

**Nacka Energi AB**  
Org nr 556017-9532

## **Årsredovisning för räkenskapsåret 2017-01-01 -- 2017-12-31**

Styrelsen och verkställande direktören för Nacka Energi AB avger härmed följande årsredovisning.

<b>Innehåll</b>	<b>Sida</b>
Förvaltningsberättelse	1
Resultaträkning, kostnadsslagsindelad	4
Balansräkning	5
Kassaflödesanalys	7
Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer	8

Alla belopp redovisas, om inte annat anges, i tusentals kronor (tkr).  
Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Handwritten notes in blue ink:

870  
JN  
ES  
L12  
PF

**Nacka Energi AB**  
Org nr 556017-9532

**Förvaltningsberättelse**

Styrelsen och verkställande direktören för Nacka Energi AB (NEAB) får härmed avge årsredovisning för år 2017.

**Allmänt om verksamheten**

Bolaget är ett elnätbolag, med säte i Nacka kommun, vars huvuduppgift är att distribuera el till drygt 27 500 anslutna kunder inom koncessionsområdet, vilket omfattar Nacka kommun exklusive Boo kommundel. Bolaget är helägt av Nacka Kommun genom Nacka Stadshus AB (organisationsnummer 556032-4930 med säte i Nacka kommun) som lämnar koncernredovisning.

Utöver verksamheten i moderbolaget enligt ovan bedriver Nacka Energi AB genom det helägda dotterbolaget Nacka Energi Försäljning AB (NEFAB) så kallad sidoordnad verksamhet med bl.a. administrativa tjänster för elhandelsbolag, samförläggning för andra kabelförläggande bolag, nyanläggning och förnyelse av vägbelysning för Nacka Kommun och verifiering av elmätare. Nacka Energi Försäljning AB lämnar egen årsredovisning.

Rörelseresultatet i Nacka Energi AB uppgår till ca 49,9 Mkr (45,5).

**Nätverksamheten**

Nya elnät och stationer i exploateringsområden för bostäder har uppförts och tagits i drift på bland annat Kvarnholmen och för kontorsverksamhet vid Uddvägen. Diverse förnyelseprojekt har utförts under året, arbetet fortsatte med att ersätta luftledningar med jordkabel i Saltsjöbaden och Norra Skuru.

I takt med att projektet "Nacka bygger stad" framskrider, blir flytt av ledningar allt vanligare och under 2017 har omfattande arbeten med flytt av kablar utförts för att frigöra arbetsområde för utbyggnad av tunnelbanan till Nacka. Det mest omfattande projektet har varit i området Värmdövägen-Alphyddevägen.

Exploateringarna på Sicklaön medför att regionnätsanslutningen från Ellevio till Sicklaön kommer enligt prognos kapacitetsmässigt nått taket för vad som kan överföras 2023 och framåt. Av denna anledning har ett gemensamt projekt med Ellevio påbörjats för en ny 220 kVs inmatning och en ny fördelningsstation. Projektet innefattar en linjekoncessionsansökan för en 220 kVs ledning från Skanstull till Jarlaberg samt en ny detaljplan för en station i området mellan Jarlaberg och trafikplats Skvaltån.

Ett första steg i utbyggnaden av kapaciteten i våra fördelningsstationer togs genom att FS Finnboda färdigställdes med ett kompletterande 11 och 33 kVs ställverk samt att en transformator reinvesterades. Projektering för utbyggnad av fördelningsstation Sickla påbörjades.

Under året utfördes det planmässiga underhållet med besiktning och åtgärder efter besiktning, till detta har selektivplanerna i alla våra fördelningsstationer uppdaterats och nya reläskyddsinställningar har genomförts. Dokumentationen har kvalitetssäkrats i kartsystem för att säkerställa tillförlitliga nätberäkningar.

Totalt distribuerades 538 119 724 kWh (531 679 411). Förlusterna uppgick till 3,6 % (3,5) av den distribuerade energin. Maxeffekten 115 MW (123) inträffade torsdagen den 5 januari, då dygnsmedeltemperaturen var -10,7 C.

JK  
50  
A  
LIR  
2  
PF  
CS

**Nacka Energi AB**  
Org nr 556017-9532

Den genomsnittliga avbrottstiden per kund, det så kallade SAIDI-begreppet, vilket rapporteras till Energimarknadsinspektionen, blev för helåret 2017 29,98 minuter (14,74) samt 2,48 minuter (1,68) för planerade avbrott. Därmed överskreds bolagets mål att oplanerade avbrott skall ligga under 10 minuter. Orsaken till den stora ökningen beror på flera kabelfel orsakade av yttre påverkan såsom schaktskador, att rötter från träd tryckt sönder kabeln samt oselektiva bortkopplingar i överliggande nät och i våra egna fördelningsstationer.

**Framtid**

Befintliga exploateringsplaner, kommunens tillväxtprogram "Nacka bygger stad" samt utbyggnaden av tunnelbanan och Stockholm Vattens utökning av kapaciteten i Henriksdalverket, visar på en kraftig effektökning på Sicklaön där effektuttaget förväntas mer än fördubblas till år 2028/2030. Max inmatningskapacitet från Ellevio/Skanstull beräknas med befintliga planer nås ca 2023 och en ny mottagningsstation planeras stå klar hösten 2023. Inmatningsspänningen till den nya stationen blir 220 kV vilket ger en flexibel lösning med tillräcklig kapacitet under överskådlig tid för Nacka kommuns framtida tillväxt.

Bolaget kommer under den kommande tioårsperioden att utnyttja ackumulerade vinstmedel som genererats i Nacka Energi Försäljning AB samt den retroaktivt utökade intäktsramen 2012-2015, för att delfinansiera kommande årens stora investeringar.

Den av Energimarknadsinspektionen beviljade intäktsramen för perioden 2016 t.o.m. 2019 uppgår till 627,5 Mkr. Utöver det tas ca 100 MSEK av den utökning av föregående reglerperiods intäktsram på ca 126 MSEK i anspråk för att säkra de framtida investeringarna i och med att Nacka Kommun expanderar så kraftigt samt för ägarens tillfälligt ökade avkastningskrav. Det bedöms vara tillräckligt för kärnverksamheten och ligger i linje med bolagets affärsplan och i dag kända förhållanden.

Branschens arbete med harmonisering av nätbolagens tariffer och införande av effekttariffer i linje med Energimarknadsinspektionens förslag resulterade 2016 i en branschrekommendation. Nacka Energi avser följa rekommendationen och har startat ett tariffprojekt med målet att införa effekttariffer efter 2018 i och med att nya debiteringsmätare är på plats. Under våren 2018 väntas riksdagen besluta om nya funktionskrav på elmätare vilket är en förutsättning för den nya effekttariffen. NEABs upphandling av nya elmätare startar så fort beslutet är taget och införandet av effekttariffer sammanfaller med utbytet av bolagets mätarstock.

**Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Inga väsentliga händelser har inträffat efter bokslutsdagen.



**Nacka Energi AB**  
Org nr 556017-9532

**Resultat och ställning**

**Flerårsöversikt**

	år 2017	år 2016	år 2015	år 2014	år 2013
Omsättning	177 772	162 142	141 720	141 649	139 279
Resultat e. fin. poster	50 063	45 468	35 669	35 069	28 541
Eget Kapital	72 438	66 230	54 619	40 757	25 115
Soliditet	63%	64%	65%	61%	56%

**Eget kapital**

**Specifikation**

	Aktie- kapital	Reserv- fond	Balanserad vinst	Årets resultat	Summa
Vid årets början	6 000	1 400	47 219	11 611	66 230
Överföring resultat fg. år			11 611	-11 611	0
Årets resultat				6 208	6 208
<b>Vid årets slut</b>	<b>6 000</b>	<b>1 400</b>	<b>58 830</b>	<b>6 208</b>	<b>72 438</b>

Under 2017 har elnätsavgiften höjts med 6,5 % (10 %) som till sin helhet avser ökat avkastningskrav från ägaren Nacka Stadshus AB gällande åren 2016-2018. Avgiftshöjningar under reglerperioden 2016-2019 förväntas stabiliseras under nästa reglerperiod.

Rörelseresultatet, exkl. "Aktiverat arbete för egen räkning", har förbättrats med ca 2,7 Mkr relativt föregående år. Detta i huvudsak beroende på tidigare nämnd avgiftshöjning av elnätsavgiften tillsammans med ökade kostnader för regionnätsavgifter, elnätsförluster, felavhjälpning samt ökad personal för att möta framtidens behov och krav.

Bolagets kostnader för regionnät och nätförluster ökade relativt föregående år på grund av större effektbehov samt höjd avgift från regionnätshavaren. Årets kostnad för regionnätet och nätförluster uppgår till 45,0 Mkr (43,7). Kostnaden för regionnät och nätförluster motsvarar ca 37 % av bolagets totala kostnader exkl. avskrivningar.

**Förslag till vinstdisposition**

Styrelsen föreslår att årets resultat, kronor 6 207 788 jämte balanserade vinstmedel om kronor 58 829 783, tillsammans kronor 65 037 571 balanseras i ny räkning.

Vad beträffar företagens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat och balansräkningar med tillhörande bokslutskommentarer.

CS A D      SO JA  
as  
LIR  
PF

## Resultaträkning

Belopp i tkr	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Nettoomsättning		162 675	148 943
Förändring i debiterbara arbeten		-52	0
Aktiverat arbete för egen räkning		6 684	4 994
Övriga rörelseintäkter	1)	15 148	13 199
Summa rörelsens intäkter		<b>184 456</b>	<b>167 136</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Nätavgifter och varor		-48 852	-45 056
Övriga externa kostnader	2,3)	-40 326	-34 151
Personalkostnader	4)	-31 874	-27 346
Avskrivning av materiella anläggningstillgångar	10)	-13 513	-15 076
Summa rörelsens kostnader		<b>-134 565</b>	<b>-121 629</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>49 891</b>	<b>45 507</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Resultat fr. övr. värdepapper o fordr. som är antillg.		63	-115
Ränteintäkter		119	87
Räntekostnader		-11	-10
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>50 063</b>	<b>45 468</b>
<b>Bokslutsdispositioner</b>			
Överavskrivning	5)	-14 036	-10 344
Koncernbidrag	6)	-27 949	-20 175
<b>Resultat före skatt</b>		<b>8 079</b>	<b>14 950</b>
<b>Skatt</b>	7)	-1 871	-3 339
<b>Årets resultat</b>	8)	<b>6 208</b>	<b>11 611</b>

*Handwritten signature*

*840 LN*

*LR  
MPF*

**Nacka Energi AB**

Org nr 556017-9532

**Balansräkning**

Belopp i tkr	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>Tillgångar</b>			
<u>Anläggningstillgångar</u>			
Materiella anläggningstillgångar			
Mark	9)	219	219
Nätanläggning	10)	235 468	217 145
Inventarier och verktyg	10)	3 160	2 627
Fjärravlästa mätare	10)	9 008	8 593
Pågående nyanläggningar	11)	32 323	12 848
Installationsmaterial		880	844
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag		100	100
		<u>281 158</u>	<u>242 376</u>
<u>Omsättningstillgångar</u>			
Varulager mm			
Pågående debiterbara arbeten		0	33
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar		16 581	7 139
Fordran på dotterföretag		18 363	15 332
Skattefordran		2 492	0
Övriga fordringar		0	1 103
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	12)	24 018	22 830
Tillgodohavande koncernkonto	16)	9 461	30 570
		<u>70 915</u>	<u>77 007</u>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>352 073</b>	<b>319 382</b>

CSA

SAO JH  
 es LR  
 m PF

**Nacka Energi AB**

Org nr 556017-9532

**Balansräkning**

Belopp i tkr	Not	2017-12-31	2016-12-31
<b>Eget kapital och skulder</b>			
<u>Eget kapital</u>			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	13)	6 000	6 000
Reservfond		1 400	1 400
Fritt eget kapital			
Balanserad vinst/förlust		58 830	47 219
Årets resultat		6 208	11 611
		<b>72 438</b>	<b>66 230</b>
<u>Obeskattade reserver</u>	14)	<b>190 443</b>	<b>176 407</b>
<u>Avsättningar</u>	15)	<b>1 084</b>	<b>1 091</b>
<u>Kortfristiga skulder</u>			
Leverantörsskulder		25 746	19 907
Pågående debiterbara arbeten		19	0
Koncernkonto Nacka kommun	16)	0	0
Skulder till koncernföretag	17)	30 000	24 000
Skulder till dotterföretag		22 553	20 000
Skatteskulder		0	817
Övriga kortfristiga skulder		2 289	1 719
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	18)	7 502	9 211
		<b>88 109</b>	<b>75 655</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>352 073</b>	<b>319 382</b>

9/1

8/10  
 JN  
 ES LR  
 PF

## Nacka Energi AB

Org nr 556017-9532

**Kassaflödesanalys**

Belopp i tkr	Not	2017-01-01 2017-12-31	2016-01-01 2016-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Årets resultat		6 208	11 611
Justeringar för poster som ej ingår i kassaflödet	19)	55 270	45 504
Förändring av skatteskuld		-3 309	-2 466
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>58 168</b>	<b>54 649</b>
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital			
Förändring av kortfristiga fordringar		-12 561	-3 029
Förändring av korta skulder		7 429	7 073
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>53 036</b>	<b>58 693</b>
Investeringsverksamheten			
Investeringar i materiella anläggningstillgångar		-52 334	-33 495
Försäljning av materiella anläggningstillgångar		137	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-52 197</b>	<b>-33 495</b>
Finansieringsverksamheten			
Erhållet koncernbidrag		2 051	3 825
Utbetalt koncernbidrag		-24 000	-14 000
Förändring av checkräkningskredit		0	0
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>-21 949</b>	<b>-10 175</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>-21 109</b>	<b>15 023</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		<b>30 570</b>	<b>15 547</b>
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	20)	<b>9 461</b>	<b>30 570</b>

AO  
JN  
ES  
LR  
ZPF



**Nacka Energi AB**  
Org nr 556017-9532

## Noter med redovisningsprinciper och bokslutskommentarer

*Belopp i tkr om inget annat anges*

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen och K3 (BFNAR 2012:1).

### Allmänna redovisningsprinciper

#### Koncernbidrag

I enlighet med rekommendation RFR2 (Rådet för finansiell rapportering) samt K3 (BFNAR 2012:1), redovisas erhållna och lämnade koncernbidrag direkt i resultaträkningen.

#### Koncernredovisning

Nacka Energi AB upprättar, i enlighet med årsredovisningslagen 7 kap 2 §, ingen egen koncernredovisning då moderbolaget Nacka Stadshus AB (556032-4930) upprättar sådan.

#### Pågående arbeten

Pågående arbeten debiteras vanligen per löpande räkning och har värderats till nedlagda direkta kostnader med tillägg för tillverkningsomkostnader. Intäkter redovisas i takt med att arbete utförs.

#### Fordringar

Fordringar har efter individuell värdering upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta.

#### Installationsmaterial

Varulager för installationsmaterial avser drift- och beredskapslager och har efter individuell värdering upptagits till lägsta belopp av anskaffningsvärde och återanskaffningsvärde.

#### Avskrivningsprinciper för anläggningstillgångar

Avskrivningar enligt plan baseras på ursprungliga anskaffningsvärden och beräknad ekonomisk livslängd. Nedskrivning sker vid bestående värdenedgång.

#### Följande avskrivningstider tillämpas för materiella anläggningstillgångar:

Nedlagda kostnader på annans fastighet	20 år
Nätanläggning	
Jordkabel	55 år
Luftledning	50 år
Transformatorer, stationer och kringutrustning	45 år
Elektronisk utrustning (exkl. elmätare)	10 år
Fjärravläsningsutrustning	10 år
Inventarier, verktyg o fordon	5 år
IT-utrustning	3 år

Skillnaden mellan ovan nämnda avskrivningar och skattemässigt gjorda avskrivningar redovisas som ackumulerade överavskrivningar, vilka ingår i obeskattade reserver.

#### Pensioner

Företaget har avgiftsbestämd pension enligt PA/KFS 09 eller individuellt avtal samt förmånsbestämd pension för tidigare anställda. För förmånsbestämd pension betalas en premie löpande samt årligen erhålles uppgift om pensionskuldens storlek från oberoende företag och redovisas enligt förenklingsregeln i K3 (BFNAR 2012:1) råd 28.13 och 28.18 som avgiftsbestämd pension.

#### Aktiverat arbete för egen räkning

Under posten har medtagits tillämpliga personalkostnader med påslag för del i lokaler, fordon, verktyg etc men ej avskrivningar.

#### Inköp och försäljning inom Nacka Stadshuskoncernen

Försäljning inom koncernen har under året uppgått till 7,2% av totala försäljningen (år 2016 5,4%).  
Inköp inom koncernen har under året uppgått till 0% av totala inköp (år 2016 0%).

STO  
JK  
CSA WLR PF  
en 2

**Nacka Energi AB**

Org nr 556017-9532

*Fördelning mellan reparationer - underhåll respektive investering*

I samband med reinvesteringsprojekts uppstart görs en individuell kalkylerad beräkning av de åtgärder som syftar till att återställa en anläggning till ursprunglig kapacitet och funktion respektive är av investeringskaraktär.

<b>Not 1</b>	<b>Övriga rörelseintäkter</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Anslutningsintäkter	4 898	6 581
	Kabelflyttar och annat arbete för annans räkning	8 374	4 931
	Offentligt bidrag, lönebidrag för arbetsgivarstöd	0	99
	Övriga engångsintäkter	1 876	1 588
		<u>15 148</u>	<u>13 199</u>

<b>Not 2</b>	<b>Upplysning om revisorers arvode</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Ernst & Young, revisionsuppdrag	129	103
	Lekmannarevisorer	52	51
	Övriga uppdrag	0	75

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen och bokföringen samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning, övriga arbetsuppgifter som det ankommer på bolagets revisorer att utföra samt rådgivning eller annat biträde som föranleds av iakttagelser vid sådan granskning eller genomförande av sådana övriga arbetsuppgifter. Allt annat är övriga uppdrag. Uppgifterna avser utgifter under året.

<b>Not 3</b>	<b>Upplysning om operationella leasingavtal</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
	Framtida leasingavgifter:		
	Inom ett år	2 301	2 118
	Senare än ett år men inom fem år	18 162	1 556
	Senare än fem år	25 805	0
	Kostnadsförda leasingavgifter	2 345	2 331

Företagets operationella leasingavtal består av lokalhyra samt leasade fordon. Leasade fordon kan köpas ut efter leasingavtalets upphörande.

**Not 4 Anställda och personalkostnader**

<b>Medelantalet anställda</b>	<b>2017</b>	<b>varav män</b>	<b>2016</b>	<b>varav män</b>
Sverige	43	63%	41	61%

**Löner, andra ersättningar och sociala kostnader**

	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Styrelse och VD	2 040	1 420
Övriga anställda	21 611	19 228
Löner och andra ersättningar	<u>23 651</u>	<u>20 648</u>
varav uthyrd personal till dotterbolag	-3 105	-3 056
Sociala avgifter	8 687	7 427
Pensionskostnader	2 986	2 529
Sociala avgifter inkl. pensionskostnader	<u>11 673</u>	<u>9 956</u>
varav uthyrd personal till dotterbolag	-1 153	-1 055

Av pensionskostnader avser 648 (641) styrelse och VD.  
Bolaget har inga utestående pensionsförpliktelser till styrelse och VD.

Avgångsvederlag: Om VD:s anställning upphör på företagets begäran utgår avgångsvederlag om 9 månadslöner i direkt anslutning efter uppsägningstid om 6 månader. Avgångsvederlaget samordnas och reduceras med ny inkomst av tjänst eller konsultarvoden som upp bärs under niomånadersperioden. Avgångsvederlag utgår om 18 månadslöner som inte samordnas av tjänst eller konsultarvode om bolaget övergår till ägande utanför Nacka Kommun.

Samtliga löner och ersättningar avser anställd personal i Sverige.

STO  
S  
42  
2 PF

**Nacka Energi AB**

Org nr 556017-9532

**Könsfördelning**

Styrelse	Män 69% (63%)	Kvinnor 31% (37%)
Företagsledning	Män 60% (60%)	Kvinnor 40% (40%)

**Styrelsenärvaro av totalt antal styrelsemöten**Ordinarie

Marianne Flink, ordförande	6 av 6
Christer Lydig	5 av 6
Peter Bladh	6 av 6
Göran Fredriksson	4 av 4 <sup>1)</sup>
Soledad Aguilar Oddershede	4 av 6
Erik Svanfeldt	5 av 6
Lennart Rosberg	4 av 6
Louise Ollivier	1 av 1 <sup>1)</sup>
Pernilla Fexdal	5 av 5 <sup>2)</sup>

Suppleanter

Lennart Örenmark	5 av 6
Helena Söderqvist	5 av 6
Johan Norman	5 av 6
Lennart Philip	0 av 1 <sup>2)</sup>
Ingemar Sahlgren	3 av 6
Peter Røjhammar	1 av 1 <sup>1)</sup>
Andreas Bäckdahl	0 av 5
Suzanne Weigl	5 av 6
Sidney Holm	5 av 6
Birgit Hansson	1 av 2 <sup>1)</sup>
Staffan Hjalmarsson	4 av 4 <sup>2)</sup>

1) Avgått under året

2) Tillträtt under året

**Not 5 Överavskrivning** 2017 2016

Överavskrivning på materiella anläggningstillgångar	-14 036	-10 344
---	---------	---------

**Not 6 Koncernbidrag** 2017 2016

Erhållna koncernbidrag från dotterföretag	2 051	3 825
Lämnade koncernbidrag till moderföretag	-30 000	-24 000
	-27 949	-20 175

**Not 7 Skatt** 2017 2016

Skatt på årets resultat	-1 871	-3 339
	-1 871	-3 339
Årets resultat före skatt	8 079	14 950
Ej avdragsgilla föreningsavgifter, representation mm	433	406
Ej avdragsgilla befarade kundförluster, årets förändring	-8	-178
	8 503	15 177
Årets beskattningsbara resultat	8 503	15 177
Skatt på årets resultat om 22%	-1 871	-3 339

Företaget har inga skattepliktiga temporära skillnader.

**Not 8 Förslag till vinstdisposition**

Styrelsen föreslår att årets resultat, kronor 6 207 788 jämte balanserade vinstmedel om kronor 58 829 783, tillsammans kronor 65 037 571 balanseras i ny räkning.

**Not 9 Mark** 2017 2016

Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	219	219
Planenligt restvärde vid årets slut	219	219

Mark är ej åsatt taxeringsvärde

SAO  
 JN  
 ES  
 LR  
 21

**Nacka Energi AB**  
Org nr 556017-9532

<b>Not 10</b>	<b>Nätanläggning</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<b>Jordkabel</b>			
	<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
	Vid årets början	388 350	372 739
	Utrangeringar	0	0
	Nyanskaffningar	11 196	15 611
		<u>399 546</u>	<u>388 350</u>
	<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
	Vid årets början	-230 505	-223 728
	Utrangeringar	0	0
	Årets avskrivning enligt plan	-7 061	-6 777
		<u>-237 566</u>	<u>-230 505</u>
	<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>161 981</b>	<b>157 845</b>
<b>Luftledning</b>			
	<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
	Vid årets början	22 334	17 569
	Utrangeringar	0	0
	Nyanskaffningar	284	4 765
		<u>22 618</u>	<u>22 334</u>
	<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
	Vid årets början	-11 767	-11 415
	Utrangeringar	0	0
	Årets avskrivning enligt plan	-447	-351
		<u>-12 213</u>	<u>-11 767</u>
	<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>10 405</b>	<b>10 568</b>
<b>Transformatorer, stationer och kringutrustning</b>			
	<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
	Vid årets början	132 455	130 751
	Utrangeringar	-163	-661
	Nyanskaffningar	17 309	2 366
		<u>149 602</u>	<u>132 455</u>
	<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
	Vid årets början	-83 723	-81 372
	Utrangeringar	156	549
	Årets avskrivning enligt plan	-2 952	-2 900
		<u>-86 519</u>	<u>-83 723</u>
	<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>63 082</b>	<b>48 732</b>
<b>Elektronisk utrustning (exkl. elmätare)</b>			
	<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
	Vid årets början	0	0
	Utrangeringar	0	0
	Nyanskaffningar	0	0
		<u>0</u>	<u>0</u>
	<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
	Vid årets början	0	0
	Utrangeringar	0	0
	Årets avskrivning enligt plan	0	0
		<u>0</u>	<u>0</u>
	<b>Planenligt restvärde vid årets slut</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
	<b>Planenligt restvärde vid årets slut, Nätanläggning</b>	<b>235 468</b>	<b>217 145</b>

SAO  
SCTA URPF  
es JY  
~

**Nacka Energi AB**

Org nr 556017-9532

<b>Inventarier o verktyg</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	8 798	17 097
Utrangeringar	-504	-9 408
Nyanskaffningar	1 595	1 108
	<u>9 888</u>	<u>8 798</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
Vid årets början	-6 171	-14 745
Utrangeringar	504	9 408
Årets avskrivning enligt plan	-1 062	-833
	<u>-6 728</u>	<u>-6 171</u>
Planenligt restvärde vid årets slut	3 160	2 627
<b>Fjärravlästa mätare</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
Vid årets början	55 177	50 701
Utrangeringar	-605	-419
Nyanskaffningar	2 473	4 895
	<u>57 046</u>	<u>55 177</u>
<i>Akkumulerade avskrivningar enligt plan</i>		
Vid årets början	-46 584	-42 786
Utrangeringar	538	416
Årets avskrivning enligt plan	-1 991	-4 214
	<u>-48 037</u>	<u>-46 584</u>
Planenligt restvärde vid årets slut	9 008	8 593
<b>Not 11 Pågående nyanläggningar</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Vid årets början	12 848	8 097
Årets investeringar	48 266	27 492
Omklassificeringar till elnätsanläggning	-28 790	-22 741
	<u>32 323</u>	<u>12 848</u>
<b>Not 12 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Elnätsintäkter	21 053	19 932
Övrigt	2 964	2 898
	<u>24 018</u>	<u>22 830</u>

**Not 13 Aktiekapital**

Aktiekapitalet består av 120 000 aktier med ett kvotvärde om 50 kronor per aktie.

<b>Not 14 Obeskattade reserver</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
Akkumulerade avskrivningar utöver plan :	190 443	176 407

Latent skatt ingår per 2017-12-31 med 41 897 tkr beräknat med skattesats om 22%.

840  
 S. ADUR PF  
 E. J. H.  
 M.

**Nacka Energi AB**

Org nr 556017-9532

**Not 15 Avsättningar**

	2017	2016
Avsatt till pensioner	1 084	1 091

Som säkerhet för KPA-pensionsförpliktelser har Nacka kommun ställt kommunal borgen.

**Not 16 Koncernkonto Nacka kommun**

Plusgirokonto och betalkonto inom koncernkonto har behandlats som en enhet då plusgirokontot momentant tömms till koncernkontot. Tillgodohavande eller kreditutnyttjande redovisas antingen som fordran eller skuld i balansräkningen vid varje givet tillfälle. Bolagets checkkredit består av ett underkonto i Nacka kommuns företagskonto. Överenskommen kreditlimit för kontot uppgår till 55 000 tkr med ett års uppsägningstid.

**Not 17 Skulder till koncernföretag**

	2017	2016
Koncernbidrag	30 000	24 000

**Not 18 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter**

	2017	2016
Personalrelaterade kostnader	2 741	2 276
Övriga kostnader	4 761	6 935
	<u>7 502</u>	<u>9 211</u>

**Not 19 Justering för poster som ej ingår i kassaflödet**

	2017	2016
Avskrivningar	13 513	15 076
Överavskrivningar	14 036	10 344
Erhållet koncernbidrag	-2 051	-3 825
Lämnade koncernbidrag	30 000	24 000
Övrigt	-228	-90
	<u>55 270</u>	<u>45 504</u>

**Not 20 Likvida medel**

Likvida medel utgörs av balansposten "Kassa" varmed avses bank-, plusgiro- och kassatillgodohavanden. De likvida medlen uppgår per 2017-12-31 till 9 461 tkr.

**Ställda säkerheter**

Finns inga.

**Eventualförpliktelser**

Finns inga.

CF PF  
 GA PUR  
 SAO JN  
 ES  
 Z

Nacka Energi AB  
Org nr 556017-9532

**Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

---

Inga väsentliga händelser har inträffat efter bokslutsdagen.

Nacka den febr 2018



Marianne Flink  
Ordförande



Christer Lydig



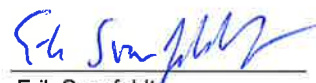
Peter Bladh



Johan Norman



Soledad Aguilar Oddershede



Erik Svanfeldt



Lennart Rosberg



Pernilla Fexdal



Jonas Kellberg  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits 2018 - 02 - 15



Mikael Sjölander  
Auktoriserad revisor





Building a better  
working world

## Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Nacka Energi Aktiebolag, org.nr 556017-9532

### Rapport om årsredovisningen

#### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Nacka Energi Aktiebolag för räkenskapsåret 2017.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Nacka Energi Aktiebolags finansiella ställning per 31 december och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen.

#### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Nacka Energi Aktiebolag enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

#### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De uppger, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

#### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller fel och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller på fel, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på fel, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.





Building a better  
working world

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Nacka Energi Försäljning AB för räkenskapsåret 2017 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet *Revisorns ansvar*. Vi är oberoende i förhållande till Nacka Energi Försäljning AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

### Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelser skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Stockholm den 15 februari 2018



Mikael Sjölander  
Auktoriserad revisor