerad | 6,3 ton | 2022 - 2022 | 19 000 kr |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | Planerad | 6,3 ton | 2024 - 2024 | 19 000 kr |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | Planerad | 14 ton | 2021 - 2021 | 42 000 kr |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | Planerad | 14 ton | 2023 - 2023 | 42 000 kr |

Genomförda åtgärder (9 st)

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

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|------------|-------------------|--------------|----------|---------|-------------|--------------|---------|
| Våtmark 82 | Kalkning med flyg | Våtmark 82 | | 13 ton | 2013 - 2013 | 28 000 kr | |
| Våtmark 83 | Kalkning med flyg | Våtmark 83 | | 11 ton | 2013 - 2013 | 23 000 kr | |
| Våtmark 84 | Kalkning med flyg | Våtmark 84 | | 7,2 ton | 2013 - 2013 | 15 000 kr | |
| Våtmark 85 | Kalkning med flyg | Våtmark 85 | | 7,2 ton | 2013 - 2013 | 15 000 kr | |
| Våtmark 86 | Kalkning med flyg | Våtmark 86 | | 6 ton | 2013 - 2013 | 13 000 kr | |
| Våtmark 87 | Kalkning med flyg | Våtmark 87 | | 8,4 ton | 2013 - 2013 | 18 000 kr | |
| Våtmark 88 | Kalkning med flyg | Våtmark 88 | | 11 ton | 2013 - 2013 | 23 000 kr | |
| Våtmark 89 | Kalkning med flyg | Våtmark 89 | | 7,2 ton | 2013 - 2013 | 15 000 kr | |
| Våtmark 90 | Kalkning med flyg | Våtmark 90 | | 13 ton | 2013 - 2013 | 28 000 kr | |

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|--|---------|-------------------------|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor | SELK001 | Avloppsvattendirektivet |

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

| 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 Jämtland

E-post Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>