

Nissan (Mynningen-Slottsmöllan) - WA34165116 / SE628706-131954

Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Halland - 13
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Halmstad - 1380
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	3,8
Huvudavrinningsområde	Nissan - SE101000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA34165116>

Miljö kvalitetsnorm
Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger
Bottenfauna
Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Näringsämnen
Försurning
Särskilda förorenande ämnen
Icke syntetiska ämnen
Arsenik
Koppar
Krom
Zink
Diflufenikan

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi
Konnektivitet i vattendrag
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag
Hydrologisk regim i vattendrag
Specifik flödesenergi i vattendrag
Volymsavvikelse i vattendrag
Avvikelse i flödets förändringstakt
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag
Morfologiskt tillstånd i vattendrag
Vattendragsfårans form
Vattendragets planform
Vattendragsfårans bottensubstrat
Död ved i vattendrag
Strukturer i vattendraget
Vattendragsfårans kanter
Vattendragets närområde
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel
Bly och blyföreningar
Kadmium och kadmiumföreningar
Kvikksilver och kvikksilverföreningar
Övriga föreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen
Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen
Miljögifter
Försurning
Saltförorening
Förhöjda temperaturer
Flödesförändringar
Morfologiska förändringar och kontinuitet
Okänt betydande miljöproblem

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk
Punktkällor - Bräddning
Punktkällor - IED-industri
Punktkällor - Inte IED-industri
Punktkällor - Förorenade områden
Punktkällor - Deponier
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
Punktkällor - Vattenbruk
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
Diffusa källor - Urban markanvändning
Diffusa källor - Jordbruk
Diffusa källor - Skogsbruk
Diffusa källor - Transport och infrastruktur
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark
Diffusa källor - Enskilda avlopp
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
Diffusa källor - Materialtäkt
Diffusa källor - Vattenbruk
Diffusa källor - Andra relevanta
Vattenuttag - Jordbruk
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt
Vattenuttag - Tillverkningsindustri
Vattenuttag - Kylvatten
Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft
Vattenuttag - Andra relevanta uttag
Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft
Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning
Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan
Introducerade sjukdomar eller arter
Exploatering eller borttagande av djur eller växter
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
Annan signifikant påverkan
Okänd signifikant påverkan
Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

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 2 (4 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
Nedströmspassage förbi Nissaström	Anordningar för nedströmspassage	Nissan (Nissaströmsdammen)		1 st	-		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628706-131954	Anpassade skyddszoner på åkermark	Nissan (Mynningen-Slottsmöllan)	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,38 st	-		
Minimitappning i torråran nedströms Nissaström	Minimitappning i naturfåra	Nissan (Nissaströmsdammen)	Ökning Habitat 5,5 ha		-		
Åtgärda vandringshinder - Nissan, damm vid Slottsmöllans kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6285060 - 369695	Ökning Habitat ha	2,7 m	-	1 400 000 kr	
Genomförda åtgärder (25 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) - Esso (nedlagd 1980) i Halmstad på adressen Timmermansleden	Efterbehandling av miljögifter	6286668 - 1319049		1 st	2012 - 2012	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1985) i Halmstad på adressen Brogatan / Fridhemsparken	Efterbehandling av miljögifter	6286855 - 1318722		1 st	2012 - 2012	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Koppartrans (nedlagd 1971) i Halmstad på adressen Järnvägsgatan 4	Efterbehandling av miljögifter	6286378 - 1320132		1 st	2011 - 2012	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Nynäs (nedlagd 1972) i Halmstad på adressen Gamleltullsgatan 13	Efterbehandling av miljögifter	6286900 - 1319760		1 st	2011 - 2012	85 000 kr	

Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - OK (nedlagd 1975) i Halmstad på adressen Snöstorpsvägen 54	Efterbehandling av miljögifter	6286675 - 1320617	1 st	2011 - 2012	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1970) i Halmstad på adressen Norra vägen 27	Efterbehandling av miljögifter	6287631 - 1319317	1 st	2012 - 2012	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1971) i Halmstad på adressen Ridhusgatan 14	Efterbehandling av miljögifter	6287534 - 1319183	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Mobil (nedlagd 1980) i Halmstad på adressen Seminariegatan 2/Karl XI:s väg 61	Efterbehandling av miljögifter	6287276 - 1319214	1 st	2012 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Murco (nedlagd 1973) i Halmstad på adressen Österängsgatan 1	Efterbehandling av miljögifter	6286561 - 1320893	1 st	2010 - 2011	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - OK (nedlagd 1980) i Halmstad på adressen Karl XI:s väg 26/Källegatan	Efterbehandling av miljögifter	6287214 - 1319275	1 st	2010 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - OK (nedlagd 1990) i Halmstad på adressen Timmermansleden/Torsgatan 3A	Efterbehandling av miljögifter	6286726 - 1318912	1 st	2010 - 2011	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1969) i Halmstad på adressen Humlegången 2 / Österbro	Efterbehandling av miljögifter	6286865 - 1319566	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Uno X (nedlagd 1987) i Halmstad på adressen Skansgatan 1A-D	Efterbehandling av miljögifter	6286925 - 1319669	1 st	2012 - 2014	85 000 kr
Nissan - Slottsmöllan nya fiskvägen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Nissan - Slottsmöllan nya fiskvägen	Ökning Habitat ha	1989 - 1992	
Nissan Slottsmöllans kraftverk -fiskväg g:a åfåran	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Nissan Slottsmöllans kraftverk -fiskväg g:a åfåran		1987 - 1987	
Bolmensgatan norra	Våt damm	6282496 - 369190	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	400 m2	2001 - 2001
Bolmensgatan södra	Våt damm	6282404 - 369154	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 100 m2	2001 - 2001
Folkparken Laxön	Våt damm	6284259 - 369745	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	300 m2	1992 - 1992

Frennarp Röebäcken	Våt damm	6284751 - 369977	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	220 m2	-
FrennarpsSkogen	Våt damm	6284674 - 370335	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 000 m2	-
Magasin öster Södra vägen	Våt damm	6282788 - 368670	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 600 m2	1996 - 1996
Sannarpsgymnasiet	Våt damm	6283756 - 370945	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3 300 m2	-
Slottsparken, magasin väster Södra vägen	Våt damm	6282872 - 368581	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 000 m2	1997 - 1997
Utmed Fyllebrovägen	Våt damm	6283056 - 371489	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 600 m2	1992 - 1992
Åbrinken	Våt damm	6284072 - 369433	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	190 m2	1999 - 1999

Risk

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

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Nissan, Slottsmöllan	SRK, Nissan	Bottenfauna i vattendrag	1	Nissan, Slottsmöllan

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

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
0	62870611319537 / 628704-131970		628704-131970	Stomlinje i vattendragsyta / 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	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 Halland

E-post beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se
Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/halland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendir/Pages/index.aspx>