

Ellestadssjön - WA43762631 / SE615899-136823



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)


Vattenkategori	Sjö	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Sjöbo - 1265
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Ystad - 1286
Huvudavrinningsområde	Kävlingeån - SE92000	Yta (km²)	2,6

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA43762631>

Allmän beskrivning

Ellestadssjön är en kalkrik, grund slättsjö som omges av breda vassar. Stränderna är branta förutom i nordväst. Breda vassbälten breder ut sig i sjön som även har en stor och fem mindre öar. Sjöns teoretiska omsättningstid är 0,8 år. Den är källsjö i Kävlingeåns avrinningsområde och har utlopp i Klingavälsån. Omgivningarna domineras av åkermark men även lövskog och ädellövskog. Fågellivet är mycket rikt. Sjöns botten är till stora delar täckt av kransalger. Trots det kan vattnet ibland vara grönt av alger. Ellestadssjön har blivit mer näringsrik sedan 1990, och betraktas idag som en hypertrof, mycket näringsrik sjö. Fiskfaunan domineras av mört, men 12 olika arter finns uppgivna från sjön. Yrkesfiske bedrivs i sjön. Sjön är sänkt (0,5-1m) och grund. Breda vassbälten breder ut sig i sjön som även har en stor och fem mindre öar. Markanvändningen i tillrinningsområdet domineras av åker.

Referenser


Ellestadssjön 

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status


Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2027

XX

Motivering till kvalitetskrav


 *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Övergödning

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnespåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. Åtgärder behöver emellertid genomföras i så stor omfattning som möjligt till 2021 för att god ekologisk status ska kunna nås till 2027.

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav


 God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka.

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka.

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Ellestadssjön	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0430136

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Ottillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Ottillfredsställande
Näringsämnespåverkan växtplankton	Ottillfredsställande
Totalbiomassa	Dålig
Trofiskt planktonindex (TPI)	Ottillfredsställande
Andel blågrönalger	Ottillfredsställande
Artantal för växtplankton	Hög
Klorofyll a	Måttlig
Bottenfauna	
ASPT	
BQI	
MILA	
Makrofyter	Måttlig
Makrofyter, trofiindex	
Fisk	Måttlig
Fisk i sjöar (EQR8)	Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	Måttlig
Näringsämnen	Dålig
Ljusförhållanden	Dålig
Syrgasförhållanden	
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	God
Icke syntetiska ämnen	God
Koppar	God
Zink	God

Syntetiska ämnen

 Ej klassad**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer** ?

Hydromorfologi

Konnektivitet i sjöar

Längsgående konnektivitet i sjöar

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i sjöar

 Hög

Vattenståndsvariation i sjöar

 Hög

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

 Hög

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

 Hög

Morfologiskt tillstånd i sjöar

 God

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar

 God

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

 God

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Hydrologisk regim sjöar

Föreskriven regleringsamplitud för sjöar

Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar

Morfologiska förhållanden

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Förändrad litoral zon

Kemisk status ?*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Bekämpningsmedel

 Ej klassad

Industriella föroreningar

 Ej klassad

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god

Nonylfenol (4-nonylfenol)

 Ej klassad

Tungmetaller - grupp

 Uppnår ej god

Bly och blyföreningar

 God

Kadmium och kadmiumföreningar

 God

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

 God

Övriga föroreningar

 Ej klassad**Miljöproblem och påverkanskällor**

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	■ Ja
1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	■ Ja
1.2 Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen	■ Nej
2. Miljögifter	■ Ja
2.1 Förorening av miljögifter	■ Ja
3. Försurning	■ Nej
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan	■ Ja
4.3 Morfologiska förändringar	■ Ej klassad
5. Främmande arter	■ Nej
6. Annat betydande miljöproblem	

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	
2. Diffusa källor	
2.2 Diffusa källor - Jordbruk	■ Betydande påverkan
2.6 Diffusa källor - Andra relevanta	
2.6.3 Atmosfärisk deposition	■ Betydande påverkan
3. Vattenuttag	
4. Flödesreglering och morfologiska förändringar	
5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag	
5.3 Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen	
5.3.1 Fysiska förändringar av sjöar - Sänkta sjöar för att öka jordbruksproduktionen	■ Betydande påverkan
7. Annan morfologisk påverkan	
8. Annan signifikant påverkan	
8.6 Annan signifikant påverkan - Introducerade arter	■ Ej betydande 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
VISSIMPROVEMENT0006323	Totalfosfor	270 kg	1.1 Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	

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. Åtgärder 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 (33 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
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA43762631	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA43762631	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA43762631	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,8 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA43762631	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,8 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43762631	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 48 kg/år	4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43762631	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 48 kg/år	4 ha	2021 - 2027		
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE615899-136823	Anpassade skydds zoner på åkermark	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 34 kg/ år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 35 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 39 kg/ år Minskning Totalkväve 65 kg/år Minskning Totalfosfor 36 kg/år	97 st	-		
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA43762631	Fånggrödor med värnedbrukning	Ellestadssjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	100 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA43762631	Fånggrödor med värnedbrukning	Ellestadssjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	100 ha	2027 - 2033		

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE615899-136823	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 300 kg	-	7 100 kr
Precisionsgödsling vid WA43762631	Precisionsgödsling	Ellestadssjön	Minskning Totalkväve 600 kg/år	930 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA43762631	Precisionsgödsling	Ellestadssjön	Minskning Totalkväve 600 kg/år	930 ha	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43762631	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	5 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA43762631	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	5 ha	2027 - 2033	

Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter vid SE615899-136823	Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 69 kg/år Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	5,2 ha	-	170 000 kr
Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter vid SE615899-136823	Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 140 kg/år Minskning Totalkväve 230 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	10 ha	-	330 000 kr
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	

Tvästegsdiken vid SE615899-136823	Tvästegsdiken	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalkväve 190 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	590 m	-	
Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Revidering	Sjöbo		1 st	-	690 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo		1 st	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE615899-136823	Våtmark - fosfordamm	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 24 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 220 kg/år Minskning Totalkväve 370 kg/år Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,92 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43762631	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ellestadssjön	Minskning Totalkväve 2 400 kg/år Minskning Totalfosfor 75 kg/år	6 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA43762631	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ellestadssjön	Minskning Totalkväve 2 400 kg/år Minskning Totalfosfor 75 kg/år	6 ha	2021 - 2027	

Våtmark för näringsretention vid SE615899-136823	Våtmark för näringsretention	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 120 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 800 kg/år Minskning Totalkväve 12 000 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	43 ha	-	12 000 000 kr
Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE615899-136823	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 100 kg/år Minskning Totalkväve 240 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	56 st	-	1 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE615899-136823	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 21 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 13 kg/år Minskning Totalkväve 31 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	49 st	-	5 100 000 kr

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - YSTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärder mot internbelastning i Ellestadssjön	Åtgärder mot internbelastning	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor Annan	1 st	-

Genomförda åtgärder (13 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Ellestadssjön	Minskning Totalkväve kg/år	27 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning	Utloppet av Ellestadssjön	Minskning Totalkväve kg/år	42 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Utloppet av Ellestadssjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	560 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Utloppet av Ellestadssjön		150 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	2,1 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade	Utloppet av Ellestadssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Utloppet av Ellestadssjön	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	260 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning	Utloppet av Ellestadssjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	10 ha	2010 - 2014		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6153056 - 423884	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,85 ha	2003 - 2003		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6153664 - 418909	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	4,3 ha	2005 - 2005		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6153170 - 422518	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,4 ha	2005 - 2005		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6155262 - 418831	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 ha	2006 - 2006		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6155262 - 418831	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,4 ha	2005 - 2005		

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

■ Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

■ Risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Ellestadssjön	RMÖ, Skåne län, Regionala referenssjöar	Klorofyll a och växtplankton i sjöar	M05	Ellestadssjön C
Ellestadssjön	RMÖ, Skåne övrigt	Nätprovfiske i sjöar		Nätprovfiske i Ellestadssjön
Ellestadssjön	RMÖ, Skåne län, Regionala referenssjöar	Vattenkemi i sjöar	M05	Ellestadssjön C
Ellestadssjön	RMÖ, Skåne län, Regionala referenssjöar	Metaller i sjöar	M05	Ellestadssjön C
Ellestadssjön	RMÖ, Skåne län, Regionala referenssjöar	Djurplankton	M05	Ellestadssjön C

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Ellestadssjön	SE0430136	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Känsliga jordbruksområden	SEN1	Nitratkänsliga områden

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö	S5SSNY
Vattenkategori	Sjö
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Södra Sverige, Skåne, Blekinges kust och del av Öland.
Djupkategori	Grund: Maxdjup ≤ 5 m/ Medeldjup ≤ 4m
Yta	Liten: ≤ 10km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Ja > 1,0 mekv Alk

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel

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

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

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

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