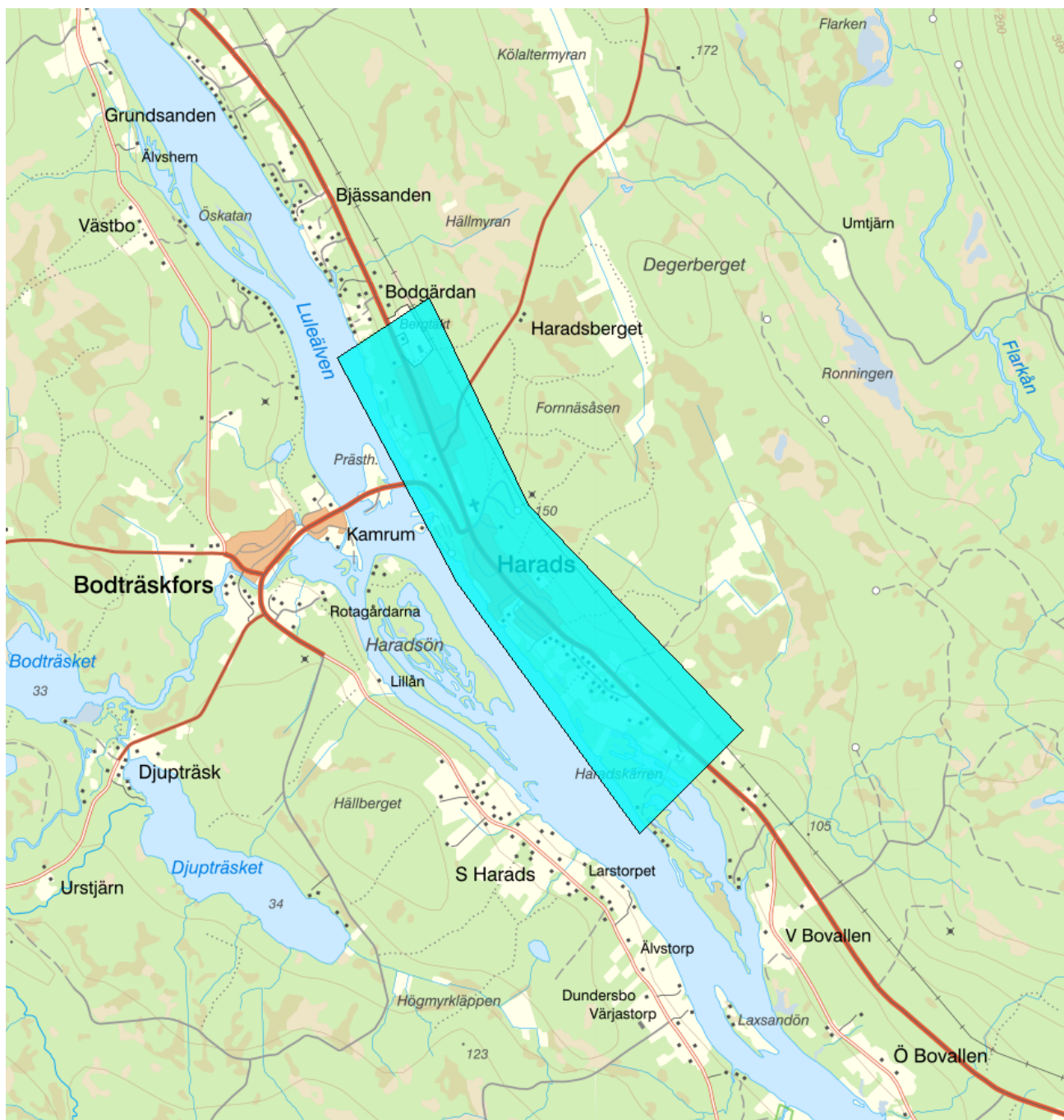


SE734112-173318 - WA68808577 / SE734112-173318



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Norrbottnen - 25
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Boden - 2582
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	Yta (km²)	6,5
Huvudavrinningsområde	Luleälven - SE9000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA68808577>

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 tillgänglig i ordinarie databaser.

Miljökvalitetsnorm**Kemisk status grundvatten**

Version: Beslutad

Kvalitetskrav
 God kemisk grundvattenstatus

När den kemiska grundvattenstatusen har klassificerats till god eller otillfredsställande fastställs miljökvalitetsnormen 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 miljökvalitetsnormen 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
SE734112-173318	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE734112-173318

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fosfat	
Nitrat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Nitrit	<input checked="" type="checkbox"/> God
Klorid	<input checked="" type="checkbox"/> God
Sulfat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Ammonium	<input checked="" type="checkbox"/> God
Arsenik	
Bekämpningsmedel - alla ämnen	
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-dikloreten	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	
Trikloretan och Tetrakloretan	
Konduktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> God
Koppar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	
PFAS 11	<input checked="" type="checkbox"/> God

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

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 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 (6 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Inrätta vattenskyddsområde Harads	Vattenskyddsområde - Inrätta	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Revidering av vattenskyddsområde Harads norra	Vattenskyddsområde - Revidering	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Revidering av vattenskyddsområde Harads södra	Vattenskyddsområde - Revidering	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Tillstånd vattenuttag Harads	Tillstånd för vattenuttag	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Tillstånd vattenuttag Harads	Tillstånd för vattenuttag	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Tillstånd vattenuttag Harads	Tillstånd för vattenuttag	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (8 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
Tillstånd vattenuttag Harads	Tillstånd för vattenuttag	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Tillstånd vattenuttag Harads	Tillstånd för vattenuttag	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Tillstånd vattenuttag Harads	Tillstånd för vattenuttag	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Inrätta vattenskyddsområde Harads	Vattenskyddsområde - Inrätta	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Revidering av vattenskyddsområde Harads norra	Vattenskyddsområde - Revidering	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Revidering av vattenskyddsområde Harads södra	Vattenskyddsområde - Revidering	SE734112-173318		1 st	2022 - 2027		
Tillsyn av vattenskyddsområde (2012849).	Vattenskyddsområde - Tillsyn	SE734112-173318		1 st	2016 - 2021		
Tillsyn av vattenskyddsområde (2012948).	Vattenskyddsområde - Tillsyn	SE734112-173318		1 st	2016 - 2021		

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
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - OK (nedlagd 1972) i Boden på adressen Edeforsvägen 60	Efterbehandling av miljögifter	7341350 - 1732768		1 st	2009 - 2010	85 000 kr	

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram

Harads södra RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning

Undersökning

Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenviken

ProgramspecifiktProgramspecifikt

ID namn
2380 Harads södra

Skyddade områden**Område**

SE734112-173318

EUID

SEA7SE734112-173318

Områdestyp

Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Vattenskyddsområden

Harads - 2012849

Harads (8:83) - 2012948

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 Norrbotten

E-post BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

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