Fotokopians överensstämmelse
med originalet intygas:
Maria Mann
22/4 2025
Halmstad

20250424095568

Styrelsen och verkställande direktören för

Halmstads Energi och Miljö AB

Org nr 556528-3248

får härmed avge

Finansiella rapporter

för räkenskapsåret 2024-01-01 -- 2024-12-31

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 års-stämma den 15 april 2025. Årsstämman beslutade att godkänna styrelsens förslag till resultatdisposition.

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

Halmstad den 15. april 2025

Underskrift

20250424095 69

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.

HEM har under året startat ett resultatförbättringsprojekt, Effekt 2026, baserat på genomlysningar av verksamheten uppstartade på grund av föregående års resultat. Programmet kommer fortgå till och med 2026 men redan nu ses effekter i årets resultat framför allt när det gäller overheadkostnader.

Dispensansökan enligt 1 kap 16 § industriutsläppsförordningen (2013:250) avseende den BAT-slutsats (BAT-AEL) som gäller för utsläpp till vatten av tungmetallen antimon godkändes under våren. HEM fick då också tillstånd att genomföra ombyggnation av rökgasreningen på panna 3 för att nå stipulerade utsläppsnivåer för antimon. Ombyggnaden av rökgasreningen godkändes av HEM:s styrelse i maj för planerat genomförande under april-maj 2025. Efter ombyggnationen förväntas inga ytterligare problem med utsläpp av antimon.

HEM:s styrelse godkände i maj projektet om en utökning och ombyggnad av den optiska avfallssorteringsanläggningen för att kunna hantera de kommande kraven på fastighetsnära insamling, FNI. Projektet påbörjades under hösten 2024 och ombyggnationen av anläggningen kommer att stå färdig för succesivt införande under hösten 2025. Det finns ett myndighetskrav att FNI skall vara fullt infört till 1 januari 2027.

Den 29 november fick HEM äntligen dom i ärendet om tillstånd enligt miljöbalken till fortsatt och utökad verksamhet vid Kristinehedsverket (mål nr M 2537-23). Det var ett långt och krävande arbete som äntligen gick i mål efter flera års intensivt arbete med att förbereda och genomföra processen att uppdatera miljötillståndet för Kristinehedsverket. Domen var i linje med förväntan och ger förutsättningar för hur verksamheten kan utveclas framåt.

Den 25 september 2024 hörde Naturvårdsverket (NVV) av sig till HEM gällande den fria tilldelningen av utsläppsrätter för år 2016. NVV hade noterat att fjärrvärmeproduktionen vid Oceanen (formellt HVC Turbingatan) år 2015 var lägre än 50% av den produktion som gällde för åren 2009-2010 som är de referensår som låg till grund för den fria tilldelningen för åren 2013-2020. När så sker skall fjärrvärmeproducenten anmäla detta till NVV varpå en justering av den fria tilldelningen behöver göras. NVV noterade att HEM inte har inkommit med någon sådan anmälan. HEM har efter NVV:s förfrågan gjort en egen genomgång av förhållandena för 2015 och delar i allt väsentligt NVV:s slutsatser vilket vi också har svarat NVV. NVV har därefter meddelat att de kommer återkomma under inledningen av 2025 med ett beslut i ärendet. Även om inget beslut kommer förrän 2025 har HEM reserverat en uppskattad kostnad (3,1 MSEK) för detta i bokslutet för 2024.

HEM har pga beslut i EU-domstolen den 7 mars 2023 inte haft rätt att söka tillbaka den energi- och CO2-skatt som är lagd på biogas. EU-kommissionen har därefter gjort en fördjupad granskning och meddelade den 24 oktober 2024 att skattebefrielsen ändå godkänns. För HEM:s del blir det ca 5,7 Mkr för perioden okt-22 till nov-24 vilket är medtaget i bokslutet.

20250424095570

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248

Flerårsöversikt
mkr

Koncernen	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	1 218	1 224	1 336	1 114	927
Rörelseresultat	119	64	141	132	88
Resultat efter finansiella poster	90	43	129	125	83
Balansomslutning	2 542	2 456	2 337	2 173	1 981
Eget kapital	816	832	941	963	1 015
Kassaflöde från den löpande verksamheten	248	293	119	224	330
Soliditet, %	32,1	33,9	40,3	44,3	51,2
Avkastning på totalt kapital, %	4,8	2,7	6,3	6,4	4,4
Avkastning på totalt kapital, % (enligt definition i ägardirektiv)	4,9	5,5	6,5	6,9	6,6
Medelantal anställda	310	312	299	281	270

Moderföretaget	2024	2023	2022	2021	2020
Nettoomsättning	957	997	1134	930	734
Rörelseresultat	26	-7	76	67	14
Resultat efter finansiella poster	-2	-27	65	62	11
Balansomslutning	2 008	1 941	1 902	1 770	1 570
Eget kapital	97	96	121	163	199
Kassaflöde från den löpande verksamheten	213	77	174	128	236
Soliditet, %	23,1	24,7	30,5	35,3	44,4
Avkastning på eget kapital, %	-0,5	-5,1	10,9	9,4	1,5
Avkastning på totalt kapital, %	1,4	-0,3	4,2	4,1	0,9
Medelantal anställda	262	265	252	233	220

Personal
Medelantal anställda 2024 är 310 (312) personer. Av de anställda var 27 % (27 %) kvinnor och genomsnittsåldern var 45,9 år (46,9 år) för samtliga anställda. Den totala sjukfrånvaron för HEM-koncernen var 5,6 % (4,8 %). Summa sjukfrånvaro för kvinnor var 4,7 % (5,0 %) och för män 5,5% (4,7 %). För moderbolaget var den totala sjukfrånvaron 4,5 % (4,5%). Sjukfrånvaron för kvinnor var 5,0 % (5,3 %) och för män 4,8 % (4,3 %).

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 2024 var den siffran 134 dagar. Vi arbetar aktivt med att öka antalet riskobservationer för att öka det preventiva arbetet med arbetsmiljön och 2024 hade vi 123 observationer.

Vi har fortsatt att arbeta för en trygg och säker arbetsplats. Extern revision enligt ISO 14001 samt ISO 45001 har genomförts. Tyvärr har fem stycken olycksfall inträffat under årets med sjukfrånvaro som följd. Vilket gjorde att vi missade målet på 365 olycksfria dagar och landade på 134 olycksfria dagar vid årets slut.

För mer information om personal hänvisas not 7.

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248

Miljö
HEM 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 fyra återvinningscentraler (Villmanstrand, Flygstaden, Oskarström och Getinge). HEM har även en femte produktionsanläggning för värme, panncentralen Stena samt ytterligare två anläggningar för produktion av fjärrkyla, Arenan och Larsfrid. Dessa är rapporteringspliktiga men inte tillståndspliktiga.

Verksamheterna påverkar miljön främst genom utsläpp till luft och vatten. De kan även ge upphov till buller och lukt. Genom kontinuerlig mätning av utsläpp från de större produktionsanläggningarna kontrolleras de tillstånd som är beslutade för verksamheterna. De tillståndspliktiga verksamheterna följs bland annat upp i årliga rapporteringar, granskningar och genom myndighetstillsyn. HEM omfattas av systemet för handel med utsläppsrätter och redovisar årligen utsläpp av fossil koldioxid. HEM bedriver sin verksamhet med ett hållbarhetsfokus där rapporteringen är en viktig del av miljöarbetet och bidrar till att skapa en tydlig bild av verksamhetens klimatpåverkan.

Råvattenförbrukningen nådde rekordlåga nivåer under 2024, långt under uppsatta mål. HEM fortsätter nu att jaga onödiga vattenströmmar för att komma ner ytterligare i nivåer.

Det biobränsle HEM köper uppfyller hållbarhetskriterierna och HEM kan därmed visa upp godkända hållbarhetsbesked för både fasta, flytande och gasformiga biobränslen. Anläggningen på Oceanen har under året konverterats om från eldningsolja till bioolja.

HEM erhöll ett nytt miljötillstånd för Kristinehedsverket som omfattar all verksamhet på Värmekällan 1. Tillståndet vann laga kraft den 21 december 2024. När tillståndet kommer att tas i anspråk beror på när de åtgärdsutredningar som HEM åtagit sig kommer att genomföras.

Arbetet med ombyggnad av rökgasreningen på panna 3 har påbörjats för att säkerställa att anläggningen uppfyller kraven enligt BAT gällande antimon i vatten. Fram tills ombyggnaden är klar har en dispens erhållits avseende ett högre utsläppsvärde.

I maj 2024 invigdes ett återbrukshus på Flygstadens återvinningscentral. Återbrukshuset ska ge bättre möjligheter för invånare att lämna in material för återbruk, såsom byggmaterial, möbler, leksaker och cyklar. Under 2024 samlade vi in ca 30% mer matavfall i kommunen. Denna ökning tillsammans med matavfall från andra kommuner möjliggjorde ett nytt rekord i levererad slurry. Vi levererade ca 10 000 ton slurry vilket kan jämföras med 2023 då ca 4 000 ton levererades. Slurryn används för produktion av biogas och gödsel. Under 2024 importerade HEM ca 41 000 ton avfall från Storbritannien, Irland, Frankrike och Tyskland, det utgör ca 24% av det avfall HEM förbränner.

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

Investeringar, finansiering och finansiell ställning
Investeringarna i anläggningstillgångar uppgick för året till 264 mkr (294 mkr). 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, ombyggnation av huvudstationen Hovgård samt i mätarinsamlingsprojektet för Elnät. Genomförda investeringar i Fjärrvärmeaffären, exkl Fjärrkylaaffären, uppgick till 122 mkr (115 mkr) och genomförda investeringar i Elnätsaffären uppgick till 86 mkr (100 mkr).

Bolagets totala finansiella ställning har under verksamhetsåret 2024 förbättrats något jämfört med föregående år. Resultatet för året är bättre än förväntat även om affärsområde Fjärrvärme har en fortsatt ansträngd situation som främst orsakas av låga elpriser och högre bränslekostnader. Affärsområde Elnät har levererat ett resultat över förväntan vilket också till stor del beror på de låga elpriser som ger affären lägre kostnader. Övriga affärsområden har varit stabila och levererat enligt förväntan. HEM:s kassaflöde är fortsatt ansträngt dels på grund av en fortsatt hög investeringstakt men också pga betydligt högre finansiella kostnader samt att HEM har bidragit med likvida medel till ägaren genom koncernbidrag. För att stärka kassaflödet har två nya 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 2024.

Förväntad framtida utveckling

20250424095571

Halmstads Energi och Miljö AB
Org nr 556528-3248
Efter ett antal utmanande år visar budgeten 2025 på att det resultatet stabiliserar sig och landar i linje med avkastningskravet från ägaren på 5,5%.

Det är fortsatt ett utmanande läge för fjärrvärmeaffären men det går ändå åt rätt håll. Det handlar både om ett något bättre läge på bränslemarknaden och de planerade prisökningarna för fjärrvärme. Mottagningsavgifterna för avfall är stigande och flispriserna förväntas stabila eller svagt nedåt.

På återvinning kommer den stora utmaningen vara införandet av fastighetsnära insamling, både ombyggnad och intrimning av anläggningen och det faktiska införandet hos fastighetsägarna. Projektet har startat bra och ligger före plan.

På Elnät läggs mycket fokus på införandet av Effekttariffer. Ett myndighetskrav som skall vara fullt infört från och med 1 januari 2027. Systemet kommer tas fram och provköras hos ett flera kunder under 2025 för att sen rullas ut brett under 2026.

Långtidsprognosen pekar på fortsatt återhämtning av resultatet de kommande åren enligt de förutsättningar som ligger, samtidigt är det mycket osäkerheter i utvecklingen inom energisektorn och den gröna omställningen.

Den förväntade ökningen av elförbrukning syns inte riktigt ännu vilket gör att elpriserna ser stabilt låga ut i terminspriserna de kommande åren. Utvecklingen av gröna bränslen och koldioxidinsamling går inte så fort som man antog och ett antal projekt är pausade. Allt detta påverkar förstås utvecklingsplaner och timing. Det innebär också att det är mer viktigt än någonsin att vara flexibel och agil, det måste finnas flera olika möjliga utvecklingsscenarier. Strategin HEM tog fram under 2024 ger stöd i detta. Den ger en tydlig inriktning men ger också utrymme för olika vägar att nå målet.

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 far 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 96 % av antalet kunder rörligt/mix pris och står för 96 % av volymen. Resterande har fast pris för perioder om upp till tre år. För rörligt/mix 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. Vid ändringar i Riksbankens ränta kommer även HEM:s räntor att påverkas åt samma håll som Riksbankens ränta rör sig, vilket ger en högre eller lägre 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 likvida medel för att möta behovet i den löpande verksamheten.

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 2024 samt höll 3 protokollförda sammanträden per capsulam. 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 2024.

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 2024. 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	781 819	831 819	–	831 819
Utdelning		–	0	–	0
Årets resultat		-15 895	-15 895	–	-15 895
Redovisat värde	**50 000**	**765 924**	**815 924**	**0**	**815 924**

Moderföretag

	Aktie-kapital	Reserv-fond	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Summa eget kapital
Belopp vid årets ingång	50 000	44 000	–	2 116	96 116
Utdelning				–	0
Årets resultat				420	420
Redovisat värde	**50 000**	**44 000**	**0**	**2 536**	**96 536**

Resultatdisposition

Till årsstämmans förfogande står vinstmedel på sammanlagt 2 536 436 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	2 536 436
Summa	2 536 436

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.

20250424095572

RESULTATRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2024	Koncernen 2023	Moderföretaget 2024	Moderföretaget 2023
Rörelsens intäkter m.m.					
Nettoomsättning	3	1 218 383	1 224 327	956 517	996 516
Aktiverat arbete för egen räkning		11 701	11 599	5 036	5 405
Övriga rörelseintäkter	4	53 765	54 073	53 269	53 735
		1 283 849	1 289 999	1 014 822	1 055 656
Rörelsens kostnader					
Råvaror och andra direkta kostnader		-507 798	-563 851	-420 299	-481 817
Övriga externa kostnader	5, 6	-229 161	-235 648	-210 713	-223 216
Personalkostnader	7	-252 741	-245 214	-215 938	-209 918
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-174 005	-175 685	-141 471	-147 793
Övriga rörelsekostnader		-722	-5 604	-451	-384
		-1 164 427	-1 226 002	-988 872	-1 063 128
Rörelseresultat		**119 422**	**63 997**	**25 950**	**-7 472**
Resultat från finansiella poster					
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter	8	1 296	1 498	1 010	1 171
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-30 411	-22 004	-29 249	-20 845
		-29 115	-20 506	-28 239	-19 674
Resultat efter finansiella poster		**90 307**	**43 491**	**-2 289**	**-27 146**
Bokslutsdispositioner	10	-110 000	-120 000	3 000	56 500
Resultat före skatt		**-19 693**	**-76 509**	**711**	**29 354**
Skatt på årets resultat	11	3 798	15 368	-291	-6 374
Årets resultat		**-15 895**	**-61 141**	**420**	**22 980**

BALANSRÄKNING

tkr	Not	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderföretaget 2024-12-31	Moderföretaget 2023-12-31
TILLGÅNGAR					
Anläggningstillgångar					
Immateriella anläggningstillgångar					
Koncessioner, patent, licenser, varumärken och liknande rättigheter	12	2 556	1 663	2 556	1 663
		2 556	**1 663**	**2 556**	**1 663**
Materiella anläggningstillgångar					
Byggnader och mark	13	314 244	329 614	302 844	316 838
Maskiner och andra tekniska anläggningar	14	1 460 057	1 381 038	894 387	853 004
Inventarier, verktyg och installationer	15	102 498	64 392	102 444	64 355
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar	16	170 836	185 121	126 851	157 423
		2 047 635	**1 960 165**	**1 426 526**	**1 391 620**
Finansiella anläggningstillgångar					
Andelar i koncernföretag	17			70 000	70 000
Fordringar hos Halmstads kommun	18	32 771	–	–	–
Andra långfristiga värdepappersinnehav	19	120	120	120	120
Uppskjuten skattefordran	20	2 868	2 920	2 707	2 745
		35 759	**3 040**	**72 827**	**72 865**
Summa anläggningstillgångar		**2 085 950**	**1 964 868**	**1 501 909**	**1 466 147**
Omsättningstillgångar					
Varulager mm					
Råvaror och förnödenheter		42 198	42 644	42 198	42 644
		42 198	**42 644**	**42 198**	**42 644**
Kortfristiga fordringar					
Kundfordringar		31 132	82 810	31 132	82 810
Fordringar hos koncernföretag		14 487	15 966	107 695	16 530
Fordringar hos Halmstads kommun		16 280	10 490	–	16 442
Elcertifikat, utsläppsrätter, ursprungsgarantier etc		207 689	211 585	207 689	211 585
Aktuell skattefordran		6 879	2 789	4 138	–
Övriga fordringar		2 811	2 561	2 811	2 562
Upparbetad men ej fakturerad intäkt		123 217	116 041	99 921	97 312
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	21	10 670	5 900	9 885	5 002
		413 165	**448 142**	**463 271**	**432 243**
Kassa och bank		292	160	292	160
Summa omsättningstillgångar		**455 655**	**490 946**	**505 761**	**475 047**
SUMMA TILLGÅNGAR		**2 541 605**	**2 455 814**	**2 007 670**	**1 941 194**

20250424095573

	Not	Koncernen 2024-12-31	Koncernen 2023-12-31	Moderbolaget 2024-12-31	Moderbolaget 2023-12-31
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				2 116	-20 864
Årets resultat				420	22 980
				2 536	2 116
Annat eget kapital inkl. årets resultat		721 924	737 819		
Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare		815 924	831 819		
		815 924	**831 819**	**96 536**	**96 116**
Obeskattade reserver	23			**462 000**	**483 000**
Avsättningar					
Avsättningar för pensioner och liknande förpliktelser		10 740	11 894	10 740	11 894
Uppskjuten skatteskuld	24	168 714	173 040	–	–
Övriga avsättningar	25	40 987	37 974	40 987	37 974
		220 441	**222 908**	**51 727**	**49 868**
Långfristiga skulder	26, 29				
Skulder hos koncernföretag		1 147 500	897 500	1 062 500	812 500
		1 147 500	**897 500**	**1 062 500**	**812 500**
Kortfristiga skulder					
Leverantörsskulder		70 462	131 313	66 025	118 010
Skulder till koncernföretag		110 079	202 755	110 076	254 137
Skulder till Halmstads kommun	27	–	–	36 579	4 056
Aktuell skatteskuld		–	–	–	1 133
Övriga skulder		115 399	100 632	76 187	65 735
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	61 800	68 887	46 040	56 639
		357 740	**503 587**	**334 907**	**499 710**
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		**2 541 605**	**2 455 814**	**2 007 670**	**1 941 194**

SÄRREDOVISNING AV RENHÅLLNINGSMONOPOLET
RESULTATRÄKNING

tkr	2024	2023
Rörelsens intäkter m.m.		
Nettoomsättning	156 241	139 639
Aktiverat arbete för egen räkning	-828	-1 066
Övriga rörelseintäkter	16 442	1 261
	171 856	**139 835**
Rörelsens kostnader		
Råvaror och andra direkta kostnader	-54 572	-41 377
Övriga externa kostnader	-51 501	-44 992
Personalkostnader	-46 699	-36 445
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-18 258	-15 248
	-171 029	**-138 062**
Rörelseresultat	**827**	**1 773**
Resultat från finansiella poster		
Räntekostnader och liknande resultatposter	-4 600	-4 300
	-4 600	**-4 300**
Resultat före skatt	**-3 773**	**-2 527**

BALANSRÄKNING

tkr	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar	150 153	147 710
	150 153	**147 710**
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Ackumulerade över-/ underskott	5 995	9 768
Långfristiga skulder till HEM	144 158	137 942
	150 153	**147 710**
SKULD TILL TAXAKOLLEKTIVET		
Ingående balans	9 768	12 295
Årets resultat	-3 773	-2 527
Utgående balans	5 995	9 768

20250424095574

KASSAFLÖDESANALYS

tkr	Not	Koncernen 2024	Koncernen 2023	Moderföretaget 2024	Moderföretaget 2023
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat		119 422	63 997	25 950	-7 472
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet					
- Avskrivningar		174 005	175 686	141 471	147 793
- Övriga poster som inte ingår i kassaflödet	30	2 007	8 857	2 156	2 084
		295 434	**248 540**	**169 577**	**142 406**
Erhållen ränta		1 296	1 498	1 010	1 171
Erlagd ränta		-30 411	-22 004	-29 249	-20 845
Betald inkomstskatt		-4 567	-5 497	-5 525	-3 445
Nettokassaflöde från den löpande verksamheten		**261 752**	**222 537**	**135 813**	**119 287**
Förändringar i rörelsekapital					
Okning(-)/minskning(+) av varulager		446	-12 347	446	-12 347
Okning(-)/minskning(+) av rörelsefordringar		39 069	1 561	65 110	97 126
Okning(+)/minskning(-) av rörelseskulder		-53 092	81 122	11 263	-127 181
Kassaflöde från den löpande verksamheten		**248 175**	**292 873**	**212 632**	**76 885**
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-2 039	–	-2 039	–
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-261 911	-293 610	-175 528	-193 851
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		1 433	202	–	202
Förvärv av övriga finansiella tillgångar		0	0	–	–
Kassaflöde från investeringsverksamheten		**-262 517**	**-293 408**	**-177 567**	**-193 649**
Finansieringsverksamheten					
Utbetald utdelning		0	-48 000	–	-48 000
Lämnade koncernbidrag		-120 000	-96 000	-120 000	-96 000
Upptagna lån		250 000	150 000	250 000	150 000
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		**130 000**	**6 000**	**130 000**	**6 000**
Årets kassaflöde		**115 658**	**5 464**	**165 065**	**-110 765**
Likvida medel vid årets början		-82 595	-88 060	-217 501	-106 736
Likvida medel vid årets slut		**33 063**	**-82 595**	**-52 436**	**-217 501**

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	32 771	-82 755	-52 728	-217 661
Banktillgodohavanden	292	160	292	160
	33 063	**-82 595**	**-52 436**	**-217 501**

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.

20250424095755

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*.

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.

20250424095576

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.

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.

20250424095777

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 %.

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.

20250424095578

Not 3 Nettoomsättning

Nettoomsättning per affärsområde

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Fjärrvärme	448 217	426 180	452 167	431 994
Elnät	302 994	270 166	–	–
Återvinning monopol	159 539	141 817	159 539	141 817
Energi- och Miljötjänster	299 665	382 004	316 426	398 176
Övrigt	7 968	4 160	28 385	24 529
Nettoomsättning	**1 218 383**	**1 224 327**	**956 517**	**996 516**

Not 4 Övriga rörelseintäkter

I posten ingår inköp av utsläppsrätter 30 842 tkr (39 313).

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	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Inom 1 år	4 934	2 265	1 894	1 988
1-5 år	4 005	3 093	4 005	3 088
Summa	**8 939**	**5 358**	**5 899**	**5 075**

Periodens leasingavgifter, minimileasingavgifter, uppgick till 3 191 tkr (3 159)

Not 6 Ersättning till revisorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
KPMG AB				
Revisionsuppdraget	290	260	155	150
Andra uppdrag	12	27	12	21
Summa	**302**	**287**	**167**	**171**
Lekmannarevision	54	52	27	26
Totala ersättningar till revisorer	**356**	**339**	**194**	**197**

Not 7 Löner och ersättningar

Löner och ersättningar till anställda

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Löner och andra ersättningar				
Styrelse och verkställande direktör	4 307	2 895	3 329	2 001
Övriga anställda	168 475	162 903	144 584	139 643
Summa löner och andra ersättningar	**172 781**	**165 798**	**147 913**	**141 644**
Sociala kostnader				
Pensionskostnader	21 130	21 859	17 715	18 588
Varav för styrelse och verkställande direktör	1 222	1 712	683	932
Övriga sociala kostnader	54 036	51 707	46 496	44 318
Summa sociala kostnader	**75 166**	**73 566**	**64 211**	**62 906**

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	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Kvinnor	85	84	75	74
Män	225	228	187	191
Totalt	**310**	**312**	**262**	**265**

Könsfördelning i styrelse och företagsledning (antal)

	Moderföretaget	
	2024	**2023**
Styrelse		
Kvinnor	4	3
Män	3	4
Totalt	7	7
Övriga ledande befattningshavare		
Kvinnor	4	4
Män	6	8
Totalt	10	12

Not 8 Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ränteintäkter, övrigt	1 296	1 498	1 010	1 171
Summa	**1 296**	**1 498**	**1 010**	**1 171**

20250424095579

Not 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Räntekostnad till Halmstads Rådhus AB	-27 273	-20 327	-26 114	-19 169
Räntekostnader till Halmstads kommun	-3 110	-1 668	-3 110	-1 668
Övriga räntekostnader	-28	-9	-25	-8
Summa	**-30 411**	**-22 004**	**-29 249**	**-20 845**

Not 10 Bokslutsdispositioner

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Överavskrivningar			21 000	95 000
Erhållna koncernbidrag	–	–	92 000	81 500
Lämnade koncernbidrag	-110 000	-120 000	-110 000	-120 000
Summa	**-110 000**	**-120 000**	**3 000**	**56 500**

Not 11 Skatt på årets resultat

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Aktuell skatt	-476	-6 415	-254	-6 336
Uppskjuten skatt	4 274	21 783	-37	-37
Summa	**3 798**	**15 368**	**-291**	**-6 373**
Redovisat resultat före skatt	-19 688	-76 509	711	29 354
Skatt enligt gällande skattesats (20,6%)	4 056	15 761	-147	-6 047
Skatteeffekt av ej avdragsgilla kostnader	-235	-304	-189	-234
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	–	32	–	13
Uppskjuten skatt, fastigheter	-52	-52	-37	-37
Korrigering från föregående år	29	-68	82	-69
Redovisad skattekostnad	**3 798**	**15 368**	**-291**	**-6 373**

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

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	22 687	22 687	22 687	22 687
Inköp	2 039	–	1 391	–
Omklassificeringar	–	–	648	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**24 726**	**22 687**	**24 726**	**22 687**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-18 498	-17 363	-18 498	-17 363
Årets avskrivningar	-1 146	-1 135	-1 146	-1 135
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-19 644**	**-18 498**	**-19 644**	**-18 498**
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	**2 556**	**1 663**	**2 556**	**1 663**

Not 13 Byggnader och mark

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	705 070	705 070	685 184	685 184
Inköp	4 408	–	4 399	–
Försäljningar och utrangeringar	-1 014	–	–	–
Omklassificeringar	5 698	–	5 698	–
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**714 162**	**705 070**	**695 281**	**685 184**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-371 696	-347 247	-364 586	-340 408
Försäljningar och utrangeringar	–	–	–	–
Årets avskrivningar	-24 462	-24 449	-24 091	-24 178
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-396 158**	**-371 696**	**-388 677**	**-364 586**
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	**314 244**	**329 614**	**302 844**	**316 838**

20250424095800

Not 14 Maskiner och andra tekniska anläggningar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	4 131 071	3 914 271	2 940 801	2 802 919
Inköp	105 641	148 191	55 588	72 645
Försäljningar och utrangeringar	-80 419	-12 998	-1 176	-218
Omklassificeringar	108 304	81 607	88 327	65 455
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**4 264 597**	**4 131 071**	**3 083 540**	**2 940 801**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-2 702 294	-2 569 400	-2 040 058	-1 927 148
Försäljningar och utrangeringar	79 851	7 716	879	155
Årets avskrivningar	-134 358	-140 610	-102 234	-113 065
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-2 756 801**	**-2 702 294**	**-2 141 413**	**-2 040 058**
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	**1 460 057**	**1 381 038**	**894 387**	**853 004**

Not 15 Inventarier, verktyg och installationer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	140 613	104 046	134 528	97 961
Inköp	28 943	33 904	28 888	33 904
Försäljningar och utrangeringar	-88	-3 870	–	-3 870
Omklassificeringar	23 202	6 533	23 202	6 533
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**192 670**	**140 613**	**186 618**	**134 528**
Ingående ackumulerade avskrivningar	-76 221	-70 600	-70 173	-64 628
Försäljningar och utrangeringar	88	3 870	–	3 870
Årets avskrivningar	-14 039	-9 491	-14 001	-9 415
Utgående ackumulerade avskrivningar	**-90 172**	**-76 221**	**-84 174**	**-70 173**
Redovisat värde	**102 498**	**64 392**	**102 444**	**64 355**

Not 16 Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Ingående ackumulerade anskaffningsvärden	185 121	161 746	157 423	142 108
Inköp	123 567	111 515	87 303	87 302
Omklassificeringar	-137 852	-88 140	-117 875	-71 987
Utgående ackumulerade anskaffningsvärden	**170 836**	**185 121**	**126 851**	**157 423**
Redovisat värde	**170 836**	**185 121**	**126 851**	**157 423**

Not 17 Andelar i koncernföretag

					Moderföretaget	
					2024	2023
Dotterföretag	Org nr	Säte	kapital (röster)	andelar	2024	2023
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	
	2024	2023	2024	2023
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	2024	2023	2024	2023
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

	2024		2023	
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran
Byggnader och mark	13 921	2 868	14 173	2 920
Redovisat värde		**2 868**		**2 920**

Moderföretaget

	2024		2023	
	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran	Temporär skillnad	Uppskjuten fordran
Byggnader och mark	13 143	2 707	13 324	2 745
Redovisat värde		**2 707**		**2 745**

20250424095581

Not 21 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Övriga upplupna intäkter	–	–	–	–
Övriga förutbetalda kostnader	10 670	5 900	9 885	5 002
Redovisat värde	**10 670**	**5 900**	**9 885**	**5 002**

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:	2024	2023
Vid årets början	50	50
Summa aktier vid årets slut	50	50

Not 23 Obeskattade reserver

	Moderföretaget	
	2024	2023
Ackumulerade överavskrivningar	462 000	483 000
Redovisat värde	**462 000**	**483 000**

Not 24 Uppskjuten skatteskuld

Koncernen	**2024**		**2023**	**0**
	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld	Temporär skillnad	Uppskjuten skuld
Obeskattade reserver				
Ackumulerade överavskrivningar	819 000	168 714	840 000	173 040
Redovisat värde		**168 714**		**173 040**

Not 25 Övriga avsättningar

Koncernen	Omstruk-turering	Återställ-ning	Avbrotts-ersättning	Deponi	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2023	–	8 000	–	29 988	–	37 988
Tillkommande avsättningar	–	–	–	–	–	–
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-14	–	-14
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2023	0	8 000	0	29 974	0	**37 974**
Ingående redovisat värde 2024	0	8 000	0	29 974	0	37 974
Tillkommande avsättningar	–	–	–	–	3 058	3 058
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-45	–	-45
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2024	0	8 000	0	29 929	3 058	**40 987**

Moderföretaget	Omstruk-turering	Återställ-ning	Avbrotts-ersättning	Deponi	Övrigt	Totalt
Ingående redovisat värde 2023	–	8 000	–	29 988	–	37 988
Tillkommande avsättningar	–	–	–	–	–	–
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-14	–	-14
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2023	0	8 000	0	29 974	0	**37 974**
Ingående redovisat värde 2024	0	8 000	0	29 974	0	37 974
Tillkommande avsättningar	–	–	–	–	3 058	3 058
Ianspråkstagna belopp	–	–	–	-45	–	-45
Återförda belopp	–	–	–	–	–	–
Redovisat värde 2024	0	8 000	0	29 929	3 058	**40 987**

Not 26 Långfristiga skulder

	Koncernen		**Moderföretaget**	
Förfallotidpunkt från balansdagen:	**2024**	**2023**	**2024**	**2023**
Mellan 1 och 5 år	1 147 500	897 500	1 062 500	812 500
Senare än 5 år	–	–	–	–
Redovisat värde	**1 147 500**	**897 500**	**1 062 500**	**812 500**

Not 27 Skulder till Halmstads kommun

	Koncernen		**Moderföretaget**	
	2024	**2023**	**2024**	**2023**
Beviljad limit uppgår till	200 000	200 000	200 000	200 000

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.

20250424095582

Not 28 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Upplupna personalkostnader	19 465	23 486	16 344	19 943
Upplupna energikostnader	19 369	21 270	10 977	14 044
Periodiserade anslutningsavgifter	2 678	3 601	2 678	3 601
Skuld till renhållningsabonnenter	5 995	9 768	5 995	9 768
Övriga poster	14 293	10 762	10 046	9 283
Redovisat värde	**61 800**	**68 887**	**46 040**	**56 639**

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

Not 29 Ställda säkerheter och eventualförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
Ställda säkerheter	2024	2023	2024	2023
Redovisat värde	0	0	0	0

	Koncernen		Moderföretaget	
Eventualförpliktelser	2024	2023	2024	2023
Redovisat värde	0	0	0	0

Not 30 Övriga poster som inte påverkar kassaflödet

	Koncernen		Moderföretaget	
	2024	2023	2024	2023
Avsättning till pensioner	-1 154	531	-1 154	531
Övriga avsättningar	3 013	-14	3 013	-14
Nedskrivningar av materiella anl.tillgångar	–	–	–	–
Realisationsresultat på materiella anl.tillgångar	148	5 080	297	-139
Skattereduktion för investeringar i inventarier	–	3 260	–	1 707
Anläggningsavgifter, investeringsfond och överuttagsfond va	–	–	–	–
Övrigt	–		–	–
Summa	**2 007**	**8 857**	**2 156**	**2 085**

Not 31 Inköp och försäljning mellan koncernföretag

Av moderföretagets nettoomsättning utgjorde 4,2 % (4,0 %) omsättning till dotterbolag.
Av inköpen avsåg 1,1 % (1,0 %) 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.

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 2 536 436 kr.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att vinstmedlen disponeras enligt nedan:

Balanseras i ny räkning	2 536 436
Summa	2 536 436

Halmstad den 12 februari 2025

Jessica Wigroth
Ordförande

Tony Stané
1:e vice ordförande

Ludvig Andersson
2:e vice ordförande

Tania Bengtsson
Ledamot

Anna-Lena Cumtell
Ledamot

Kim Johansson
Ledamot

Lena Tang
Ledamot

Håkan Naij
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 14 februari 2025

KPMG AB

Andreas Johansson
Auktoriserad revisor

Amanda Stommendal
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

Maria Mann
22/4 2025
Halmstad

20250424095583

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 2024.

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 2024 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.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra [illegible] avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. 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.

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 2024 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 2025-02-14

KPMG AB

Andreas Johansson
Auktoriserad revisor

KPMG AB

Amanda Stommendal
Auktoriserad revisor

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas:

Maria Mann
22/4 2025
Halmstad

20250424095840

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

För kännedom
Fullmäktige i Halmstads kommun

Granskningsrapport 2024

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.

Lekmannarevisorn ska granska om bolagets verksamhet sköts på ett ändamålsenligt och från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt och om bolagets interna kontroll är tillräcklig.

Granskningen har utförts enligt aktiebolagslagen, kommunallagen och god revisionssed i kommunal verksamhet 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 allmänna handlingar och sekretess har genomförts under året. Revisionsrapporten har under året överlämnats direkt till styrelsen. Vidare har grundläggande granskning genomförts.

Jag anser att de revisionsbevis jag inhämtat är tillräckliga som grund för mitt uttalande nedan. Utifrån genomförd granskning gör jag följande bedömningar avseende revisionsåret 2024:

Att bolagets verksamhet sammantaget har skötts på ett ändamålsenligt sätt.

Att bolagets verksamhet har bedrivits på ett från ekonomisk synpunkt tillfredsställande sätt. Detta trots att bolaget inte når sina ekonomiska mål, kopplat till ägardirektivet.

Att bolagets interna kontroll inom granskade områden har varit tillräcklig.

Datum enligt digital signering.

Kerstin Persson

Av kommunfullmäktige i Halmstads kommun utsedd lekmannarevisor
Bilaga: Granskningsredogörelse, Grundläggande granskning, februari 2025, PwC

Deltagare

KERSTIN PERSSON Sverige

Signerat med Svenskt BankID	*2025-02-14 16:46:11 UTC*
Undertecknare	Datum

Namn returnerat från Svenskt BankID: KERSTIN PERSSON

Kerstin Persson

Leveranskanal: E-post

Fotokopians överensstämmelse med originalet intygas

Maria Mann
22/4 2025
Halmstad

20250424095855

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 2024 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

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 14 februari 2025

KPMG AB

Andreas Johansson
Auktoriserad revisor

Amanda Stommendal
Auktoriserad revisor

Fotokopiens överensstämmelse
med originalet intygas:
Maria Mann
22/4 2025
Halmstad

Hållbara Halmstad.

Hållbarhetsredovisning 2024

Version 1.0 – 2024

hem

20250424095866

Innehåll

Bakgrund 4

VD har ordet 6

Vår verksamhet 8

Mål 17

Etik och moral 22

Våra kunder 24

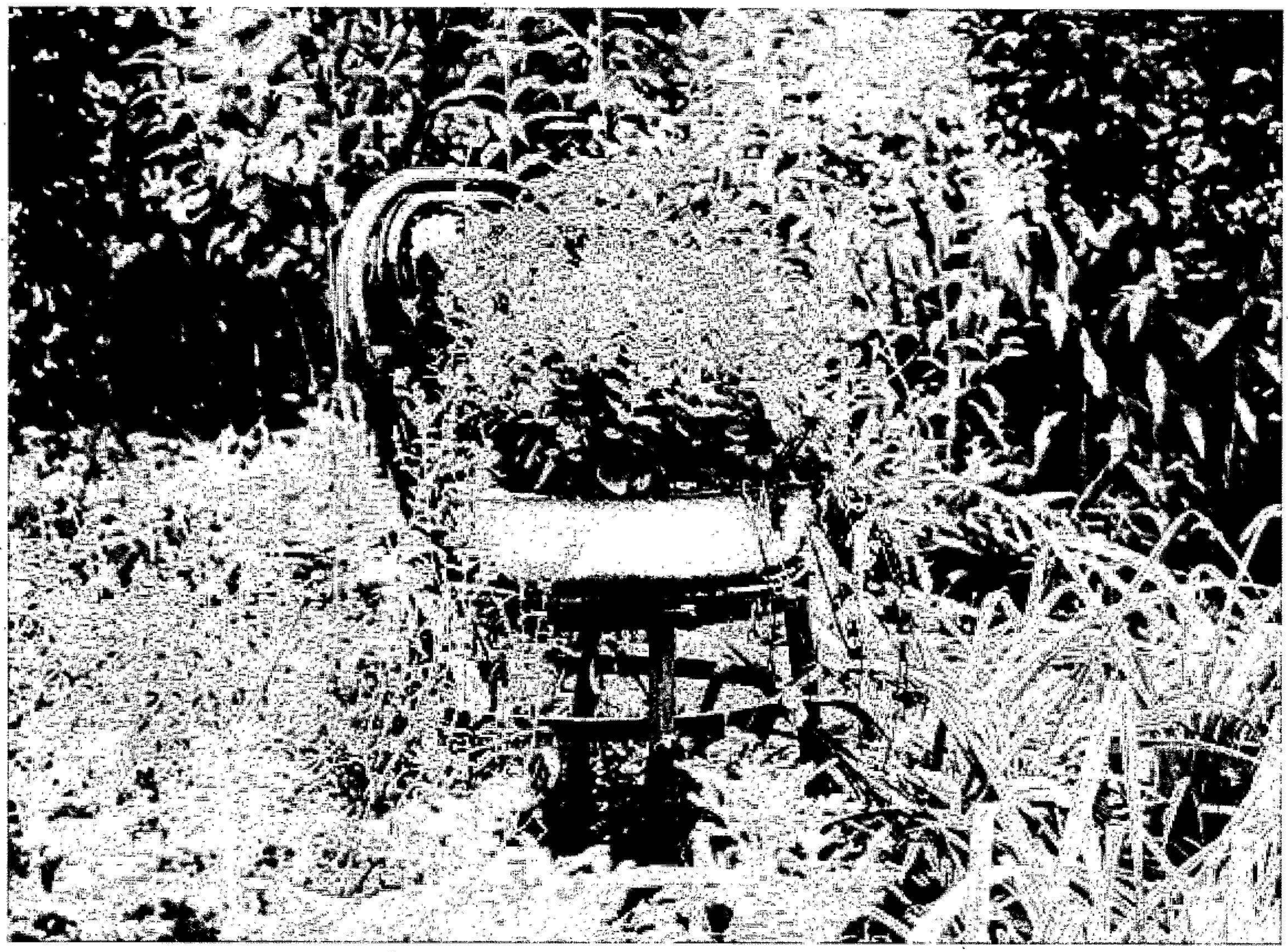
Klimatet 30

Användning av resurser 39

Hållbar arbetsmiljö 47

Samhälle och infrastruktur 52

Samarbeten 58



Detta är vår hållbarhetsredovisning för verksamhetsåret 2024, som lämnas tillsammans med årsredovisningen för räkenskapsåret 2024-01-01–2024-12-31.

Bolaget har sitt säte i Halmstad och har organisationsnummer 556528-3248. Vi har ett dotterbolag, Halmstads Energi och Miljö Nät AB, med organisationsnummer 556528-3980. Huvudkontorets adress är Svartalundvägen 2, 30102 Halmstad, och vår hemsida är www.hem.se.

HEM ägs till 100 procent av Halmstad Rådhus AB, som i sin tur ägs av Halmstads kommun. Bolagets omsättning är 1 218 mkr, varav 110 mkr återförs till Halmstads kommun i form av koncernbidrag. Vi har totalt 312 anställda (tillsvidare- och visstidsanställda).

Hållbarhetsredovisningen har granskats av bolagets externa revisorer i samband med årsredovisningen. Föregående rapport lämnades den 26 januari 2023.

För frågor om redovisningen eller vårt hållbarhetsarbete hänvisar vi till vår hållbarhetsansvarige.

© Halmstads Energi och Miljö AB

20250424095787

Bakgrund

Så arbetar vi för en hållbar framtid

Varje år tar vi på HEM fram en hållbarhetsredovisning för att visa, både internt och externt, hur vi bedriver och utvecklar vårt hållbarhetsarbete. Redovisningen är ett viktigt verktyg för oss och vi har publicerat årliga rapporter sedan 2018.

Vi fokuserar på de hållbarhetsfrågor som är mest relevanta för vår verksamhet och våra intressenter, med utgångspunkt i kraven på hållbarhetsredovisning enligt årsredovisningslagen. I redovisningen inkluderas även de upplysningar som krävs enligt 6 kap. 12 § i årsredovisningslagen (ÅRL 1995:1554).

Fokusområden:

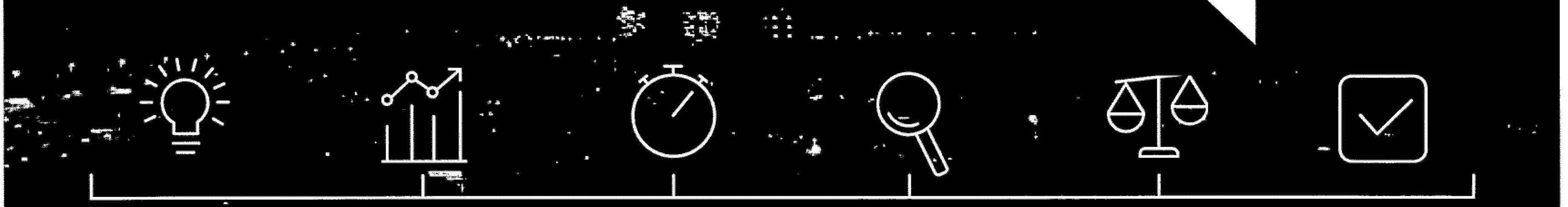
- Strategi
- Etik och moral
- Miljösmarta kunder
- Klimatpåverkan
- Resursanvändning
- Växtvärket
- Säker arbetsmiljö och hållbar arbetssituation
- Infrastruktur
- Samarbeten som utvecklar Halmstad

Corporate Sustainability Reporting Directive

Den 1 januari 2024 trädde det nya EU-direktivet om hållbarhetsrapportering, Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), i kraft. Införandet av detta direktiv innebar förändringar i vår rapportering när ÅRL och andra relevanta lagar har uppdaterats. Framöver kommer vi att hållbarhets-rapportera enligt den nya EU-standarden, European Sustainability Reporting Standards (ESRS).

Denna förändring innebär att hållbarhets-rapporteringen får samma status som den finansiella rapporteringen. För att implementera det nya regelverket och förbereda oss för den första hållbarhetsrapporteringen i januari 2026 (för verksamhetsåret 2025), har vi inlett ett nära samarbete med HRAB och bolagen i koncernen.

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



Grov tidslinje

Vinter 2024/2025
En dubbel väsentlighets-analys genomförs.

Vår 2025
En GAP-analys utförs och system för insamling av data och information sätts upp.

Sommar/Höst 2025
Styrning och kontroll säkerställs, inklusive upp-datering av policyer.

Höst 2025
Insamling av data och kvalitetssäkring genom-förs för att säkerställa verifierbarhet.

Höst 2025
Data sammanställs och analyseras för att uppfylla kraven enligt ESRS.

Vår 2026
Årsredovisningen publiceras.

20250424095588

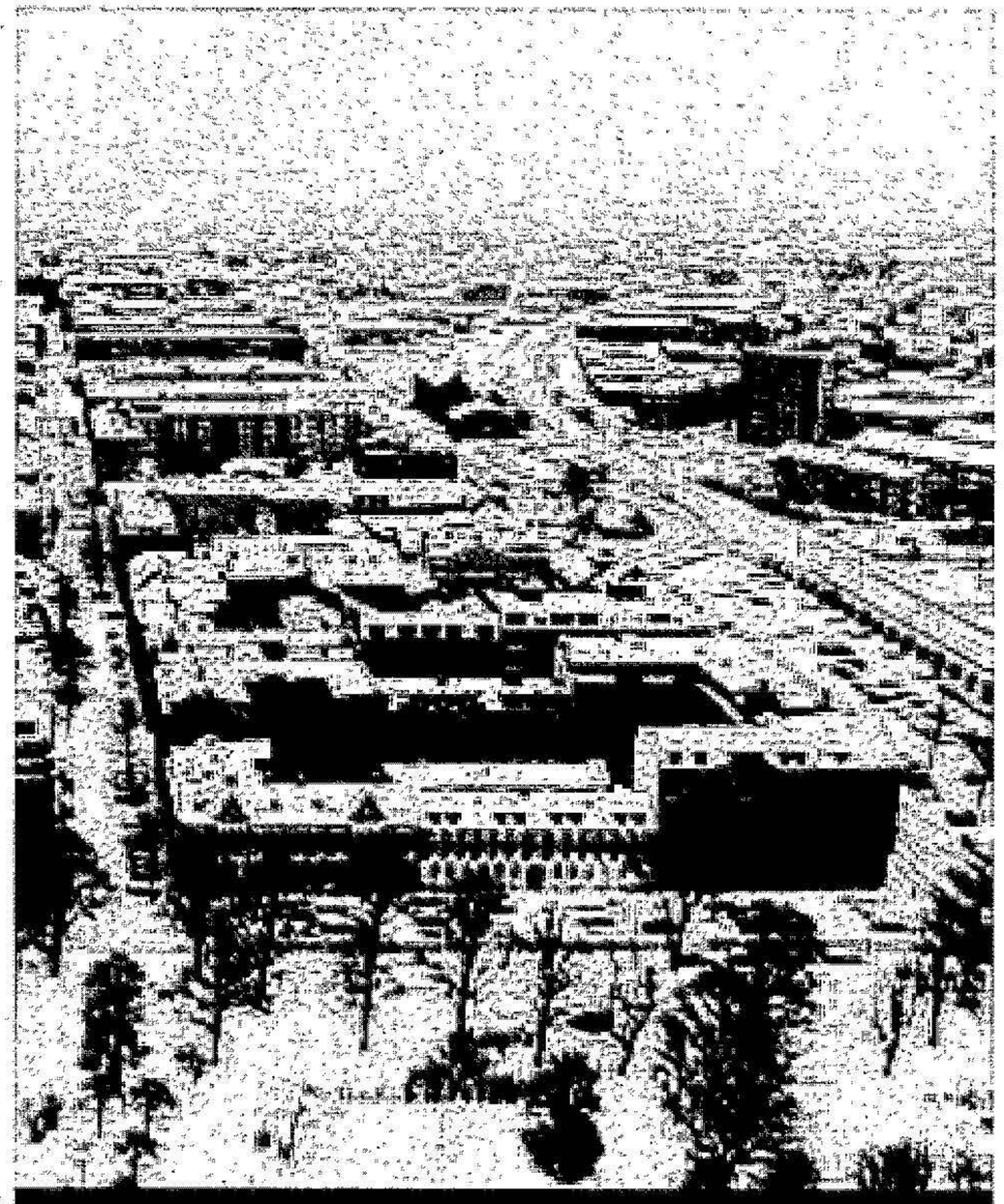
VD har ordet

Vår väg mot hållbara energisystem

Vi lever i en tid av stora förändringar, präglad av klimatförändringar och en orolig omvärld. Effekterna av extremväder som skogsbränder, skyfall och översvämningar blir allt tydligare, samtidigt som globala konflikter och osäkerhet fortsätter att påverka samhällen världen över. För HEM innebär detta både utmaningar och möjligheter. Våra energisystem står inför stora omställningar, både lokalt och globalt, vilket kräver att vi tar en aktiv roll i att skapa lösningar för framtiden.

Under hösten har vi sett variationer i elsystemet, där elpriset ibland skiftat flera kronor per kWh mellan olika timmar – ett resultat av obalans i energiförsörjningen. Fjärrvärmen är i detta sammanhang en ovärderlig resurs. Genom att avlasta elnäten frigörs kapacitet för den gröna omställningen, och fjärrvärmen fungerar också som en viktig trygghet vid krissituationer. HEM bidrar till robustheten i energisystemet genom lokal elproduktion på Kristinehed och Oceanen, vilket gör oss till en nyckelaktör för att stärka den lokala energiförsörjningen.

Omvärldens förändringar innebär också nya och ökade krav. Under 2025 kommer vi att fortsätta möta dessa med viktiga satsningar. Ett av våra största projekt är införandet av fastighetsnära insamling, FNI, enligt de krav som börjar gälla 2027. För att möta detta bygger vi om vår optiska sorteringsanläggning på Kristinehed. Under andra halvåret 2025 påbörjar vi sorteringen av fem nya avfallsfraktioner – restavfall, pappersförpackningar, plastförpackningar, metallförpackningar och returpapper – i färgkodade påsar. Det här gör det



10 GW

Fjärrvärmens systemnytta motsvarar 10 gigawatt eleffekt – vilket är 30 procent av Sveriges effektbehov den kallaste vinterdagen.

”På HEM är vi mitt i en grön omställning. Våra verksamheter bidrar inte bara till att hantera dagens utmaningar, utan också till att forma en hållbar framtid.”

Håkan Naij, VD,
Halmstads Energi och Miljö AB

enklare för medborgarna att sortera rätt och ökar materialåtervinningen, samtidigt som vi minskar mängden plast i restavfallet.

Vi förbereder oss också för att införa effekttariffer för elnätet, ett regelverk som ska vara på plats senast 2026. Syftet är att minska effekttoppar när elnätet är högt belastat och skapa incitament för kunder att jämna ut sin elanvändning. En förstudie pågår och kommer att följas av ett genomförande-projekt under 2025. Vi ser också vikten av att tydligt kommunicera dessa förändringar med våra kunder, så att de är väl förberedda.

Under våren 2025 planerar vi att bygga om rökgasreningen på panna 3 för att framtidssäkra vår anläggning enligt vårt nya miljötillstånd. Samtidigt blickar vi framåt mot spännande utvecklingsmöjligheter, som koldioxidinsamling i Halmstad, där vi nyligen slutfört en förstudie tillsammans med Hallands Hamnar. Denna teknologi utvecklas snabbt och kan spela en avgörande roll i att minska klimatpåverkan.

Vi fortsätter också att utveckla fjärrvärme-systemet genom att ta tillvara spillvärme och optimera funktioner som balansvärme och sänkta systemtemperaturer. Dessa satsningar stärker vårt bidrag till den gröna omställningen och gör oss redo att möta framtidens energibehov.

På HEM är vi mitt i en grön omställning. Våra verksamheter bidrar inte bara till att hantera dagens utmaningar, utan också till att forma en hållbar framtid. Det är en förmån att få vara en del av denna utveckling, och vi ser fram emot att fortsätta göra skillnad.

20250424095289

Halmstads Energi och Miljö AB

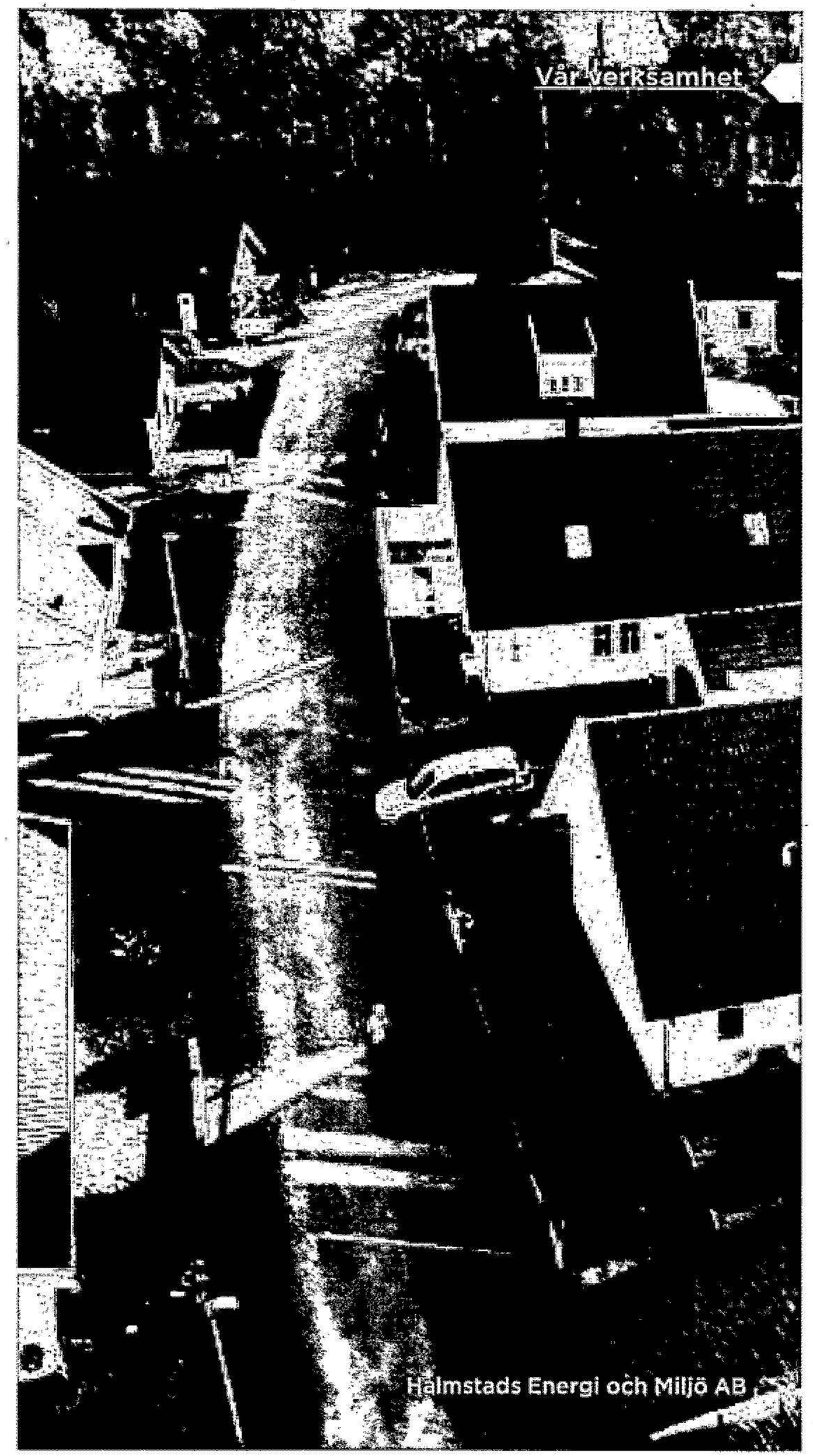
Som Halmstads bredaste och mest samhällsnyttiga företag erbjuder vi produkter och tjänster inom avfall, återvinning, fjärrvärme, fjärrkyla, el- och energitjänster med tillhörande infrastruktur. För mer information om våra produkter och tjänster, besök gärna hem.se.

HEM verkar för ett fossilfritt Sverige och stödjer visionen, åtagandena och riktlinjerna i färdplanen för fossilfri uppvärmning. Denna färdplan, framtagen av aktörer på värmemarknaden, är en del av regeringsinitiativet Fossilfritt Sverige. Vi verkar inom en bransch med stora möjligheter att göra skillnad och det är något vi strävar efter att uppnå.

Under 2024 har vi genomfört ett omfattande strategiarbete för att forma framtiden. Inom ramen för "Strategi 2040" har vi valt att återinföra vårt strategihus, som blir vägledande i vårt arbete framåt.

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

Vision:
En enkel och hållbar vardag.



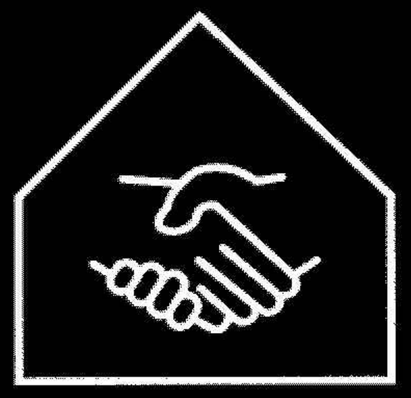
Våra värderingar

För oss är arbetet med leveranssäkerhet, lönsamhet, arbetsmiljö och miljö grundläggande för att lyckas – vi kallar dessa våra baskrav. Med en kompetent organisation och rätt resurser möter vi våra kunders krav på hållbara energilösningar och förbättrad avfallssortering. Men detta är inget vi kan göra på egen hand. Samarbeten med kunder, leverantörer och andra partners är avgörande för att driva utvecklingen i rätt riktning.

Vår verksamhet är organiserad i fyra affärsområden:

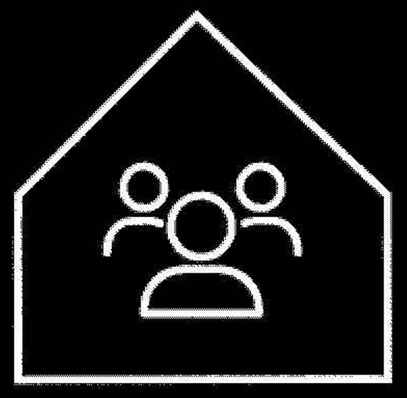
- Fjärrvärme
- Elnät
- Energi- och miljötjänster
- Återvinning monopol

Varje affärsområde har en styrgrupp som ansvarar för att verksamheten styrs och leds mot att uppfylla våra strategiska prioriteringar, målsättningar och baskrav.



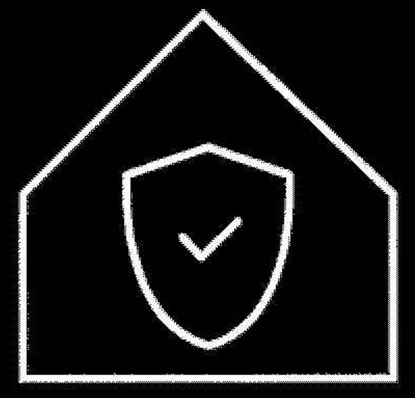
Engagemang

- Vi arbetar med ständiga förbättringar.
- Vi agerar modigt.
- Vi bidrar aktivt.
- Vi ser och vågar prova nya möjligheter.



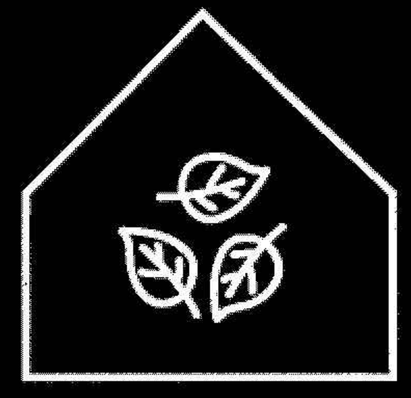
Öppenhet

- 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.

20250424095390

Våra anläggningar

Vi driver nio verksamheter som omfattas av tillstånd enligt miljöbalken. Det innebär att vi möter högt ställda krav från lagstiftning och myndigheter, vilket säkerställer att vår verksamhet bedrivs på ett ansvarsfullt och miljömässigt hållbart sätt. Dessa krav är tydligt definierade i våra tillstånd, och myndigheterna genomför regelbundna kontroller för att säkerställa att vi följer alla villkor och riktlinjer.

Våra tillståndspliktiga verksamheter inkluderar fyra produktionsanläggningar:

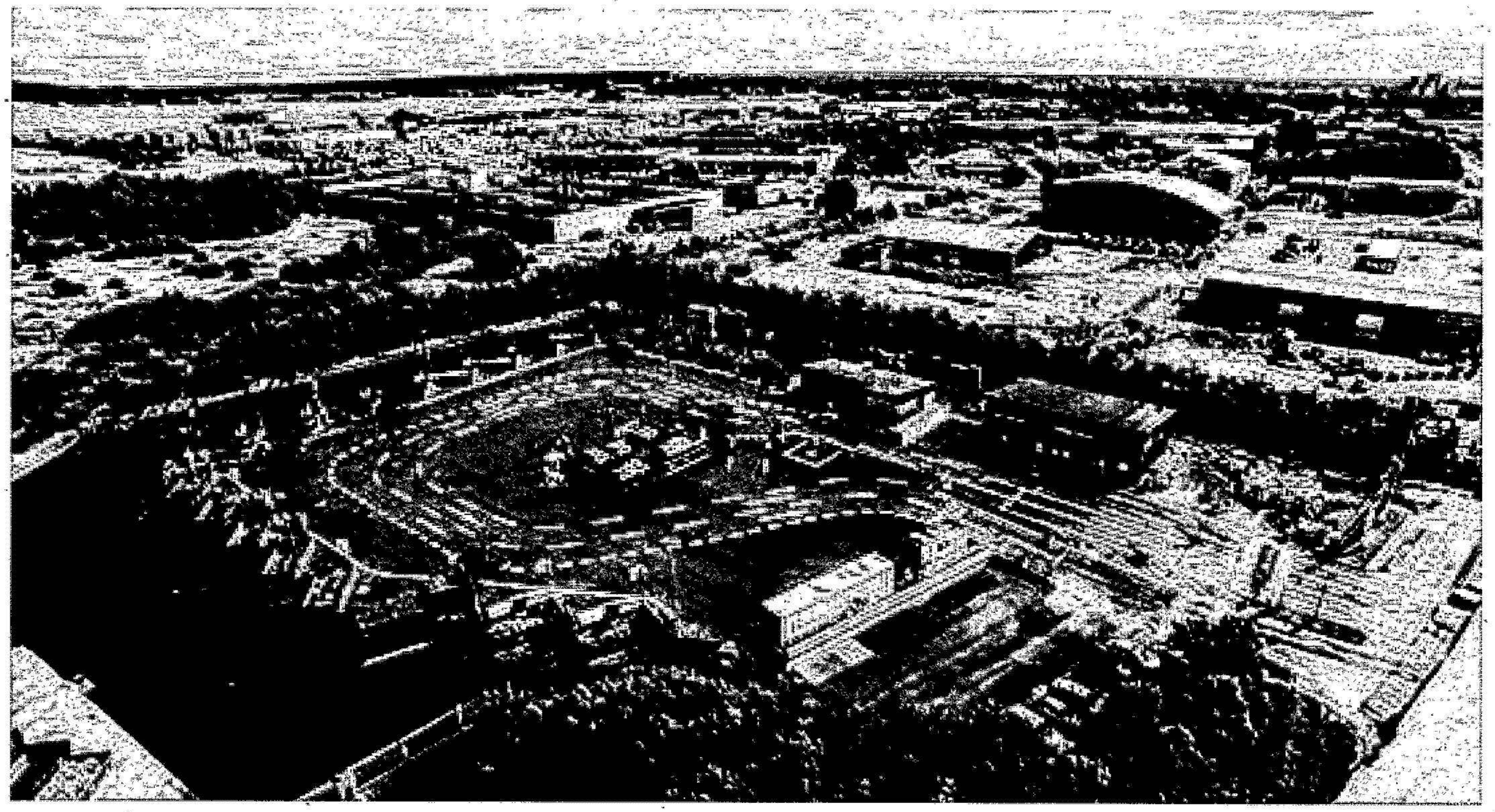
Kristinehedsverket – ett avfallskraftvärmeverk.
Oceanen – ett kraftvärmeverk.
Bäckagård och Vapnö – två panncentraler för distribution av fjärrvärme.

Utöver detta har vi:

- **Söder** – en produktionsanläggning för fjärrkyla.
- En optisk sorteringsanläggning.
- **Skedala** – en aktiv deponi.
- Fyra återvinningscentraler (Villmanstrand, Flygstaden, Oskarström och Getinge).

HEM har även en femte produktionsanläggning för värme, panncentralen Stena, samt två anläggningar för produktion av fjärrkyla: Arenan och Larsfrid. Dessa anläggningar är rapporteringspliktiga men inte tillståndspliktiga.

Årligen, senast den 31 mars, lämnas miljörapporter in för samtliga våra tillståndspliktiga verksamheter. Inom koncernen bedrivs även anmälningspliktiga och icke anmälningspliktiga verksamheter.



Förbättringar med hjälp av internrevision

Vår verksamhet är certifierad enligt ISO 14001:2015 och ISO 45001:2018, vilket innebär att vårt arbete med ständiga förbättringar och förebyggande åtgärder inom miljö och arbetsmiljö regelbundet granskas av externa revisorer. En stor del av förbättringarna identifieras dock redan under våra internrevisioner.

Interna revisioner genomförs två gånger per år för att säkerställa att miljö- och arbetsmiljöledningssystemet fungerar effektivt och har rätt fokus. Målet är att säkerställa att systemet levererar de önskade resultaten och att identifiera möjligheter till förbättring. Internrevisorerna granskar om det finns tydliga instruktioner och rutiner för det reviderade området, om våra arbetssätt uppfyller kraven i ISO-standarderna och om vi följer de fastställda rutinerna i den dagliga verksamheten.

För att bli internrevisor krävs inga förkunskaper, då HEM erbjuder utbildningar för att ge de bästa förutsättningarna att utföra uppdraget. Nya internrevisorer får också praktisk erfarenhet genom att arbeta tillsammans med erfarna internrevisorer under sin första tid.

Under våren 2024 utbildades flera nya internrevisorer, som nu bidrar till att stärka vårt arbete med förbättringar och utveckling i hela 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
2021	23	15	65 %	14	61 %
2022	18	15	83 %	10	56 %
2023	57	37	65 %	21	37 %
2024	7	5	71 %	2	29 %

Hösten 2024 är inte inräknad.

20250424095911

Omvärldsanalys för framtiden

Under 2023 började HEM arbeta systematiskt med omvärldsanalys för att anpassa verksamheten till aktuella trender och förändrade krav. Syftet är att hantera affärsrelaterade risker och identifiera nya affärsmöjligheter som stärker vår långsiktiga utveckling.

Under hösten 2024 genomfördes en uppföljning av hur trenderna utvecklats och vilken betydelse de har för HEM. Arbetet skedde i tvärfunktionella grupper med representanter från olika verksamhets- och kompetensområden, vilket gav breda perspektiv och värdefulla insikter.

Omvärldsanalysen baseras på PESTEL-modellen som omfattar Politiska, Ekonomiska, Sociala, Teknologiska, Miljömässiga och Legala faktorer. Hållbarhetsfrågor, inklusive klimat, miljö och socialt ansvar, är integrerade i samtliga delar av analysen och bidrar till en heltäckande omvärldsbevakning.

Väsentlighet och intressenter

En intressentanalys har genomförts i samarbete mellan Hållbarhetsgruppen och Bolagsledningsgruppen, baserad på kunskap om vilka frågor våra intressenter anser vara viktiga ur ett hållbarhets-perspektiv. Denna analys ligger till grund för hållbarhetsredovisningens struktur och säkerställer att redovisningen fokuserar på de mest väsentliga områdena.

Som en del av implementeringen av det nya EU-direktivet CSRD pågår arbetet med att uppdatera intressentanalysen och genomföra intressentdialoger. Under tidig vår 2025 planeras en dubbel väsentlighets-bedömning för att ytterligare stärka vårt fokus på hållbarhetsfrågor.

Halmstads-Energi och Miljö AB

20250424095592

Väsentlighet och intressenter

Intressenter	Väsentlighet	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, t ex renhållningsordning samt 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 Samordningsmöten Bolagschefsmöten (koncern)
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	Webbplats Kundservice Kundbesök/Kundmöten Kundkontakter/Ansvariga Sociala medier Prisdialog App
Medarbetare	God och säker arbetsmiljö Attraktiv arbetsplats God kompetens för våra arbetsuppgifter Inkluderande arbetsplats Nätverksbaserade samarbeten internt	Intranät/APT Avdelningsmöten Personalinfo på skärm Central/Lokal skyddskommitté Samverkansmöten Utbildning Workshop arbetsmiljö tillsammans med arbetsmiljösamordnare och skyddsombud

Väsentlighet och intressenter

Intressenter	Väsentlighet	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 för tvärfunktionella samarbeten inom koncernen
Myndigheter	Följa tillämplig lagstiftning och tillstånd	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

20250424095935

Väsentliga hållbarhetsfrågor

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

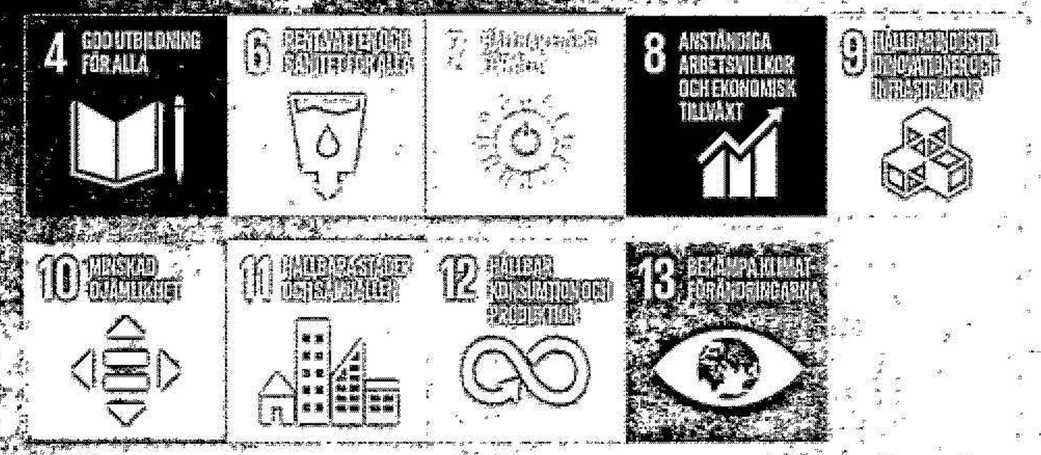
Den 25 september 2015 antog FN:s medlemsländer Agenda 2030 – en global agenda för hållbar utveckling som omfattar sjutton mål med tillhörande 169 delmål och över 230 indikatorer. Genom Agenda 2030 strävar världens länder efter att nå ekonomisk, social och ekologisk hållbarhet.

Fyra övergripande mål är centrala för Agenda 2030:

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

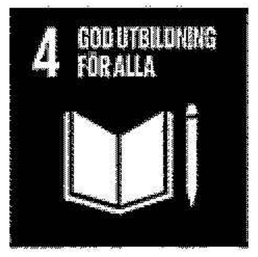
De globala målen är världens mest ambitiösa överenskommelse för hållbar utveckling. De integrerar de tre dimensionerna av hållbarhet: social, ekonomisk och miljömässig. Vi är den första generationen som kan utrota fattigdom och den sista som kan bekämpa klimatförändringarna.

Vi har valt att koppla vår hållbarhetsredovisning till nio av de globala målen – de som vi har störst möjlighet att påverka. På följande sida beskriver vi hur vi arbetar med dessa mål för att bidra till en bättre och mer hållbar värld för alla.



20250424095594

Vårt arbete med de nio övergripande målen

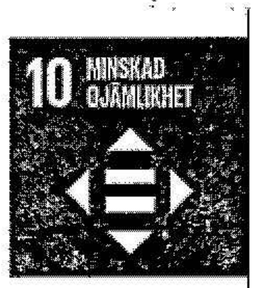
Globalt mål	Delmål		Hur HEM bidrar eller arbetar med målet	Vad HEM kan göra mer
	4.4	Öka antalet personer med färdigheter för ekonomisk trygghet	• Växtverket • Miljödetektiverna • Allemansråttan, en äventyrsteater • Arbetsträning • Praktikplats	• Tätare samarbete med skolorna och med Halmstad högskola • Öppna upp för fler besökare på vår optiska sorteringsanläggning • Fler utbildningar, workshops, nätverksfrukostar för samhället, kunder, leverantörer, invånare, intresseföreningar
	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, Laholmsbuktens VA
	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 • Öka användningen av spillvärme • Arbeta mer systematiskt med energieffektivisering i vår egen verksamhet
	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
			• Implementerat Energigruppen 2024 för att internt utveckla arbetet med energieffektivisering som på sikt även kan användas externt	
8 ANSTÄNDIGA ARBETSVILLKOR OCH EKONOMISK TILLVÄXT	8.2	Främja ekonomisk produktivitet genom diversifiering, teknisk innovation och uppgradering	• Attraktiv arbetsplats • Arbetsmiljöpolicy • ISO 45001 • Internt arbetsmiljönätverk • Samverkan • Skyddskommitté • Följer lagar och regler • Arbetar med god etik och med omdöme • Våra värderingar • Kompetensutveckling • Lönekartläggning • Arbetsträning och arbetspraktik • Workshop arbetsmiljö årligen – arbetsmiljösamordnare och skyddsombud	• Utbildning medarbetare kring arbetsmiljö • Involvera fler i arbetsmiljöarbetet • Fler skyddsombud • Utbilda chefer vidare kring arbetsmiljö • Utbilda kring avfallstrappan internt och externt
	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 HÅLLBAR INDUSTRI, INNOVATIONER OCH INFRASTRUKTUR	9.1	Skapa hållbara, motståndskraftiga och inkluderande infrastrukturer	• Innovation och affärsutveckling • Fjärrvärmen bidrar till effektiv resursanvändning • Hög leveranssäkerhet • Tillförlitligt elnät	• Utveckla säkerhetsarbetet för att trygga leverans
	9.4	Uppgradera all industri och infrastruktur för ökad hållbarhet		

20250424095935

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 • Engagemang i Halmstad Pride • 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 • Energiutvinner avfall som ingen vill ha på ett ansvarsfullt sätt • 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 anpassnings-förmågan 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 klimat-relaterade naturkatastrofer
	13.3	Öka kunskap och kapacitet för att hantera klimatförändringar		

20250424095396

Etik och moral

Hantering av affärsetiska risker

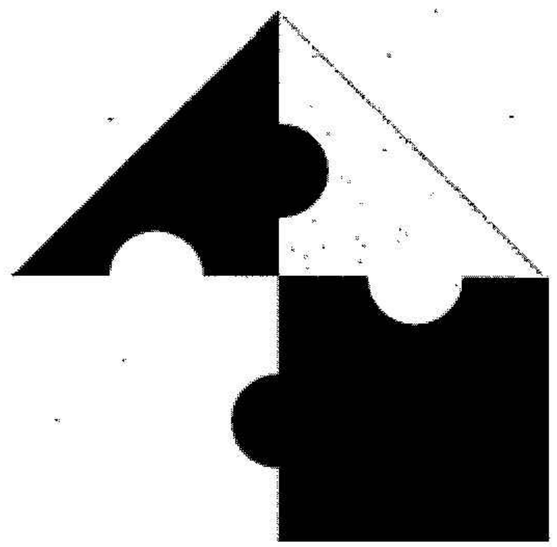
Vi, liksom merparten av svenska företag och organisationer, är utsatta för risken av oegentligheter, mutor och bestickning. Vår främsta risk för oegentligheter är vid avtalstecknande och beslutsfattande, för att vinna affärsfördelar eller personliga fördelar.

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

På HEM arbetar vi hållbart med våra inköp genom att dra nytta av leverantörsmarknadens kompetens och konkurrens. Vi tror att nyckeln till framgång ligger i goda relationer med våra leverantörer – relationer som präglas av öppenhet, helhetssyn och långsiktighet.

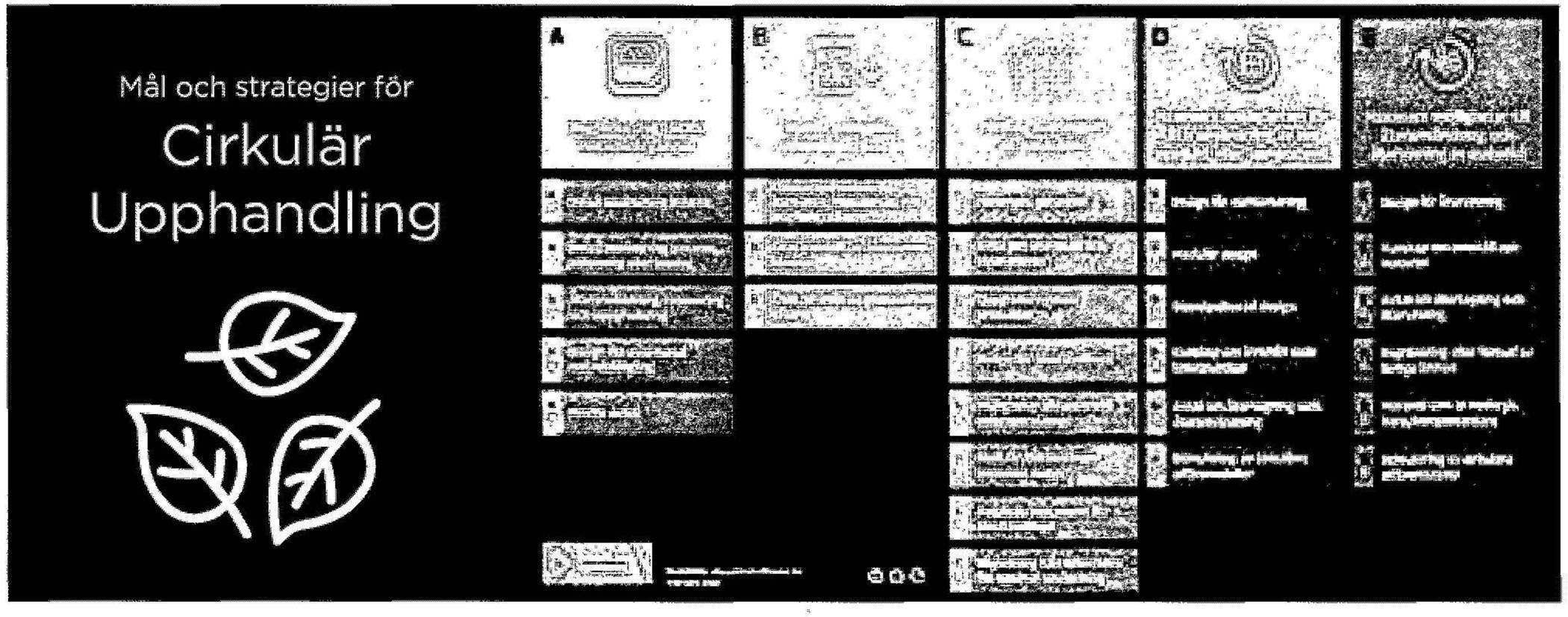
Som kommunalägt bolag omfattas vi av Lagen om offentlig upphandling inom försörjningssektorerna (LUF). Lagen reglerar våra inköp genom transparenta upphandlingar som säkerställer konkurrens och lika möjligheter för alla leverantörer att lämna anbud.

Offentliga inköp är också ett viktigt verktyg i omställningen till en cirkulär ekonomi. Vi integrerar hållbarhetsaspekter i våra inköpsstrategier och prioriterar varor och tjänster som består av återvunnet material, återbrukade komponenter eller uppfyller krav för ökad livslängd.

För att arbeta hållbart i våra upphandlingar:

- Utreder vi om inköpsbehovet verkligen finns eller kan lösas på annat sätt.
- Underhåller vi befintliga varor så långt det är möjligt.
- Ställer vi funktionskrav för att främja innovation och nya lösningar.
- Inkluderar vi hållbarhetskrav i våra upphandlingar.
- Undersöker vi möjligheten att köpa produkter tillverkade av återvunnet material.

Omställningen sker i nära samarbete mellan våra miljösamordnare, hållbarhetsstrateger och inköpsfunktioner. Tillsammans arbetar vi för att integrera hållbarhetsfrågor i hela inköpsprocessen och bidra till en hållbar framtid.



20250424095971

Våra kunder

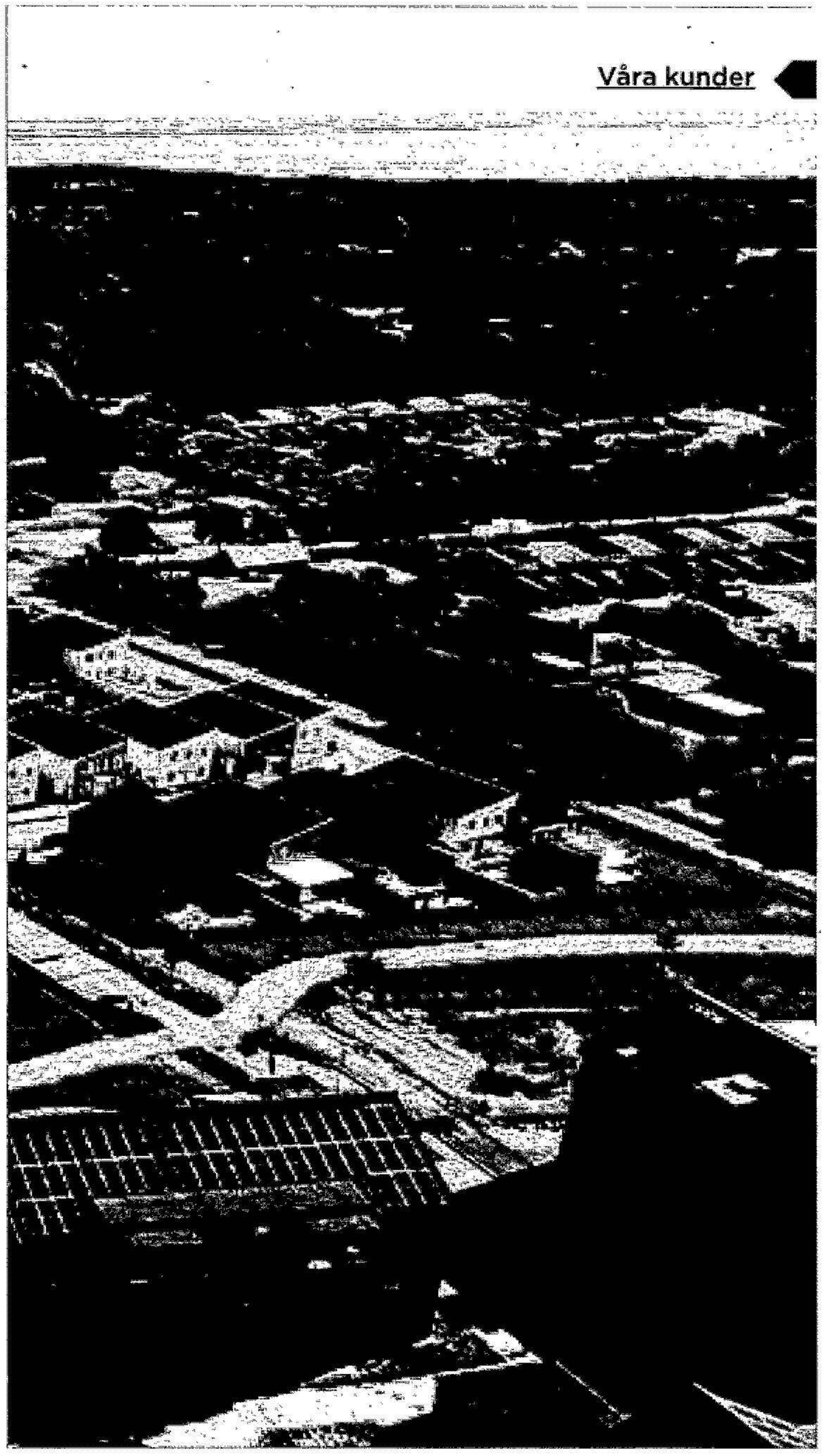
Vi fortsätter att utvecklas

Vi strävar ständigt efter att möta våra kunders behov och önskemål genom att erbjuda miljösmarta lösningar för ett hållbart Halmstad. Under det gångna året har vi fokuserat på flera områden, där vi tillsammans med våra kunder tagit steg för en ökad men fortsatt hållbar utveckling.

Under året har vi installerat och driftsatt ett batterilager på Flygstaden, samtidigt som vi undersökt nya affärsmodeller kopplade till detta. Vi har också fortsatt vårt arbete med Sjysst elhandel, som erbjuder våra kunder en trygg och hållbar lösning för elhandel. Dessutom har vi tagit stora steg i utvecklingen av en IoT-plattform som underlättar energioptimering och rapportering – både för våra kunder och för oss.

Vårt arbete med IoT-plattformen har också resulterat i nya produkter, som Balansvärme. Balansvärme riktar sig till fastighetsägare och hjälper dem att optimera sin energianvändning för en mer hållbar drift.

På Ranagård har vi under året driftsatt och analyserat ny teknik i form av fjärde generationens fjärrvärme. Detta arbete gör det möjligt för oss att i framtiden ta vara på lågvärdig värme ännu bättre och bidra till en mer effektiv energianvändning.



Hållbar elhandel

Att elhandel ska ske utifrån ett hållbarhetsperspektiv är ingen nyhet. På HEM har vi länge arbetat målmedvetet för att erbjuda 100 procent förnybar energi till våra kunder – något vi är stolta över.

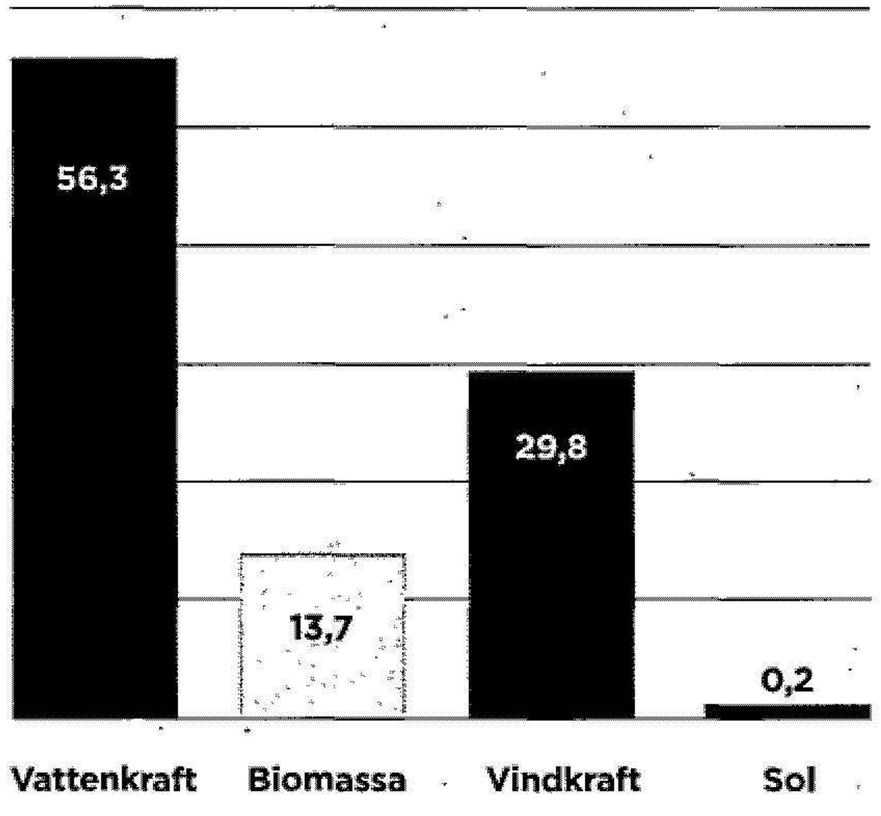
För att garantera ursprunget på den el vi säljer köper vi ursprungsgarantier (UG). Dessa garantier visar hur elen har producerats och utfärdas per producerad megawattimme (MWh). Under 2024 levererade vi 204 411 MWh el till våra kunder och annullerade 204 411 MWh förnyelsebara UG för att säkerställa att hela förbrukningen var 100 procent förnybar och i linje med våra löften (se tabell).

Som ett lokalt energibolag har vi inte bara ekologisk hållbarhet att ta hänsyn till, utan även social och ekonomisk hållbarhet. Vi erbjuder till exempel ett anvisningspris som är betydligt lägre än branschgenomsnittet. Detta är en medveten strategi för att undvika att kunder betalar onödigt höga kostnader, något som tyvärr är vanligt i branschen där vissa aktörer utnyttjar kunders okunskap.

För att skapa långsiktiga kundrelationer har vi valt en enhetlig prissättning och erbjuder inga rabatter eller välkomsterbjudanden som senare leder till prishöjningar. Vi tror att öppenhet och transparens skapar förtroende och en god relation till våra kunder.

För att vara tillgängliga för våra befintliga kunder bjöd vi under hösten in ett antal utvalda bostadsrättsföreningar till informationsmöten för att belysa elhandelsfrågor och de olika avtalsalternativ som erbjuds. Vi märker ett stort och fortsatt intresse från våra kunder att få råd om hur de kan leva hållbart och energieffektivt i sin vardag. Tillsammans med våra kunder arbetar vi för att skapa en mer hållbar vardag – både ekologiskt, ekonomiskt och socialt.

Förbrukningsvolym för förnyelsebar energi, procent.



Ursprungsgarantierna annullerades för vår räkning enligt ovan för 2024.

20250424095598

Energikartläggning

Inom ramen för våra energitjänster erbjuder vi företagskunder hjälp och stöd med energikartläggningar. Genom dessa kartläggningar identifierar vi möjligheter att minska energibehovet och nyttjandet, och vi bistår också med att genomföra de åtgärder som krävs för att uppnå resultaten. Behovet av att spara energi, särskilt effekt, växer ständigt, och vi ser detta som ett sätt att bidra till ännu större samhällsnytta.

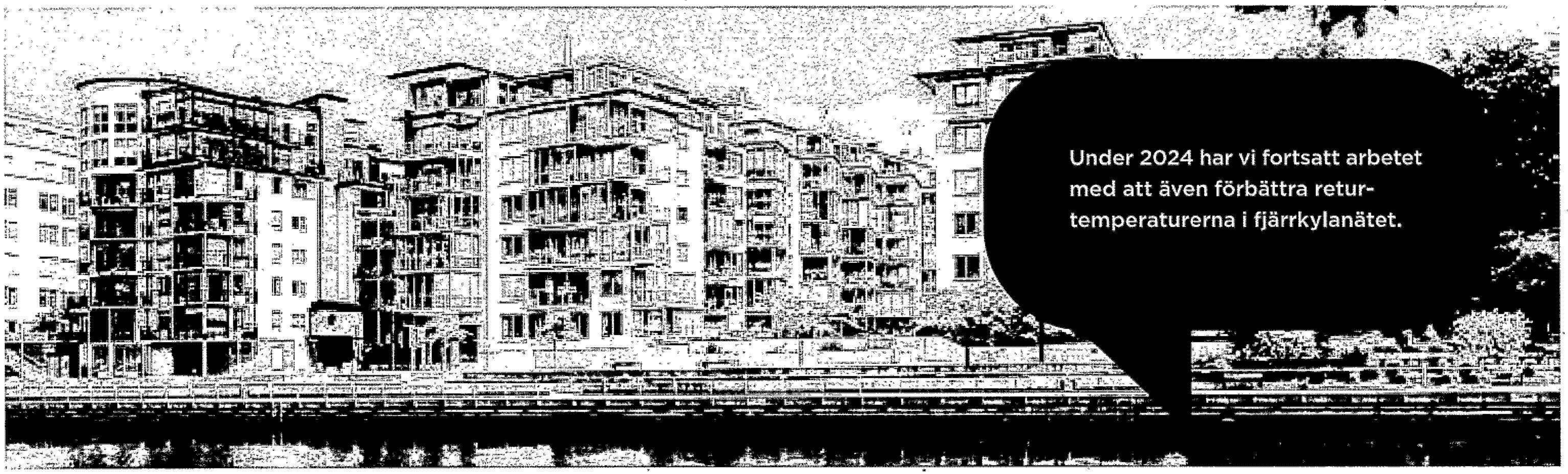
Vår energikartläggningstjänst innebär att vi analyserar kundens anläggning och identifierar var energibesparingar kan göras. Baserat på analysen tar vi fram ett åtgärdsförslag och erbjuder, om kunden önskar, ett helhetsansvar för genomförandet av dessa åtgärder.

Returtemperatur

En viktig fråga för fjärrvärmesystemet är returtemperaturen. Genom att optimera returtemperaturen kan vi maximera den energi kunden får ut och samtidigt öka verkningsgraden i våra egna anläggningar, vilket minskar klimatbelastningen – en win-win-situation! Därför kartlägger vi löpande fjärrvärmens returtemperatur och kontaktar kunder med höga värden för att förbättra effektiviteten.

Under 2024 har HEM arbetat aktivt med att skapa förutsättningar för att identifiera anläggningar med sämre returtemperatur. Genom dataanalys kan vi automatiskt upptäcka avvikelser i energiförbrukning och distribution, vilket gör det möjligt att snabbt identifiera energiförluster, felaktiga mätare och värmeväxlare som är felaktigt konfigurerade.

Vi har också analyserat hur våra egna anläggningar påverkar returtemperaturen i nätet genom att tillämpa ett bredare systemtänk. Efter fjolårets arbete med absorptionskylmaskinen på Söder har vi identifierat fler interna anläggningar som påverkar returtemperaturen. Arbetet för att åtgärda detta pågår och är en viktig del av vår strävan att optimera hela fjärrvärmesystemet.



20250424095599

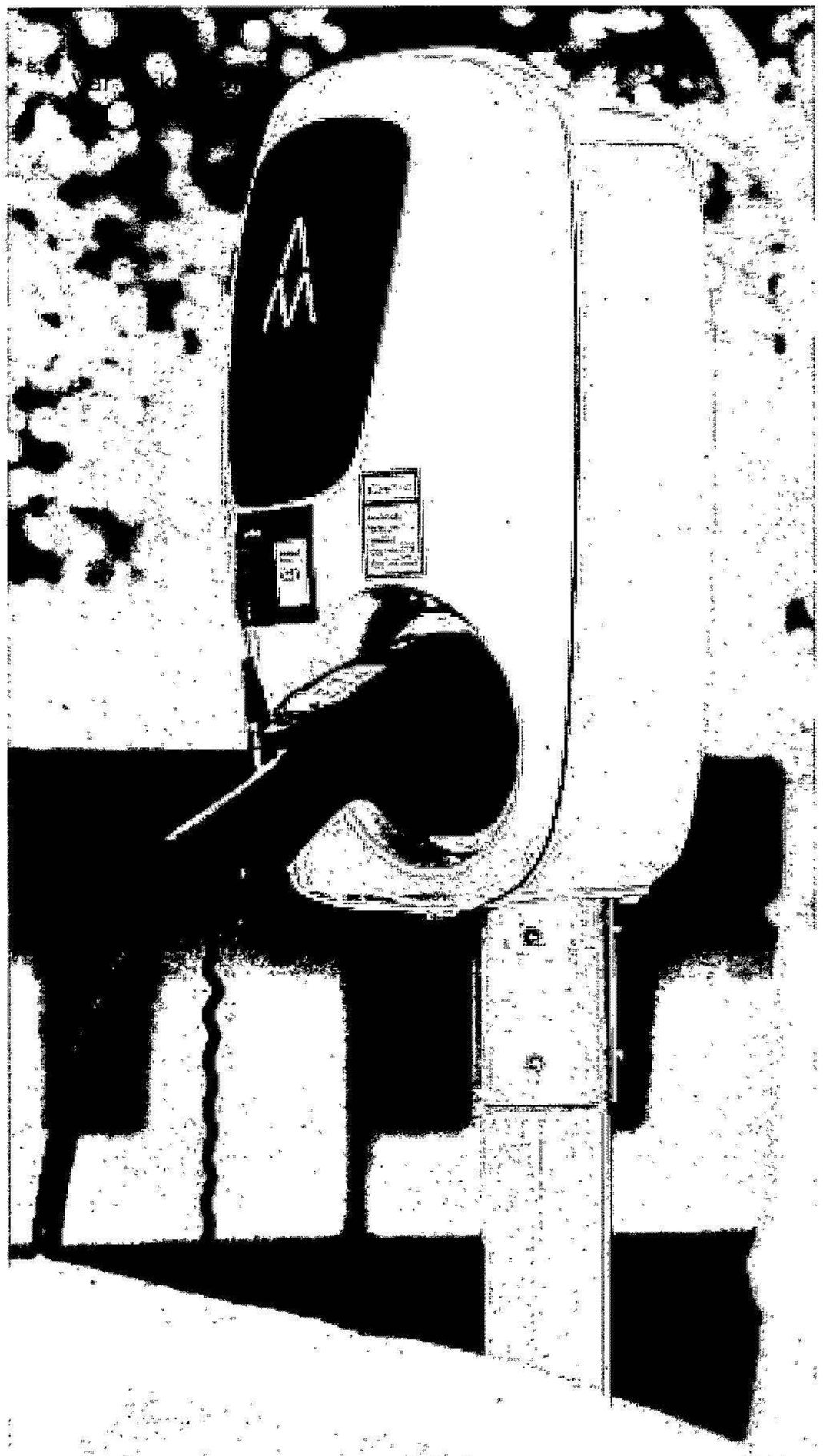
Solceller

I Halmstad fortsätter många att ansluta solcells-anläggningar, även om trenden visar en avmattning. Fram till och med oktober 2024 anslöt sig 224 anläggningar, jämfört med 543 under jan–nov 2023 och 610 under jan–nov 2022. År 2021 var siffran 212. Den minskade efterfrågan, både lokalt och nationellt, beror på ett stabilare och lägre elpris samt en mättnad i marknaden.

Nationellt ser vi en ökning av så kallade hybridparker, där stora solcellsparker kombineras med vindkraft och batterilager för att optimera energiproduktionen.

Under 2024 slutförde HEM upphandlingen av en leverantör för solcellsanläggningar under 100 kW riktade till näringsidkare. HEM säljer enbart solcells-anläggningar till näringsidkare, vilket ger oss möjlighet att fokusera på att möta deras specifika behov.

Vår solcellspark på den tidigare deponin i Skedala producerar cirka 450 MWh per år. All produktion innefattas av ursprungsgarantier som säljs vidare specifikt till industriföretaget HMS i Halmstad, vilket bidrar till ett lokalt hållbart energisystem.



Laddinfrastruktur

Vårt mål är att göra övergången till elektriska transporter så smidig som möjligt för våra kunder. Under året har HEM vidareutvecklat sitt erbjudande om laddning som tjänst och börjat erbjuda det till fler kunder. Responsen har varit positiv, och vi ser hur det underlättar för våra kunder att vi tillhandahåller laddning för exempelvis medlemmar och anställda.

HEM har under året byggt fem publika anläggningar med sammanlagt 110 laddpunkter inom Halmstads kommun, vilka vi själva äger och driftar. Utöver dessa anläggningar har vi fortsatt utbyggnaden av laddinfrastrukturen tillsammans med våra kunder.

Utbyggnaden av publik laddinfrastruktur är en viktig del i att möjliggöra övergången till elektriska transporter. Den ger även tillgång till laddning för dem som inte har möjlighet att påverka sina egna parkeringslösningar.

Antalet publika laddpunkter i Halmstad

Totalt finns 496 publika laddpunkter i Halmstad (PowerCircle, 2024-12), fördelade enligt följande:

- 67 laddpunkter ägs av Halmstads kommun och förvaltas av HEM.
- 12 laddpunkter ägs och driftas av HEM på parkeringsplatser som ägs av Region Halland.
- 8 laddpunkter ägs och driftas av HEM på parkeringsplatser som ägs av privata fastighetsägare.
- 110 publika laddpunkter som HEM själva äger och driftar på parkeringsplatser som ägs av Halmstads kommun.

67 st

publika laddpunkter
som ägs av Halmstads kommun och förvaltas av HEM

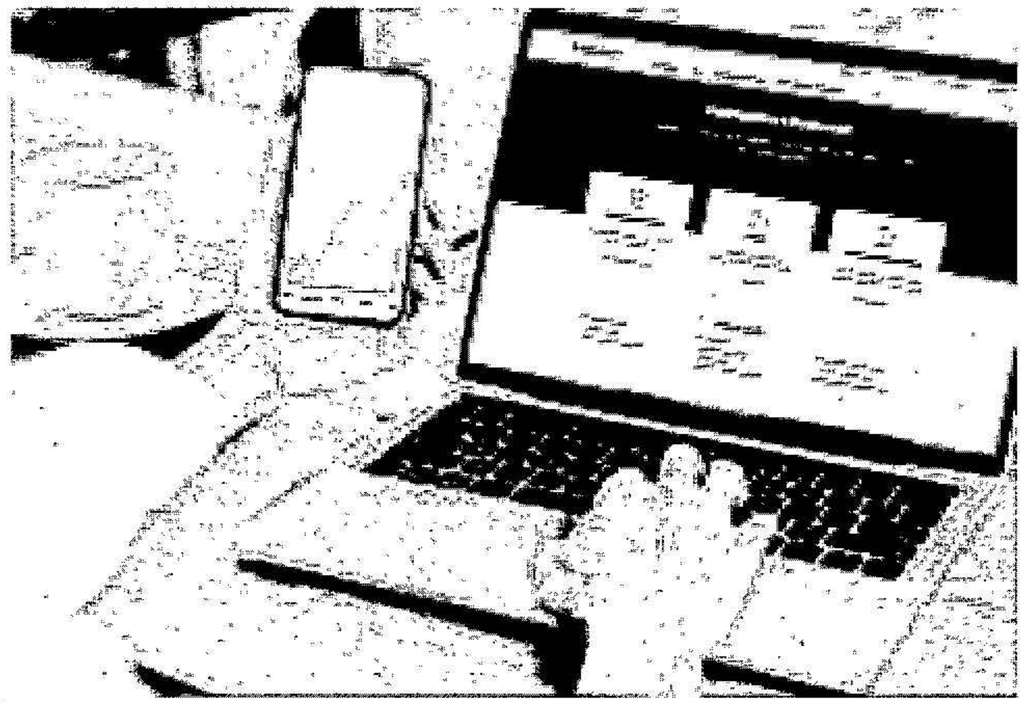
20250424096O0

Klimatet

Smart energistyrning hos våra kunder

Vi arbetar kontinuerligt för att hjälpa våra kunder att styra sina hem på ett smartare och mer effektivt sätt. Vår ambition är att etablera digitala lösningar som passar så många som möjligt, oavsett om de har fjärrvärme, värmepump eller direktverkande el. Den senaste vinterns fluktuerande elpriser har understrukit behovet av smart energistyrning, och vi vill hjälpa våra kunder att använda energi när den är billigast och spara när den är som dyrast.

Många av våra kunder visar också intresse för solceller och laddstationer för elbilar. HEM ses som en trygg leverantör av totallösningar, där kunderna vill kunna styra sin utrustning på ett smart sätt. Det kan handla om att sälja överskottsel tillbaka till nätet eller styra laddstationer för att ladda elbilar när elpriserna är som lägst. I framtiden kanske bilens batteri även används som en energikälla för hemmet när elpriset är högt. Våra hem håller på att bli navet för ett heltäckande energiengagemang.



Under 2022 lanserade vi HEM-appen i samarbete med Bright. Appen möjliggör smart styrning av elbilsladdning, värmepumpar och fjärrvärme. För att fjärrvärme och värmepumpar ska kunna styras krävs dock en uppgradering av hårdvaran. I slutet av 2022 installerades våra första digitala fjärrvärmeväxlare på Ranagård och hos två pilotkunder. Under 2024 fortsatte vi installationen hos villakunder på vårt fjärrvärmenät och vidareutvecklade konceptet balansvärme genom två piloter tillsammans med kommunen och HFAB, på en skola och i en fastighet.

Energilagring

För att maximera potentialen av förnybar elproduktion och motverka flaskhalsar i elnätet arbetar vi med smart styrning av flexibla resurser som batterier, uppkopplade elektriska enheter och elbilsladdning.

Under 2024 installerade och driftsatte vi en batterilagringspilot på vårt kontor på Flygstaden. Denna anläggning fungerar som en lärande plattform där vi samlar insikter för att i framtiden kunna erbjuda lönsamma energilagringslösningar till våra kunder. Samtidigt visar vi på HEM vägen genom att aktivt möta dagens och framtidens effektutmaningar.

Under 2025 planerar vi att fortsätta analysen och utveckla en affärsmodell för att lansera dessa lösningar till våra kunder.

Så påverkar vi klimatet

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

Fjärrvärmen i Halmstad baseras till största delen på energi som annars skulle ha gått till spillo. Vi använder främst spillvärme från avfallsförbränning och industrin, vilket gör fjärrvärmen till en klimatsmart och resurseffektiv lösning.

Vi arbetar kontinuerligt med att minska andelen fossila bränslen i vår produktion. Under 2024 konverterade HEM oljesystemet på kraftvärmeverket Oceanen till bioolja, vilket innebär att fossil olja inte längre används där. Bioolja används nu även som bränsle i spetslastpannorna på Bäckagård och Vapnöhöjden.

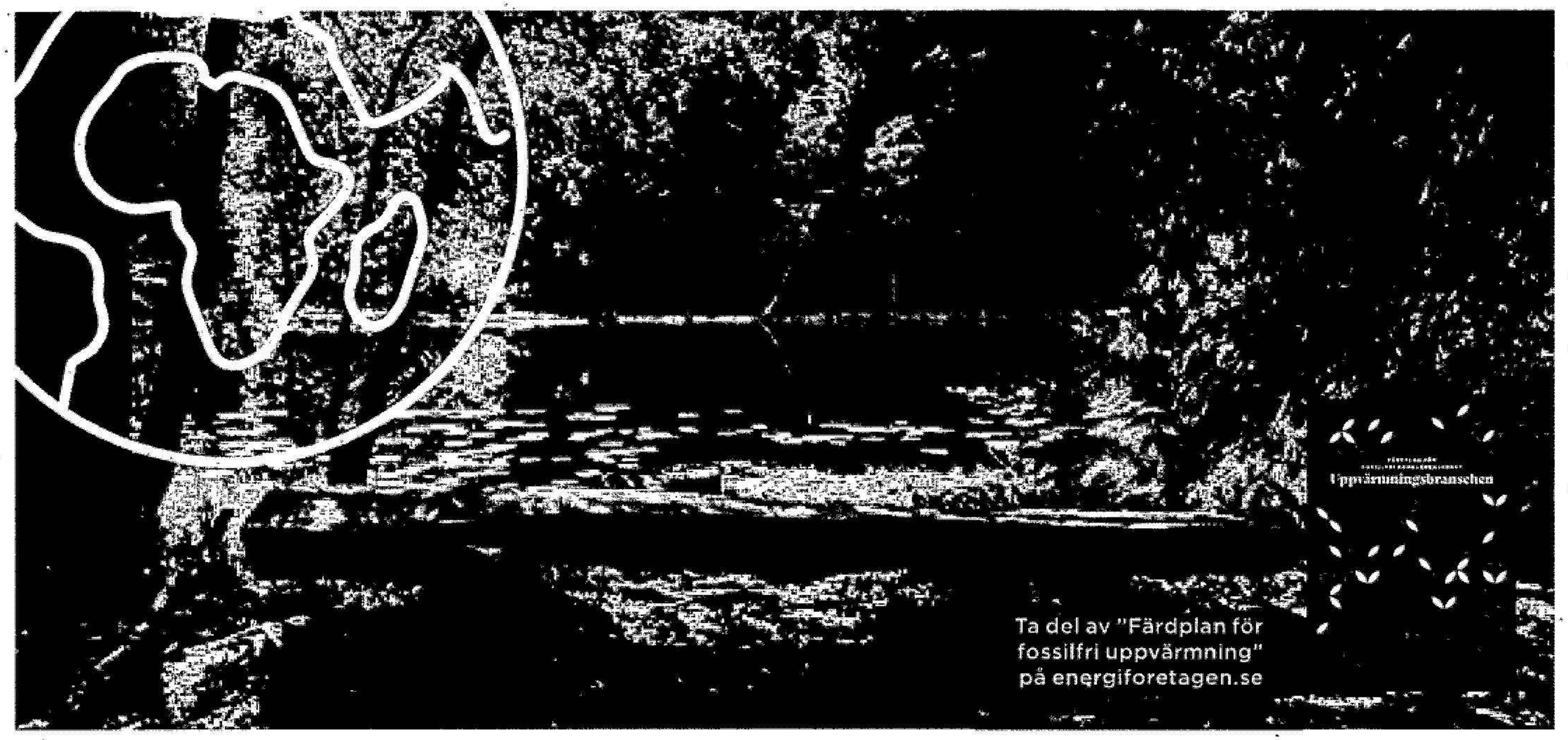
På Kristinehed används fortfarande fossil olja som uppstartsbränsle, men ett styrelsebeslut om att konvertera till bioolja har redan fattats. När detta genomförts kommer fossil olja endast att finnas kvar på spetslastpannan på Fyllinge.

För att värna om miljön och vår framtid är alla våra elavtal miljöelavtal. Det innebär att vi levererar 100 procent förnyelsebar el enligt en mix av olika energikällor, som kan variera från år till år.

13 BEKÄMPA KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

100%
Förnybar el

20250424096O1



Färdplan för fossilfri uppvärmning

På HEM brinner vi för miljön och klimatet. Sedan 2018 står vi bakom Energiföretagens Färdplan för fossilfri uppvärmning, som är en del av Fossilfritt Sveriges initiativ.

Under 2024 har vi fortsatt vårt deltagande i Energiföretagens projekt Utvecklingsplattform Uppvärmning – plattform för genomförande. Plattformen fungerar som en arena för erfarenhetsutbyte, samordning och inspiration mellan företag som arbetar med färdplanens åtaganden och mål.

Carbon Capture and Storage (CCS)

Färdplanen för fossilfri uppvärmning baseras på Sveriges klimatmål att eliminera territoriella utsläpp av växthusgaser senast 2045. För att nå detta mål har svenska myndigheter identifierat tekniken för koldioxidinfångning och lagring (CCS) som en nödvändig lösning för att skapa negativa utsläpp. Energibranschen har i färdplanen konstaterat att fjärrvärmesektorn kan spela en viktig roll genom att installera CCS och bidra till en betydande andel av de negativa utsläpp som Sverige behöver.

Under 2023 och 2024 har HEM, tillsammans med Klimpo och Hallands Hamnar, genomfört en genomförandestudie om möjligheterna för CCS i Halmstad. Projektet, som till 50 procent finansierats av Energimyndigheten, har bland annat undersökt möjliga platser för en CCS-anläggning och logistiklösningar via Hallands Hamnar.

I december 2024 slutrapporterades studien, som visar att HEM och Hallands Hamnar har goda förutsättningar för en effektiv hantering av insamlad koldioxid. Det hamnnära läget ger HEM en stor fördel och stärker våra möjligheter att implementera CCS som en del av den fossilfria omställningen.

Klimatbokslut

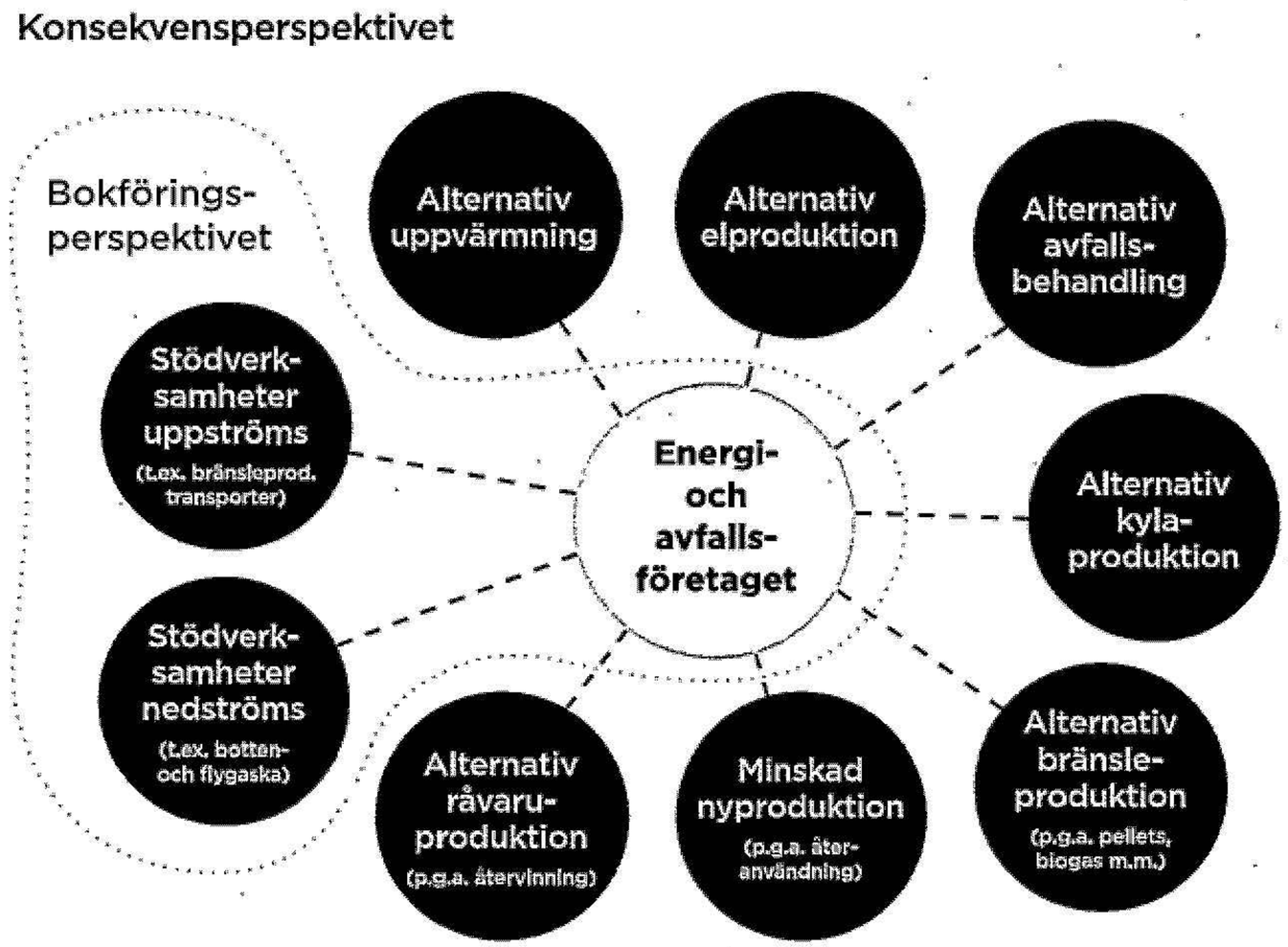
Alla företag bidrar till utsläpp av växthusgaser – det är ett faktum. Oavsett vilka produkter som tillverkas och säljs använder företag elenergi, råvaror, transporter och andra resurser som påverkar klimatet. Som energiföretag har HEM, trots ett aktivt miljöarbete, en relativt stor miljöpåverkan jämfört med många andra verksamheter.

Sedan 2013 genomför vi årligen ett klimatbokslut tillsammans med ett oberoende konsultföretag. Bokslutet baseras på den senaste forskningen om energisystemet och ger oss värdefull information om vår klimatpåverkan.

Klimatbokslutet beräknas enligt en metod som kallas konsekvensperspektivet, där vi analyserar konsekvenserna av att HEM inte skulle existera och hur våra produkter och tjänster annars skulle ha producerats.

Vår klimatpåverkan delas in i tre kategorier:

- Direkt klimatpåverkan: Utsläpp som sker i vår egen verksamhet, exempelvis från skorstenar och avgasrör.
- Indirekt klimatpåverkan: Utsläpp från leverantörskedjor och energiproduktion.
- Undviken klimatpåverkan: De utsläpp som undviks genom våra klimatsmarta lösningar.



Skillnaden i systemgräns för konsekvens- och bokföringsperspektivet.

Konsekvensperspektivet omfattar företaget och hela dess omgivning, inklusive de effekter verksamheten har på externa faktorer.

Bokföringsperspektivet fokuserar på företaget och vissa delar av dess omgivning, men inkluderar inte klimatpåverkan från företagets produkter och tjänster.

20250424096O2

Den indirekta klimatpåverkan omfattar utsläpp som sker i våra leverantörskedjor. Dessa inkluderar exempelvis utsläpp från elförbrukning, bränsletransporter och framställningen av produkter som används i vår produktion.

Under 2023 uppgick HEM:s indirekta utsläpp till 39 000 ton koldioxidekvivalenter (CO2e). De största källorna till dessa utsläpp var:

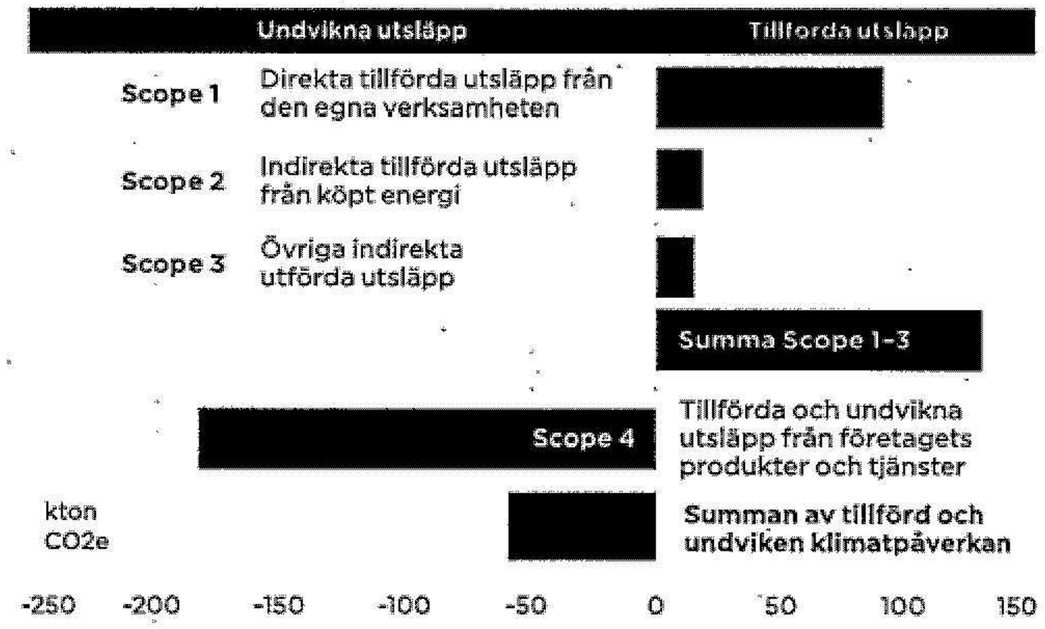
- Elanvändning, i form av hjälp-el till kraftvärmeverk och värmeverk.
- Elnätsförluster.
- Utsläpp kopplade till bränslen i uppströmsledet.

Minskad påverkan på miljön

Undviken klimatpåverkan representerar de utsläpp som skulle ha uppstått om vår verksamhet inte hade funnits. Detta inkluderar utsläpp från alternativa drivmedel, andra metoder för avfallshantering, uppvärmning av fastigheter och elproduktion. Vi utgår alltid från jämförelser med dagens relevanta alternativ och befintlig teknik.

Under 2023 bidrog HEM till en undviken klimatpåverkan på -214 000 ton koldioxidekvivalenter (CO2e). De största bidragen kom från alternativa metoder för uppvärmning av bostäder och lokaler, avfallsbehandling samt elproduktion. När vi summerar de direkta, indirekta och undvikna utsläppen visar klimatbokslutet att HEM:s verksamhet under 2023 totalt bidrog till att 51 000 ton CO2e inte släpptes ut.

De undvikna utsläppen var lägre jämfört med föregående år, vilket resulterade i ett lägre nettoresultat. Detta beror på att alternativen vi ersätter med våra produkter och tjänster har förbättrats, vilket är en positiv utveckling för klimatet.



Klimatbokslutet för 2023 är framtaget enligt GHG-protokollets redovisningsstandard. Scope 4 representerar klimatpåverkan från alternativa produkter och tjänster som undviks tack vare Halmstads Energi och Miljös verksamhet.

-51 000

ton CO2e

Snävare perspektiv i våra miljövärden

Klimatpåverkan kan beräknas på flera sätt. Värmemarknadskommittén (VMK) – som består av Fastighetsägarna, HSB, Hyresgästföreningen, Riksbyggen, Sveriges Allmännytta och Energiföretagen Sverige – har enats om principer som ligger till grund för våra miljövärden. Dessa värden används för att beräkna miljöpåverkan av energianvändning i fjärrvärmevärmda fastigheter utifrån 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 klimatbokslutet, som använder konsekvensmetoden, tar bokföringsperspektivet inte hänsyn till hur vår verksamhet påverkar utsläppen i andra delar av energisystemet. Dessutom belastas vår fjärrvärme av klimatpåverkan från avfallsförbränning – utsläpp som i själva verket bör hänföras till de producenter och konsumenter som genererar avfallet. Trots att avfallsförbränning minskar klimatpåverkan jämfört med deponering, får fjärrvärmen därmed relativt höga miljövärden enligt detta perspektiv.

2023 års siffror (2024 års siffror finns tillgängliga efter verifiering i april 2025).

	Klimatpåverkan (g CO2-ekv/kWh)	Energiomvandling (g CO2-ekv/kWh)	Transport och produktion av bränsle (g CO2-ekv/kWh)	Primär-energifaktor
Fjärrvärme	158,9	152,5	158,9	0,15
Förnybar fjärrvärme	11,2	3,6	11,2	0,07
Förnybar fjärrkyla	9,5	3,1	9,5	Ej beräknad

20250424096O3

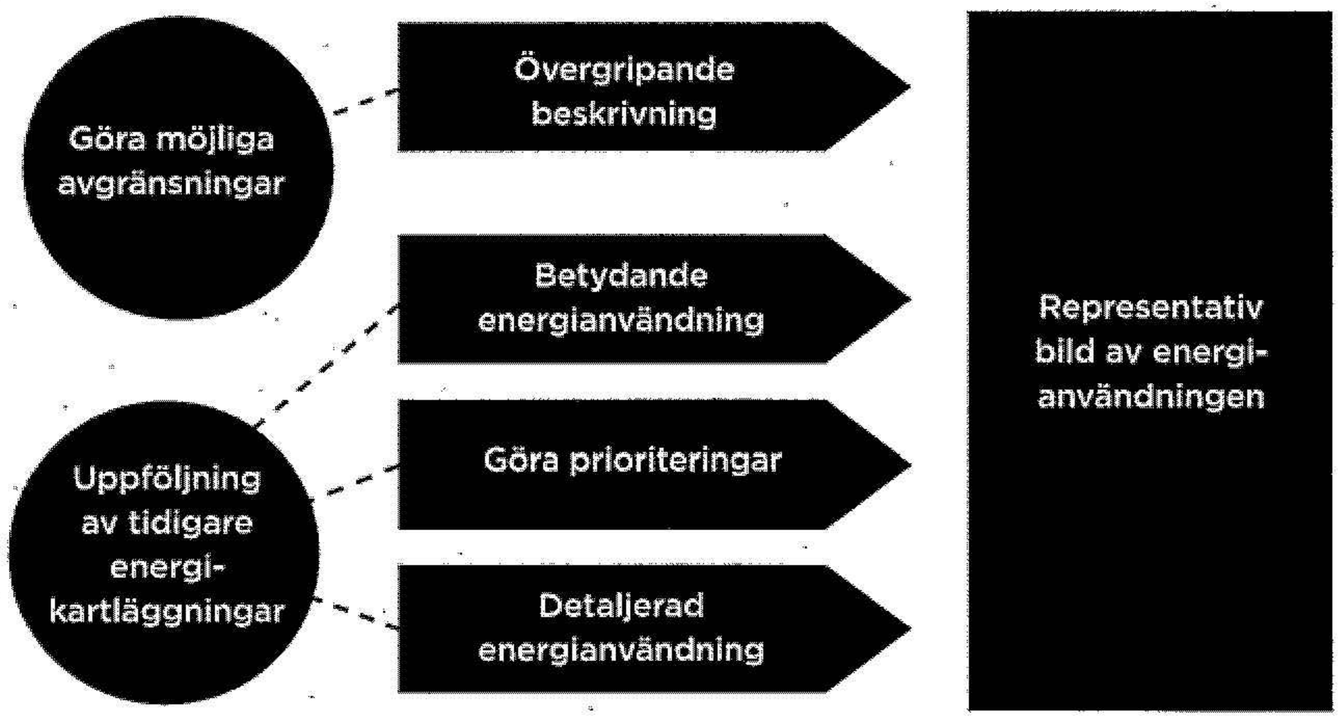
Energieffektivisering

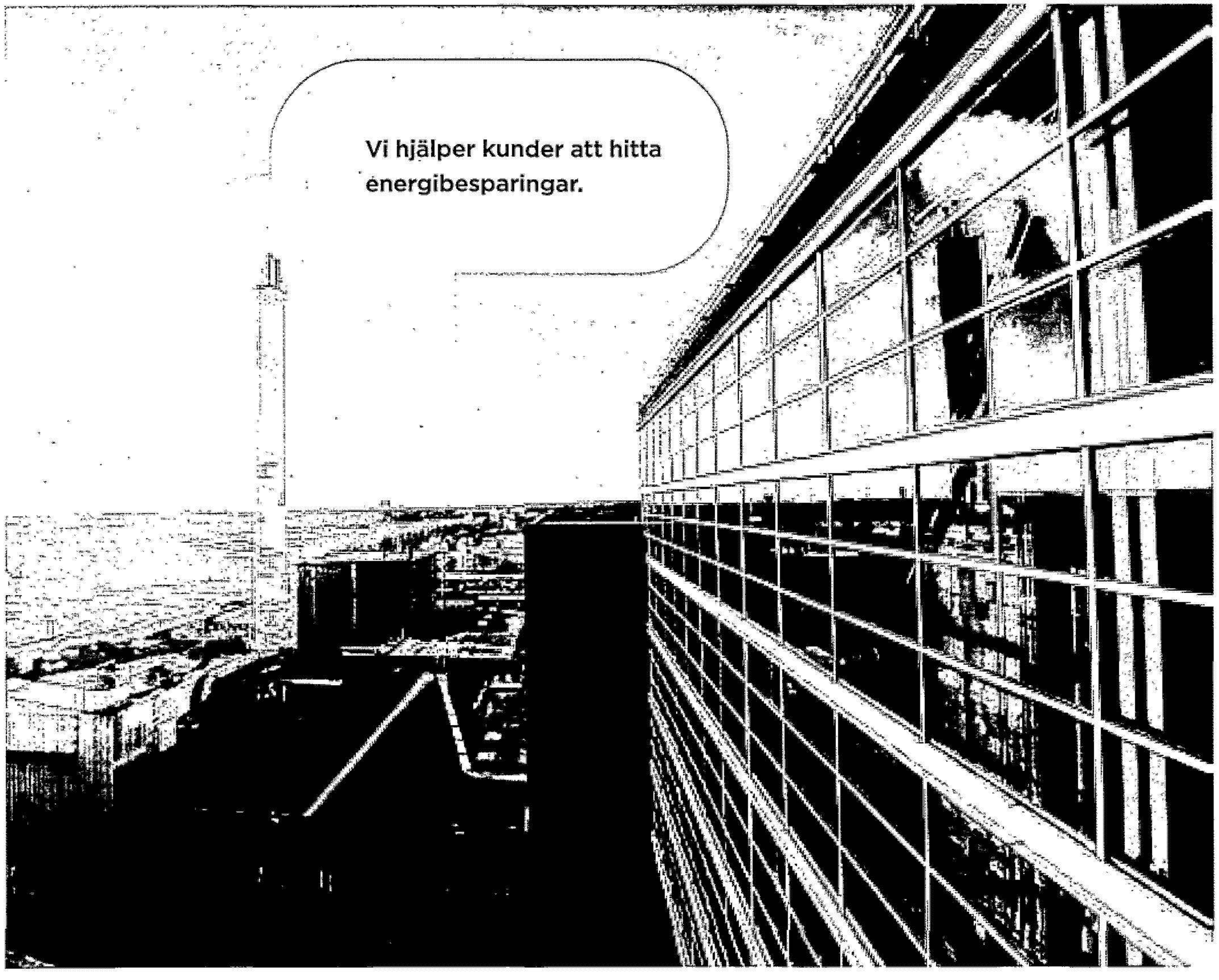
Som energi- och miljöbolag har vi på HEM ett ansvar att ”leva som vi lär”. Detta innebär att vi arbetar aktivt med att energieffektivisera våra egna verksamheter inom områden som fastighetsdrift, verksamhetsprocesser och personalens påverkan.

Vår avdelning Energitjänster ansvarar, genom avtal med fastighetsägaren, för energieffektiv drift av huvudkontoret samt återvinningscentralerna Villmanstrand och Flygstaden.

HEM omfattas av Lagen om energikartläggning i stora företag (2014:266), som är en del av EU:s energieffektiviseringsdirektiv (EED). Lagen kräver att stora företag genomför kvalitetssäkrade energikartläggningar minst vart fjärde år. För HEM genomförs kartläggningar för respektive verksamhetsområde, då dessa skiljer sig åt. Den första kartläggningen färdigställdes 2019.

Syftet med energikartläggningen är att ge en representativ bild av bolagets totala energianvändning och identifiera lönsamma energieffektiviseringsåtgärder. Kartläggningen omfattar områden med betydande energianvändning och resulterar i en handlingsplan för att implementera åtgärder. Processen dokumenteras och rapporteras till Energimyndigheten för att säkerställa efterlevnad av lagkraven. Under 2024 bildades Energigruppen på HEM som ska leda arbetet internt och externt mot HRAB.





På HEM:s två stora produktionsanläggningar, Kristinehed och Oceanen, har åtgärder baserade på energikartläggningen genomförts. Dessa inkluderar förbättrad styrning av fastighets-ventilation och uppvärmning samt byte av ljuskällor till energieffektiv LED-belysning.

Ytterligare åtgärder bidrar till energieffektivi-sering i det tysta. Exempel på detta är valet av fordonspark, elcyklar till medarbetarna, närvaro-styrd belysning på kontor och anläggningar samt optimering av klimatanläggningar.

På elsidan driver vi också ett omfattande arbete för att utveckla och effektivisera våra arbetssätt, med ett starkt fokus på digitalisering som en viktig komponent i vår energiomställning.

20250424096O4

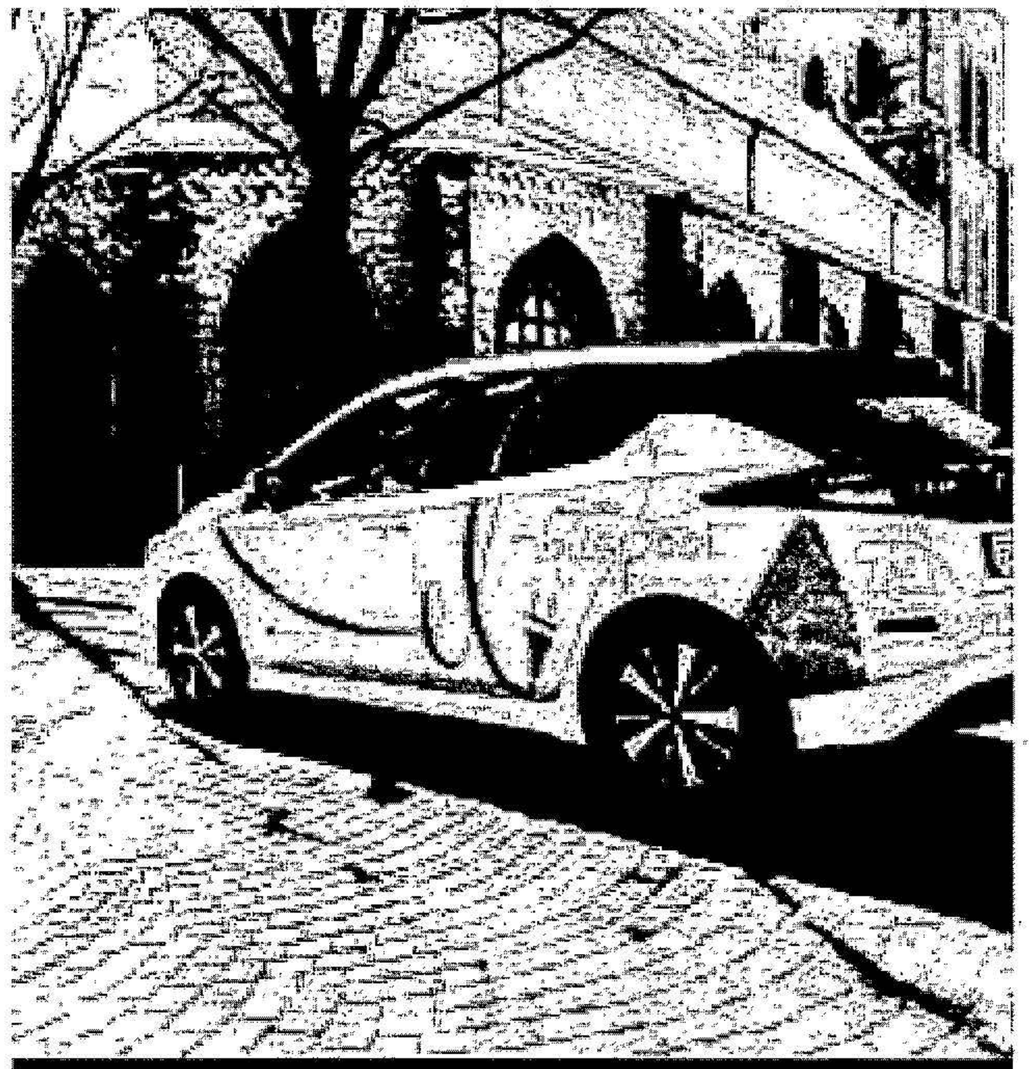
Våra fordon

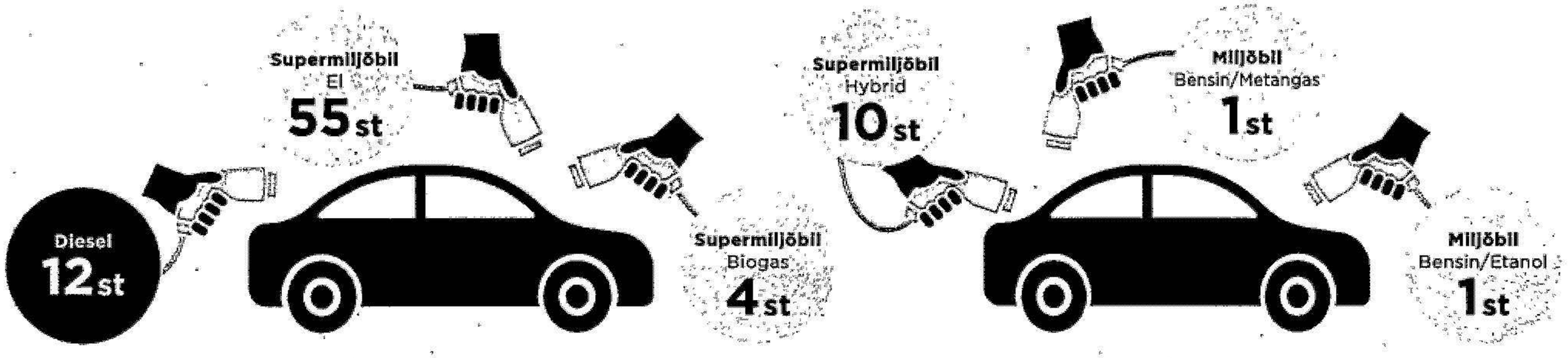
Sedan 2016 drivs alla våra tunga fordon med biobränslen som HVO och biogas. Från och med oktober 2024 har vi även införskaffat vår första eldrivna sopbil. Sedan flera år tillbaka köper vi enbart in fordon till verksamheten som drivs på el och biogas, med några få undantag för specialbehov.

Vi har minskat vår bilpark avsevärt de senaste åren genom effektivisering av processer och gör för närvarande ytterligare en översyn för att optimera verksamhetens behov. Detta inkluderar en mer smidig användning av vår gemensamma poolbilpark.

Under året har HEM fortsatt sitt engagemang i Fossilfritt Sveriges tjänstebilsutmaning, som innebär att företag endast köper eller leasar miljöbilar, det vill säga elbilar (inklusive vätgasbilar), laddhybrider eller biogasbilar. I dagsläget består vår fordonsflotta av 83 person- och teknikerbilar, exklusive tunga fordon.

Som ett alternativ till bilpoolen erbjuder vi också elcyklar som medarbetarna kan använda för kortare resor. Idag finns tre elcyklar placerade på Svartalundvägen 2, vilka används flitigt flera gånger dagligen när vädret tillåter.





Drivmedel	Antal bilar	Andel %
Bensin	0	0
Diesel	12	15
El (Supermiljöbil)	55	66
Biogas (Supermiljöbil)	4	5
Hybrid (Supermiljöbil)	10	12
Bensin/Metangas (Miljöbil)	1	1
Bensin/Etanol (Miljöbil)	1	1

Användning av resurser

Vår vattenförbrukning

Vår verksamhet förbrukar stora mängder vatten, både sjövatten och dricksvatten, som används främst till:

- **Kylning av pannor och processutrustning:** Oftast används fjärrvärmevatten, men sjövatten används i vissa fall.
- **Beredning av kemikalier:** Sjövatten används ibland, men för vissa kemikalier krävs avhärdat dricksvatten.
- **Produktion av matarvatten:** Detta är vattnet som cirkulerar i pannor och fjärrvärmenätet. Eftersom det behöver vara mycket rent används dricksvatten.
- **Tillverkning av slurry och tvättvatten:** Optiska använder bränddammsvatten för rengöring av golv, slurrytankar och liknande. Vid tillverkning av slurry används numera huvudsakligen fett från fettavskiljare som levereras till Optiska. Inget dricksvatten används i processen.

20250424096O5

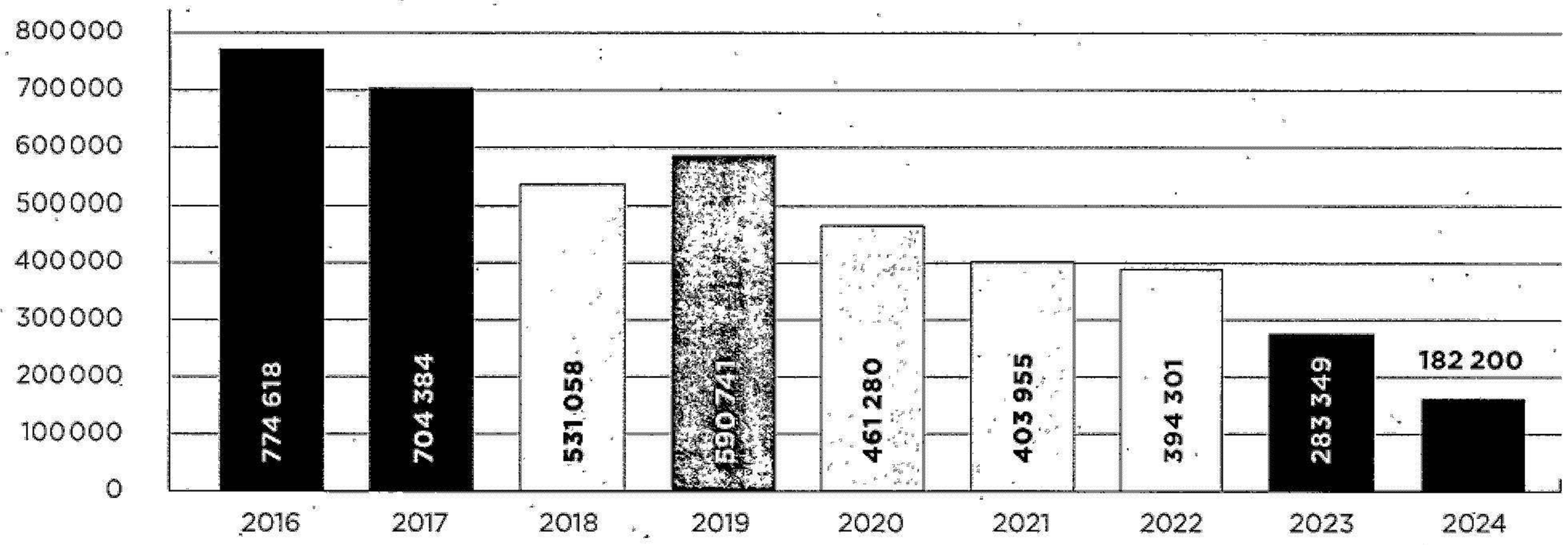
Arbete med vattenbesparing

HEM arbetar kontinuerligt med att minska vattenförbrukningen, både i större projekt och genom mindre åtgärder. Regelbundet underhåll av värmeväxlare är en viktig del i detta arbete, då det ökar effektiviteten och minimerar behovet av kylvatten. Dessutom används behovsstyrd kylning istället för kontinuerlig kylning för att spara vatten.

I våra rökgasreningsprocesser återanvänds rökgaskondensat istället för sjövatten där det är möjligt. Vi arbetar också aktivt för att minska dricksvattenförbrukningen genom att använda sjövatten vid beredning av vissa kemikalier, där detta är möjligt.

Under 2023 driftsattes nya luftkylare på Kristinehed, vilket minskade vatten-förbrukningen för kylning avsevärt. Projektet har varit framgångsrikt och under 2024 har vattenförbrukningen reducerats ytterligare.

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, som kallas ELISA (Emissions- och livstidsinvestering för säker anläggning), inleddes 2018 och syftar till att rusta pannorna för att möta framtidens strängare BAT-krav (Best Available Technology). BAT-kraven innebär betydligt högre miljökrav än tidigare, vilket kräver omfattande åtgärder. Hela investeringsprogrammet har en budget på 340 miljoner kronor. Under 2024 fokuserade projektet på att byta ut slagsotning och tryckluftskompressorer samt att optimera tidigare genomförda förbättringar. ELISA-projektet avslutades framgångsrikt 2024.

På Kristineheds panna 3 har arbetet med att förbättra rökgasreningen intensifierats. Under året pågick projektering och förberedelser inför en ombyggnad av slangfiltret, med målet att förbättra reningen av antimon. Själva ombyggnaden planeras till sommaren 2025.

För att bibehålla hög miljöprestanda på andra delar av rökgasreningen på panna 3 genomfördes följande investeringar under 2024:

- Utbyte av fyllnadsmaterial för dioxinavskiljning (ADIOX).
- Utbyte av katalysatorelement för NOx-reduktion.
- Ökad svavelavskiljning genom lutdosering i rökgaskondensorn.

På Oceanen har oljesystemet konverterats från fossil olja till bioolja. Systemet driftsattes under senhösten 2024, vilket innebär att fossil olja nu är helt utfasad från Oceanen.

20250424096O6

Avfall som resurs

Den bästa miljöåtgärden inom avfallshantering är att förhindra att avfall uppstår. Näst bäst är att förlänga livslängden på det som redan finns genom återbruk.

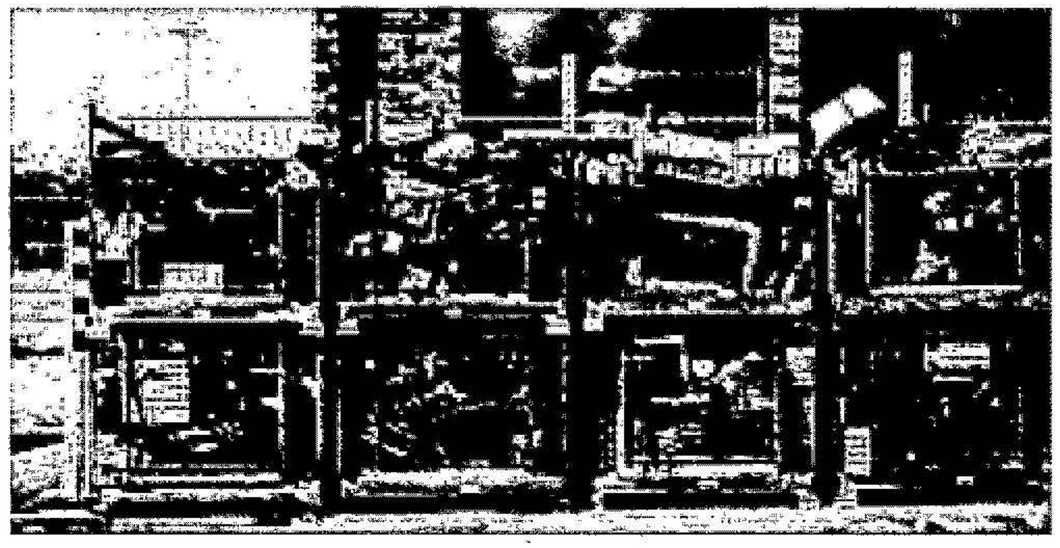
När återbruk inte är möjligt är det viktigt att materialet tas tillvara på bästa sätt – antingen genom återvinning till nya produkter eller genom att utvinna energivärdet. Denna prioriterings-ordning kallas avfallstrappan eller avfallshierarkin, där varje steg uppåt innebär en miljöförbättring. Längst ner på trappan finns deponi, där avfall läggs på avfallsupplag och täcks över.

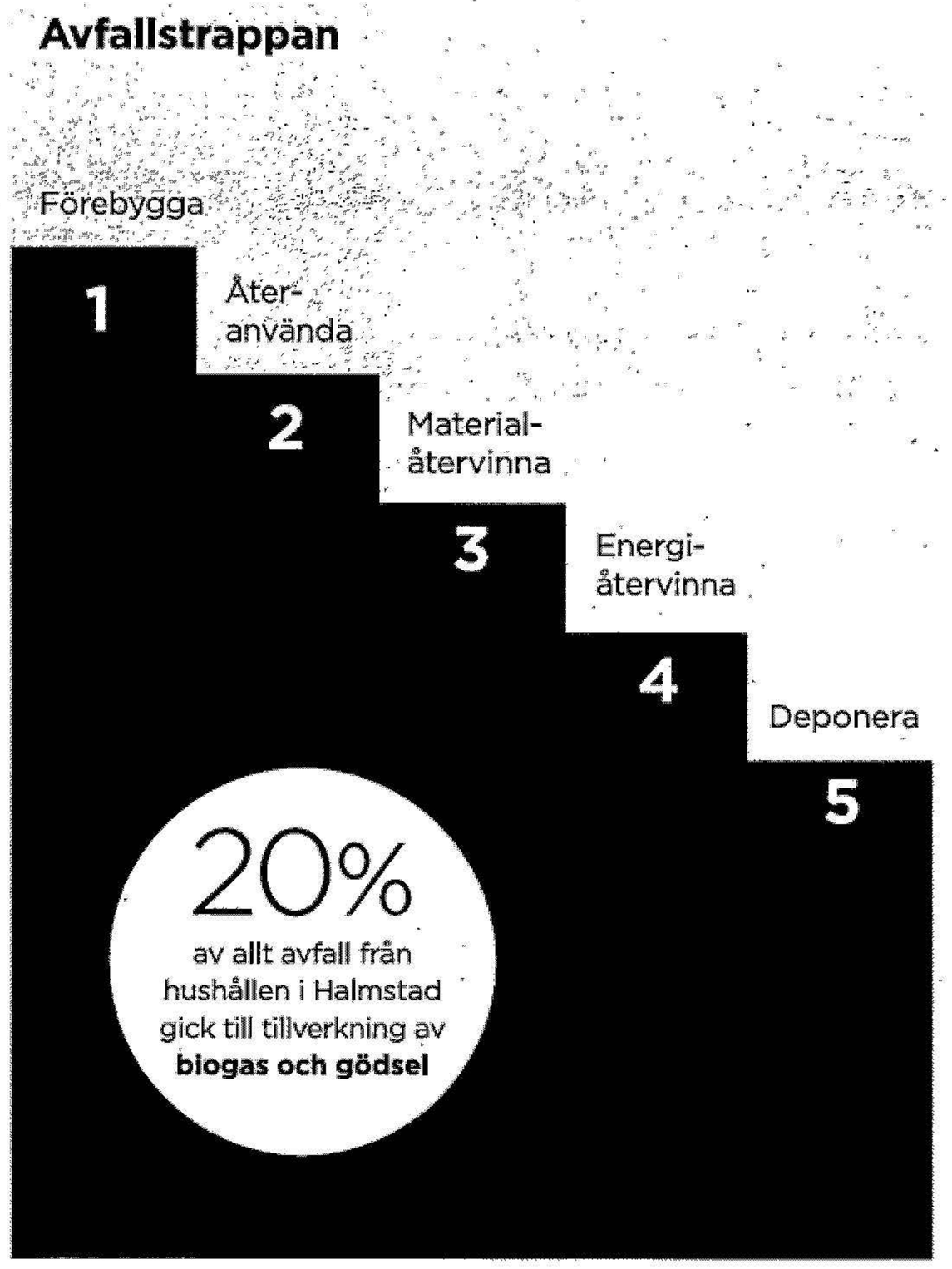
Avfallshantering på HEM

HEM:s avfallsverksamhet omfattar avfalls-förbränning med energiproduktion, deponering, mellanlagring, sortering, förbehandling samt insamling och transport av hushållsavfall i Halmstads kommun. Vi driver fyra återvinnings-centraler inom kommunen och arbetar kontinuerligt för att öka återbruket.

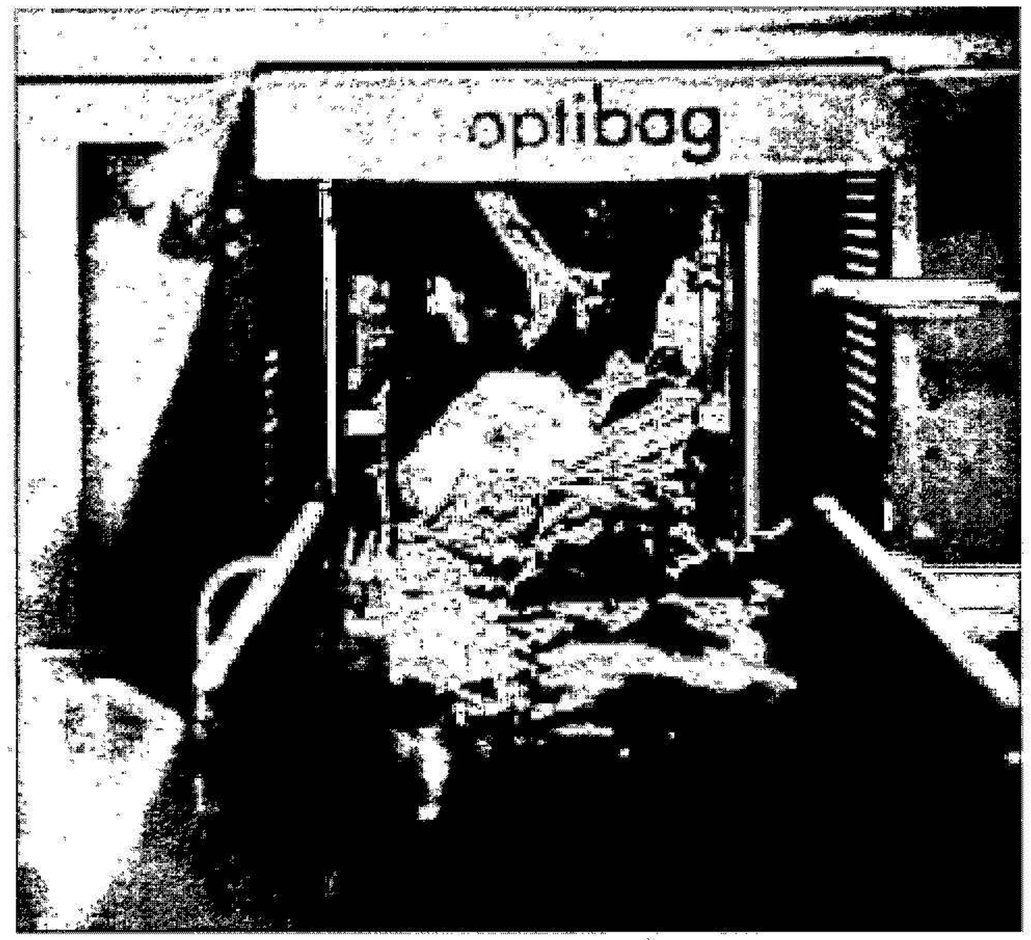
Under 2023 påbörjades byggnationen av ett återbrukshus på Flygstadens återvinnings-central. Detta invigdes före sommaren 2024. Återbrukshuset ska ge bättre möjligheter för invånare att lämna in material för återbruk, såsom byggmaterial, möbler, leksaker och cyklar. Det insamlade materialet kommer att återvinnas via kommunal byggåtervinning eller överlämnas till hjälporganisationer som vi samarbetar med.

Under 2024 lämnades cirka 27 411 ton avfall in från hushåll i Halmstad för optisk sortering eller sortering vid fastighet. Av detta var 20 procent matavfall, som användes för produktion av biogas och gödsel.





Optisk sortering och slurrytillverkning



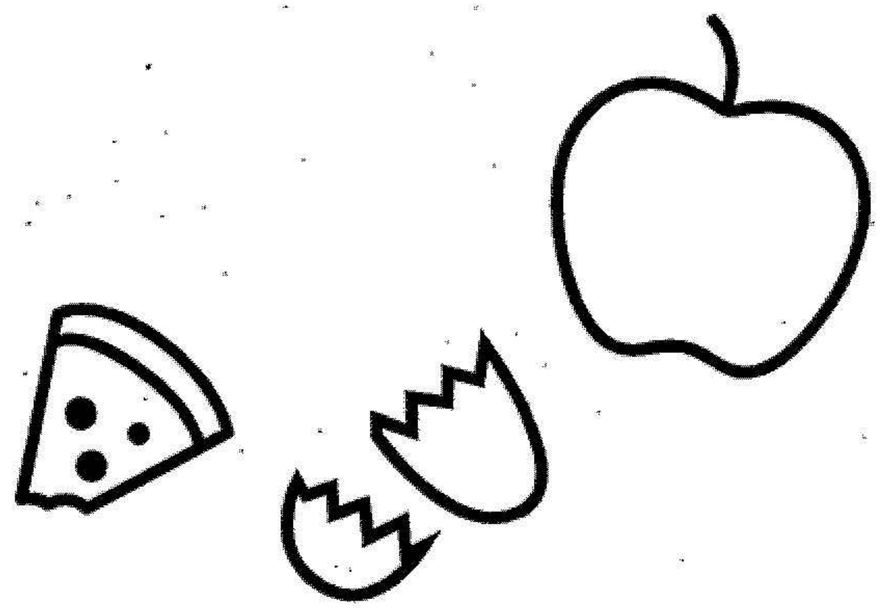
Utsortering av matavfall är en stor miljövinst och ett krav för alla svenska kommuner. Genom att utnyttja energin och näringen i matavfallet bidrar vi till ett slutet kretslopp och ökar medvetenheten om att det vi kallar ”sopor” faktiskt är en resurs som kan hjälpa till att spara jordens övriga resurser.

Undersökningar visar att kommuner som infört matavfallsinsamling ofta ser en minskning av matsvinnet och en ökning av källsorterade förpackningar, vilket positivt påverkar återvinningen. I Halmstad har möjligheten att sortera ut matavfall funnits sedan juni 2017. När matavfallet når den optiska sorteringsanläggningen sorteras det och förbehandlas till en slurry, som sedan skickas vidare för att bli biogas och biogödsel.

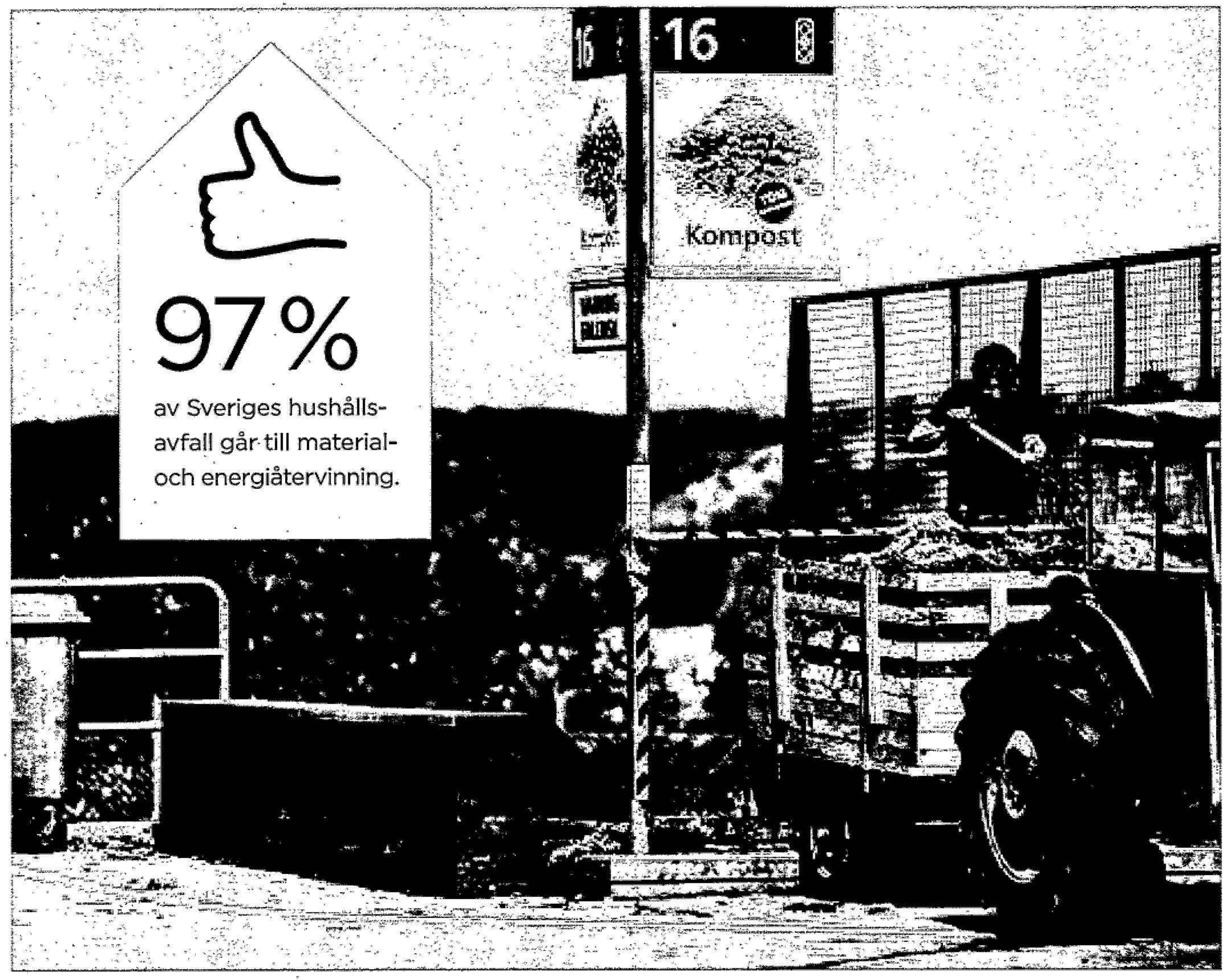
Från 1 januari 2024 till 1 januari 2027 har kommunerna formellt ansvar för att hantera insamlingen av förpackningsavfall från hushåll och vissa verksamheter. För att möta detta krav har Halmstads kommun genomfört en förstudie under 2022 och fattat politiska beslut kring framtida insamlingssystem under 2023.

Den 1 januari 2024 tog vi över ansvaret för insamlingen vid återvinningsstationerna i kommunen. I flerfamiljshus kommer vi till stor del att ta över befintliga fastighetsnära insamlingssystem för förpackningar samt införa nya system där sådana saknas. För villor, fritidshus och mindre flerfamiljshus kommer fastighetsnära insamling av förpackningar att införas 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.



20250424096O7



Energiåtervinning av avfall

I Sverige är vi mycket framgångsrika när det gäller att ta vara på vårt avfall – över 97 procent av hushållsavfallet går till materialåtervinning eller energiåtervinning. I Halmstads kommun hanteras det avfall som inte kan materialåtervinnas genom högkvalitativ energiåtervinning på Kristinehedsverket, där värme och el produceras.

Varje år energiåtervinner HEM cirka 170 000 ton avfall från företag och privatpersoner. Den energi som utvinns används för att värma fjärrvärmevatten, som distribueras via Halmstads fjärrvärmenät, och för att producera el som matas ut på elnätet. Dessutom används värmeöverskott från avfallsförbränningen för att producera kyla, vilket säkerställer att energin tas tillvara på bästa möjliga sätt.

Import av avfallsbränsle

Sverige har framgångsrikt minskat deponeringen av organiskt och brännbart avfall, och endast 1 procent av hushållsavfallet deponeras idag. Detta är i stark kontrast till Europa, där deponering fortfarande är den vanligaste behandlingsmetoden. Vid deponering bildas metan, en mycket kraftig växthusgas. Att minska deponeringen i Europa är därför en viktig klimatinsats. Genom att importera avfallsbränsle från länder där deponering är vanlig (eller rättare sagt att exportera en förbränningsservice eftersom dessa länder betalar oss för att vi energiutvinner avfallet åt dem för att undvika deponi) kan HEM bidra till att minska utsläppen av växthusgaser globalt. Även med hänsyn till transportsträckorna innebär energiutvinning från detta avfall en stor klimatfördel.

Det importerade avfallsbränslet måste uppfylla höga kvalitetskrav. I ursprungslandet sorteras allt återvinningsbart material och matavfall ut, och det som återstår – icke-återvinningsbart papper, plast, trä och textilier – packas för säker transport. Importerat avfall innehåller ofta lägre halter av föroreningar som tungmetaller jämfört med inhemskt avfall.

Under 2024 importerade HEM cirka 41000 ton avfall från Storbritannien, Irland, Frankrike och Tyskland. Detta utgör cirka 24 procent av det avfall som HEM förbränner.

24%

av avfallet HEM förbänner utgörs av importerat avfall

20250424096O8

Vårt avfall och omhändertagande

HEM:s verksamhet genererar både hushållsavfall och verksamhetsavfall. Hushållsavfallet från våra arbetsplatser källsorteras och återvinns i största möjliga utsträckning. Verksamhetsavfallet består framför allt av bottenaska, flygaska och gips som uppstår vid förbränning av avfall. På Kristinehedsverket har vi tillstånd att ta emot och förbränna 200 000 ton avfall varje år för att producera fjärrvärme och el till våra kunder. Under 2024 tog vi emot och förbrände cirka 164 700 ton avfall som blev fjärrvärme och el. Av detta blev cirka 22 procent olika typer av aska – bottenaska, flygaska och gips. Vi arbetar aktivt med att återvinna så mycket material som möjligt för att bidra till ett cirkulärt samhälle.

Bottenaska (slagg):

Bottenaskan är det material som samlas i botten av pannan efter förbränning och innehåller metaller samt icke-förbränningsbara material som keramik och porslin. Efter mekanisk sortering återvinns både magnetiska och icke-magnetiska metaller. Resterande bottenaska blir slaggrus, som används vid anläggningsarbeten. Under 2024 producerades 29 400 ton slagg (inklusive metaller).

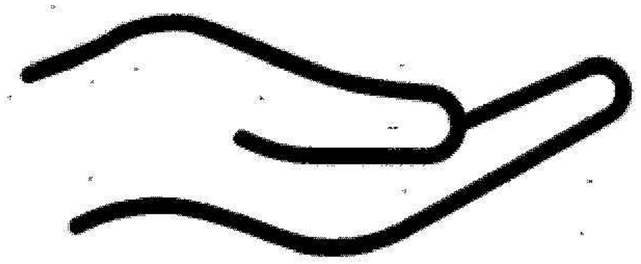
Flygaska:

Flygaskan består huvudsakligen av partiklar från rökgaserna samt kol och kalk som bundit föroreningar. Flygaskan transporteras till Langöya i Norge, där den används för att neutralisera förorenad svavelsyra från annan industri. Denna process skapar en slutprodukt som används för att omvandla ett gammalt kalkbrott till ett rekreationsområde. Under 2024 transporterades cirka 3 800 ton flygaska och filterkakor till Langöya.

Gips:

Gipset bildas i rökgasreningen där svavelföroreningar i rökgasen binds till kalk. Detta material deponeras på Skedaladeponin. Under 2024 genererades 730 ton gips.

Även biobränslepannorna genererar flyg- och bottenaska. Efter kvalitetskontroll sprids denna aska i skogen för att återföra viktiga näringsämnen och mineraler som tagits ut vid skogsavverkning.



Hållbar arbetsmiljö

Gynsamma arbetsmiljöer

På HEM strävar vi efter att vara en attraktiv arbetsplats och har en stark kompetens för att möta våra uppdrag. Vi arbetar aktivt med att säkerställa en god organisatorisk och social arbetsmiljö genom riskanalyser, medarbetarundersökningar, medarbetarsamtal och en löpande dialog mellan chefer och medarbetare.

En säker och hälsosam arbetsmiljö är en av våra grundläggande principer. För närvarande är vi 312 anställda. Våra medarbetare representerar en bred kompetens inom roller som ingenjörer, kundservicemedarbetare, renhållningschaufförer och ekonomer.

Varje år genomför vi en arbetsmiljö-utredning som identifierar verksamhetens arbetsmiljörisker och sammanfattar vårt arbetsmiljöarbete. Detta ger oss en tydlig bild av våra framsteg och områden för förbättring.

För att hantera avvikelser använder vi AFA:s system för energibranschen, ENIA. Systemet möjliggör effektiv inrapportering och hantering av ärenden enligt våra framtagna spelregler.

20250424096O9

På HEM följer vi Lost Time Accident (LTA) som ett övergripande arbetsmiljömål. LTA mäter antalet dagar sedan den senaste olyckan som resulterade i förlorad arbetstid. Detta ger oss en tydlig indikator på säkerhetsnivån i vår verksamhet och hjälper oss att fokusera på kontinuerliga förbättringar.

Avvikelser	2022	2023	2024
Olycka utan sjukskrivning	13	24	15
Olycka med sjukskrivning	1	2	5
Tillbud	70	90	61
Riskobservationer	107	134	122

Vi arbetar aktivt för att minska sjukfrånvaron genom en god dialog med sjukskrivna medarbetare och, vid behov, arbetslivsinriktad rehabilitering för att underlätta återgång i arbete. Samtidigt strävar vi efter att främja hälsa och välmående för att vara en attraktiv arbetsgivare där medarbetare trivs och utvecklas.

Sjukfrånvaro 2024-01-01–2024-10-31.
Angivet i procent i förhållande till arbetad tid.

Koncernen HEM AB	2023	2024
Kvinnor	4,8	4,4
Män	4,1	5,5
Totalt	**4,3**	**5,2**

Jobbet ska vara en friskfaktor

På HEM arbetar vi aktivt med att ha en låg sjukfrånvaro bland både medarbetare och chefer.

Känsla av sammanhang

- Tryggt och stabilt bolag
- Samhällsviktigt uppdrag
- Kompetens- och karriärutveckling
- Hög trivsel
- God arbetsmiljö med låga sjuktal
- Personalförening HEM och kommunen
- Uppvaktningskassa

Work life balance

- Förtroendeflextid
- Distansarbete 2 dagar
- Arbetstidsförkortning 54+9 timmar
- Läkarbesök på arbetstid
- Tandläkarbesök på arbetstid
- Blodgivning på arbetstid
- Ledighet enskild angelägenhet
- Massage på arbetsplats på arbetstid 10 tillfällen per år (egenavgift 150 kr)
- Psykolog på stan efter bedömning (egenavgift 100 kr)
- Lunch till arbetsplats med rabatterat pris

Ekonomi

- Tjänstepension AKAP-KR: Pensionsavsättningarna i AKAP-KR är 6% på den pensionsgrundande lönen till och med 7,5 inkomstbasbelopp och 31,5% för lönedelar som överstiger 7,5 inkomstbasbelopp upp till 30 inkomstbasbelopp
- Föräldrapenningtillägg 180 dagar
- Föräldralön 270 dagar
- Löneväxling
- Friskvårdsbidrag 2000 kr/år
- Rabatt på tränings-anläggningar upp till 30%
- Förmånscykel
- Elbilspool kvällar och helger 10 tillfällen och 100 mil/år
- Elbilsladdning på arbetsplats 100 kr/månad
- Elavtal slopad fast avgift (390 kr per år)
- Arbetsanpassade glasögon
- Kaffe på arbetsplats

Halmstads Energi och Miljö AB

Förbättrat kemikaliearbete

På HEM har vi ett systematiskt och proaktivt arbetssätt för att hantera kemikalier säkert och hållbart. Med hjälp av ett kemikaliehanteringssystem håller vi koll på de kemikalier som används i verksamheten, deras farliga egenskaper samt tillämplig lagstiftning. Flest kemikalier hanteras inom verksamhetsområdet Produktion, där en särskild kemikaliegrupp ansvarar för det systematiska arbetet.

Riskbedömning och inventering

Alla kemikalier i verksamheten har riskbedömts, och listorna i riskbedömningsmodulen har nollställts. Skyddsronder och inventeringar har genomförts på samtliga anläggningar för att säkerställa korrekt hantering och dokumentation.

Eliminering av farliga kemikalier

Vi har framgångsrikt fasat ut alla CMR-ämnen och ämnen från Kandidatförteckningen. Dessutom har cyanoakrylat-ämnen helt eliminerats, vilket ytterligare förbättrar säkerheten på våra anläggningar.

Substitution och ökad kontroll

Arbetet med att ersätta riskfyllda kemikalier med säkrare alternativ fortsätter. Under året har antalet identifierade kemikalier ökat från 269 till 282, vilket är ett resultat av en mer omfattande och systematisk genomgång. Detta arbete stärker vår kontroll och säkerhet kring kemikaliehantering och reflekterar vår proaktiva strategi för en säkrare arbetsmiljö.

Kemikalieutbildning

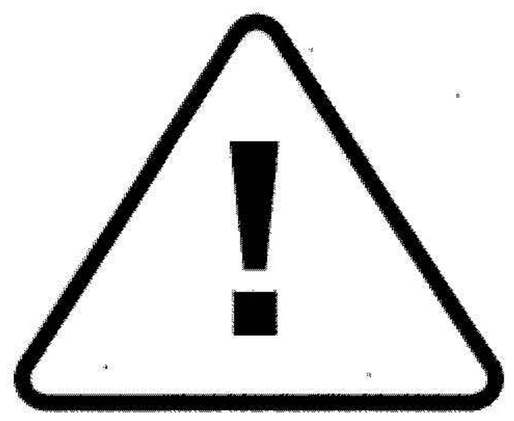
Under 2024 har vi utvecklat en ny kemikalieutbildning som lanseras tidigt 2025. Utbildningen är obligatorisk för nyanställda och fungerar som en repetitionskurs för befintlig personal. Syftet är att säkerställa en hög och jämn kunskapsnivå kring säker kemikaliehantering. Fokusområden inkluderar identifiering och hantering av farliga ämnen, säkerhetsmärkning samt rutiner för trygg kemikalieanvändning. Denna utbildning är en viktig del av vårt arbete för att stärka säkerhetskulturen.

Förbättrad säkerhetskultur

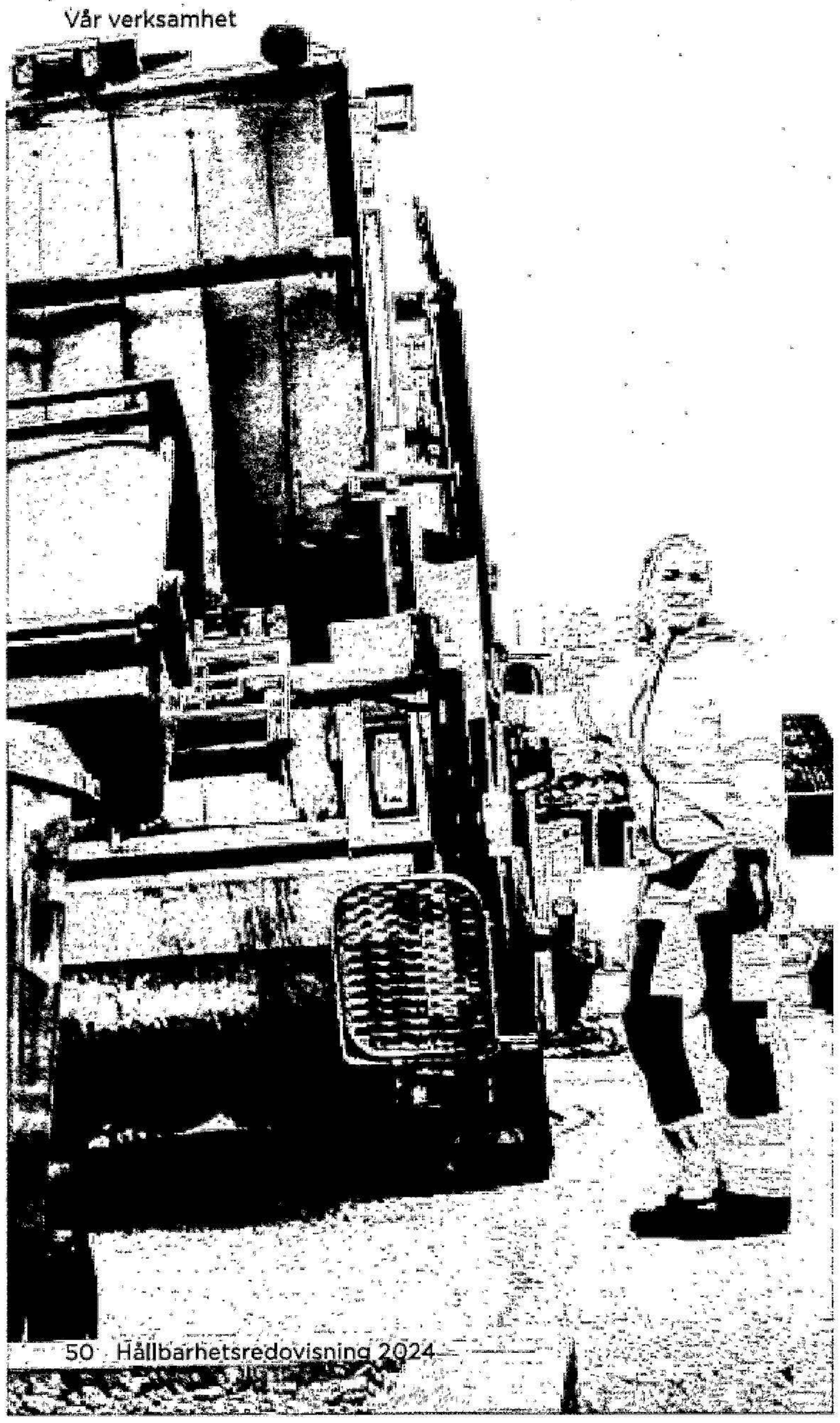
Kemikaliegruppens arbete har bidragit till en starkare säkerhetskultur inom organisationen. Ökad medvetenhet om risker och rutiner gör våra anläggningar tryggare och vår arbetsmiljö säkrare.

Fokus för 2025

Nu när alla kemikalier är riskbedömda har Kemikaliegruppen VOP siktet inställt på nästa fokusområde, vilket är identifiering och riskbedömning av Kemiska Riskkällor.



20250424096 10



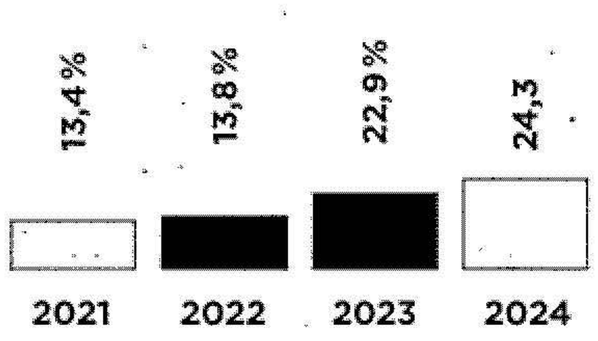
Tjejerna på Transport frontar i reportage

Under hösten 2024 uppmärksammades tre av HEM:s kvinnliga chaufförer i ett reportage i lokaltidningen Hallandsposten. De berättade om sina erfarenheter av att arbeta i transportbranschen och den positiva utvecklingen från en ensam kvinnlig sopåkare till att nu vara sex kvinnor i teamet på HEM.

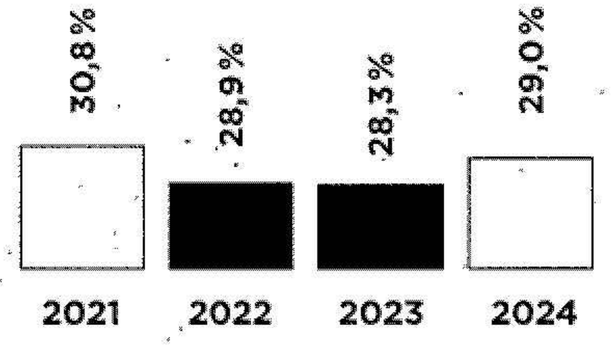
Öka kunskapsnivån

HEM ser utbildning och utveckling som avgörande för medarbetarnas och företagets framgång. Medarbetarsamtalen är en viktig grund där individuella utvecklings- och utbildningsplaner fastställs. Under 2024 har vi satsat på flera utbildningsinsatser, inklusive beteendebaserad säkerhet, hantering av hot och våld, hållbarhetsfrågor och första hjälpen. Dessa satsningar stärker inte bara våra medarbetares kompetens utan bidrar också till att skapa en tryggare och mer hållbar arbetsplats.

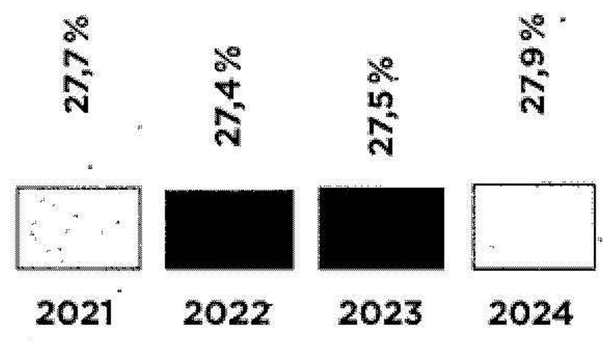
Andelen kvinnor bland de anställda på HEM Nät



Andelen kvinnor bland de anställda på HEM

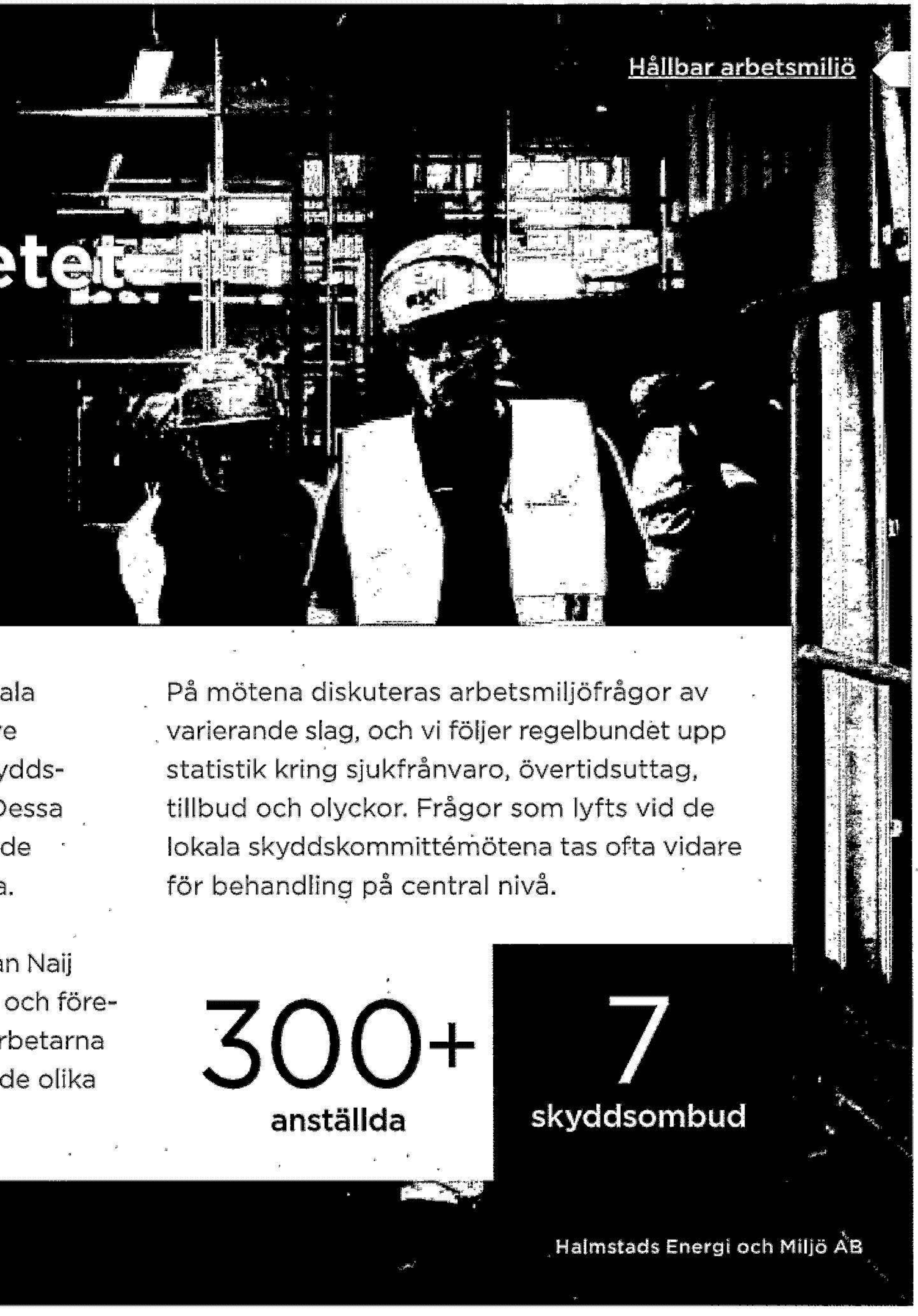


Summa och andel kvinnor bland de anställda i koncernen.



En viktig del i arbetsmiljöarbetet

Den svenska arbetsmiljölagstiftningen bygger på ett samspel mellan arbetsgivare och arbetstagare för att skapa en god arbetsmiljö. Arbetstagarnas representant i detta arbete är skyddsombudet.



På HEM har vi idag sju skyddsombud, eller arbetsmiljöombud som de också kallas. Med över 300 anställda ser vi gärna att fler engagerar sig i rollen, för att säkerställa ett bra flyt i skyddsombudens arbete och en god balans mellan deras uppdrag och ordinarie arbetsuppgifter.

Skyddsombuden träffas regelbundet i ett gemensamt nätverk där de utbyter erfarenheter och samarbetar i frågor som behöver diskuteras eller lyftas vidare till den centrala skyddskommittén. HEM har både lokala skyddskommittémöten för respektive verksamhetsområde och centrala skyddskommittémöten fyra gånger per år. Dessa möten samlar representanter från både företagsledningen och medarbetarna.

Vid de centrala mötena deltar VD Håkan Naij tillsammans med en HR-representant och företagets hållbarhetssamordnare. Medarbetarna representeras av skyddsombud från de olika fackliga organisationerna.

På mötena diskuteras arbetsmiljöfrågor av varierande slag, och vi följer regelbundet upp statistik kring sjukfrånvaro, övertidsuttag, tillbud och olyckor. Frågor som lyfts vid de lokala skyddskommittémötena tas ofta vidare för behandling på central nivå.

300+
anställda

7
skyddsombud

20250424096111

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.

Halmstads Energi och Miljö AB

Elnät

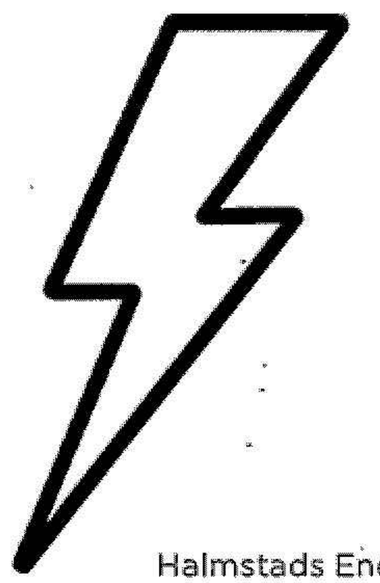
Halmstads Energi och Miljö Nät AB, vårt dotterbolag, ansvarar för att säkerställa att våra över 40 000 elnätskunder har tillgång till el – dygnet runt, året om.

Genom ett omfattande underhållsarbete och strategiska investeringar i elnätet har vi uppnått en imponerande leveranssäkerhet på 99,999 procent, trots att nätet sträcker sig över 177 mil. Vi har dessutom en beredskap som är tillgänglig dygnet runt, alla dagar om året, för att minimera avbrott och åtgärda eventuella problem så snabbt som möjligt.

Under 2024 har Halmstads Energi och Miljö Nät AB, på uppdrag av Energimarknadsinspektionen (Ei), tagit fram vår första nätutvecklingsplan. Detta lagkrav gäller sedan 2024 för samtliga nätägare i det svenska elsystemet. Planen, som sträcker sig från 2025 till 2034, ger en övergripande bild av hur elnätet inom vårt koncessionsområde förväntas utvecklas under de kommande tio åren.

Planen bygger på en prognos som vi utvecklade under 2024 och som tar hänsyn till faktorer som vi bedömer kommer att påverka elnätet framöver. Det är dock viktigt att notera att prognosen är en ögonblicksbild och sannolikt kommer att behöva uppdateras regelbundet.

En del av planeringsarbetet inkluderade ett samrådsförfarande, där vi delade resultaten med berörda aktörer och allmänheten. De synpunkter som inkom sammanställdes och redovisades i den slutgiltiga planen som finns att läsa på vår hemsida.



Halmstads Energi och Miljö AB

20250424096 12

En liten satsning på biologisk mångfald

Som elnätsägare förvaltar vi mark genom vårt ledningsnät runt om i Halmstads olika stadsdelar. Biologisk mångfald är en fråga som berör oss alla, och för att skapa mervärde har vi valt att anlägga ängsmark på en av våra huvudstationer. Under försommaren 2023 anlades en äng vid vår anläggning på Linehed/Andersberg.

Resultatet blev mycket lyckat, med en rik variation av växter och blommor som inte bara vi kunde glädjas åt utan också våra viktiga pollinatörer – bin, humlor och andra insekter. Ängen kommer att bearbetas och få växa upp på nytt nästkommande somrar, så att vi kan fortsätta njuta av dess blomsterprakt och det liv den stödjer.

Fjärrvärme

Vi har erbjudit fjärrvärme i Halmstad sedan 1979 och värmer idag cirka 20 000 bostadsenheter via våra 30 mil fjärrvärmeledningar.

Fjärrvärme är ett smart, enkelt och miljöanpassat sätt att värma fastigheter. Det är en kostnadseffektiv energikälla som ger ett behagligt inomhusklimat utan störande ljud eller lukt. I Halmstad kommer fjärrvärmen huvudsakligen från energi som annars skulle gått till spillo.

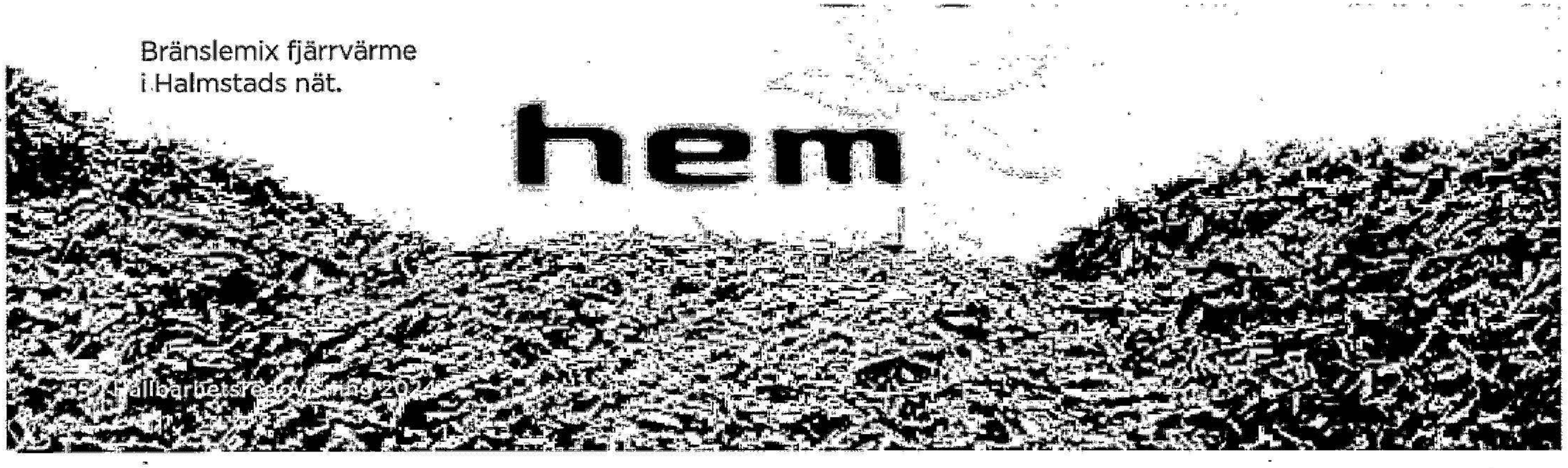
Vi använder till största del avfall, restprodukter från skogsbruket och spillvärme från industrin som bränsle. Genom att elda avfall bidrar vi till att minska utsläppen av metan – en kraftfull växthusgas som bildas vid deponering. Vi omvandlar det ingen vill ha – avfall – till det alla behöver – el och värme. Det är hållbart och smart!

På HEM produceras ungefär en tredjedel av vår värme från fast biobränsle, såsom olika typer av flis. Det biobränsle vi använder är restprodukter från skogsbruk, som bark, grenar, toppar och energived från döda eller kraftigt rötskadade träd. Dessa material kan inte användas till virke eller pappersmassa, men är perfekta för energiutvinning.

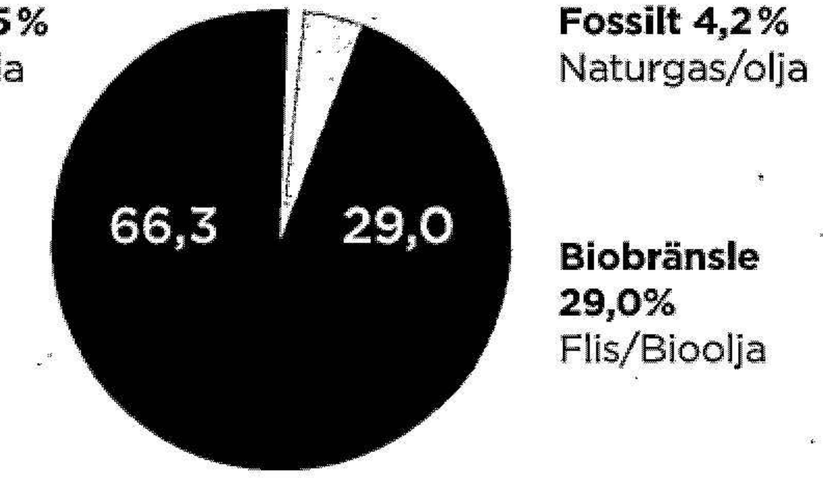
Allt biobränsle vi köper in kommer från hållbara skogsbruk och uppfyller de hållbarhetskriterier som infördes i Hållbarhetslagen den 1 juli 2021. Vi kan därför visa upp godkända hållbarhetsbesked för fasta, flytande och gasformiga biobränslen.

Tillsammans med våra kunder bidrar vi till att minska koldioxidutsläppen. För mer information, läs vårt klimatbokslut på vår hemsida eller gå till sidan 33.

Bränslemix fjärrvärme i Halmstads nät.



Fjärrvärmeproduktion 2024



20250424096 13

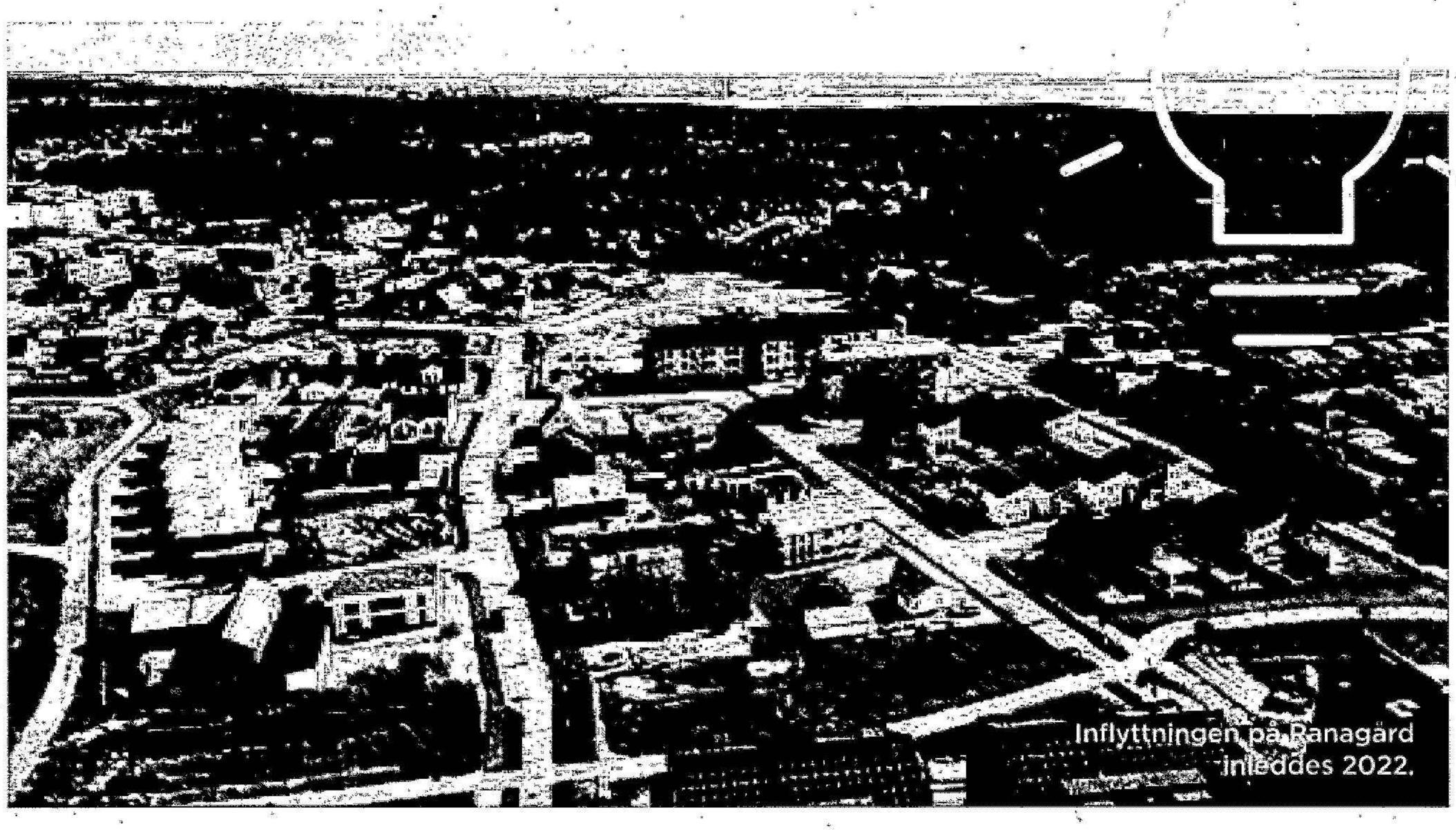
Lågtempererad fjärrvärme

För att balansera vår energiförsörjning och möta kraven på minskade koldioxidutsläpp utvecklar vi ständigt nya lösningar inom el och värme.

Utvecklingen av nya stadsdelar i Halmstad ger oss möjlighet att omsätta idéer för mer hållbara energilösningar i praktiken. Ett exempel är Ranagård, som just nu växer fram och fungerar som en arena för innovation.

Högskolan i Halmstad, som är världsledande inom forskning om fjärde generationens fjärrvärme, har varit en ovärderlig samarbetspartner i detta arbete. Ranagård är dessutom en del av ett EU-projekt och fungerar som pilotområde för ett lågtempererat fjärrvärmenät – nästa steg i fjärrvärmeutvecklingen.

Genom att använda lägre temperaturer minskar energiförlusterna och vi kan utnyttja den producerade energin mer effektivt.



Inflyttningen på Ranagård inleddes 2022.

Lågtempererad fjärrvärme öppnar också upp för att använda fler energikällor med lägre temperatur, som spillvärme från industrier, solvärme, geotermi och värme från datahallar.

Det är ett viktigt steg mot att skapa ett hållbart energisystem som både möter framtidens behov och minskar vår klimatpåverkan.

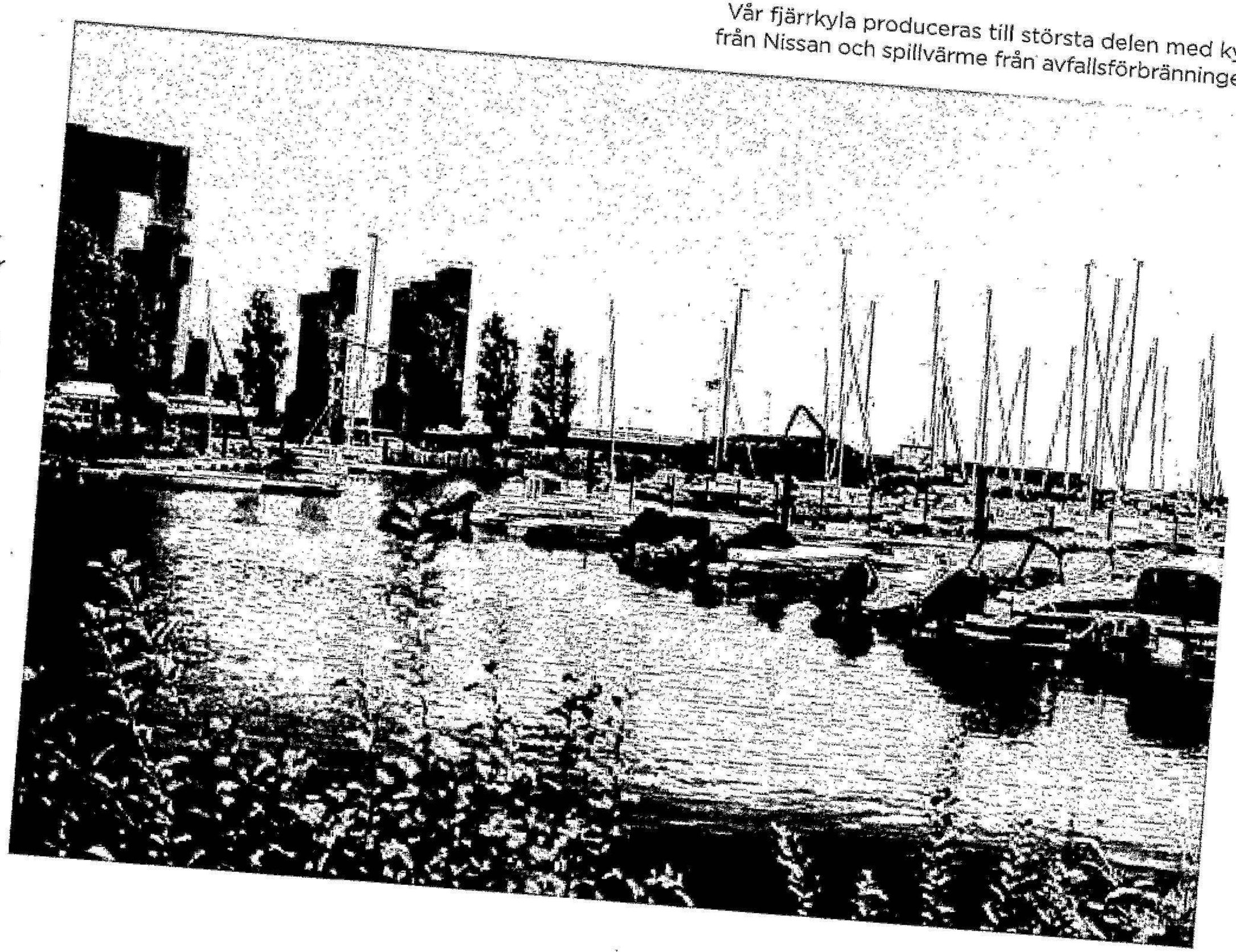
Fjärrkyla

Fjärrkyla är en satsning på hållbara och miljöanpassade energilösningar, där kylan levereras från en central kylanläggning direkt till fastigheten.

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. 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.



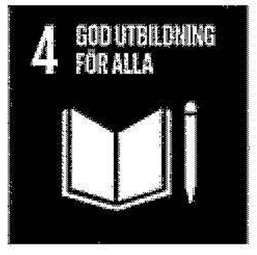
Halmstads Energi och Miljö AB

20250424096 14

Vi vill bidra till näringslivets utveckling i Halmstad och göra kommunen mer attraktiv. Därför prioriterar vi lokala leverantörer när det är möjligt.

Högskolan i Halmstad är ett av våra viktiga samarbeten, där vi stöttar enskilda professurer, examensarbeten och deltar i gemensamma projekt. Vi engagerar oss även i flera organisationer och nätverk som arbetar med frågor inom samhälle, näringsliv, ekonomi, miljö och hållbar utveckling. Några exempel är Energi och Miljöcentrum i Halland, Avfall Sverige och Energiföretagen Sverige.

År 2019 grundade vi föreningen Halmstads Näringslivsgala. Föreningen är fortfarande aktiv och drivs ideellt av engagerade lokala aktörer, med syftet att uppmärksamma, premiera och inspirera det lokala näringslivet.



Engagemang i lokalsamhället

Ett företags verksamhet påverkar samhället, och samhällets välmående påverkar företagets framgång. Därför är vårt engagemang i lokalsamhället en strategisk prioritet. Vi har en nära dialog med Halmstads samhällsföreningar för att tillsammans arbeta med gemensamma frågor.

Vårt samhällsengagemang syftar till att bidra till en positiv samhällsutveckling genom stöd till välgörande ändamål, egna initiativ och sponsringsåtaganden. Varje år sponsrar HEM olika föreningar, förbund och initiativ som riktar sig till barn och unga. Det kan handla om idrott, kultur eller andra aktiviteter som ger barn och ungdomar en meningsfull fritid och stärker gemenskapen i vårt lokalsamhälle. Under 2024 sponsrade vi med 250 000 kr.

250 000 kr

2024 års sponsring till initiativ som riktar sig mot barn och unga

Värdefullt arbete på Växtvärket

På HEM står vi för allas lika värde. Vi vill att alla ska kunna vara sig själva, älska vem de vill och känna stolthet över det de bidrar med utifrån sina egna förutsättningar.

Ett samarbete som vi är särskilt stolta över är det vi haft under flera år med deltagarna i Daglig verksamhet. Genom sitt värdefulla arbete underlättar de vår verksamhet på många sätt och garanterar service till våra kunder och invånare i Halmstad.

Daglig verksamhet i Halmstad har en imponerande bredd av avdelningar som specialiserar sig på olika typer av arbete – från tvätterier och parkarbete till hundomsorg, återvinning av värmeljus och skapande av 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.

20250424096I5

Växtvärket

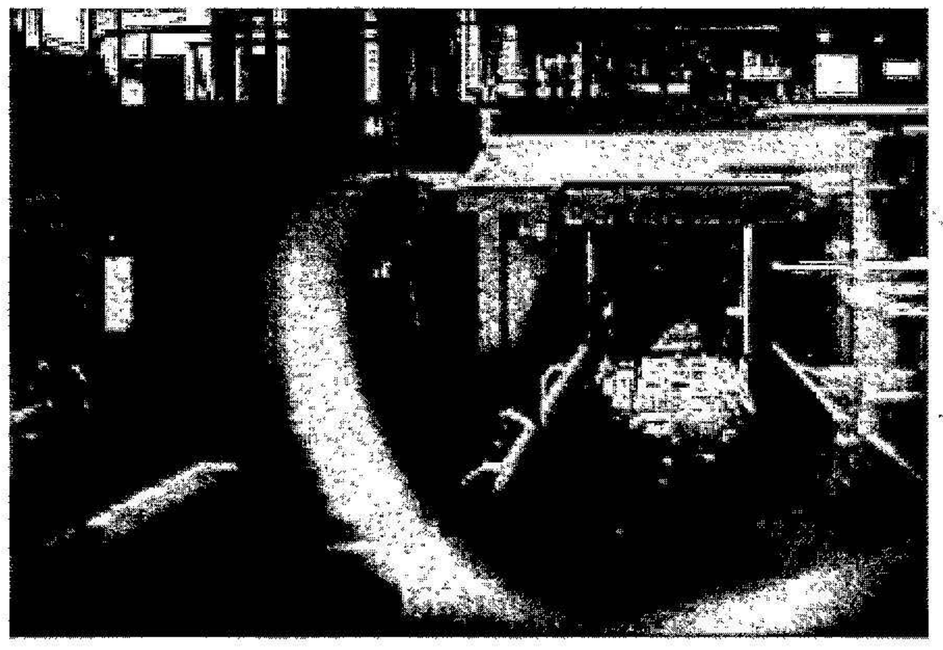
Växtvärket är Hallands första kunskapscenter för skolorna i Halmstads, Laholms och Hylte kommun och har varit en viktig resurs sedan 2017.

Genom Utbildnings- och arbetsmarknadsförvaltningen har vi ett nära samarbete med daglig verksamhet. Under 2024 fortsatte Växtvärket att vara en naturlig mötesplats för diskussioner kring hållbar utveckling och tog emot 3 114 elever under året.

Eleverna får möjligheten att utforska hur vi och andra aktörer arbetar med hållbarhet i kommunen genom studiebesök. Vi lånar ut våra cyklar så de kan ta sig runt. Besöken kan inkludera allt från kvävefällor, återvinningsstationer, ängsmarker och åkermarker till anläggningar som återvinningscentraler och reningsverk. Det enda vi ber om i gengäld är att eleverna dokumenterar sitt besök i form av bild eller text.

3 114

elever besökte Växtvärket under 2024



Ett nytt koncept har utvecklats för att öka antalet besökare till den optiska sorteringsanläggningen på Kristinehed. Skolklasser kommer nu att ges möjlighet att besöka anläggningen och få en unik inblick i verksamheten.

Halmstads Energi och Miljö AB

Miljödetektiverna

Under 2024 fortsatte vår mobila utställning, Miljödetektiverna, att inspirera och utbilda förskolebarn i Halmstad. Det är ett lekfullt och engagerande sätt för barn att lära sig om miljö och återvinning.

I tre spännande uppdrag hjälper barnen systrarna Bobo och Donja samt deras pappa att städa upp i staden efter tre olika miljöbovar som skräpat ner, stulit el och orsakat stopp i avloppet. Genom att lösa skurkarnas miljöbrott utvecklar barnen sin problemlösningsförmåga samtidigt som de lär sig om vikten av en hållbar miljö och hur vi kan skydda den.

Utställningen, som har varit i gång i flera år, är fortfarande mycket populär. Under hela 2024 har den varit utlånad till förskolor, där barnen fått möjlighet att utforska och lära sig om hållbarhet i sin egen takt.

Halmstads Energi och Miljö AB

20250424096 16

Allemansråttan – en äventyrsteater

574

elever deltog under temadagar och odlings-lektioner 2024

Under hösten bjöd vi, i samarbete med Naturskolan och Skapande skola, in till en äventyrsteater på temat krishantering.

Utöver äventyrsteatern har våra odlingslektioner, som hålls utomhus, varit ett mycket uppskattat inslag för förskolorna. Under 2024 deltog totalt 574 elever i våra temadagar om krishantering och odlingslektioner.

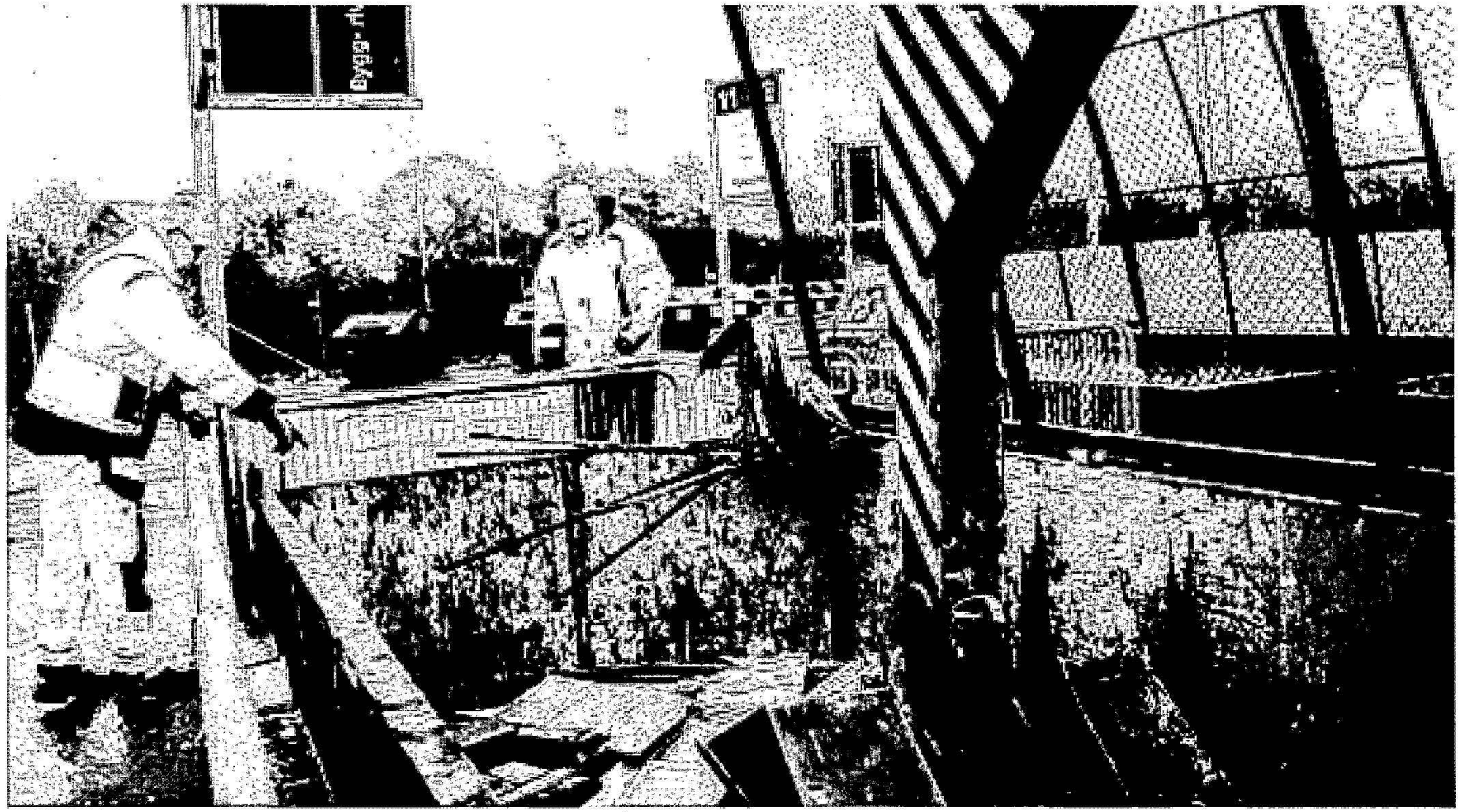
Äventyrsteatern är en av de temalektioner som Växtvärket arrangerar för att inspirera barn och unga. Framöver planerar vi fler temadagar med fokus på hållbarhet, där deltagarna också får möjlighet att delta i odlingslektioner. Här får barnen och ungdomarna inte bara vara med och odla, utan även uppleva glädjen i att skörda det de varit med och skapat.

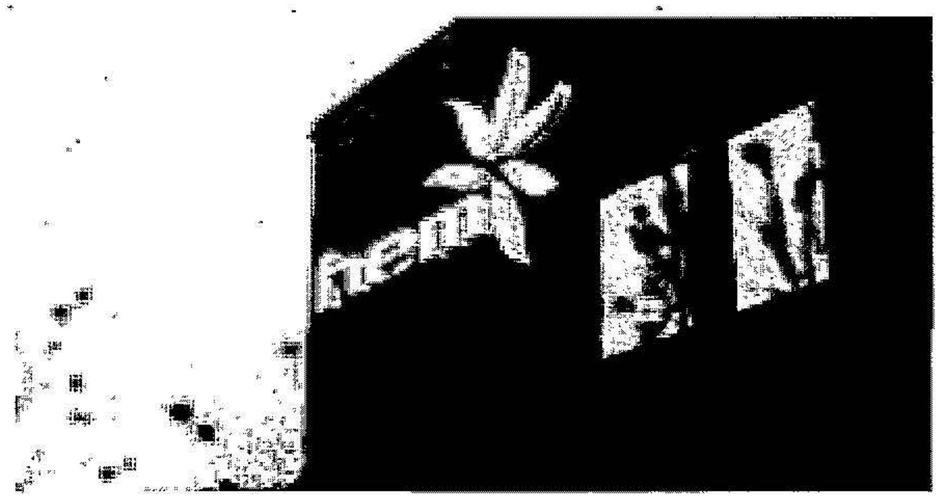
En kick in i arbetslivet

I samarbete med Arbetsförmedlingen arbetar HEM aktivt för att stötta personer som av olika anledningar hamnat en bit från arbetsmarknaden.

Vi erbjuder praktik, arbetsträning, språkträning och habilitering, med fokus på att se varje individs unika förutsättningar och behov. Genom att anpassa arbetstid, arbetsuppgifter och krav efter individens förmåga skapar vi en inkluderande arbetsmiljö. Våra mentorer spelar en avgörande roll i detta arbete.

Arbetsuppgifterna varierar och kan innefatta allt från trädgårdsarbete och arbete på återvinningscentraler till tvätt av fordon, reparationer, besöksmottagning och administrativa uppgifter. Detta gör det möjligt för deltagarna att hitta en roll som passar deras intressen och förmågor.





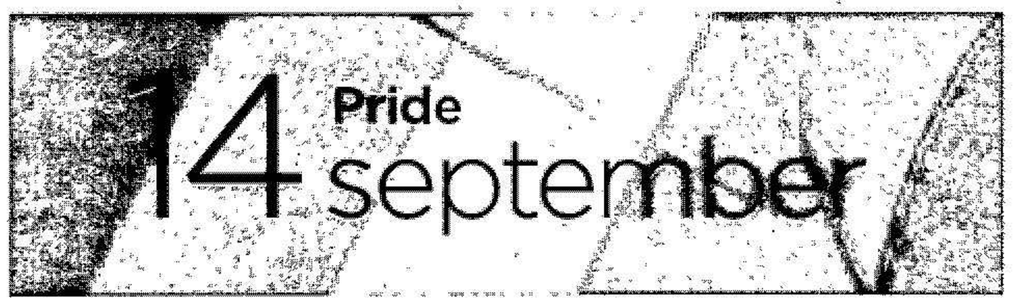
En viktig del av vårt arbete är att skapa en känsla av sammanhang och tillhörighet bland kollegorna. Genom detta växer individer som personer och tar steg tillbaka in i arbetslivet.

20250424096117

Prideveckan

Genom vårt engagemang i Halmstad Pride visar vi tydligt vårt ställningstagande för lika villkor och rättigheter för alla Halmstadbor. För oss på HEM är Pride inte bara en fest, utan en viktig markering av våra värderingar och vår värdegrund.

Under Prideveckan flaggade vi med regnbågsflaggor på våra anläggningar och dekorerade våra fordon med regnbågsdekaler. På festivaldagen den 14 september deltog vi, tillsammans med HFAB, i firandet med ett gemensamt eventtält och aktiviteter. Självklart gick vi också med i paraden och firade tillsammans med många glada Halmstadbor i strålande sommarväder.



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