

## Nyköpingsån Spånga - SE652370-156442



<b>Vattenkategori</b>	Vattendrag	<b>Län</b>	Södermanland - 04
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommun</b>	Nyköping - 0480
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Nyköpingsån	<b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b>	Nyköpingsån (WA54398072)

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE652370-156442>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	308	Nyköpingsån, Kristineholm
VER, Södermanlands län, Miljögifter	Undersökning av PFAS i vatten	Björksundsbäcken	Sibbostäk till Sibbofjärden

Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
VER, Södermanlands län, Miljögifter	VER, Bekämpningsmedel i vattendrag	Björksundsbacken	Sibbostäk till Sibbofjärden

### Provtas på övervakningsstationen

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
<b>Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer</b>						
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Syrgasförhållanden		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Syrgasförhållanden	Kemisk syreförbrukning, Mn	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Ljusförhållanden		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Ljusförhållanden	Vattenfärg	12 gånger per år	1969	1979
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Ljusförhållanden	Grumlighet	12 gånger per år	2010	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Prioriterade ämnen		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar	12 gånger per år	1993	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Prioriterade ämnen	Kviksilver och kvicksilverföreningar	12 gånger per år	1995	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar	12 gånger per år	1996	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar	12 gånger per år	1993	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Totalkväve	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Totalfosfor	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Ammonium	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Järn	12 gånger per år	1972	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Mangan	12 gånger per år	1972	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Kisel	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Nitrat + nitrit	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	Fosfat	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Näringsämnen	TOC	12 gånger per år	1987	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Särskilda förorenande ämnen		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Särskilda förorenande ämnen	Arsenik	12 gånger per år	1996	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Särskilda förorenande ämnen	Krom	12 gånger per år	1996	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Särskilda förorenande ämnen	Zink	12 gånger per år	1983	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Särskilda förorenande ämnen	Koppar	12 gånger per år	1983	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Särskilda förorenande ämnen	Uran	12 gånger per år	2013	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Temperaturförhållande		12 gånger per år	1969	-

Program	Undersökning	Kvalitetsfaktor	Parameter	Frekvens	Startår	Slutår
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Temperaturförhållande	Temperatur	12 gånger per år	2001	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Klorid	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalcium	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kobolt	12 gånger per år	1996	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Absorbans	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Totalaluminium	12 gånger per år	1996	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Fluor	12 gånger per år	1994	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Kalium	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Magnesium	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Natrium	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Övriga fysikaliska och kemiska parametrar	Vanadin	12 gånger per år	1996	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Salthaltsförhållanden		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Salthaltsförhållanden	Konduktivitet	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Försurning		12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Försurning	pH	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Försurning	Alkalinitet	12 gånger per år	1969	-
NMÖ, Flodmynningar	Nationell MÖ, Flodmynningar	Försurning	Sulfat	12 gånger per år	1969	-

## Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

Flagga	Program	Kvalitetsfaktor	Miljöparameter
Kontrollerande övervakning NMÖ, Flodmynningar		Försurning	Alkalinitet
		Försurning	pH
		Ljusförhållanden	Grumlighet
		Näringsämnen	Ammonium
		Näringsämnen	Fosfat
		Näringsämnen	Nitrat + nitrit
		Näringsämnen	TOC
		Näringsämnen	Totalfosfor
		Näringsämnen	Totalkväve
		Prioriterade ämnen	Bly och blyföreningar
		Prioriterade ämnen	Kadmium och kadmiumföreningar
		Prioriterade ämnen	Kvicksilver och kvicksilverföreningar
		Prioriterade ämnen	Nickel och nickelföreningar
		Salthaltsförhållanden	Konduktivitet
		Särskilda förorenande ämnen	Arsenik
		Särskilda förorenande ämnen	Koppar
		Särskilda förorenande ämnen	Krom
		Särskilda förorenande ämnen	Uran
		Särskilda förorenande ämnen	Zink
		Temperaturförhållande	Temperatur

**Flagga****Program****Kvalitetsfaktor****Miljöparameter**

VER, Södermanlands län, Miljögifter Prioriterade ämnen

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

**Övervakning av skyddade områden***Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen*

Parameter	Klassning	ID	Version
Badvattendirektivet			
Fiskvattendirektivet			
Dricksvattenförekomster			
Nitratdirektivet	Ja	Nyköpingsån Spånga	Arbetsmaterial
Natura 2000			

**Internationellt övervakningsnätverk***Övervakningsstationen ingår i följande internationella övervaknings nätverk*

Parameter	Klassning	Version
Interkalibreringsstation		
Referensstation		
HELCOM-station	Ja	Beslutad
OSPAR-station		
State of Enviroment (SoE)	Ja	Beslutad

**Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland****E-post** [D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se](mailto:D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/sodermanland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>