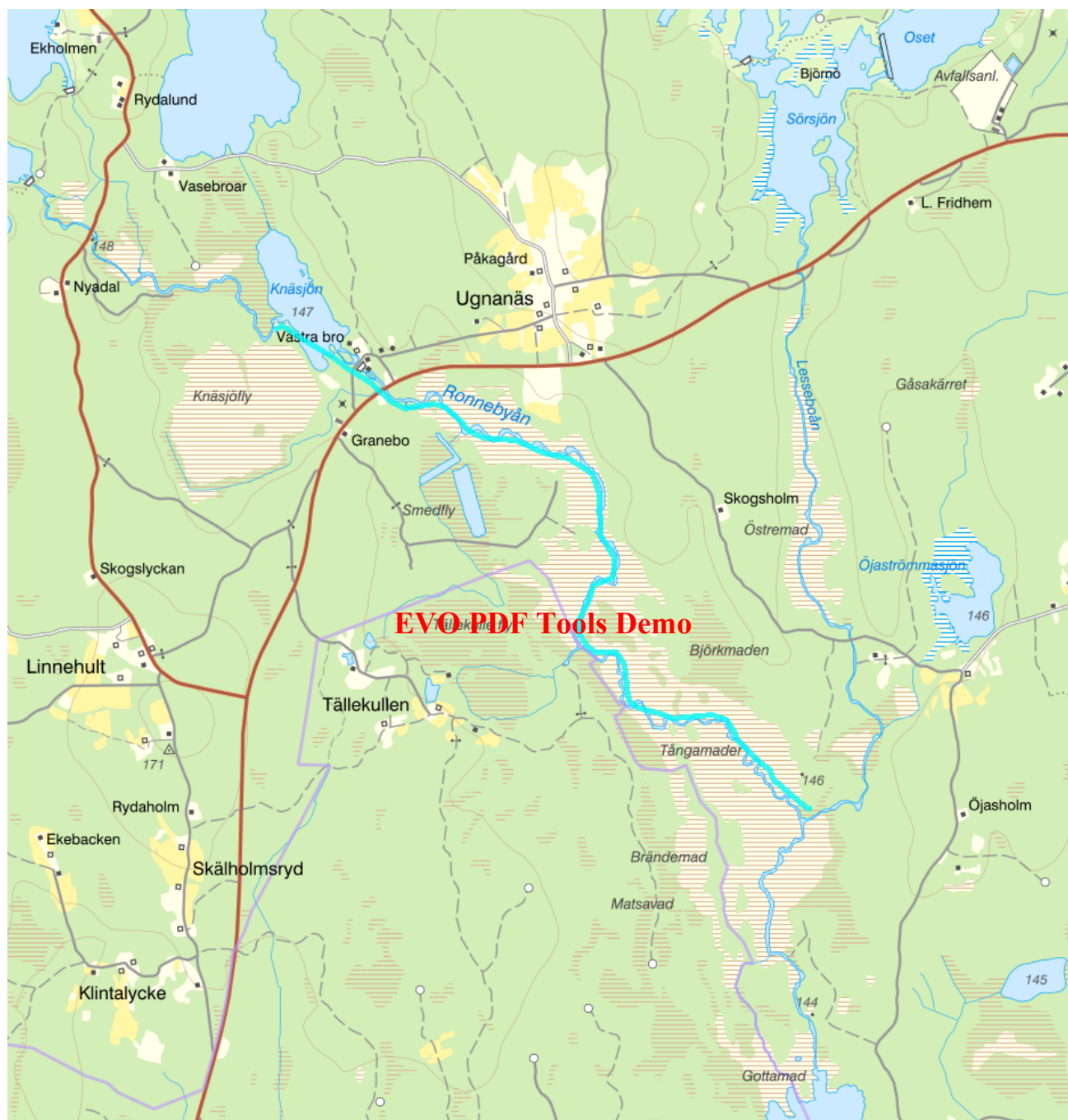


**RONNEBYÅN: Lesseboån - Bäck från Vasen - WA46555836 /
SE628837-146417**

Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Lessebo - 0761
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Längd (km)	4,2
Huvudavrinningsområde	Ronnebyån - SE82000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA46555836>

Allmän beskrivning

Ronnebyån: Lesseboån- Bäck från Vasen ligger i Ronnebyåns avrinningsområde som med sina ca 1111 km² har 29 vattendrag utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källflödena finns i trakterna nordväst om Kosta, sedan sträcker sig avrinningsområdet söder ut genom sjön Rottnen och vidare mot kusten för att mynna i Östersjön vid Romneby. Sträckan Ronnebyån: Lesseboån- Bäck från Vasen är ca 4 km lång och rinner mestadels genom torviga marker. Inga vandringshinder finns på sträckan.

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Status [?]	Klassificering
- Ekologisk status	■ Dålig
- 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	EVO PDF Tools Demo
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Icke syntetiska ämnen	■ God
Arsenik	
Koppar	■ God
Krom	
Zink	■ God
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	
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	
Volymavvikelse 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

Antracen

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föroreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem [?]

Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

EVO PDF Tools Demo

Försurning

Saltförening

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

EVO PDF Tools Demo

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 förening

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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (9 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 WA46555836	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	RONNEBYÅN: Lesseboån - Bäck från Vasen	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,071 ha	2021 - 2027		
Biotopvård i vattendrag i Ronnebyån: Lesseboån - Bäck från Vasen	Biotopvård i vattendrag	RONNEBYÅN: Lesseboån - Bäck från Vasen			-		
Flottledsäterställning - RONNEBYÅN: Lesseboån - Bäck från Vasen	Flottledsäterställning	RONNEBYÅN: Lesseboån - Bäck från Vasen			-		
Miljöanpassade flöden i RONNEBYÅN: Lesseboån - Bäck från Vasen	Miljöanpassade flöden	RONNEBYÅN: Lesseboån - Bäck från Vasen			-		
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk-Ugnanäs, damm utan kraftverk	Minimitappning	6289260 - 1462940		1 m	-		
Fiskväg/utrivning av vandringshinder- Ugnanäs, damm utan kraftverk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6289260 - 1462940		1 m	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Rottensens södra utlopp, regleringsdamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	RONNEBYÅN: Bäck från Vasen - Rottnen			-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Skogsrydssjöns utlopp	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	RONNEBYÅN: Bäck vid Öljeholm - Lesseboån	Ökning Habitat ha		-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Öljeholm 1	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	RONNEBYÅN: Bäck vid Öljeholm - Lesseboån			-		

Genomförda åtgärder (3 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel	Ovan Lesseboån		3 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Ovan Lesseboån	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	15 ha	2010 - 2014		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6285726 - 512735	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,56 ha	2008 - 2008		

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm 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

EVO PDF Tools Demo

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Ronnebyån, Ugnanäs	SRK, Ronnebyån	Bottenfauna i vattendrag	6	Ronnebyån, Ugnanäs
Ronnebyån, Ugnanäs	SRK, Ronnebyån	Elfiske i vattendrag	6	Ronnebyån, Ugnanäs
Ronnebyån, Ugnanäs	SRK, Ronnebyån	Vattenkemi och metaller i vattendrag	6	Ronnebyån, Ugnanäs

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

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

EVO PDF Tools Demo