



Styrelseärende

Diarienummer NVAAB 2018/29

Styrelsen för Nacka vatten och avfall AB

1(1)

Miljörapport

Förslag till beslut

Styrelsen har tagit del av informationen.

Ärendet

Miljörapport har tidigare varit ett krav för verksamheter med tillståndspliktiga anläggningar, från år 2017 gäller kravet även för kommuner enbart med ledningsnät. Nacka vatten och avfall AB är därmed enligt Naturvårdsverket föreskrifter 2016:8-Föreskrifter om miljörapport, skyldiga att lämna in miljörapport. Obligatoriskt att rapportera in är plats för bräddning, totalt antal bräddningar samt totalt bräddad volym. Uppgifterna ska rapporteras in till Svenska miljörapporteringsportalen (smp). Miljörapporten ska lämnas in årligen, senast den 31 mars.

Mats Rostö Verkställande direktör

> Maria Melin VA-ingenjör Miljö- och dagvattengruppen

Bilagor

- 1. Miljörapport, grunddel
- 2. Miljörapport, läsanvisning till miljörapportens emissionsdel
- Miljörapport, emissionsdel

Nacka vatten och avfall AB, 131 81 Nacka

Nacka stadshus, Granitv. 15

TELEFON 08-718 80 00

ORG.NUMMER www.nackavattenavfall.se 559066-7589

Grunddel För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

UPPGIFTER OM VERKSAMHETSUTOVAREN
Verksamhetsutövare: Nacka vatten och avfall AB
Organisationsnummer: 559066-7589
UPPGIFTER OM VERKSAMHETEN
Anlaggningsnummer: 0182-50-002
Anlaggningsnamn: Avloppsledningsnät Nacka kommun
Postnummer: 13181
Ort: NACKA
Besöksadress för anl.: Granitvägen 15
Fastighetsbeteckningar: Sicklaön 57:1
Kommun: Nacka
Huvudverksamhet och verksamhetskod: 99.96 (Ledningsnät)
Sidoverksamheter och verksamhetskoder:
Huvudsaklig industriutsläppsverksamhet och huvudsaklig BREF:
Sidoindustriutsläppsverksamhet och Övriga BREF:
EPRTR huvudverksamhet: (<ej angiven="">)</ej>
EPRTR biverksamheter:
Kod för farliga ämnen:
Anläggningen omfattas av Förordning 2013:252: Nej
Anläggningen omfattas av Förordning 2013:253: Nej
Produktionsenhet:
Tillsynsmyndighet: Kommun
Miljöledningssystem:
Koordinater: 6579941 x 682600
Länk till anläggningens hemsida:

Grunddel För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

KONTAKTPERSON FÖR ANLÄGGNINGEN
Förnamn:
Maria
Efternamn:
Melin
Telefonnummer:
08-718 94 58
Telefaxnummer:
Mobiltelefonnummer:
E-postadress:
maria.melin@nvoa.se
c/o:
Nacka vatten och avfall AB
Gatu-/boxadress:
Granitvägen 15
Postnummer:
13181
Postort:
Nacka
JURIDISKT ANSVARIG (ANSVARIG FÖR GODKÄNNANDE) AV MILJÖRAPPORT
Förnamn:
N A = 1 =
Mats
Efternamn:
Efternamn: Rostö
Efternamn: Rostö Telefonnummer:
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39
Efternamn: Rostö Telefonnummer:
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer:
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29 E-postadress:
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29 E-postadress: mats.rosto@nvoa.se
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29 E-postadress:
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29 E-postadress: mats.rosto@nvoa.se c/o: Gatu-/boxadress:
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29 E-postadress: mats.rosto@nvoa.se c/o: Gatu-/boxadress: Granitvägen 15
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29 E-postadress: mats.rosto@nvoa.se c/o: Gatu-/boxadress:
Efternamn: Rostö Telefonnummer: 08-718 96 39 Telefaxnummer: Mobiltelefonnummer: 070-431 96 29 E-postadress: mats.rosto@nvoa.se c/o: Gatu-/boxadress: Granitvägen 15 Postnummer:



Läsanvisning till miljörapporten

Svenska miljörapporteringsportalen (SMP) är ett inrapporteringssystem där verksamheter från hela Sverige rapporterar in olika typer av utsläpp till mark, luft och vatten. Uppgifterna i SMP används för tillsynsmyndigheternas arbete, följa upp nationella och regionala miljömål och internationell rapportering av svenska utsläpp. I Sverige finns även webbplatsen "Utsläpp i siffror" där dessa utsläppsdata görs tillgängliga för allmänheten. Smp ägs av naturvårdsverket och förvaltas av Länsstyrelsen.

Nedan följer en förklaring till de uppgifter vi lämnar in.

Ref

Varje inrapporterad händelse får ett löpnummer.

Mottagare

Här anges om föroreningen når mark, luft eller vatten. I vårt fall når utsläppet vatten.

Parameter

Här anges om vi redovisar antal bräddningar/pumpstation eller volym (m3) vatten som bräddat/tillfälle.

Ev. anm

Om någon kommentar behöver göras, ej aktuellt i vårt fall.

Värde

Här redovisas antal gånger vi bräddat/pumpstation, alternativt hur stor volym vi bräddat /tillfälle.

Enhet

Här beskrivs vilken enhet bräddningen redovisas i. Antingen antal bräddningar (styck) eller Volym i enheten 1000 m3/år



Metod

Här anges kod för vilken metod som använts för att få fram uppgiften. Alternativen är C= Beräknad, M=Mätning och E=Uppskattning. Vi tar fram uppgifter genom beräkning.

Metodkod

Här anges beräkningsmetod och /eller mätmetod som använts för att fastställa utsläppets storlek. Metoderna kan tex vara internationellt godkända standarder eller nationell/regional bindande metoder. Då vår beräkning inte ingår i något av detta anges kod "OTH" vilket står för "annan mätmetod"

Metodbeskrivning

Beskrivning i text hur vi har kommit fram till uppgiften om bräddningen.

Stor förbränningsanläggning

Ej aktuellt för vår verksamhet.

Prod. Enhet

Ej aktuellt för vår verksamhet.

Förordning

Ej aktuellt för vår verksamhet.

Utsläppspunkt

Varje bräddpunkt där bräddningen sker, vanligtvis från pumpstationen, redovisas med koordinater.

Ursprung

Ej aktuellt för vår verksamhet.

Тур

Här anges om värdet avser det totala utsläppet från anläggningen eller delutsläpp.

Flöde

Tre flödesriktningar finns att välja på. **Ut**-utgående flöden till luft, vatten och avfall. **In**-Inkommande flöden av avloppsvatten till avloppsreningsverk. **Inom**-Används för behandling av slam vid eget avloppsreningsverk.

Kommentar

Numret på den pumpstation som har bräddat.

RedovEnlFskr

Ej aktuellt för vår verksamhet.

Emissionsdeklaration

För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskri vning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Тур	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
0	Vatten	QVBräddn		23	st	С	OTH	utifrån					-	Totalt	Ut		
		ätAntal						övervaknings									
								system									
								alternativt									
								rondering									
1	Vatten	QVBräddn		1	st	С	OTH	Utifrån				6578154	-	Del	Ut	SPU 150	
		ätAntal						övervaknings				Х					
								system				679605					
								alternativt									
								rondering									
2	Vatten	QVBräddn		4	st	С	OTH	Utifrån				6578060	-	Del	Ut	SPU 152	
		ätAntal						övervaknings				Х					
								system				680177					
								alternativt									
								rondering									
3	Vatten	QVBräddn		3	st	С	OTH	Utifrån				6578071	-	Del	Ut	SPU 172	
		ätAntal						övervaknings				X					
								system				682792					
								alternativt									
		0.45					0711	rondering						_		0011001	
4	Vatten	QVBräddn		1	st	С	ОТН	Utifrån				6579666	-	Del	Ut	SPU 601	
		ätAntal						övervaknings				X					
								system				683465					
								alternativt									
_	\/-#	O) (D				0	OTU	rondering				0570000		D-1	1.14	SPU 604	
5	Vatten	QVBräddn		2	st	С	ОТН	Utifrån				6578990	-	Del	Ut	SPU 604	
		ätAntal						övervaknings				X					
								system				685474					
								alternativt									
_	Vattan	O) /D== -l -l -			-4		ОТН	rondering Utifrån				0500040		Del	114	CDU C4C	
6	Vatten	QVBräddn		6	st	С	OTH					6583048	-	Dei	Ut	SPU 616	
		ätAntal						övervaknings				X C05720					
								system				685738					
								alternativt									
]					I	<u> </u>	rondering									

Version: 1 1/7

Emissionsdeklaration

För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

Net Wilse Wi														`				
Section Sect	Ref	Mottagare		Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod		förbränning	Prod.Enhet	Förordning	Punkt	Ursprung	Тур	Flöde		RedovEnl Fskr
Second S	7	Vatten	QVBräddn		1	st	С	OTH	Utifrån				6575806	-	Del	Ut	SPU 803	
Section Sect			ätAntal						övervaknings				x					
Note of the content o									system				687653					
8 Vatten OVBrädde alAntal									alternativt									
Server Active with the server									rondering									
System System System System System System System System Standard Sta	8	Vatten	QVBräddn		1	st	С	ОТН	Utifrån				6575974	-	Del	Ut	SPU 804	
Section Sect			ätAntal						övervaknings				x					
Nation Overlaiding attantial Overlaiding attanti									system				687838					
9 Valter Adhtarial Valter V									alternativt									
Including with the content of the									rondering									
system alternative rondering 10 Vatten QVBräddn äiAntal 1 st C OTH Utfrån övervaknings system alternative rondering 11 Vatten QVBräddn ätAntal 2 st C OTH Utfrån övervaknings system alternative rondering 12 Vatten QVBräddn ätAntal 2 of DTH Utfrån övervaknings system alternative rondering 13 Vatten QVBräddn ätVolym 4 of Del Ut SPU 818 5 of SPU 818 6877267 - Del Ut SPU 818 688154	9	Vatten	QVBräddn		1	st	С	OTH	Utifrån				6574160	-	Del	Ut	SPU 816	
Author Companies Compani			ätAntal						övervaknings				x					
Vatten CVBräddn at Antal CVBräddn at Ant									system				687701					
10 Vatten QVBraddn atAntal									alternativt									
at Antal at									rondering									
Vatten Vatten QVBräddin Aria Vatten QVBräddin Aria Vatten QVBräddin Aria Vatten Aria	10	Vatten	QVBräddn		1	st	С	OTH	Utifrån				6574439	-	Del	Ut	SPU 817	
Author A			ätAntal						övervaknings				x					
Vatten Vatten AVBräddn Avantal Vatten Avantal Avantal Vatten Avantal Avantal Avantal Vatten Avantal Avantal Avantal Avantal Avantal Vatten Avantal Avantal Avantal Vatten Avantal Avantal Avantal Vatten Avantal									system				687344					
11 Vatten QVBräddn ätAntal 2 st C OTH Utifrån övervaknings system alternativt rondering 12 Vatten QVBräddn ätVolym 140,2 1000m3 /år C OTH Manuellt beräknad utifrån övervaknings system 13 Vatten QVBräddn ätVolym Totalt Ut SPU 818 13 Vatten QVBräddn ätVolym Totalt Ut SPU 152 13 Vatten QVBräddn ätVolym Totalt Ut SPU 152 14 Manuell beräknad utifrån övervaknings system Totalt Vatten SPU 152 15 Terassvägen övervaknings system Totalt Vatten Nyrenoverad, fel i									alternativt									
at Antal at									rondering									
Septem S	11	Vatten	QVBräddn		2	st	С	ОТН	Utifrån				6577267	-	Del	Ut	SPU 818	
System alternativity rondering System			ätAntal						övervaknings				x					
alternativt rondering 12 Vatten QVBräddn atVolym													688154					
12 Vatten QVBräddn ätVolym																		
beräknad utifrån övervaknings system 13 Vatten ätVolym ätVoly									rondering									
Beräknad utifrån övervaknings system C	12	Vatten	QVBräddn		140,2	1000m3	С	ОТН						-	Totalt	Ut		
the land and the l			ätVolym			/år			beräknad									
Series for the first of the fir																		
Series for the first of the fir									övervaknings									
13 Vatten QVBräddn ätVolym O,038 1000m3 C OTH Manuellt beräknad utifrån övervaknings system O578060 - Del Ut SPU 152 Terassvägen . Nyrenoverad, fel i																		
ätVolym /år beräknad utifrån 680177 . Nyrenoverad, fel i	13	Vatten	QVBräddn		0,038	1000m3	С	ОТН					6578060	-	Del	Ut	SPU 152	
utifrån 680177 . Nyrenoverad, fel i													1					
övervaknings system Nyrenoverad, fel i																	.	
system system fel i																	Nyrenoverad.	
l i l l l l l l l l l l l l l l l l l l									'								styrskåp.	

Version: 1 2/7

Emissionsdeklaration

För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskri vning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Тур	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
14	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,006	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån				6578060 x 680177	-	Del	Ut	SPU 152. Terassvägen	
								övervaknings system								Nyrenoverad, fel i styrskåp.	
15	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,08	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings				6577267 x 688154	-	Del	Ut	SPU 818 Båtsman backe. I samband	
								system								med ledningsreno vering	
16	Vatten	QVBräddn ätVolym		20,4	1000m3 /år	С	отн	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående renovering, problem tillfällig larmkommuni kation.	
17	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,25	1000m3 /år	С	отн	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående renovering, regn, största pumpen ur funktion.	
18	Vatten	QVBräddn ätVolym		17,8	1000m3 /år	С	отн	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. kraftigt regn, problem med tillfällig larmkommuni kation.	

Version: 1 3/7

Emissionsdeklaration

För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

Ref	Mottagare		Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskri vning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Тур	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
19	Vatten	QVBräddn ätVolym		5	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående renovering, problem med tillfällig larmkommuni kation.	
20	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,0001	1000m3 /år	С	отн	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578060 x 680177	-	Del	Ut	SPU 152 Terassvägen . Endast en pump i drift pga. renovering. Tekniskt fel på den.	
21	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,014	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6574159 x 687700	-	Del	Ut	SPU 816 Ravinvägen. kraftigt regn, överbelastnin g.	
22	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,007	1000m3 /år	С	отн	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578060 x 680177	-	Del	Ut	SPU 152 Terassvägen . Endast en pump igång pga. renovering, tekniskt fel på pump, överbelastnin g pga. regn.	

Version: 1 4/7

Emissionsdeklaration

För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

									1								
Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskri vning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Тур	Flöde	Kommentar	RedovEnI Fskr
23	Vatten	QVBräddn ätVolym		85,5	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående renovering, kraftigt regn, överbelastnin g, största pumpen ur funktion.	
24	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,002	1000m3 /år	С	отн	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6577267 x 688154	-	Del	Ut	SPU 818 Båtsman backe. kraftigt regn, överbelastnin g.	
25	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,032	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6574439 x 687344	-	Del	Ut	SPU 817 Ravinbrygga n. Kraftigt regn, överbelastnin g.	
26	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,038	1000m3 /år		ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6575974 x 687838	-	Del	Ut	SPU 804 Sävstigen. Kraftigt regn, överbelastnin g.	
27	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,012	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6575806 x 687653	-	Del	Ut	SPU 803 Tattbyvägen. Kraftigt regn, överbelastnin g.	
28	Vatten	QVBräddn ätVolym		0,04	1000m3 /år	С	ОТН	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6579666 x 683465	-	Del	Ut	SPU 601 Gamla Brovägen. Kraftigt regn, överbelastnin g.	

Version: 1

Emissionsdeklaration

För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskri vning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Тур	Flöde	Kommentar	RedovEnI Fskr
29	Vatten	QVBräddn		0,058	1000m3	С	OTH	Manuellt				6578990	-	Del	Ut	SPU 604	
		ätVolym			/år			beräknad				x				Dalen.	
								utifrån				685474				Kraftigt regn,	
								övervaknings								överbelastnin	
								system								g.	
30	Vatten	QVBräddn		0,168	1000m3	С	OTH	Manuellt				6578071	-	Del	Ut	SPU 172	
		ätVolym			/år			beräknad				х				Strandprome	
								utifrån				682792				naden.	
								övervaknings								Kraftigt regn,	
								system								överbelastnin	
																g.	
31	Vatten	QVBräddn		10,5	1000m3	С	ОТН	Manuellt				6583048	-	Del	Ut	SPU 616	
		ätVolym			/år			beräknad				x				Porsmossen.	
								utifrån				685738				Pågående	
								övervaknings								renovering,	
								system								stopp i	
																rensgaller	
																pga av sand	
																och grus.	
32	Vatten	QVBräddn		0,125	1000m3	С	OTH	Manuellt				6578071	-	Del	Ut	SPU 172	
		ätVolym			/år			beräknad				x				Strandprome	
								utifrån				682792				nad. Kraftigt	
								övervaknings								regn och	
								system								snösmältning	
																,	
																överbelastnin	
) / · · ·	0) (D :: 1.1		0.445	4000 0		OTIL					0570074		D .		g.	
33	Vatten	QVBräddn		0,115	1000m3	C	ОТН	Manuellt				6578071	-	Del	Ut	SPU 172	
		ätVolym			/år			beräknad				X				Strandprome	
								utifrån				682792				naden.	
								övervaknings								Kraftigt regn	
								system								och	
																snösmältning	
																överbelastnin	
																g.	

Version: 1 6/7

Emissionsdeklaration

För Avloppsledningsnät Nacka kommun(0182-50-002) år: 2017 version: 1

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskri	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Тур	Flöde	Kommentar	RedovEnI Fskr
34	Vatten	QVBräddn		0,002	1000m3	С	OTH	Manuellt				6578154	-	Del	Ut	SPU 150	
		ätVolym			/år			beräknad				x				Järla sjöväg.	
								utifrån				679605				Stopp pga	
								övervaknings								fettpropp	
								system									

Version: 1 7/7