

**Handläggare**  
Sofia Billersjö  
08-506 266 41

## **Riktvärden för utsläpp av länshållningsvatten från Norra Djurgårdsstaden till Lilla Värtan – kortversion.**

### **1 Inledning**

I samråd med miljöförvaltningen i Stockholms stad (miljöförvaltningen) och Stockholm Vatten och Avfall (SVOA) har exploateringskontoret uppdaterat riktvärdena för länshållningsvatten från Norra Djurgårdsstaden till Lilla Värtan. Framtagandet av riktvärdena redovisas i PM *Riktvärden för utsläpp av länshållningsvatten från Norra Djurgårdsstaden till Lilla Värtan*, daterad 2019-09-06. Då PM:et är ett omfattande dokument har denna kortversion upprättats för att på ett enkelt sätt kunna tillämpa riktvärdena.

### **2 När ska riktvärdena användas?**

Riktvärdena ska användas för utsläpp av länshållningsvatten från Norra Djurgårdsstaden till Lilla Värtan. Riktvärdena gäller både då egen ledning används och då SVOA:s ledning som mynnar i Lilla Värtan används. Husarviken bedöms ej vara lämplig som recipient för länshållningsvatten.

Om vattnet släpps till SVOA:s ledningsnät ska SVOA alltid kontaktas för information om vart ledningen mynnar (tel 08-522 120 00 eller [anslutning@svoa.se](mailto:anslutning@svoa.se)). SVOA:s godkännande krävs, oavsett om ledningarna mynnar i Lilla Värtan eller går till avloppsreningsverk. Om vattnet ska ledas till avloppsreningsverk gäller SVOA:s riktlinjer för provtagning, analys och rapportering ([lanshallning@svoa.se](mailto:lanshallning@svoa.se)).

### **3 Hantering av länshållningsvatten**

Vid Norra Djurgårdsstaden finns flera typer av entreprenader, vilka kan komma att hantera länshållningsvattnet på olika sätt. Tre typfall har identifierats:



misstankar finns om förekomst, analyseras därefter inte. Vattnet kontrolleras med hjälp av stickprov i lämpliga intervall beroende på flödet, varje 1000 m<sup>3</sup> eller 1 gång per vecka beroende på vad som infaller först. Provtagningsintervallet kan glesas ut om halterna är stabila. Detta görs efter diskussion med exploateringskontoret och efter godkännande av miljöförvaltningen.

Samtliga entreprenader måste ha en beredskapsplan för hantering av plötsligt uppkomna stora vattenmängder, t.ex. vid kraftig nederbörd.

## 5 Riktvärden

I Tabell 1 redovisas riktvärden för länshållningsvatten från Norra Djurgårdsstaden som avleds till Lilla Värtan antingen via egen ledning eller via SVOA:s ledningsnät.

**Tabell 1. Riktvärden för länshållningsvatten som släpps från Norra Djurgårdsstaden till Lilla Värtan. Riktvärdena avser totala halter.**

			Riktvärden länshållnings- vatten NDS	
Parameter			Lilla Värtan	
Organiska ämnen	Oljeindex	mg/l	1	
		BTEX	µg/l	50
	PAH	BaP	µg/l	0,027
		PAH L	µg/l	130
		PAH M	µg/l	2
		PAH H	µg/l	0,4
		PFAS11	µg/l	0,09
Grundämnen	As	µg/l	10	
	Cd	µg/l	0,1	
	Cr	µg/l	10	
	Cu	µg/l	10	
	Hg	µg/l	0,07	
	Ni	µg/l	34	
	Pb	µg/l	10	
	Zn	µg/l	60	
Övriga	Susp	mg/l	60	
	pH	-	6,5-10	
	N-tot	mg/l	8	
	P-tot	µg/l	100	

