# Årsredovisning

för

## Nacka vatten och avfall AB

559066-7589

Räkenskapsåret

2017

Styrelsen och verkställande direktören för Nacka vatten och avfall AB får härmed avge årsredovisning för räkenskapsåret 2017.

## Förvaltningsberättelse

#### Information om verksamheten

VA- och Avfallsenheten var tidigare två enheter inom Nacka kommun, men bolagiserades under 2016. Fr.o.m. 1 september bedrivs verksamheten under namnet Nacka vatten och avfall AB.

NVOA ansvarar för kommunens kollektiva bastjänster såsom dricksvattenförsörjning, omhändertagande av spilloch dagvatten enligt vattentjänstlagen och bär ansvaret för kommunens ledningsnät inom VA. Detta ansvar innefattar både drift och underhåll, samt nyinvesteringar och kravställning vid planering av nya anläggningar i samarbete med Nacka Kommuns exploateringsverksamhet.

NVOA ansvarar även för Nacka kommuns avfallstjänster, såsom insamling av hushållsavfall, återvinningscentraler etc. enligt miljöbalken.

NVOA följer styrande kommunala föreskrifter och taxor som fastställs av kommunfullmäktige i Nacka Kommun.

En fördjupad förstudie för vatten, spillvatten och dagvatten på västra Sickla ön (Nacka stad) har slutförts under året. I den fördjupade förstudien har ett omfattande arbete gjorts för att identifiera det totala behovet för rening av dagvatten.

En utredning om förutsättningarna att använda Sandasjön som nödvattentäkt har påbörjats under året.

2017 var det första året då avfallsverksamheten hade två kompletta återvinningscentraler i full drift; Boo ÅVC och Östervik ÅVC. Återbruksfunktioner finns på båda återvinningscentralerna och samarbeten med kommunens dagliga verksamhet om sortering och hantering av återbruksmaterial har inletts.

Arbetet med Älta ÅVC är försenat och öppnas under 2018.

Arbetet med KIL Kretsloppspark pågår med målet att invigas år 2020.

Under året har NVOA i samarbete med Sörab lanserat ett koncept med en mobil återvinningscentral. I denna erbjuds medborgarna inlämning av grovavfall, farligt avfall samt återbruk. Under 2017 besökte den mobila återvinningscentralen Älta vid två tillfällen och Ektorp vid ett tillfälle. Satsningen har tagits emot väl av medborgarna och kommer att fortsätta under 2018.

Ett stort arbete med säkerhetsfrågor och arbetsmiljö för driftspersonalen har pågått under året. Nya ordnings- och säkerhetsrutiner har införts och NVOA har implementerat en systematik kring rapportering och uppföljning av tillbud, riskobservationer och arbetsplatsolyckor. Drift- och underhållenheten har genomfört utbildningsinsatser för att höja säkerheten vid arbete på väg och utbildat medarbetarna i HLR och första hjälpen.

Ett omfattande varumärkesarbete inklusive en ny logotyp har lanserats och implementerats under 2017. Detta arbete har engagerat många medarbetare under året och fått mycket positiv respons.

I varumärkesplattformen beskrivs företagets identitet, värdegrund, drivkraft, vision och löfte enligt styrelsens beslut under våren 2017.

Under 2017 har NVOA påbörjat ett lokalförändringsprogram, för att samla all personal i gemensamma lokaler. Målet är att effektivisera och modernisera arbetssättet och ytterligare förbättra kundbemötandet. Arbetet med detta fortsätter under 2018 och flytt till nya lokaler beräknas ske under 2019.

I och med bolagiseringen har ett samarbetsavtal med Nacka Kommun utarbetats och skrivits på av båda parter under 2017.

#### Väsentliga händelser under räkenskapsåret och efter dess utgång

Inga väsentliga händelser har inträffat under räkenskapsåret eller efter dess utgång.

#### Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

I linje med projektet "Nacka bygger stad" och den planerade tillväxten, har NVOA stort fokus på planering och utbyggnad av kapaciteten i ledningsnät samt för avfallshanteringen.

En motsvarande kapacitetssäkring för framtiden pågår även på regional nivå genom till exempel ombyggnad av Henriksdals och Käppalas reningsverk, vilka är samarbetspartners till NVOA.

För att trygga och säkra Nackas vattenförsörjning, kommer NVOA att uppgradera övervakningssystemen i sina anläggningar, vilket även kommer att medföra ökad driftsäkerhet i det dagliga arbetet.

Detta kommer att ske både genom ett ökat juridiskt och fysiskt skydd.

Nackaborna ska uppleva att det är lätt att agera i enlighet med Nackas avfallsplan.

Den stora utmaningen är kapacitetsbristen för återvinning, som tydligt framkommit i medborgarenkäter.

Under 2018 kommer Älta ÅVC att öppnas för Ältaborna. Kil kretsloppspark, som planeras gemensamt med Värmdö kommun, bedöms i kombination med ett antal lokala mini-ÅVC:er vara en långsiktig lösning.

NVOA lägger stort fokus på att genomföra denna tänkta strategi under de kommande åren, men temporära lösningar kan komma att behövas under en övergångsperiod.

## Ägarförhållanden

Nacka vatten och avfall AB (NVOA) ägs i sin helhet av Nacka stadshus (organisationsnummer 556032-4930), som i sin tur ägs av Nacka Kommun. Bolaget har sitt säte i Nacka Kommun.

Flerårsöversikt (Tkr)	2017	2016
Nettoomsättning	234 267	61 298
Balansomslutning	788 306	656 580
Årets över-/underuttag VA	-19 354	-1 190
Ackumulerat över-underuttag VA	-45 830	-26 477
Årets över-/underuttag Avfall	5 877	620
Ackumulerat över-/underuttag Avfall	-55	-5 932

Verksamheten startade 2016-09-01

## Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

0

0

i ny räkning överföres

0

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med tilläggsupplysningar.

Resultaträkning Tkr	Not	2017-01-01 -2017-12-31	2016-05-20 -2016-12-31 (8 mån)
Nettoomsättning	2	234 267	61 298
Aktiverat arbete för egen räkning		10 097	2 142
Övriga rörelseintäkter		8 034	6 307
		252 398	69 747
Rörelsens kostnader			
Råvaror och förnödenheter		-142 727	-28 196
Övriga externa kostnader	3	-32 107	-18 657
Personalkostnader	4	-52 322	-15 587
Avskrivningar av materiella och immateriella			
anläggningstillgångar	5, 6, 7, 8	-17 953	-4 870
		-245 109	-67 310
Rörelseresultat		7 289	2 437
Resultat från finansiella poster			
Övriga ränteintäkter		138	1
Räntekostnader	9, 10	-7 335	-2 438
		-7 197	-2 437
Resultat efter finansiella poster		92	0
Resultat före skatt		92	0
Skatt på årets resultat	11	-92	0
Årets resultat		0	0

Balansräkning <sup>Tkr</sup>	Not	2017-12-31	2016-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	5	114	0
		114	0
Materiella anläggningstillgångar			
Tekniska anläggningar	6	576 282	431 347
Maskiner	8	2 724	2 850
Inventarier, verktyg och installationer	7	185	24
Pågående nyanläggningar	12	97 697	83 646
		676 888	517 867
Summa anläggningstillgångar		677 002	517 867
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		35 061	73 604
Fordringar hos koncernföretag		67 901	32 165
Övriga fordringar	13	5 833	242
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	2 509	0
		111 304	106 011
Kassa och bank		0	32 702
Summa omsättningstillgångar		111 304	138 713
SUMMA TILLGÅNGAR		788 306	656 580

<b>Balansräkning</b> Tkr	Not	2017-12-31	2016-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital		100	100
		100	100
Summa eget kapital		100	100
Långfristiga skulder			
Skulder till koncernföretag	9	291 333	291 333
Övriga skulder	16	266 652	207 233
Summa långfristiga skulder		557 985	498 566
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit	15	2 730	0
Leverantörsskulder		39 294	52 803
Skulder till koncernföretag	17	117 478	57 027
Aktuella skatteskulder		92	0
Övriga skulder	18, 19, 20	56 517	38 383
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	14 110	9 701
Summa kortfristiga skulder		230 221	157 914
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		788 306	656 580

## Rapport över förändringar i eget kapital

Tkr

	Aktie- kapital	Summa eget kapital
Ingående eget kapital 2016-05-20	100	100
Årets resultat	0	0
Utgående eget kapital 2016-12-31	100	100
Årets resultat	0	0
Utgående eget kapital 2017-12-31	100	100

Antal aktier: 10

<b>Kassaflödesanalys</b> Tkr	Not	2017-01-01 -2017-12-31	2016-05-20 -2016-12-31 (8 mån)
Den löpande verksamheten			
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet	22	12 992	-38 171
Kassaflöde från den löpande verksamheten före			
förändring av rörelsekapital		12 992	-38 171
Kassaflöde från förändring av rörelsekapitalet			
Förändring av kundfordringar		38 562	-73 846
Förändring av kortfristiga fordringar		-43 839	-32 165
Förändring av leverantörsskulder		-13 540	51 251
Förändring av kortfristiga skulder		83 011	74 255
Kassaflöde från den löpande verksamheten		77 186	-18 676
Investeringsverksamheten			
Investeringar i immateriella anläggningstillgångar		-125	0
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-176 965	-19 292
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		145	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-176 945	-19 292
Finansieringsverksamheten			
Anläggningsavgifter		64 327	0
Upptagna lån		0	70 670
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		64 327	70 670
Årets kassaflöde		-35 432	32 702
Likvida medel vid årets början			
Likvida medel vid årets början		32 702	0
Checkräkningskredit vid årets slut		-2 730	32 702

## Tilläggsupplysningar

## Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Fordringar har upptagits till de belopp varmed de beräknas inflyta.

Övriga tillgångar och skulder har upptagits till anskaffningsvärden där inget annat anges.

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Intäktsredovisning

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningstider tillämpas;

Ledningar 50 år Pumpstationer 20 år Återvinningscentraler 10-40 år Fordon 7 år Inventarier 5-10 år

#### Aktuell skatt

Aktuell skatt avser inkomstskatt för innevarande räkenskapsår samt den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte redovisats. Aktuell skatt beräknas utifrån den skattesats som gäller per balansdagen.

#### Ersättningar till anställda

Ersättningar till anställda avser alla former av ersättningar som företaget lämnar till de anställda. Kortfristiga ersättningar utgörs av bland annat löner, betald semester, betald frånvaro, bonus och ersättning efter avslutad anställning (pension). Kortfristiga ersättningar redovisas som kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning till följd av en tidigare händelse och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

## Nyckeltalsdefinitioner

Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

Balansomslutning

Företagets samlade tillgångar.

## Not 2 Nettoomsättningens fördelning

	2017	2016-05-20 -2016-12-31
Anläggningsavgifter	4 908	1 706
Förbrukningsavgifter	242 836	60 163
Överuttag VA-kollektivet	-19 354	-1 191
Underuttag Avfallskollektivet	5 877	620
	234 267	61 298

## Not 3 Arvode till revisorer

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisor att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförandet av sådana övriga arbetsuppgifter.

	2017	2016-05-20 -2016-12-31
Ernst & Young AB		
Revision	280	0
Skatterådgivning	234	0
	514	0
Not 4 Anställda och personalkostnader		
	2017	2016-05-20
		-2016-12-31
Medelantalet anställda		
Kvinnor	29	22
Män	52	49
	81	71
Löner och andra ersättningar		
Styrelse och verkställande direktör	1 438	287
Tantiem och liknande ersättning till styrelse och verkställande		
direktör	0	0
Övriga anställda	32 920	10 412
	34 358	10 699

Sociala kostnader		
Pensionskostnader för styrelse och verkställande direktör	75	12
Pensionskostnader för övriga anställda	4 192	641
Övriga sociala avgifter enligt lag och avtal	11 270	3 315
	15 537	3 968
Totala löner, ersättningar, sociala kostnader och		
pensionskostnader	49 895	14 667
Könsfördelning bland ledande befattningshavare		
Andel kvinnor i styrelsen	33 %	44 %
Andel män i styrelsen	67 %	56 %
Andel kvinnor bland övriga ledande befattningshavare	43 %	29 %
Andel män bland övriga ledande befattningshavare	57 %	71 %

## Avtal om avgångsvederlag

Om VD's anställning upphör på företagets begäran utgår avgångsvederlag om 6 månadslöner.

## Not 5 Immateriella anläggningstillgångar

	2017	2016-05-20 -2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	0	
Omföring från pågående nyanläggningar	125	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	125	0
Ingående avskrivningar	0	
Årets avskrivningar	-10	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	-10	0
Utgående redovisat värde	115	0

## Not 6 Tekniska anläggningar

Posten avser anläggningar för affärsverksamhet

	2017	2016-05-20 -2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	555 084	0
Förvärvade tillgångar från Nacka kommun	0	537 297
Omföring från pågående nyanläggningar	84 748	17 787
Inköp	77 380	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	717 212	555 084
Ingående avskrivningar	-123 737	0
Ingående avskrivn på förvärv tillgångar från Nacka kommun	0	-119 056
Årets avskrivningar	-17 194	-4 681
Utgående ackumulerade avskrivningar	-140 931	-123 737
Utgående redovisat värde	576 281	431 347
Avskrivningstider		

Avskrivningstider Ledningar 50 år Pumpstationer 20 år Återvinningscentraler 10-40 år

## Not 7 Inventarier, verktyg och installationer

	2017	2016-05-20 -2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	2 858	0
Förvärvade tillgångar från Nacka kommun	0	2 858
Omföring från pågående nyanläggningar	44	0
Inköp	167	
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	3 069	2 858
Ingående avskrivningar	-2 834	0
Ingående avskrivn på förvärv tillgångar från Nacka kommun	0	-2 811
Årets avskrivningar	-49	-23
Utgående ackumulerade avskrivningar	-2 883	-2 834
Utgående redovisat värde	186	24

Avskrivningstid Inventarier 5-10 år

## Not 8 Maskiner

Posten avser bilar och andra transportmedel

	2017	2016-05-20
		-2016-12-31
Ingående anskaffningsvärden	7 196	0
Förvärvade tillgångar från Nacka kommun	0	5 691
		0
Omföring från pågående nyanläggningar	574	1 505
Försäljningar	-145	0
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	7 625	7 196
Ingående avskrivningar	-4 345	0
Ingående avskrivn på förvärv tillgångar från Nacka kommun	0	-4 181
Försäljningar	145	
Årets avskrivningar	-700	-164
Utgående ackumulerade avskrivningar	-4 900	-4 345
Utgående redovisat värde	2 725	2 851
Avskrivningstid Fordon 7 år		
Not 9 Långfristiga skulder till koncernföretag		
Not 3 Langinstiga skulder till koncernioretag	2017	2016-05-20
	2017	-2016-12-31
Lån Nacka stadshus AB	221 333	221 333
Lån Nacka kommun	70 000	70 000
	291 333	291 333
Räntesats 2,5%		
Not 10 Räntekostnader		
	2017	2016-05-20
		-2016-12-31
Ränta på lån till koncernföretag	7 283	2 428
Övriga räntekostnader	52 7.225	10
	7 335	2 438

Övriga förutbetalda kostnader

Not 11 Aktuell skatt				
		2	2017 2	016-05-20
			-2	016-12-31
Skatt på årets resultat				
Aktuell skatt			73	0
Justering avseende tidigare år			19	0
Totalt redovisad skatt			92	0
Avstämning av effektiv skatt				
Avstailling av ellektiv skatt		2017		2016-05-20
				-2016-12-31
	Procent	Belopp	Procent	Belopp
Redovisat resultat före skatt		92		0
Skatt enligt gällande skattesats	22,00	-20	22,00	0
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader		-53		0
Justering avseende skatter för föregående år		-19		
Redovisad effektiv skatt	22,00	-92	22,00	0
Not 12 Pågående nyanläggningar				
, 55 5		2017-1	2-31 2	016-12-31
Ingående anskaffningsvärde		83	646	63 057
Anskaffningar under året		99	542	22 557
Omföring från pågående nyanläggningar		-85	490	-1 968
		97	698	83 646
Not 13 Övriga fordringar				
Not 13 Ovriga fordringar		2017-1	2-31 2	016-12-31
		2017-1	2 31 2	010 12 31
Momsfordran		5	783	0
Övriga fordringar			50	242
		5	833	242
Not 14 Förutbetalda kostnader och upplupn	a intakter			

2017-12-31

2 509

2 509

2016-12-31

0

0

Not 15 Checkräkningskredit		
	2017-12-31	2016-12-31
Beviljat belopp på checkräkningskredit uppgår till	-55 000	-50 000
Utnyttjad kredit uppgår till	-2 730	0
Not 16 Övriga långfristiga skulder		
Not to Oviiga langilistiga skulder	2017-12-31	2016-12-31
	202. 22.02	
Förutbetalda intäkter som periodiserats		
Förutbetalda anläggningsavgifter	261 294	201 740
Investeringsbidrag	5 358	5 493
	266 652	207 233
Årets upplösningar uppgår till -4 908 tsek		
Not 17 Kortfristiga skulder till koncernföretag		
NOC 17 NOI CITISCINA SKAIACT CITI KOTICCITITOTCCAN		
	2017-12-31	2016-12-31
	2017-12-31	2016-12-31
Upplupen ränta	9 711	2 428
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad	9 711 2 700	2 428 0
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt	9 711 2 700 0	2 428 0 57 580
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder	9 711 2 700 0 100 814	2 428 0 57 580 0
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt	9 711 2 700 0	2 428 0 57 580
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder	9 711 2 700 0 100 814 4 253	2 428 0 57 580 0 -2 981
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder Övrigt	9 711 2 700 0 100 814 4 253	2 428 0 57 580 0 -2 981
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder	9 711 2 700 0 100 814 4 253 117 478	2 428 0 57 580 0 -2 981 <b>57 027</b>
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder Övrigt	9 711 2 700 0 100 814 4 253	2 428 0 57 580 0 -2 981
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder Övrigt	9 711 2 700 0 100 814 4 253 117 478	2 428 0 57 580 0 -2 981 <b>57 027</b>
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder Övrigt	9 711 2 700 0 100 814 4 253 117 478	2 428 0 57 580 0 -2 981 <b>57 027</b>
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder Övrigt  Not 18 Övriga kortfristiga skulder  Anläggningsavgifter att upplösas inom 1 år Momsskuld	9 711 2 700 0 100 814 4 253 <b>117 478</b> <b>2017-12-31</b>	2 428 0 57 580 0 -2 981 <b>57 027</b>
Upplupen ränta Upplupen hyreskostnad Pågående projekt Leverantörsskulder Övrigt  Not 18 Övriga kortfristiga skulder  Anläggningsavgifter att upplösas inom 1 år	9 711 2 700 0 100 814 4 253 117 478	2 428 0 57 580 0 -2 981 <b>57 027</b> <b>2016-12-31</b>

-3 891

-5 192

-38 171

-53

12 992

-570

Not	19	Skul	d V	A-kol	llektivet

Ingående balans fordringar och skulder

Årets upparbetade skuld till kollektiven

Övrigt

	2017-12-31	2016-12-31
Ingående skuld	26 477	25 286
Årets förändring	19 354	1 191
Utgående ackumulerad skuld	45 831	26 477

<sup>\*</sup>Varav årets upparbetade skuld om 19 354 tkr fonderas till projekt Huvudvattenledning Björknäs.

Not 20 Skuld avfallskollektivet		
110t 20 Skala attaliskoliektivet	2017-12-31	2016-12-31
Ingående skuld	5 932	6 552
Årets förändring	-5 877	-620
Utgående ackumulerad skuld	55	5 932
Not 21 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		
	2017-12-31	2016-12-31
Upplupna löner	237	0
Upplupna semesterlöner	1 872	1 227
Upplupna sociala kostnader på semester- och upplupna löner	652	1 209
Upplupen särskild löneskatt	943	0
Övriga upplupna kostnader	10 409	7 266
	14 113	9 702
Not 22 Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
	2017-12-31	2016-12-31
Upplösningar anläggningsavgifter	-4 908	-1 550
Avskrivningar anläggningstillgångar	17 953	4 870
Skuld till kollektiven ingående balans		-31 838

Not Ansvarsförbindelser	2017-12-31	2016-12-31
Övriga ansvarsförbindelser	0 <b>0</b>	0 <b>0</b>
Not Ställda säkerheter	2017-12-31	2016-12-31
Ställda säkerheter	0 <b>0</b>	0 <b>0</b>

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.
Nacka den 6 mars 2018

Verkställande direktör	Styrelsens ordförande

Håkan Ekengren

Bo Bergkvist	Desha Svenneborg
1:e vice Ordförande	2:e vice Ordförande

Magnus Sjöqvist	Monica Sundström
Ledamot	Ledamot

Susanna Ireby	Tony Svedenfjord
Ledamot	Ledamot

Viktor Ellström Ledamot

Mats Rostö

Vår revisionsberättelse har lämnats

Ernst & Young AB

Mikael Sjölander Auktoriserad revisor