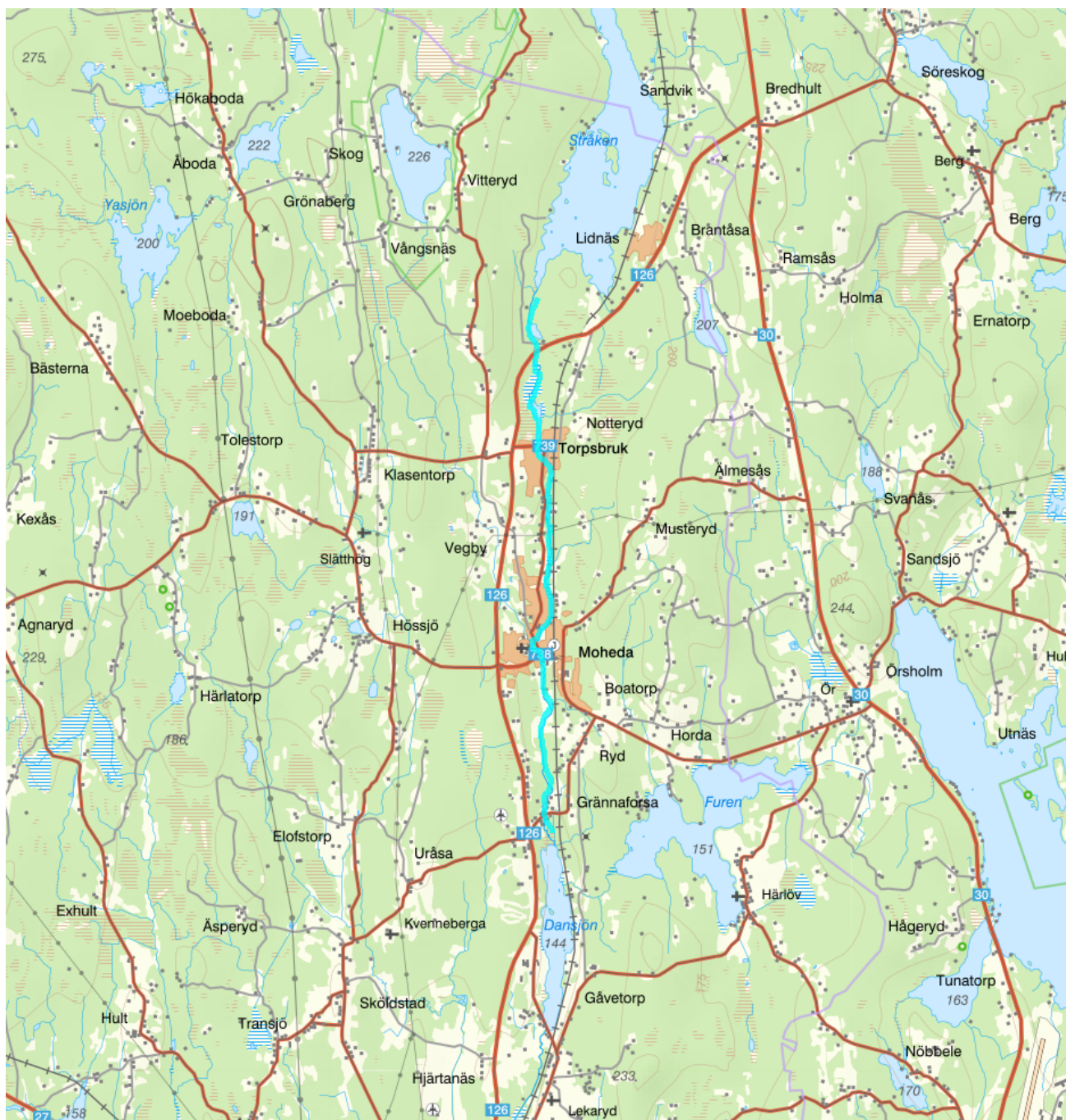


**LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken - WA28717470 / SE632175-142527**


<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Kronoberg - 07
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Alvesta - 0764
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Längd (km)</b>	11,1
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Mörrumsån - SE86000		

**Mer information** <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA28717470>

**Allmän beskrivning**

Lekarydsån: Danssjön- Stråken ligger inom Mörrumsåns avrinningsområde som med sina ca 3370 km<sup>2</sup> är det största avrinningsområdet som mynnar vid Blekingekusten, 73 vattendrag är utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källområdena finns norr om Ramkvilla och avrinningsområdet sträcker sig sedan söderut och genom sjöarna kring Växjö och Alvesta och vidare genom sjön Åsnen. Därefter smalnar avrinningsområdet av i en markerad sprickdal innan det mynnar i Östersjön ca 4 km söder om Mörrum. Sträckan Lekarydsån: Danssjön- Stråken är ca 11 km lång och rinner mestadels genom torviga marker med inslag av grus och sand. Åtta vandringshinder finns på sträckan.

## Miljö kvalitetsnorm

### Ekologisk status

Version: Beslutad

#### Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2033

#### Beskrivning

**▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

#### Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2033		Naturliga förhållanden

#### Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på morfologiskt tillstånd från en eller flera verksamheter, som framgår av påverkansbedömningen, däribland vattenkraft. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

#### Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2033		Naturliga förhållanden

#### Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av morfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen, och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

#### Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på flödet och vattenförekomsten påverkas negativt av regleringen. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

**Motivering**

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande reglering påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

**Motivering**

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Barriärerna fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

**Motivering**

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande barriärer fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2024 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

**Motivering**

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn hydrologisk regim. De underliggande parametrarna är enskilt eller tillsammans negativt påverkade. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen påverkas negativt och bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

**Referenser**

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Vattenmyndigheternas riktlinjer för vattenkraft: Åtgärder och undantag 

**Kemisk ytvattenstatus**

**Kvalitetskrav**  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Kvalitetskrav

Tidpunkt Påverkanskälla

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

**▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
21				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. 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. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. 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. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

**▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
5				

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). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. 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. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

### Undantag - Tidsfrister

Benso(a)pyrene

 God kemisk ytvattenstatus

2027

Okänd signifikant påverkan


**▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl
2013:19)	Tekniska skäl
0	

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för parametern i ytvatten överskrids. Orsaken till de negativa effekterna är okänd. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten behöver istället omfattas av undersökande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

### Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

### Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input type="checkbox"/> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<input type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
<b>Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?</b>	
Påväxt-kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
IPS-index för Kiselalger	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	<input type="checkbox"/> Ej klassad

Bottenfauna	<span style="color: #0070C0;">■</span> Hög
ASPT	<span style="color: #0070C0;">■</span> Hög
DJ-index	<span style="color: #0070C0;">■</span> Hög
Fisk	<span style="color: #FFD700;">■</span> Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
<b>Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer</b>	
Näringsämnen	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God
Försurning	<span style="color: #F44336;">■</span> Dålig
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God
Arsenik	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God
Koppar	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God
Krom	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God
Zink	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
<b>Ekologisk status - Hydromorfologi ?</b>	
Konnektivitet i vattendrag	<span style="color: #F44336;">■</span> Dålig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	<span style="color: #F44336;">■</span> Dålig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Hydrologisk regim i vattendrag	<span style="color: #FF9800;">■</span> Otillfredsställande
Specifik flödesenergi i vattendrag	<span style="color: #FF9800;">■</span> Otillfredsställande
Volymsavvikelse i vattendrag	<span style="color: #FFD700;">■</span> Måttlig
Avvikelse i flödets förändringstakt	<span style="color: #FFD700;">■</span> Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<span style="color: #FFD700;">■</span> Måttlig
Vattendragsfårans form	<span style="color: #FF9800;">■</span> Otillfredsställande
Vattendragets planform	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Vattendragsfårans bottenstrukt	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Död ved i vattendrag	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Strukturer i vattendraget	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Vattendragsfårans kanter	<span style="color: #FF9800;">■</span> Otillfredsställande
Vattendragets närområde	<span style="color: #FFD700;">■</span> Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God
<b>Kemisk status</b>	
Prioriterade ämnen	<span style="color: #F44336;">■</span> Uppnår ej god
Alaklor	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Atrazin	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Diuron	<span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad
Hexaklorcyklohexan	<span style="color: #4CAF50;">■</span> God

Isoproturon	God
Klorfenvinfos	God
Klorpyrifos	Ej klassad
Pentaklorbensen	Ej klassad
Simazin	Ej klassad
Trifluralin	Ej klassad
Antracen	God
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	God
Kloroalkaner, C10-13	God
Naftalen	God
Nonylfenol (4-nonylfenol)	God
Oktylfenol	God
Tetrakloretylen	Ej klassad
Bly och blyföreningar	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	Ej klassad
DDT	God
Cyklodiena bekämpningsmedel	God
Aldrin	Ej klassad
Dieldrin	Ej klassad
Endrin	Ej klassad
Isodrin	Ej klassad
Fluoranten	God
Hexaklorbensen	Ej klassad
Pentaklorfenol	God
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)	Ej klassad
Benso(a)pyrene	Uppnår ej god
Benso(b)fluoranten	Ej klassad
Benso(k)fluoranten	Ej klassad
Benso(g,h,i)perylen	Ej klassad
Indeno(1,2,3-cd)pyren	Ej klassad
Tributyltenn föreningar	God
Triklorbensener	Ej klassad

### Miljöproblem och påverkanskällor

### Påverkanskällor ?

#### Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Betydande påverkan

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	■ Betydande påverkan
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	■ Betydande påverkan
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	■ Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	■ Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	■ Betydande påverkan
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

Betydande påverkan

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

Betydande påverkan

Historisk förorening

## Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

## 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](http://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 3 (17 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA28717470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor 61 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027		
Bevara eller förbättra hydrologisk regim i LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat ha		-		



Efterbehandling miljögifter fd Torsten Ullman/Finnveden Powertrain, Moheda	Efterbehandling av miljögifter	fd Torsten Ullman/Finnveden Powertrain		1 st	-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Moheda, Torpsbruk	Dagvattenåtgärder	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	52 ha	2022 - 2027	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Granefors	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Moheda	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat ha		-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Moheda prästkvärn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat ha		-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Nacke kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Stråken	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Södrekvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Torps bruk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Östanåkra	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA28717470	Skyddszon - låg erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027	
Återskapa ekologiskt funktionell kantzon i urban miljö för LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Kantzoner – urban markanvändning	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken		14 ha	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Moheda avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6319505 - 1425170	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ALVESTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027	
Åtgärder som syftar till att återskapa eller förbättra den hydrologiska regimen i ett vatten. LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat m2		-	

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (32 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 - låg erosionsrisk vid WA28717470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor 61 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA28717470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor 61 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE632175-142527	Anpassade skydds zoner på åkermark	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 28 kg/år	29 st	-
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Moheda, Torpsbruk	Dagvattenåtgärder	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	52 ha	2022 - 2027
Efterbehandling miljögifter fd Torsten Ullman/Finnveden Powertrain, Moheda	Efterbehandling av miljögifter	fd Torsten Ullman/Finnveden Powertrain		1 st	-
Ekologiskt funktionella kant zoner längs LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ekologiskt funktionella kant zoner	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken		16 ha	-
Återskapa ekologiskt funktionell kantzon i urban miljö för LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Kant zoner – urban markanvändning	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken		14 ha	2022 - 2027
Miljöanpassade flöden i LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Miljöanpassade flöden	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk- Nacke kvarn, damm med kraftverk	Minimitappning	6321762 - 1425278		1 m	-
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Granefors, damm med kraftverk	Minimitappning	6325950 - 1425150		1 m	-
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Moheda, bräddningsdamm	Minimitappning	6320150 - 1425050		1 m	-
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Stråken, regleringsdamm	Minimitappning	6326720 - 1425020		1 m	-

Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Södrekvarn, damm utan kraftverk	Minimitappning	6321100 - 1425334		1 m	-	
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Torps bruk, damm med kraftverk	Minimitappning	6323850 - 1425250		1 m	-	
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Östanåkra, damm med kraftverk	Minimitappning	6322600 - 1425300		1 m	-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE632175-142527	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 13 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	4 700 kg	-	26 000 kr
Fiskväg/utrivning av vandringshinder- Moheda, bräddningsdamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6320150 - 1425050		1 m	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Granefors	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Moheda	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat	ha	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Moheda prästkvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat	ha	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Nacke kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Stråken	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Södrekvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Torps bruk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Östanåkra	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken			-	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA28717470	Skyddszon - låg erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027	

Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA28717470	Skyddszon - låg erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027	
Våtmark - fosfordamm vid SE632175-142527	Våtmark - fosfordamm	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 14 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve 42 kg/år Minskning Totalfosfor 17 kg/år	0,25 ha	-	
Bevara eller förbättra hydrologisk regim i LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat ha		-	
Åtgärder som syftar till att återskapa eller förbättra den hydrologiska regimen i ett vatten. LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Ökning Habitat m2		-	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Moheda avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6319505 - 1425170	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ALVESTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027	

### Genomförda åtgärder (3 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) - Gulf (nedlagd 1978) i Alvesta på adressen Bruksvägen 3	Efterbehandling av miljögifter	6323617 - 1425226		1 st	2012 - 2013	85 000 kr	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			35 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	320 ha	2010 - 2014		

### Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
322 Dansjön uppströms	SRK Mörrumsån	Vattenkemi	322	Dansjön uppströms
322 Dansjön uppströms	VER, Kronobergs län, Miljögifter	Vattenkemi i sjöar och vattendrag	Screening miljögifter	322 Dansjön uppströms
322 Dansjön uppströms	VER, Kronobergs län	Vattenkemi i sjöar och vattendrag	Miljögift	Dansjön uppströms
Stråken neds	KEU, Kronobergs län	Bottenfauna	g110	Stråken neds

Stråken neds	Övrigt fiske, Kronobergs län	Elfiske		Nedstr granefors
Stråken neds	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	g110	Stråken neds
Nackekvarn nedstr. Damm	Övrigt fiske, Kronobergs län	Elfiske		Nackekvarn nedstr. Damm
Moheda nedstr vägbro	Övrigt fiske, Kronobergs län	Elfiske		Moheda nedstr vägbro

## Skyddade områden

### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

### EUID

SELK001

### Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

## Typtillhörighet

### Värde

### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1MM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

## Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
2	63257051425060	Lekarydsån / Pukaströmmen		Vattendrag
1	63224321425316	Lekarydsån / Mohedaån		Vattendrag
0	63185291425088	Lekarydsån / Mohedaån		Vattendrag

## Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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

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 Kronoberg

**E-post** [bs.kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:bs.kronoberg@lansstyrelsen.se)

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