

Tranåsbäcken - WA20376298 / SE617025-138026



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Sjöbo - 1265
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Tomelilla - 1270
Huvudavrinningsområde	Kävlingeån - SE92000	Längd (km)	14,8

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA20376298>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

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

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningsproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Nitrat -	Diffusa källor - Enskilda avlopp 2027			Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för nitrat i ytvatten överskrids. Utsläppsbehandlande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027.				

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Ammoniak - 7664-41-7	Diffusa källor - Enskilda avlopp 2027			Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för ammoniak i ytvatten överskrids. Utsläppsbehandlande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027.				

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Ammoniak - 7664-41-7	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl
Motivering På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende ammonium. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår problem med för höga halter av ammonium. Vattenmyndigheterna antar att ytterligare åtgärder inom jordbruket kan finansieras via befintliga stödsystem men att det är tekniskt omöjligt att genomföra dessa till 2021. Undantag med tidsfrist till 2027 gäller därför generellt för vattenförekomster som riskerar att inte uppnå kvalitetskraven på grund av näringspåverkan från jordbruk.				

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Nitrat -	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl
Motivering På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende nitrat. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår problem med för höga halter av nitrat. Vattenmyndigheterna antar att ytterligare åtgärder inom jordbruket kan finansieras via befintliga stödsystem men att det är tekniskt omöjligt att genomföra dessa till 2021. Undantag med tidsfrist till 2027 gäller därför generellt för vattenförekomster som riskerar att inte uppnå kvalitetskraven på grund av näringspåverkan från jordbruk.				

Referenser

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 
Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 
Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (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).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

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

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Påväxt-kiselalger	God
IPS-index för Kiselalger	God
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Hög
Bottenfauna	
ASPT	
DJ-index	
Fisk	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	Ej klassad
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	Måttlig
--------------	---------------------

Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Koppar	
Zink	
Ammoniak	God
Diflufenikan	Ej klassad
Imidaklopid	Ej klassad
Nitrat	Måttlig
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i vattendrag	Måttlig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	Måttlig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	Dålig
Specifik flödesenergi i vattendrag	Dålig
Volymsavvikelse i vattendrag	Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	Dålig
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottensubstrat	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	
Vattendragsfårans kanter	Dålig
Vattendragets närområde	Otillfredsställande
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Otillfredsställande
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Nonylfenol (4-nonylfenol)	Ej klassad
Kvikksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
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	Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
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 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	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	
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Ej 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

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.

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 (16 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027		

Biotopvård i vattendrag i Tranåsbacken	Biotopvård i vattendrag	Tranåsbacken	-			
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA20376298	Fånggrödor med vårnedbrukning	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 630 kg/år	150 ha	2027 - 2033	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lövestad, Äsperöd, Skåne-Tranås	Dagvattenåtgärder	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	25 ha	2022 - 2027	
Lokalt anpassad kantzon i Tranåsbacken	Lokalt anpassad kantzon	Tranåsbacken	-			
Precisionsgödsling vid WA20376298	Precisionsgödsling	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 6 900 kg/år	3 300 ha	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	14 ha	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20376298	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 8 500 kg/år Minskning Totalfosfor 350 kg/år	19 ha	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	170 st	2022 - 2027	
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tranåsbacken	Minskning Nitrat kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA20376298	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Tranåsbacken		1 st	2021 - 2027	
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (54 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 WA20376298	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027	

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033	
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027	
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE617025-138026	Anpassade skyddszoner på åkermark	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 180 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 340 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 120 kg/år Minskning Totalkväve 220 kg/år Minskning Totalfosfor 400 kg/år	330 st	-	
Biotopvård i vattendrag i Tranåsbacken	Biotopvård i vattendrag	Tranåsbacken			-	
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - Tranåsbacken	Biotopvård i vattendrag	Tranåsbacken			-	86 000 kr
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lövestad, Äsperöd, Skåne-Tranås	Dagvattenåtgärder	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	25 ha	2022 - 2027	
Ekologiskt funktionella skyddszoner - Tranåsbacken	Ekologiskt funktionella kantzoner	Tranåsbacken		40 ha	-	83 000 kr
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA20376298	Fånggrödor med vårnedbrukning	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 630 kg/år	150 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA20376298	Fånggrödor med vårnedbrukning	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 630 kg/år	150 ha	2027 - 2033	

Kalkfilterdiken vid SE617025-138026	Kalkfilterdiken	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 14 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 17 kg/ år	72 ha	-	
Lokalt anpassad kantzon i Tranåsbacken	Lokalt anpassad kantzon	Tranåsbacken			-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE617025-138026	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 410 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 760 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 760 kg/år	81 000 kg	-	1 300 000 kr
Precisionsgödsling vid WA20376298	Precisionsgödsling	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 6 900 kg/år	3 300 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA20376298	Precisionsgödsling	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 6 900 kg/år	3 300 ha	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	14 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	14 ha	2021 - 2027	
Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter vid SE617025-138026	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 100 kg/år Minskning Totalkväve 190 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	8,6 ha	-	270 000 kr
Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter vid SE617025-138026	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 200 kg/år Minskning Totalkväve 390 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	17 ha	-	550 000 kr

Strukturkalkning vid SE617025-138026	Strukturkalkning	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 29 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 53 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 53 kg/ år	190 ha	-	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tvästegsdiken vid SE617025-138026	Tvästegsdiken	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 14 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 26 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 310 kg/år Minskning Totalkväve 580 kg/år Minskning Totalfosfor 34 kg/ år	1 800 m	-	
Vattenskyddsområde - Eljaröd	Vattenskyddsområde - Inrätta	Tomelilla		1 st	-	
Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Revidering	Sjöbo		1 st	-	690 000 kr
Vattenskyddsområde - Onslunda och Fågeltofta	Vattenskyddsområde - Revidering	Tomelilla		2 st	-	1 400 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Tomelilla		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Tomelilla		1 st	-	

Dagvattendamm vid SE617025-138026	Våt damm	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 22 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 22 kg/ år	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE617025-138026	Våtmark - fosfordamm	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 240 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 440 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 620 kg/år Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 570 kg/år	2,9 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20376298	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 8 500 kg/år Minskning Totalfosfor 350 kg/år	19 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20376298	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 8 500 kg/år Minskning Totalfosfor 350 kg/år	19 ha	2021 - 2027

Våtmark för näringsretention vid SE617025-138026	Våtmark för näringsretention	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 270 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 500 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 19 000 kg/år Minskning Totalkväve 36 000 kg/år Minskning Totalfosfor 740 kg/år	140 ha	-	37 000 000 kr
Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE617025-138026	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 13 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 560 kg/år Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	320 st	-	5 900 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE617025-138026	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 65 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 120 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 82 kg/år Minskning Totalkväve 200 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	280 st	-	30 000 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - LÖVESTAD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6168338 - 430287	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - SKÅNES TRANÅS ARV	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6163575 - 435932	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - ÅSPERÖD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6163140 - 431868	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA20376298	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Tranåsbacken		1 st	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	170 st	2022 - 2027	
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tranåsbacken	Minskning Nitrat kg/år	1 st	2022 - 2027	170 000 kr
Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE617025-138026	Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat)	6171281 - 1379558	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 33 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 33 kg/år	1 st	-	3 700 000 kr
Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE617025-138026	Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat)	6166062 - 1381079	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 11 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	1 st	-	3 700 000 kr

Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE617025-138026	Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat)	6166450 - 1385150	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 13 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 13 kg/år	1 st	-	3 700 000 kr	
---	---	-------------------	---	------	---	--------------	--

Genomförda åtgärder (18 st)							
Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
'Nedlagd DinX-bensinstation i Lövestad	Efterbehandling av miljögifter	6167857 - 430685		1 st	-		
'Nedlagd Mobil-bensinstation i Lövestad	Efterbehandling av miljögifter	6168426 - 430198		1 st	-		
'Nedlagd OK-bensinstation i Lövestad	Efterbehandling av miljögifter	6168289 - 430120		1 st	-		
'Nedlagd Texaco-bensinstation nr 2 i Sjöbo	Efterbehandling av miljögifter	6164574 - 428082		1 st	-		
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve kg/år	500 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	240 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	62 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			150 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	10 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	3 ha	2010 - 2014		
Strukturkalk, Sjöbo	Strukturkalkning	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 0,57 kg/år	12 ha	2019 - 2019	93 000 kr	
Strukturkalk, Sjöbo	Strukturkalkning	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 0,55 kg/år	11 ha	2019 - 2019	94 000 kr	
Strukturkalk, Sjöbo	Strukturkalkning	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 0,53 kg/år	11 ha	2019 - 2019	85 000 kr	

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	1 400 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	220 ha	2010 - 2014
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve kg/år	140 ha	2018 -
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6163488 - 433469	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,27 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6164867 - 430148	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3,3 ha	2005 - 2005

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Tranåsbacken, uppströms vägbro Eggelstad	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si133M	Tranåsbacken,uppströms vägbro Eggelstad

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)
Vattendragslutning (%)	0,1 - 2 (M)

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