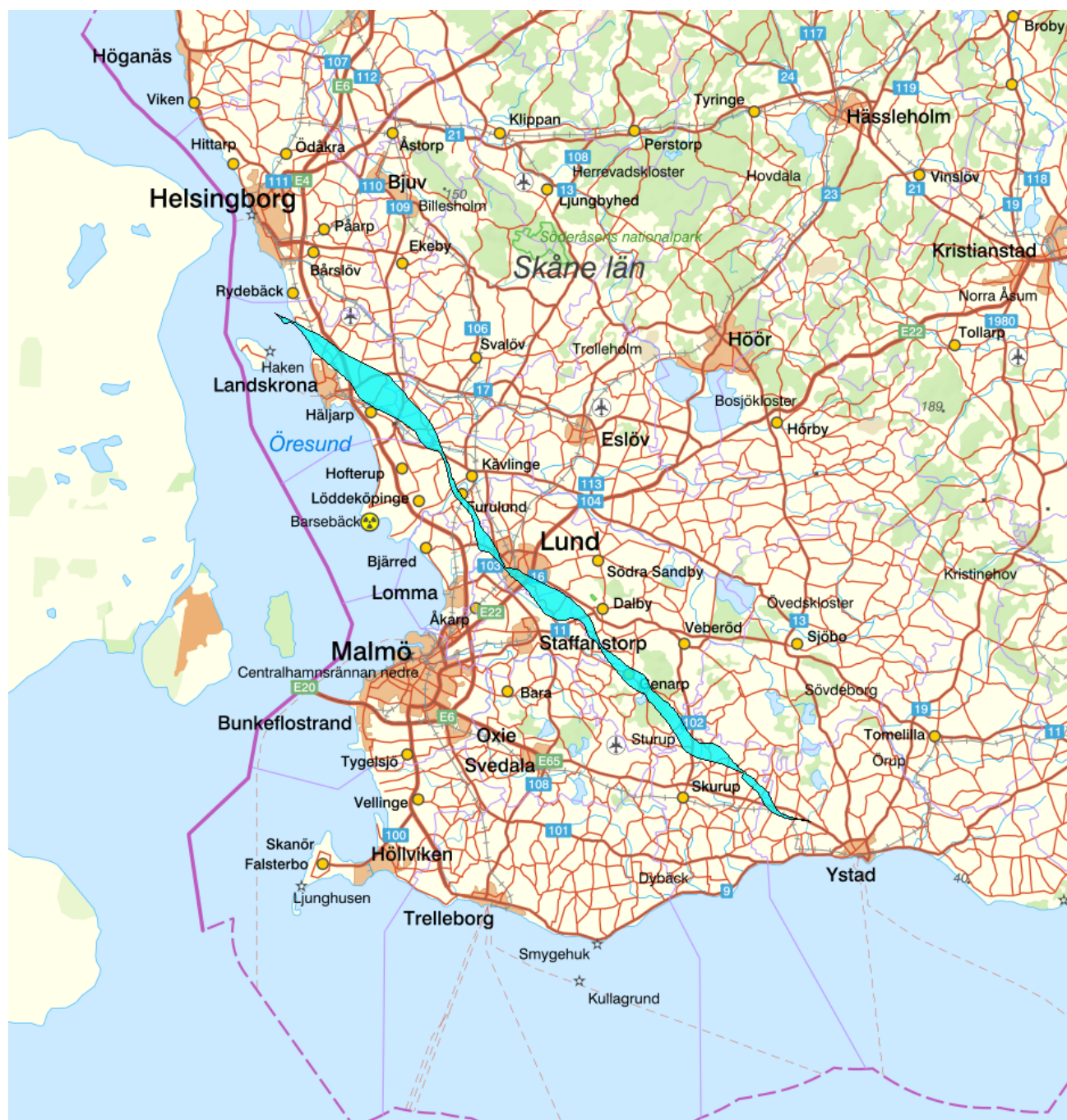


Skrivkritan - WA20556221 / SE618114-133478



Vattenkategori

Grundvatten

Typ

Vattenförekomst

Distrikt

4. Södra Östersjön - SE4

Huvudavrinningsområde

Kustområde - SE89090; Sege å - SE90000; Höje å - SE91000; Kävlingeån - SE92000; Kustområde - SE92093; Saxån - SE93000; Kustområde - SE93094

Län

Skåne - 12

Helsingborg - 1283

Kävlinge - 1261

Landskrona - 1282

Lomma - 1262

Kommuner

Lund - 1281

Skurup - 1264

Staffanstorps - 1230

Svalöv - 1214

Ystad - 1286

Yta (km²)

120

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA20556221>

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: Sedimentär bergförekomst
Akviferstyp: ej bedömd
Geologisk period: Maastricht/Cenoman (yngre)

Bedömd uttagsmöjlighet: 20 000 - 60 000 l/h

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

Miljökvalitetsnorm

Kemisk status grundvatten

Version: Beslutad

Kvalitetskrav  God kemisk grundvattenstatus

Enligt SGU:s föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljökvalitetsnormer för grundvattenförekomster som vid kartläggning och analys bedömts vara utsatta för risk att inte uppnå god kemisk grundvattenstatus till nästföljande målår eller vara utsatta för risk att inte bibehålla god kemisk grundvattenstatus till nästföljande målår. Om en grundvattenförekomst inte bedömts vara i risk behöver således inte miljökvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljökvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster. För de grundvattenförekomster där det inte föreligger någon risk fastställs således normen god kemisk grundvattenstatus. Detta görs för att säkerställa att principen om försämringsförbudet upprätthålls och det blir också en konsekvent hantering i förhållande till hur normerna för ytvattenförekomster fastställs. Miljökvalitetsnormen anger att målsättningen för grundvattenförekomsten är god kemisk grundvattenstatus. För att förstå vad normen innebär mer konkret får man titta på de riktvärden som fastställts för grundvattenförekomsten. Riktvärdena är en del av själva miljökvalitetsnormen och är direkt tillämpliga i t.ex. en provningssituation. Ett riktvärde får alltså i princip inte överskridas.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kvantitativ status

Kvalitetskrav  God kvantitativ status

Enligt SGU:s föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljökvalitetsnormer för grundvattenförekomster som vid kartläggning och analys bedömts vara utsatt för risk att inte uppnå god kvantitativ status till nästföljande målår eller vara utsatt för risk att inte bibehålla god kvantitativ status till nästföljande målår. Om en grundvattenförekomst inte bedömts vara i risk behöver således inte miljökvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljökvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster. För grundvattenförekomster med god status fastställs således normen god kvantitativ grundvattenstatus. Detta görs för att säkerställa att principen om försämringsförbudet upprätthålls och det blir också en konsekvent hantering i förhållande till hur normerna för ytvattenförekomster fastställs. Miljökvalitetsnormen anger att målsättningen för grundvattenförekomsten är god kvantitativ grundvattenstatus

Beskrivning

Referenser

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Skrivkritan	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7WA20556221

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	God
- Kemisk status	God
Fosfat	
Nitrat	God
Nitrit	
Klorid	Ej klassad
Sulfat	Ej klassad
Ammonium	Ej klassad
Arsenik	God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	God
Bly och blyföreningar	God
Bensen	God
1,2-diklorethan	
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	God
Trikloretan och Tetrakloretan	
Konduktivitet	
Koppar	
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	Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
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	
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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

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

Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Svalöv	1 st	-
Vattenuttagsåtgärder	Övriga åtgärder för att säkerställa kvantitativ status	Skrivkritan	1 st	-

Genomförda åtgärder (16 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1974) i Lund på adressen Gyllenkroks Allé 25	Efterbehandling av miljögifter	6177367 - 1335461		1 st	2011 - 2011	85 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1971) i Lund på adressen Stora Södergatan 54	Efterbehandling av miljögifter	6177335 - 1335540		1 st	2011 - 2012	500 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1970) i Lund på adressen Malmövägen 8	Efterbehandling av miljögifter	6176975 - 1335440		1 st	2011 - 2012	500 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1973) i Landskrona på adressen Billebergavägen 4	Efterbehandling av miljögifter	6193358 - 1325565		1 st	1900 - 2014	85 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1975) i Lund på adressen fd Malmövägen 1	Efterbehandling av miljögifter	6177172 - 1335521		1 st	1900 - 2014	85 000 kr	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6192773 - 373447	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,56 ha	2006 - 2006		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6183332 - 379242	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,7 ha	2000 - 2000		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6193540 - 372215	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,7 ha	2000 - 2000		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6168891 - 392231	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,1 ha	2004 - 2004		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6169976 - 393157	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,2 ha	2001 - 2001		

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6168271 - 394742	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	4,1 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6177898 - 382432	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,88 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6168768 - 394570	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,6 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6194958 - 370399	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,8 ha	2001 - 2001
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6168509 - 394602	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,5 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6168866 - 392132	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,3 ha	2002 - 2002

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Tullstorp, Landskrona	Inventering grundvatten - nya provtagningsplatser grundvatten	Inventeringsobjekt grundvattenkemi	20012_305	Tullstorp, Landskrona
Vadensjö 30	Inventering grundvatten - nya provtagningsplatser grundvatten	Inventeringsobjekt grundvattenkemi	20012_306	Vadensjö 30
Vadensjö 19	Inventering grundvatten - nya provtagningsplatser grundvatten	Inventeringsobjekt grundvattenkemi	20012_307	Vadensjö 19

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Skrivkritan	SEA7WA20556221	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inga grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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 Skåne

E-post M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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