

Bolagsstyrelsen

Emmaboda Elnät AB

Protokoll från styrelsesammanträde

Tid Enligt årsplaneringen skall möte hållas torsdag 2022-10-27 kl 13.15-16.00

Plats Konferensrum Emmaboda Energi, Industrigatan 5, Emmaboda

Föredragningslista

1. Mötets öppnande
2. Val av justeringsman
3. Föregående mötesprotokoll
4. Ekonomi
 - a. Budget 2023
 - b. Lån, inför 2023
 - c. Investeringar 2023 (plan 2023-2026)
5. Förändringar inom avfallsområdet
6. Informationsärenden
 - a. Vattensituationen
 - b. Personalärenden
 - c. Upphandlingar
 - d. Information från respektive affärsområde och administration
7. Övriga frågor

Välkommen!



Stefan Lundgren

stefan.lundgren@emmaboda.se
0471-24 97 51

Protokoll

1. Mötets öppnande

Deltagare vid styrelsemötet:

Annika Karlsson, ordförande

Stefan Focic, ledamot

Stig-Ove Andersson, ledamot

Teija Karlsson, suppleant

Stefan Lundgren, vd

Staffan Ljungqvist, ekonomichef

2. Val av justeringsperson

Stefan Focic valdes till justeringsman.

3. Föregående mötesprotokoll

Inga kommentarer kring föregående protokoll.

4. Ekonomi

a) Budget 2023

Investeringsbudget 2023

Staffan L redovisade ledningens förslag till investeringsbudget för 2023 (bilaga 1).

Beslut: **att godkänna förslaget till investeringsbudget för 2023.**

Taxor 2023

Staffan L redovisade ledningens förslag till budget, bilaga 2, samt taxehöjning, i genomsnitt 1,77% för alla kundkategorier för 2023. Totala avgiftshöjningar för olika kundkategorier avseende samtliga föreslagna taxehöjningar från Emmaboda Energi (inklusive höjning av va-taxa samt avfalls-taxa) redovisades (bilaga 3).

Beslut: **att fastställa budget för 2023 med tillägget att de förändringar som görs i våra avgifter till överliggande elnät (regionnätet) och som ännu inte är kända ska läggas in i budget för AO Elnät så att det budgeterade resultatet inte påverkas**

att lämna förslag om höjning av elnätstaxa med 1,77 %, plus den nivåändring som behövs för att den aviserade men ännu ej specificerade ändringen av avgifter till överliggande nät inte ska påverka det budgeterade resultatet, till KS för yttrande

5. Informationspunkter

a) Upphandlingar

Upphandlingar

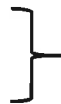
- Konsulter för nätutredningar i elnätet, avseende inkopplingar av solcellsparker och energilagrar med batteri

b) information från respektive affärsområde och administration

Administration/kundtjänst, företagsgemensamt

Pilotprojekt för nytt mätinsamlingssystem: Broakulla

- Elmätare
- Fjärrvärmemätare
- Vattenmätare



gemensamt insamlingssystem

- provar hela processen, från bokning till utförande
- c:a 260 elmätare, 20 fjärrvärmemätare och 15 vattenmätare bytta
- även vattenförbrukning blir automatiskt registrerad
- vi kräver korrekt vattenanläggning, inklusive konsol



[Skadestånd i samband med mätarbyte \(nocalaw.se\)](http://nocalaw.se)

AO Elnät

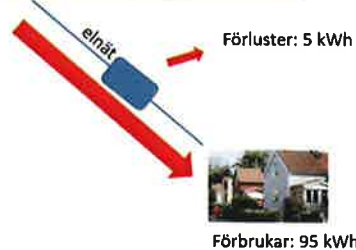
- Nya kablar
 - Broakulla → redundant matning
- Utökad abonnerad maxeffekt
 - 30 MW från och med 1/1-2023
- Exempel på nätuppgradering
 - nytt lågspänningsställverk Lindås



AO Elnät (forts.)

- SvK slutade prissäkra överföringsförluster 2020
- E-On vill införa tim-mätt överföringsavgift
- Initial beräkning pekade på förväntade höjningar av rörlig elnätsavgift i SE4 på mellan 100 % och 300 %
- Vår egen omsättning skulle öka c:a 80 % med bibehållet resultat

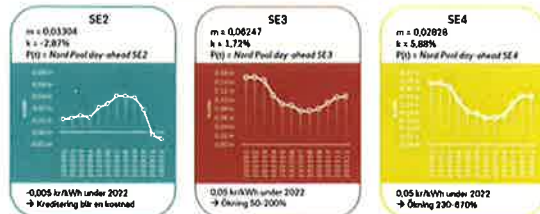
Överliggande nät: levererar 100 kWh



- Svenska Kraftnät backar
- E-On räknar om
- Ny ej (tim-mätt) elnätsavgift meddelas 31/10
- Kan fortfarande bli tim-mätt 2024

Preliminär överföringsavgift 2023

$E(t) = m + k P(t)$ kr/kWh
 Baserat på månadstermer från 1 september 2022 + 10% profilpåslag
 Avgifterna kommer att differentieras något per spänningsnivå kopplat till tillförlusterna i regionnätet



OBS!
 Priserna är inte beslutade men på den nivån de skulle ligga med de kända förutsättningarna vi har idag

Mötet avslutades.

Vid protokollet

Staffan Ljungqvist
 Staffan Ljungqvist

Ordförande

Annika Karlsson
 Annika Karlsson

Justeras

Stefan Focic
 Stefan Focic

Bilaga 1

INVESTERINGAR 2023

ELNÄT AB

2023

Nätförstärkning/förnyelse	7 000
Mätarbyte	6 000
Inventarier	800
TOTALT ELNÄT	13 800

AK SIF

KONCERNEN
(i KSEK)

Bilaga 2

	Budget 2023 Jan-Dec	Budget 2022 Jan-Dec	Avvikelse Budget	Prognos 2022 Helår
INTÄKTER	118 177	113 907	4 270	114 260
Råkraft & material	-29 629	-28 952	-677	-28 800
Bruttovinst 1	88 548	84 955	3 593	85 460
	74,9%	74,6%	84,1%	74,8%
Personalkostnader	-25 716	-24 526	-1 190	-24 400
Rep och underhåll	-15 395	-15 647	252	-16 000
Köpta tjänster	-23 779	-22 683	-1 096	-25 300
Bruttovinst 2	23 658	22 099	1 559	19 760
	20,0%	19,4%	36,5%	17,3%
Avskrivningar	-17 779	-17 685	-94	-18 000
Räntor	-5 289	-1 687	-3 602	-1 760
RESULTAT	590	2 727	-2 137	0
	0,5%	2,4%	-50,0%	0,0%
LIKVIDITETSUTRYMME	18 369	20 412		18 000
<i>Resultat - Avskrivningar</i>				
AMORTERINGAR	-5 000	-3 000		-3 000
LIKVIDITETSUTRYMME	13 369	17 412		15 000
INVESTERINGAR				
Emmaboda Elnät AB	-13 800	-14 550		-7 000
Emmaboda Energi & Miljö AB	-53 950	-43 685		-23 000
KASSAFLÖDE	-54 381	-40 823		-15 000

AK 31F

EMMABODA ELNÄT AB
(i KSEK)

Bilaga 2

	Budget 2023	Budget 2022	Avvikelse Budget	Prognos 2022 Helår
INTÄKTER	36 039	35 594	445	35 960
Nätavgifter	-13 220	-13 070	-150	-13 000
Bruttovinst 1	22 819 63,3%	22 524 63,3%	295 66,3%	22 960 63,8%
Personalkostnader	-12 574	-12 499	-75	-12 400
Rep och underhåll	-2 125	-2 211	86	-2 600
Köpta tjänster	-4 068	-3 807	-261	-4 500
Bruttovinst 2	4 052 11,2%	4 007 11,3%	45 10,1%	3 460 9,6%
Avskrivningar	-3 305	-3 084	-221	-3 200
Räntor	-747	-256	-491	-260
RESULTAT	0 0,0%	667 1,9%	-667 -149,9%	0 0,0%

AK 31F

Totala avgiftshöjningar 2023 från Emmaboda Energi inom Emmaboda Elnät AB:s nätområde d.v.s inte Eon (Vissefjärda och Boda) eller KREAB Öst:s (Långasjö) nätområde.

Höjningarna avser elnät, fjärrvärme, vatten & avlopp samt renhållning.

Som exempel innebär de totala avgiftshöjningarna inklusive moms, inom parentes 2022 års höjning.

Normal villa med fjärrvärme

Ca **188 (190)** kr mer i månad för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor, 5.000 kWh el samt 20.000 kWh fjärrvärme.

Normal villa med elvärme

Ca **125 (233)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor samt 20.000 kWh el.

Normal villa med olja / ved

Ca **118 (190)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor samt 5.000 kWh el.

Normal hyreslägenhet (62,5 m²)

Ca **88 (76)** kr mer i månaden för dig som bor i lägenhet.

Totala avgiftshöjningar 2023 från Emmaboda Energi utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde (Vissefjärda, Långasjö och Boda)

Höjningarna avser fjärrvärme, vatten & avlopp samt renhållning.

Som exempel innebär de totala avgiftshöjningarna inklusive moms, inom parentes 2022 års höjning.

Normal villa med fjärrvärme

Ca **181 (162)** kr mer i månad för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor, 117 kg matavfallssopor samt 20.000 kWh fjärrvärme.

Normal villa med elvärme

Ca **112 (162)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor samt 117 kg matavfallssopor.

Normal villa med olja / ved

Ca **112 (162)** kr mer i månaden för dig som bor i villa med årsförbrukningar om 150 m³ vatten, 143 kg hushållssopor samt 117 kg matavfallssopor.

Normal hyreslägenhet (62,5 m²)

Ca **87 (69)** kr mer i månaden för dig som bor i lägenhet.

Kostnad 2023 villa med fjärrvärme

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Rörlig</i>		6 879	7 601	722	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	721	26	
<i>Hämtningsavgift</i>	190 lit	551	571	20	
<i>Hämtningsavgift</i>	140 lit	551	571	20	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	183	7	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	447	18	3,79%
Elnät	16 a				
<i>Förbrukning</i>	5 000				
<i>Fast</i>		2 769	2 818	49	
<i>Rörlig</i>		1 513	1 539	27	1,78%
Fjärrvärme					
<i>Förbrukning</i>	20 000				
<i>Fast</i>		0	0		
<i>Rörlig</i>		17 615	18 453	838	4,75%
TOTALT		36 178	38 429	2 251	6,2%
PER MÅNAD		3 015	3 202	188	

Kostnad 2023 villa med elvärme

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Rörlig</i>		6 879	7 601	722	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	721	26	
<i>Hämtningsavgift</i>	190 lit	551	571	20	
<i>Hämtningsavgift</i>	140 lit	551	571	20	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	183	7	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	447	18	3,79%
Elnät	20 a				
<i>Förbrukning</i>	20 000				
<i>Fast</i>		3 384	3 444	60	
<i>Rörlig</i>		6 050	6 158	108	1,78%
TOTALT		23 715	25 221	1 506	6,3%
PER MÅNAD		1 976	2 102	125	

Kostnad 2023 villa med olja / ved

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Rörlig</i>		6 879	7 601	722	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	721	26	
<i>Hämtningsavgift</i>	190 lit	551	571	20	
<i>Hämtningsavgift</i>	140 lit	551	571	20	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	183	7	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	447	18	3,79%
Elnät	16 a				
<i>Förbrukning</i>	5 000				
<i>Fast</i>		2 769	2 818	49	
<i>Rörlig</i>		1 513	1 539	27	1,78%
TOTALT		18 563	19 977	1 414	7,6%
PER MÅNAD		1 547	1 665	118	

AK SIF

Kostnad 2023 hyreshus 38 lgh om totalt 2.336 kvm

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	3 108				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Per lgh</i>	37	24 050	26 575	2 525	
<i>Rörlig</i>		142 541	157 498	14 957	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	38	13 224	13 723	499	
<i>Hämtningsavgift</i>	Djup mat	32 274	33 488	1 214	
<i>Hämtningsavgift</i>	Djup rest	45 144	46 841	1 697	
<i>Rörlig matavfall</i>		2 250	2 344	94	
<i>Rörlig restavfall</i>		3 750	3 906	156	3,79%
Elnät					
<i>Förbrukning</i>	75 000				
<i>Fast</i>	63 a	16 519	16 811	293	
<i>Rörlig</i>		22 688	23 091	403	1,78%
Fjärrvärme					
<i>Förbrukning</i>	424 000				
<i>Rörlig</i>		362 308	379 480	17 172	4,75%
TOTALT		669 747	709 282	39 535	
PER MÅNAD		55 812	59 107	3 295	5,9%
TOTALT PER KVM		287	304	16,92	
PER KVM / MÅNAD		24	25	1,41	
PER MÅNAD 62,5 KVM				88	

AK SIF

Utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde

Kostnad 2023 villa med fjärrvärme

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Rörlig</i>		6 879	7 601	722	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	721	26	
<i>Hämtningsavgift</i>	190 lit	551	571	20	
<i>Hämtningsavgift</i>	140 lit	551	571	20	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	183	7	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	447	18	3,79%
Fjärrvärme					
<i>Förbrukning</i>	20 000				
<i>Fast</i>		0	0		
<i>Rörlig</i>		17 615	18 453	838	4,75%
TOTALT		31 896	34 072	2 176	6,82%
PER MÅNAD		2 658	2 839	181	

AK SIF

Utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde

Kostnad 2023 villa med elvärme

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Rörlig</i>		6 879	7 601	722	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	721	26	
<i>Hämtningsavgift</i>	190 lit	551	571	20	
<i>Hämtningsavgift</i>	140 lit	551	571	20	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	183	7	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	447	18	3,79%
TOTALT		14 281	15 620	1 338	9,4%
PER MÅNAD		1 190	1 302	112	

AK s1F

Utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde

Kostnad 2023 villa med olja / ved

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	150				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Rörlig</i>		6 879	7 601	722	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	Perm villa	695	721	26	
<i>Hämtningsavgift</i>	190 lit	551	571	20	
<i>Hämtningsavgift</i>	140 lit	551	571	20	
<i>Rörlig matavfall</i>	117	176	183	7	
<i>Rörlig restavfall</i>	143	429	447	18	3,79%
TOTALT		14 281	15 620	1 338	9,37%
PER MÅNAD		1 190	1 302	112	

AK SIF

Utanför Emmaboda Elnät AB:s nätområde

Kostnad 2023 hyreshus 38 lgh om totalt 2.336 kvm

Priser inklusive moms

		2022	2023	Ökning	
Vatten					
<i>Förbrukning</i>	3 108				
<i>Fast</i>		5 000	5 525	525	
<i>Per lgh</i>	37	24 050	26 575	2 525	
<i>Rörlig</i>		142 541	157 498	14 957	10,5%
Avfall					
<i>Grundavgift</i>	38	13 224	13 723	499	
<i>Hämtningsavgift Djup mat</i>	3	32 274	33 488	1 214	
<i>Hämtningsavgift Djup rest</i>	3	45 144	46 841	1 697	
<i>Rörlig matavfall</i>	1500	2 250	2 344	94	
<i>Rörlig restavfall</i>	2500	3 750	3 906	156	3,79%
Fjärrvärme					
<i>Förbrukning</i>	424 000				
<i>Rörlig</i>		362 308	379 480	17 172	4,75%
TOTALT		630 541	669 380	38 839	
PER MÅNAD		52 545	55 782	3 237	6,2%
TOTALT PER KVM		270	287	16,63	
PER KVM / MÅNAD		22	24	1,39	
PER MÅNAD 62,5 KVM				87	

AK SIF