Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:

Maria Mann

0707-160225
2024-05-14

20240515181174

Styrelsen och verkställande direktören för

Halmstads Energi och Miljö AB

Org nr 556528-3248

får härmed avge

Finansiella rapporter

för räkenskapsåret 2023-01-01 -- 2023-12-31

Innehåll **Sida**

Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	7
Balansräkning	8
Särredovisning av renhållningsmonopolet	10
Kassaflödesanalys	11
Redovisningsprinciper	12
Väsentliga uppskattningar och bedömningar	18
Noter	19
Underskrifter	28

Fastställelseintyg

Undertecknad styrelseledamot i Halmstads Energi och Miljö AB intygar att resultaträkningen och balansräkningen i de Finansiella rapporterna/Årsredovisningen har fastställts på årsstämma den 30 april 2024. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

Jag intygar också att innehållet i årsredovisningen, revisionsberättelsen, granskningsrapporten och hållbarhetsrapporten stämmer överens med originalen.

Halmstad den 30 april

Underskrift

Namnförtydligande

EJ ORIGINAL-
UNDERSKRIFT

20240515181175

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248

Förvaltningsberättelse

Verksamheten
Halmstads Energi och Miljö AB (i fortsättningen benämnt HEM), organisationsnummer 556528-3248, med säte i Halmstad, är moderföretag i en koncern som erbjuder varor och tjänster inom el, elnät, fjärrvärme, fjärrkyla och avfallshantering.

Viktiga förhållanden
Företaget ägs av Halmstads Rådhus AB, org. nr. 556649-7961 som i sin tur ägs till 100 % av Halmstads kommun.
Koncernen består av moderföretag med dotterbolaget Halmstads Energi och Miljö Nät AB, organisationsnummer 556330-3980 (i fortsättningen benämnt HEM Nät AB). HEM Nät AB bedriver elnätsverksamhet inom sina koncessioner för linjer och område inom Halmstad kommun.

Års- och koncernredovisningen är angiven i tkr om inte annat anges.

Väsentliga händelser under räkenskapsåret
Bolaget bedriver samhällsnyttig affärsverksamhet inom infrastruktur med en stabil leverans av energi – el, elnät, fjärrvärme och fjärrkyla samt miljötjänster inom avfall och återvinning. Sedan förra året bedrivs även en ny satsning på e-mobilitet vilket främst utgörs av en avgiftsbelagd laddinfrastruktur inom kommunen.

Året inleddes med brist på avfallsbränslen vilket ledde till att det ekonomiska resultatet för affär Fjärrvärme i stort försvann redan första kvartalet 2023. Förväntade avfallsleveranser från Europa uteblev och fick ersättas med dyr flis inköpt på spotmarknaden. Efterfrågan på flis ökade både inom Sverige och i övriga Europa vilket har medfört att flispriserna nu har etablerat sig på en hög nivå, ca 100 % högre än för 2 år sedan. Energibolagsbranschen har kunnat konstatera att i spåren av turbulensen på bränslemarknaden har den europeiska bränslekartan ritats om och skapat en tuff situation för Sveriges fjärrvärmebolag.

HEM har sökt dispens enligt 1 kap. 16 § Industriutsläppsförordningen (2013:250) avseende den BAT-slutsats (BAT-AEL) som gäller för utsläpp till vatten av tungmetallen antimon. I ansökan om dispens har HEM gjort gällande oproportionellt höga kostnader för att klara BAT-AEL för antimon med hänsyn till rökgas- och vattenreningens tekniska egenskaper. Rökgasreningen måste byggas om, och ombyggnaden kommer att vara klar först om flera år. För att klara BAT-AEL för antimon inom föreskriven tid skulle verksamheten vid Kristinehedsverket behöva begränsas, vilket skulle innebära mycket höga kostnader samtidigt som utsläppet av antimon är mycket litet. Eftersom HEM i dispensansökan har visat på oproportionerligt höga kostnader beroende på anläggningens tekniska egenskaper borde ansökan beviljas. Dock ska 1 kap. 16 § industriutsläppsförordningen tillämpas restriktivt, och därför finns viss risk att HEM:s dispensansökan inte kommer beviljas. Länsstyrelsen förväntas lämna besked i ärendet i slutet av februari 2024.

HEM har även sökt tillstånd enligt 9 kap. 6 § miljöbalken till fortsatt och utökad verksamhet vid Kristinehedsverket, där utökningen avser bland annat ovan angiven ombyggnad. Bolaget har även anmält nämnda ombyggnad enligt 1 kap. 11 § miljöprövningsförordningen (2013:251) till tillsynsmyndigheten (länsstyrelsen). Länsstyrelsen har dock beslutat att inte godkänna anmälan, ett beslut som HEM överklagat till mark- och miljödomstolen (MMD). Enligt 1 kap. 11 § miljöprövningsförordningen får anmälan av en ändring av verksamhet med tillstånd (som ombyggnaden utgör) ske om ändringen inte är tillståndspliktig i sig och om den inte innebär risk för betydande olägenhet för människors hälsa eller miljön. Båda dessa förutsättningar är uppfyllda. HEM:s bedömning är att risken för att tillstånd till ombyggnaden inte skulle meddelas är liten.

Efter 2022 års hoga elpriser har dessa under 2023 legat på en betydligt mer normal nivå. Detta har underlättat för våra kunder vilket märks på den lägre nivån på kundförluster. Efter regeringsbeslut om elprisstöd erhöll HEM 7,7 mkr.

Uppgraderingen av vår Slurry-anläggning har under året trimmats in och dess prestanda ligger nu på förväntade nivåer vilka är klart under gränsvärdena.

Under hösten togs beslut i Kommunfullmäktige om utökad optisk sortering i Halmstad för att klara kraven på fastighetsnära förpackningsinsamling som träder i kraft 2027. Arbetet med utbyggnaden planeras att påbörjas redan under 2024.

20240515181176

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248

Flerårsöversikt
mkr

Koncernen	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	1 224	1 336	1 114	927	969
Rörelseresultat	64	141	132	88	149
Resultat efter finansiella poster	43	129	125	83	144
Balansomslutning	2 456	2 337	2 173	1 981	1 990
Eget kapital	832	941	963	1 015	1 119
Kassaflöde från den löpande verksamheten	293	119	224	330	309
Soliditet, %	33,9	40,3	44,3	51,2	56,2
Avkastning på totalt kapital, %	2,7	6,3	6,4	4,4	7,5
Avkastning på totalt kapital, % (enligt definition i ägardirektiv)	5,5	6,5	6,9	6,6	7,9
Medelantal anställda	312	299	281	270	261

Moderföretaget	2023	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	997	1134	930	734	763
Rörelseresultat	-7	76	67	14	90
Resultat efter finansiella poster	27	65	62	11	87
Balansomslutning	1 941	1 902	1 770	1 570	1 585
Eget kapital	96	121	163	199	250
Kassaflöde från den löpande verksamheten	77	174	128	236	230
Soliditet, %	24,7	30,5	35,3	44,4	51,1
Avkastning på eget kapital, %	-5,1	10,9	9,4	1,5	10,4
Avkastning på totalt kapital, %	-0,3	4,2	4,1	0,9	5,6
Medelantal anställda	265	252	233	220	210

Personal
Medelantal anställda 2023 är 312 (299) personer. Av de anställda var 27 % (27 %) kvinnor och genomsnittsåldern var 46,9 år (45,4 år) för samtliga anställda. Den totala sjukfrånvaron för HEM-koncernen var 4,8 % (3,7 %). Summa sjukfrånvaro för kvinnor var 5,0 % (4,0 %) och för män 4,7 % (3,7 %). För moderbolaget var den totala sjukfrånvaron 4,5 % (3,3%). Sjukfrånvaron för kvinnor var 5,3 % (3,9 %) och för män 4,3 % (3,0 %).

HEM strävar efter att vara en attraktiv arbetsplats och vi har idag en god kompetens för nuvarande uppdrag. Som övergripande mål mäter vi Lost time accident (LTA) dvs. antalet dagar sedan vi hade en olycka med förlorad arbetstid som följd. För 2023 var den siffran 230 dagar. Vi arbetar aktivt med att öka antalet riskobservationer för att öka det preventiva arbetet med arbetsmiljön och 2023 hade vi 134 observationer. Under 2023 har HEM tydliggjort sitt förmånspaket med syfte att attrahera och bibehålla kompetens.

Vi har fortsatt att arbeta för en trygg och säker arbetsplats. Extern revision enligt ISO 14001 samt ISO 45001 har genomförts. Tyvärr skedde ett olycksfall, med sjukfrånvaro som följd, under året vilket gjorde att vi missade målet på 365 olycksfria dagar och landade på 228 olycksfria dagar vid årets slut.

För mer information om personal hänvisas not 7.

20240515118177

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248

Miljö

Vi bedriver nio verksamheter med tillstånd enligt miljöbalken. Våra tillståndspliktiga verksamheter består av fyra produktionsanläggningar: ett avfallskraftvärmeverk (Kristinehedsverket), ett kraftvärmeverk (Oceanen) och två panncentraler för distribution av fjärrvärme (Bäckagård och Vapnö). Därutöver har vi en produktionsanläggning för fjärrkyla (Söder), en optisk sorteringsanläggning, en aktiv deponi (Skedala) och två större återvinningscentraler (Villmanstrand och Flygstaden). Utöver dessa har vi en femte produktionsanläggning, en panncentral (Stena), men den är enbart rapporteringsskyldig. Inom koncernen bedrivs även anmälningspliktiga verksamheter och icke anmälningspliktiga verksamheter.

Verksamheterna påverkar miljön främst genom utsläpp till luft och vatten. De kan aven ge upphov till buller och lukt. Genom kontinuerlig mätning av utsläpp från de större produktionsanläggningarna kontrolleras de villkor som är beslutade för verksamheterna. De tillståndspliktiga verksamheterna följs bland annat upp i årliga miljörapporter och genom myndighetstillsyn. Enligt lag redovisas årligen fossil koldioxid. HEM bedriver sin verksamhet med ett hållbarhetsfokus med syfte att minska den negativa påverkan på människor och miljö och maximera den positiva påverkan.

Allt biobränsle HEM köper in kommer från hållbara skogsbruk. 1 juli 2021 infördes nya hållbarhetskriterier i Hållbarhetslagen. Det biobränsle HEM köper har inga problem att uppfylla dessa kriterier och HEM kan därmed visa upp godkända hållbarhetsbesked för både fasta, flytande och gasformiga biobränslen. I november 2021 tog HEM:s styrelse beslut om att byta ut viss sjövattenkylning mot luftkylning på Kristinehed. Planen var att ombyggnationen skulle vara slutförd under 2022 men på grund av det stormiga världsläget, slutfördes projektet först under 2023. Efter driftsättningen av den nya luftkylningen kunde användningen av vatten för processkylning på P3 elimineras helt. På Oceanen har en ny och större luftkylare för kylning av turbinolja installerats. Genom att flytta basproduktion av fjärrkyla till Söder har stadsvattenförbrukningen på Larsfrid minskats och vattenanvändningen på fjärrkylan förbättrats ytterligare.

Under 2023 har ELISA-projektets fokus legat på att förbättra förbränningen i pannorna och reduktionen av kväveoxider i rökgasen. Emissionsmätningarna på pannorna P1 och P2 har kompletterats med mätutrustning för kvicksilver och provtagare för dioxin. Detta har även gjorts på Panna 3 för att uppfylla de nya kraven i BAT (Best Available Technology). BAT innehåller även krav på radioaktivitetsmätning på inkommande bränsle och därför har HEM handlat upp en radioaktivitetsbåge för mätning på inkommande bränsle. Utredning på hur emissionerna från P3 kan förbättras, med särskilt fokus på det nya BAT-kravet gällande antimon i vatten, har också genomförts där förstudien rekommenderar en ombyggnad av rökgasreningen som styrelsen fattade beslut om att genomföra i oktober 2023.

Projektet med att effektivisera fjärrkylaproduktionen slutfördes 2023 och i och med att den nya absorbtionsmaskinen togs i drift på kylcentral Söder har systemeffektiviteten kraftigt förbättrats. För att förbättra vår egen energiförbrukning har investeringar genomförts i syfte att förbättra fastighetsventilation, värmesystem och belysning på Kristinehed och Oceanen.

Vi har totalt fyra återvinningscentraler i Halmstads kommun. Under 2023 arbetade vi vidare med att öka återbruk i Halmstad kommun. Byggnation av ett återbrukshus påbörjas på Flygstadens ÅVC som ska stå klart i april 2024.
Under 2023 lämnade hushållen i Halmstad in cirka 19031 ton avfall för optisk sortering eller sortering vid fastighet. Av detta gick 11 procent matavfall för tillverkning av biogas och gödsel. Under 2023 importerade HEM ca 24 000 ton avfall från Storbritannien, Irland, Frankrike och Tyskland. Det utgör ca 14% av det avfall HEM förbränner.

För att få kunskap om vår övergripande klimatpåverkan har vi under ett antal år genomfört ett klimatbokslut. HEM redovisar för 2022 att bidraget till klimatpåverkan är negativ, det vill säga att utsläppen är lägre med HEM:s verksamhet än utan.
Klimatbokslutet redovisas med hjälp av konsekvensmetoden vilket innebär att effekten av alla konsekvenser på klimatpåverkan som företaget ger upphov till beräknas, både positiva och negativa. Bokslutet visar att verksamheten har bidragit till en minskad klimatpåverkan. Läs mer i vårt klimatbokslut som du hittar på vår hemsida. Klimatbokslutet för 2023 kommer publiceras i april 2024.

Verksamheten är certifierad enligt ISO 14001:2015 och ISO 45001:2018 och har under 2023 genomfört två internrevisioner och en extern revision med en lyckad omcertifiering av arbetsmiljöcertifikatet till följd.

HEM:s hållbarhetsredovisning kan rekvireras genom att kontakta HEM eller ladda ner hållbarhetsredovisningen från HEM:s hemsida.

Halmstads Energi och Miljö AB
Att: Kommunikationsavdelningen
Box 31, 301 02 Halmstad
Växel 035-190 190, www.hem.se

20240515118178

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248

Investeringar, finansiering och finansiell ställning
Investeringarna i anläggningstillgångar uppgick för året till 294 mkr (196). HEM arbetar långsiktigt med sina reinvesteringsplaner och dessa uppdateras fortlöpande med aktuell situation inom organisationen och HEM:s omvärld. Investeringarna har primärt gjorts i pågående reinvesteringsprogram för två stycken avfallspannor på Kristinehed samt i mätarutbyte för Elnät. Genomförda investeringar i Fjärrvärmeaffären, exkl Fjärrkylaaffären, uppgick till 115 mkr (95 mkr) och genomförda investeringar i Elnätsaffären uppgick till 100 mkr (43 mkr).

Bolagets totala finansiella ställning har under verksamhetsåret 2023 försämrats, det är i affaren Fjärrvärme som försämringen återfinns. Främsta orsaken är högre bränslepriser till följd av avfallsbrist och prishöjningar på både flis och gas. Övriga affärsområden har varit stabila och levererat enligt förväntan. HEM har ett fortsatt ansträngt kassaflöde till följd av den ökade kostnadsnivån och höga investeringstakten men även till följd av att HEM bidragit med likvida medel till ägaren genom koncernbidrag och aktieägarutdelning. För att stärka kassaflödet har ett nytt lån upptagits från Halmstads Rådhus AB under året och ytterligare lån kommer att behöva upptas under kommande verksamhetsår.

HEM:s leveranssäkerhet och kundnöjdhet har fortsatt på höga nivåer under år 2023.

Förväntad framtida utveckling
HEM står inför ett antal utmaningar under 2024 och framåt, ett sätt att förbereda sig på dessa är att genomföra en uppdatering av HEM:s strategi så att företaget fokuserar på rätt saker tillsammans. Det kommer också att ställas högre krav på en aktiv dialog mellan bolaget och ägaren om den framtida utvecklingen för att säkerställa en gemensam inriktning.

HEM:s finansiella ställning är en utmaning och det kommer att vara nödvändigt att hitta åtgärder på såväl intäkts- som kostnadssidan, tex öka effektiviseringsarbetet och att höja bolagets kostnadsmedvetenhet.

I grunden är HEM en möjliggörare för Halmstads energiomställning.

Finansiell riskstyrning
HEM AB har i styrelsen beslutat att följa kommunens finansiella riktlinjer då alla större finansiella beslut tas av kommunorganisationen.

Den enskilt största riskexponeringen är elhandelsrisken där bolaget sedan många år arbetar efter de riktlinjer som styrelsen beslutat och vid varje styrelsemöte tar del av rapport över de olika riskernas utveckling.

Finansiella riskfaktorer
a) Marknadsrisk
(i) Elprisrisk
Företagets försäljning av el till kunder sker såväl till rörliga priser som fasta priser. På balansdagen hade 94 % av antalet kunder rörligt pris och står för 95 % av volymen. Resterande har fast pris för perioder om upp till tre år. För rörligt pris tar företaget aldrig några prisrisker då alla kostnader överförs direkt till kund. För fast pris kan volym- och profilriskkostnader uppstå. Dessa risker tar företaget schablonmässigt betalt av kund utifrån kundprofil. Det verkliga utfallet för dessa risker redovisas månadsvis i elhandels marknadsgrupp där även beslut om förändrade riskpåslag tas.

(ii) Ränterisk avseende kassaflöden och verkliga värden
Företagets ränterisk uppstår genom långfristig upplåning. All upplåning består av fast ränta med räntebindningstider mellan 1-5 år. All upplåning sker gentemot Halmstads Rådhus AB. I takt med att Riksbankens ränta stiger kommer även HEM:s räntor att påverkas negativt, vilket tillsammans med ökad belåning ger en högre ränterisk.

b) Kreditrisk
Kreditrisk uppstår genom likvida medel och tillgodohavanden hos banker samt kreditexponeringar gentemot kunder, inklusive utestående fordringar och avtalade transaktioner. Företaget följer upp och analyserar kreditrisker kontinuerligt.

c) Affärsmässig kreditrisk
Exponering för kreditrisk avseende kundfordringar hanteras löpande av företaget och de kreditlimiter som sätts bedöms vara ändamålsenliga för respektive kund. Det finns ingen koncentration av kreditrisk eftersom koncernen/moderföretaget har ett stort antal kunder.

d) Likviditetsrisk
Kassaflödesprognoser upprättas och analyseras löpande av företaget för att säkerställa att företaget har tillräckligt med likvidamedel för att möta behovet i den löpande verksamheten.

20240515181179

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248

Bolagsstyrning
Företagens styrelser styr respektive bolags verksamhet.

Styrelsen för moderföretaget, HEM AB, består av 7 ordinarie ledamöter samt två adjungerande arbetstagarföreträdare. Vid styrelsemöten deltar VD och beroende på dagordning även andra internt/externt berörda personer. Samtliga ordinarie ledamöter utses av Halmstads kommunfullmäktige.

Styrelsen upprättar årligen en arbetsordning i enlighet med aktiebolagslagen och kommunens ägardirektiv. Årligen upprättas också en instruktion till VD. Attest- och beslutsrätt för VD anges i denna VD-instruktion och kompletteras med en attestinstruktion.

Styrelsen för HEM AB sammanträdde vid 6 protokollförda tillfällen under 2023. Vid styrelsemöten informeras alltid styrelsen om koncernens och moderföretagets verksamhetsutveckling och bolagets finansiella ställning. Styrelsen godkänner årligen koncernens strategiska plan, affärsplan och budget. Styrelsen för HEM Nät AB sammanträdde vid 6 protokollförda tillfällen under 2023 samt 3 per capsulam möten.

Styrelsen beslutar årligen om en internkontrollplan med halvårsvis uppföljning och avrapportering från genomförd granskning i enlighet med framtagen internkontrollplan.

Halmstads kommun utfärdar årligen såväl generella ägardirektiv till samtliga kommunägda företag samt ett särskilt ägardirektiv till HEM. Direktiven reglerar vilka frågor som styrelsen eller företagsledningen ska föra till ägaren för beslut. Detta kan gälla större förvärv eller avyttringar och större verksamhetsförändringar. Ägaren fastställer också årliga finansiella måltal som är långsiktiga mål och som uttrycker en förväntan som omprövas årligen. Avkastningskravet på HEM-koncernen är enligt ägardirektivet >6,5 % på totalt kapital för 2023. Se vidare not 33 för definition av avkastningskrav.

Förändring i eget kapital

Koncern

	Hänförbart till ägare till moderföretaget				
	Aktie-kapital	Annat eget kapital	Summa	Minoritets-intresse	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	50 000	890 960	940 960	–	940 960
Utdelning		-48 000	-48 000	–	-48 000
Årets resultat		-61 141	-61 141	–	-61 141
Redovisat värde	**50 000**	**781 819**	**831 819**	**0**	**831 819**

Moderföretag	Aktie-kapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	50 000	44 000	–	27 136	121 136
Utdelning				-48 000	-48 000
Årets resultat				22 980	22 980
Redovisat värde	**50 000**	**44 000**	**0**	**2 116**	**96 116**

Resultatdisposition
Till årsstämmans förfogande står vinstmedel på sammanlagt 2 115 657 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	2 115 657
Summa	2 115 657

Styrelsen anser att förslaget är förenligt med försiktighetsregeln i 17 kap. 3 § i aktiebolagslagen enligt följande redogörelse:

Styrelsen anser att den föreslagna vinstutdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav på verksamhetens art, omfattning och risk ställer på storleken av det egna kapitalet, bolagets konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Vad beträffande resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande resultat- och balansräkningar samt kassaflödesanalys med tillhörande noter.

Det kommunala ändamålet och de kommunala befogenheterna
Styrelsen intygar att verksamheten under året har bedrivits enligt det kommunala ändamålet och de kommunala befogenheterna.

20240515118180

RESULTATRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2023	Koncernen 2022	Moderföretaget 2023	Moderföretaget 2022
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	3	1 224 327	1 335 978	996 516	1 133 639
Aktiverat arbete för egen räkning		11 599	12 136	5 405	6 632
Övriga rörelseintäkter	4	54 073	44 053	53 735	42 491
		1 289 999	1 392 167	1 055 656	1 182 762
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-563 851	-646 763	-481 817	-572 552
Övriga externa kostnader	5, 6	-235 648	-216 815	-223 216	-204 200
Personalkostnader	7	-245 214	-222 355	-209 918	-190 058
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-175 685	-164 832	-147 793	-139 593
Övriga rörelsekostnader		-5 604	-294	-384	-293
		-1 226 002	-1 251 059	-1 063 128	-1 106 696
Rörelseresultat		**63 997**	**141 108**	**-7 472**	**76 066**
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	1 498	760	1 171	693
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-22 004	-12 540	-20 845	-11 380
		-20 506	-11 780	-19 674	-10 687
Resultat efter finansiella poster		**43 491**	**129 328**	**-27 146**	**65 379**
Bokslutsdispositioner	10	-120 000	-96 000	56 500	-57 000
Resultat före skatt		**-76 509**	**33 328**	**29 354**	**8 379**
Skatt på årets resultat	11	15 368	-7 134	-6 374	-1 985
Årets resultat		**-61 141**	**26 194**	**22 980**	**6 394**

20240515181181

BALANSRÄKNING

Tkr	Not	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderföretaget 2023-12-31	Moderföretaget 2022-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	12	1 663	2 798	1 663	2 798
		1 663	**2 798**	**1 663**	**2 798**
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	13	329 614	354 063	316 838	341 016
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	1 381 038	1 297 132	853 004	828 032
Inventarier, verktyg och installationer	15	64 392	33 446	64 355	33 333
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	16	185 121	161 746	157 423	142 108
		1 960 165	**1 846 387**	**1 391 620**	**1 344 489**
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	17			70 000	70 000
Fordringar hos Halmstads kommun	18	–	–	–	–
Andra långfristiga värdepappersinnehav	19	120	120	120	120
Uppskjuten skattefordran	20	2 920	6 231	2 745	4 489
		3 040	**6 351**	**72 865**	**74 609**
Summa anläggningstillgångar		**1 964 868**	**1 855 536**	**1 466 147**	**1 421 896**
Omsättningstillgångar					
Varulager mm					
Råvaror och förnödenheter		42 644	30 297	42 644	30 297
		42 644	**30 297**	**42 644**	**30 297**
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		82 810	66 095	82 810	66 077
Fordringar hos koncernföretag		15 966	–	16 530	20 575
Fordringar hos Halmstads kommun		10 490	6 166	16 442	16 751
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc		211 585	168 589	211 585	168 589
Aktuell skattefordran		2 789	3 707	–	1 758
Övriga fordringar		2 561	5 563	2 562	5 562
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		116 041	196 110	97 312	167 081
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	5 900	4 393	5 002	3 234
		448 142	**450 623**	**432 243**	**449 627**
Kassa och bank		160	516	160	516
Summa omsättningstillgångar		**490 946**	**481 436**	**475 047**	**480 440**
SUMMA TILLGÅNGAR		**2 455 814**	**2 336 972**	**1 941 194**	**1 902 336**

20240515181182

	Not	Koncernen 2023-12-31	Koncernen 2022-12-31	Moderbolaget 2023-12-31	Moderbolaget 2022-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER					
Eget kapital	22				
Bundet eget kapital					
Aktiekapital		50 000	50 000	50 000	50 000
Reservfond				44 000	44 000
Övrigt tillskjutet kapital		44 000	44 000		
				94 000	94 000
Fritt eget kapital					
Balanserat resultat				-20 864	20 742
Årets resultat				22 980	6 394
				2 116	27 136
Annat eget kapital inkl. årets resultat		737 819	846 960		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		831 819	940 960		
		831 819	**940 960**	**96 116**	**121 136**
Obeskattade reserver	23			**483 000**	**578 000**
Avsättningar					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		11 894	11 363	11 894	11 363
Uppskjuten skatteskuld	24	173 040	194 876	–	–
Övriga avsättningar	25	37 974	37 988	37 974	37 988
		222 908	**244 227**	**49 868**	**49 351**
Långfristiga skulder	26, 29				
Skulder hos koncernföretag		897 500	747 500	812 500	662 500
		897 500	**747 500**	**812 500**	**662 500**
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		131 313	118 295	118 010	113 463
Skulder till koncernföretag		202 755	78 621	254 137	178 882
Skulder till Halmstads kommun	27	–	88 576	4 056	117 556
Aktuell skatteskuld		–		1 133	
Övriga skulder		100 632	76 594	65 735	52 769
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	68 887	42 199	56 639	28 679
		503 587	**404 285**	**499 710**	**491 349**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**2 455 814**	**2 336 972**	**1 941 194**	**1 902 336**

20240515183183

SÄRREDOVISNING AV RENHÅLLNINGSMONOPOLET

RESULTATRÄKNING

tkr	2023	2022
Rörelsens intäkter m.m.		
Nettoomsättning	139 639	137 942
Aktiverat arbete för egen räkning	-1 066	-872
Övriga rörelseintäkter	1 261	474
	139 835	**137 544**
Rörelsens kostnader		
Råvaror och andra direkta kostnader	-41 377	-42 328
Övriga externa kostnader	-44 992	-43 255
Personalkostnader	-36 445	-35 481
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-15 248	-14 407
	-138 062	**-135 471**
Rörelseresultat	**1 773**	**2 074**
Resultat från finansiella poster		
Räntekostnader och liknande resultatposter	-4 300	-4 100
	-4 300	**-4 100**
Resultat före skatt	**-2 527**	**-2 026**

BALANSRÄKNING

tkr	2023	2022
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar	147 710	143 059
	147 710	**143 059**
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Ackumulerade över-/ underskott	9 768	12 295
Långfristiga skulder till HEM	137 942	130 764
	147 710	**143 059**
SKULD TILL TAXAKOLLEKTIVET		
Ingående balans	12 295	14 321
Årets resultat	-2 527	-2 026
Utgående balans	9 768	12 295

20240515181184

KASSAFLÖDESANALYS

tkr	Not	Koncernen 2023	Koncernen 2022	Moderföretaget 2023	Moderföretaget 2022
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		63 997	141 108	-7 472	76 066
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		175 686	164 832	147 793	139 593
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	30	8 857	4 580	2 084	4 580
		248 540	**310 520**	**142 406**	**220 239**
Erhållen ränta		1 498	761	1 171	693
Erlagd ränta		-22 004	-12 540	-20 845	-11 380
Betald inkomstskatt		-5 497	-899	-3 445	1 146
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		**222 537**	**297 842**	**119 287**	**210 698**
Förändringar i rörelsekapital					
Ökning(-)/minskning(+) av varulager		-12 347	-17 255	-12 347	-17 255
Ökning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		1 561	-117 278	97 126	-67 901
Ökning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		81 122	-44 755	-127 181	48 924
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**292 873**	**118 554**	**76 885**	**174 466**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar			-1 403		-1 403
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-293 610	-195 821	-193 851	-152 629
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		202	–	202	–
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		0	–	–	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-293 408**	**-197 224**	**-193 649**	**-154 032**
Finansieringsverksamheten					
Utbetald utdelning		-48 000	-48 000	-48 000	-48 000
Lämnade koncernbidrag		-96 000	-134 500	-96 000	-134 500
Upptagna lån		150 000	200 000	150 000	200 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**6 000**	**17 500**	**6 000**	**17 500**
Årets kassaflöde		**5 464**	**-61 170**	**-110 765**	**37 934**
Likvida medel vid årets början		-88 060	-26 890	-106 736	-144 670
Likvida medel vid årets slut		**-82 595**	**-88 060**	**-217 501**	**-106 736**

I kassaflödesanalysen redovisas koncernvalutakontot som likvida medel oavsett som saldot är positivt eller negativt.
I balansräkningen redovisas ett positivt saldo på koncernvalutakontot som långfristig fordran på Halmstads kommun medan ett negativt saldo redovisas som en kortfristig skuld mot Halmstads kommun.

Likvida medel				
Koncernkonto	-82 755	-88 576	-217 661	-107 252
Banktillgodohavanden	160	516	160	516
	-82 595	**-88 060**	**-217 501**	**-106 736**

20240515181185

Noter

Belopp i tkr om inte annat anges

Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

Års- och koncernredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3). Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

De viktigaste redovisnings- och värderingsprinciperna som använts vid upprättande av de finansiella rapporterna sammanfattas nedan.

Inga avvikande redovisningsprinciper finns mellan moderföretag och koncern.

Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget samt dotterföretag. Dotterföretag är företag i vilka moderföretaget direkt eller indirekt innehar mer än 50% av röstetalet eller på annat sätt har ett bestämmande inflytande över den driftsmässiga och finansiella styrningen.

Dotterföretag redovisas enligt förvärvsmetoden innebärande att ett förvärv av dotterföretag betraktas som en transaktion varigenom koncernen indirekt förvärvar dotterföretagets tillgångar och övertar dess skulder.

Genom en förvärvsanalys i anslutning till rörelseförvärvet fastställs anskaffningsvärdet för andelarna eller rörelsen samt det verkliga värdet av förvärvade identifierbara tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser. Uppskjuten skatt beaktas vid skillnader mellan redovisat och skattemässigt värde på alla poster utom goodwill. Skillnaden mellan anskaffningsvärdet för dotterföretagsaktierna och det verkliga värdet av förvärvade tillgångar, övertagna skulder och ansvarsförbindelser utgör goodwill eller, om beloppet är negativt, negativ goodwill. Värdet av minoritetens andel läggs till anskaffningsvärdet. Minoritetsintressen värderas med utgångspunkt från anskaffningsvärdet för aktierna.

Dotterföretagen inkluderas i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten och till och med avyttringstidpunkten.

Belopp som redovisas för dotterföretag har justerats där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Transaktioner som elimineras vid konsolidering
Koncerninterna fordringar, skulder, intäkter, kostnader, vinster och förluster som uppkommit genom transaktioner mellan koncernföretag elimineras i sin helhet vid upprättande av koncernredovisningen.

Resultaträkning

Intäktsredovisning

Nettoomsättningen omfattar försäljningsintäkter från kärnverksamheten, dvs. produktion, försäljning och distribution av el, värme och kyla, försäljning av elhandel, anslutningsavgifter, avfallshantering samt andra intäkter såsom entreprenadavtal och uthyrning.

Belopp som erhålls för annans räkning ingår inte i koncernens intäkter. I de fall varor och tjänster byts mot likartade varor och tjänster redovisas ingen intäkt.

Samtliga intäkter värderas till det belopp som influtit eller beräknas inflyta, dvs. med hänsyn till rabatter och efter avdrag för moms och energiskatter, och redovisas i posten Nettoomsättning.

Försäljning och distribution av energi
Energiförsäljning intäktsredovisas vid leveranstidpunkten.

20240515181186

Anslutningsavgifter
Avgifter som betalats av kunden för anslutning till näten med el, värme eller kyla intäktsredovisas i den omfattning som avgiften inte är för att täcka framtida åtaganden. Om anslutningsavgiften är kopplad till ett avtal med kunden redovisas intäkten över den tid som avtalats med kunden.

Utsläppsrätter
Intäkter från utsläppsrätter redovisas i takt med att tilldelning görs. Utsläppsrätter värderas till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten.

Försäkringsersättningar
Vid driftsstopp, skador etc. som helt eller delvis täcks av försäkringsersättning redovisas en beräknad försäkringsersättning när denna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Försäkringsersättningar redovisas i posten Övriga rörelseintäkter.

Ränteintäkter
Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas. Beräkning av ränteintäkter görs på basis av den underliggande tillgångens avkastning enligt effektivräntemetoden.

Erhålla utdelningar
Intäkter från utdelningar redovisas när rätten att erhålla betalning fastställts.

Leasing

Samtliga leasingavtal avseende anläggningstillgångar redovisas som operationella. Värdet på koncernens och moderbolagets leasade tillgångar är oväsentligt i förhållande till ägda anläggningstillgångar.

Ersättningar till anställda

Kortfristiga ersättningar

Kortfristiga ersättningar såsom löner, sociala avgifter, semester, bilersättningar och liknande är ersättningar som förfaller inom 12 månader från balansdagen det år som den anställde tjänar in ersättningen och kostnadsförs löpande om inte utgiften inkluderats i anskaffningsvärdet för en anläggningstillgång.

Avgiftsbestämda pensionsplaner
Avgiftsbestämda pensionsplaner är planer för ersättningar efter avslutad anställning enligt vilka fastställda avgifter betalas till en separat juridisk enhet. Någon rättslig eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter finns inte i de fall den juridiska enheten inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till de anställda. Avgifter till avgiftsbestämda pensionsplaner kostnadsförs under det räkenskapsår de avser.

Förmånsbestämda pensionsplaner
Förmånsbestämda pensionsplaner är andra planer än avgiftsbestämda pensionsplaner.

Koncernens förmånsbestämda planer som regleras genom betalning av pensionspremier redovisas som avgiftsbestämda pensionsplaner och kostnadsförs därmed i den period där den relevanta tjänsten utförs.

Ersättningar vid uppsägning
En avsättning för avgångsvederlag redovisas endast om koncernen är förpliktigat att avsluta en anställning före den normala tidpunkten eller när ersättningar lämnas som ett erbjudande för att uppmuntra frivillig avgång. Avsättning görs för den delen av uppsägningslönen som den anställde får utan arbetsplikt, med tillägg för sociala avgifter.

Låneutgifter

Samtliga låneutgifter kostnadsförs i den period som de hänförs till och redovisas i posten *Räntekostnader och liknande resultatposter*.

20240515181187

Avskrivningar

Materiella och immateriella anläggningstillgångar skrivs av linjärt över tillgångarnas eller komponenternas bedömda nyttjandeperiod. Avskrivningen beräknas på det avskrivningsbara beloppet vilket i de allra flesta fall utgörs av tillgångens anskaffningsvärde.

Mark har inte någon begränsad nyttjandeperiod och skrivs därför inte av.

Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Immateriella anläggningstillgångar	***År***
Miljötillstånd	5
Programvaror	3-5
Materiella anläggningstillgångar	***År***
Byggnader och mark	
Kontors- och lagerbyggnader, verkstäder	25-50
Markanläggningar	20
Värmekraftsanläggningar	20-33
Kraftvärmeanläggningar	20-33
Kylproduktionsanläggningar	33
Maskiner och andra tekniska anläggningar	
Värmekraftsanläggningar	7-25
Kraftvärmeanläggningar	5-25
Kylproduktionsanläggningar	10-25
Nätanläggningar/Anläggningar för eldistribution	5-30
Inventarier, verktyg och installationer	
Kontorsutrustning	3-10
Bilar och andra transportmedel	5-8

Nedskrivningar

Nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per balansdagen bedöms om det föreligger en indikation på att en tillgångs värde är lägre än dess redovisade värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde. Om återvinningsvärdet understiger redovisat värde görs en nedskrivning som kostnadsförs.

Beräkning av återvinningsvärdet

Återvinningsvärdet utgörs av det högsta av verkligt värde med avdrag för försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Vid beräkning av nyttjandevärdet diskonteras framtida kassaflöden med en diskonteringsfaktor före skatt som återspeglar aktuella, marknadsmässiga bedömningar av pengars tidsvärde och den risk som är förknippad med den specifika tillgången eller den kassagenerande enheten. Beräkningen görs per tillgång eller kassagenererande enhet.

Återföring av nedskrivningar

Nedskrivningar av andra materiella anläggningstillgångar än goodwill återförs om skälen som låg till grund för beräkningen av återvinningsvärdet vid den senaste nedskrivningen har förändrats.

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar

Allmänna principer

Per varje balansdag görs en bedömning av om det finns någon indikation på att en eller flera finansiella anläggningstillgångar har minskat i värde. Om en sådan indikation finns beräknas tillgångens återvinningsvärde, se ovan.

20240515118188

Hantering av överuttag/underuttag från det kommunala renhållningsmonopolet

Den taxefinansierade verksamheten, det kommunala renhållningsmonopolet, särredovisas i redovisningen. När avgifterna över- eller understiger verksamhetens självkostnader särredovisas dessa i balansräkningen som en förutbetald renhållningsavgift under rubriken upplupna kostnader och förutbetalda intäkter. Medlen återförs till det kommunala renhållningsmonopolet under de kommande åren som följd av antingen en taxesänkning eller för att täcka kommande nödvändiga kostnadsökningar.

Balansräkning

Immateriella anläggningstillgångar

Övriga immateriella anläggningstillgångar

Immateriella anläggningstillgångar inkluderar koncessioner, patent och liknande rättigheter. Dessa redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Materiella anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillgångar redovisas som tillgång i balansräkningen om det är sannolikt att framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången sannolikt kommer att tillfalla koncernen och anskaffningsvärdet kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Materiella anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade av- och nedskrivningar.

Anskaffningsvärde

I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset och utgifter som är direkt hänförbara till inköpet och syftar till att bringa tillgången på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med företagsledningens avsikt med förvärvet. Som direkt hänförbara utgifter hänförs utgifter för leverans, hantering, installation och montering, lagfarter samt konsulttjänster. Anskaffningsvärdet reduceras med offentliga bidrag som erhållits för förvärv av anläggningstillgångar.

Tillkommande utgifter

Tillkommande utgifter aktiveras endast om det är sannolikt att de framtida ekonomiska fördelar som är förknippade med tillgången kommer att komma koncernen till del och anskaffningsvärdet kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Utbyte av komponenter räknas in i tillgångens redovisade värde. Om inte kostnadsförs utgifter under det räkenskapsår som de uppkommer.

Reparationer och underhåll kostnadsförs löpande.

Elcertifikat och utsläppsrätter

Elcertifikat och utsläppsrätter utgör kortfristiga innehav och värderas enligt lägsta värdets princip. Dessa tillgångar är att jämställa med betalningsmedel eftersom de som huvudregel ska användas för att reglera den skuld som uppkommer genom förbrukning eller försäljning.

Finansiella instrument

Allmänna principer

Finansiella instrument redovisas initialt till anskaffningsvärde vilket motsvarar instrumentets verkliga värde med tillägg för transaktionskostnader.

En finansiell tillgång eller finansiell skuld redovisas i balansräkningen när koncernen blir part enligt instrumentets avtalsenliga villkor. Kundfordringar redovisas när faktura har skickats till kund. Skuld tas upp när motparten har utfört sin prestation och koncernen därmed har en avtalsenlig skyldighet att betala även om faktura inte har erhållits. Leverantörsskulder redovisas när faktura har mottagits.

En finansiell tillgång tas bort från balansräkningen när rättigheterna i avtalet realiseras, förfaller eller när koncernen förlorar kontrollen över rättigheterna. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Övervägande del av finansiella tillgångar och skulder tas bort från balansräkningen genom erhållande eller erläggande av betalning.

Elderivaten regleras med leverans av el och uppfyller därmed inte kriterierna för att klassas som finansiellt instrument.

20240515181819

Kundfordringar och liknande fordringar

Kundfordringar och liknande fordringar är finansiella tillgångar med fasta betalningar eller betalningar som går att fastställa med belopp. Fordringar uppkommer då koncernen tillhandahåller pengar, varor eller tjänster direkt till kredittagararen utan avsikt att bedriva handel med fordringsrätterna. Kundfordringar och liknande fordringar värderas till anskaffningsvärde. Kundfordringar värderas till det värde som beräknas inflyta, dvs. med avdrag för osäkra fordringar. Nedskrivning av kundfordringar redovisas i posten *Övriga externa kostnader*.

Finansiella skulder

Samtliga finansiella skulder värderas till anskaffningsvärde. Det innebär att leverantörsskulder som har kort förväntad löptid värderas till nominellt belopp.

Varulager

Varulager värderas enligt lägsta värdets princip, dvs. till det lägsta av anskaffningsvärdet och nettoförsäljningsvärdet. Anskaffningsvärdet utgörs av inköpspris och utgifter direkt hänförliga till inköpet. Nettoförsäljningsvärdet utgörs av det uppskattade försäljningspriset i den löpande verksamheten med avdrag för uppskattade kostnader för färdigställande och för att åstadkomma en försäljning.

Inkomstskatter

Inkomstskatter utgörs av aktuell skatt och uppskjuten skatt. Inkomstskatt redovisas i resultaträkningen utom då den underliggande transaktionen redovisas i eget kapital varvid även tillhörande skatteeffekt redovisas i eget kapital. Aktuella skattefordringar och skatteskulder samt uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas om det finns en legal rätt till kvittning.

Aktuell skatt

Aktuell skatt är inkomstskatt för innevarande räkenskapsår som avser årets skattepliktiga resultat och den del av tidigare räkenskapsårs inkomstskatt som ännu inte har redovisats. Aktuell skatt värderas till det sannolika beloppet enligt de skattesatser och skatteregler som gäller per balansdagen och nuvärdesberäknas inte.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt är inkomstskatt för skattepliktiga resultat avseende framtida räkenskapsår till följd av tidigare transaktioner eller händelser.

Uppskjuten skatt beräknas på samtliga temporära skillnader, dvs. skillnaden mellan de redovisade värdena för tillgångar och skulder och deras skattemässiga värden samt skattemässiga underskott. Förändringar i uppskjuten skatteskuld eller uppskjuten skattefordran redovisas i resultaträkningen om inte förändringen är hänförlig till en post som redovisas i eget kapital.

Uppskjuten skatteskuld och uppskjuten skattefordran värderas enligt de skattesatser och skatteregler som är beslutade före balansdagen.

Avsättningar

En avsättning redovisas i balansräkningen när koncernen 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.

Avsättning för deponi beräknas genom att beräknad utgift för sluttäckning och underhåll nuvärdesberäknas och fördelas linjärt över återstående nyttjandeperiod för deponin, dvs. tiden fram till sluttäckning görs.

20240515181900

Skulder

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier uppkommer i takt med försäljning (elcertifikat och ursprungsgarantier) och utsläpp (utsläppsrätter). Skulden värderas till samma värde som tilldelade och anskaffade rättigheter. Här tas även hänsyn till avtal om framtida leverans av rättigheter och möjligheten till reglering av elcertifikat genom betalning av kvotpliktsavgift.

Skulder för elcertifikat, utsläppsrätter och ursprungsgarantier redovisas som en övrig kortfristig skuld.

Övrigt

Likvida medel

Likvida medel utgörs av disponibla tillgodohavanden hos banker.

Koncernkonto

Halmstads Energi och Miljö AB inkl. dotterbolag är anslutet till koncernkonto som innehas av Halmstads Kommun. Koncernens behållning på kontot redovisas i räkenskaperna som en långfristig fordran alternativt kortfristig skuld till Halmstads Kommun. I kassaflödesanalysen redovisas behållningen alternativt skulden som likvida medel.

Redovisningsprinciper - undantagsregler i juridisk person

Koncernbidrag

Samtliga lämnade och erhållna koncernbidrag redovisas som bokslutsdispositioner.

Uppskjuten skatt

Uppskjuten skatt ingår i obeskattade reserver med 20,6 %.

20240515181911

Not 2 Väsentliga uppskattningar och bedömningar

Upprättande av års- och koncernredovisning enligt K3 kräver att företagsledning och styrelse gör antaganden om framtiden och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar på balansdagen som innebär en betydande risk för en väsentlig justering av de redovisade värdena för tillgångar och skulder i framtiden. Det görs också bedömningar som har betydande effekt på de redovisade beloppen i denna års- och koncernredovisning.

Uppskattningar och bedömningar baseras på historisk erfarenhet och andra faktorer som under rådande förhållanden anses vara rimliga. Resultatet av dessa uppskattningar och bedömningar används sedan för att fastställa redovisade värden på tillgångar och skulder som inte framgår tydligt från andra källor.

Uppskattningar och bedömningar ses över årligen.

Det slutliga utfallet av uppskattningar och bedömningar kan komma att avvika från nuvarande uppskattningar och bedömningar. Effekterna av ändringar i dessa redovisas i resultaträkningen under det räkenskapsår som ändringen görs samt under framtida räkenskapsår om ändringen påverkar både aktuellt och kommande räkenskapsår.

Viktiga uppskattningar och bedömningar beskrivs nedan.

Prövning av nedskrivningsbehov för materiella anläggningstillgångar
Koncernen har betydande värden redovisade i balansräkningen avseende materiella anläggningstillgångar. Dessa testas för nedskrivningsbehov i enlighet med de redovisningsprinciper som beskrivs i koncernens Not 1 *Redovisnings- och värderingsprinciper*. 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
Koncernen 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.

20240515181921

Not 3 Nettoomsättning

Nettoomsättning per affärsområde

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Fjärrvärme	426 180	358 637	431 994	362 064
Elnät	270 166	244 212	–	–
Återvinning monopol	141 817	139 639	141 817	139 639
Energi- och Miljötjänster	382 004	587 124	398 176	607 449
Övrigt	4 160	6 366	24 529	24 487
Nettoomsättning	**1 224 327**	**1 335 978**	**996 516**	**1 133 639**

Not 4 Övriga rörelseintäkter

I posten ingår inköp av utsläppsrätter 39 313 tkr (33 350) samt tilldelat statligt elstöd om 7,7 mkr.

Not 5 Operationell leasing

Bolaget har för verksamheten inga, icke uppsägningsbara, ingångna väsentliga leasingavtal. Bolagets leasingavtal avser endast leasing av fordon.

Framtida minimileaseavgifter förfaller enligt följande:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Inom 1 år	2 265	2 367	1 988	1 919
1-5 år	3 093	6 529	3 088	6 283
Summa	**5 358**	**8 896**	**5 075**	**8 202**

Periodens leasingavgifter, minimileasingavgifter, uppgick till 3 159 tkr (3 182)

Not 6 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
KPMG AB				
Revisionsuppdraget	260	205	150	133
Andra uppdrag	27	38	21	38
Summa	**287**	**243**	**171**	**171**
Lekmannarevision	52	52	26	26
Totala ersättningar till revisorer	**339**	**295**	**197**	**197**

20240515181931

Not 7 Löner och ersättningar

Löner och ersättningar till anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Löner och andra ersättningar				
Styrelse och verkställande direktör	2 895	2 529	2 001	1 855
Övriga anställda	162 903	149 516	139 643	127 570
Summa löner och andra ersättningar	**165 798**	**152 045**	**141 644**	**129 424**
Sociala kostnader				
Pensionskostnader	21 859	16 120	18 588	13 821
Varav för styrelse och verkställande direktör	1 712	1 261	932	1 223
Övriga sociala kostnader	51 707	47 889	44 318	40 932
Summa sociala kostnader	**73 566**	**64 008**	**62 906**	**54 752**

För VD, vice VD och övriga anställda finns pensionsutfästelse inom ramen för allmän pensionsplan. VD har därutöver en avgiftsbestämd pensionsförsäkring.
För de anställda finns möjlighet till löneväxling, vilket utnyttjas i viss mån.

Avgångsvederlag m m
Enligt anställningsavtalet gäller 6 månaders uppsägningstid för den verkställande direktörens sida och 12 månaders uppsägningstid från bolagets sida.

Medelantalet anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Kvinnor	84	82	74	74
Män	228	217	191	178
Totalt	**312**	**299**	**265**	**252**

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)

	Moderföretaget	
	2023	2022
Styrelse		
Kvinnor	3	4
Män	4	3
Totalt	7	7
Övriga ledande befattningshavare		
Kvinnor	4	4
Män	8	8
Totalt	12	12

Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ränteintäkter, övrigt	1 498	760	1 171	693
Summa	**1 498**	**760**	**1 171**	**693**

20240515181941

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Räntekostnad till Halmstads Rådhus AB	-20 327	-11 519	-19 169	-10 360
Räntekostnader till Halmstads kommun	-1 668	-783	-1 668	-783
Övriga räntekostnader	-9	-238	-8	-237
Summa	**-22 004**	**-12 540**	**-20 845**	**-11 380**

Not 10 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Överavskrivningar			95 000	3 000
Erhållna koncernbidrag	–	–	81 500	36 000
Lämnade koncernbidrag	-120 000	-96 000	-120 000	-96 000
Summa	**-120 000**	**-96 000**	**56 500**	**-57 000**

Not 11 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Aktuell skatt	-6 415	-4 400	-6 336	-1 944
Uppskjuten skatt	21 783	-2 734	-37	-41
Summa	**15 368**	**-7 134**	**-6 373**	**-1 985**
Redovisat resultat före skatt	-76 509	33 328	29 354	8 379
Skatt enligt gällande skattesats (20,6%)	15 761	-6 866	-6 047	-1 726
Skatteeffekt förändrad skattesats (20,6%)				
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-304	-212	-234	-218
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	32		13	
Uppskjuten skatt, fastigheter	-52	-56	-37	-41
Korrigering från föregående år	-68		-69	
Redovisad skattekostnad	**15 368**	**-7 134**	**-6 373**	**-1 985**

20240515181935

Not 12 Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	22 687	21 284	22 687	21 284
Inköp	–	759	–	759
Omklassificeringar	–	644	–	644
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**22 687**	**22 687**	**22 687**	**22 687**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-17 363	-15 559	-17 363	-15 559
Årets avskrivningar	-1 135	-1 804	-1 135	-1 804
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-18 498**	**-17 363**	**-18 498**	**-17 363**
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-2 526	-2 526	-2 526	-2 526
Årets nedskrivningar	–	–	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-2 526**	**-2 526**	**-2 526**	**-2 526**
Redovisat värde	**1 663**	**2 798**	**1 663**	**2 798**

Not 13 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	705 070	702 278	685 184	682 392
Inköp	–	354	–	354
Försäljningar och utrangeringar	–	–	–	–
Omklassificeringar	–	2 438	–	2 438
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**705 070**	**705 070**	**685 184**	**685 184**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-347 247	-322 660	-340 408	-316 294
Försäljningar och utrangeringar	–	–	–	–
Årets avskrivningar	-24 449	-24 587	-24 178	-24 114
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-371 696**	**-347 247**	**-364 586**	**-340 408**
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-3 760	-3 760	-3 760	-3 760
Årets nedskrivningar	–	–	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-3 760**	**-3 760**	**-3 760**	**-3 760**
Redovisat värde	**329 614**	**354 063**	**316 838**	**341 016**

20240515181196

Not 14 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	3 914 271	3 666 592	2 802 919	2 591 971
Inköp	148 191	86 536	72 645	56 564
Försäljningar och utrangeringar	-12 998	–	-218	–
Omklassificeringar	81 607	161 143	65 455	154 384
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**4 131 071**	**3 914 271**	**2 940 801**	**2 802 919**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 569 400	-2 440 134	-1 927 148	-1 822 564
Försäljningar och utrangeringar	7 716	–	155	–
Årets avskrivningar	-140 610	-129 266	-113 065	-104 584
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-2 702 294**	**-2 569 400**	**-2 040 058**	**-1 927 148**
Ingående ackumulerade nedskrivningar	-47 740	-47 740	-47 740	-47 740
Årets nedskrivningar	–	–	–	–
Utgående ackumulerade nedskrivningar	**-47 740**	**-47 740**	**-47 740**	**-47 740**
Redovisat värde	**1 381 038**	**1 297 132**	**853 004**	**828 032,000**

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	104 046	101 002	97 961	94 917
Inköp	33 904	2 166	33 904	2 166
Försäljningar och utrangeringar	-3 870	–	-3 870	–
Omklassificeringar	6 533	878	6 533	878
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**140 613**	**104 046**	**134 528**	**97 961**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-70 600	-61 425	-64 628	-55 537
Försäljningar och utrangeringar	3 870	–	3 870	–
Årets avskrivningar	-9 491	-9 175	-9 415	-9 091
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-76 221**	**-70 600**	**-70 173**	**-64 628**
Redovisat värde	**64 392**	**33 446**	**64 355**	**33 333**

Not 16 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	161 746	219 441	142 108	206 263
Inköp	111 515	107 408	87 302	94 189
Omklassificeringar	-88 140	-165 103	-71 987	-158 344
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**185 121**	**161 746**	**157 423**	**142 108**
Redovisat värde	**185 121**	**161 746**	**157 423**	**142 108**

20240515118197

Not 17 Andelar i koncernföretag

					Moderföretaget	
					2023	2022
Dotterföretag	Org nr	Säte	kapital (röster)	andelar	2023	2022
Halmstads Energi och Miljö Nät AB	556330-3980	Halmstad	100,0 (100,0)	40	70 000	70 000
					70 000	**70 000**

Not 18 Fordringar hos Halmstads kommun

Halmstads Energi och Miljö AB inkl. dotterbolag är anslutet till koncernkonto som innehas av Halmstads kommun. Koncernens och moderbolagets behållning på kontot redovisas som en långfristig fordran mot Halmstads kommun medan ett underskott redovisas som en kortfristig skuld mot Halmstads kommun.

Not 19 Andra långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	120	120	120	120
Förvärv	–	–	–	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**120**	**120**	**120**	**120**
Redovisat värde	**120**	**120**	**120**	**120**

		Antal	Koncernen		Moderföretaget	
Företag	Org nr	andelar	2023	2022	2023	2022
Sinfra, Ekonomisk förening	716419-3323	63	45	45	45	45
EFO AB	556193-4133	15	75	75	75	75
			120	**120**	**120**	**120**

Not 20 Uppskjuten skattefordran

Koncernen	2023		2022	
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran
Byggnader och mark	14 173	2 920	14 425	2 971
Tillfällig skattereduktion	–	–	–	3 260
Redovisat värde		**2 920**		**6 231**

Moderföretaget	2023		2022	
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran
Byggnader och mark	13 324	2 745	13 505	2 782
Tillfällig skattereduktion	–	–	–	1 707
Redovisat värde		**2 745**		**4 489**

Tillfällig skattereduktion för investeringar i maskiner och inventarier anskaffade 2021.
Skattereduktion medges beskattningsår 2022 med 3,9 % på anskaffningsvärdet.

20240515181198

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Övriga upplupna intäkter	–	–	–	–
Övriga förutbetalda kostnader	5 900	4 393	5 002	3 234
Redovisat värde	**5 900**	**4 393**	**5 002**	**3 234**

Not 22 Antal aktier och kvotvärde

Aktiekapitalet i bolaget består enbart av till fullo betalda stamaktier med ett kvotvärde om 1 mkr. Alla aktier har samma rätt till utdelning och återbetalning av insatt kapital samt motsvarar en röst på bolagets årsstämma.

	Moderföretaget	
Tecknade och betalda aktier:	2023	2022
Vid årets början	50	50
Summa aktier vid årets slut	50	50

Not 23 Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
	2023	2022
Ackumulerade överavskrivningar	483 000	578 000
Redovisat värde	**483 000**	**578 000**

Not 24 Uppskjuten skatteskuld

Koncernen	2023		2022	0
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld
Obeskattade reserver				
Ackumulerade överavskrivningar	840 000	173 040	946 000	194 876
Redovisat värde		**173 040**		**194 876**

20240515118199

Not 25 Övriga avsättningar

Koncernen	Omstruk-turering	Återställ-ning	Avbrotts-ersättning	Deponi	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2022	–	3 000	–	30 020	–	33 020
Tillkommande avsättningar	–	5 000	–	–	–	5 000
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-32	–	-32
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2022	0	8 000	0	29 988	0	**37 988**
Ingående redovisat värde 2023	0	8 000	0	29 988	0	37 988
Tillkommande avsättningar	–	–	–	–	–	–
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-14	–	-14
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2023	0	8 000	0	29 974	0	**37 974**

Moderföretaget	Omstruk-turering	Återställ-ning	Avbrotts-ersättning	Deponi	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2022	–	3 000	–	30 020	–	33 020
Tillkommande avsättningar	–	5 000	–	–	–	5 000
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-32	–	-32
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2022	0	8 000	0	29 988	0	**37 988**
Ingående redovisat värde 2023	0	8 000	0	29 988	0	37 988
Tillkommande avsättningar	–	–	–	–	–	–
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-14	–	-14
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2023	0	8 000	0	29 974	0	**37 974**

Not 26 Långfristiga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
Förfallotidpunkt från balansdagen:	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Mellan 1 och 5 år	897 500	747 500	812 500	662 500
Senare än 5 år	–	–	–	–
Redovisat värde	**897 500**	**747 500**	**812 500**	**662 500**

Not 27 Skulder till Halmstads kommun

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	**2022**	**2023**	**2022**
Beviljad limit uppgår till	200 000	150 000	200 000	150 000

Bolaget har tillsammans med dotterbolaget ett centralkonto i Nordea tecknat med Halmstads kommun. Limiten på checkräkningskrediten är gemensam, därmed ska saldot för moder- och dotterbolag ses i samsyn med varandra. Årets skuld till Halmstads kommun består av negativt saldo på checkräkningskontot.

20240515T8200

Not 28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Upplupna personalkostnader	23 486	10 426	19 943	8 830
Upplupna energikostnader	21 270	9 465	14 044	2 030
Periodiserade anslutningsavgifter	3 601	5 029	3 601	5 029
Skuld till renhållningsabonnenter	9 768	12 295	9 768	12 295
Övriga poster	10 762	4 984	9 283	495
Redovisat värde	**68 887**	**42 199**	**56 639**	**28 679**

Skulden till renhållningsabonnenterna har under året minskat med 2 026 tkr.

Not 29 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
Ställda säkerheter	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Redovisat värde	**0**	**0**	**0**	**0**

	Koncernen		Moderföretaget	
Eventualförpliktelser	**2023**	**2022**	**2023**	**2022**
Redovisat värde	**0**	**0**	**0**	**0**

Not 30 Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Avsättning till pensioner	531	-388	531	-388
Övriga avsättningar	-14	4 968	-14	4 968
Nedskrivningar av materiella anl.tillgångar	–	–	–	–
Realisationsresultat på materiella anl.tillgångar	5 080	–	-139	–
Realisationsresultat vid avyttring av dotterföretag		–		
Skattereduktion för investeringar i inventarier	3 260	–	1 707	–
Anläggningsavgifter, investeringsfond och överuttagsfond va		–		–
Övrigt	-		-	
Summa	**8 857**	**4 580**	**2 085**	**4 580**

Not 31 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av moderföretagets nettoomsättning utgjorde 4,0 % (3,5 %) omsättning till dotterbolag.
Av inköpen avsåg 1,0 % (1,5 %) rörelsekostnader från dotterbolag.

Not 32 Koncernuppgifter

Moderföretaget är ett helägt dotterföretag till Halmstads Rådhus AB, org. nr. 556649-7961 med säte i Halmstad som i sin tur ägs till 100 % av Halmstads kommun.

20240515182O1

Not 33 Definition av nyckeltal

Avkastning på totalt kapital: Rörelseresultat plus finansiella intäkter dividerat med genomsnittlig balansomslutning.

Avkastningskrav på totalt kapital, enligt definition i ägardirektiv: Det genomsnittliga värdet ska beräknas på fem år och definieras enligt följande: Rörelseresultat + finansiella intäkter dividerat med medelvärdet av balansomslutningen.

Avkastning på eget kapital: Resultat efter finansiella poster i procent av genomsnittligt justerat eget kapital.

Soliditet: Eget kapital inklusive egetkapitalandel i obeskattade reserver i förhållande till totalt kapital. Andelen eget kapital i obeskattade reserver baseras på gällande skattesats (20,6%).

Not 34 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Inga händelser av väsentlig karaktär har inträffat efter räkenskapsårets utgång.

Not 35 Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står vinstmedel på sammanlagt 2 115 657 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	2 115 657
Summa	2 115 657

Halmstad den 12 februari 2024

Louise Uvenfeldt
Ordförande

Tony Stané
1:e vice ordförande

Ludvig Andersson
2:e vice ordförande

Tania Bengtsson
Ledamot

Kim Johansson
Ledamot

Ardian Mazreku
Ledamot

Lena Tang
Ledamot

Håkan Kånge
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 16 februari 2024

KPMG AB

Andreas Johansson
Auktoriserad revisor

20240515182O2

KPMG

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
Maria Mann
0707-160225
2024-05-14

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Halmstads Energi och Miljö AB, org. nr 556528-3248

Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Halmstads Energi och Miljö AB för år 2023.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2023 och av dessas finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och för koncernen.

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de 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 och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens 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 huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

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 och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, 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 misstag, 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 och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

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

20240515118203

Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Halmstads Energi och Miljö AB för år 2023 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

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

Grund för uttalanden

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

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

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens 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 och koncernens 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.
Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

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

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

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

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

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

Halmstad den 16/2 - 2024

KPMG AB

Andreas Johansson
Auktoriserad revisor

20240515T8204

Halmstad
Revisorerna

Till årsstämman i Halmstads Energi och Miljö AB
Organisationsnummer 556528-3248

Till kommunfullmäktige i Halmstads kommun

Granskningsrapport 2023

Jag, av fullmäktige i Halmstads kommun utsedd lekmannarevisor, har granskat Halmstads Energi och Miljö AB:s verksamhet.

Styrelse och VD ansvarar för att verksamheten bedrivs enligt gällande bolagsordning, ägardirektiv och beslut samt de föreskrifter som gäller för verksamheten.

Lekmannarevisorns ansvar är att granska verksamhet och intern kontroll samt pröva om verksamheten bedrivits enligt fullmäktiges uppdrag och mål samt de föreskrifter som gäller för verksamheten.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen och kommunallagen, god revisionssed i kommunal verksamhet och kommunens revisionsreglemente samt utifrån bolagsordning och fastställda ägardirektiv.

Granskningen har genomförts med den inriktning och omfattning som behövs för att ge rimlig grund för bedömning och prövning.

Fördjupad verksamhetsgranskning avseende fordonshantering har genomförts under året. Revisionsrapporten har under året överlämnats direkt till styrelsen. Vidare har grundläggande granskning genomförts.

Jag bedömer sammantaget att bolagets verksamhet inte helt bedrivits på ett ändamålsenligt sätt. Detta mot bakgrund av att bolaget inte når sina ekonomiska mål, kopplat till ägardirektivet.

Jag bedömer därtill att bolagets interna kontroll inte varit helt tillräcklig med anledning av att styrelsen inte i tillräcklig utsträckning vidtagit åtgärder kopplat till bolagets verksamhetsmässiga mål samt ekonomiska resultat.

Halmstad 2024-02-16

Kerstin Persson

Kerstin Persson

Av kommunfullmäktige i Halmstads kommun utsedd lekmannarevisor
Bilaga: Granskningsredogörelse, Grundläggande granskning, februari 2024, PwC

20240515182O5

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i Halmstads Energi och Miljö AB org. nr 556528-3248

Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2023 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Granskningens inriktning och omfattning

Vår granskning har skett enligt FAR:s rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

Uttalande

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Halmstad den 16/2 - 2024

KPMG AB

Andreas Johansson
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
Maria Mann
0707 - 160225
2024-05-14

Hållbara Halmstad.

Hållbarhetsredovisning 2023

Version 1.0 – 2023

hem

Innehåll

Bakgrund 4

VD:n har ordet 6

Vår verksamhet 8

Mål 18

Etik och moral 23

Våra kunder 25

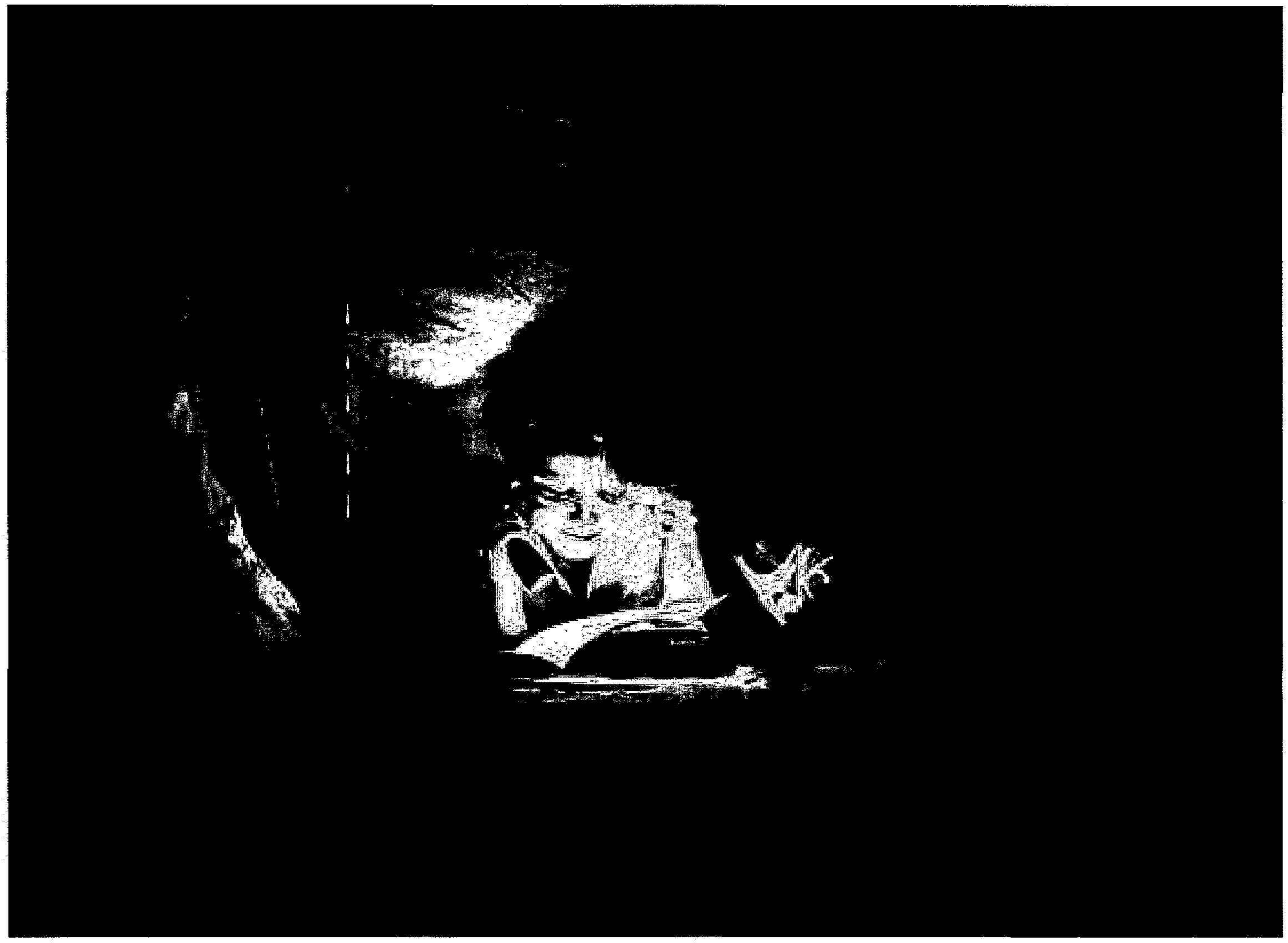
Klimatet 31

Användning av resurser 41

Hållbar arbetsmiljö 49

Samhälle och infrastruktur 54

Samarbeten 60





Detta är vår hållbarhetsredovisning för verksamhetsåret 2023 och lämnas tillsammans med årsredovisningen för räkenskapsåret 2023-01-01 – 2023-12-31.

Bolaget har sitt säte i Halmstad med organisationsnummer 556528-3248 och har ett dotterbolag med bolagsnamnet Halmstads Energi och Miljö Nät AB med organisations-nummer 556528-3980. Huvudkontorets adress är Svartalundvägen 2, 301 02 Halmstad och hemsidans adress är www.hem.se

HEM ägs till 100 procent av Halmstad Rådhus AB, som i sin tur ägs av Halmstads kommun. Bolaget omsätter 1 224 mkr varav 120 mkr går tillbaka till *Halmstad Kommmun i form av koncernbidrag. Antalet medarbetare är 318 stycken (tillsvidare- och visstidsanställda).

Hållbarhetsredovisningen är granskad av bolagets externa revisorer tillsammans med bolagets årsredovisning. Föregående rapport redovisades tillsammans med årsredovisningen 2023-01-26.

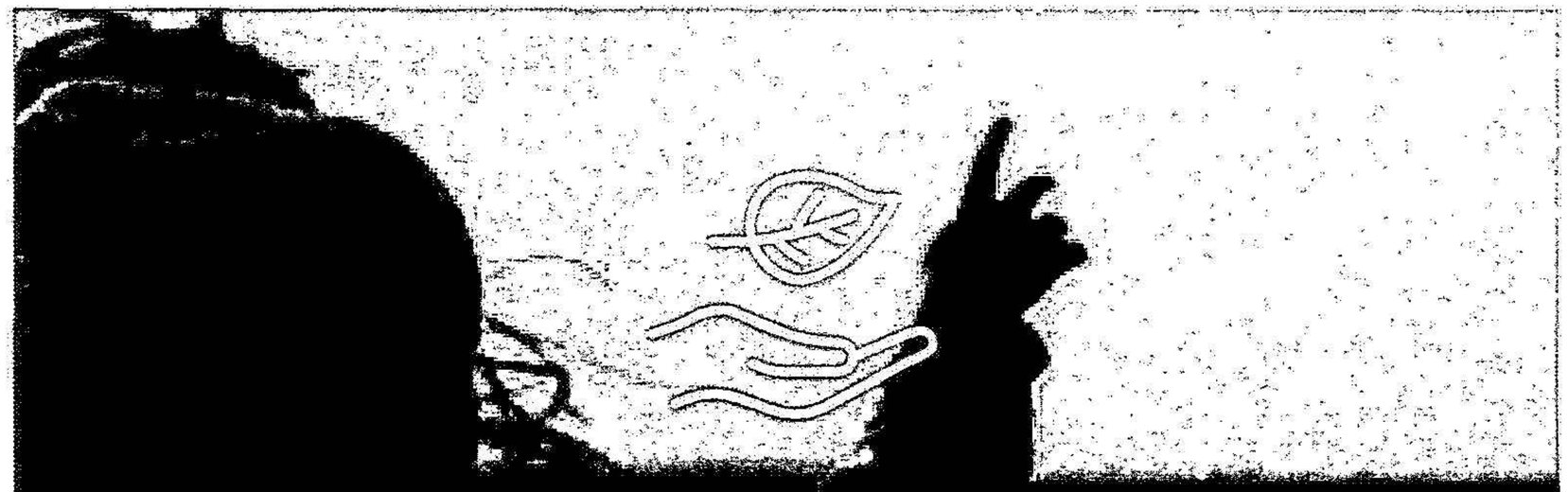
Eventuella frågor angående redovisningen eller vårt hållbarhetsarbete hänvisas till vår hållbarhetssamordnare.

Bakgrund

Vår hållbarhets-redovisning

Vi tar årligen fram en hållbarhetsredovisning för att berätta, både internt och externt, hur vi på HEM bedriver och utvecklar vårt hållbarhetsarbete. Detta är ett betydelsefullt verktyg för oss och vi har gjort årliga redovisningar sedan 2018.

Vi väljer att redovisa vårt hållbarhetsarbete utifrån de frågor som är betydelsefulla för vår verksamhet och våra intressenter – med utgångspunkt från kraven på hållbarhetsredovisning i årsredovisningslagen. I vår redovisning återfinns också upplysningar som är lagstadgade enligt 6 kap 12 §, Årsredovisningslagen (ÅRL) (1995:1554).



”Den mest miljövänliga kWh-timmen är den som aldrig används.”

Håkan Känge VD, Halmstads Energi och Miljö AB

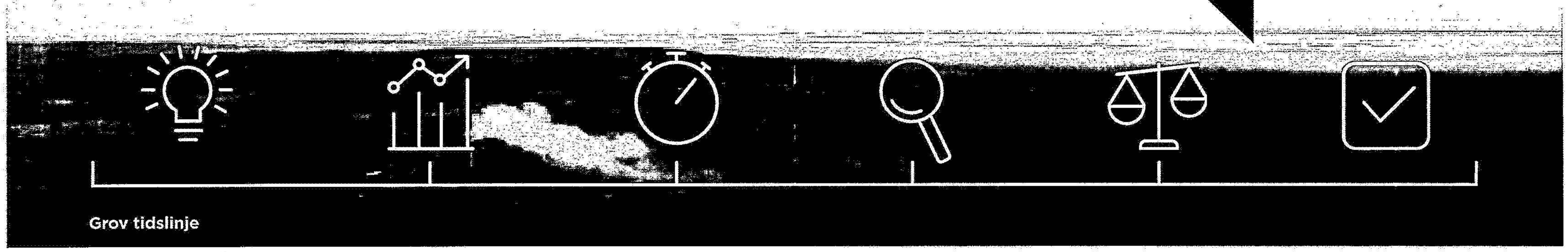
Fokusområden:

- **Strategi**
- **Etik och moral**
- **Miljösmarta kunder**
- **Klimatpåverkan**
- **Resursanvändning**
- **Växtvärket**
- **Säker arbetsmiljö och hållbar arbetssituation**
- **Infrastruktur**
- **Samarbeten som utvecklar Halmstad**

Corporate Sustainability Reporting Directive

Den 1 januari 2024 träder ett nytt EU-direktiv om hållbarhetsrapportering i kraft – Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD). Införandet av detta direktiv kommer innebära en del förändringar i vår rapportering när ÅRL och andra lagar har uppdaterats. Vi kommer då att hållbarhetsrapportera enligt en ny EU-standard – European Sustainability Reporting Standards (ESRS). Denna förändring innebär i praktiken att hållbarhetsrapporteringen får samma status som den finansiella rapporteringen. Ett samarbete tillsammans med HRAB och bolagen i koncernen har inletts för att implementera regelverket.

Tänk på att:
Ta vara på befintliga processer och vana från den finansiella rapporteringen.



Grov tidslinje

Våren 2024
Dubbel väsentlighets-analys och utbildning

Sommar 2024
GAP-analys samt sätta upp system för insamling av data och information

Hösten 2024
Säkerhetsställa styrning och kontroll inklusive uppdatering av policyer etc

Våren 2025
Datainsamling och säkerhetsställa kvalitet, verifierbarhet etc

Hösten 2025
Sammanställning och analys av data, säkerställa att allt finns på plats enligt ESRS

Våren 2026
Årsredovisning publiceras

VD har ordet

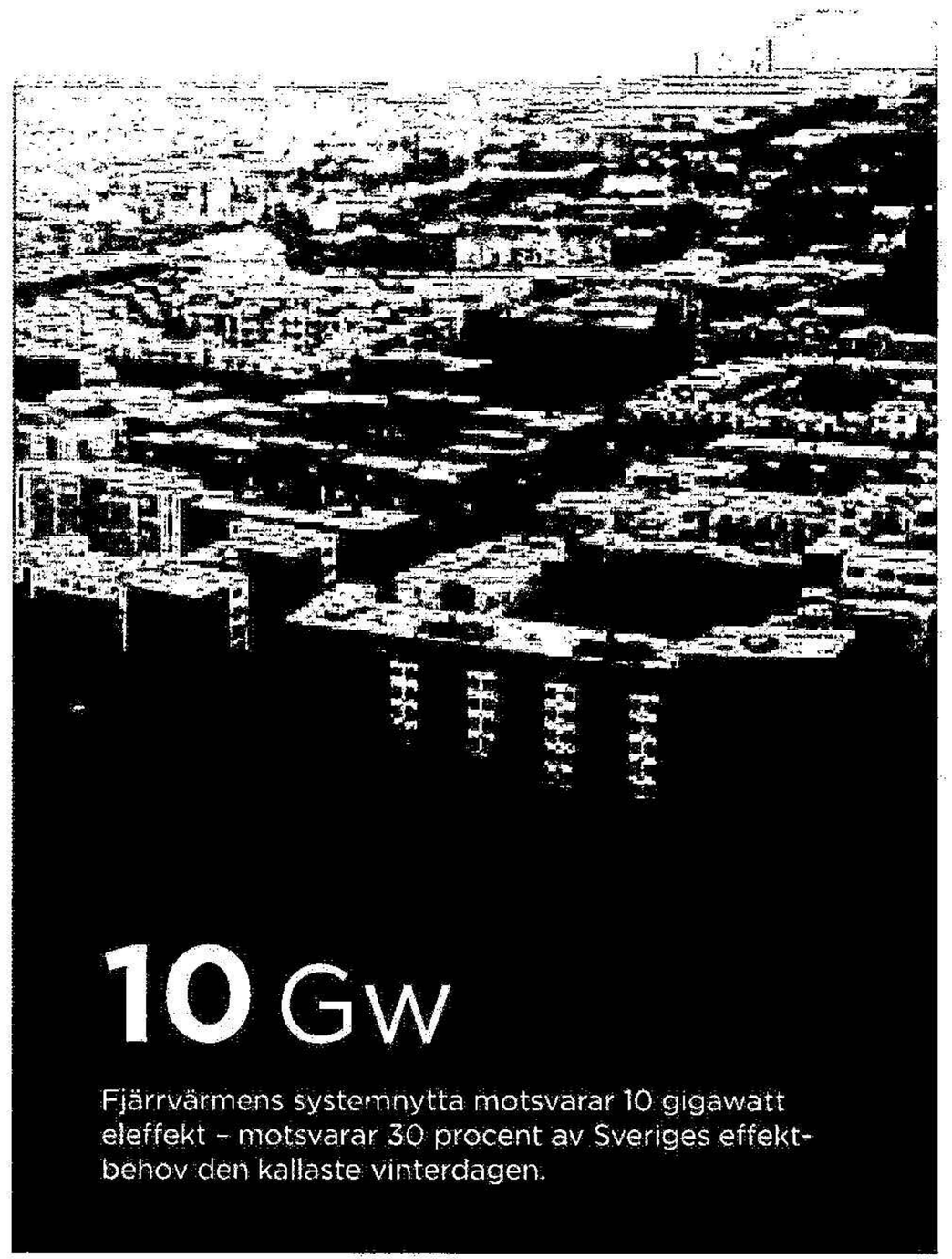
Kan det komma något bra ur en kris?

Priset på energi har gått ”från vatten till Bordeauxvin” sedan energikriget mellan Ryssland och Europa startade för snart två år sedan.

Ska man försöka se något positivt i det läge vi befinner oss i är det väl att det bidragit till ett rejält fokus på energiförsörjningsfrågor och diskussionen kring hur vi ska hantera elektrifieringen av samhället för att klara klimatkrisen. En doldis i detta sammanhang är fjärrvärmen. Inget nytt i sig, men en möjliggörare som funnits och fungerat i vår kommun sedan 1970-talet. Det är därför med glädje jag läser Energimyndighetens rapport[1] som konstaterar att fjärrvärmens systemnytta motsvarar 10 gigawatt eleffekt, det vill säga 30 procent av Sveriges maximala effektbehov den kallaste vinterdagen.

För att stötta fortsatt utbyggnad av kraft- och fjärrvärme nationellt har myndigheterna tagit ett bredare grepp. Det märks bland annat i energikraven i byggreglerna, avfalls- och biobränslets roll i hållbarhetsarbetet samt ökade möjligheter att ta tillvara överskottsvärme från industriprocesser. En riktig värdering av fjärrvärmens systemnytta skulle öppna upp för lönsamma investeringar på 800 till 1800 megawatt.

För att snabbt minska samhällets fossilberoende har myndigheterna satsat stort på elektrifiering med allt från elbilsbonus för privatpersoner till klimatbidrag för företag som minskar sitt behov av fossil energi. I debatten läggs stort fokus på hur vi ska klara av att producera all el som kommer att behövas. När jag började i branschen för 25 år sedan beräknades Sveriges elbehov till 140 TWh per år, en siffra som ses som riktvärde även idag.



1 Kanslisvenska 2023:27

”I takt med att Halmstad växer och efterfrågan på elnätskapacitet från våra kunder ökar kommer betydande investeringar i vårt elnät att ske i närtid.”



Håkan Kånge, VD,
Halmstads Energi och Miljö AB

Så visst svindlar tanken när man nu nås av uppgifter om ett beräknat elbehov på 330 TWh till 2045. En del av lösningen där är att all fossilfri produktion behövs!

Utöver att vi behöver skapa produktion (energi) behöver vi också säkerställa kapacitet (effekt) för utan tillräcklig effekt kommer inte vårt energisystem att fungera. För samtidigt som vi bygger ut väderberoende produktion som vind- och solenergi skapar vi oss ”luckor i systemet” de perioder som vinden inte blåser eller solen lyser med sin frånvaro. Dessa luckor måste fyllas med styrning, lagring eller planerbar produktion. Det kommer att krävas ersättningsmodeller för dessa resurser utöver den ersättning som marknaden är villig att betala för enbart energileveransen. Där har vi en utmaning för att nå ”Energisystemet 2.0”. För HEM:s del kommer de kommande åren att innebära stora investeringar i våra produktionsanläggningar för att ytterligare höja vår miljöprestanda och leveranssäkerhet. Det är en nödvändighet om vi även framledes ska kunna leverera klimatsmart fjärrvärme och fjärrkyla och kunna fortsätta att vara en möjliggörare i elektrifieringen och utvecklingen i Halmstad.

I takt med att Halmstad växer och efterfrågan på elnätskapacitet från våra kunder ökar kommer betydande investeringar i vårt elnät att ske i närtid. Dels i form av ren kapacitetshöjning, dels i reinvesteringar för att säkerställa vår höga leveranssäkerhet. Idag hela 99,999 procent för att vara exakt.

Det är alltså med glädje jag konstaterar att det är stort fokus på energi- och klimatarbetet både nationellt, internationellt och främst inom EU. Men precis som tidigare är den mest miljövänliga kWh-timmen den som aldrig används.

Vår verksamhet

Halmstads Energi och Miljö AB

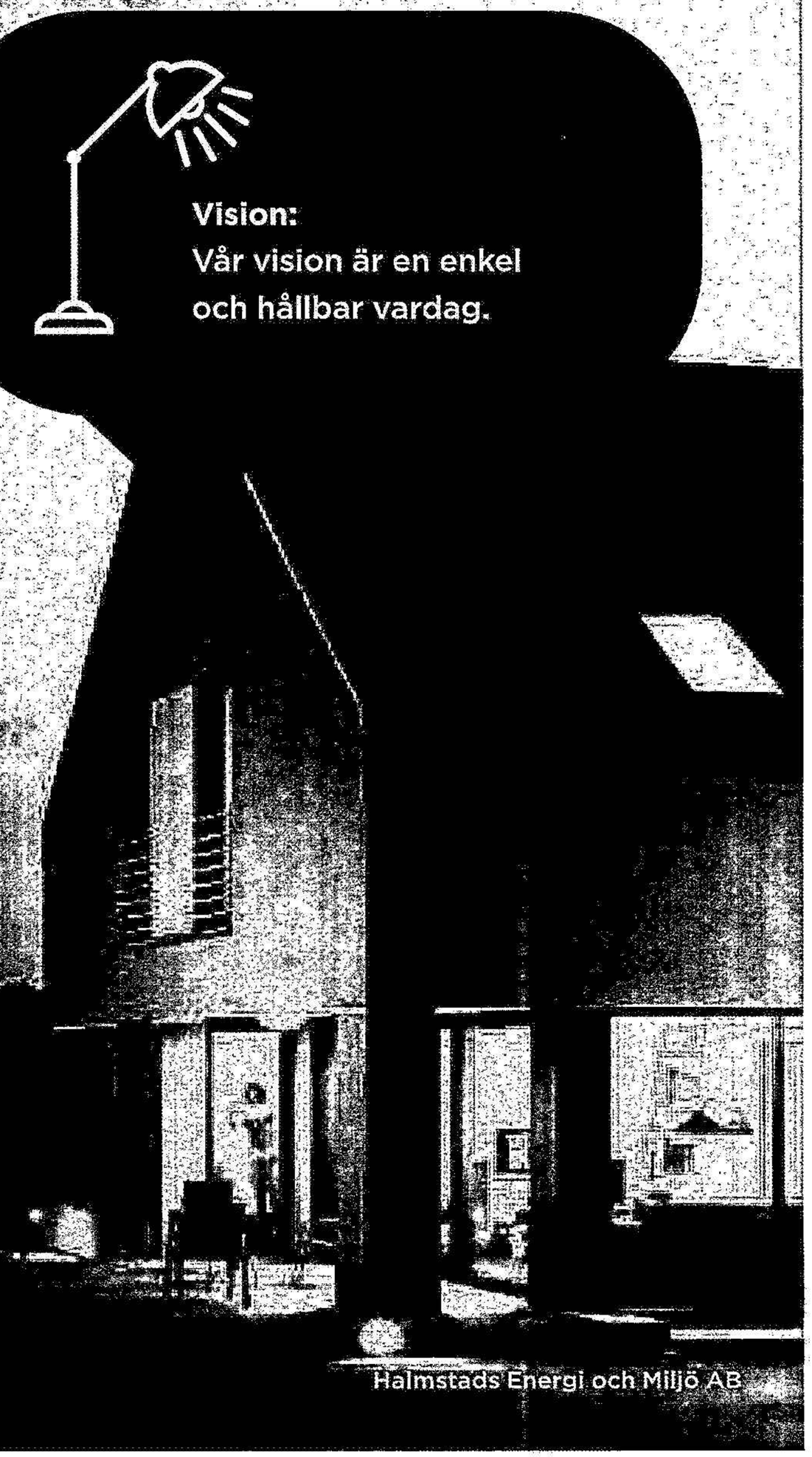
Som Halmstads bredaste och mest samhällsnyttiga företag arbetar vi med produkter och tjänster inom avfall, återvinning, fjärrvärme, fjärrkyla, el och energitjänster med tillhörande infrastruktur. För mer information om våra produkter och tjänster se hem.se.

HEM verkar för ett fossilfritt Sverige, och vi ställer oss bakom visionen, åtagandena, uppmaningarna samt viljeinriktningen i färdplanen för fossilfri uppvärmning. Denna färdplan har tagits fram av aktörer på värmemarknaden och utgör en av flera färdplaner inom regeringsinitiativet Fossilfritt Sverige. Vi verkar inom en bransch som har stora möjligheter att göra skillnad, och det är något vi strävar efter att uppnå. Under 2024 kommer HEM att genomföra ett större strategiarbete inför kommande år.

Affärsidé:
Med närhet och kompetens erbjuder HEM attraktiva och hållbara energi- och miljölösningar med hjärtat i Halmstad.

Strategi:
HEM tar rollen som en systemintegratör som kan leverera helhetskoncept med aktiv tjänsteutveckling i samarbete med strategiska partners.

Vision:
Vår vision är en enkel och hållbar vardag.



Halmstads Energi och Miljö AB

Våra värderingar

För oss är arbetet med leveranssäkerhet, lönsamhet, arbetsmiljö och miljö en förutsättning för att lyckas. Vi kallar dessa för våra baskrav. Vi har organisationen och kompetensen att möta kundernas krav på hållbara energilösningar och ökade krav på utsortering av avfall. Men detta är inget vi kan göra på egen hand. Samarbeten med kunder, leverantörer och andra partners är en förutsättning för utveckling i rätt riktning.

Vår verksamhet styrs utifrån fyra affärsområden – Fjärrvärme, Energi- och miljötjänster, Elnät samt Återvinning monopol. Varje affärsområde har sin egen styrgrupp som ansvarar för att affärsområdena styr och leder mot att bidra till att de strategiska målsättningarna och baskraven (lönsamhet, leveranssäkerhet och miljömål) uppnås.

Engagemang
Vi arbetar med ständiga förbättringar

- Vi agerar modigt
- Vi bidrar aktivt
- Vi ser och vågar prova nya möjligheter

Öppenhet
Vi delger information och håller oss informerade

- Vi lyssnar aktivt och är lyhörda för varandras åsikter
- Vi är raka och tydliga

Ansvar
Vi är lojala mot fattade beslut och mot företaget

- Vi är resultat- och kostnadsmedvetna
- Vi arbetar för en miljösmart utveckling
- Vi håller vad vi lovar

Omtanke
Vi sätter laget före jaget

- Vi är toleranta och arbetar för mångfald och jämlikhet
- Vi respekterar varandra och arbetar förtroendeingivande

Vägledande principer

Kunddrivet affärsmannaskap

HEM har en god kännedom om sin marknad och vet vad kunderna vill ha. Genom denna insikt kan HEM skapa lockande erbjudanden som främjar långsiktiga kundrelationer. Bolaget strävar efter att erbjuda en kombination av högkvalitativ service och kompetens, vilket i sin tur möjliggör en hållbar affärsutveckling för företaget.

Robusthet och automation i basverksamheten

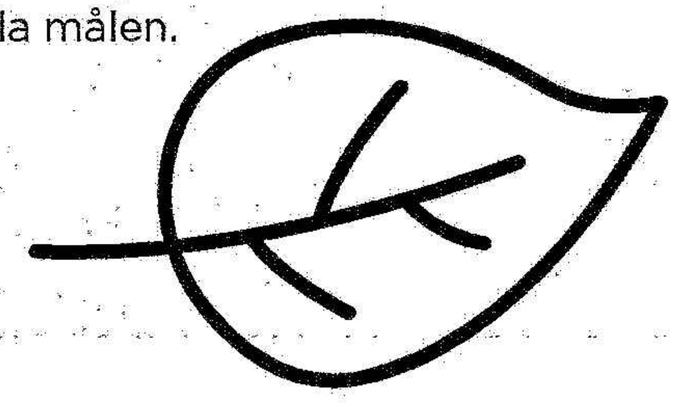
Genom hög automationsgrad och digitalisering bibehåller HEM en hög leveranssäkerhet och en konkurrenskraftig kostnadsnivå.

Innovationskraft och affärsutveckling

HEM har modet att anta nya utmaningar och prova nya lösningar, men också modet att misslyckas. Bolaget har förmågan att identifiera möjligheter och skapa resurser för att tillvarata dessa möjligheter.

Hållbarhet

Verksamheten genomsyras av omsorg om de ekonomiska, sociala och miljömässiga hållbarhetsmålen där HEM har prioriterat flera av de globala målen.



Våra anläggningar

Vi bedriver nio verksamheter med tillstånd enligt miljöbalken. Det innebär att lagstiftningen och myndigheterna ställer höga krav på oss som verksamhet, samtidigt som det blir mycket tydligt för oss vilka krav vi ska uppfylla i vår verksamhet. Myndigheterna kontrollerar även regelbundet att vi arbetar i enlighet med de krav och villkor som finns i tillstånden.

Våra tillståndspliktiga verksamheter består av fyra produktionsanläggningar, inklusive ett avfallskraftvärmeverk (Kristinehedsverket), ett kraftvärmeverk (Oceanen) samt två panncentraler (Bäckagård och Vapnö) för distribution av fjärrvärme och el. Därtill en produktionsanläggning för fjärrkyla (Söder), en optisk sorteringsanläggning, en aktiv deponi (Skedala) och två återvinningscentraler (Villmanstrand och Flygstaden). Utöver dessa har vi en femte produktionsanläggning, en panncentral (Stena), men den är enbart rapporteringspliktig.

Miljörapporter lämnas in årligen för våra tillståndspliktiga verksamheter, senast den 31 mars.

Inom koncernen bedrivs även anmälningspliktiga verksamheter och icke anmälningspliktiga verksamheter.

Inventering av biologisk mångfald

Som en startpunkt för ett mer aktivt arbete med att främja biologisk mångfald har HEM:s största anläggningar besökts och inventerats översiktligt av en biolog med fokus på vad som skulle kunna göras för att öka naturvärden och biologisk mångfald på dessa områden.

Särskilt fokus har lagts på möjligheten att göra något för att främja livsmiljöerna för insekter, framför allt pollinatörer som exempelvis fjärilar och vildbin. Slutsatsen från inventeringen visar att det troligen skulle kunna göras stora vinster för mångfalden med små medel. Huvudsakligen handlar det om att utföra skötsel på andra sätt än man är van vid idag. För att hitta vägen till ett bra resultat och förstå vilka metoder man ska använda behövs det utbildning. En liten förändring kan ge jättestora effekter.

Det är inte alltid mängden pengar man spenderar eller hur mycket man jobbar som avgör hur bra resultatet blir. Det viktigaste är att rätt åtgärder vidtas.



Förbättringar med hjälp av internrevision

Verksamheten är certifierad enligt ISO 14001:2015 och ISO 45001:2018. Detta innebär bland annat att arbetet med ständiga förbättringar och förebyggande åtgärder inom miljö och arbetsmiljö granskas av utomstående revisorer. En stor del av förbättringarna hittas redan under internrevisionerna.

Interna revisioner genomförs två gånger per år för att följa upp miljö- och arbetsmiljöledningssystemets funktion och effektivitet, det vill säga att ledningssystemet har rätt fokus och ger de effekter man vill ha samt att hitta förbättringsmöjligheter. Internrevisorerna kontrollerar om instruktioner/rutiner finns för det reviderade området, om våra arbetssätt uppfyller kraven i ISO-standarden samt om vi följer instruktionerna/rutinerna ute i verksamheterna.

För att bli internrevisor krävs inga förkunskaper då HEM utbildar internrevisorer för att ge bästa förutsättningar att kunna utföra sitt uppdrag.

Under första tiden går de nya internrevisorerna bredvid en erfaren internrevisor för att lära sig processen och verksamheten.

År	Internrevision				
	Antal inrapporterade (avvikelser + förbättringsförslag)	Planerade/ beslutade inom 30 dagar	Andel planerade/ beslutade inom 30 dagar	Avslutade inom 90 dagar	Andel avslutade inom 90 dagar
2020	16	7	43,75 %	5	31,25 %
2021	23	15	65,22 %	14	60,87 %
2022	18	15	83 %	10	56 %
2023	57	37	65 %	21	37 % Hösten 2023 är inte inräknad

Omvärldsanalys

HEM har under 2023 tagit upp arbetet med omvärldsanalys på ett systematiskt sätt. Detta har vi gjort för att utveckla verksamheten i linje med trender och förändrade krav samt för att hantera affärsrelaterade risker och ta tillvara nya affärsmöjligheter.

Under hösten har en övergripande omvärldsanalys påbörjats i tvärfunktionella grupper med representanter från olika verksamhets- och kompetensområden. Resultatet ska finnas som underlag för arbetet med företagsstrategi och verksamhetsmål.

Analysen görs enligt analysmodellen PESTEL – Politiska, Ekonomiska, Sociala, Teknologiska, Miljömässiga och Legala. Hållbarhetsperspektivet och frågor kring klimat, miljö och socialt ansvar är integrerade i omvärldsbevakningens ämnesområden.

Väsentlighet och intressenter

En intressentanalys har genomförts i samarbete mellan Hållbarhetsgruppen och Bolagsledningsgruppen utifrån kunskapen om vad våra intressenter tycker är viktiga frågor ur ett hållbarhetsperspektiv. Denna analys används som grund till hållbarhetsredovisningens struktur och för att säkerställa att det är väsentliga områden som tas upp i denna redovisning.

Framåt kommer införandet av det nya EU-direktivet CSRD innebära att HEM behöver se över sin intressentanalys och genomföra en ny väsentlighetsanalys med dubbel materialitet (det vill säga dubbel väsentlighet där man tillägger ekonomisk väsentlighet). Detta kommer att genomföras under 2024.



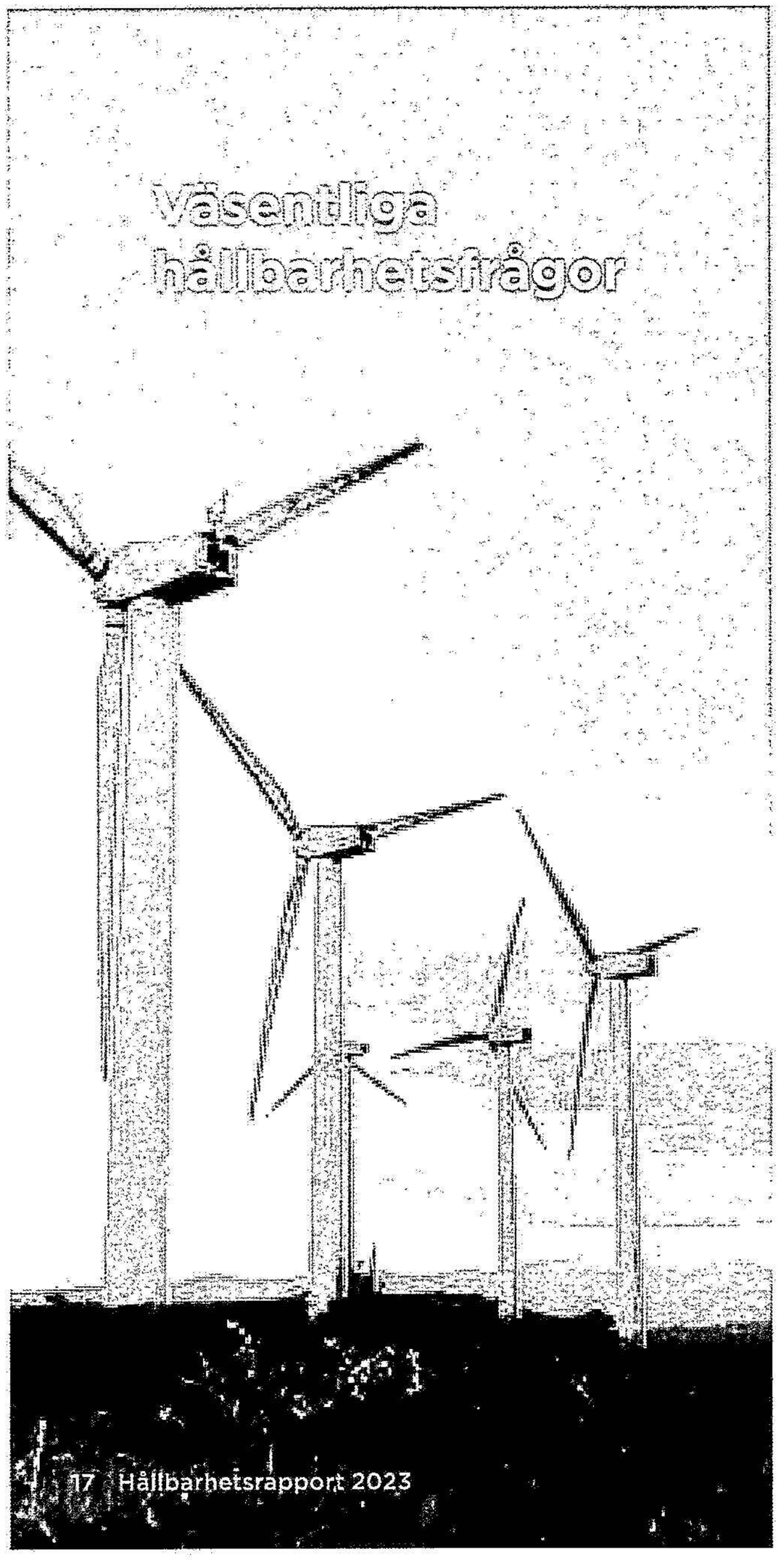
Halmstads Energi och Miljö AB

Väsentlighet och intressenter

Intressent	Väsentligheter	Aktiviteter
Styrning och ledning	Bolaget ska iaktta ett livscykelperspektiv och verka för en ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbar samhällsutveckling i Halmstads kommun som bidrar till att uppnå de globala målen i Agenda 2030. Bolaget ska enligt god teknisk praxis och med optimalt resursutnyttjande samt affärsmässig inriktning erbjuda produkter och tjänster för god energiförsörjning och avfallshantering. Bolaget ska aktivt samverka, delta och biträda kommunen vid samhällsplanering samt följa de plandokument och föreskrifter som kommunen fastställt, tex renhållningsordning och energi- och klimatplan. Bolaget ska samverka med högskolor/universitet och andra intressenter i syfte att medverka och stimulera till forskning och utveckling inom bolagets verksamhetsområden. Bolaget ska säkerställa en god tillgänglighet gällande hantering av hushållsavfall och även kunna erbjuda en miljö- och resurseffektiv hantering av verksamhetsavfall på affärsmässig grund.	Styrelsemöten Bolagsledningsgruppmöten
Kunder – privata, företag, prospekts	Pålitlig partner och leverantör Hög leveranssäkerhet Lokalt fokus Fossilfri energiproduktion God kundservice, hög kompetens och konkurrenskraftiga priser. Det ska vara enkelt att göra rätt val och ställa om till hållbara alternativ.	Intranät APT Avdelningsmöten Personalinfo på skärm Central skyddskommitté Lokal skyddskommitté Samverkansmöten Utbildning
Medarbetare	God och säker arbetsmiljö Attraktiv arbetsplats God kompetens för våra arbetsuppgifter Inkluderande arbetsplats	Intranät APT Avdelningsmöten Personalinfo på skärm Central skyddskommitté Lokal skyddskommitté Samverkansmöten Utbildning

Väsentlighet och intressenter

Intressent	Väsentligheter	Aktiviteter
Kommunen	Ett stabilt och hållbart energisystem Effektiva och fossilfria transporter Öka lokal- och regionalproducerad energi Klimatsmarta kapitalinvesteringar Vara i framkant gällande hållbarhetsfrågor Skapa sysselsättning Etiskt och moraliskt uppförande	Sponsring ungdomsverksamhet Växtvärket Pride Samarbeten Nätverk
Myndigheter	Följa tillämplig lagstiftning och tillståndsvillkor	Dialog i olika frågor Tillsyn
Leverantörer och samarbetspartners	Pålitliga och professionella samarbeten Förstå och ta ansvar för vår påverkan Dela med oss av våra erfarenheter och samarbeta för mer effektiva och klimatsmarta lösningar	Upphandlingar Projektmöten Nätverksträffar
Omvärld	Minskade utsläpp av växthusgaser Tillräcklig tillgång på ren energi Elektrifiering Fossilfria Cirkulär ekonomi	Bransch – nätverksträffar Omvärldsbevakning



Ekologisk	Social	Ekonomisk
Utsläpp av växthusgaser	Skapa sysselsättning	Långsiktiga investeringar
Övriga utsläpp till vatten/luft	Hållbar livsstil	Hållbara investeringar
Kemikalieanvändning	Säker och god arbetsmiljö	Cirkulär ekonomi
Undvikna utsläpp till följd av våra produkter och tjänster	Anti-korruption	
Möjliggöra elektrifiering	Inkluderande	
Val av bränsle (hållbarhetsbesked)	Leveranssäkerhet	
Avfall	Jämställdhet och mångfald	
	God kompetens	

Mål

Prioriterade globala mål för hållbar utveckling

Den 25 september 2015 antog FN:s medlemsländer Agenda 2030 – en universell agenda för hållbar utveckling som innehåller sjutton globala mål som ska uppnås till år 2030. De globala målen har i sin tur 169 delmål och över 230 globala indikatorer för hur arbetet ska genomföras och följas upp.

De globala målen och Agenda 2030 utgör den mest ambitiösa överenskommelsen för hållbar utveckling som världens ledare någonsin har antagit. I begreppet hållbar utveckling integreras de tre dimensionerna av hållbarhet: social, ekonomisk och miljömässig.

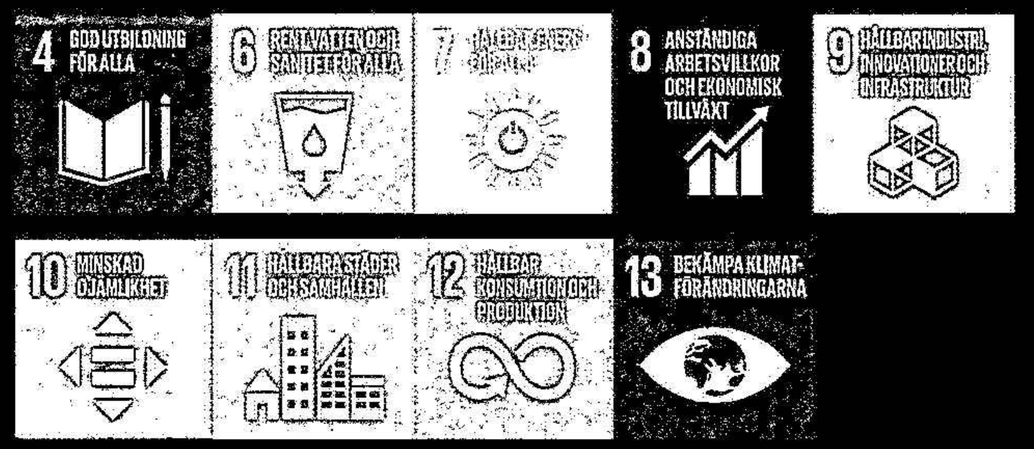
Genom Agenda 2030 vill världens ledande länder uppnå fyra fantastiska mål för att tillsammans nå ekonomisk, social och ekologisk hållbar utveckling:

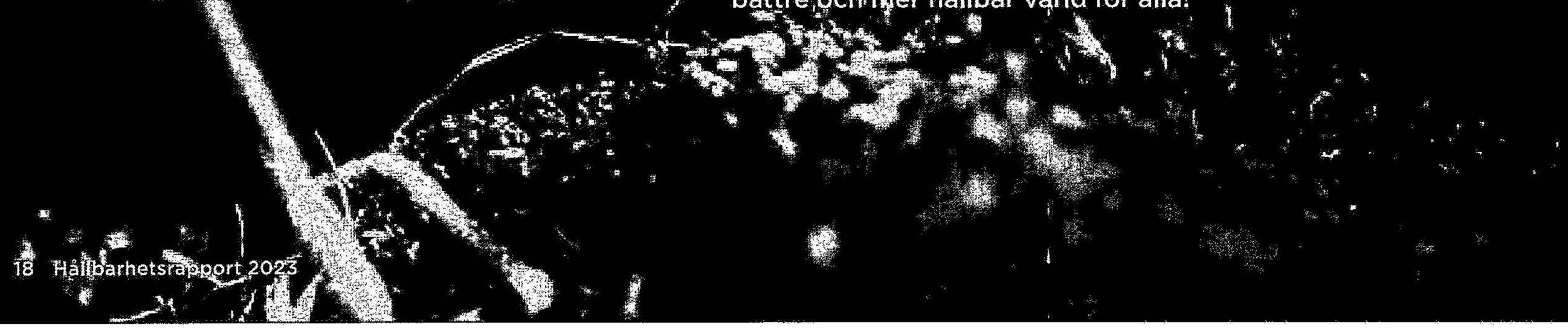
- Avskaffa extrem fattigdom
- Minska ojämlikheter och orättvisor i världen
- Främja fred och rättvisa
- Lösa klimatkrisen

Vi är den första generationen som kan utrota fattigdomen, och den sista som kan bekämpa klimatförändringarna. De globala målen utgör vår gemensamma plan för hur vi skapar en bättre och mer hållbar värld för alla!

Vi har valt att koppla innehållet i vår hållbarhetsredovisning till nio av de övergripande målen – de mål vi har störst möjlighet att kunna påverka.

På följande sida beskriver vi hur vi arbetar med målen.

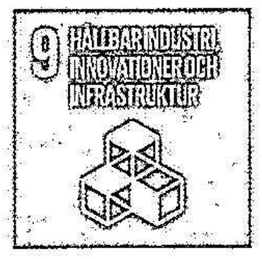




Vårt arbete med de nio övergripande målen

Globalt mål	Delmål		Hur HEM bidrar eller arbetar med målet	Vad HEM kan göra mer
	4.4	Öka antalet personer med färdigheter för ekonomisk trygghet	• Växtverket • Miljödetektiverna • Allemansråttan, en äventyrsteater • Arbetsträning • Praktikplats	• Tätare samarbete med skolorna och med Halmstad högskola • Öppna upp för fler besökare på vår optiska sorteringsanläggning
	4.7	Utbildning för hållbar utveckling och globalt medborgarskap		
	6.1	Säkert dricksvatten för alla	• Skräpinsamlingsdagar • Minska vattenförbrukningen • Öka återanvändningen av vatten • Återvinningscentraler • Återvinningsstationerna blir HEM:s ansvar • Öka återbruk med återbruksstation på återvinningscentraler • Nödlägesberedskapsplan	• Effektivisera processer mer • Fler samarbeten kring innovativa lösningar • Tätare samarbete med LBVA
	6.3	Förbättra vattenkvalitet och avloppsrening samt öka återanvändning		
	6.4	Effektivisera vattenanvändning och säker vattenförsörjning		
	6.5	Integrerad förvaltning av vattenresurser		
	6.6	Skydda och återställ vattenrelaterade ekosystem		
	7.1	Tillgång till modern energi för alla	• Vår kärnverksamhet • Stabilt och hållbart energisystem • Öka tillgång på förnyelsebar energi • Energieffektivitet • Moderna energi- och miljötjänster • Energikartläggning • CCS (Carbon Capture and Storage) • Samarbeten • Kunskapsspridning i samhället	• Effektivisera vår kärnverksamhet • Fler samarbeten kring innovativa lösningar • Utveckla säkerhetsarbetet för att skydda verksamheten
	7.2	Öka andelen förnybar energi i världen		
	7.3	Fördubbla ökningen av energieffektivitet		
	7.A	Tillgängliggör forskning och teknik samt investera i ren energi		

Vårt arbete med de nio övergripande målen

Globalt mål	Delmål		Hur HEM bidrar eller arbetar med målet	Vad HEM kan göra mer
	8.2	Främja ekonomisk produktivitet genom diversifiering, teknisk innovation och uppgradering	• Attraktiv arbetsplats • Arbetsmiljöpolicy • ISO 45001 • Arbetsmiljönätverk • Samverkan • Skyddskommitté • Följer lagar och regler • Arbetar med god etik och med omdöme • Våra värderingar • Kompetensutveckling • Lönekartläggning • Arbetsträning och arbetspraktik • Internt arbetsmiljönätverk	• Utbildning personal kring arbetsmiljö • Involvera fler i arbetsmiljöarbetet • Fler skyddsombud
	8.4	Förbättra resurseffektiviteten i konsumtion och produktion		
	8.5	Full sysselsättning och anständiga arbetsvillkor med lika lön för alla		
	8.6	Främja ungas anställning, utbildning och praktik		
	8.8	Skydda arbetstagares rättigheter och främja trygg och säker arbetsmiljö för alla		
	9.1	Skapa hållbara, motståndskraftiga och inkluderande infrastrukturer	• Innovation och affärsutveckling • Fjärrvärmen bidrar till effektiv resursanvändning • Hög leveranssäkerhet • Tillförlitligt elnät • ELISA-projektet • Lights out	• Utveckla säkerhetsarbetet
	9.4	Uppgradera all industri och infrastruktur för ökad hållbarhet		

Vårt arbete med de nio övergripande målen

Globalt mål	Delmål		Hur HEM bidrar eller arbetar med målet	Vad HEM kan göra mer
	10.2	Främja social, ekonomisk och politisk inkludering	• Inkluderande arbetsplats • Hållbarhetsgruppen • Engagemang i Halmstad Pride • Språkvän • Diskriminerings- och jämställdshetsplan • Lönekartläggning	• Fler engagemang kring social hållbarhet • Utbildning kring social hållbarhet
	11.1 11.4 11.5 11.6 11.7 11.C	Säkra bostäder till överkomlig kostnad Skydda världens natur- och kulturarv Mildra de negativa effekterna av naturkatastrofer Minska städers miljöpåverkan Skapa säkra och inkluderande grönområden för alla Bistå de minst utvecklade länderna med hållbar och motståndskraftig byggnation	• Fjärrvärme • Robust elnät • Laddinfrastruktur • Solceller • Innovativ avfallshantering • Fjärrkyla • Anläggning av blomsteräng • Inventering biologisk mångfald • Nödlägesplaner • Färdplan för fossilfri uppvärmning	• Fler ängsmarker istället för klippta gräsmattor • Anlägga fler grönområden • Utbilda personal • Kunskapsspridning i samhället
	12.2 12.3 12.4 12.5 12.6 12.7	Hållbar förvaltning och användning av naturresurser Halvera matsvinnet i världen Ansvarsfull hantering av kemikalier och avfall Minska mängden avfall markant Uppmuntra företag att tillämpa hållbara metoder och hållbarhetsredovisning Främja hållbara metoder för offentlig upphandling	• Minska matsvinn • Utsorterat matavfall till biogas • Ansvarsfull avfallshantering • Fossilfri fordonsflotta för avfallshantering • Avgiftar samhället genom förbränning av avfall som ingen vill ha • Strävar mot en cirkulär ekonomi	• Öka utsortering av matavfall • Öka utsortering av plast • Kunskapsspridning till invånare • Öka återanvändning och återvinning

Vårt arbete med de nio övergripande målen

Globalt mål	Delmål		Hur HEM bidrar eller arbetar med målet	Vad HEM kan göra mer
	12.8	Öka allmänhetens kunskap om hållbara livsstilar	• Kemikalieinlämning på återvinningscentraler • Intern kemikaliehantering	• Ställa högre och tydligare krav på leverantörer • Utbilda internt • Upphandling och inköp
	12.C	Eliminera marknadsstörningar som uppmuntrar till slösaktiga konsumtionsmönster		
	13.1	Stärk motståndskraften mot och anpassningsförmågan till klimatrelaterade katastrofer	• Klimatbokslut • Fossilfritt Sverige • Färdplan uppvärmning • Tjänstebilsutmaningen • Produkter och tjänster som bidrar till klimatnyttan • Nödlägesplaner • Hållbarhetskriterier för bränsle • Kunskapsspridning om invasiva arter • Inventering av biologisk mångfald på våra anläggningar	• Införa systematiskt arbete med att öka biologisk mångfald • Kunskapsspridning för invånarna • Öka beredskap och information för klimatrelaterade naturkatastrofer
	13.3	Öka kunskap och kapacitet för att hantera klimatförändringar		

Etik och moral

Hantering av affärsetiska risker

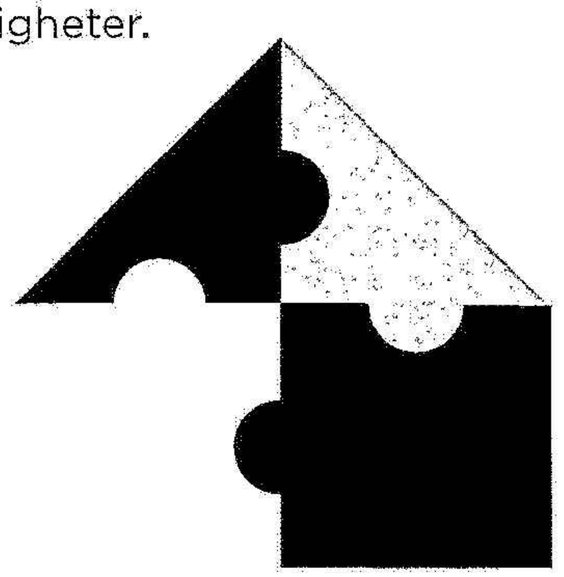
Vi, liksom merparten av svenska företag och organisationer, är utsatta för risken av oegentligheter, mutor och bestickning. Vår främsta risk för oegentligheter är vid avtalstecknande och beslutsfattande, för att vinna affärsfördelar eller personliga fördelar.

Vår verksamhet präglas av ett ansvarstagande förhållningssätt till alla aspekter av bolagets affär. Bolaget bedriver ett proaktivt arbete mot oegentligheter med stöd av värdegrundsarbete, styrande dokument, internkontroll, riktlinjer och återkommande utbildningar.

Bolaget har ett flertal riktlinjer och rutiner för det dagliga arbetet för att motverka oegentligheter. De viktigaste är:

- Vi arbetar strukturerat och målmedvetet med vår värdegrund. Värdegrundsarbetet relaterar till det förebyggande arbetet mot oegentligheter, syftande till att motverka mutor och bestickning.
- Vi har antagit och följer Halmstads kommuns riktlinjer för representation och gåvor.
- Varje anställd är instruerad om att informera närmaste chef vid misstanke om pågående oegentligheter.
- Varje anställd som har bisyssla ska få denna godkänd av överordnad chef.
- Varje nyanställd får information om bolagets värdegrund och arbetet med att motverka oegentligheter.
- Vi är en aktiv part i kommunens inköpsråd. Inköpsrådet ska förbättra kommunens och bolagens upphandlingsprocess och därigenom kunna motverka mutor och bestickning.
- Vi hänvisar till Halmstads kommuns visselblåsarfunktion vid oegentligheter.

Uppföljning och aktiviteter för att riktlinjerna efterlevs görs på olika sätt. Till exempel: avtalsuppföljning för upphandling, dokumentation av medarbetarsamtal, genomförande av riskanalyser, bolagets internkontrollarbete, kommunicerade riktlinjer till samarbetspartners, genomförande av stickprov med mera. Samt att den enskilda medarbetaren, i det proaktiva arbetet, uppmanas att aktivt ta eget ansvar för att motverka oegentligheter.



Leverantörer

När vi köper varor och tjänster är miljö och hållbarhet i fokus, och vi följer Lagen om upphandling inom försörjningssektorerna (LUF). Våra leverantörer och entreprenörer ska känna till våra riktlinjer för miljö och arbetsmiljö väl. Vid utförande av arbeten åt oss ska de bedriva sin verksamhet i linje med dessa.

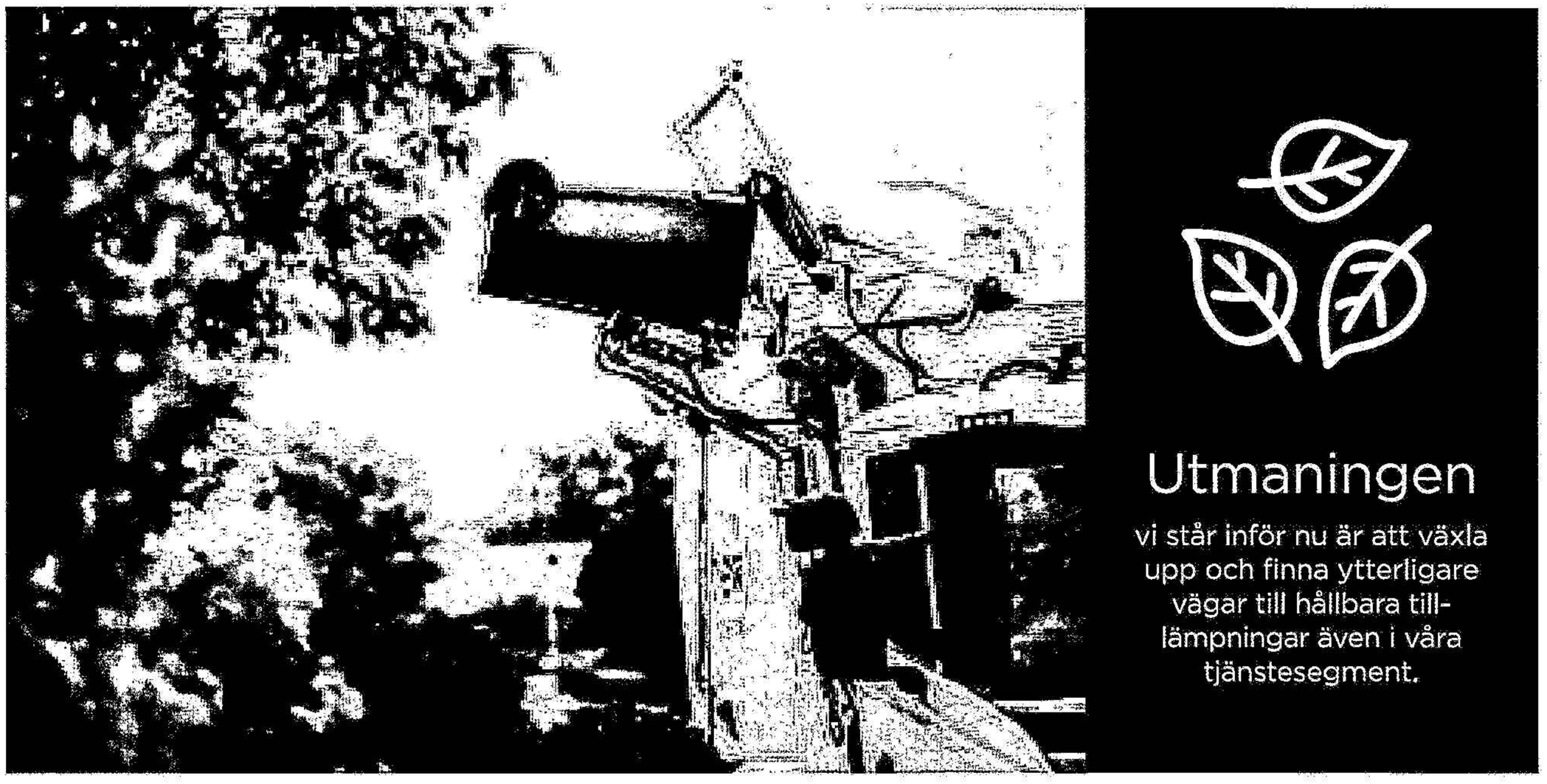
I upphandlingar ställer vi krav på ekonomisk, social och miljömässig hållbarhet med utgångspunkt i att anbudsgivaren ska ha en god ekonomisk ställning samt bedriva ett systematiskt arbetsmiljö- och miljöarbete. Utöver detta specificeras särskilda hållbarhetskrav utifrån varje unikt uppdrags särskilda omfattning.

Halmstads Energi och Miljö tar ett gemensamt grepp om den cirkulära omställningen.

I nära samarbete mellan upphandlare och miljösamordnare tas hänsyn till lämpliga hållbarhetskrav i varje upphandling. Med stöd i Agenda 2030 tar HEM avstamp i att bidra till en hållbar framtid.

Vi försöker i alla möjliga ärenden se till det cirkulära perspektivet och ta om hand det avfall som annars skulle bli en restprodukt. Ett exempel är vår optiska matavfallsanläggning där vi tar hand om det matavfall som slängs i gröna påsar, vilket sedan blir till biogas.

Eller våra fraktioner på återvinningscentralerna som tas omhand av upphandlade leverantörer där ett cirkulärt omhändertagande premieras. Givetvis ska samtliga transporter framföras på fossilfria bränslen då målsättningen är att HEM ska bli fossilfria i alla led. Transporter är något vi kommer att fokusera mer på under 2024.



Våra kunder

Vi fortsätter att utvecklas

Vi arbetar ständigt för att möta våra kunders önskemål och behov och erbjuder miljösmarta lösningar för ett hållbart Halmstad. Under det gångna året har det resulterat i ett par fokusområden, då vi bland annat lanserade nya koncept och produkter för att tillsammans med våra kunder skapa en ökad men fortsatt hållbar utveckling.

Under året har vi arbetat aktivt med att ta fram en förstudie kring energilager. Och under 2024 bygger vi vårt första ”pilotprojekt” med ett energilager i vår egen verksamhet. Vi har också fortsatt arbetet med Sjysst elhandel för att kunna erbjuda kunder en trygg och hållbar lösning när det gäller vår elhandel. Vi har under året fortsatt vårt arbete med att konvertera kunder från gas och olja till vårt mer miljövänliga alternativ – fjärrvärme. Genom konverteringen hjälper vi våra kunder att reducera sina årliga koldioxidutsläpp.

Vi har även arbetat löpande med styrning och övervakning för att få fastighetsägare att använda optimalt med energi. Under året har vi också sett en större efterfrågan på fjärrvärme, då alternativen påverkats av världsläget och blivit mer instabila och dyrare.

Under året har även ny teknik i form av fjärde generationens fjärrvärme driftsatts på Ranagård, vilket i framtiden möjliggör att kunna ta vara på lågvärdig spillvärme.



Halmstads Energi och Miljö AB

Hållbar elhandel

Att elhandel kan och bör ske utifrån en hållbarhetstanke är ingen nyhet. Vi på HEM har över tid arbetat målmedvetet för att kunna erbjuda 100 procent förnybar energi till alla våra kunder, något vi är stolta över.

För att ett elhandelsbolag ska kunna visa och garantera ursprunget på den el man sålt under året köper man så kallade ursprungsgarantier (UG). Dessa visar hur elen har producerats, och bolagen får garantierna utfärdade per producerad megawattimme (MWh). Med en elleverans år 2023 på 213 412 MWh behövde HEM således annullera 213 412 förnyelsebara UG för att säkerställa att förbrukningsvolymen för år 2023 var 100 procent förnyelsebar och i linje med våra utfärdade löften (se tabell).

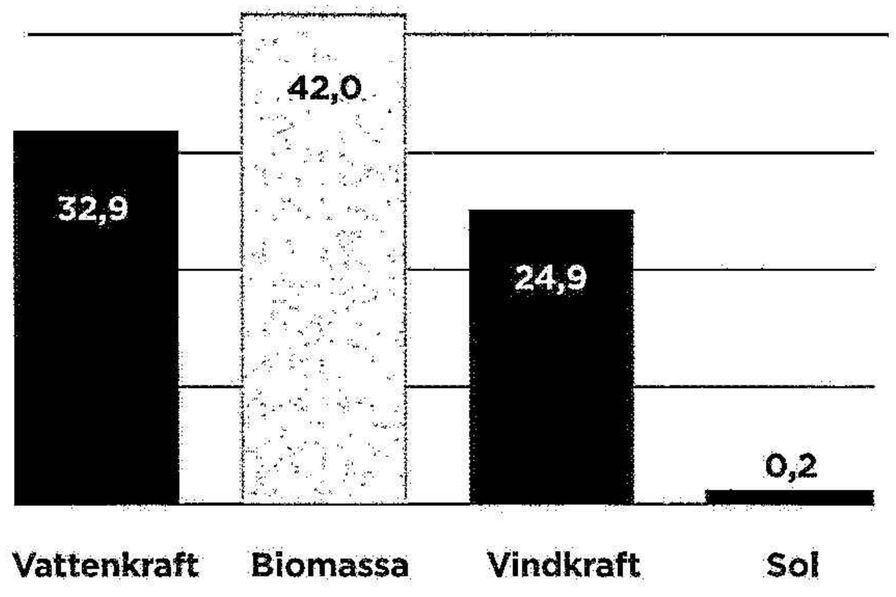
Som ett lokalt energibolag har vi dock inte bara den ekologiska hållbarheten att förhålla oss till. Vi är också en samhällsaktör med ansvar gentemot kunden, både när det gäller den sociala och ekonomiska aspekten. Här arbetar vi till exempel med ett anvisningspris som är betydligt lägre än branschgenomsnittet. Detta för att inte "råna" våra kunder. Anvisningspriset för nya elkunder ligger högre än priset som kunden får vid ett aktivt val. En del aktörer i branschen utnyttjar tyvärr denna kundgrupps okunskap eller andra förhållanden som får dem att ligga kvar på anvisningspriset och därmed betala en onödigt hög kostnad.

Vi har i samma anda även valt en enhetlig prissättning och jobbar inte med rabatter och välkomsterbjudanden för att locka kunder, för att sedan höja priset när vi "fångat in" dem. Vi tror att öppenhet vinner i längden och ger ett långvarigt förtroende och en god kundrelation.

För att vara tillgängliga för våra befintliga kunder men även möta Halmstadborna i stort deltog vi på årets Bomässa på Halmstad Arena. På mässan kom över 9 000 besökare och vi fick möjlighet att prata elfrågor, uppvärmningsalternativ samt solenergiproduktion med nyfikna besökare. Vi fortsatte även vår kommunikation i våra kanaler med fokus på elfrågan, prisutvecklingen och marknadstrender då vi märker ett fortsatt intresse av elfrågan från våra kunder.

Det kan vara allt från energieffektiviseringstips i hemmet till tips om vad man kan tänka på för att leva hållbart i sin vardag i stort. Tillsammans ser vi till att skapa en hållbar vardag.

Förbrukningsvolym för förnyelsebar energi, procent.



Ursprungsgarantierna annullerades för vår räkning enligt ovan för 2023.



Energikartläggning

Till våra större kunder erbjuder vi inom ramen för det som kallas ”Energitjänster”, en hjälp och ett stöd i att hos kunden genomföra energikartläggningar där vi sedan är behjälpliga med att utföra åtgärder för ett minskat energibehov och nyttjande. Behovet av att spara energi och i synnerhet effekt blir bara större och större så vi tror att vi kan göra ännu mer samhällsnytta genom att vi erbjuder energikartläggningar till våra kunder.

Genom vår energikartläggningstjänst erbjuder vi våra kunder att kartlägga var i kundens anläggning det finns möjlighet att spara energi. Vi gör en analys och tar fram ett åtgärdsförslag och kan i de fall kunden vill ta ett helhetsansvar för genomförandet.



Returtemperatur

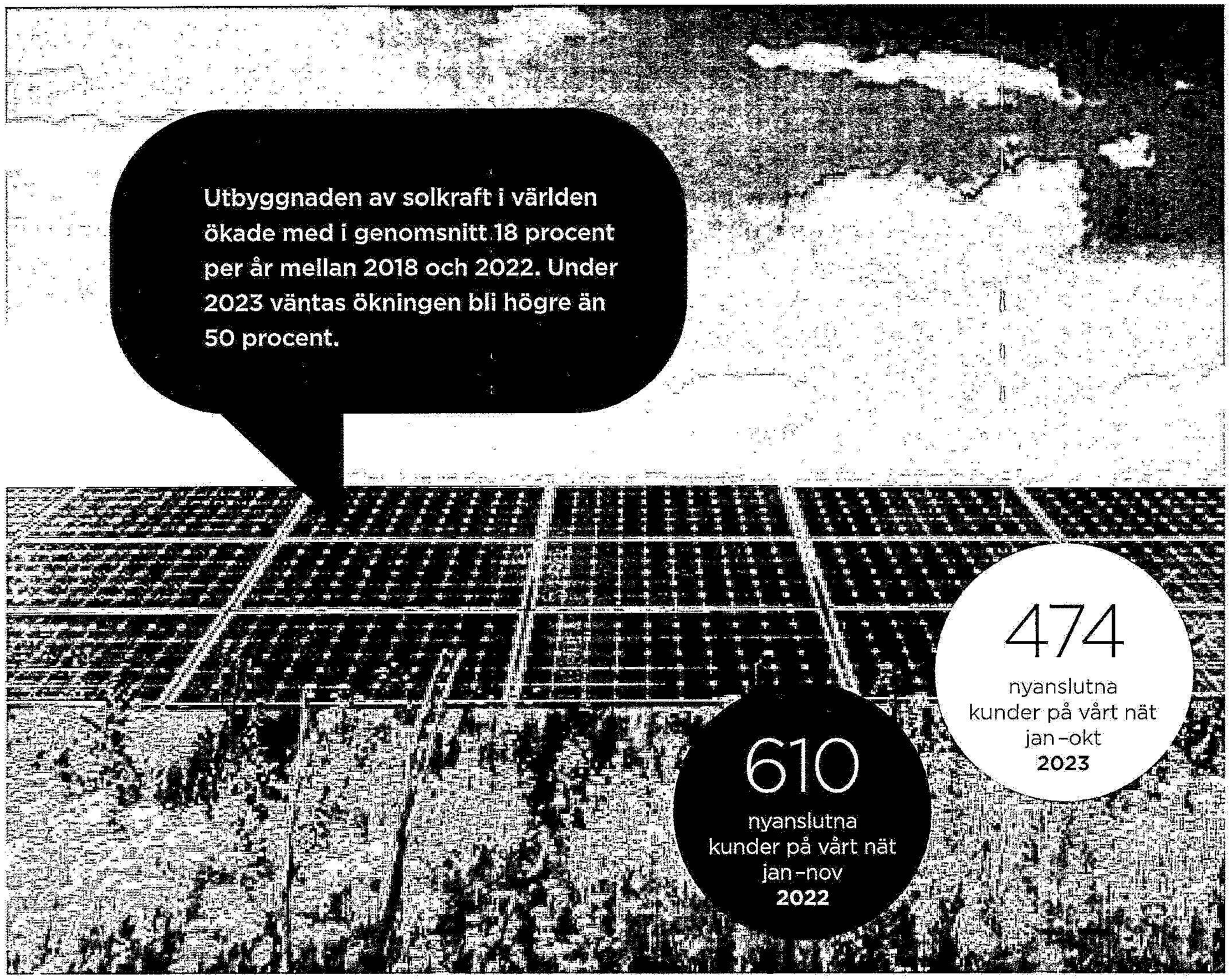
En alltmer aktuell fråga är fjärrvärmens returtemperatur. Genom att optimera returtemperaturen kan vi se till att kunden får ut så mycket energi som möjligt från fjärrvärmen. En låg returtemperatur innebär också att vi kan öka verkningsgraden hos våra egna anläggningar vilket i sin tur innebär en minskad klimatbelastning – en win-win-situation helt enkelt! Därför kartlägger vi fjärrvärmens returtemperatur och uppsöker löpande kunder med höga returtemperaturer.

Under 2023 har HEM börjat arbeta aktivt med att identifiera anläggningar med sämre returtemperatur via verktyget K2 från Smart Energi. Lösningen bygger på att med hjälp av dataanalytiska metoder automatiskt upptäcka avvikelser i energiförbrukningen och energidistributionen. På så sätt kan man snabbt identifiera energiförluster, felaktiga mätare, felaktigt konfigurerade värmeväxlare med mera.

Under 2023 har vi fortsatt arbeta med att analysera hur våra egna anläggningar påverkar returtempen i nätet. Vid installation av en ny absorptionskylmaskin på fjärrkylaanläggningen på Söder gjordes en ombyggnad för att minska anläggningens påverkan på returtemperaturen i fjärrvärmenätet. Ombyggnaden blev lyckad och HEM kommer därför att gå vidare med utredningar av hur liknande lösningar kan implementeras på andra anläggningar.



Under 2023 har vi fortsatt arbetet med att även förbättra returtemperaturerna i fjärrkylanätet.

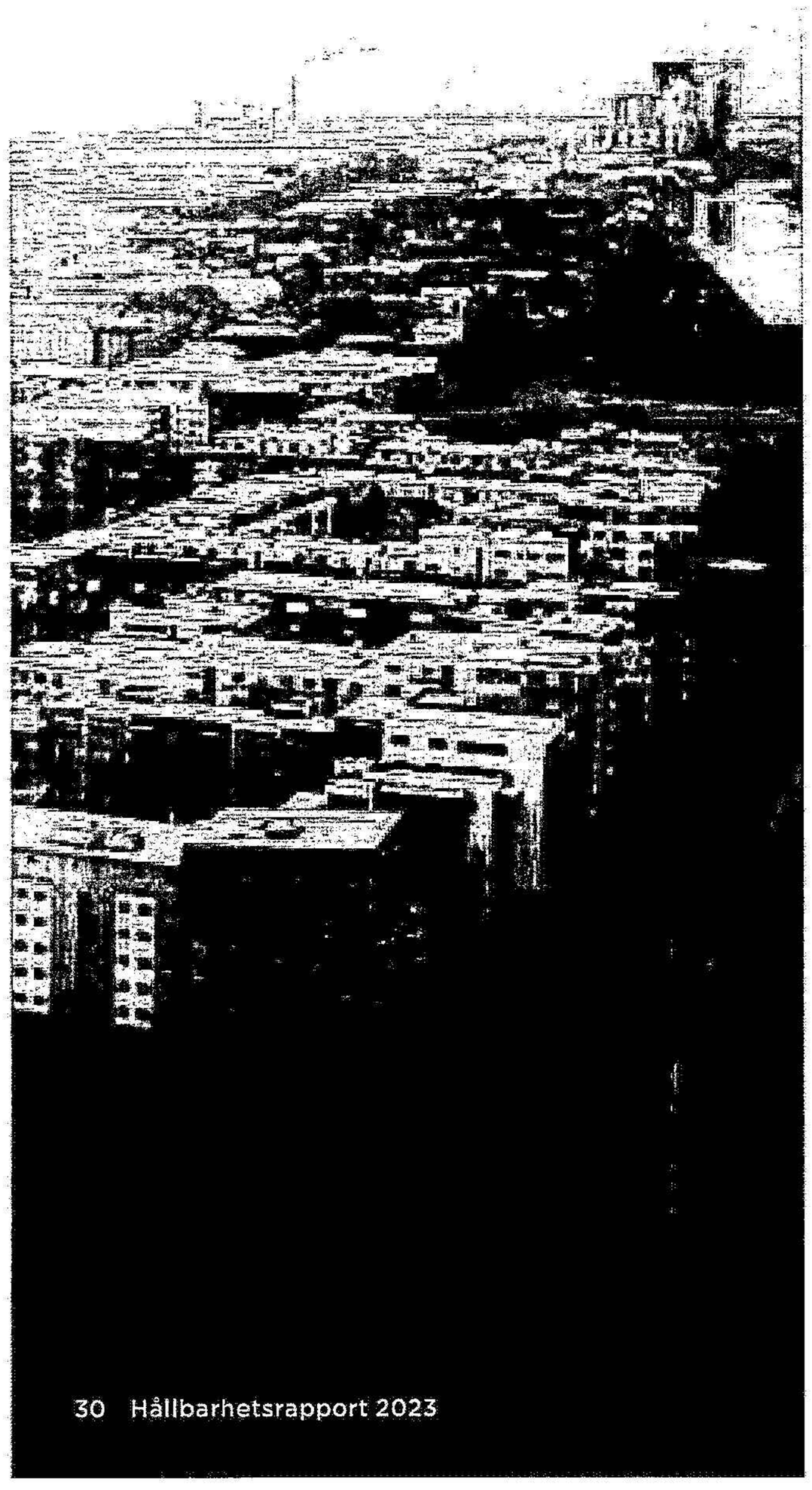


Solceller

I Halmstad ansluts fortfarande många solcellsanläggningar. År 2023 anslöt sig 474 fram till och med oktober, att jämföra med 2022 då 610 anslöt sig fram till och med november. År 2021 anslöt sig 212. Nationellt och lokalt bedöms efterfrågan på solceller fortsatt vara hög, särskilt med tanke på den ökande efterfrågan på förnybar elproduktion.

På HEM har vi under 2023 upphandlat en ny leverantör för större anläggningar än 100 kW till näringsidkare och har också som ambition att bli klara under 2024 med upphandlingen av en leverantör för anläggningar under 100 kW till näringsidkare. HEM kommer inte att leverera solcellanläggningar till konsumenter.

Vår solcellspark på vår tidigare deponi i Skedala producerar cirka 450 MWh/år, där all produktion innefattas av ursprungsgarantier som säljs vidare specifikt till industriföretaget HMS i Halmstad.



Laddinfrastruktur

Vårt mål är att göra övergången till elektriska transporter så enkel och smidig som möjligt för våra kunder. Under året har HEM:s erbjudande om laddning som tjänst vidareutvecklats och börjat erbjudas till fler. Erbjudandet har tagits emot väl och vi ser att det förenklar för våra kunder att tillgängliggöra laddning för till exempel sina medlemmar och anställda.

2023 har, för den publika laddinfrastrukturen, på flera sätt varit ett år där HEM samlat kraft och skapat förutsättningar för 2024. Under året har tolv anläggningar med sammanlagt 246 publika laddpunkter förprojekterats och budgeterats. Avsiktsförklaringar har ingåtts för utbyggnad och driftsättning under de första två kvartalen 2024.

En utbyggnad av publik laddinfrastruktur kan möjliggöra för fler att göra skiftet till elektriska transporter. Där kan vi även nå dem som inte har rådighet över sin egen parkering.

Antalet publika laddpunkter i Halmstad

Totalt 334 publika laddpunkter från olika aktörer i Halmstad (PowerCircle, 2023-10). Varav:

- 67 publika laddpunkter som ägs av Halmstads kommun och förvaltas av HEM.
- 12 publika laddpunkter som ägs och driftas av HEM. På parkeringsplats som ägs av Region Halland.
- 8 publika laddpunkter som ägs och driftas av HEM, på parkeringsplatser som ägs av privata fastighetsägare.

67 st

publika laddpunkter
som ägs av Halmstads kommun
och förvaltas av HEM

Innovationer

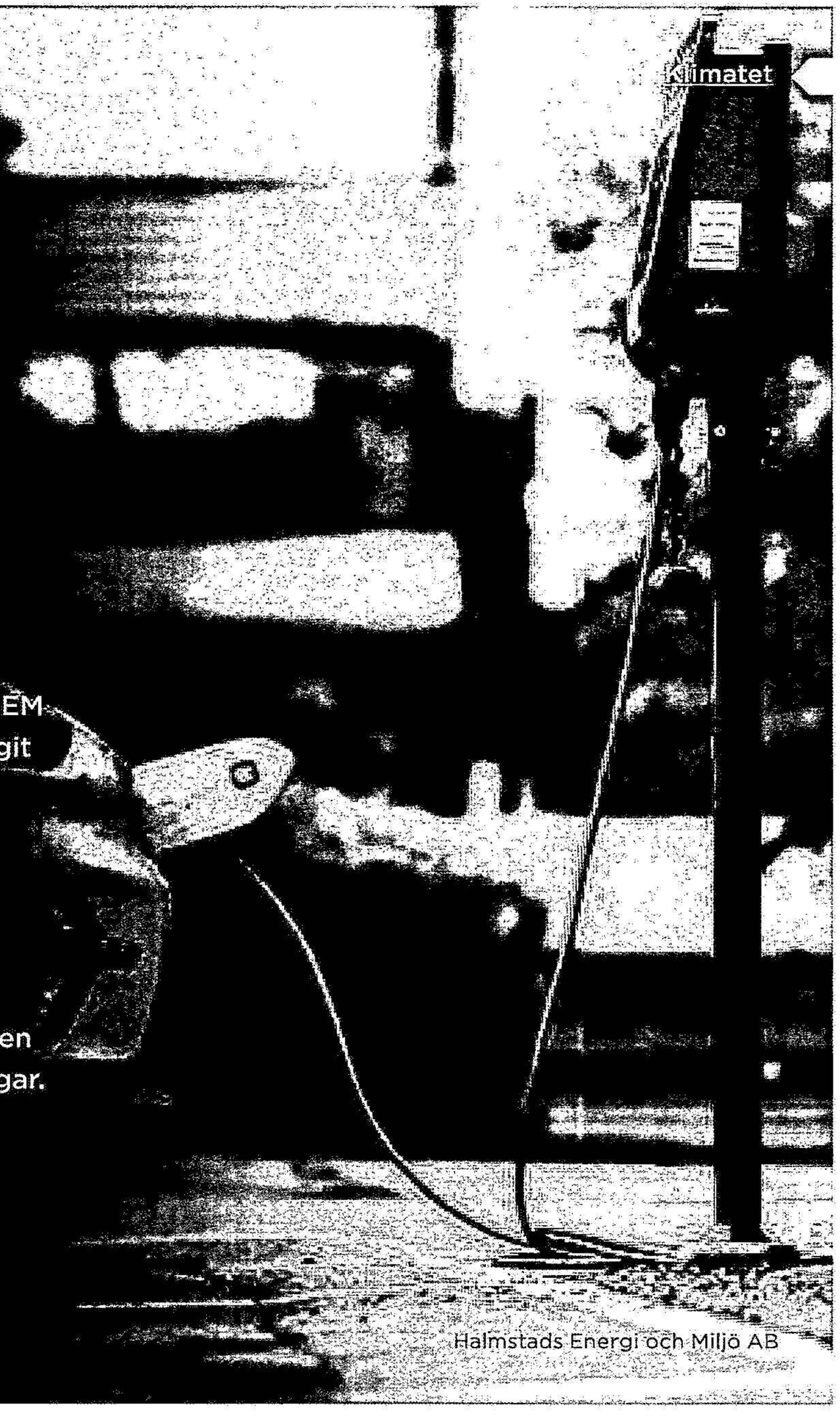
eMobility

För att elektrifiera transportsektorn behöver det i Halmstads kommun finnas enkel, stabil och tillräcklig tillgång till laddning av vägfordon, särskilt personbilar, distributionsfordon, lastbilar, bussar, taxibilar och arbetsfordon.

Kommunens tillväxt, önskvärdheten av ett levande och lättillgängligt centrum, en växande e-handel samt förändrade arbets- och levnadsmönster kommer med stor sannolikhet skapa transport-utmaningar som i dagsläget är svåra att överblicka. Vi ser denna omställning till fossilfria transporter som en utmaning som vi kan och vill vara en del av.

Med teknologiutvecklingen kommer vägtrafiken, som vi känner den idag, med säkerhet att förändras, och detta bör vi dra nytta av så att vi aktivt inkluderar hållbara person- och godstransporter utifrån brukarnas behov. Utifrån detta arbetar vi för att skapa en allmänt tillgänglig och hållbar laddinfrastruktur bestående av stationära laddstationer samt laddning under färd, det vill säga elvägar. För att utforska detta har HEM under 2023 tillsammans med Trafikverket tagit fram rapporten ”Affärs- och ekosystem för laddinfrastrukturtjänst i Halmstad”.

Där har extra fokus lagts på att kartlägga ett tänkbart ekosystem, dess aktörer, roller och interaktionen mellan dem. Detta för att exempelvis HEM:s kunder ska kunna uppleva en sömlös tjänst även när de kör på statliga elvägar.

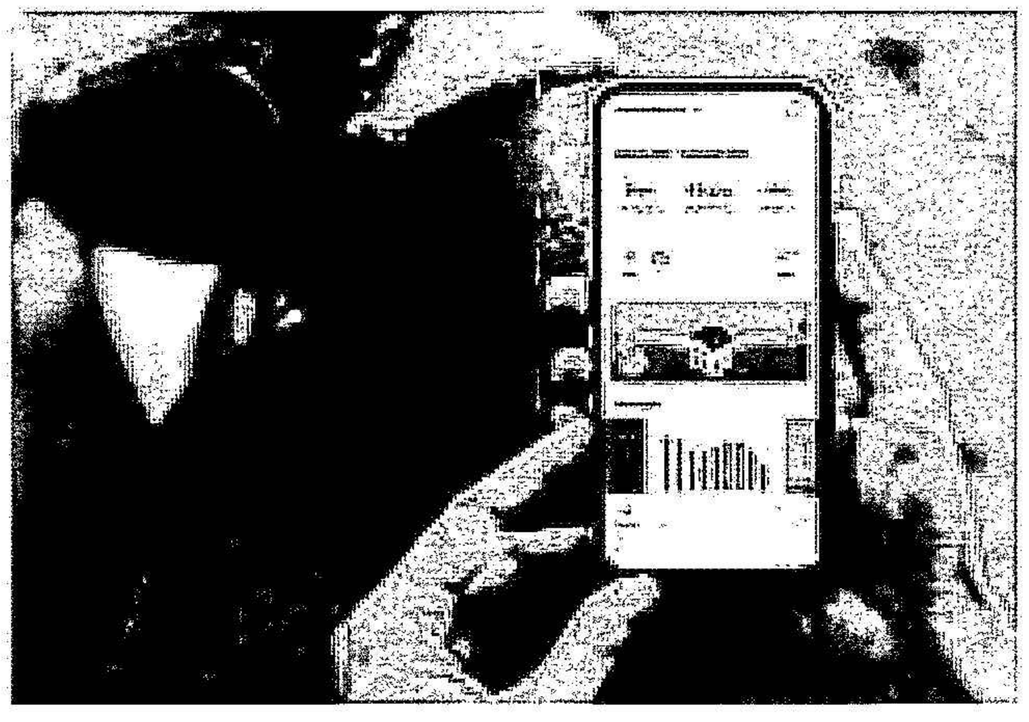


Halmstads Energi och Miljö AB

Smart energistyrning i villor

Vi utforskar vidare hur vi kan hjälpa våra villakunder att styra sina hem på ett smartare sätt. Vår ambition är att etablera en digitaliserad lösning som kan hjälpa så många kunder som möjligt, oavsett om de har fjärrvärme, värmepump eller direktverkande el. Den senaste vinterns fluktuerande elpriser har verkligen satt problematiken på sin spets, och vi tror att vår roll kan vara att hjälpa våra kunder att använda el och värme när den är så billig som möjligt och spara in när den är dyr.

Många kontaktar oss också och visar intresse för att investera i solceller och laddstation till elbil. Man ser HEM som en trygg leverantör av en totallösning, och även sådan utrustning vill man styra på ett smart sätt. Överproduktion av solel ska säljas tillbaka in på nätet, och laddstationen ska automatiskt styras till att ladda när elen är billig. Kanske vill man också att bilens batterier ska kunna lagra energi som hushållet kan använda då elen är dyr. Våra hem går mer och mer över till att bli en central för vårt totala energiengagemang. Under 2022 har vi lanserat HEM-appen genom vår samarbetspartner Bright. I appen finns redan nu möjlighet till smart styrning av elbilsladdning, värmepump, fjärrvärme, etc. För att kunna använda mjukvaran för att styra värmepump samt fjärrvärme krävs även en uppgradering av hårdvaran. I slutet av 2022 installerades våra första digitala fjärrvärmeväxlare på Ranagård samt hos två pilotkunder. Under 2023 har vi fortsatt att installera digitala fjärrvärmeväxlare på Ranagård och hemma hos villakunder på vårt befintliga fjärrvärmenät. Under 2024 fortsätter vi att utveckla vårt erbjudande kring den digitala fjärrvärmen och lanserar nya funktioner för styrning i vår HEM-app.



Energilagring

För att samhället ska kunna använda den fulla potentialen av förnybar elproduktion samt att kunna skapa förutsättningar för att på kort sikt motverka flaskhalsar i elnätet behöver vi arbeta med smart styrning av flexibla resurser som batterier, uppkopplade elektriska enheter och elbilsladdning.

Under 2023 blev vi klara med vår förstudie kring batterilager och har under året medverkat i olika sammanhang kring batterilager och de marknader som är kopplade till flexibilitetsmarknader för att stötta vårt elsystem.

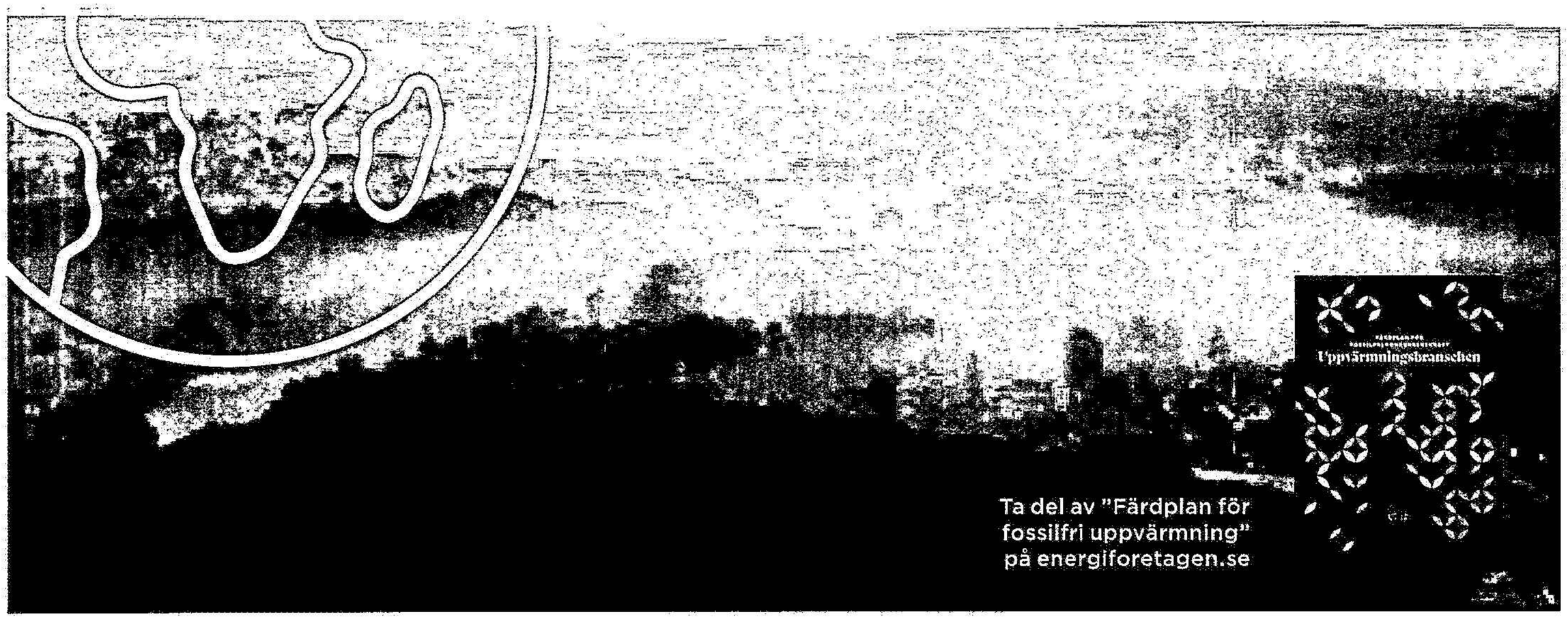
2024 kommer vi att installera en pilotanläggning på vårt kontor på Flygstaden. Vi bygger batterilagret som en pilot för att lära oss själva och att få insikt i hur vi på sikt kan skala upp det till en lönsam affär till flera kunder. Givetvis ska vi på HEM också föregå med gott exempel för hur vi möter dagens och framtidens effektutmaningar.

Så påverkar vi klimatet

Den allra största klimatnyttan gör vi genom att erbjuda våra kunder klimatsmarta produkter och tjänster inom avfall, återvinning, fjärrvärme, fjärrkyla, el och energitjänster.

Fjärrvärmen i Halmstad kommer främst från energi som annars skulle gått till spillo, eftersom vi till allra största delen använder spillvärme från avfallsförbränning och från industrin. Vi arbetar hela tiden med att minska andelen fossila bränslen (fossil olja och naturgas) i produktionen. Under 2023 har HEM fortsatt utreda möjligheterna att byta ut den sista fossila oljan mot bioolja. En provkörning med bioolja utfördes på Oceanen under december 2023. Vi räknar med att HEM inte kommer att ha några fossila bränslen kvar 2025.





Färdplan för fossilfri uppvärmning

Eftersom vi brinner för miljön och klimatet står vi sedan 2018 bakom Energiföretagens Färdplan för fossilfri uppvärmning, som är en del av Fossilfritt Sveriges arbete.

Under 2023 har vi fortsatt deltagit i Energiföretagens projekt "Utvecklingsplattform Uppvärmning – plattform för genomförande." Projektet är en samarbetsplattform för företagen bakom Färdplanen för fossilfri uppvärmning och syftar till erfarenhetsutbyte, samordning och inspiration kring de åtaganden och uppmaningar som färdplanen innehåller.

Carbon Capture and Storage

Färdplan fossilfri uppvärmning tar sin utgångspunkt i Sveriges klimatmål som säger att Sverige inte ska ha några territoriella utsläpp av växthusgaser år 2045. För att klara detta har svenska myndigheter fastställt att Sverige kommer att bli tvungna att använda tekniken med koldioxidinfångning och lagring – CCS för att skapa negativa utsläpp. I Färdplan fossilfri uppvärmning fastslår energibranschen att fjärrvärmesektorn kan installera CCS och stå för en betydande andel av de negativa utsläpp Sverige behöver.

Under 2023 har HEM beslutat om att delta i etapp 2 i Energiföretagens projekt CCS i uppvärmningsbranschen. Projektet har målet att förverkliga den strategi som togs fram under etapp 1.

Under 2023 har HEM tillsammans med KLIMPO och Hallands Hamnar påbörjat en genomförandestudie gällande möjligheten till CCS i Halmstad. Projektet är till 50 procent finansierat av Energimyndigheten och syftar bland annat till att utreda var en anläggning för CCS kan placeras och vilka möjligheter till logistiklösningar som finns via Hallands Hamnar. Projektet ska slutföras under 2024.

Klimatbokslut

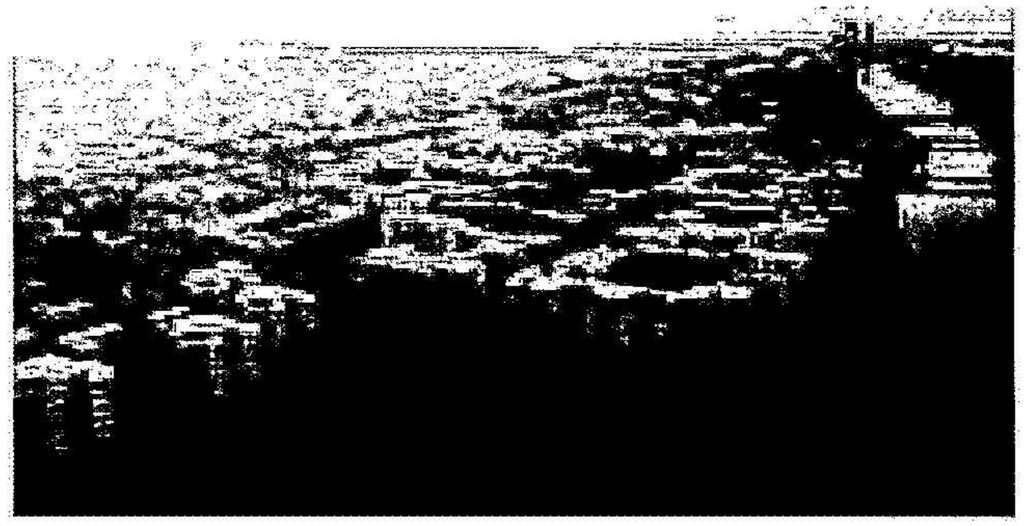
Alla företag bidrar till utsläpp av växthusgaser. Det är ett faktum. Oavsett vilka produkter som tillverkas och säljs använder företag elenergi, råvaror, transporter och annat som påverkar klimatet. Ett energiföretag som HEM står, trots ett aktivt miljöarbete, dessutom för en relativt stor miljöpåverkan jämfört med många andra verksamheter.

Vi genomför årligen ett klimatbokslut tillsammans med ett oberoende konsultföretag, baserat på den senaste forskningen om energisystemet. Detta har vi gjort sedan 2013, vilket ger oss värdefull information om hur vi påverkar klimatet.

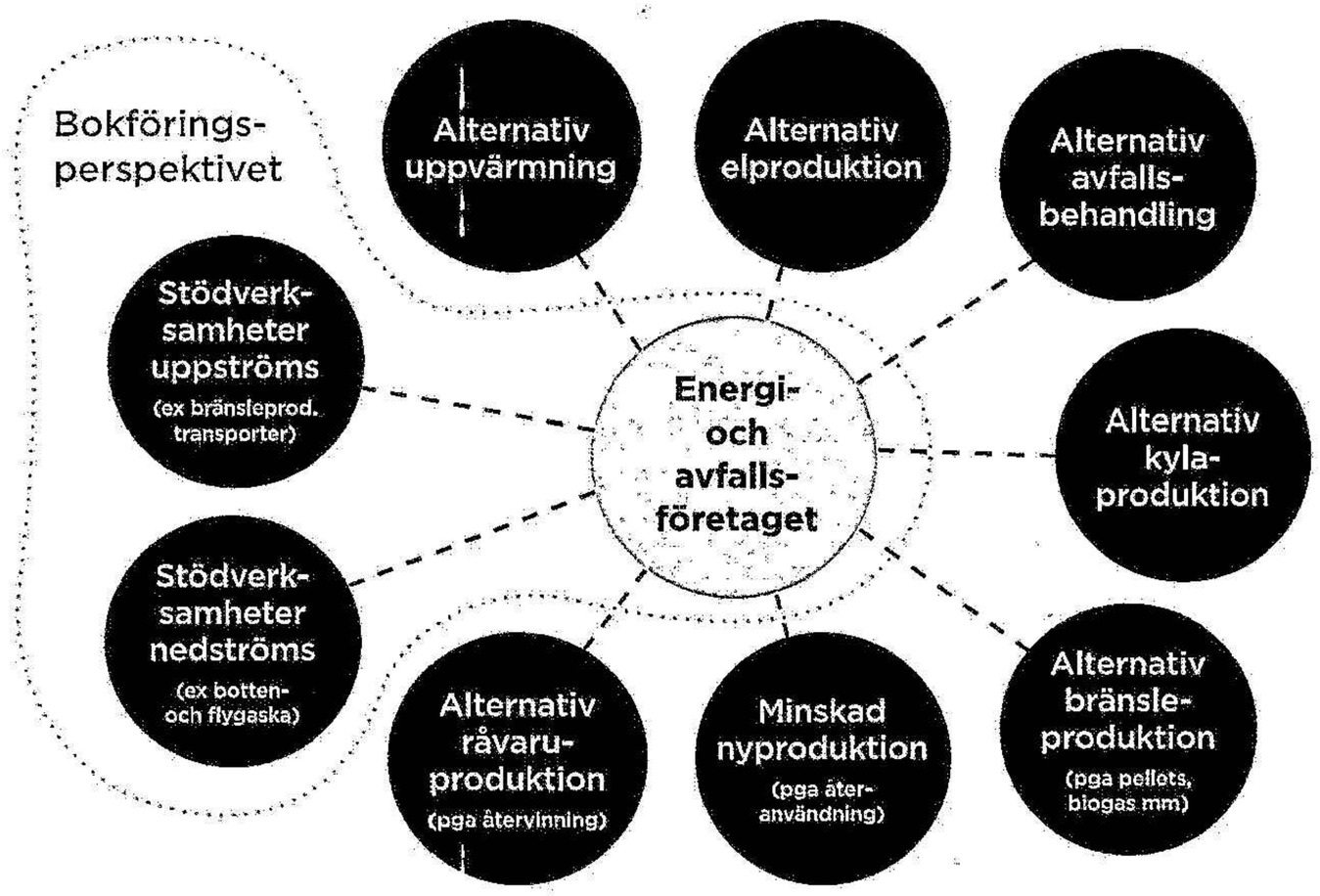
Klimatbokslutet tas fram och beräknas enligt en metod som kallas konsekvensperspektivet, där vi tittar på konsekvensen av om HEM inte hade funnits och hur våra produkter och tjänster i så fall hade producerats i stället.

Vår verksamhet påverkar klimatet genom utsläpp som sker både lokalt i vår region och globalt. Vi delar in vår klimatpåverkan i tre delar: **direkt, indirekt** och **undviken** klimatpåverkan.

Under 2023 gav HEM:s direkta klimatpåverkan upphov till utsläpp av 88 000 ton koldioxid-ekvivalenter, CO2e. Direkta utsläpp är de som uppstår i vår egen verksamhet och kommer exempelvis från våra skorstenar och avgasrör. Vår största direkta utsläppspunkt 2023 var förbränning av avfall.



Konsekvensperspektivet



Skillnaden i system-gräns för konsekvens- och bokförings-perspektivet.

Konsekvensperspektivet inkluderar företaget och hela dess omgivning. Bokföringsperspektivet inkluderar företaget och delar av omgivning men inte klimatpåverkan från företagets produkter och tjänster.

Den indirekta klimatpåverkan innebär utsläpp som sker i våra leverantörsled, exempelvis från den el vi använder, bränsletransporter och från framställningen av de produkter vi använder i vår produktion. Under 2023 uppgick våra indirekta utsläpp till 39 000 ton CO2e. Våra största indirekta utsläppspunkter 2023 var el-användning i form av hjälp-el till kraftvärmeverk och värmeverk, elnätsförluster och kemikalie-hantering (utsläpp vid uppströms produktion).

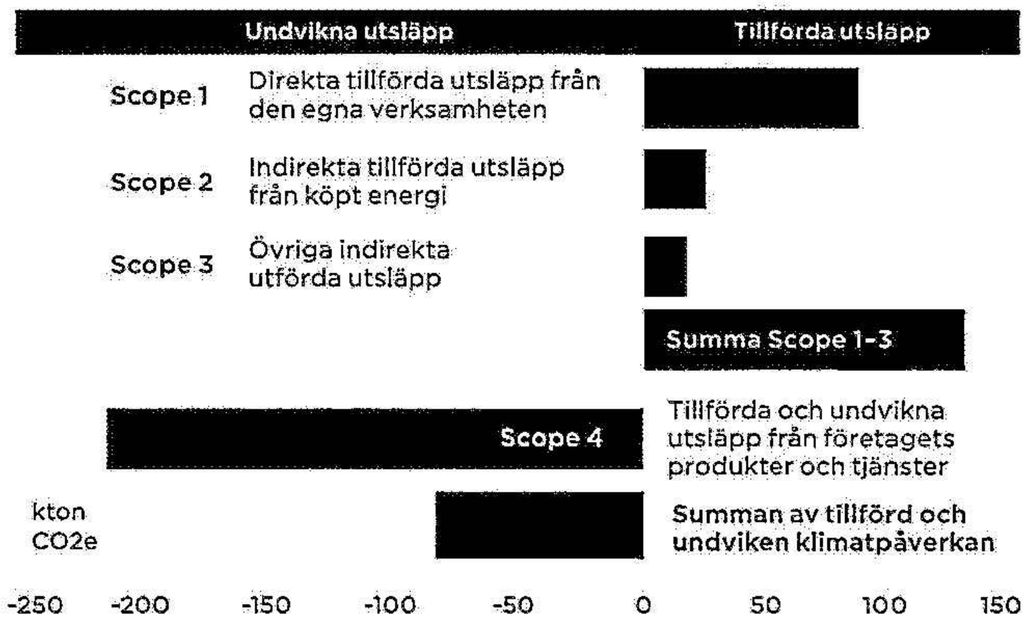
Minskad påverkan på miljön

Undviken klimatpåverkan representerar den påverkan på klimatet som skulle ha uppstått om vår verksamhet inte hade funnits, såsom utsläpp från andra drivmedel, andra metoder för avfallshantering, uppvärmning av fastigheter och produktion av el. Det är viktigt att poängtera att vi jämför med alternativ som är relevanta i dag med befintlig teknik. Under 2023 bidrog vår verksamhet till en undviken klimatpåverkan på -214 000 ton CO2e. De områden som hade störst inverkan på undvikna utsläpp var undvikna alternativ för uppvärmning av bostäder och lokaler, undvikna alternativ för avfallsbehandling och undvikna alternativ för elproduktion.

Summerar vi de direkta, indirekta och undvikna utsläppen visar det att HEM:s verksamhet under 2023 bidrog till att 87 000 ton CO2e inte släpptes ut.

2023 uppnåddes lägre undvikna utsläpp och därmed ett lägre nettoresultat jämfört med föregående års klimatbokslut. Det beror på att omvärlden utvecklats och de alternativ som ersätts med våra produkter och tjänster har blivit bättre än tidigare, en utveckling som vi ser väldigt positivt på.

Klimatbokslutet för 2023 blir tillgängligt i april 2024.



Klimatbokslutet för 2022 presenterat enligt GHG-protokollets redovisningsstandard. Scope 4 avser klimatpåverkan från alternativa produkter och tjänster som kan undvikas tack vare Halmstads Energi och Miljös verkasamhet.

– 87 000

ton CO2e

Snävare perspektiv i våra miljövärden

Det finns flera sätt att räkna på klimatpåverkan. Värmemarknadskommittén (VMK), som består av Fastighetsägarna, HSB, Hyresgästföreningen, Riksbyggen, Sveriges Allmännytta och Energiföretagen Sverige, har enats om principer som ligger till grund för våra så kallade miljövärden. De anger hur miljöpåverkan av energianvändning i fjärrvärmevärmda fastigheter ska värderas ur ett bokföringsperspektiv.

Metoden enligt VMK:s riktlinjer används för att beräkna miljövärden som kan jämföras med värden från andra perioder (exempelvis år för år) eller för liknande verksamheter.

Till skillnad från klimatbokslutets metodik enligt konsekvensmetoden tas ingen hänsyn till hur vår verksamhet påverkar utsläppen i andra delar av energisystemet. Dessutom belastas vår fjärrvärme av avfallsförbränningens klimatpåverkan – utsläpp som egentligen hör hemma hos de producenter och konsumenter som skapar avfallet. Av denna anledning får vår fjärrvärme relativt höga värden, trots att avfallsförbränningen minskar den klimatpåverkan som annars hade orsakats av deponering.

2022 års siffror (2023 års siffror finns tillgängliga efter verifiering i april 2024).

	Klimatpåverkan (g CO2-ekv/kWh)	Energiomvandling (g CO2-ekv/kWh)	Transport och produktion av bränsle (g CO2-ekv/kWh)
Fjärrvärme	84,5	81,6	2,8
Förnybar fjärrvärme	6,6	2,4	4,4
Förnybar fjärrkyla	3,1	1,1	2,0

Energieffektivisering

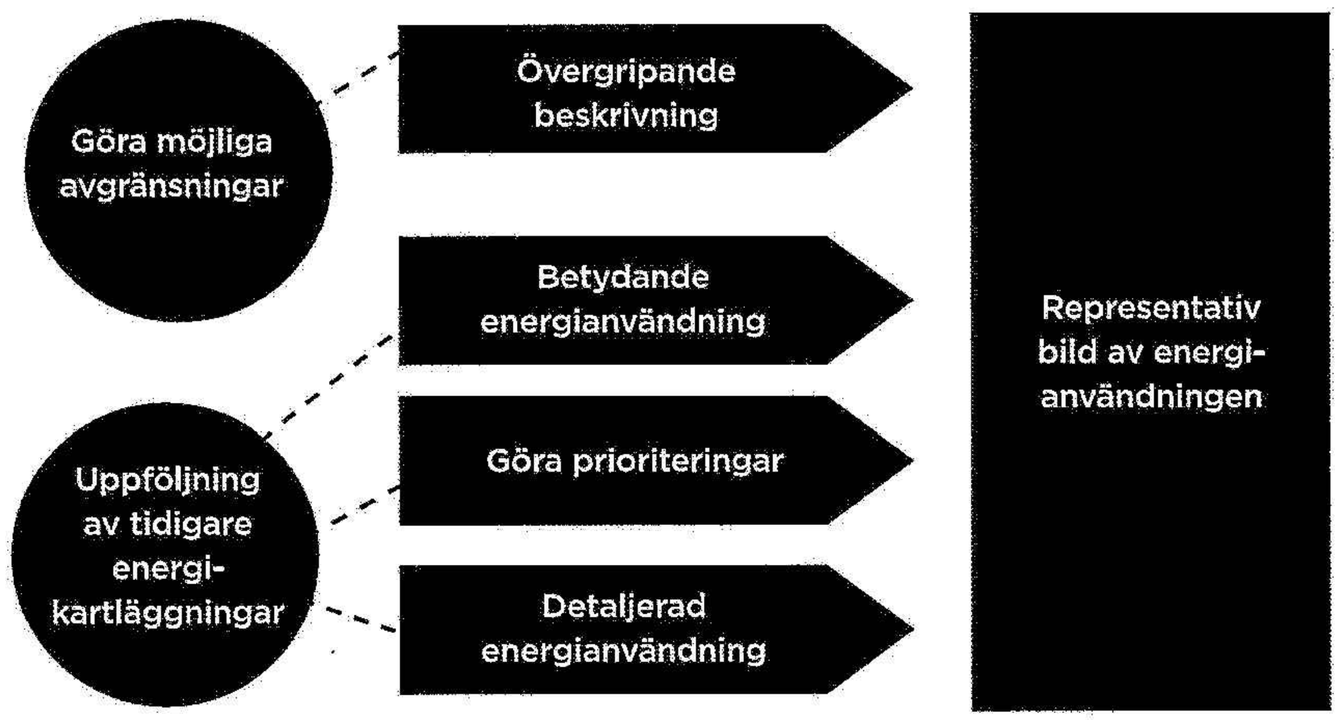
Som energi- och miljöbolag har vi på HEM ett ansvar att ”leva som vi lär”. Detta gör vi på en rad sätt internt vad gäller att energieffektivisera våra egna verksamheter ur flera perspektiv som till exempel fastighetsdrift, verksamhet, personalens påverkan och utbildning.

Bland annat har vår avdelning Energitjänster genom avtal med fastighetsägaren ansvaret att ta hand om huvudkontoret och återvinningscentralerna (ÅVC) Villmarstrand och Flygstaden för att uppnå en så energieffektiv drift som möjligt.

HEM omfattas genom att ingå i koncernen HRAB, av Lagen om energikartläggning i stora företag (2014:266) som är en del i att uppfylla de krav som EU:s energieffektiviseringsdirektiv, EED (Direktiv 2012/27/EU) ställer på medlemsstaterna. Enligt lagen har stora företag skyldighet att göra kvalitetssäkrade energikartläggningar minst vart fjärde år. För HEM har energikartläggning genomförts för respektive verksamhetsområde eftersom verksamheterna skiljer sig åt en hel del. Den första färdigställdes 2019.

Syftet med energikartläggningen är att ta fram en representativ bild av bolagets totala energianvändning inom ramen för lagkraven och samtidigt stötta arbetet i att identifiera och ta fram underlag för att implementera lönsamma energieffektiviseringsåtgärder. I kartläggningen ingår också att identifiera områden med betydande energianvändning, för att slutligen ta fram en plan med åtgärder för energieffektivisering, och hur dessa åtgärder ska implementeras. Hela kartläggningsprocessen med energikartläggningen ska dokumenteras och rapporteras in till Energimyndigheten.







På HEM:s två stora produktionsanläggningar Kristinehed och Oceanen har åtgärder som baseras på energikartläggningen utförts. Det handlar i första hand om förbättrad styrning av fastighetsventilation och uppvärmning samt åtgärder för att byta ut ljuskällor mot LED.

Även valet av exempelvis fordonspark, el-cyklar till våra medarbetare, närvarostyrd belysning på kontor och anläggningar samt våra klimatanläggningar bidrar till energieffektivisering i ”det tysta”. På el-sidan drivs också en stor del av arbetet för utveckling och effektivisering av arbetssätt med stort fokus på digitalisering.

Vi erbjuder våra kunder att kartlägga var i kundens anläggning det finns möjlighet att spara energi.

Våra fordon

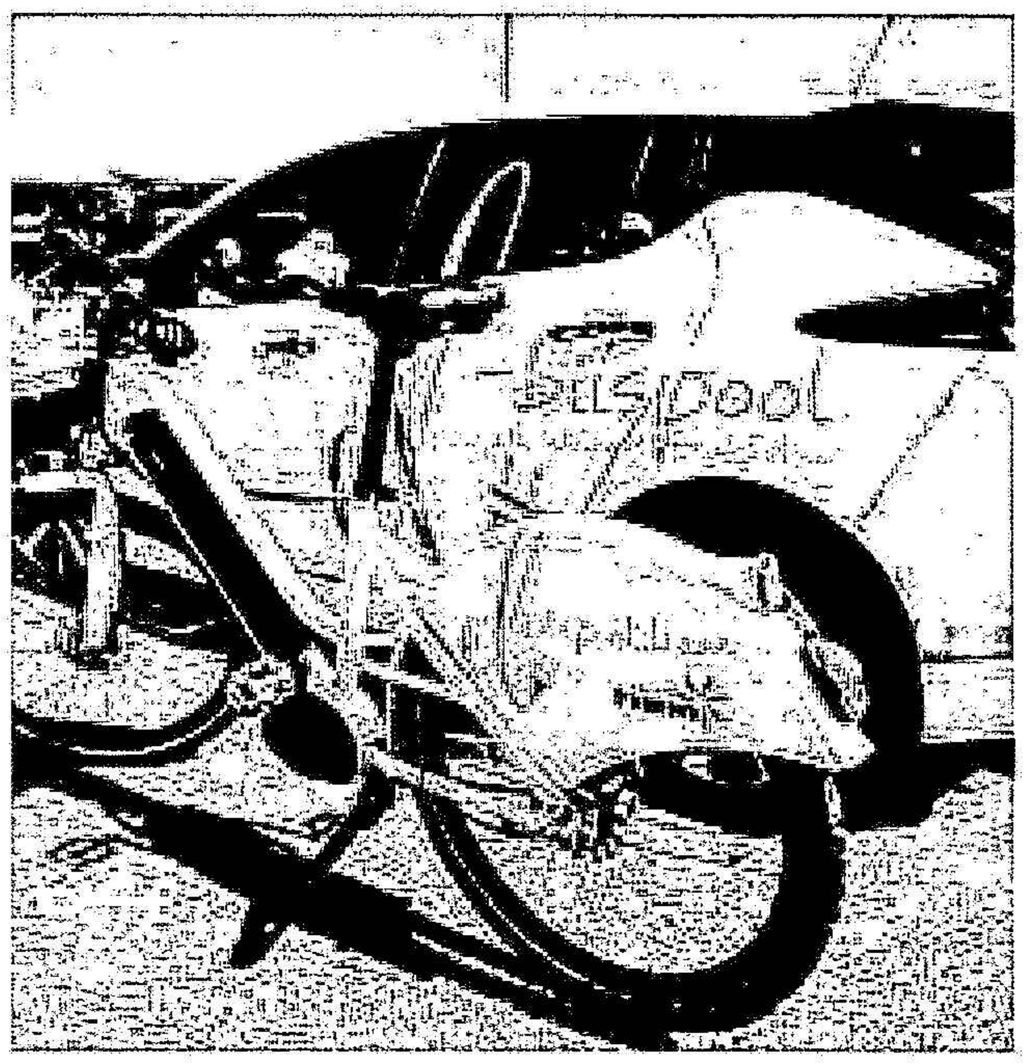
Sedan 2016 körs alla våra tunga fordon på biobränslen (HVO och biogas). Sedan flera år tillbaka köper vi endast in fordon till verksamheten som drivs på el och biogas (med några få undantag för specialbehov).

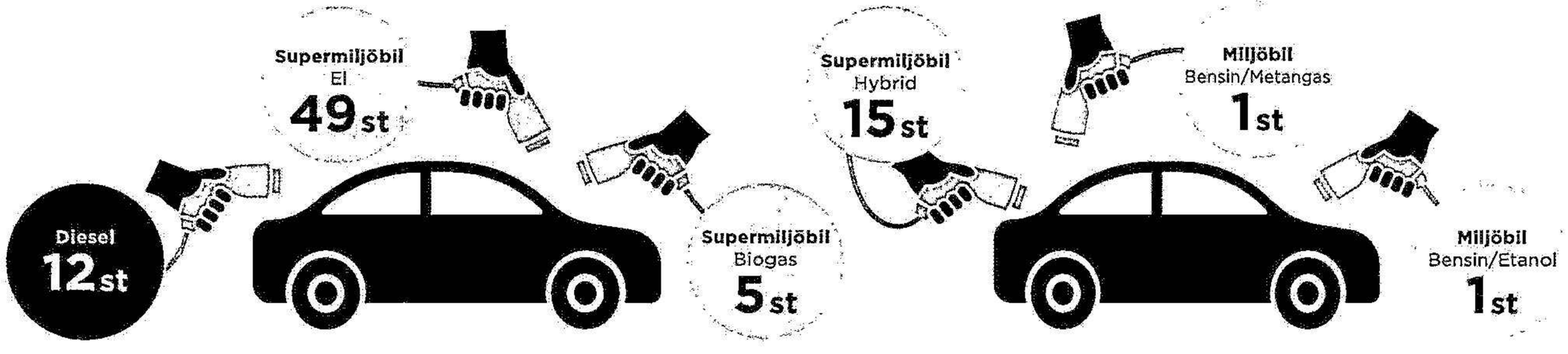
Vi har minskat ner vår bilpark kraftigt de senaste åren genom att kunna effektivisera processer i verksamheten och nyttja vår gemensam poolbilpark på ett smidigare sätt. Under året har HEM fortsatt arbeta med Fossilfritt Sveriges Tjänstebilsutmaning som går ut på att företag enbart köper eller leasar miljöbilar, dvs elbilar (inkl vätgas), laddhybrider eller biogasbilar. I dagsläget finns 83 stycken bilar fördelat på personbilar och teknikerbilar, dvs inte tunga fordon.

Drivmedel	Antal bilar	Andel %
Bensin	0	0
Diesel	12	15
El (Supermiljöbil)	49	59
Biogas (Supermiljöbil)	5	6
Hybrid (Supermiljöbil)	15	18
Bensin/Metangas (miljöbil)	1	1
Bensin/Etanol (miljöbil)	1	1

Som ett alternativ till att använda bilpoolsparken finns ett antal elcyklar som medarbetarna kan nyttja för möten på kortare avstånd. Idag finns fyra elcyklar placerade på Svartalundsvägen 2 som används flitigt, flera gånger dagligen när vädret tillåter.

Sedan 2021 har HEM erbjudit personalen möjligheten att hyra våra poolbilar. Målet är att medarbetarna ska välja en elbil istället för att använda fossildrivet för sina planerade resor. Förhoppningen är att det även kan leda till att någon eller några medarbetare känner efter om de verkligen behöver äga en egen bil när de kan hyra elbil för sina viktiga resor. Under 2023 har detta erbjudande utnyttjats flera gånger vilket är positivt och något vi kommer fortsätta med.







Vår verksamhet förbrukar stora mängder vatten, både sjövatten och dricksvatten. Framför allt används vatten till:

- Kylning av pannor och processutrustning. Oftast används fjärrvärmevatten till detta, men i vissa fall även sjövatten.
- Beredning av kemikalier. Ibland kan vi använda sjövatten till detta, men för vissa kemikalier krävs avhärdat dricksvatten.
- Produktion av matarvatten, dvs vattnet som cirkulerar i pannor och fjärrvärmenätet. Eftersom detta vatten behöver vara mycket rent görs det av dricksvatten.
- Tillverkning av slurry och tvättvatten till den optiska sorteringsanläggningen.





Arbete med vattenbesparing

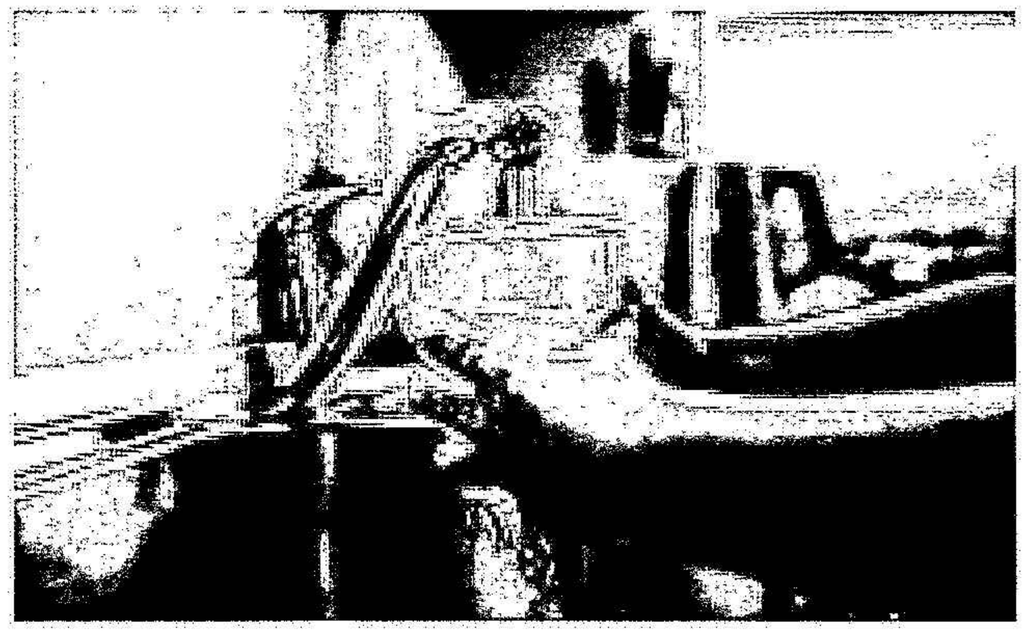
HEM arbetar kontinuerligt med vattenbesparing både i stora och små frågor. Åtgärder för att kontinuerligt minimera vattenanvändningen är bland annat regelbundna underhållsåtgärder på värmeväxlare för att öka effektiviteten, så att förbrukningen av kylvatten minimeras, och behovsstyrd kylning i stället för kontinuerlig kylning.

I våra rökgasreningar återanvänds rökgaskondensat i stället för sjövatten i alla de situationer där det är möjligt. Vi försöker också minimera dricksvattenförbrukningen genom att använda sjövatten i stället för dricksvatten vid beredning av vissa kemikalier.

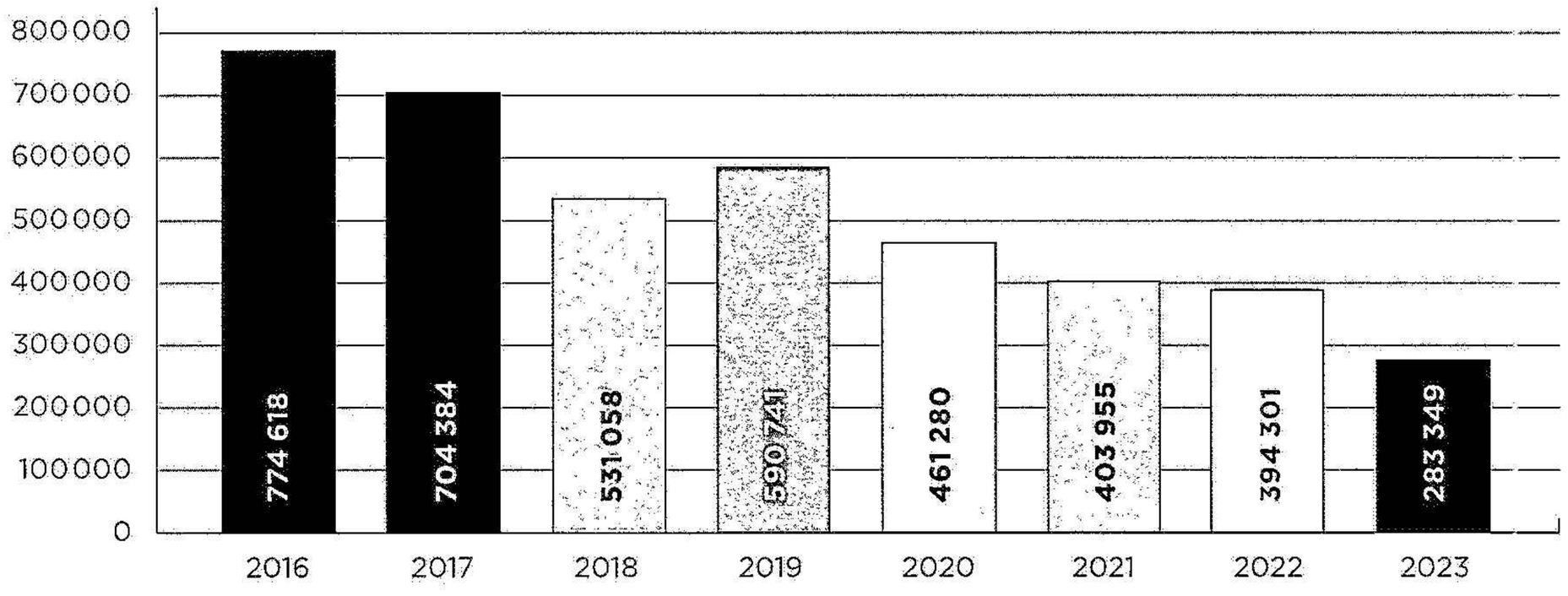
I november 2021 tog HEM:s styrelse ett beslut om att byta ut viss sjövattenkylning mot luftkylning på Kristinehed. Den ursprungliga planen var att ombyggnationen skulle vara slutfört under 2022, men på grund av leveransförseningar, orsakade av det stormiga världsläget, kunde projektet slutföras först under 2023.

Efter driftsättning av den nya luftkylningen kunde användningen av vatten för processkylning på P3 elimineras helt.

På Oceanen har en ny och större luftkylare för kylning av turbinolja installerats. Genom att flytta basproduktion av fjärrkyla till Söder har stadsvattenförbrukningen på Larsfrid minskats och vattenanvändningen på fjärrkylan förbättrats ytterligare, se trend nedan.



Årsförbrukning Sjövatten, m³



Investeringar för att förbättra vår miljöprestanda

VO Produktion har under året genomfört flera satsningar för att höja miljöprestandan.

Det största projektet är moderniseringen av våra äldsta avfallspannor på Kristinhedsverket, Panna 1 och Panna 2. Projektet heter ELISA – Emissions- och livstidsinvestering för säker anläggning. Arbetet med projektet startades redan 2018. Syftet med projektet är att rusta de gamla avfallspannorna så att de säkert ska klara framtidens nya miljökrav, de så kallade BAT-kraven (Best Available Technology). De nya BAT-kraven är avsevärt strängare än de tidigare kraven och kräver att HEM vidtar åtgärder. Hela investeringsprogrammet har en budget på 340 Mkr. Under 2023 har ELISA-projektets fokus legat på att förbättra förbränningen i pannorna och reduktionen av kväveoxider i rökgasen.

Emissionsmätningarna på pannorna P1 och P2 har också kompletterats med mätutrustning för kvicksilver och provtagare för dioxin. Detta har utförts även på P3, då det är ett av de nya kraven i BAT.



BAT innehåller också ett nytt krav på radioaktivitetsmätning på inkommande bränsle. Under året har HEM därför handlat upp en radioaktivitetsbåge för mätning på inkommande avfall.

HEM har också utrett hur emissionerna från P3 kan förbättras, med fokus särskilt på det nya BAT-kravet gällande antimon i vatten. Förstudien rekommenderar en ombyggnad av rökgasreningen på P3 och styrelsebeslut om att utföra ombyggnaden togs i oktober 2023. Vidare utredning pågår nu och troligtvis kan ombyggnad ske vid ett förlängt underhållsstopp 2025.

På Oceanen har vattenkylning för turbinolja bytts ut mot luftkylning och ny mätutrustning för SO2 i rökgas installerats på P4. På P5 har byte av mätskåp för emissioner i rökgas utförts.

Projektet med att effektivisera fjärrkylaproduktionen har slutförts under 2023 i och med att den nya absorptionsmaskinen kom på plats och togs i drift på kylcentral Söder. Detta har kraftigt förbättrat systemeffektiviteten.

För att förbättra HEM:s egen energiförbrukning har investeringar utförts i syfte att förbättra fastighetsventilation, värmesystem och belysning på de två stora produktionsanläggningarna Kristinehed och Oceanen.

Avfall som resurs

När det gäller avfallshantering är det den tveklöst bästa miljöåtgärden att se till att avfall inte uppstår. Därefter att det som redan finns får ett längre liv genom återbruk.

När det inte är möjligt är det viktigt att se till att materialet tas tillvara på bästa sätt. Antingen genom att återvinnas som nya produkter eller att ta vara på energivärdet. Denna prioriteringsordning kallas avfallstrappan eller avfallshierarkin, och innebär att varje trappsteg uppåt är en miljöförbättrande åtgärd. I botten på avfallstrappan ligger deponi som innebär att avfallet läggs på ett avfallsupplag och sedan täcks över.

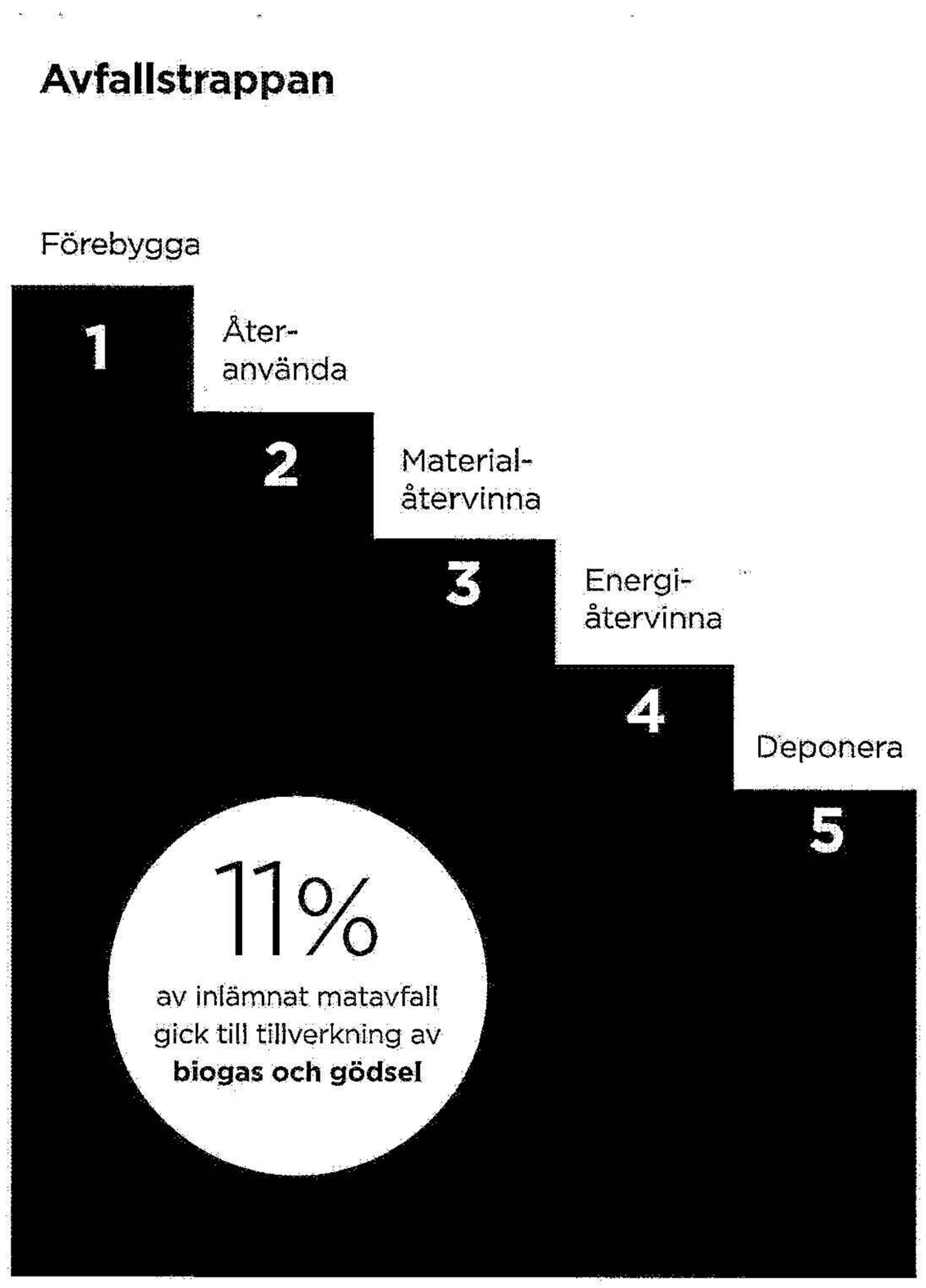
Avfallshantering HEM

HEM:s avfallsverksamhet omfattar avfallsförbränning med energiproduktion, deponering, mellanlagring, sortering, förbehandling samt insamling och transport av hushållsavfall inom Halmstad kommun.

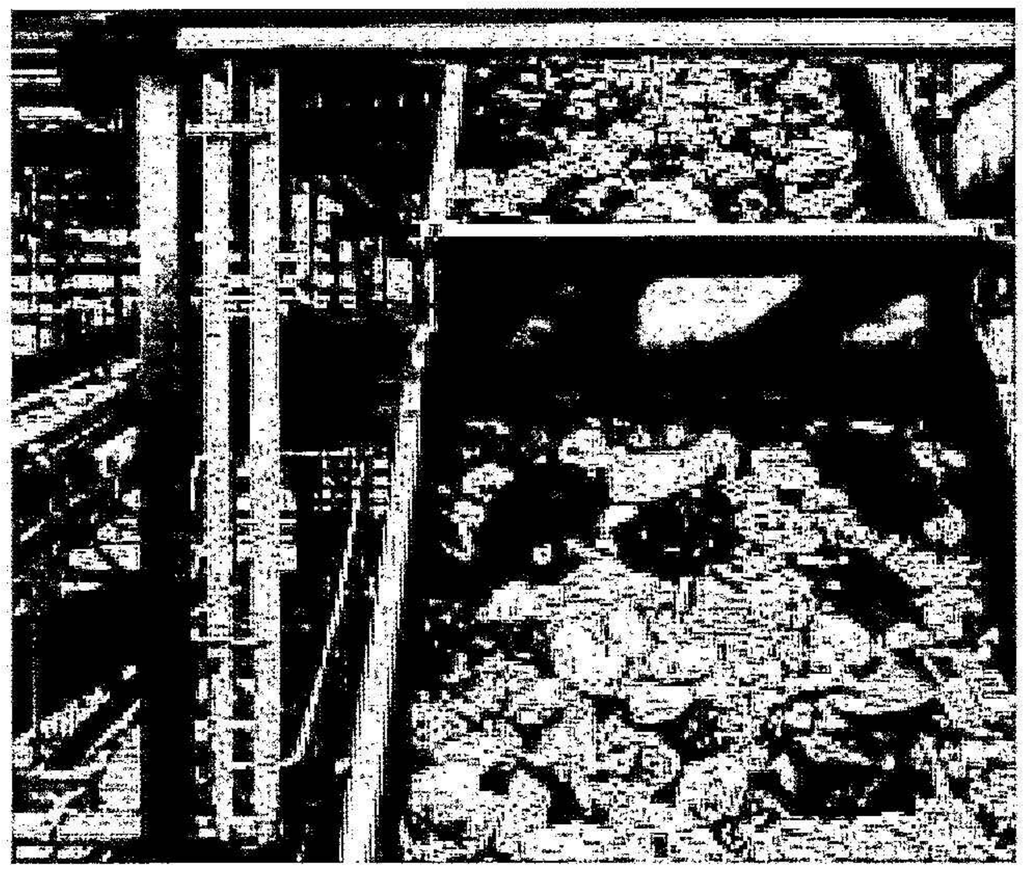
Vi har fyra återvinningscentraler i Halmstads kommun. Under 2023 arbetar vi vidare med att öka återbruk i Halmstads kommun. Vi påbörjar en byggnation av ett återbrukshus på Flygstadens återvinningscentral som ska stå färdigt i april 2024. Tanken med detta hus är att ge en bättre möjlighet att lämna in material för återbruk. Vi kommer bland annat att ta emot byggmaterial, möbler, leksaker och cyklar som då får möjlighet att leva vidare i någon annans ägo. Det material som vi får in kommer att gå till kommunal byggåtervinning eller någon av de hjälporganisationer som vi samarbetar med.

Under 2023 lämnades cirka 19 031 ton avfall in från hushållen i Halmstad för optisk sortering eller sortering vid fastighet. Av detta gick elva procent matavfall för tillverkning av biogas och gödsel.





Optisk sortering och slurrytillverkning



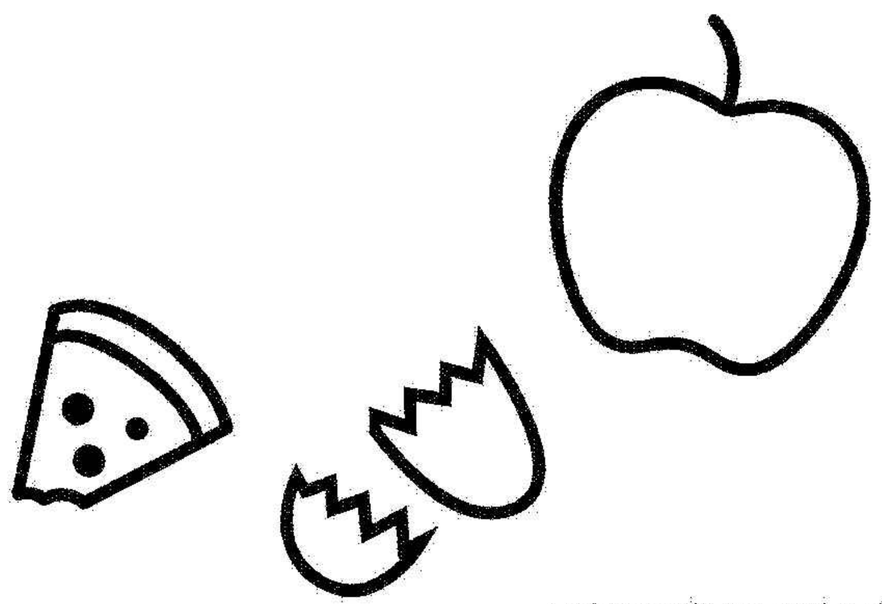
Utsortering av matavfall är en stor miljövinst och något som ålagts alla svenska kommuner. Genom att ta vara på energin och näringen som finns i matavfallet skapar vi ett slutet kretslopp samt bidrar till en medvetenhet om att det vi ser som ”sopor” är en resurs att ta till vara för att spara jordens övriga resurser.

Undersökningar visar att kommuner som under några år arbetat med matavfallsinsamling också sett en stor minskning i det onödiga matavfallet, det så kallade matsvinnet. Likaså har många hushåll i kommuner, där man börjat sortera ut maten, också ökat sin andel källsorterade förpackningar vilket bidragit positivt till återvinningen av material. I Halmstad har möjlighet till utsortering av matavfall från hushåll funnits sedan juni 2017. När matavfallet kommer till den optiska sorteringsanläggningen, sorteras det och förbehandlas till en slurry som sedan körs vidare till en anläggning där det blir till biogas och biogödsel.

Under perioden 1 januari 2024 – 1 januari 2027 har kommunerna ett formellt ansvar för att lösa hur man ska samla in förpackningsavfall från hushåll och verksamheter som är samlokaliserade med hushåll och har valt kommunal insamling. Från och med 1 januari 2024 ska förpackningsinsamlingen fungera i alla kommuner. För att möta detta krav har en förstudie gjorts under 2022 och de politiska besluten kring framtida insamlingssystem är tagna under 2023.

Den 1 januari 2024 kommer vi att ta över förpackningsinsamlingen genom att överta insamlingsansvaret för återvinningsstationerna i kommunen. I flerfamiljshus kommer vi till stor del att överta befintliga fastighetsnära insamlingssystem av förpackningar samt införa nya där det tidigare inte fanns. Fastighetsnära insamling av förpackningar i villa, fritidshus och mindre flerfamiljshus kommer införas i Halmstads kommun under 2025.

Genom att använda energin och näringen från matavfall skapar vi ett kretslopp och ökar medvetenheten om att det vi kallar ”sopor” faktiskt är en resurs.





Energiåtervinning av avfall

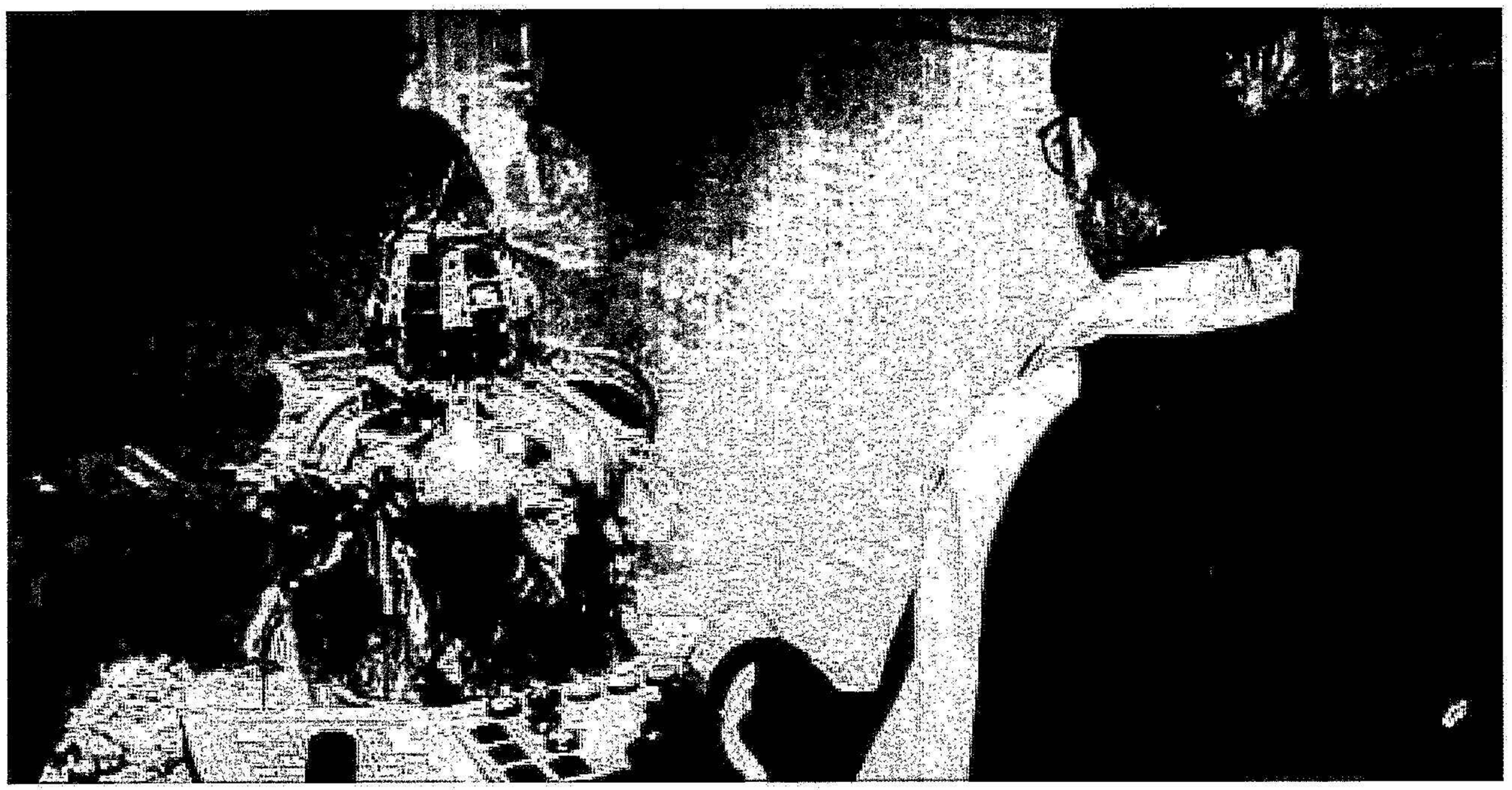
I Sverige är vi duktiga på att ta vara på vårt avfall och över 97 procent av hushållsavfallet går till materialåtervinning och energiåtervinning. I Halmstads kommun går det material som inte materialåtervinns, till högkvalitativ energiåtervinning genom produktion av värme och el på Kristinehedsverket.

Varje år tar HEM tillvara på cirka 170 000 ton avfall från företag och privatpersoner genom energiåtervinning. Energin används sedan för att värma fjärrvärmevatten, som skickas ut i Halmstads fjärrvärmenät, och till att producera el som skickas ut på elnätet. I Halmstad producerar vi också kyla från värme vilket gör att även ett eventuellt värmeöverskott från avfallsförbränningen kan utnyttjas.

Import av avfallsbränsle

I Sverige är vi som tidigare nämnts duktiga på att ta vara på vårt avfall. Deponering av organiskt och övrigt brännbart avfall är nästan helt avskaffat. I Sverige deponeras endast 1 procent av hushållsavfallet, medan deponering fortfarande är den vanligaste behandlingsformen i Europa.

Vid deponering av avfall bildas den mycket kraftiga växthusgasen metan. Att arbeta för en fortsatt europeisk deponiavveckling är därför viktigt och genom att importera delar av detta avfall för utvinning av energin så minskar utsläppen av klimatpåverkande gaser globalt sett. Reduktionen blir stor även om importen medför transportsträckor.



Kvalitetskraven är höga när det gäller importerat avfallsbränsle, både vad gäller behandlingen i ursprungslandet (där allt oönskat sorteras ut) samt hur det transporteras. När allt återvinningsbart material och matavfall är utsorterat består bränslet av icke-återvinningsbart papper, plast, trä och textilier som packas för en säker transport. Importerat avfall innehåller oftast mycket mindre andel föroreningar, såsom tungmetaller, än vad inhemskt avfall gör.

Under 2023 importerade HEM cirka 24 000 ton avfall från Storbritannien, Irland, Frankrike och Tyskland. Det utgör cirka 14 procent av det avfall HEM förbränner.

14 %

Av avfallet HEM förbänner utgörs av importerat avfall

Vårt avfall och omhändertagande

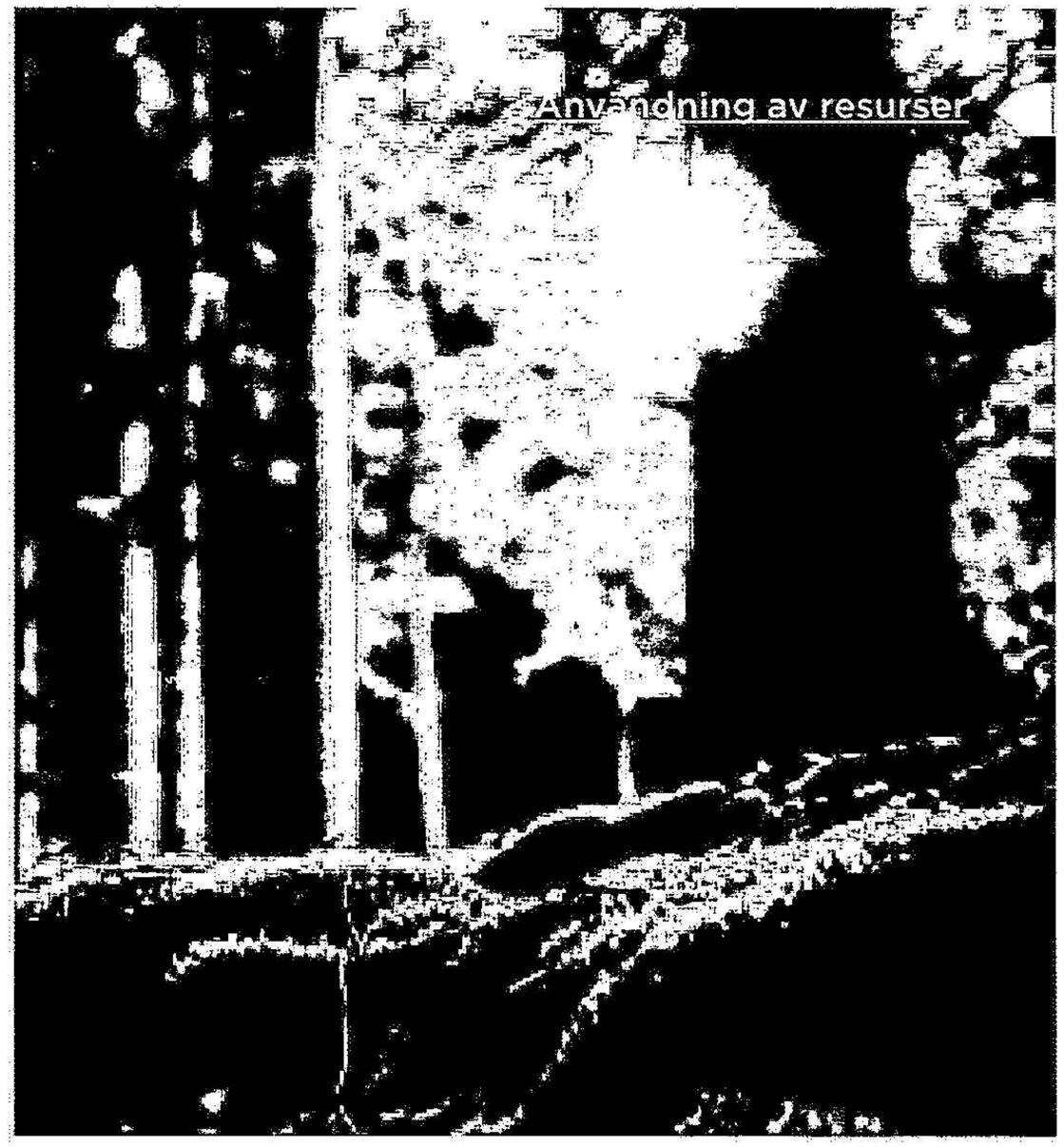
Det avfall som uppstår i vår verksamhet är dels hushållsavfall, dels verksamhetsavfall. Hushållsavfallet från våra arbetsplatser källsorteras och återvinns i största utsträckning. Verksamhetsavfallet som uppstår är framför allt bottenaska, flygaska och gips från förbränningen av avfall.

På Kristinehedsverket har vi tillstånd att ta emot och förbränna 200 000 ton avfall som blir fjärrvärme och el till våra kunder. Under 2023 tog vi emot och förbrände cirka 168 700 ton avfall som blev fjärrvärme och el. 20 procent av det förbrända avfallet blir olika typer av aska – bottenaska, flygaska och gips. HEM:s verksamhetsavfall består framför allt av dessa askor. Även här försöker HEM återvinna materialet så gott det går för att uppnå ett cirkulärt samhälle.

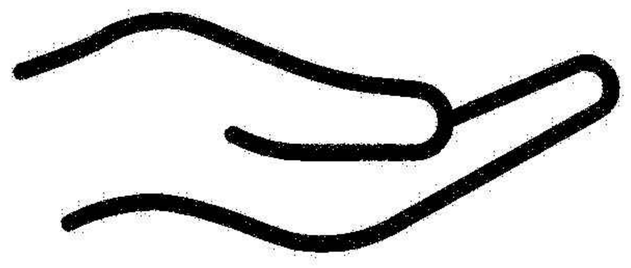
Bottenaskan (slaggen) är det material som samlas i botten av pannan. Den innehåller metaller och andra material som inte kan förbrännas såsom keramik och porslin. Bottenaskan genomgår mekanisk sortering och både de magnetiska och de icke-magnetiska metallerna sorteras ut och återvinns. Den största delen av den sorterade bottenaskan utgörs av slaggrus som sedan kan användas i anläggningsarbeten. Under 2023 uppstod 29 800 ton slagg (inklusive metaller).

Flygaskan består till största delen av aska som avskilts från rökgaserna, kol och kalk som använts för att binda föroreningar i rökgaserna. Flygaskan exporteras till Norge där det används på ön Langöya för neutralisering av förorenad svavelsyra från en annan industri. I processen uppstår en slutprodukt som används för att skapa ett rekreationsområde av ett gammalt kalkbrott. Under 2023 transporterades cirka 3 600 ton flygaska och filterkakor till Langöya.

HEM deltar i ett utvecklingsprojekt med en extern aktör för att utvinna metaller ur flygaska och sedan kunna utnyttja återstoden av askan till andra ändamål. Gipset från HEM:s verksamhet uppstår i rökgasreningen efter avfallsförbränningen när svavelföroreningar i rökgasen binds till kalk. Gipset deponeras på Skedaladeponin. Under 2023 uppstod 1 000 ton gips.



Även från biobränslepannorna uppstår flyg- och bottenaska. Efter kvalitetskontroll sprids denna aska i skogen för att återföra en del av de näringsämnen och mineraler som tagits ut vid avverkningen av skogen.



Hållbar arbetsmiljö

Gynsamma arbetsmiljöer

Vi strävar efter att vara en attraktiv arbetsplats och vi har idag en god kompetens för nuvarande uppdrag. Den organisatoriska och sociala arbetsmiljön undersöks genom riskanalyser, medarbetarundersökningar, medarbetarsamtal samt löpande dialog mellan chef och medarbetare.

Ett av våra baskrav är att upprätthålla en god arbetsmiljö så att vi säkrar personalens liv och hälsa. I dagsläget är vi cirka 320 tillsvidareanställda och 16 visstidsanställda på HEM. Vi som jobbar här är allt från ingenjörer, kundservicemedarbetare, renhållningschaufförer och ekonomer.

Varje år gör vi en arbetsmiljöutredning som sammanfattar verksamhetens arbetsmiljörisker och beskriver arbetsmiljöarbetet i stort. Vi använder AFA:s system för energibranschen, ENIA, för inrapportering av samtliga avvikelser. Spelregler finns framtagna för hantering av ärenden.



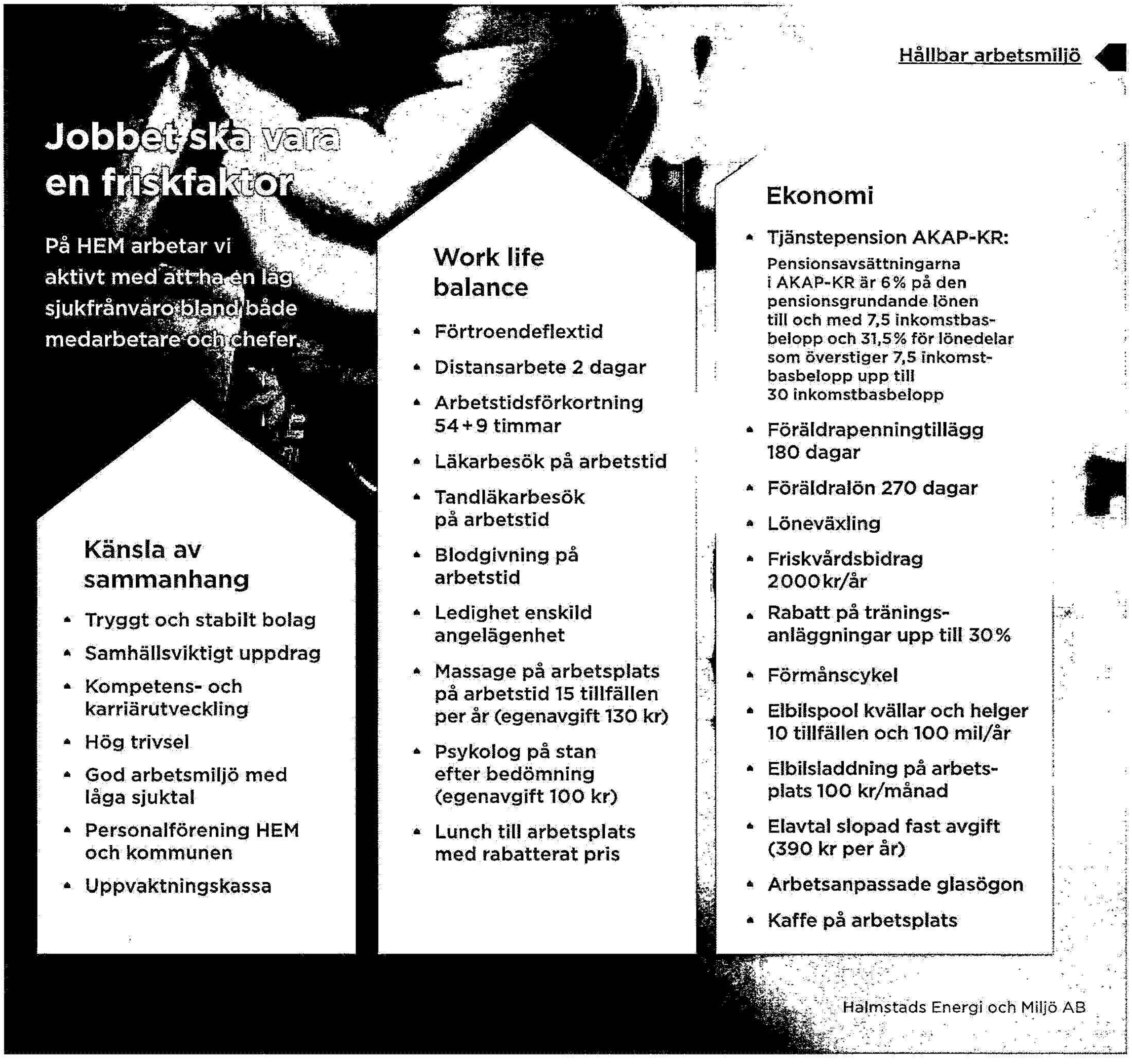
Som övergripande arbetsmiljömål på HEM mäter vi Lost time accident (LTA) det vill säga antal dagar sedan vi hade en olycka med förlorad arbetstid som följd. LTA den 1 januari 2024 är 230 dagar.

Avvikelser	2021	2022	2023
Olycka utan sjukskrivning	26	13	24
Olycka med sjukskrivning	2	1	2
Tillbud	63	70	90
Riskobservationer	98	107	134

HEM strävar efter att minska sjukfrånvaro genom en god dialog med sjukskrivna samt, vid behov, arbetslivsinriktad rehabilitering för återgång i arbete. HEM strävar efter att främja hälsa och att vara en attraktiv arbetsgivare. Under 2023 har HEM tydliggjort sitt förmånspaket med syfte att både attrahera och bibehålla kompetens.

Sjukfrånvaro 2023-01-01–2023-10-31.
Angivet i procent i förhållande till arbetad tid.

Koncernen HEM AB	2022	2023
Kvinnor	4,3	4,8
Män	3,9	4,1
Totalt	4,0	4,3

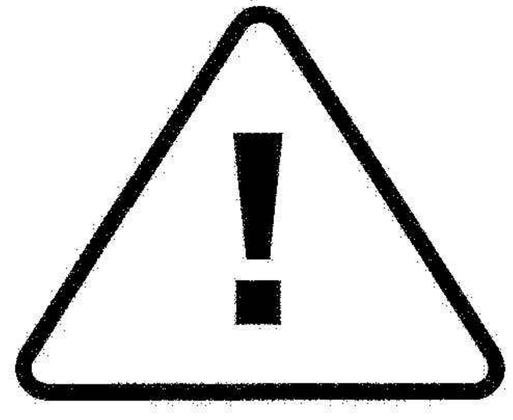


Förbättrat kemikaliearbete

För att hålla koll på vilka kemikalier som hanteras i verksamheten och vilka risker de medför, använder vi oss av ett kemikaliehanteringssystem som hjälper oss att hålla reda på kemikalierna, lagstiftningen och vilka farliga egenskaper de har. Flest kemikalier hanteras på verksamhetsområde Produktion och där har man startat en kemikaliegrupp för det systematiska arbetet med kemikalierna.

Detta har man arbetat med under 2023:

- Överföring av kemikalieutbildningen från ett äldre utbildningssystem till en annan plattform, där utbildningen har uppgraderats med mer ingående frågeställning och modernt utseende som ska hjälpa personalen att hålla sig uppdaterade angående kemikaliefrågor.
- Ett omfattande substitutionsarbete resulterade i minskning från 302 till 269 kemikalier, med både utfasning, byte till förbättrade varianter och även hopslagning av kemikalier för samma ändamål. En minskning på 10,93 procent.
- I och med substitutionsarbetet har tre kemikalier fasats bort helt som tidigare funnits med på flertalet kemikalielistor, så som nationellt lagstyrande (exempelvis allergiframkallande produkter med särskilda krav). VO Produktion har helt eliminerat kemikalier med CMR- och cyanoakrylat-ämnen samt tömt listorna på Kandidatförteckningen och Bilaga XIV som är EU lagstyrande.
- Kunskapshöjning genom utbildning inom Kemikaliegruppen med fokus på substitution och exponeringsscenarier.
- Förbättrat arbetssätt för inventering och skyddsrond genom digital kemikalie-inventering och fysisk inventering via skyddsrond. Ett helt nytt arbetssätt som kommer säkerställa att inga okända kemikalier används av vår personal, samt säkerställa ett uppdaterat kemikalieregister.
- Tydligare förfarande och arbetsprocess gällande skyddsrond, protokoll och tillkommande avvikelsehantering.
- Övergång från säkerhetsdatablad i pappersform till QR-koder för enkel åtkomst av kemikalieinformation (säkerhetsdatablad, skyddsblad, riskbedömningar) via mobilen.
- Införande av QR-koder på skyddsblad för direkt åtkomst till kemikaliens säkerhetsdatablad. Dessa skyddsblad finns utplacerade i röda dokumenthållare på särskilt utvalda platser i anläggningarna som gruppen har identifierat.
- Kemikaliesystemet är numera manuellt synkat med underhållssystemet, och det arbetet har medfört att vi har kunnat lokalisera en rad kemikalier som inte används längre och kan fasas ur kemikaliesystemet. Ett administrativt manuellt arbete men planeras i framtiden automatiseras via en möjlig integration.





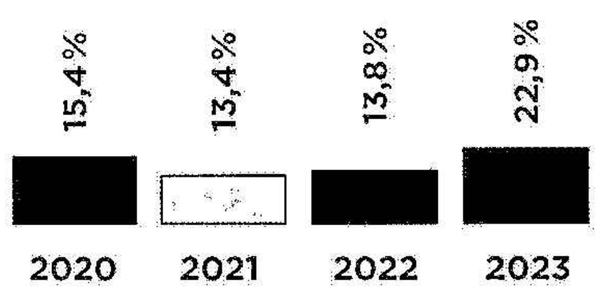
Inkluderande arbetsplats

Hos oss anser vi att alla människor är lika mycket värda. Därför arbetar vi för att både medarbetare och kunder ska kunna känna sig trygga, oavsett etnisk tillhörighet, kön, religiös uppfattning, ålder, sexuell läggning, funktionsnedsättning eller könsidentitet/uttryck. Vår diskriminerings- och jämställdhetsplan är ett verktyg vi använder för att utveckla arbetet med mångfald och inkludering och motverka diskriminering.

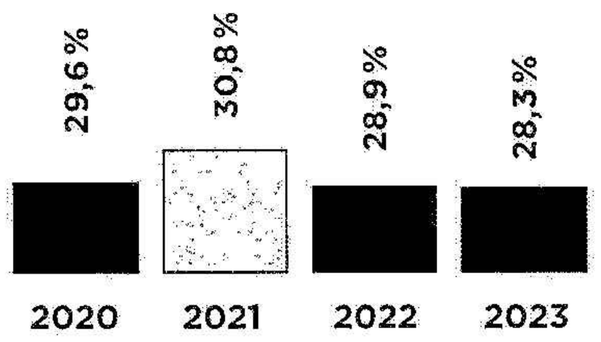
Öka kunskapsnivån

HEM ser utbildning och utveckling av medarbetarnas kompetens och färdigheter som en viktig förutsättning för företagets framtida framgång. Ett välfungerande medarbetarsamtal utgör grunden för medarbetarens utveckling. Här fastläggs medarbetarens utvecklings- och utbildningsplan. Under 2023 har vi bland annat genomfört utbildningar i praktisk arbetsmiljö, miljö och brand, hjärt- och lungräddning (HLR), stabsarbete samt utvecklande ledarskap.

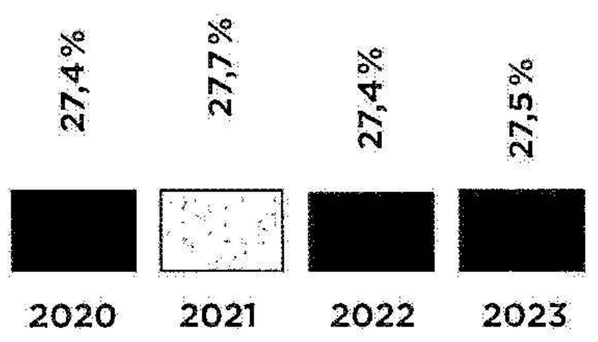
Andel kvinnor av de anställda i HEM Nät



Andel kvinnor av de anställda i HEM



Summa, andel kvinnor i koncernen



En viktig del i arbetsmiljöarbetet

Den svenska arbetsmiljölagstiftningen bygger på att arbetsgivaren ansvarar för arbetsmiljön och samverkar med sina arbetstagare för att uppnå en bra arbetsmiljö. Arbetstagarnas representant är skyddsombudet.

På HEM har vi idag sju skyddsombud eller som de också kan kallas arbetsmiljöombud. Med tanke på att vi är över 300 anställda skulle vi gärna få fler som engagerar sig för sina kollegor för att få ett bra flyt i skyddsombudens arbetsuppgifter med en bra balans i förhållande till deras ordinarie arbete.

Skyddsombuden träffas regelbundet i ett gemensamt internt nätverk där de kan utbyta erfarenheter samt hjälpas åt i frågor som behöver diskuteras eller kanske även lyftas till den centrala skyddskommittén. HEM har för närvarande lokala skyddskommittémöten för respektive verksamhetsområde samt centrala skyddskommittémöten fyra gånger per år med representanter från både medarbetare och företaget.

VD Håkan Kånge medverkar vid de centrala mötena tillsammans med HR-representant och Hållbarhetssamordnare från företagets sida och skyddsombuden från de olika fackliga organisationerna representerar medarbetarna.

Vid dessa möten diskuteras arbetsmiljöfrågor av olika natur och vi följer bland annat statistik på sjukfrånvaro, övertidsuttag samt tillbud och olyckor. Viktiga frågor från de respektive lokala genomgångarna lyfts ofta på detta centrala möte.

300
anställda

7
skyddsombud

Samhälle och infrastruktur

Platsen i våra hjärtan

För oss är Halmstad inte bara en plats där bolagets verksamhet är förlagd. För oss är Halmstad vårt hem. Det är här majoriteten av personalen bor. Det är här merparten av alla kunder bor och det är här vi har våra hjärtan.

Därför vill vi ge tillbaka inom alla områden vi kan. Satsningar på infrastrukturen är en självklar del för att bidra till samhällsutvecklingen.



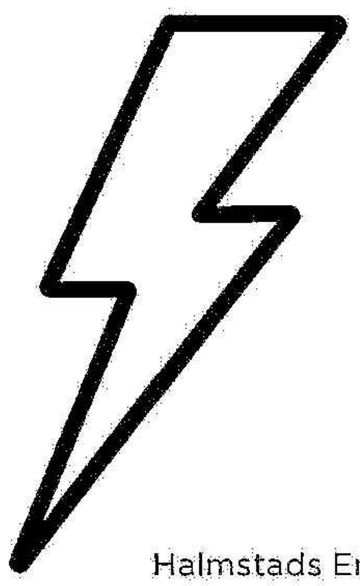


Elnät

Vårt dotterbolag Halmstads Energi och Miljö Nät AB ansvarar för att våra drygt 40 000 elnätskunder ska ha tillgång till el, dygnet runt, året om.

Tack vare ett omfattande underhållsarbete och investeringar i nätet har vi en leveranssäkerhet på 99,999 procent trots ett elnät som spänner över 177 mil. Att kraftigt minska Halmstads klimatpåverkan och fossila beroende samtidigt som vi ser en stadigt växande kommun ställer höga krav på vår lokala energiförsörjning av främst el, men även av värme och kyla. Energitunga områden som transport, industri och våra medborgares livsstil kommer att behöva ställa om, och el blir här en viktig förutsättning för att fasa ut fossila bränslen och minska utsläppen av koldioxid.

Halmstads lokala energiförsörjning är idag robust, men står inför en betydande utmaning beträffande effekt och kapacitet gällande vår elförsörjning. Vi är en del av hela Sveriges elsystem och är beroende av att den nationella elproduktionen möter den efterfrågan vi ser här och nu. En hållbar energiförsörjning på lång sikt kommer att kräva ett bättre utnyttjat och mer optimerat energiflöde i staden där dagens former av energispill i stället ses som en resurs, samtidigt som vi behöver se ett förändrat beteende kring energianvändning och flexibilitet. Detta tror vi kan utvecklas genom digitalisering, styrning och nya tekniska lösningar. Därför arbetar vi aktivt för att utveckla digitala hjälpmedel och teknik som både rör konsumentens eget energibehov, och den egna förmågan att anpassa vårt nät till morgondagens förändrade förutsättningar och främja hållbara val.



Halmstads Energi och Miljö AB

En liten satsning på biologisk mångfald

Som elnätsägare förvaltar vi mark genom vårt ledningsnät runt om i Halmstads olika stadsdelar. Påverkan av den biologiska mångfalden berör oss alla. Och för att skapa ett mervärde på marken har vi valt att anlägga ängsmark på en av våra huvudstationer. Under försommaren 2023 anlades en äng på vår anläggning på Linehed/Andersberg. Resultatet blev väldigt lyckat med en mängd olika växter och blommor som vi kunde glädja oss åt tillsammans med våra viktiga bin, humlor och andra insekter. Ängen kommer att bearbetas och få växa upp på nytt under nästa sommar så att vi åter kan njuta av blomsterprakt och surrande insekter.



Fjärrvärme

Vi har erbjudit fjärrvärme i Halmstad sedan 1979 och i dagsläget värmer vi cirka 20 000 bostadsenheter längs våra 30 mil fjärrvärmeledningar.

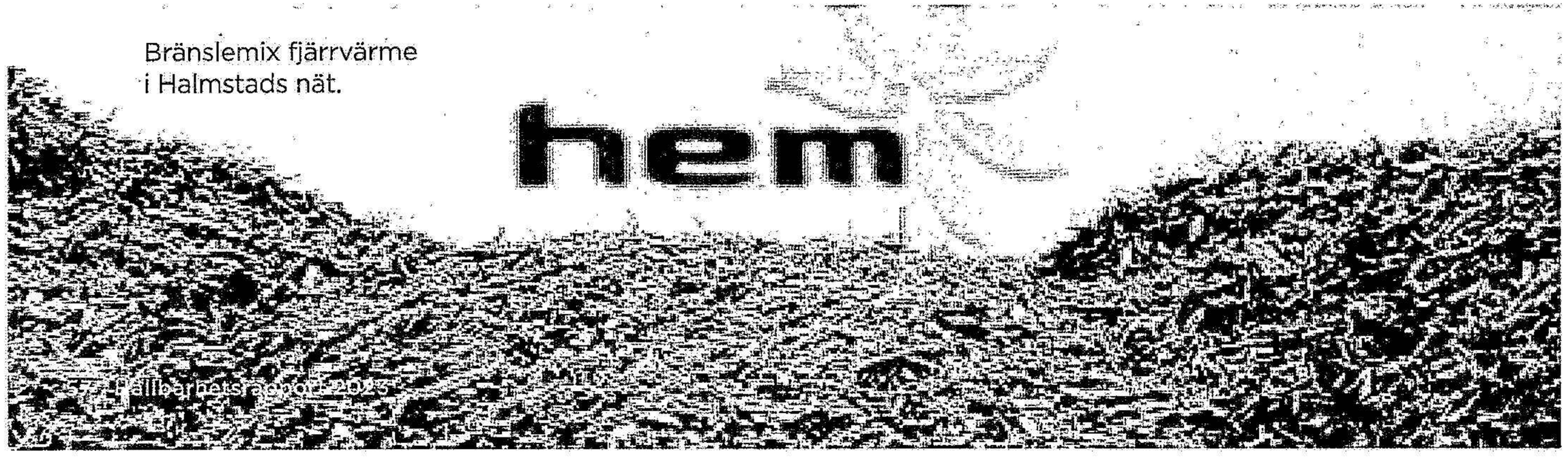
Fjärrvärme är ett smart, enkelt och miljöanpassat sätt att värma upp fastigheter. Det är en prisvärd energikälla som ger ett behagligt inomhusklimat utan att vare sig bullra eller lukta. Fjärrvärmen i Halmstad kommer främst från energi som annars skulle gått till spillo. Vi använder nämligen till allra största del avfall följt av restprodukter från skogsbruket och spillvärme från industrin som bränsle. Genom att elda avfall hjälper vi till att undvika utsläpp av den starka växthusgasen metan som bildas när avfall deponeras. Vi använder alltså något som ingen vill ha – avfall – till något som alla vill ha – el och värme! Supersmart tycker vi!

På HEM produceras ungefär en tredjedel av vår värme från fast biobränsle, det vill säga flis av olika typer. Allt biobränsle som HEM använder är restprodukter från skogsbruk såsom bark, grenar och toppar samt energived (från exempelvis död eller kraftigt rötskadad ved). Skogsindustrin kan inte använda detta till vare sig virke eller pappersmassa.

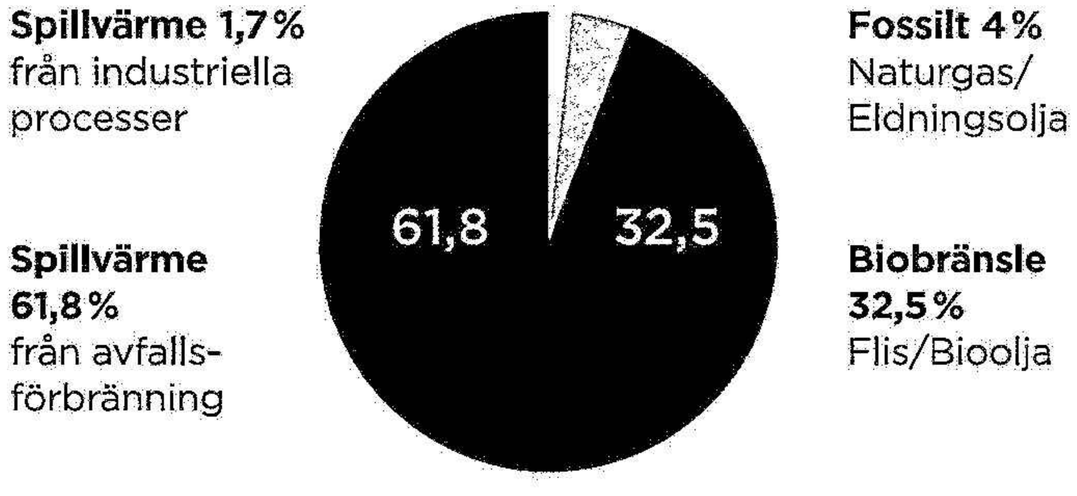
Allt biobränsle HEM köper in kommer från hållbara skogsbruk. Den 1 juli 2021 infördes nya hållbarhetskriterier i Hållbarhetslagen. Det biobränsle HEM köper har inga problem att uppfylla dessa kriterier och HEM kan därmed visa upp godkända hållbarhetsbesked för både fasta, flytande och gasformiga biobränslen.

Tillsammans med våra kunder minskar vi koldioxidutsläppen. För att läsa mer om detta, se vårt klimatbokslut på vår hemsida eller läs mer på sidan 35.

Bränslemix fjärrvärme i Halmstads nät.



Fjärrvärmeproduktion 2023



Lågtempererad fjärrvärme

För att hitta en bra balans i vår energiförsörjning och samtidigt möta krav på minskade koldioxidutsläpp arbetar vi aktivt med att ta fram nya lösningar inom el och värme.

Nya stadsdelar i Halmstad skapar möjligheter för oss att konkretisera idéer för mer hållbara energilösningar, ett exempel på detta är Ranagård som håller på att växa fram.

Högskolan i Halmstad är världsledande inom forskning kring fjärrvärmeutveckling och fjärde generationens fjärrvärme och har varit ett stort stöd i vårt arbete med utvecklingen av Ranagård, som nu även ingår ett EU-projekt. Ranagård är ett pilotprojekt för ett lågtempererat fjärrvärmenät, den nya generationens fjärrvärme. Lägre temperatur har fördelar som mindre energiförluster och ett mer effektivt utnyttjande av energin som producerats. Lägre temperaturer ger också nya möjligheter att ta till vara på andra lågvärdiga energikällor som spillvärme från industrier, solvärme och geotermi samt från datahallar.



Inflyttningen på Ranagård påbörjades under 2022.

Fjärrkyla

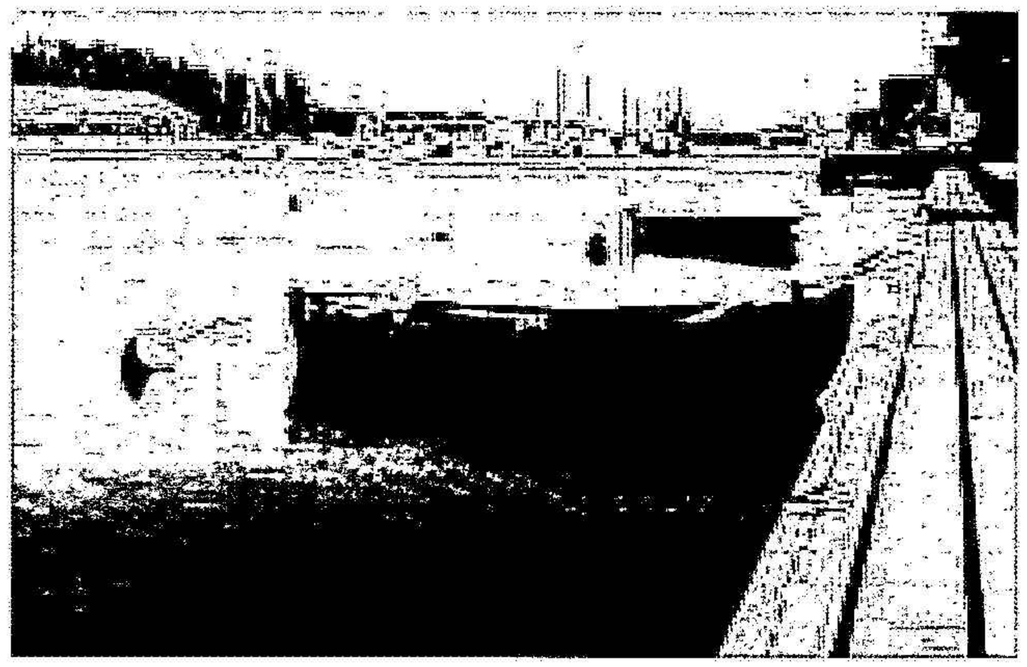
Fjärrkyla är en av våra satsningar i hållbara och miljöanpassade energilösningar. Med fjärrkyla levereras kylan från en central kylanläggning.

Det kalla vattnet som pumpas runt i fjärrkylenätet används för att kyla den luft som cirkulerar i fastighetens ventilationssystem, vattnet förs sedan tillbaka till produktionsanläggningen och kyls på nytt.

Vår fjärrkyla produceras till största delen med kyla från Nissan och spillvärme från avfallsförbränningen. Endast 11 procent av HEM:s fjärrkyla producerades genom el 2023.

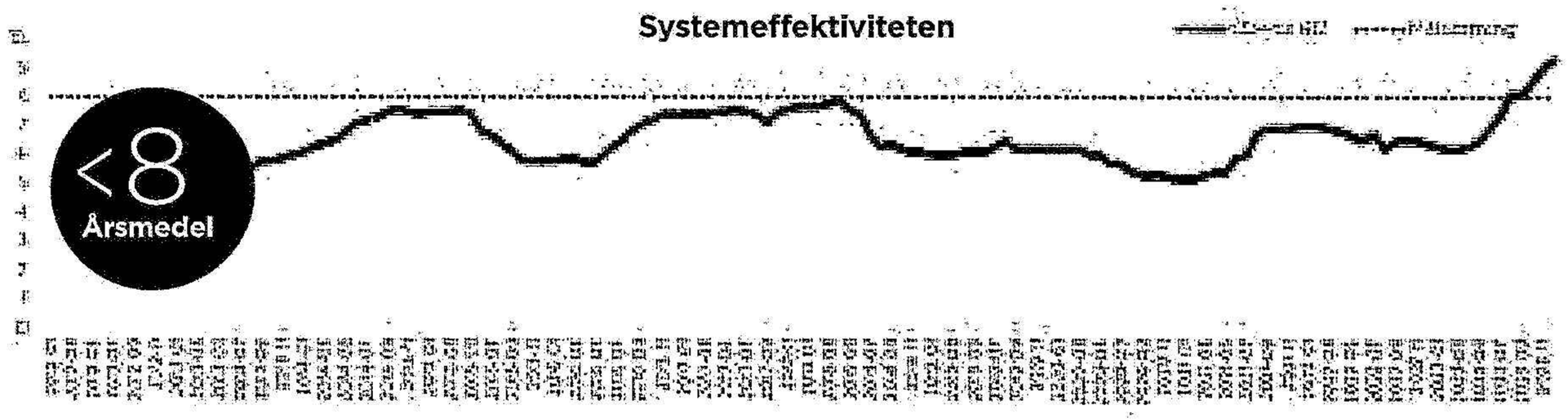
Under 2022 och 2023 har HEM satsat stort på att bygga om produktionsanläggningen på Söder. Under 2022 fördubblades anläggningens möjlighet att producera fjärrkyla från havsvatten. Under 2023 installerades ytterligare en absorptionskylmaskin för produktion av kyla från överskottsvärme.

Eftersom en så stor andel av vår kyla produceras från överskottsvärme eller kyla från Nissan kan den el som annars hade tagits i anspråk av stora kylmaskiner frigöras till annat. Den kyla som produceras via Nissan och via spillvärme produceras dessutom helt utan köldmedier. De flesta köldmedier i kylaggregat är flera tusen gånger starkare växthusgas än koldioxid. Så vid användning av HEM:s fjärrkyla kan kunden reducera sin klimatpåverkan på flera sätt.



Vår fjärrkyla produceras till största delen med kyla från Nissan och spillvärme från avfallsförbränningen.

Systemeffektiviteten, COP-talet, har höjts genom ombyggnationerna och ligger nu på ett årsmedel över åtta, se diagrammet nedan.





Vi vill bidra till utvecklingen av näringslivet i Halmstad och göra kommunen mer attraktiv. Det gör vi bland annat genom att prioritera lokala leverantörer om det är möjligt.

Högskolan i Halmstad är ett exempel på samarbete där vi stöttar enskilda professurer, examensarbeten och har gemensamma projekt. Vi engagerar oss även i en rad organisationer och nätverk som arbetar med relevanta frågor inom samhälle, näringsliv, ekonomi, miljö och hållbar utveckling, såsom Energi och Miljöcentrum i Halland, Avfall Sverige, Energiföretagen Sverige med flera. År 2019 grundade vi föreningen Halmstads Näringslivsgala. Föreningen drivs ideellt, och vi har inga andra intressen än att uppmärksamma, premiera och inspirera det lokala näringslivet.





Halmstads Energi och Miljö AB

Engagemang i lokalsamhället

Ett företags verksamhet påverkar samhället och samhällets välmående påverkar företagets möjlighet till framgång. Därför är vårt engagemang i lokalsamhället en strategisk fråga. Vi har en nära dialog med Halmstads samhällsföreningar i gemensamma frågor.

Vårt samhällsengagemang syftar till att bidra till en positiv samhällsutveckling genom stöd till välgörande ändamål, egna aktiviteter samt genom sponsringsåtaganden. Varje år sponsrar HEM olika föreningar, förbund eller initiativ som riktar sig mot barn och unga. Det kan handla om idrott, kultur eller andra goda samhällsaktiviteter som skapar en meningsfull fritid för våra barn och ungdomar. Under 2023 sponsrade vi med 225 000 kr.

225 000 kr

2023 års sponsring till initiativ som riktar sig mot barn och unga



Värdefullt arbete på Växtvärket

Vi på HEM vill på alla sätt stå upp för allas lika värde. Man ska få vara den man är, älska den man vill och känna stolthet för det man bidrar med utifrån egen förmåga.

Vi är oerhört glada och tacksamma för ett speciellt samarbete vi haft under flera år med deltagarna i Daglig verksamhet som på massor av sätt underlättar arbetet för oss och garanterar service till våra kunder och kommuninvånare. Daglig verksamhet i Halmstad har många olika avdelningar som specialiserat sig på olika arbeten med allt från att jobba på tvätterier, utföra parkarbeten och hundomsorg till att återvinna värmeljus och skapa hantverk i lera och trä. Under året har HEM hjälp av inte mindre än fem avdelningar i våra verksamheter och mycket av det deltagarna gör berör våra kunder direkt.

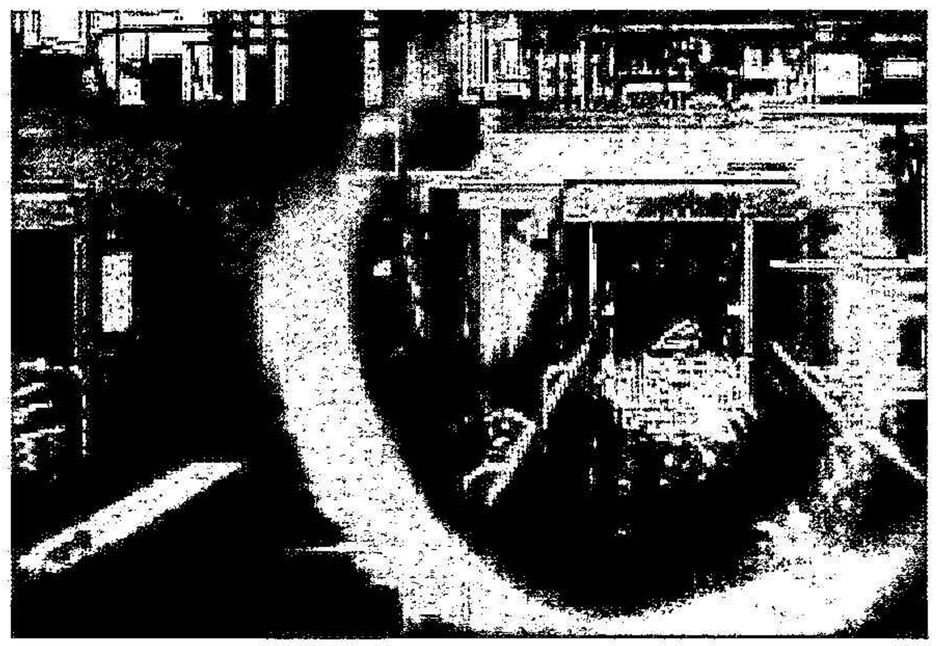
Växtvärket

Växtvärket är Hallands första kunskapscenter för skolorna i Halmstads, Laholms och Hylte kommun och har funnits sedan 2017.

Genom UAF har vi ett samarbete med daglig verksamhet. Under 2023 fortsatte Växtvärket att vara den naturliga mötesplatsen för diskussioner kring hållbar utveckling och hade under året 3174 elever på besök.

Genom att låna våra cyklar kan eleverna få en inblick i hur vi och andra organisationer/bolag arbetar med hållbarhet i kommunen. Det kan vara allt från att besöka en kvävefälla, återvinningstation, ängsmark, åkermark till att besöka anläggningar som återvinningscentraler, reningsverk med mera. Det enda vi har som motprestation är att man dokumenterar sitt besök i bild eller text.





Ett nytt koncept är framtaget som går ut på att öka antalet besökare till den optiska anläggningen på Kristinehed och tillåta skolklasser att komma in i anläggningen.

Miljödetektiverna

Under 2023 fortsätter vår mobila utställning, som går under namnet Miljödetektiverna och riktar sig till förskolor, att utbilda agenter runt om i Halmstad. Miljödetektiverna är ett roligt sätt för barn att lära sig om miljö och återvinning.

I tre olika uppdrag får eleverna hjälpa systrarna Bobo och Donja samt deras pappa att städa upp i staden efter tre olika miljöbovar som skräpat ner, stulit el och gjort stopp i avlopp. Genom att lösa skurkarnas miljöbrott aktiverar barnen sin problemlösningsförmåga samtidigt som de får lära sig om en hållbar miljö och hur vi upprätthåller den genom att lösa de olika uppdragen.

Utställningen, som nu har varit igång ett antal år, är fortfarande mycket populär och har varit utlånad hela 2023 till förskolor som har kunnat lära sig om hållbarhet i sin egen takt.



Halmstads Energi och Miljö AB



I samarbete med Naturskolan och Skapande skola, bjöd vi under hösten in till äventyrsteater på temat nedskräpning och allemansrätt.

På temat allemansrätten fick skolbarnen också hjälpa figuren Allemansråttan genom att utföra och lösa olika uppgifter för att rädda naturen. Allemansråttan riktar sig till årskurs 1–3.

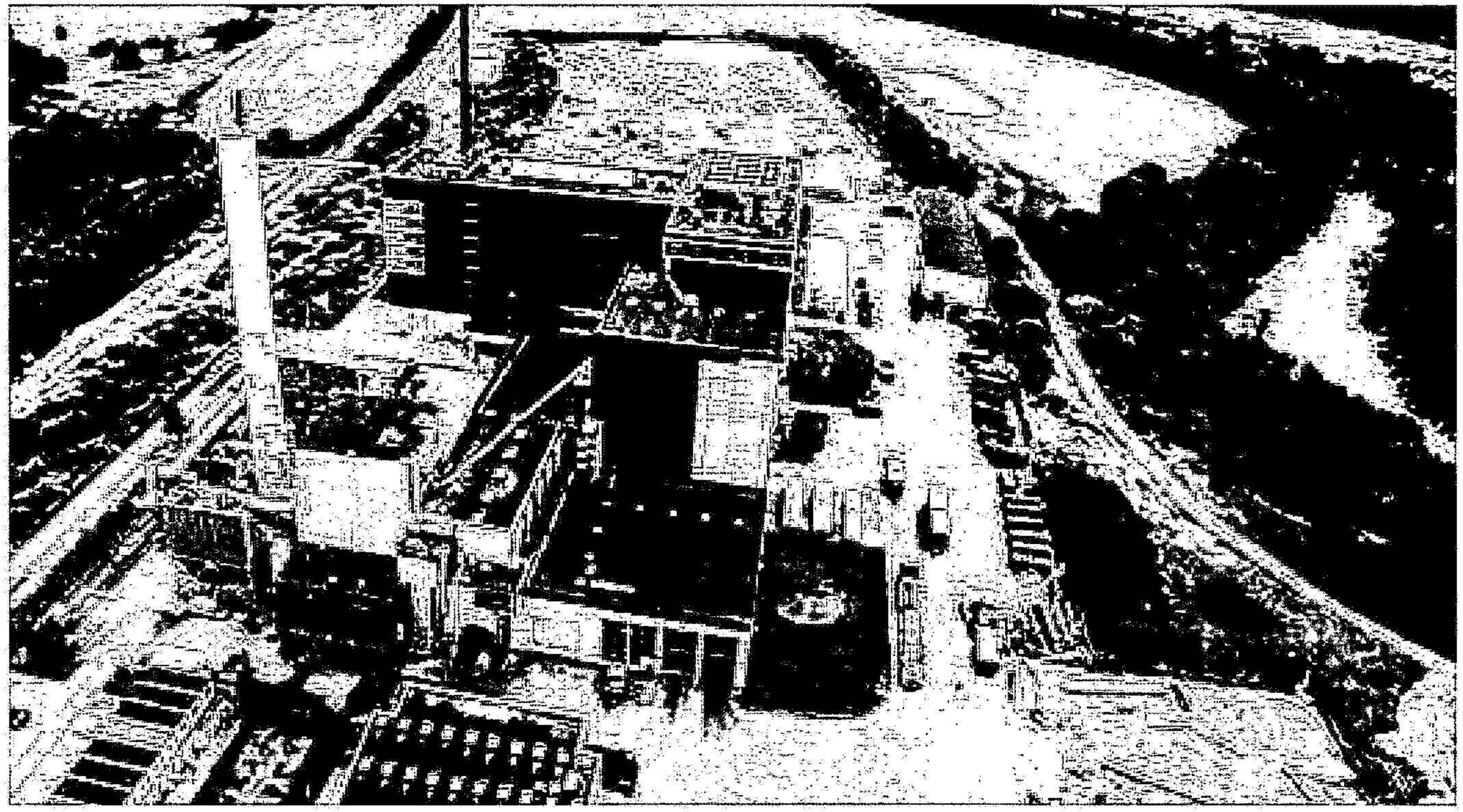
Utöver detta har odlingslektionerna som sker utomhus varit ett mycket populärt inslag för förskolorna. Under 2023 träffade vi totalt 654 elever under dessa temadagar med Allemansråttan samt odlingslektionerna.

Vår äventyrsteater är en av våra temalektioner som Växtvärket arrangerar. Vi kommer framöver att ha temadagar med fokus på hållbarhet och erbjuder dessutom odlingslektioner där barn och ungdomar får vara med att odla och även skörda.

En kick in i arbetslivet

HEM arbetar i samarbete med Arbetsförmedlingen aktivt med personer som av olika anledningar hamnat en bit från arbetsmarknaden.

Detta genom att erbjuda praktikjobb, arbetsträning, språkträning och habilitering. Det viktigaste i detta arbete är att kunna se till varje individs förutsättningar och behov. Att kunna anpassa arbetstid, arbetsuppgifter och krav efter individens förmåga kräver sin mentor. Allt från trädgårdsarbete, arbeta på återvinningscentralerna, tvätt av fordonsparken, reparationer, besöksmottagningen eller administration är variationen på de arbetsuppgifter som erbjuds beroende på behov och förutsättningar.





En viktig del i arbetet handlar om att se individen och att hen ska få ett sammanhang och känna tillhörighet bland sina kollegor för att på så vis växa som person och ta steget tillbaka mot arbetslivet.

Språkvän

När vi inte kunde träffas under pandemin minskade intresset för att vara Språkvän. Sedan dess har vi främst haft möjlighet att erbjuda platser för språkpraktikanter. Nu planerar vi tillsammans med Röda Korset för att våra medarbetare ska kunna bli Språkvänner under arbetstid år 2024. Förhoppningen har varit att detta ska öka efterfrågan på att engagera sig i integrering av nyanlända.

Prideveckan

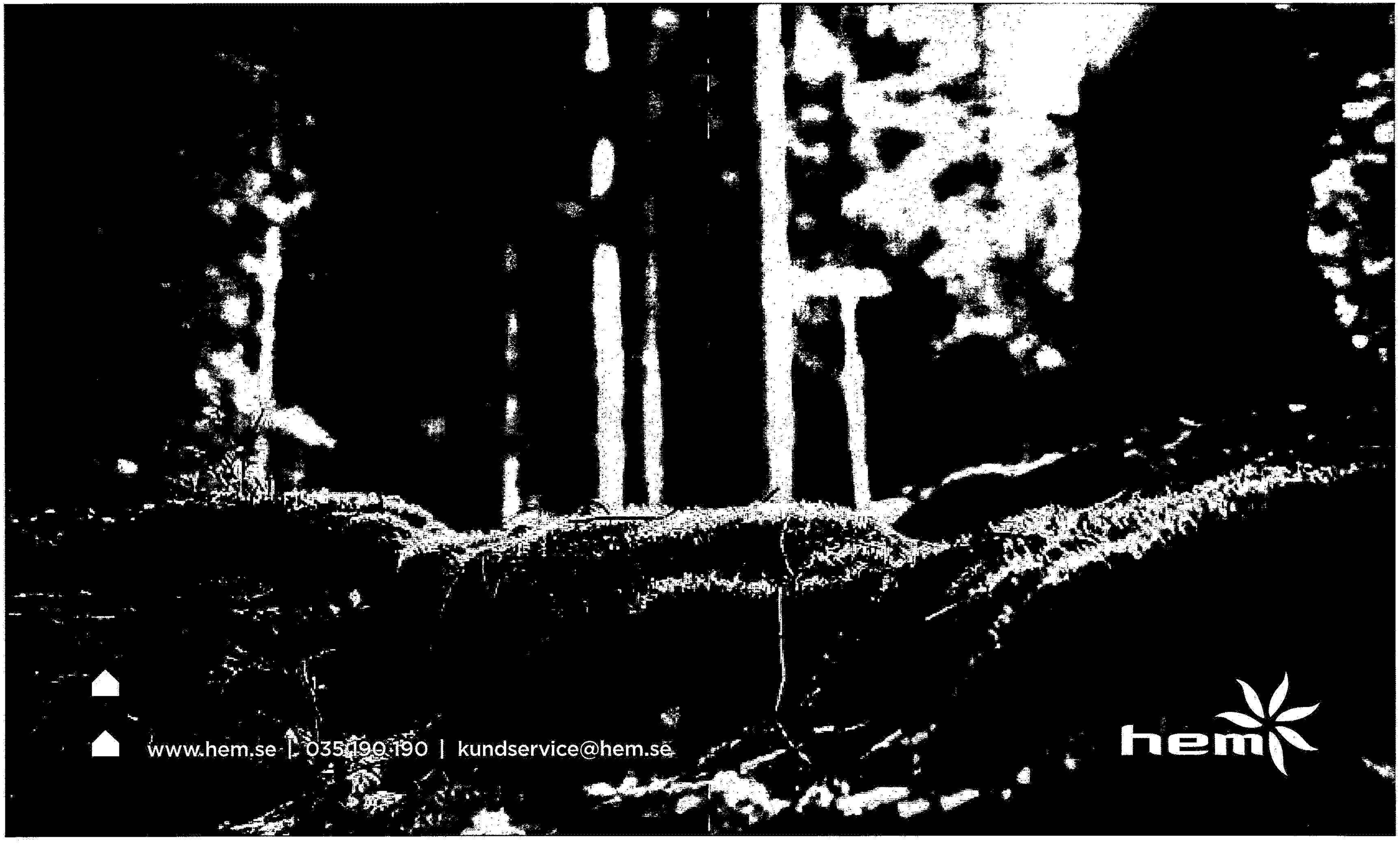
Genom vårt engagemang i Halmstads Pride tar vi aktivt ställning för lika villkor för alla Halmstadbor. För oss på HEM är engagemanget för Pride en viktig markering och ett sätt att visa bolagets värdegrund.

HEM firade veckan genom att flagga med regnbågsflaggor på våra anläggningar och även fästa dekaler på våra fordon. På själva festivaldagen den 9 september, gjorde HEM en gemensam satsning tillsammans med HFAB med eventtält och aktiviteter. Givetvis deltog vi även i paraden tillsammans med många glada halmstadbor i sommarvärmen.








www.hem.se | 035-190 190 | kundservice@hem.se
hem