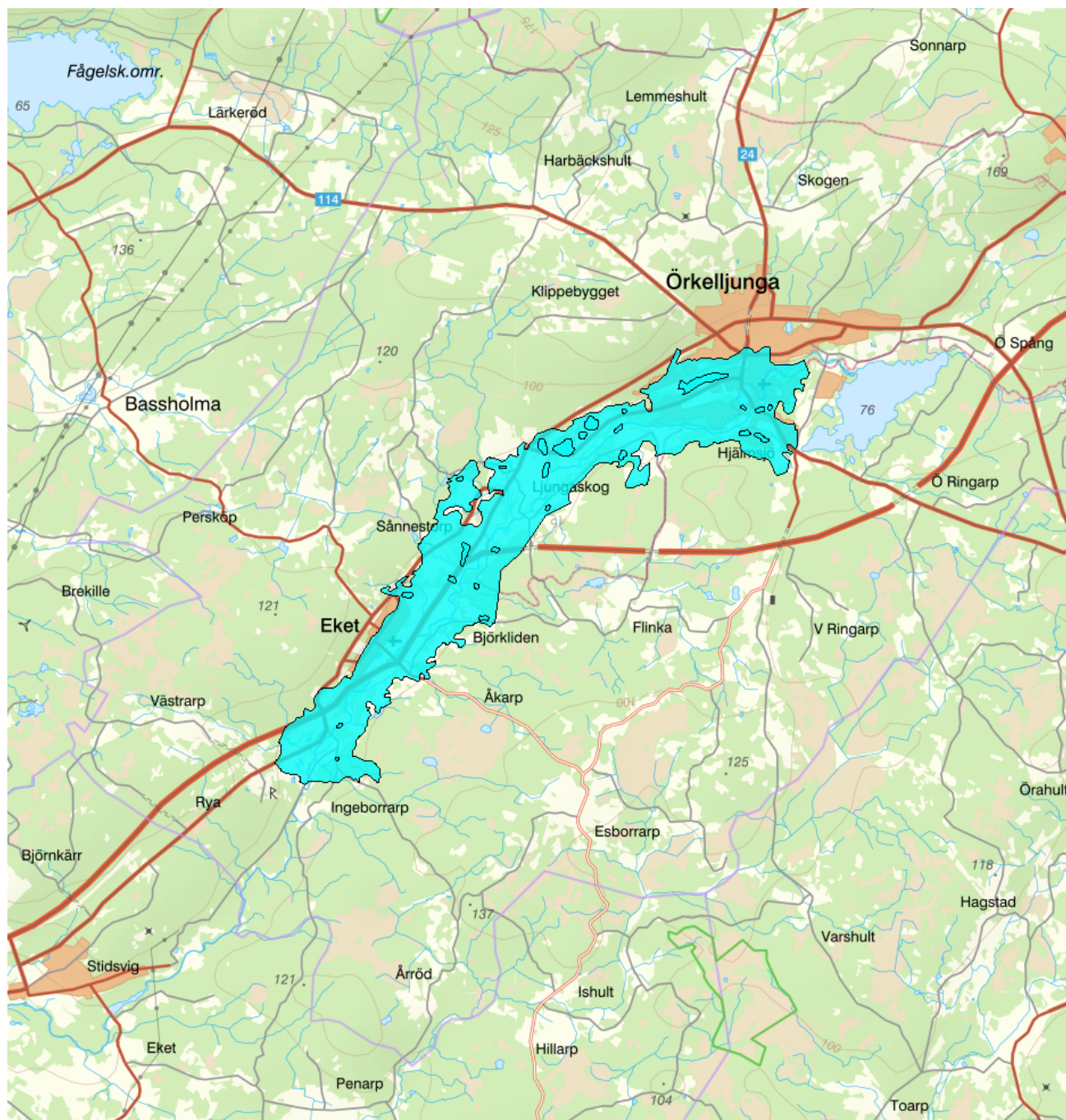


Pinnån-Eket - WA31356957 / SE623997-134030



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Örkelljunga - 1257
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	10,1
Huvudavrinningsområde	Rönne å - SE96000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA31356957>

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

Undantag - Tidsfrister

Bekämpningsmedel

2027

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Den kemiska statusen bedöms som otillfredsställande p.g.a. bekämpningsmedel. De substanser som påträffats över riktvärdet är BAM och 2,4-D och de åtgärder som är vidtagna är inte tillräckliga för att grundvattenförekomsten ska uppnå god status till 2015 eller 2021.

Vattenförekomsten omfattas av ett undantag i form av tidsfrist till 2027 från miljö kvalitetsnormen. Motivet är att det i dagsläget är tekniskt omöjligt att genomföra åtgärder eftersom det saknas relevant teknik för att på ett kostnadseffektivt sätt rena grundvattenförekomsten.












Kvantitativ status**Kvalitetskrav**

 God kvantitativ status

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Pinnån-Eket	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE623997-134030

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	 God
- Kemisk status	 Otillfredsställande
Nitrat	 God
Bekämpningsmedel	 Uppnår ej god
Klorid	 God
Sulfat	 God
Ammonium	 God
Arsenik	 God
Bly och blyföreningar	 God
Bensen	
1,2-dikloretan	
Kadmium och kadmiumföreningar	 God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	 God

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Triklormetan (kloroform)

Benso(a)pyrene

Trikloretin och Tetrakloretin

 God

Konduktivitet

 God

Koppar

Krom

Nickel och nickelföreningar

Zink

Beskrivning av trender**Uppåtgående trend**

Parameter	Version

Oförändrad

Parameter	Version

Nedåtgående trend

Parameter	Version

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

Förändrade grundvattennivåer

Klorid/Sulfat

Miljögifter

Näringsämnen

Övriga miljöproblem

Påverkanskällor ?**Klassificering****1 Punktkällor** Ej klassad

1.1 Punktkällor - Förorenade områden

1.2 Punktkällor - Deponier

1.3 Punktkällor - Oljeindustri

1.4 Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

1.5 Punktkällor - Utsläpp till mark

1.6 Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

1.7 Annan miljöfarlig verksamhet

2 Diffusa källor Ej klassad

2.1 Diffusa källor - Jordbruk

 Betydande påverkan

2.2 Diffusa källor - Enskilda avlopp

2.3 Diffusa källor - Urban markanvändning

 Betydande påverkan

2.4 Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor

 Betydande påverkan

2.4.1 Diffusa källor - Transport och infrastruktur

2.4.2 Diffusa källor - Skogsbruk

3 Vattenuttag

Ej klassad

3.1 Vattenuttag - Jordbruk

3.2 Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

3.3 Vattenuttag - Industri (sammanslaget)

3.3.1 Vattenuttag - IPPC-industri

3.3.2 Vattenuttag - Ej IPPC-industri

3.4 Vattenuttag - Tåktverksamhet

3.5 Vattenuttag - Andra signifikanta vattenuttag

4 Konstgjord infiltration

Ej klassad

4.1 Konstgjord vattenåterföring - Utsläpp p.g.a. konstgjord infiltration

4.2 Konstgjord vattenåterföring - Återinfiltration

4.3 Konstgjord vattenåterföring - Återflöde efter upphörd gruvverksamhet

4.4 Konstgjord vattenåterföring - Annan signifikant infiltration

4.5 Flödesförändringar i grundvatten p.g.a. ändring i markmorfologi

4.6 Grundvattennivåförändringar

5 Saltvatteninträngning

Ej klassad

5.1 Saltvatteninträngning - Saltvatteninträngning

5.2 Inträngning - Annan signifikant inträngning

6 Annan signifikant påverkan

Förbättringsbehov

Förbättringsbehoven anger den effekt som behöver uppnås för att miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst skall kunna följas. Där det finns kunskap om vilka miljöproblem samt vilken påverkan som orsakat den försämrade statusen anges även dessa. För att uppnå förbättringsbehovet behöver åtgärder genomföras men förbättringsbehovet anger inte vilken åtgärd som är lämpligast.

ID	Parameter	Storlek	Miljöproblem	Påverkan
VISSIMPROVEMENT0020214	Bekämpningsmedel	0,16 ug/l	Miljögifter	2 Diffusa källor

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 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Odling utan bekämpningsmedel	Odling utan bekämpningsmedel	Pinnån-Eket	82 ha	-
Pump and treat	Pump and treat	Pinnån-Eket	1 m3	-
Tillstånd för vattenuttag Sånneatorp	Tillstånd för vattenuttag	Pinnån-Eket	1 st	- 2027
Vattenskyddsområde Eket - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Pinnån-Eket	1 st	- 2027
Vattenskyddsområde Örkelljunga - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Pinnån-Eket	1 st	- 2027
Vattenskyddsområden Sånneatorp - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Pinnån-Eket	1 st	- 2027
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Örkelljunga	1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Pinnån-Eket	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	Flaggor	Totalkostnad
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6237202 - 389734	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,3 ha	2002 - 2002		

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

■ Risk

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2021

■ Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Örkelljunga	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Örkelljunga
Örkelljunga 16	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Örkelljunga 16
Ekholmen	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	5548	Ekholmen
Sånneatorp	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	5549	Sånneatorp

V Spång Borra 14

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Pinnån-Eket	SEA7SE623997-134030	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Ekets samhälle - 2012351		
Örkelljunga samhälle - 2012349		
Sånneatorp - 2012352		

Geologisk beskrivning (Förvaltningscykel 2)

Utgående modul som kommer ersättas av en ny med ny data. Så informationen här är föråldrad och speglar det som gällde för förvaltningscykel 2 (2010-2016)

	Värde
Skiktad	Nej
Area	10 km ²
Skala	1:250000
Skal beskrivning	
Medeldjup	5 m
Medel mäktighet	9 m
Djupintervall	0-20 m
Anslutna akvatiska ekosystem	Nej
Grundvattenberoende terrestra ekosystem	Nej
Geologisk formation	Porakvifer med måttliga uttagsmöjligheter
Vertikal orientering	Horisontell med stor lateral utbredning
Kapacitet	91212 tusen m ³
Kommentar	
Referens	

OBS! Bra att känna till om värden som finns i motiveringen till parametern Naturlig grundvattenbildning

Denna beräkning är ett teoretiskt mått på hur mycket grundvatten som kan bildas inom förekomsten. Det ska inte likställas med möjligt grundvattenuttag i förekomsten. För bedömning av möjligt grundvattenuttag, se allmänbeskrivning ovan.

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Grundvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SGU	2011-10-17 13:47
SGU_2013	2013-06-26 12:03
2016_1	2017-06-20 09:22

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)	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>