2022 Årsrapport Elnät för **REL00077**

Företag	Härnösand Elnät AB
Organisationsnummer	556133-3328
Redovisningsenhet	REL00077
Ärendenummer	2023-102606
Checksumma	FC-73-C6-02
Utskriftsdatum	2023-05-29



Förvaltningsberättelse

Förvaltningsberättelse
Koncessionsnummer
114AG
Allmänt om verksamheten
Bolaget är ett helägt dotterbolag till Härnösand Energi & Miljö AB, orgnr 556526-3745, vilka förvärvade aktierna 1995-12-22 av Härnösands Kommun.
Vi har avslutat många projekt under året och ser en positiv trend på ärendehanteringstiden.
Underhållsbesiktningar och röjning av kraftledningsgator har genomförts enligt plan.
För att säkra kompetensen inom elnätsverksamheten tog vi under våren in konsulter för att stärka upp. Under året har sedan dess så väl en energistrateg som elmontörer och en elkraftingenjör anställts inom verksamheten.
Bristen på halvledare, orsakad av kriget i Ukraina, gjorde bland annat att våra mätarbyten blev försenade på grund av försenade leveranser av elmätare.
Vi får mycket förfrågningar från företag som vill koppla in batterilager och vi ser även en ökad efterfrågan på solceller och liknande installationer.
Sett till mängd avbrott har vi under året legat på snittet i Sverige, men statistiken visar att vi hanterar störningarna snabbare än genomsnittet.
Väsentliga händelser under och efter räkenskapsåret
Inget att informera
Egna aktier
Bolaget har inget innehav i egna aktier.
Flerårsöversikt
Refererar till Årsredovisning tillsänd bolagsverket där det finns en flerårsöversikt i förvaltningsberättelsen.
Resultatdisposition
Bolagets vinst för de olika rörelsegrenarna i den juridiska personen balanseras i ny räkning. Ingen vinstutdelning sker.
Byte av redovisningsprincip
Inget att informera om.
Miljöinformation
2023-05-29 14:21
FC-73-C6-02 Transaktion 09222115557496650704 Signerat JO, SF, ESH, LM, AN, LD, LAGU, GS

Förvaltningsberättelse

Verksamheten inom Elnät är inte tillstånds- eller anmälningspliktig ur miljösynpunkt men miljömålen är ändå högt ställda. Med övergången från luftledning till jordkabel minskar behovet av att uppehålla skogs- och åkermark för ledningsgator och marken kan därmed återlämnas till markägarna.

Förväntningar avseende den framtida utvecklingen

Vi börjar närma oss slutet med att vädersäkra högspänningsnätet och kommer under 2023-2024 till största delen ha investeringsprojekt i tätorten. Utvecklingen med allt fler solceller, elbilar etc ställer nya krav på elnätet, vilket vi behöver bemöta.

Övriga upplysningar

Inget att informera om.



Materiella anläggningstillgångar

Tilläggsupplysningar för materiella anläggningstillgångar (tkr) (NO110-NO240 är obligatoriska uppgifter)		El- distributions- anläggningar och mätare	El- produktions- anläggningar	Byggnader och mark	Maskiner och andra tekniska anläggningar	Inventarier, verktyg och installation	Pågående nyanlägg- ningar och förskott avseende materiella AT	Summa materiella anläggnings- tillgångar
Ingående anskaffningsvärde	NO110	591 364	742	7 697	0	26 979	39 558	666 340
Inköp	NO120	35 616	0	0	0	0	24 528	60 144
Försäljningar/utrangeringar	NO130	0	0	0	0	0	0	0
Omklassificeringar	NO140	7	0	0	0	-145	-36 762	-36 900
Utgående anskaffningsvärden	NO150	626 987	742	7 697	0	26 834	27 324	689 584
Ingående avskrivningar	NO210	-328 648	-742	-4 067	0	-24 026	0	-357 483
Återförda avskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO220	0	0	0	0	0	0	0
Omklassificeringar	NO230	0	0	0	0	145	0	145
Årets avskrivningar	NO240	-14 942	0	-100	0	-809	0	-15 851
Utgående ackumulerade avskrivningar	NO250	-343 590	-742	-4 167	0	-24 690	0	-373 189
Ingående uppskrivningar	NO310							0
Återförda uppskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO320							0
Omklassificeringar mm	NO330							0
Årets uppskrivningar	NO340							0
Årets avskrivningar på uppskrivet belopp	NO360							0
Utgående ackumulerade uppskrivningar/övervärden netto	NO370	0	0	0	0	0	0	0
Ingående nedskrivningar	NO410	-371						-371
Återförda nedskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO420							0
Återförd nedskrivning	NO430							0
Omklassificeringar	NO440							0
Årets nedskrivningar (anskaffningsvärde)	NO450	-41				-184		-225
Utgående ackumulerade nedskrivningar (ansk.värde)	NO460	-412	0	0	0	-184	0	-596
Redovisat värde	NO500	282 985	0	3 530	0	1 960	27 324	315 799

2023-05-29 14:21

Eldistributionsanläggningar

Eldistributions- anläggningar (samtliga uppgifter är obligatoriska)		Mätare och styrutrustning	Ledningar inkl. kabelskåp	Ledningar - högspänning	Nätstationer och transformatorer	Mottagnings- och fördelningsstationer anslutna i lokalnät	Övrigt	Summa
Ingående anskaffningsvärde	NO6001	34 643	145 737	227 104	66 579	106 173	11 128	591 364
Inköp	NO6011	2 859	7 999	17 005	4 513	3 240	0	35 616
Försäljningar/utrangeringar	NO6021	0	0	0	0	0	0	0
Omklassificeringar	NO6031	0	11	-4	0	0	0	7
Utgående anskaffningsvärde	NO6041	37 502	153 747	244 105	71 092	109 413	11 128	626 987
Ingående avskrivningar	NO6051	-26 872	-98 226	-81 974	-29 570	-81 756	-10 250	-328 648
Återförda avskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO6061	0	0	0	0	0	0	0
Omklassificeringar	NO6071	0	0	0	0	0	0	0
Årets avskrivningar	NO6081	-1 059	-2 932	-6 849	-1 914	-1 998	-190	-14 942
Utgående ackumulerade avskrivningar	NO6091	-27 931	-101 158	-88 823	-31 484	-83 754	-10 440	-343 590
Utgående ackumulerade uppskrivningar/övervärden netto	NO6101	0	0	0	0	0	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar (ansk.värde)	NO6111	-41	0	0	0	-371	0	-412
Redovisat värde	NO6121	9 530	52 589	155 282	39 608	25 288	688	282 985



Elproduktionsanläggningar

Elproduktionsanläggningar (samtliga uppgifter är obligatoriska)		Elproduktionsanläggningar, uteslutande avsedda flör att täcka nätförluster	Mobila reservaggregat, avsedda för tillfälligt bruk vid elavbrott	Summa
Ingående anskaffningsvärde	NO7001	0	742	742
Inköp	NO7011	0	0	0
Försäljningar/utrangeringar	NO7021	0	0	0
Omklassificeringar	NO7031	0	0	0
Utgående anskaffningsvärde	NO7041	0	742	742
Ingående avskrivningar	NO7051	0	-742	-742
Återförda avskrivningar på försäljningar/utrangeringar	NO7061	0	0	0
Omklassificeringar	NO7071	0	0	0
Årets avskrivningar	NO7081	0	0	0
Utgående ackumulerade avskrivningar	NO7091	0	-742	-742
Utgående ackumulerade uppskrivningar/övervärden netto	NO7101	0	0	0
Utgående ackumulerade nedskrivningar (ansk. värde)	NO7111	0	0	0
Redovisat värde	NO7121	0	0	0



Not Resultaträkning

Specifikation till Resultaträkningen (samtliga uppgifter är obligatoriska)	Specifikation till Resultaträkningen (samtliga uppgifter är obligatoriska)								
Nettoomsättning (tkr)		2022	2021						
Transiteringsintäkter	RR7101	86 342	84 698						
Anslutningsintäkter	RR7102	2 843	2 847						
Engångsintäkter	RR7103	0	0						
Ersättning till kund för leveransavbrott	RR7112	0	0						
Myndighetsavgifter	RR7113	882	872						
Nettoomsättning	RR7110	90 067	88 417						
Kostnader för transitering och inköp av kraft (tkr)		2022	2021						
Transitering och inköp av kraft	RR7321	-14 473	-14 922						
Ersättning från överliggande nät avseende leveransavbrott	RR7323	0	0						
Myndighetsavgifter	RR7324	-882	-872						
Totalt kostnader för transitering och inköp av kraft	RR7320	-15 355	-15 794						



Resultaträkning

Resultaträkning (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)			2022	2021
Nettoomsättning		RR7110	90 067	88 417
Förändring av lager av produkter i arbete, färdiga varor och pågående arbete för annans räkning		RR71120	0	0
Aktiverat arbete för egen räkning		RR71140	0	0
Övriga rörelseintäkter	1	RR71150	1 238	1 215
Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.		RR71160	91 305	89 632
Totalt kostnader för transitering och inköp av kraft		RR7320	-15 355	-15 794
Råvaror och förnödenheter		RR73120	-2 566	-3 011
Övriga externa kostnader	3	RR73130	-39 839	-35 193
Personalkostnader	5	RR73140	0	0
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		RR73150	-16 085	-15 809
Nedskrivningar av omsättningstillgångar utöver normala nedskrivningar		RR73160	0	0
Övriga rörelsekostnader	2	RR73180	0	0
Summa rörelsekostnader		RR73190	-73 845	-69 807
Rörelseresultat		RR74000	17 460	19 825
Resultat från finansiella investeringar:				
Intäkter från andelar i koncernföretag	6	RR75110	0	0
Intäkter från andelar i intresseföretag	6	RR75120	0	0
Intäkter från övriga värdepapper och fordringar som är anläggningstillgångar (med särskild uppgift om intäkter från koncernföretag)		RR75130	0	0
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	7	RR75140	0	0
Nedskrivningar av finansiella anläggningstillgångar och kortfristiga placeringar		RR75145	0	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	8	RR75150	-1 416	-1 412
Summa finansiella poster		RR75000	-1 416	-1 412
Resultat efter finansiella poster		RR76000	16 044	18 413
Extraordinära intäkter		RR77110	0	0
Extraordinära kostnader		RR77120	0	0
Bokslutsdispositioner				
Erhållna koncernbidrag		TU7713332	0	0
Lämnade koncernbidrag		TU7713331	0	0
Förändring av periodiseringsfond		TU771313	0	0
Förändring av överavskrivningar		TU771323	-16 044	-18 413
Övriga bokslutsdispositioner		TU771343	0	0
Summa bokslutsdispositioner		TU771303	-16 044	-18 413
Resultat före skatt		RR77135	0	0

2023-05-29 14:21

FC-73-C6-02

REL00077

2023-102606

556133-3328

Resultaträkning (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)	2022	2021		
Skatt på årets resultat	9	RR77140	0	0
Övriga skatter		RR77150	0	0
Årets resultat		RR78000	0	0

2023-05-29 14:21

_



Balansräkning Tillgångar

TILLGÅNGAR (tkr)		2022	2021
Tecknat men ej inbetalt kapital	BR71100	0	C
Immateriella anläggningstillgångar			
Balanserade utgifter för forskning- och utvecklingsarbeten och liknande arbeten	BR71211	0	C
Koncessioner, patent, licenser och varumärken	BR71212	0	0
Hyresrätter och liknande rättigheter	BR71213	0	C
Goodwill	BR71214	0	0
Förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	BR71215	0	0
Summa immateriella anläggningstillgångar	BR71210	0	0
Materiella anläggningstillgångar			
Eldistributionsanläggningar och mätare	NO500ed	282 985	262 345
Elproduktionsanläggningar	NO500ep	0	0
Byggnader och mark	NO500	3 530	3 630
Inventarier, verktyg och installation	NO5002	1 960	2 953
Maskiner och andra tekniska anläggningar	NO5001	0	0
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	NO5003	27 324	39 558
Summa materiella anläggningstillgångar	BR71220	315 799	308 486
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	BR71231	0	0
Fordringar hos koncernföretag	BR71232	0	0
Andelar i intresseföretag	BR71233	0	0
Fordringar hos intresseföretag	BR71234	0	0
Andra långfristiga värdepappersinnehav	BR71235	1	1
Lån till delägare eller närstående	BR71236	0	C
Andra långfristiga fordringar	BR71237	0	0
Summa finansiella anläggningstillgångar	BR71230	1	1
Summa anläggningstillgångar	BR71200	315 800	308 487
Varulager m.m			
Råvaror och förnödenheter	BR71311	0	0
Varor under tillverkning	BR71312	0	0
Färdiga varor och handelsvaror	BR71313	0	0
Övriga lagertillgångar	BR71316	0	0
Pågående arbete för annans räkning	BR71314	0	C
Förskott till leverantörer	BR71315	0	C
Summa varulager m.m.	BR71310	0	C
Kortfristiga fordringar			

2023-05-29 14:21

FC-73-C6-02

REL00077

2023-102606

TILLGÅNGAR (tkr)			2022	2021
Kundfordringar		BR71321	0	0
Fordringar hos koncernföretag		BR71322	16 900	18 164
Fordringar hos intresseföretag		BR71323	0	0
Övriga fordringar		BR71324	33	211
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		BR71327	0	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	10	BR71325	8 079	8 695
Summa kortfristiga fordringar		BR71320	25 012	27 070
Kortfristiga placeringar				
Andelar i koncernföretag		BR71331	0	0
Övriga kortfristiga placeringar		BR71333	0	0
Summa kortfristiga placeringar		BR71330	0	0
Kassa och bank				
Kassa och bank		BR71340	7	7
Redovisningsmedel		BR71341	0	
Summa kassa och bank		BR71342	7	7
Summa omsättningstillgångar		BR71300	25 019	27 077
SUMMA TILLGÅNGAR		BR71000	340 819	335 564

_



Balansräkning EK och Skulder

EGET KAPITAL OCH SKULDER (tkr) (samtliga uppgifter är obliga	toriska)		2022	2021
Bundet eget kapital				
Aktiekapital		BR72111	18 000	18 000
Ej registrerat aktiekapital		BR721111		0
Uppskrivningsfond		BR72113	0	0
Reservfond		BR72115	3 600	3 600
Andra fonder		BR72114	0	0
Inbetalda insatser och emissionsinsatser (endast för ek. för.)		BR72116	0	0
Summa bundet eget kapital	11	BR72110	21 600	21 600
Fritt eget kapital				
Överkursfond		BR72112	0	0
Balanserat resultat		BR72121	547	547
Årets resultat		RR78000	0	0
Summa fritt eget kapital	11	BR72120	547	547
Eget kapital		BR72100	22 147	22 147
Obeskattade reserver		BR72200	186 449	170 405
Avsättningar				
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		BR72311	0	0
Avsättningar till skatter		BR72312	0	0
Övriga avsättningar		BR72313	298	381
Summa avsättningar		BR72300	298	381
Långfristiga skulder				
Obligationslån		BR72411	0	0
Checkräkningskredit		BR72410		0
Skulder till kreditinstitut		BR72412	83 268	85 428
Skulder till koncernföretag		BR72413	0	0
Skulder till intresseföretag		BR72414	0	0
Övriga skulder		BR72415	0	0
Summa långfristiga skulder	12	BR72400	83 268	85 428
Kortfristiga skulder				
Checkräkningskredit		BR72510	733	3 535
Skulder till kreditinstitut		BR72511	0	0
Förskott från kunder		BR72512	0	0
Pågående arbete för annans räkning		BR72521	0	0
Fakturerad men ej upparbetad intäkt		BR72522	0	0
Leverantörsskulder		BR72513	3 704	1 877

FC-73-C6-02

REL00077

556133-3328

EGET KAPITAL OCH SKULDER (tkr) (samtliga uppgifter är obligatoriska)			2022		
Växelskulder		BR72514	0	0	
Skulder till koncernföretag		BR72515	5 479	6 620	
Skulder till intresseföretag		BR72516	0	0	
Skatteskulder		BR72517	0	0	
Övriga kortfristiga skulder		BR72518	19 524	24 564	
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	13	BR72519	19 216	20 607	
Summa kortfristiga skulder		BR72500	48 656	57 203	
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		BR72000	340 818	335 564	
POSTER INOM LINJEN					
Ställda säkerheter och ansvarsförbindelser:					
Panter och därmed jämförliga säkerheter som har ställts för egna skulder och avsättningar, varje slag för sig		BR72625	0	0	
Övriga ställda panter och därmed jämförliga säkerheter, varje slag för sig		BR72609	0	0	
Ansvarsförbindelser		BR72620	0	0	
Övriga ansvarsförbindelser		BR72621	0	0	
Beräkning av sysselsatt kapital:					
SUMMA TILLGÅNGAR		BR71000	340 819	335 564	
- Justerade skulder		BR75200	-170 630	-178 115	
+ Räntebärande skulder		BR75300	83 268	85 428	
= SYSSELSATT KAPITAL		BR75000	253 457	242 877	



Särskild rapport ekonomiska data

Särskild Rapport - ekonomisk information (samtliga uppgifter är obligatoriska)		2022	2021	2020	2019	2018
Intäkter (tkr)						
Intäkter från abonnemang i inmatningspunkt	TN620100	211	211	211	211	211
Intäkter från abonnemang i gränspunkt	TN620101	0	0	0	0	0
Intäkter från högspänningsabonnemang i uttagspunkt	TN620200	8 634	8 470	8 152	7 878	7 697
Intäkter från lågspänningsabonnemang i uttagspunkt	TN620300	77 497	76 017	73 154	70 690	69 049
Summa transiteringsintäkter	TN620	86 342	84 698	81 517	78 77 9	76 957
Kostnader (tkr)						
Kostnader för anslutning till överliggande och angränsande nät	TN630150	0	0	0	0	0
Kostnader för abonnemang till överliggande och angränsade nät	TN630100	-8 946	-9 230	-9 623	-13 034	-11 739
Kostnader för inköpt energi för att täcka nätförluster	TN630450	-3 666	-3 499	-3 062	-3 358	-3 092
Kostnader för egenproducerad energi för att täcka nätförluster	TN630451	0	0	0	0	0
Ersättning till innehavare av produktionsanläggning för inmatning av el	TN630500	-1 860	-2 192	-1 549	-1 516	-1 451
Kostnader för nätkapacitetsreserv	TN630460	0				
Summa transitering och inköp av kraft	TN630	-14 472	-14 921	-14 234	-17 908	-16 282
Kostnader för mätning och rapportering	TN6303002	-3 765	-3 391	-2 839	-3 042	-3 352



Särskild rapport

IN610410N61491051491053Antal abonnemang i inmatningspunkt från mikroproduktionsanläggningar energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktionTN610420195113Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktionTN6104508555<	Särskild Rapport - nätkoncession för område inklusive ingående linjekoncessioner (samtliga uppgifter är obligatoriska)		2022	2021	2020	2019	2018
Ledningslang diagepaining - isolerad luftledning (km) TN610104 225 2260 2279 Ledningslang diagepaining - isolerad luftledning (km) TN610102 7774 800 785 775 Ledningslang diagepaining - isolerad luftledning (km) TN61020 674 544 554 59 933 Ledningslang diagepaining - isolerad luftledning (km) TN61020 874 544 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51 51	Anläggningar	-					
Ledningslang di Jaspänning - Jordkabel (km) TN610102 777 800 785 775 Ledningslang di Jaspänning - Jordkabel (km) TN61020 54 54 59 93 Ledningslang di Jogspänning - Jordkabel (km) TN61020 541 541 514 514 Ledningslang di Jogspänning - Jordkabel (km) TN61020 1740 1746 1745 1745 Total Idedningsläng di Juffedning (km) TN61020 1740 1746 1745 1745 Natstationer inom områdel (antal) TN610301 561 581 584 572 Total instationer inom områdel (antal) TN610302 1700 186 168 163 Natabonnemang i inmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsantäggningar TN610400 298 111 79 Antal abonnemang i inmatningspunkt från småskalga elproduktionsanläggningar och mikroproduktionsanläggningar och mikroproduktionsanläggning	Ledningslängd lågspänning - oisolerad luftledning (km)	TN610103	0	0	0	0	C
Ledningslangd hQspanning - oisolerad luftledning (km)TN61020354545998Ledningslangd hQspanning - jordkabel (km)TN610202541541541514514Total ledningslangd hQspanning - jordkabel (km)TN61020017101749174417451745Total ledningslangd hQspanning - jordkabel (km)TN61020017101749174517451745Total ledningslangd luftledning och jordkabel (beräkning)TN61030158158158457217611786 <t< td=""><td>Ledningslängd lågspänning - isolerad luftledning (km)</td><td>TN610104</td><td>254</td><td>259</td><td>260</td><td>279</td><td>299</td></t<>	Ledningslängd lågspänning - isolerad luftledning (km)	TN610104	254	259	260	279	299
Lachingslangd hogspanning - isolerad luftledning km) TNB 10204 A B B B B B B B E B E D E D E D E D E D E D E D E D E D E D E D E D E D E D <thd< th=""> D D <thd< th=""></thd<></thd<>	Ledningslängd lågspänning - jordkabel (km)	TN610102	774	806	785	775	749
Lednigsland pogspanning - jordkabel (km) TN610202 541 541 514 Total ledningslangd luftledning och jordkabel (beräkning) TN610200 1710 1749 1704 1745 Natstationer inom området (antal) TN610301 561 564 564 572 Totalt installerad transformatoreffekt i nätstationerna (MVA) TN610300 2943 3010 2918 3051 Natabonnemang Inmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsanläggningar TN610400 208 156 111 79 Antal abonnemang i inmatningspunkt från smäskaliga elproduktionsanläggningar och antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringanagar, smäskaliga och mikroproduktionsanläggningar och antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och mikroproduktion TN610400 5 14 10 3 Antal abonnemang i utagspunkt (antal) TN610450 5	Ledningslängd högspänning - oisolerad luftledning (km)	TN610203	54	54	59	93	60
Total ledningslangd luftiedning och jordkabel (beräkning)TN6102001 7101 7741 7741 774Natistationer inom området (antal)TN610301581581584572Total linstaliered transformatoreffekt i nätstationerna (MVA)TN610302170168168163Natistaliered transformatoreffekt i nätstationerna (MVA)TN6103002 9433 0102 9183 051NatabonnemangImmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsanläggningarTN6104002081161791Antal abonnemang i immatningspunkt från elproduktionsanläggningarTN6104105149100533Antal abonnemang i immatningspunkt från elproduktionsanläggningarTN6104201951133Antal abonnemang i immatningspunkt från elproduktionsanläggningar exkl. smäskelig- och mikroproduktionTN610450855	Ledningslängd högspänning - isolerad luftledning (km)	TN610204	87	89	86	84	79
Natistationer inom området (antal) TN 610301 581 584 572 Totalt installerad transformatoreffekt i nåtstationerna (MVA) TN 610302 170 168 168 163 Meter ledning per nåtstation (beräkning) TN 610300 2 943 3 010 2 918 3 051 Nätabonnemang i inmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsanläggningar TN 610400 208 116 111 79 Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringsanläggningar exkl. smäskaliga elproduktionsanläggningar och mikroproduktionsanläggningar och energilagringsansläggningar exkl. smäskalig- och mikroproduktion TN 610400 105 1 1 3 Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringsansläggningar exkl. smäskalig- och mikroproduktion TN 6104500 8	Ledningslängd högspänning - jordkabel (km)	TN610202	541	541	514	514	456
Totalt installerad transformator effekt i nätstationerna (MVA)TN610302170166168168168Meter ledning per nätstation (beräkning)TN610300 2 9433 0102 9183 0101 00NätabonnemangNätabonnemang i inmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsanläggningarTN61040020811651111779Antal abonnemang i inmatningspunkt från småskaliga elproduktionsanläggningarTN6104105149100533Antal abonnemang i inmatningspunkt från mikroproduktionsanläggningar och energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktionTN6104201951<1	Total ledningslängd luftledning och jordkabel (beräkning)	TN610200	1 710	1 749	1 704	1 745	1 643
Meter ledning per natistation (berakning)TN6103002 9433 0102 9183 051NätabonnemangNätabonnemang i inmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsanläggningarTN61040020815611179Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsanläggningarTN610410208149100533Antal abonnemang i inmatningspunkt från småskaliga elproduktionsanläggningarTN610410514910533Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktion anløspankt (antal)TN6104201951133Abonnemang i gränspunkt (antal)TN61060055 <td>Nätstationer inom området (antal)</td> <td>TN610301</td> <td>581</td> <td>581</td> <td>584</td> <td>572</td> <td>579</td>	Nätstationer inom området (antal)	TN610301	581	581	584	572	579
NitzbonnemangInternational of the second	Totalt installerad transformatoreffekt i nätstationerna (MVA)	TN610302	170	168	168	163	166
Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktions- och energilagringsanläggningarTN61040020811611179Antal abonnemang i inmatningspunkt från småskaliga elproduktionsanläggningarTN610410514910533Antal abonnemang i inmatningspunkt från mikroproduktionsanläggningar energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktion energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktionTN6104201951133Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktionTN6104508	Meter ledning per nätstation (beräkning)	TN610300	2 943	3 010	2 918	3 051	2 838
energilagringsanläggningarTN61040020815611179Antal abonnemang i inmatningspunkt från småskaliga elproduktionsanläggningarTN61041051491053Antal abonnemang i inmatningspunkt från mikroproduktionsanläggningarTN610420195113Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningarTN610420195113Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktionTN6104508	Nätabonnemang						
elproduktionsanläggningar index in		TN610400	208	156	111	79	51
Antal abonnemang i inmatningspunkt från elproduktionsanläggningar och energilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktionTN6104508 100000 100000 100000 100000 1000000 $1000000000000000000000000000000000000$		TN610410	5	149	105	3	3
Ineregilagringsanläggningar exkl. småskalig- och mikroproduktion Ine fue fue fue fue fue fue fue fue fue fu	Antal abonnemang i inmatningspunkt från mikroproduktionsanläggningar	TN610420	195	1	1	3	3
Högspänningsabonnemang i uttagspunkt (antal) TN610700 26 25 25 25 Lågspänningsabonnemang i uttagspunkt (antal) TN610700 13 981 13 858 13 818 13 825 Totalt antal abonnemang i uttagspunkt (antal) TN610900 14 007 13 883 13 843 13 850 Totalt endningslängd (meter) per abonnemang (beräkning) TN611000 122 126 123 126 Överföring TN611000 122 706 70.00 70.		TN610450	8				
Lågspånningsabonnemang i uttagspunkt (antal) TN610800 13 981 13 858 13 818 13 825 Totalt antal abonnemang i uttagspunkt TN610900 14 007 13 883 13 843 13 850 Totalt edningslängd (meter) per abonnemang (beräkning) TN611000 122 126 123 126 Överföring TN611001 70,52 70,52 70,00	Abonnemang i gränspunkt (antal)	TN610600	5	5	5	5	Ę
Totalt antal abonnemang i uttagspunktTN61090014 00713 88313 84313 860Total ledningslängd (meter) per abonnemang (beräkning)TN611000122126123126ÖverföringTN61100070.5270.5270.0070.0070.00Nätets sammanlagda abonnerade effekt (MW) - överliggande och angränsande nätTN61100170.5270.5270.0070.0070.00Sammanlagd maximal inmatad effekt (MW) till redovisningsenhetenTN61110057.8762.1250.1070.40313 155933Inmatad energi från alla elproduktions-och energilagringsanläggningar (MWh)TN611201108 652118 616111 40696 867118118 71<	Högspänningsabonnemang i uttagspunkt (antal)	TN610700	26	25	25	25	25
Total ledningslängd (meter) per abonnemang (beräkning)TN611000122126123126Överföring 1	Lågspänningsabonnemang i uttagspunkt (antal)	TN610800	13 981	13 858	13 818	13 825	13 799
ÖverföringImate in mate in mater in materian mate in materian mate	Totalt antal abonnemang i uttagspunkt	TN610900	14 007	13 883	13 843	13 850	13 824
Nätets sammanlagda abonnerade effekt (MW) - överliggande och angränsande nätTN611001 $70,52$ $70,52$ $70,00$ 70	Total ledningslängd (meter) per abonnemang (beräkning)	TN611000	122	126	123	126	119
angränsande nät TN611001 70,52 70,52 70,00 70,00 Sammanlagd maximal inmatad effekt (MW) till redovisningsenheten TN611001 57,87 62,12 50,10 70,40 Totalsumma inmatad energi till redovisningsenheten (MWh) TN6113010 329 016 343 552 331 362 331 559 33 Inmatad energi från alla elproduktions-och energilagringsanläggningar (MWh) TN611201 108 652 118 616 111 406 96 867 1 Inmatad energi från småskaliga elproduktionsanläggningar (MWh) TN611210 2 206 2 258 2 540 1 871	Överföring						
Totalsumma inmatad energi till redovisningsenheten (MWh)TN6113010329 016343 552331 362331 5593Inmatad energi från alla elproduktions-och energilagringsanläggningar (MWh)TN611201108 652118 616111 40696 86796Inmatad energi från småskaliga elproduktionsanläggningar (MWh)TN6112102 2062 2582 5401 871Inmatad energi från mikroproduktionsanläggningar (MWh)TN611300967946692260		TN611001	70,52	70,52	70,00	70,00	70,00
Inmatad energi från alla elproduktions-och energilagringsanläggningar (MWh) Inmatad energi från småskaliga elproduktionsanläggningar (MWh) Inmatad energi från mikroproduktionsanläggningar (MWh) TN611200 967 946 692 200 946 946 940 940 940 940 940 940 940 940 940 940	Sammanlagd maximal inmatad effekt (MW) till redovisningsenheten	TN611100	57,87	62,12	50,10	70,40	70,40
(MWh) TN611201 108 652 118 616 111 406 96 867 Inmatad energi från småskaliga elproduktionsanläggningar (MWh) TN611210 2 206 2 258 2 540 1 871 Inmatad energi från mikroproduktionsanläggningar (MWh) TN611300 967 946 692 260	Totalsumma inmatad energi till redovisningsenheten (MWh)	TN6113010	329 016	343 552	331 362	331 559	332 222
Inmatad energi från mikroproduktionsanläggningar (MWh) TN611300 967 946 692 260		TN611201	108 652	118 616	111 406	96 867	96 867
	Inmatad energi från småskaliga elproduktionsanläggningar (MWh)	TN611210	2 206	2 258	2 540	1 871	1 976
Inmatad epergi från elproduktions- och epergilagringsanläggningar eykl	Inmatad energi från mikroproduktionsanläggningar (MWh)	TN611300	967	946	692	260	216
småskaliga och mikroproduktionsanläggningar	Inmatad energi från elproduktions- och energilagringsanläggningar exkl. småskaliga och mikroproduktionsanläggningar	TN611250	105 479				
Utmatad energi till slutkund - lågspänning (MWh) TN611303 187 548 199 249 190 169 191 459	Utmatad energi till slutkund - lågspänning (MWh)	TN611303	187 548	199 249	190 169	191 459	194 047

```
2023-05-29 14:21
```



REL00077 2023-102606

556133-3328

Särskild Rapport - nätkoncession för område inklusive ingående linjekoncessioner (samtliga uppgifter är obligatoriska)		2022	2021	2020	2019	2018
Utmatad energi till slutkund - högspänning (MWh)	TN611304	76 012	71 397	68 908	73 360	67 697
Utmatad energi i gränspunkt (MWh)	TN611305	55 131	61 738	62 444	56 547	59 345
Årets nätförlust (MWh)	TN611403	10 325	11 168	9 841	10 193	11 133
Nyckeltal						
Medellastfaktor	TN641413	0,6813	0,8784	0,8693	0,8750	0,8730
Utnyttjningsgrad	TN641414	0,4129	0,5249	0,5836		

2023-05-29 14:21



Redovisnings- och värderingsprinciper

Tilläggsupplysningar

Redovisnings- och värderingsprinciper

Årsredovisningen har upprättats enligt årsredovisningslagen (1995:1554) och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Avskrivningsprinciper

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbarabelopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Bolagets mark har obegränsad nyttjandeperiod och skrivs inte av.

Linjär avskrivningsmetod används för övriga typer av materiella tillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas: Byggnader Stommar 50 år, Fasader 30 år, Tak 15-25 år, Övrigt 20 år, Markanläggningar 20 år, El-ledningar 30 år, Mottagnings- och fördelningsstationer 10 år, Transformatorer 15 år, Maskiner och andra tekniska anläggningar 10 år, Inventarier, verktyg och installationer 3-15 år.

Beskrivning av de principer som använts för att till nätverksamheten fördela intäkter och kostnader samt tillgångar och skulder mm.

För resultaträkningen så styrs verksamheten/rapporterna utifrån verksamhetskonton (rörelsegrenar). Dessa är: Elnätverksamheten 10000-19999 Sidoordnad verksamhet 60000-69999 Stödfunktioner/fastigheter 70000-79999, av dessa ingår inte Rgr 6xxx och 7xxxx i rapporten. Balansräkningen har delats upp på så sätt att alla balanskonton har gåtts igenom och fördelats i två kolumner: Elnätverksamhet + Sidoordnad verksamhet och Stödfunktioner/fastigheter. På samma sätt så ingår även här bara Elnätverksamheten. Denna princip är densamma som för år 2021.

Beskrivning av de principer som använts för intern prissättning av varor och tjänster som berör nätverksamheten, mellan såväl koncernbolag som rörelsegrenar

Självkostnadspris mellan bolagen, dvs inget vinstpåslag.

Beskrivning av de metoder som använts för gränsdragning mellan underhållskostnader och investeringar

Vid kombinerade ombyggnadsprojekt bedöms omfattningen av effekthöjande åtgärder, vilken aktiveras, och driftskostnader i forma av rasering av den gamla anläggningen kostnadsförs. Fördelning sker utifrån vägda tal. Gränsen för inventarier av mindre värde har satts till 20 000 kronor. Egen personals kostnader som jobbat med investeringsprojekt har aktiverats i respektive projekt.

Särskilda händelser avseede leveranssäkerhet

Inget att rapportera.

Övriga upplysnigar

Inget att rapportera.



Tilläggsupplysningar 1-3

Noter till resultaträkning			
1. Övriga rörelseintäkter (tkr)		2022	2021
Specificera:			
Kundarbeten	TU711513	1 238	
	TU711523		
	TU711533		
	TU711543		
Totalt		1 238	1 215
2. Övriga rörelsekostnader (tkr)		2022	2021
Specificera:			
	TU731343		
	TU731353		
	TU731363		
	TU731373		
Totalt		0	0
3. Övriga externa kostnader (tkr)		2022	2021
Specificera:			
Personaltjänster moderbolag	TU731383	-10 210	
Administrativa tjänster moderbolag	TU731384	-10 480	
Övrigt	TU731385	-19 149	
	TU731386		
Totalt		-39 839	-35 193

2023-05-29 14:21



Tilläggsupplysningar 4-7

Noter till resultaträkning				
4. Medelantal anställda		2022		2021
Män	TU731413		0	0
Kvinnor	TU731423		0	0
Totalt	TU731403		0	0
5. Löner, andra ersättningar och sociala kostnader (tkr)		2022	2021	
Styrelse och VD	TU731443		0	0
Övriga anställda	TU731453		0	0
Totalt	TU731463		0	0
Sociala kostnader	TU731473		0	0
varav pensionskostnad	TU731483		0	0
varav pensionskostnad för styrelse och VD	TU731493		0	0
Totalt löner och sociala kostnader	TU731433		0	0
6. Resultat från andelar i koncernföretag och/eller intresseföretag (tkr)		2022	2021	
Utdelning	TU751113			0
Realisationsresultat vid avyttring av andelar	TU751123			0
Nedskrivningar	TU751133			
Återförda nedskrivningar	TU751143			0
Övrigt	TU751153			0
Totalt	TU751103		0	0
7. Ränteintäkter och liknande intäkter (tkr)		2022	2021	
Ränteintäkter från koncernföretag	TU751413			
Övriga ränteintäkter	TU751423			
Övrigt	TU751433			
Totalt	TU771403		0	0

Tilläggsupplysningar 8-10

Noter till resultaträkning			
8. Räntekostnader och liknande kostnader (tkr)		2022	2021
Räntekostnader till koncernföretag	TU751513	0	0
Övriga räntekostnader	TU751523	-1 416	-1 412
Övrigt	TU751533	0	0
Totalt	TU751103	-1 416	-1 412
9. Skatt på årets resultat (tkr)		2022	2021
Aktuell skatt för året	TU771413		0
Upplösning av avsättning för skatter	TU771423		0
Uppskjuten skatt	TU771433		0
Övrigt	TU771443		0
Totalt	TU771403	0	0
Noter till balansräkning			
10. Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter (tkr)		2022	2021
Upplupna intäkter nätavgifter / fjärrvärmeförsäljning	TU713263	8 079	8 695
Övriga interimsposter	TU713293	0	0
Totalt	TU713253	8 079	8 695



Tilläggsupplysningar 11

Noter till balansräkning								
11. Förändring av eget kapital (tkr) (obligatorisk uppgift)	Aktiekapital	Uppskrivningsfond	Reservfond/ övriga fonder	Inbetalda insatser och emissionsinsatser (ek. för.)	Överkursfond	Balanserat resultat	Årets resultat	Total eget kapital
Belopp vid årets ingång	18 000	0	3 600	0	0	547	0	22 147
Resultatdisposition enligt bolagsstämman:								
Utdelning						0		0
Balanseras i ny räkning					0	0	0	
Fondemission	0	0	0			0		
Nyemission	0				0			0
Avskrivning resp. försäljning av uppskriven tillgång		0				0		
Årets resultat							0	0
Medlemsinsatser (ek. för.)								
Förlagsinsatser (ek. för.)								
Övrigt								0
Belopp vid periodens utgång	18 000	0	3 600	0	0	547	0	22 147



Tilläggsupplysningar 12-13

Noter till balansräkning			
12. Långfristiga skulder (tkr)		2022	2021
Förfallotidpunkt, 1-5 år från balansdagen	TU724163	83 268	85 428
Förfallotidpunkt, senare än fem år från balansdagen	TU724173		0
Totalt	TU724153	83 268	85 428
13. Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter (tkr)		2022	2021
Förutbetalda intäkter nätavgifter / fjärrvärmeförsäljning	TU725194	16 836	17 686
Övriga interimsposter	TU7251963	2 380	2 921
Totalt	TU725193	19 216	20 607

2023-05-29 14:21



Tilläggsupplysningar 14-16

Noter till resultat- eller balansräkning				
14. Övriga upplysningar		2022	2021	
Specificera:				
	TU727013	0		
	TU727023	0		
	TU727033	0		
	TU727043	0		
Totalt		0	0	
15. Övriga upplysningar		2022	2021	
Specificera:				
	TU727053	0		
	TU727063	0		
	TU727073	0		
	TU727083	0		
Totalt		0	0	
16. Övriga upplysningar		2022	2021	
Specificera:				
	TU7270013	0		
	TU7270023	0		
	TU7270033	0		
	TU7270043	0		
Totalt		0	0	



Underskrifter

Revisorshänvisning	
Micael Engström	
Auktoriserad revisor	
Ernst & Young AB	
Underskrifter Styrelse	Underskrifter Styrelse
Jasenko Omanovic	Susanne Forsberg
Styrelseordförande	
Ester Sundin Hemström	Lennart Molin
Anders Nordström	Lisa Dahlén
Glenn Sehlin	
Lena af Geijerstam Unger	
Verkställande Direktör	

2023-05-29 14:21



Underskrifter Årsrapport 2022 Elnät, Härnösand Elnät AB Org.nr 556133-3328

Härnösand

Josholmum

Supanie Frakery

Jasenko Omanovic Styrelseordförande

Susanne Forsberg

Ester Sundin Hemström

1 MM

Lennart Molin

Anders Nordström

Lisa Dahlén

.

Glenn Sehlin

Lena Af Geijenstan Ungen

Lena af Geijerstam Unger Verkställande direktör

Vårt yttrande har avgivits

Micael Engström Auktoriserad revisor Ernst & Young AB



Verifikat

Transaktion 09222115557496650704

Dokument

2022 Årsrapport Elnät REL00077 20230529 Huvuddokument 25 sidor *Startades 2023-07-11 22:44:39 CEST (+0200) av Backoffice Elnät (BE) Färdigställt 2023-07-25 09:16:28 CEST (+0200)*

Initierare

Backoffice Elnät (BE) Härnösand Elnät AB backoffice_elnat@hemab.se +46736203667

Signerande parter

Jasenko Omanovic (JO) jasenko.omanovic@hemab.se +46702384755

Signerade 2023-07-25 09:16:28 CEST (+0200)

Ester Sundin Hemström (ESH) ester.sundin.hemstrom@harnosand.se +46703488580



Signerade 2023-07-11 23:15:43 CEST (+0200)

Anders Nordström (AN) anders.nordstrom@harnosand.se

Signerade 2023-07-21 09:11:04 CEST (+0200)

Susanne Forsberg (SF) susanne.forsberg@harnosand.se +46703590312

Susane Frakery

Signerade 2023-07-12 16:29:42 CEST (+0200)

Lennart Mohlin (LM) lennart.mohlin@harnosand.se +46705128912

1 mm

Signerade 2023-07-11 22:46:20 CEST (+0200)

Lisa Dahlén (LD) lisa.dahlen@harnosand.se

dis Doblin

Signerade 2023-07-13 17:22:51 CEST (+0200)



Verifikat

Transaktion 09222115557496650704

Lena Af Geijerstam Unger (LAGU) lena.afgeijerstamunger@hemab.se	Glenn Sehlin (GS) glenn.sehlin@harnosand.se +46720448779
Lena Af Geijenstam Ungen	GS
Signerade 2023-07-12 08:21:57 CEST (+0200)	Signerade 2023-07-13 08:53:04 CEST (+0200)

Detta verifikat är utfärdat av Scrive. Information i kursiv stil är säkert verifierad av Scrive. Se de dolda bilagorna för mer information/bevis om detta dokument. Använd en PDF-läsare som t ex Adobe Reader som kan visa dolda bilagor för att se bilagorna. Observera att om dokumentet skrivs ut kan inte integriteten i papperskopian bevisas enligt nedan och att en vanlig papperutskrift saknar innehållet i de dolda bilagorna. Den digitala signaturen (elektroniska förseglingen) säkerställer att integriteten av detta dokument, inklusive de dolda bilagorna, kan bevisas matematiskt och oberoende av Scrive. För er bekvämlighet tillhandahåller Scrive även en tjänst för att kontrollera dokumentets integritet automatiskt på: https://scrive.com/verify

