

Styrelseärende

Diarienummer NVAAB 2018/29

Styrelsen för Nacka vatten och avfall AB

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
3. Miljörapport, emissionsdel

MILJÖRAPPORT

Grunddel

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

UPPGIFTER OM VERKSAMHETSUTÖVAREN
Verksamhetsutövare: Nacka vatten och avfall AB
Organisationsnummer: 559066-7589
UPPGIFTER OM VERKSAMHETEN
Anläggningsnummer: 0182-50-002
Anläggningsnamn: 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>)
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:

MILJÖRAPPORT

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:	Mats
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:	13181
Postort:	Nacka

Läsanvisning till miljörapporten

Svenska miljörapporteringsportalen (SMP) är ett inrapporteringsystem 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.

Typ

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.

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

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

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
0	Vatten	QVBräddn ätAntal		23	st	C	OTH	utifrån övervaknings system alternativt rondring					-	Totalt	Ut		
1	Vatten	QVBräddn ätAntal		1	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondring				6578154 x 679605	-	Del	Ut	SPU 150	
2	Vatten	QVBräddn ätAntal		4	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondring				6578060 x 680177	-	Del	Ut	SPU 152	
3	Vatten	QVBräddn ätAntal		3	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondring				6578071 x 682792	-	Del	Ut	SPU 172	
4	Vatten	QVBräddn ätAntal		1	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondring				6579666 x 683465	-	Del	Ut	SPU 601	
5	Vatten	QVBräddn ätAntal		2	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondring				6578990 x 685474	-	Del	Ut	SPU 604	
6	Vatten	QVBräddn ätAntal		6	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondring				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

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

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläppspunkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
7	Vatten	QVBräddnätAntal		1	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondering				6575806 x 687653	-	Del	Ut	SPU 803	
8	Vatten	QVBräddnätAntal		1	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondering				6575974 x 687838	-	Del	Ut	SPU 804	
9	Vatten	QVBräddnätAntal		1	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondering				6574160 x 687701	-	Del	Ut	SPU 816	
10	Vatten	QVBräddnätAntal		1	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondering				6574439 x 687344	-	Del	Ut	SPU 817	
11	Vatten	QVBräddnätAntal		2	st	C	OTH	Utifrån övervaknings system alternativt rondering				6577267 x 688154	-	Del	Ut	SPU 818	
12	Vatten	QVBräddnätVolym		140,2	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system					-	Totalt	Ut		
13	Vatten	QVBräddnätVolym		0,038	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578060 x 680177	-	Del	Ut	SPU 152 Terassvägen . Nyrenoverad, fel i styrskåp.	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

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

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
14	Vatten	QVBräddnätVolym		0,006	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578060 x 680177	-	Del	Ut	SPU 152. Terassvägen . Nyrenoverad, fel i styrskep.	
15	Vatten	QVBräddnätVolym		0,08	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6577267 x 688154	-	Del	Ut	SPU 818 Båtsman backe. I samband med ledningsreovering	
16	Vatten	QVBräddnätVolym		20,4	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående reovering, problem tillfällig larmkommunikation.	
17	Vatten	QVBräddnätVolym		0,25	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående reovering, regn, största pumpen ur funktion.	
18	Vatten	QVBräddnätVolym		17,8	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. kraftigt regn, problem med tillfällig larmkommunikation.	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

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

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
19	Vatten	QVBräddnätVolym		5	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående renovering, problem med tillfällig larmkommunikation.	
20	Vatten	QVBräddnätVolym		0,0001	1000m3 /år	C	OTH	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	QVBräddnätVolym		0,014	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6574159 x 687700	-	Del	Ut	SPU 816 Ravinvägen. kraftigt regn, överbelastning.	
22	Vatten	QVBräddnätVolym		0,007	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578060 x 680177	-	Del	Ut	SPU 152 Terassvägen . Endast en pump igång pga. renovering, tekniskt fel på pump, överbelastning pga. regn.	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

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

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläppspunkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
23	Vatten	QVBräddnätVolym		85,5	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående renovering, kraftigt regn, överbelastning, största pumpen ur funktion.	
24	Vatten	QVBräddnätVolym		0,002	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6577267 x 688154	-	Del	Ut	SPU 818 Båtsman backe. kraftigt regn, överbelastning.	
25	Vatten	QVBräddnätVolym		0,032	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6574439 x 687344	-	Del	Ut	SPU 817 Ravinbryggan. Kraftigt regn, överbelastning.	
26	Vatten	QVBräddnätVolym		0,038	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6575974 x 687838	-	Del	Ut	SPU 804 Sävstigen. Kraftigt regn, överbelastning.	
27	Vatten	QVBräddnätVolym		0,012	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6575806 x 687653	-	Del	Ut	SPU 803 Tattbyvägen. Kraftigt regn, överbelastning.	
28	Vatten	QVBräddnätVolym		0,04	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6579666 x 683465	-	Del	Ut	SPU 601 Gamla Brovägen. Kraftigt regn, överbelastning.	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

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

Ref	Mottagare	Parameter	Ev.anm.	Värde	Enhet	Metod	Metodkod	Metodbeskrivning	Stor förbränning sanläggning	Prod.Enhet	Förordning	Utsläpps Punkt	Ursprung	Typ	Flöde	Kommentar	RedovEnl Fskr
29	Vatten	QVBräddnätVolym		0,058	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578990 x 685474	-	Del	Ut	SPU 604 Dalen. Kraftigt regn, överbelastning.	
30	Vatten	QVBräddnätVolym		0,168	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578071 x 682792	-	Del	Ut	SPU 172 Strandpromenaden. Kraftigt regn, överbelastning.	
31	Vatten	QVBräddnätVolym		10,5	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6583048 x 685738	-	Del	Ut	SPU 616 Porsmossen. Pågående renovering, stopp i rens-galler pga av sand och grus.	
32	Vatten	QVBräddnätVolym		0,125	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578071 x 682792	-	Del	Ut	SPU 172 Strandpromenaden. Kraftigt regn och snösmältning , överbelastning.	
33	Vatten	QVBräddnätVolym		0,115	1000m3 /år	C	OTH	Manuellt beräknad utifrån övervaknings system				6578071 x 682792	-	Del	Ut	SPU 172 Strandpromenaden. Kraftigt regn och snösmältning . överbelastning.	

MILJÖRAPPORT

Emissionsdeklaration

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

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