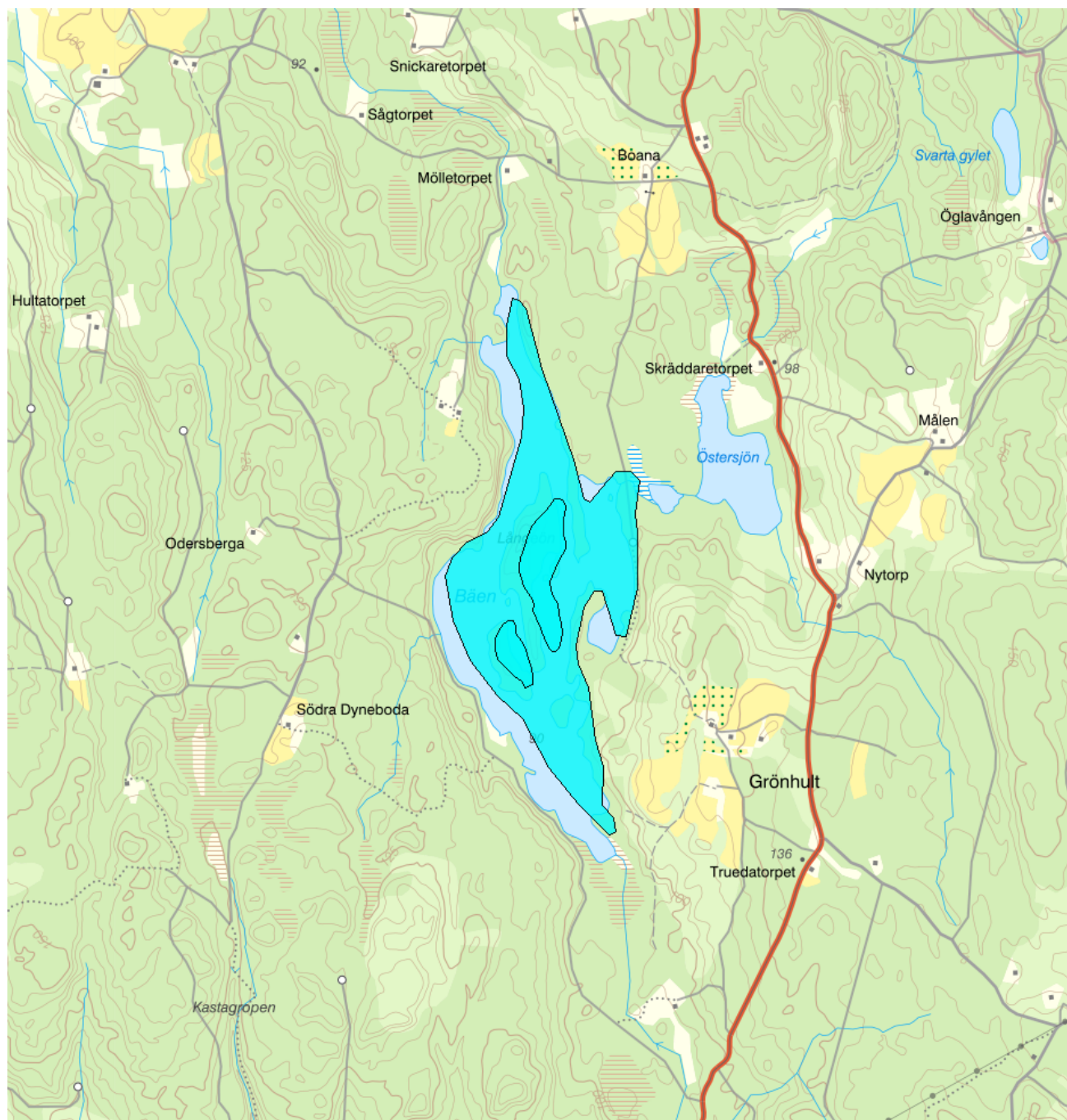


Bäen - WA93163816 / NW623507-141145



Vattenkategori	Sjö	Län	Skåne - 12
Typ	Övrigt vatten	Kommun	Kristianstad - 1290
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	0,5
Huvudavrinningsområde	Skråbeån - SE87000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA93163816>

Allmän beskrivning

Bäen är en humös sjö omgiven av blandskog. Sjön är flikig och har två stora öar som delar sjön i flera grunda bassänger. Omsättningstiden är 0,8 år. Vegetationen är riklig och stora delar av sjöns yta täcks av gul näckros. I vikarna växer rikligt med säv och bladvass. Vattnet är tydligt brunfärgat och har blivit brunare sedan 1980-talet. Sjön är tämligen näringsfattig med låg totalfosforhalt och surt vatten. Bäen har ett fiskbestånd typiskt för försurade sjöar med ett glest abborrbestånd där de flesta fiskarna är mellan 8-20 cm längd. Vid provfisken har abborre, gädda, braxen och enstaka mört, sarv och sutare fångats. Bäen är en så kallad nationell referenssjö och kalkas därmed inte.

Referenser

Bäen 

Statusklassning

Klassificering	
Status ?	
- Ekologisk status	
- Tillkomst/härkomst	
- Kemisk status	
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Växtplankton	Hög
Näringsämnespåverkan växtplankton	Hög
Klorofyll a	God
Planktontrofiskt index (PTI)	Hög
Totalbiomassa	God
Artantal för växtplankton	God
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	God
ASPT	Hög
BQI	Hög
MILA	God
Makrofytter	Ej klassad
Fisk	Ej klassad
Fisk i sjöar (EQR8)	
Fisk i sjöar AindexW5	
Fisk i sjöar (EindexW3)	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?	
Näringsämnen	Hög
Ljushöjdhållanden	Hög
Syrgasförhållanden	
Försurning	Dålig
Särskilda förorenande ämnen	
Koppar	
Zink	
Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?	
Konnektivitet i sjöar	
Längsgående konnektivitet i sjöar	

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar
Hydrologisk regim i sjöar
Vattenståndsvariation i sjöar
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd
Vattenståndets förändringstakt i sjöar
Morfologiskt tillstånd i sjöar
Förändring av sjöars planform
Bottensubstrat i sjöar
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar
Närområdet runt sjöar
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar
Kemisk status ?
Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse
Prioriterade ämnen

Miljöproblem och påverkanskällor	
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 eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	

- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat
- Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade
- Förändring av hydrologisk regim - jordbruk
- Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart
- Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft
- Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning
- Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk
- Förändring av hydrologisk regim - annat
- Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
- Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd
- Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket
- Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart
- Förändring av morfologiskt tillstånd - annat
- Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade
- Andra hydromorfologiska förändringar
- 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.

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	Kristianstad		1 st	-		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Bäen	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	961	Bäen
Bäen	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	961	Bäen
Bäen	NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	961	Bäen
Bäen	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	961	Bäen
Bäen	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	961	Bäen
Bäen C	KEU, Skåne län	Vattenkemi i sjöar	12SkrlmmPP21	Bäen C
Bäen V	KEU, Skåne län	Vattenkemi i sjöar	12SkrlmmPP35	Bäen V

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö ----

Limnisk vattentypsregion

Medeldjup (m)

Alkalinitet (mekv/l)

Humus (mg Pt/l)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016_4	2019-05-16 08:57

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Övrigt vatten
Förlängning av förvaltningscykel 2	Övrigt vatten
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Övrigt vatten

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>