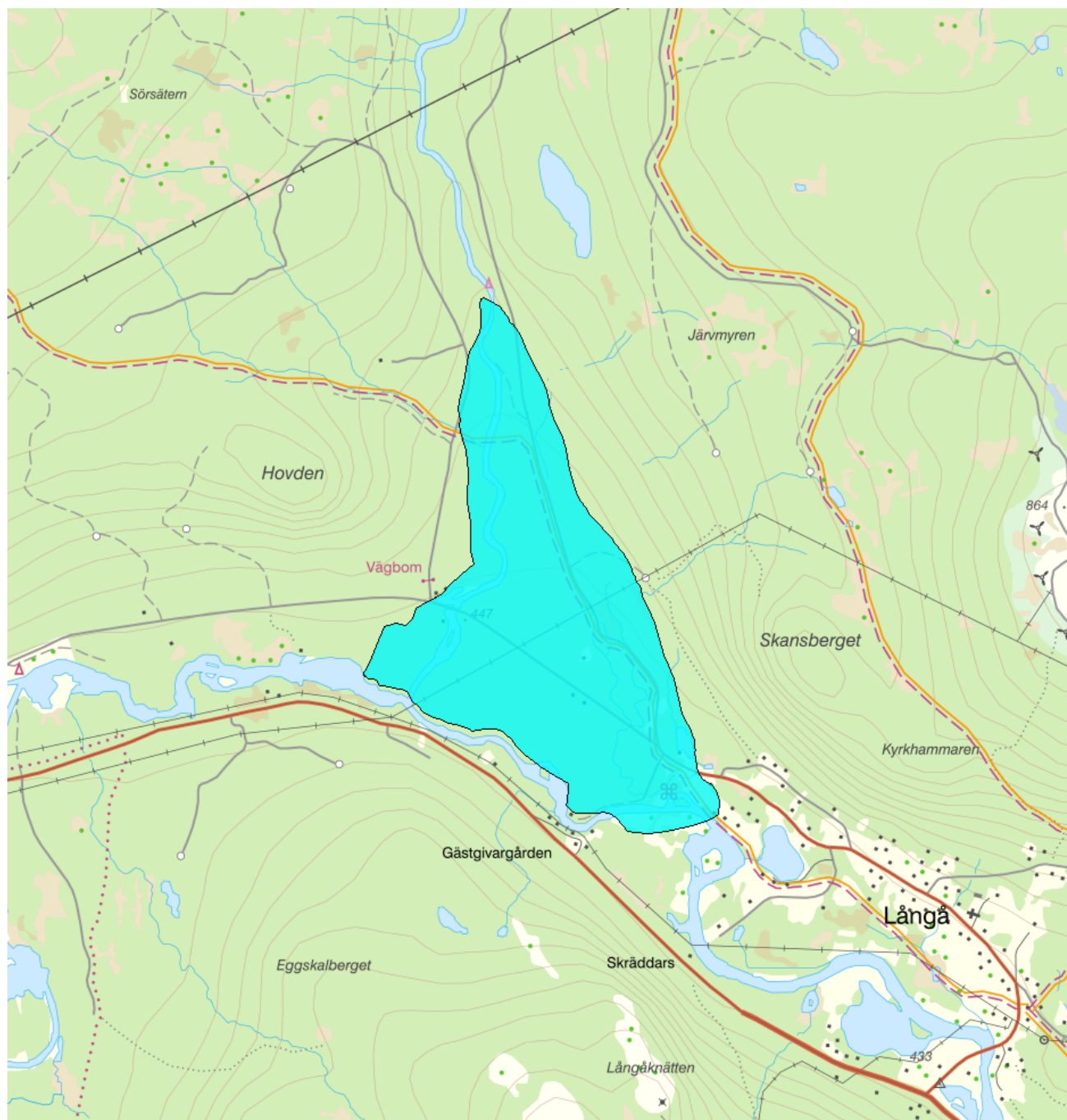


Skanstorpet - WA23743266 / SE693105-136593



| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Vattenkategori | Grundvatten | Län | Jämtland - 23 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Härjedalen - 2361 |
| Distrikt | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 | Yta (km²) | 4,4 |
| Huvudavrinningsområde | Ljusnan - SE48000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA23743266>

Viktigt att tänka på ang. grundvattenförekomsternas utbredning

Grundvattenförekomsterna som redovisas i VISS är framtagna för vattenförvaltningens syften. De är ett urval av SGUs hydrogeologiska data, och vid hydrogeologiska bedömningar bör det alltid ske en kontroll om ytterligare information finns att tillgå i ordinarie databaser.

Allmän beskrivning

Typ av grundvattenmagasin: Sand- och grusförekomst

Akviferstyp: Porakvifer

Geologisk period: Kvarter


Det finns mycket goda eller utmärkta uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 5-25 l/s (ca 400-2 000 m³/d).

Den geometriska noggrannheten på magasinets avgränsning är översiktlig. Baserad på regionala hydrogeologiska kartor eller annat översiktligt material.

Miljö kvalitetsnorm**Kemisk status grundvatten**

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God kemisk grundvattenstatus

När den kemiska grundvattenstatusen har klassificerats till god eller otillfredsställande fastställs miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten till god kemisk status om det inte har beslutats om några undantag (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 och 15 § samt bilaga 1 SGU-FS 2008:2).

Kvantitativ status**Kvalitetskrav**







 God kvantitativ status

När den kvantitativa statusen har klassificerats till god eller otillfredsställande ska miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten fastställas till god kvantitativ status om inga undantag har fastställts (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 § SGU-FS 2008:2).

Skyddade områden

| Område | Kvalitetskrav | Områdestyp | EUID |
|-------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Skanstorpet | Krav enligt dricksvattenföreskrifterna | Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 | SEA7SE693105-136593 |

Statusklassning

| Status | Klassificering |
|--------------------------------------|---|
| - Kvantitativ status |  God |
| - Kemisk status |  God |
| Fosfat | |
| Nitrat |  God |
| Nitrit | |
| Klorid |  God |
| Sulfat |  God |
| Ammonium |  God |
| Arsenik | |
| Bekämpningsmedel - alla ämnen | |
| Bekämpningsmedel - enskilt ämne | |
| Bly och blyföreningar | |
| Bensen | |
| 1,2-diklorethan | |
| Kadmium och kadmiumföreningar | |
| Kviksilver och kvicksilverföreningar | |
| Polyaromatiska kolväten (PAH) | |
| Triklormetan (kloroform) | |

Benso(a)pyrene

Trikloretin och Tetrakloretin

Konduktivitet

 God

Koppar

 God

Krom

Nickel och nickelföreningar

Zink

PFAS 11

Beskrivning av trender

Uppåtgående trend

| Parameter | Version |
|-----------|---------|
| | |

Oförändrad

| Parameter | Version |
|-----------|---------|
| | |

Nedåtgående trend

| Parameter | Version |
|-----------|---------|
| | |

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Materialtäkt

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Konstgjord vattenåterföring

Annan signifikant påverkan

Grundvattennivåförändringar

Okänd påverkan

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 miljö kvalitetsnormerna 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 3 (2 st)

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|---|------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
| Ansökan om tillstånd till vattenuttag | Tillstånd för vattenuttag | Skanstorpet | | 1 st | - | | |
| Revidering av befintligt vattenskyddsområde | Vattenskyddsområde - Revidering | Skanstorpet | | 1 st | - | | |

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (2 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 |
|---|------------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
| Ansökan om tillstånd till vattenuttag | Tillstånd för vattenuttag | Skanstorpet | | 1 st | - | | |
| Revidering av befintligt vattenskyddsområde | Vattenskyddsområde - Revidering | Skanstorpet | | 1 st | - | | |

Genomförda åtgärder (1 st)

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

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|--|--------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------|--------------|---------|
| Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1977) i Härjedalen på adressen Långå Gästgivargården 158 | Efterbehandling av miljögifter | 6929075 - 1366366 | | 1 st | 1900 - 2014 | 85 000 kr | |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| Långå | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet | 2327 | Långå |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|---|---------------------|------------------------------------|
| Skanstorpet Vattenskyddsområden Långå - 2005245 | SEA7SE693105-136593 | Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 |

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestert ekosystem har identifierats

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Grundvatten innan versionshantering
SGU
SGU_2013
2016_1

Datum

2011-05-09 12:09
2011-10-17 13:47
2013-06-26 12:03
2017-06-20 09:22

Cykel

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

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
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>