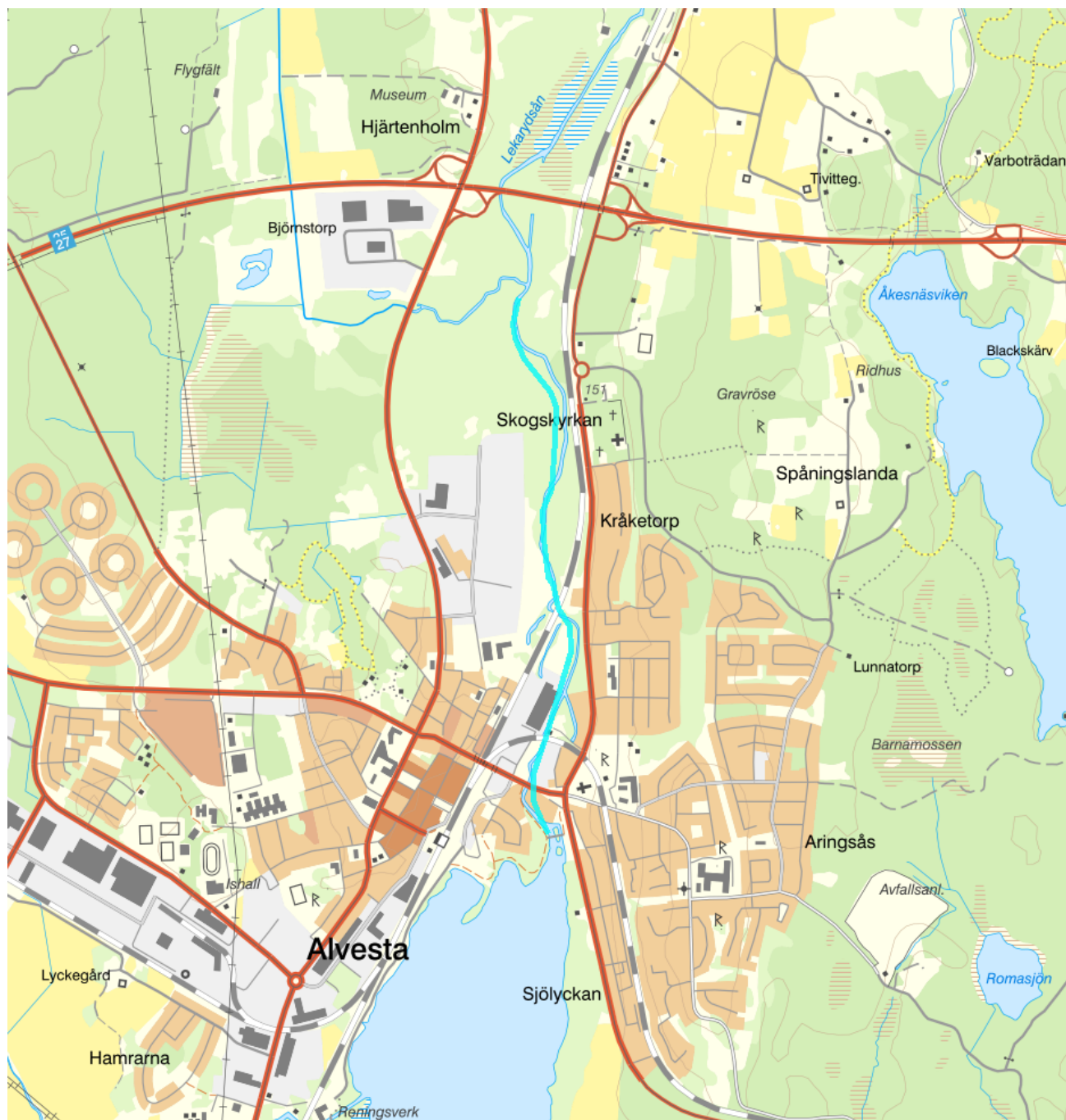


**LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån - WA60060192 / SE630982-142441**


<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>	2,4
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Mörumsån - SE86000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA60060192>

**Allmän beskrivning**


Lekarydsån: Salen Tvärån 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: Salen Tvärån är ca 2 km lång och rinner genom torviga marker. I början rinner den genom Alvesta samhälle och då är kanterna på vissa delar stensatta. Inga vandringshinder förekommer på sträckan.

## Miljö kvalitetsnorm

### Ekologisk status

Version: Beslutad

#### Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2021

XX

#### Beskrivning

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

##### Konnektivitet

Vattenförekomsten har sämre än god ekologisk status beroende på fysisk påverkan. Vilken typ av fysisk påverkan som är aktuell i denna förekomst anges under rubriken Miljöproblem. För att vattenförekomsten skall nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vattenförekomster med fysisk påverkan är i första hand i behov av åtgärdsutredning innan åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om vilken omfattning åtgärder krävs samt mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten skall uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförts skall åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Vattenförekomsten har fått tidsfrist till 2021 då den antingen omfattas av fiskvattendirektivet, är utpekad som nationellt särskilt värdefullt vatten eller nationellt värdefullt vatten. Skälet till tidsfristen är orimliga kostnader pga otillräcklig lagstiftning och administrativ kapacitet att genomföra åtgärder.

##### Morfologiska förändringar

Vattenförekomsten har sämre än god ekologisk status beroende på fysisk påverkan. Vilken typ av fysisk påverkan som är aktuell i denna förekomst anges under rubriken Miljöproblem. För att vattenförekomsten skall nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vattenförekomster med fysisk påverkan är i första hand i behov av åtgärdsutredning innan åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om vilken omfattning åtgärder krävs samt mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten skall uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförts skall åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Vattenförekomsten har fått tidsfrist till 2021 då den antingen omfattas av fiskvattendirektivet, är utpekad som nationellt särskilt värdefullt vatten eller nationellt värdefullt vatten. Skälet till tidsfristen är orimliga kostnader pga otillräcklig lagstiftning och administrativ kapacitet att genomföra åtgärder.

##### Övergödning

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnepåverkan) har inte uppnåtts till 2015 på grund av bristande lagstiftning, bristande offentlig finansiering eller otillräcklig administrativ kapacitet.

##### Särskilda förorenande ämnen

###### Arsenik

Vattenförekomsten uppnår ej god ekologisk status då gränsvärdet för det särskilt förorenande ämnet arsenik överskrider. Det är oklart vilka åtgärder som är möjliga och mest kostnadseffektiva för att nå god ekologisk status. Analys av åtgärder som kan genomföras är nödvändig. För att situationen ska bli bättre är det dock viktigt att de åtgärder som är möjliga genomförs. Vattenförekomsten får därför tidsundantag 2021 på grund av tekniskt omöjligt.

### 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 miljö kvalitetsnormer 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.

**Undantag - Tidsfrister**

Bly och blyföreningar

2021

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

Vattenförekomsten uppnår inte god kemisk status då gränsvärdet för bly överskrids. Det är oklart vilka åtgärder som är möjliga och mest kostnadseffektiva för att nå god kemisk status. Analys av åtgärder som kan genomföras är nödvändig. För att situationen ska bli bättre är det dock viktigt att de åtgärder som är möjliga genomförs. Vattenförekomsten får därför tidsundantag 2021 på grund av tekniskt omöjligt.

**Statusklassning**

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input type="checkbox"/> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<input type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
ASPT	<input type="checkbox"/> Ej klassad
DJ-index	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fisk i rinnande vatten (VIX)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer**

Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Måttlig
Förurning	<input checked="" type="checkbox"/> God
Särskilda förorenande ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God

Arsenik	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Koppar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Krom	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Zink	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	<input type="checkbox"/>	Ej klassad

### Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Dålig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Hög
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Dålig
Hydrologisk regim i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Dålig
Specifik flödesenergi i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Dålig
Volymsavvikelse i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	<input type="checkbox"/>	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Dålig
Vattendragsfårans form	<input type="checkbox"/>	Dålig
Vattendragets planform	<input type="checkbox"/>	Dålig
Vattendragsfårans bottensubstrat	<input type="checkbox"/>	Dålig
Död ved i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Strukturer i vattendraget	<input type="checkbox"/>	Dålig
Vattendragsfårans kanter	<input type="checkbox"/>	Dålig
Vattendragets närområde	<input type="checkbox"/>	Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	<input type="checkbox"/>	Dålig

### Kemisk status









Prioriterade ämnen	<input type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Antracen	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Bromerad difenyleter	<input type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Naftalen	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Bly och blyföreningar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/>	Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<input type="checkbox"/>	Ej klassad

### Miljöproblem och påverkanskällor

#### Påverkanskällor ?

#### Klassificering

Punktkällor - reningsverk		
Punktkällor - Bräddning		
Punktkällor - IED-industri		
Punktkällor - Inte IED-industri		
Punktkällor - Förorenade områden	<input type="checkbox"/>	Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier		

Punktkällor - Lakvatten från gruvarbete	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Urban markanvändning	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	 Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	 Ej klassad
Diffusa källor - Enskilda avlopp	 Betydande påverkan
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	
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 bevakning	
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	 Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	 Betydande påverkan
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	 Betydande påverkan
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	<span style="color: orange;">■</span> Betydande påverkan
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	

## 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
VISSIMPROVEMENT0037370	Totalfosfor	51 kg	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](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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (21 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA22602588	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Furen	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36084458	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA44239952	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Dansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 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		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA22602588	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Furen	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36084458	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA44239952	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Dansjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Alvesta	Dagvattenätgärder	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	95 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Moheda, Torpsbruk	Dagvattenätgärder	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	52 ha	2022 - 2027
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Dansjöns utlopp	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Ökning Habitat ha	-	-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA28717470	Skyddszon - låg erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36084458	Skyddszon - medel erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36084458	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalkväve 160 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA44239952	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Dansjön	Minskning Totalkväve 89 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 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	Furen	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ALVESTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 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
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ALVESTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Dansjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (38 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 WA22602588	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Furen	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA22602588	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Furen	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36084458	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36084458	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA44239952	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Dansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA44239952	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Dansjön	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,03 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		
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 - medel erosionsrisk vid WA22602588	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Furen	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA22602588	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Furen	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36084458	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36084458	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA44239952	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Dansjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		



Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA44239952	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Dansjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Alvesta	Dagvattenåtgärder	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	95 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Moheda, Torpsbruk	Dagvattenåtgärder	LEKARYDSÅN: Danssjön - Stråken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	52 ha	2022 - 2027
Ekologiskt funktionella kantzoner längs LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Ekologiskt funktionella kantzoner	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån		7,4 ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmpassage - Dansjöns utlopp	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Ökning Habitat ha		-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
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
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36084458	Skyddszon - medel erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36084458	Skyddszon - medel erosionsrisk	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36084458	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalkväve 160 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36084458	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalkväve 160 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA44239952	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Dansjön	Minskning Totalkväve 89 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA44239952	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Dansjön	Minskning Totalkväve 89 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 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
Åtgärdsutredning: LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	LEKARYDSÅN: Salen - Tvärån		1 st	-
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ALVESTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Furen	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ALVESTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	LEKARYDSÅN: Tvärån - Dansjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 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
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ALVESTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Dansjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027

#### Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Våtmarker vid Västermaden, Björnstorp, LONA	Våtmark för näringsretention	TVÄRÅN: Lekarydsån - Vångsnäsosse	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	Planerad	1 ha	2018 - 2021		

#### Genomförda åtgärder (1 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1976) i Alvesta på adressen Lilla Järnvägsgatan 1	Efterbehandling av miljögifter	6309090 - 1424119		1 st	2012 - 2013	85 000 kr	

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
351 Lekarydsåns mynning i Salen	SRK Mörrumsån	Vattenkemi	351	Lekarydsåns mynning i Salen

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

## Typtillhörighet

	Värde
<b>Typindelning/Typtillhörighet ?</b>	
Vattentyp - Vattendrag	1MF
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km <sup>2</sup> )	100 - 1000 (M)
Vattendraglutning (%)	≤ 0,1 (F)

## 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	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 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>