

# 2016

ÅRSREDOVISNING

Mälarenergi Elnät AB



Mälarenergi

# Innehåll

<b>Vd har ordet .....</b>	<b>5</b>
<b>Investeringar i elnätet .....</b>	<b>6</b>
<b>Förvaltningsberättelse .....</b>	<b>8</b>
<b>Resultaträkning.....</b>	<b>10</b>
<b>Balansräkning.....</b>	<b>11</b>
<b>Kassaflödesanalys.....</b>	<b>13</b>
<b>Noter .....</b>	<b>14</b>
<b>Underskrifter .....</b>	<b>20</b>
<b>Revisionsberättelse .....</b>	<b>21</b>

*Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i tusental kronor.  
Uppgifter inom parentes avser föregående år.*



ONSDAG  
16.30  
Träningsverket

När Asoos Rasool inte kör järnet på Träningsverket är han VD för Mälarenergi Elnät. Han och hans kollegor jobbar för ett tryggt elnät, idag och i framtiden.



## VD HAR ORDET

# Jag är glad!

Jag är glad och stolt över verksamhetsåret 2016 som uppvisar ett av de bästa resultaten hittills i företagets historia.

**J**ag är också glad över vår höga leveranssäkerhet med få avbrott jämfört med genomsnittet i landet samtidigt som vi kan erbjuda våra kunder en av landets lägsta elnätstäriffer i våra leveransområden; Arboga, Köping, Kungsör, Hallstahammar och Västerås. Att vi alltid har medarbetarnas hälsa och säkerhet i fokus är en självklarhet för oss. En trivsam och säker arbetsmiljö är en grundläggande förutsättning för hela verksamheten.

Jag är glad över att få gå till en arbetsplats där mångfald är en naturlig del och där engagerade medarbetare och kollegor ger energi och inspiration dagligen. Utfallet i vår medarbetarundersökning visar på mycket högt engagemang från medarbetarna samtidigt som ledarindex under året förbättrats till att 84 % av medarbetarna nu är nöjda eller mycket nöjda med sin närmaste chef. Jag blir glad när jag ser hur vår vision, affärsidé och värderingar utformar och präglar vårt arbete för våra kunder, samhället i stort, miljön och våra ägare.

Vi har under året fortsatt det omfattande arbetet med att förstärka och förnya vårt nät. Totalt investerade vi över 160 mnkr för att ytterligare säkra våra elleveranser till kunderna. Bland annat genomför vi omfattande förnyelse av mottagningsstationer inom Köping, Arboga, Kungsör och Hallstahammars kommuner.

Exploateringarna har varit mycket omfattande, framförallt inom Västerås. Detta har medfört att investeringarna i samband med nyanslutningar blev dubbelt så höga som planerat. Arbetet med att öka leveranssäkerheten genom kablifiering av friledningar har fortsatt enligt vår långsiktiga plan.

I vår satsning Laddregion Mälardalen har vi ökat möjligheterna för fler elbilar i regionen. Vi har bland annat byggt fem publika laddstationer i Västerås och Köping med totalt 26 laddplatser och satsningen fortsätter kommande år.

Vår långsiktiga satsning på externa tjänster; byggande av IT-kommunikationsnät, mät- och driftcentraltjänster samt elentreprenader, var under året framgångsrik och resulterade i ett ökat antal kunder och omsättning. Mycket glädjande är också att vi under året har tecknat avtal med flera nätbolag avseende leverans av både mät- och driftcentraltjänster.

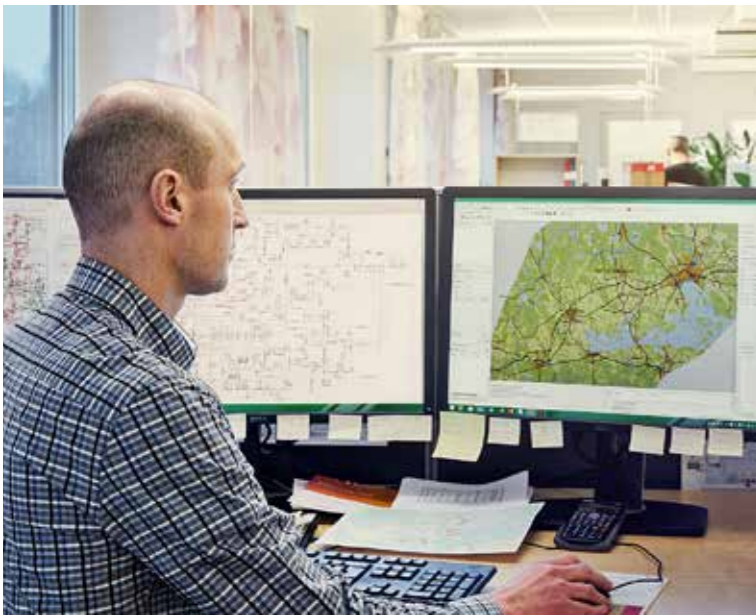
Glädjande är att vi även detta år lyckats uppfylla våra ägarkrav. Vi fortsätter arbetet med vår långsiktiga strategiska inriktning med successivt införande av ny smart teknik och digitalisering för att möta morgondagens behov och krav. Fortsatt arbete inom området sker tillsammans med samarbetspartners och leverantörer inom ramen för vårt utvecklingsprogram 2 smart.

Sist men inte minst får vi glädjas åt att vi är med och bidrar till att skapa förutsättningar för mer förnybar elproduktion och hållbarhetsaktiviteter i regionen. Till vårt nät har vi anslutit 102 solanläggningar med en samlad effekt om 2015 kW, vilket är mer än en fördubbling jämfört med året innan.

Vi lämnar helt enkelt ett fantastiskt år bakom oss. Självklart är jag mycket glad och stolt!

**Asoos Rasool,**  
Vd på Mälarenergi Elnät AB





# Investeringar i elnätet

## Planering av nätet för framtiden

Vårt elnät är av varierande ålder där de äldsta kablarna i Västerås är mer än 100 år gamla. Vi lever med val som gjorts för länge sedan och de val vi gör nu i förnyelse och förstärkning, ska vara möjliga att bygga vidare på under minst 40 år framöver med så små förändringar som möjligt.

Att planera nätet är en utmanande uppgift där vi lever med historiken, ska hantera nuet och planera för framtiden. Myndigheternas regler styr till stor del i vilken takt som elnätet ska förnyas och de sätter krav på vilken kvalitetsnivå som måste uppfyllas. Vi behöver även bygga nytt nät för att klara av all pågående exploatering. Detta ger oss utmaningar, trots att vi har stora stationer i de nybyggda områdena, så kommer vi till en gräns där större nätförstärkningar och strukturförändringar i kabelnätet krävs.

Som grund för våra investeringar ligger en risk- och sårbarhetsanalys som ger oss kraven på nätstruktur, kommunernas exploateringsplaner, inventering av utrustning som nått sin tekniska livslängd och måste bytas ut, samt kritiska behov som identifieras av driftorganisationen.

Mälarenergi Elnäts mål för avbrottsid är max 28 minuter per kund och år. Detta är ett utmanande mål som gör att vi alltid måste planera så att vi i nätstrukturen kan hantera enstaka fel utan större konsekvenser, och att vi prioriterar ombyggnation och förstärkningar i de delar av nätet där vi har mycket avbrottsid.

## Våra projekt

Våra projekt är ofta av olika karaktär och omfattningen är oväxlande, det kan till exempel vara renovering av en nätstation. De projekt som genomförs finns med i investeringsplanen, men uppkommer även av taktens på exploateringen och av kundernas behov.

Ett av projekten som genomförs just nu är bland de större som Mälarenergi Elnät genomfört. Det är en ombyggnation av en mottagningsstation, som är en av våra tryckpunkter i elnätet. En av våra större kunder ligger ansluten mot mottagningsstationen, en stor utmaning har varit att säkerställa att leveransen till våra kunder under ombyggnationen sker problemfritt.

Det är en generell utmaning att kunna ha många olika arbeten igång samtidigt och se till att kunderna inte drabbas av oplanerade driftavbrott. Vi vill alltid ligga steget före när det gäller planering och satsar på bra material.

Under projektprocessen kan många intressenter bli inblandade – kunder, markägare, myndigheter, leverantörer och underentreprenörer. En utmaning är att hantera alla parter förvänt-

ningar och önskemål på ett bra sätt. Framgångsfaktorerna i detta arbete är gott samarbete, god framförhållning, tydlig information och täta kontakter.

Exploateringen är väldigt hög i Västerås nu, vilket medför ett hårt tryck gällande våra anslutningsärenden.

## 2017 och framåt

Vi står inför stora investeringar de kommande åren. Förutom nödvändiga förstärkningar och förnyelse av elnätet som vi planerar att göra måste vi se till att elnätet ska vara rustat för att klara dagens och framtidens krav. Elnätet behöver bli smartare för att kunna skapa förutsättningar för den hållbara energiomställningen som händer i samhället i stort.

Om vi blickar än längre fram, ser vi att vi totalt sett kommer överföra mindre energi i de högre spänningsnivåerna i elnätet men samtidigt överföra högre effekt på de lägre spänningsnivåerna. För oss på Mälarenergi Elnät innebär det här att vi måste bygga ett kraftigare elnät även om vi i framtiden kommer använda mindre el.



# Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktör för Mälarenergi Elnät AB, org nr 556554-1504 får härmed avge årsredovisning för 2016.

### Allmänt om verksamheten

Mälarenergi Elnät AB har sitt säte i Köping. Bolaget driver elöverföring i Arboga, Hallstahammar, Kungsör, Köping och Västerås kommuner. Verksamheten är koncessionspliktig och företaget har områdeskoncession för dessa kommuner med undantag för vissa mindre delar i några av kommunerna. Cirka 80 % av intäkterna kommer från elöverföringen. Prissättningen för överföringen övervakas av en tillsynsmyndighet, Energimarknadsinspektionen. Utöver elöverföring erbjuder företaget tjänster inom drift- och underhåll av elkraftanläggningar, anläggning av IT-kommunikationsnät samt mättjänster vilka främst vänder sig till Mälarenergikoncernen, ägarkommunerna och industrier i Mälardalen men även till andra energiföretag i geografisk närhet.

### Viktiga förhållanden

#### Ägarförhållanden

Mälarenergi Elnät AB är dotterbolag till Mälarenergi AB, 556448-9150, med säte i Västerås med en ägarandel av 65,1 %, som helt ägs av Västerås Stadshus AB, org nr 556489-6552. Övriga ägare är Köping kommun, Arboga kommun och Hallstahammar kommun.

Bolag	Ägarandel	Organisationsnummer
Mälarenergi AB	65,1 <span> </span> %	556448-9150
Köping kommun	14,7 <span> </span> %	212000-2114
Arboga kommun	10,2 <span> </span> %	212000-2122
Hallstahammar kommun	10 <span> </span> %	212000-2064

*Årsredovisningen är skriven i kkr om inte annat anges.*

### Utveckling av företagets verksamhet, resultat och ställning

Flerårsöversikt	2016	2015	2014	2013	2012
Nettoomsättning	537 514	508 772	493 263	498 601	498 573
Rörelseresultat	127 568	118 214	125 154	101 326	94 676
Resultat efter finansiella poster	67 553	58 228	66 124	43 282	36 876
Balansomslutning	1 477 422	1 408 736	1 572 515	1 519 348	1 476 488
Eget kapital	628 755	574 030	730 114	666 429	628 084
Kassaflöde från den löpande verksamheten	172 174	152 519	160 225	157 478	132 471
Avkastning på totalt kapital, %	8,6	8,4	8,0	6,9	6,6
Avkastning på eget kapital, %	10,6	10,0	9,0	6,6	6,1
Soliditet, %	43	41	47	44	43
Antal anställda, st	150	137	131	123	120

Definitioner: se not 23

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

#### Drift

Under året har verksamheten varit förskonad från större störningar i det egna nätet. Dock har ett antal mindre störningar inträffat. I ett par fall har dessa inneburit att avbrottsersättning utbetalats till kunder. Totalt uppgår utbetalade avbrottsersättningar under året till 6 kkr.

Avbrottsstatistiken för 2016 visar på ett genomsnittligt antal avbrottsminuter per kund (SAIDI) för oplanerade avbrott på totalt 41 minuter (30 min).

### Leveranser

Under 2016 uppgick de fakturerade leveranserna till 1 708 GWh (1 660) till drygt 100 000 kunder. Under året har nyanslutningarna varit omfattande inom framförallt Västeråsområdet, som är expansivt.

### Investeringar

Årets investeringar uppgick till 162,6 mnkr (153,4). Arbetet med att öka leveranssäkerheten genom kablifiering av friledningar fortsätter enligt företagets långsiktiga plan. Större kablifieringsprojekt har genomförts under året inom Västeråsområdet Orresta-Tortuna och i Köpingsområdet Vallsta etapp 1. Investeringarna i samband med de omfattande nyexploateringarna har kraftigt överstigit plan under året. Förnyelse och utbyte av nätstationer, kabelskåp samt mindre kablifieringar har också genomförts i enlighet med långsiktig plan. Därutöver pågår större projekt med förnyelse av mottagningsstationer i nätområdet.

### Ekonomiskt resultat

Rörelseresultatet uppgår till 127,6 mnkr (118,2). Resultatet efter finansnetto uppgår till 67,6 mnkr (58,2). Avkastningen på totalt kapital uppgick till 8,6 % (8,4) och uppfyller det långsiktiga mål företaget arbetar efter. Soliditeten förstärktes under året och uppgår till 42,9 % (40,7). Nätavgifterna höjdes med i genomsnitt 1,5 % från 1 januari.

### Personal

Medelantalet anställda uppgår för 2016 till 150 (137). Företaget arbetar med strategisk kompetensutveckling, vilket bl. a innebär att varje medarbetare har ett årligen uppdaterat kontrakt för sin kompetensutveckling. Därtill finns en strategisk plan framtagen för långsiktig kompetensförsörjning.

Företaget arbetar med ett långsiktigt systematiskt arbetsmiljöarbete med riskbedömningar, mål och åtgärder bl a för att minimera risken för ohälsa och olyckor och säkerställa att arbetsmiljölagstiftningen efterlevs. Företaget är sedan 2015 arbetsmiljöcertifierat enligt OHSAS18001. Mål för arbetsmiljöområdet har under året bland annat varit att säkerställa genomförandet av elsäkerhetsplanering med riskanalyser Risk P/U.

### Miljö

Verksamheten är miljöcertifierad sedan 2002 och arbetet med miljöfrågorna sker på ett systematiskt och strukturerat sätt. Företaget arbetar kontinuerligt såväl med egna miljömål som med Mälarenergikoncernens övergripande miljömål. Ett exempel på dessa övergripande miljömål är att minska koldioxidutsläppen från koncernens fordonsflotta. För verksamhetsåret har koncernens fordon i genomsnitt släppt ut 25 g koldioxid per kilometer mot målet högst 40 g/km. Detta har uppnåtts genom införande av elbilar samt ersättning av diesel med Ecomar Bio. Företaget har även arbetat med miljömål för säkerställande av att företagets underentreprenörer uppfyller företagets miljökrav. Detta har genomförts genom både stickprov och miljörevisioner. Samtliga miljömål har under året uppnåtts.

### Förväntad framtida utveckling samt väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

De åtgärder som vidtas i allt högre grad i samhället för att minska den totala energianvändningen och införa nya energikällor påverkar företagets verksamhet. Lägre elanvändning minskar underlaget för elöverföring och därmed företagets bas för intäkterna. Bolagets omfattande investeringar i anläggningar för att minska känsligheten för bland annat ovädersstörningar innebär ökade kapitalkostnader. I övrigt påverkas företagets verksamhet av de nya reglerna i nätregleringen för 2016–2019. Beslutad intäktsram är överklagad. Enligt fastställd strategisk plan för åren 2015–2019 fortsätter företaget med omfattande satsningar för regional hållbarhet och på successivt införande av ny teknik för smarta nät. Detta medför höga investeringsvolymer och även utökning av antalet medarbetare.

Nya marknadskrav och marknadsmodeller, framtida detaljerade krav på elnätsföretagens tariffstrukturer, energieffektiviseringar och utveckling av smarta nät är andra parametrar som kommer att påverka företaget i den närmaste framtiden.

### Risker

De största riskerna i verksamheten är kopplade till ovädersstörningar. Vid riktigt långa avbrott kan bolaget bli skyldigt att ersätta upp till motsvarande tre års nätavgifter. Elnätskunder kan, enligt ellagen, vid elavbrott längre än 24 timmar kräva skadestånd för uppkomna skador.

### Bolagsstyrning

Respektive kommunfullmäktige i ägarkommunerna väljer styrelseledamöter i bolaget.

Under året har sex styrelsesammanträden hållits i bolaget. Styrelsearbetet sker enligt fastlagd arbetsordning och utfärdade ägardirektiv. Under året har styrelsen beslutat i frågor såsom fastställande av årsredovisning för föregående år samt resultat- och investeringsbudget för nästkommande år. Löpande har ekonomiska prognoser och bokslut rapporterats.

Eget kapital	Aktie-kapital	Reserv-fond	Balanserad vinst	Årets vinst
Vid årets början	186 200	37 240	286 674	63 916
Omföring av föreg års vinst			63 916	-63 916
Årets resultat				54 726
<b>Vid årets slut</b>	<b>186 200</b>	<b>37 240</b>	<b>350 590</b>	<b>54 726</b>

### Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står vinstmedel på sammanlagt kronor 405 315 082. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt följande:

Belopp i kr	
Balanseras i ny räkning	405 315 082
<b>Summa</b>	<b>405 315 082</b>

Vad beträffar resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkning med tillhörande noter.

# Resultaträkning

BELOPP I KKR	NOT	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
Nettoomsättning	3	537 514	508 772
Aktiverat arbete för egen räkning		31 668	26 280
Övriga rörelseintäkter	4	596	604
		<b>569 778</b>	<b>535 656</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter		-152 611	-150 257
Övriga externa kostnader	5	-74 080	-67 358
Personalkostnader	6	-109 570	-97 044
Avskrivningar av materiella anläggningstillgångar		-105 949	-102 783
<b>Rörelseresultat</b>		<b>127 568</b>	<b>118 214</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	7	5	17
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	-60 020	-60 003
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>67 553</b>	<b>58 228</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>67 553</b>	<b>58 228</b>
Skatt på årets resultat	9	-12 827	5 688
<b>Årets resultat</b>		<b>54 726</b>	<b>63 916</b>

# Balansräkning

## TILLGÅNGAR

BELOPP I KKR	NOT	2016-12-31	2015-12-31
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>			
Byggnader och mark	10	10 310	9 226
Maskiner och andra tekniska anläggningar	11	1 074 597	1 019 401
Inventarier, verktyg och installationer	12	5 354	7 700
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	13	248 372	246 620
		<b>1 338 633</b>	<b>1 282 947</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 338 633</b>	<b>1 282 947</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Varulager m m</b>			
Råvaror och förnödenheter		675	757
Pågående arbeten för annans räkning		461	-
		<b>1 136</b>	<b>757</b>
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Kundfordringar		11 664	8 797
Fordringar hos koncernföretag		53 218	50 603
Koncernkonto		24 236	14 534
Övriga fordringar		5 841	6 467
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	14	42 694	44 631
		<b>137 653</b>	<b>125 032</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>138 789</b>	<b>125 789</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>1 477 422</b>	<b>1 408 736</b>

# Balansräkning

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

BELOPP I KKR	NOT	2016-12-31	2015-12-31
<b>Eget kapital</b>	15, 16		
Bundet eget kapital			
Aktiekapital (1 862 000 aktier)		186 200	186 200
Reservfond		37 240	37 240
		<b>223 440</b>	<b>223 440</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Balanserad vinst eller förlust		350 590	286 674
Årets resultat		54 726	63 916
		<b>405 316</b>	<b>350 590</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>628 756</b>	<b>574 030</b>
<b>Obeskattade reserver</b>			
Periodiseringsfonder	17	7 177	7 177
		<b>7 177</b>	<b>7 177</b>
<b>Avsättningar</b>			
Avsättning för uppskjuten skatt	18	148 709	144 721
		<b>148 709</b>	<b>144 721</b>
<b>Långfristiga skulder</b>	19		
Skulder till koncernföretag		390 600	390 600
Övriga långfristiga skulder		209 400	209 400
		<b>600 000</b>	<b>600 000</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Leverantörsskulder		55 662	50 704
Skulder till koncernföretag		9 478	37
Aktuell skatteskuld		2 298	6 001
Övriga kortfristiga skulder		10 301	9 031
Fakturerad men ej upparbetad intäkt	20	5 600	8 492
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	21	9 441	8 543
		<b>92 780</b>	<b>82 808</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>1 477 422</b>	<b>1 408 736</b>

# Kassaflödesanalys

BELOPP I KKR	NOT	2016-01-01 2016-12-31	2015-01-01 2015-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		127 568	118 213
Avskrivningar		105 949	102 783
Övriga poster som inte ingår i kassaflödet, m.m.	24	836	90
		<b>234 353</b>	<b>221 086</b>
Erhållen ränta		5	17
Erlagd ränta		-60 020	-60 003
Betald inkomstskatt		-18 328	-10 480
<b>Nettokassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>156 010</b>	<b>150 620</b>
<b>Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital</b>			
Ökning(-)/Minskning (+) av varulager		-380	-447
Ökning(-)/Minskning (+) av rörelsefordringar		2 868	-6 128
Ökning(+)/Minskning (-) av rörelseskulder		13 676	8 474
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>172 174</b>	<b>152 519</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-162 579	-153 429
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		107	236
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-162 472</b>	<b>-153 193</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Utbetald utdelning till aktieägare			-220 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>			<b>-220 000</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>9 702</b>	<b>-220 674</b>
<b>Likvida medel och koncernkonto vid årets början</b>		<b>14 534</b>	<b>235 208</b>
<b>Likvida medel och koncernkonto vid årets slut</b>		<b>24 236</b>	<b>14 534</b>





# Noter

## Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när företaget har en legal eller informell förpliktelse som en följd av en inträffad händelse och det är sannolikt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera åtagandet och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Om effekten av när i tiden betalningen sker är väsentlig redovisas avsättningen till nuvärdet av de framtida betalningar som krävs för att reglera förpliktelsen. Diskonteringsräntan utgörs av den räntesats som före skatt avspeglar aktuell marknadsbedömning av det tidsberoende värdet av pengar och de risker som är förknippade med framtida betalningar till den del riskerna inte beaktas genom att justeringar gjorts vid bedömningen av de framtida betalningarna.

Avsättningen tas endast i anspråk för de utgifter som avsättningen ursprungligen var avsedd för.

Avsättningen prövas per varje balansdag och justeringar av avsättningen redovisas i resultaträkningen.

## Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget kassamedel samt banktillgodohavanden på koncernkonto.

## NOT 2 | Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Mälarenergi Elnät AB gör uppskattningar och bedömningar om framtiden. De uppskattningar för redovisningsändamål som blir följden av dessa kommer, definitionsmässigt, sällan att motsvara det verkliga resultatet. De uppskattningar och antaganden som innebär en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under nästkommande år behandlas i huvudsak nedan.

### Effekter av elnätsregleringen

I företaget finns elnätsverksamhet som regleras av föreskrifter från Energimarknadsinspektionen. Då rättsprocess pågår i ärendet finns osäkerheter om intäktsramens storlek för innevarande reglerperiod. Då företaget underdebiterat i förhållande till fastlagd intäktsram för perioden 2012-2015 föreligger enligt företagets bedömning inte någon risk för större återbetalnings-skyldighet/reducerade intäkter under kommande år.

### Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar

Företaget har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov. Återvinningsvärden för kassagenererande enheter har

fastställts genom beräkning av nyttjandevärden eller verkligt värde minus försäljningskostnader. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar göras avseende framtida kassaflöden och andra adekvata antaganden avseende exempelvis avkastningskrav.

## Inkomstskatter och uppskjutna skatter

Företaget redovisar i sin balansräkning uppskjutna skattefordringar och skulder vilka förväntas bli realiserade i framtida perioder. Vid beräkning av dessa uppskjutna skatter måste vissa antaganden och uppskattningar göras avseende framtida skattekonsekvenser som hänför sig till skillnaden mellan i balansräkningen redovisade tillgångar och skulder och motsvarande skattemässiga värden.

Uppskattningarna inkluderar även att skattelagar och skattesatser kommer att vara oförändrade samt att gällande regler för utnyttjande av förlustavdrag inte kommer att ändras

## NOT 3 | Nettoomsättning per verksamhetsgren

	2016	2015
Nätavgifter	449 075	435 295
Flyttavgifter	3 032	3 019
Anslutningsavgifter	21 053	14 405
Entreprenad, mättjänster mm	61 191	53 219
Övrigt	3 163	2 834
<b>Summa</b>	<b>537 514</b>	<b>508 772</b>

## NOT 4 | Övriga rörelseintäkter

I posten ingår offentliga stöd avseende tolktjänster med 55 kkr samt bidrag från Energimyndigheten med 102 kkr.

## NOT 5 | Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2016	2015
<i>Öhrlings PricewaterhouseCoopers AB</i>		
Revisionsuppdrag	-	162
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	75
Skatterådgivning	-	-
<b>Summa</b>	<b>-</b>	<b>237</b>
<i>Ernst &amp; Young AB</i>		
Revisionsuppdrag	61	61
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-	20
<b>Summa</b>	<b>61</b>	<b>81</b>
<i>Lekmannarevision</i>		
Revisionsuppdrag	21	12
<b>Totala ersättningar till revisorer</b>	<b>82</b>	<b>330</b>

## NOT 6 | Anställda och personalkostnader

Löner och andra ersättningar samt sociala kostnader, inklusive pensionskostnader	2016	2015
Styrelse och VD	1 519	1 448
Övriga anställda	72 902	64 503
<b>Summa löner och andra ersättningar</b>	<b>74 421</b>	<b>65 951</b>

Sociala kostnader	2016	2015
Pensionskostnader	6 935	6 360
- Varav för styrelse och verkställande direktör	397	384
Övriga sociala kostnader	24 046	21 919

Utöver pension enligt lag till VD erläggs premie för ITP2-liknande försäkring med pensionsålder 65 år.

### Avgångsvederlag mm

Avtal har träffats med VD om avgångsvederlag motsvarande 12 månads-löner vid uppsägning från företagets sida. Enligt anställningsavtalet gäller 6 månaders uppsägningstid från VD:s sida och 12 månaders uppsägningstid från företagets sida.

Medelantalet anställda	2016	2015
Män	120	105
Kvinnor	30	32
<b>Totalt</b>	<b>150</b>	<b>137</b>

Redovisning av könsfördelning i företagsledningar	2016	2015
<i>Andel kvinnor</i>		
Styrelsen	50 %	38 %
Övriga ledande befattningshavare	0 %	14 %

## NOT 7 | Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2016	2015
Ränteintäkter, övriga	5	-
Övrigt	-	17
<b>Summa</b>	<b>5</b>	<b>17</b>

## NOT 8 | Räntekostnader och liknande resultatposter

	2016	2015
Räntekostnader, koncernföretag	-39 060	-39 060
Räntekostnader, övriga	-20 960	-20 943
<b>Summa</b>	<b>-60 020</b>	<b>-60 003</b>

## NOT 9 | Skatt på årets resultat

	2016	2015
Aktuell skatt	-8 839	-8 339
Uppskjuten skatt	-3 988	14 027
<b>Summa</b>	<b>-12 827</b>	<b>5 688</b>

Avstämning av effektiv skatt	%	2016	%	2015
Resultat före skatt		67 553		58 228
Skatt enligt gällande skattesats	22,0	-14 862	22,0	-12 810
Skatteeffekt restvärdesavskrivning		6 082		4 627
Ej avdragsgilla kostnader		-143		-102
Ej skattepliktiga intäkter		94		17
Skatt hänförlig till tidigare år				-60
Schablonränta på periodiseringsfond		-10		-10
Förändring uppskjuten skatt		-3 988		14 026
<b>Redovisad effektiv skatt</b>	<b>19,0</b>	<b>-12 827</b>	<b>9,8</b>	<b>5 688</b>

## NOT 10 | Byggnader och mark

	2016	2015
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	34 046	31 918
- Omklassificeringar	1 592	2 128

<b>Vid årets slut</b>	<b>35 638</b>	<b>34 046</b>
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
- Vid årets början	-24 821	-24 337
- Årets avskrivning	-507	-484
<b>Vid årets slut</b>	<b>-25 328</b>	<b>-24 821</b>

<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>10 310</b>	<b>9 225</b>
<i>Varav mark</i>		
Akkumulerade anskaffningsvärden	5 004	3 504
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>5 004</b>	<b>3 504</b>

## NOT 11 | Maskiner och andra tekniska anläggningar

	2016	2015
<i>Akkumulerade anskaffningsvärden</i>		
- Vid årets början	2 704 869	2 643 785
- Avyttringar och utrangeringar	-17 109	-3 207
- Omklassificeringar	158 327	64 291

<b>Vid årets slut</b>	<b>2 846 087</b>	<b>2 704 869</b>
<i>Akkumulerade avskrivningar</i>		
- Vid årets början	-1 685 468	-1 589 020
- Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	16 394	2 881
- Årets avskrivning	-102 417	-99 329
<b>Vid årets slut</b>	<b>-1 771 491</b>	<b>-1 685 468</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>1 074 596</b>	<b>1 019 401</b>

# Noter

## NOT 12 | Inventarier, verktyg och installationer

	2016	2015
<b>Akkumulerade anskaffningsvärden</b>		
- Vid årets början	62 874	60 131
- Avyttringar och utrangeringar	-936	-38
- Omklassificeringar	908	2 781
	<b>62 846</b>	<b>62 874</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
- Vid årets början	-55 174	-52 242
- Återförda avskrivningar på avyttringar och utrangeringar	707	38
- Årets avskrivning	-3 025	-2 970
	<b>-57 492</b>	<b>-55 174</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>5 354</b>	<b>7 700</b>

## NOT 13 | Pågående nyanläggningar och förskott materiella anläggningstillgångar

	2016	2015
Vid årets början	246 620	162 391
Omklassificeringar	-160 827	-69 200
Investeringar	162 579	153 429
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>248 372</b>	<b>246 620</b>

## NOT 14 | Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2016	2015
Upplupna intäkter	42 694	44 058
Övriga poster	-	573
<b>Redovisat värde</b>	<b>42 694</b>	<b>44 631</b>

## NOT 15 | Disposition av vinst eller förlust

Förslag till disposition av företagets vinst eller förlust. Styrelsen och verkställande direktören föreslår att fritt eget kapital, kronor 405 315 082 disponeras enligt följande:

Balanseras i ny räkning, belopp i kkr	405 315
	<b>405 315</b>

## NOT 16 | Antal aktier och kvotvärde

	2016	2015
<b>Stamaktie</b>		
Antal aktier, st	1 862 000	1 862 000
Kvotvärde, kr	100	100

## NOT 17 | Periodiseringsfonder

	2016	2015
Periodiseringsfond, avsatt vid beskattningsår 2012	7 177	7 177
	<b>7 177</b>	<b>7 177</b>

Av periodiseringsfonder utgör 22% uppskjuten skatt.

## NOT 18 | Uppskjuten skatt

2016	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
<b>Väsentliga temporära skillnader</b>			
Byggnader och mark		255	255
Maskiner och andra tekniska anläggningar		148 454	148 454
Uppskjuten skattefordran/skuld	-	148 709	148 709
<b>Uppskjuten skattefordran/skuld (netto)</b>	<b>-</b>	<b>148 709</b>	<b>148 709</b>

2015	Uppskjuten skattefordran	Uppskjuten skatteskuld	Netto
<b>Väsentliga temporära skillnader</b>			
Byggnader och mark		291	291
Maskiner och andra tekniska anläggningar		144 430	144 430
Uppskjuten skattefordran/skuld	-	144 721	144 721
<b>Uppskjuten skattefordran/skuld (netto)</b>	<b>-</b>	<b>144 721</b>	<b>144 721</b>

Temporär skillnad 2016	Redovisat värde	Skattemässigt värde	Temporär skillnad
<b>Väsentliga temporära skillnader hänförliga till uppskjuten skatteskuld</b>			
Byggnader och mark	10 310	9 152	1 158
Maskiner och andra tekniska anläggningar	1 074 597	399 803	674 793
	<b>1 084 907</b>	<b>408 955</b>	<b>675 951</b>

2015	Redovisat värde	Skattemässigt värde	Temporär skillnad
<b>Väsentliga temporära skillnader hänförliga till uppskjuten skatteskuld</b>			
Byggnader och mark	9 226	7 903	1 322
Maskiner och andra tekniska anläggningar	1 027 101	370 600	656 501
	<b>1 036 327</b>	<b>378 503</b>	<b>657 823</b>

## NOT 19 | Långfristiga skulder

	2016	2015
<b>Skulder som förfaller senare än fem år från balansdagen</b>		
Skulder till moderföretag, förlagslån	390 600	390 600
Övriga skulder, förlagslån	209 400	209 400
	<b>600 000</b>	<b>600 000</b>

## NOT 20 | Fakturerad men ej upparbetad intäkt

	2016	2015
Upparbetad intäkt	16 612	39 447
Fakturerat belopp	-22 212	-47 939
<b>Redovisat värde</b>	<b>-5 600</b>	<b>-8 492</b>

## NOT 21 | Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2016	2015
Upplupna personalkostnader	8 480	8 221
Övriga poster	961	322
<b>Redovisat värde</b>	<b>9 441</b>	<b>8 543</b>

## NOT 22 | Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	2016	2015
<b>Ställda säkerheter och eventalförpliktelser</b>		
Ställda panter och säkerheter	Inga	Inga
Eventalförpliktelser	Inga	Inga

## NOT 23 | Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Företagets nätavgifter höjdes per den 1 januari 2017 med i genomsnitt 5 %.

## NOT 24 | Övriga upplysningar till kassaflödesanalysen

	2016	2015
<b>Transaktioner som inte medför betalning</b>		
Realisationsresultat på materiella anläggningstillgångar	836	89
<b>Totalt</b>	<b>836</b>	<b>89</b>

## NOT 25 | Koncernuppgifter

### Inköp och försäljning inom koncernen

Av företagets nettoomsättning avser 10,5 % av försäljningen andra företag inom hela den företagsgrupp som koncernen tillhör. Av inköpen avser 25,8 % företag inom företagsgruppen. Koncernredovisning upprättas i Mälarenergi AB, org. nr 556448-9150 med säte i Västerås, som helt ägs av Västerås Stadshus AB org. nr 556489-6552.

## NOT 26 | Nyckeltalsdefinitioner

### Balansomslutning:

Totala tillgångar

### Justerat eget kapital:

Eget kapital + 78 % av obeskattade reserver

### Avkastning på totalt kapital:

(Rörelseresultat + finansiella intäkter) / balansomslutning

### Avkastning på eget kapital:

Resultat efter finansiella poster / justerat eget kapital

### Soliditet:

Justerat eget kapital / balansomslutning



# Underskrifter

Per-Inge Ahlbäck  
Styrelseordförande

Elizabeth Salomonsson  
Vice ordförande

Martin Lindahl  
Styrelseledamot

Jan Fäger  
Styrelseledamot

Ingrid Cedervall  
Styrelseledamot

Catharina Piper  
Styrelseledamot

Karl-Erik Magnusson  
Styrelseledamot

Agneta Ivemyr  
Styrelseledamot

Asoos Rasool  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har lämnats den 6 mars 2017  
Ernst & Young AB

Anders Pålhed  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

TILL ÅRSSTÄMMAN I MÄLARENERGI ELNÄT AB,  
ORG.NR. 556554-1504

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Mälarenergi Elnät AB för år 2016.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Mälarenergi Elnät ABs finansiella ställning per den 31 december 2016 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Mälarenergi Elnät AB enligt god revisionsred 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 upplyser, 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 revisionsred 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 betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

>>>

# Revisionsberättelse (forts.)

## 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 av Mälarenergi Elnät AB för år 2016 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 revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Mälarenergi Elnät AB enligt god revisorsred 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 ersättningskyldighet 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 revisionsred i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsred 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.

Västerås den 6 mars 2017  
Ernst & Young AB

Anders Pålhed  
Auktoriserad revisor





MälarenEnergi Elnät AB  
Org nr 556554-1504  
Box 924, 731 29 Köping  
Besöksadress: Sjöhagsvägen 3 Västerås

021-39 50 00  
Kundcenter: 021-39 50 50  
elnat@malarenenergi.se  
www.malarenenergi.se