Malardalen Energy Agency
Energikontoret i Mälardalen

Årsberättelse 2021

Energikontoret i Mälardalen stärker förutsättningarna för en hållbar energiutveckling i Mälardalen. Med kunskap, kompetens och kommunikation arbetar vi för att fler ska veta och göra mer inom effektiv energianvändning och förnybar energi. Genom omvärldsbevakning, uppföljning och analys av energi- och klimatdata tillhandahåller vi underlag för välinformerade beslut. Och genom samverkan, spridning av goda exempel och innovation banar vi väg för beteendeförändring och ny teknik.

Innehåll

Energikontoret i Mälardalen växlar upp lokala energi- och klimatinvesteringar. 2021 var växlingskursen 1:5 – se sida 37.

4 Vd Lina Gellermark har ordet
5 Styrelseordförande Torbjörn Claesson har ordet
6 Ägare och kommuner med serviceavtal
7 Så skapar vi värde för ägare och kommuner med serviceavtal
9 Vi samordnar och utvecklar den regionala energi- och klimatrådgivningen
10 Möt våra energi- och klimatrådgivare
11 Kommunikation
15 Evenemang, konferenser och webbinarier
17 Fyra kommuner klev in som delägare 2021
19 Samordning och samverkan
20 Projekt- och processutveckling
22 Projekt
26 Energi- och klimatplaner, strategier och åtgärder
27 Förstudier
28 Ekonomisk redovisning
36 Projektfinansiärer
37 Vi växlar upp våra ägares energi- och klimatinvesteringar
38 Så arbetar vi för FN:s globala hållbarhetsmål
39 Medarbetare
42 Vårt miljömässiga hållbarhetsarbete

4 | Vd Lina Gellermark har ordet

Liksom för många var 2021 för oss på Energikontoret i Mälardalen en utmanande tid. Den pågående pandemin har haft fortsatt påverkan på bolaget. Men samtidigt har vi genomfört förändringar som har stärkt och ökat förtroendet för verksamheten, både bland befintliga och nya ägare – under året gick bolaget från elva till 15 ägarkommuner.

Nya samarbeten, med aktörer som Almi, gör det möjligt för oss att nå fler små och medelstora företag med rådgivning inom fossilfrihet, hållbar utveckling, grön omställning och effektivitet. Vi har startat nya uppdrag och projekt som innebär fler arbetstillfällen, och som har god potential att bidra till den regionala omställningen under kommande år. Bland annat med fokus på energisamarbete inom fastigheter, planer för laddinfrastruktur samt effekt- och elkapacitetsutmaningar.

Kraftiga utsläppsminskningar krävs om vi ska klara klimatmålen. För Energikontoret i Mälardalen är energi- och klimatfrågan alltid första prioritet, och den ligger till grund för all pågående verksamhet inom våra fyra områden: samhälle, byggnader, transporter och näringsliv. Vi arbetar aktivt för att inspirera, informera och utbilda våra ägare och intressenter om hållbar energiomställning – 2021 lanserade vi bland annat en mer tillgänglig webbplats och ökade antalet besökare med 51 procent. Även antalet följare på plattformen LinkedIn ökade, med 32 procent.

Som avslutning vill jag rikta ett stort tack till Energikontoret i Mälardalens engagerade medarbetare, styrelse och ägare som trots turbulenta tider fortsatt utveckla verksamheten genom förstärkta samarbeten och utvidgad samverkan för att uppfylla bolagets uppdrag – att bidra till hållbar energiutveckling, effektivare energianvändning och ökad andel förnybar energi i Mälardalen.

Styrelseordförande Torbjörn Claesson har ordet

Energikontoret i Mälardalen är en verksamhet helt rätt i tiden – konsekvenserna av klimatkrisen är här och nu, och inga regioner kommer undan. Det står, klart och tydligt, i den senaste IPCC-rapporten. Jag valdes till styrelseordförande i maj 2021 och det är ett förtroende som känns väldigt spännande. Energikontoret i Mälardalens styrelse har politiker och experter, och jag är övertygad om att den samlade energi- och klimatkompetensen och det stora engagemang som finns inom bolaget gör skillnad som märks i omställningen till ett hållbart samhälle.

Jag påbörjade mitt uppdrag i en för bolaget turbulent tid. I resultaten för 2021 är pandemins framfart, uteblivna utlysningar, avslagna projektansökningar och avslutade anställningar kännbara. Men Energikontoret i Mälardalen inleder 2022 med starkare förutsättningar.

Genom det nystartade samverkansprojektet Elkapacitet och effektanvändande i östra Mellansverige bidrar bolaget till att tackla kapacitetsutmaningar i elnäten – ett växande problem i Mälardalen. Energikontoret i Mälardalens kunskaper i lokala och regionala energi- och klimatdata och flexibla arbetssätt, i dialog med samarbets- och samverkansparter, gör dem till en mycket god resurs för bolagets ägare. Det är antalet nya ägare som under året valde att kliva in ett tydligt bevis på.

2022 blir med största sannolikhet ett händelserikt år på Energikontoret i Mälardalen. I skrivande stund stärks personalstyrkan med fler rekryteringar och i projektansökningar finns förslag på samverkan och åtgärder som kan möta pågående, och kommande, energi- och klimatutmaningar. Verksamhetens stöd till politiker och tjänstemän samt näringsliv och organisationer kommer fortsätta utvecklas för att på bästa sätt möta ägarkommunernas och samhällets behov.

Vi har ett 100 procent offentligt huvudmannaskap

Energikontoret i Mälardalen ägs i sin helhet av 15 kommuner, och har serviceavtal med ytterligare två, i Södermanlands, Västmanlands och Uppsala län. Kommunerna Fagersta, Hallstahammar, Kungsör och Oxelösund klev in som ägare under 2021 genom aktieinköp.

- Enköping kommun
- Eskilstuna kommun
- Fagersta kommun
- Flens kommun
- Gnesta kommun
- Hallstahammars kommun
- Heby kommun*
- Katrineholms kommun
- Knivsta kommun
- Kungsörs kommun
- Nyköpings kommun
- Oxelösunds kommun
- Strängnäs kommun
- Trosa kommun
- Uppsala kommun*
- Vingåkers kommun
- Västerås stad

*Kommuner utan aktieägande, med serviceavtal.

Vi är en kompetensresurs inom energi- och klimatfrågor

Det innebär att vi hjälper våra ägarkommuner på flera sätt. Vi har 23 års erfarenhet av att mobilisera, delta i och driva projekt inom energi- och klimatområdet lokalt, regionalt, nationellt och inom EU. Vi arbetar med energi- och klimatdata, omvärldsbevakning, samverkan och agerar bollplank vid framtagning av energi- och utvecklingsstrategier, upphandling och handlingsprogram – bland mycket annat.

Eftersom Energikontoret i Mälardalen drivs oberoende av kommersiella intressen är bolaget en resurs för privata och offentliga aktörer. Vår primära målgrupp och uppdragsgivare är bolagets ägarkommuner och kommuner med serviceavtal. Bolagets syfte är att stärka förutsättningarna för hållbar energiutveckling bland alla kommuner samt offentliga och privata aktörer och företag i Södermanlands, Västmanlands och Uppsala län.

Samlad expertkompetens

Energikontoret i Mälardalen avslutade 2021 med 15 anställda med sakkompetens inom kommunikation och projekt- och processutveckling samt ingenjörer inom ämnesområdena energi och industri, klimat-, miljö- och samhällsvetenskap, statistik och nationalekonomi. Bolagets styrelse bemannas av både politiker och ämnesområdesexperter, och de styr verksamheten i enlighet med dokument som bolagsordning, aktieägaravtal, ägardirektiv, serviceavtal, verksamhetsplan och diverse överenskommelser.

Färska energi- och klimatdata – ett viktigt beslutsunderlag

Hur ser kommunens energianvändning ut? Minskar eller ökar utsläppen? Hur stor andel energi kommer från förnybara källor? För att hitta och genomföra åtgärder som effektivt kan minska miljöpåverkan krävs bra beslutsunderlag. Därför sammanställer Energikontoret i Mälardalen en årlig rapport genom analysverktyget EnergiLuppen, 2021 till våra 15 ägarkommuner samt två kommuner med serviceavtal.

”Vi lyfter också fram nyckeltal för exempelvis bostäder och transporter, där det finns stor potential att minska klimatpåverkan.”

– Martin Heed, projektledare för EnergiLuppen.

EnergiLuppen innehåller

- Databas med digital inloggningsfunktion
- Energianvändning visualiserad i grafer & diagram
- Möjlighet att skriva ut rapporter
- Möjlighet att se över den egna kommunens mål
- Jämförelser mot kommuner och nationella genomsnitt

Energi- och klimatdata kan användas för

- Policyförändringar
- Budgetering & finansieringsbeslut
- Inriktnings- & prioriteringsbeslut
- Arbete med klimatstrategier- & handlingsplaner
- Arbete med klimatredovisning

Samordning som skapar kraft till energiomställning

Energikontoret i Mälardalen arbetar för en mer hållbar utveckling på flera sätt. Vi genomför informationskampanjer, driver projekt och sammanställer klimatstatistik som ligger till grund för beslut. En avgörande del av verksamheten är också att knyta samman kontakter som leder till positiv förändring. Så arbetar vi inom ramen för ett av våra viktigaste uppdrag, det som regional utvecklingsledare för den kommunala energi- och klimatrådgivningen.

Grunden för energi- och klimatrådgivningen lades 1977. Då infördes för första gången en kostnadsfri energirådgivning i Sverige. 2002 fick landets energikontor i regeringsuppdrag att samordna rådgivningen. Och 2016 utökades uppdraget med att även utveckla tjänsten (förordning 2016:385).

Kostnadsfri rådgivning

Tjänsten vänder sig till flera målgrupper, allt från privatpersoner till företag. Dem som vill minska sin energianvändning kan få helt opartisk hjälp.

– Rådgivningen ska motivera till förändring genom saklig information, säger Fredrik Svensson, regional utvecklingsledare. Varje rådgivare arbetar lokalt, så steget till stöd för dem som bor och verkar i kommunen är aldrig långt.

28 kommuner i fyra län

Energikontoret i Mälardalen samordnar och utvecklar tjänsten i 28 kommuner i Södermanlands, Västmanlands och Uppsala län och i Region Gotland. Det görs på flera sätt. Fredrik kallar regelbundet till gemensamma nätverksmöten och digitala avstämningar som ger rådgivarna möjlighet till erfarenhetsutbyte. I ett månatligt nyhetsbrev får de bland annat tips om utbildningsmöjligheter. Energikontoret i Mälardalen kopplar samman rådgivare, kommuner och andra aktörer för samarbeten och deltagande i aktiviteter, som exempelvis lokala mässor och Europeiska Trafikantveckan. Och rådgivarna kan alltid vända sig till bolaget när de behöver stöd.

– På så vis kan vi göra rollen som energi- och klimatrådgivare mindre ensam och på ett bra sätt ta tillvara erfarenheter, effektiva metoder och goda exempel, säger Fredrik.

Två nya uppdrag som rådgivare

Intresset för energieffektivisering och förnybar energi växer så det knakar – allt fler privatpersoner och företag vänder sig till den kommunala och kostnadsfria energi- och klimatrådgivningen. Kommunerna Arboga, Fagersta, Kungsör, Köping och Strängnäs har tagit hjälp av Energikontoret i Mälardalen för att möta den ökande efterfrågan. ”Telefonen ringer nästan hela tiden”, säger vår medarbetare Mostafa Saleh, som i augusti 2021 rekryterades till rollen som rådgivare.

2021 svarade våra rådgivare på dagliga frågor, föreläste på webbinarier, företagsfrukostar och Fastighetsmässan 2021 – och hanterade 139 rådgivningsinsatser. De tar i genomsnitt en timme i anspråk och genomfördes över telefon, mejl och, när restriktionerna tillät, platsbesök.
De vanligaste frågorna från privatpersoner har handlat om uppvärmning och solceller, och företag har oftast varit intresserade av en energigenomgång.

– Det är som en enklare energikartläggning, säger Mostafa Saleh. Vi kollar till exempel på ventilationssystemet och belysningen och gör beräkningar på energieffektiva åtgärder för att se vilka som är mest lönsamma för just den verksamheten.

Hela bolagets kompetens

Mostafa har en bakgrund som civilingenjör inom ekonomi och energi. 2021 delade han heltidsuppdraget som energi- och klimatrådgivare i de fem kommunerna med projektledare August Lindholm.

– En fördel med att vara rådgivare på Energikontoret i Mälardalen är att vi har tillgång till hela bolagets kompetens och snabbt kan bolla med våra erfarna kollegor om vi känner oss osäkra i en fråga, säger Mostafa.

Stort medialt intresse

Vid tre tillfällen har han blivit intervjuad om energi- och klimatrådgivning av Radio P4 Sörmland och Västmanlands Television. Det är bra att tjänsten uppmärksammas, menar Mostafa:

– Många känner inte till att vi kan utföra det mesta inom energiområdet. Ett bra exempel är lönsamhetskalkyler för solceller, det vill säga att vi ser över om en solcellsinstallation är lämplig för just dina förutsättningar, vilka lagar som gäller och när investeringen skulle bli lönsam. Det är en tjänst många betalar för som de kan få gratis genom oss, säger han.

2021 lanserade vi en ny webbplats för ökad tillgänglighet

Energikontoret i Mälardalen informerar löpande om pågående projekt och om verksamheten som helhet. Syftet är att verka för bolagets övergripande mål: att bidra till en hållbar energiutveckling, effektivare energianvändning och ökad andel förnybar energi.

Målgrupper och kanaler

Energikontoret i Mälardalen har en bred målgrupp – till den räknas bland andra föreningar, ideella organisationer, myndigheter, branschkollegor, politiker och företag. För att nå ut använder vi oss därför av flera kanaler. Vi deltar vid föreläsningar, seminarier, i paneler och i debatter. Vi arrangerar konferenser, webbinarier och workshops. Vi gör digitala och postutskick, publicerar pressmeddelanden och rapporter, och vi för dialog på ett flertal sociala medier-konton.

En viktig kommunikationsplattform

I december 2021 lanserade Energikontoret i Mälardalen en helt ny webbplats. Till grund för beslutet ligger flera anledningar. Syftet är att tydligare förmedla verksamhetens funktioner och mål, göra det lätt att navigera rätt och byta till ett mer modernt och tilltalande utseende. Men också för att säkerställa att sajten, även bakom kulisserna, följer riktlinjerna i webbtillgänglighetsdirektivet.

Lina Gellermark, vd på Energikontoret i Mälardalen.

”Vi arbetar nära de flesta branscher och sektorer i både regionala och nationella nätverk för att bidra till en hållbar energiutveckling i Mälardalen. Vår webbplats är därför en viktig kommunikationsplattform och det känns väldigt roligt att avrunda året med en sajt som är mer lättnavigerad för våra besökare.”

energikontor.se

12 970

Användare – en ökning med 51 procent under 2021.

18 540

Sessioner – en ökning med 28 procent under 2021.

30 722

Unika sidvisningar – en ökning med 20 procent under 2021.

Mest besökta webbplatssidor 2021

1. Kontakta oss
2. Energitinget 2021
3. Om Energikontoret i Mälardalen
4. Kalender
5. Elbilsladdning för flerbostadshus

Digitala kanaler 2021

Vi publicerar regelbundet på den egna webbplatsen och plattformarna LinkedIn, Facebook, Instagram och YouTube.

LinkedIn

488

Följare – en ökning med 32 procent under 2021.

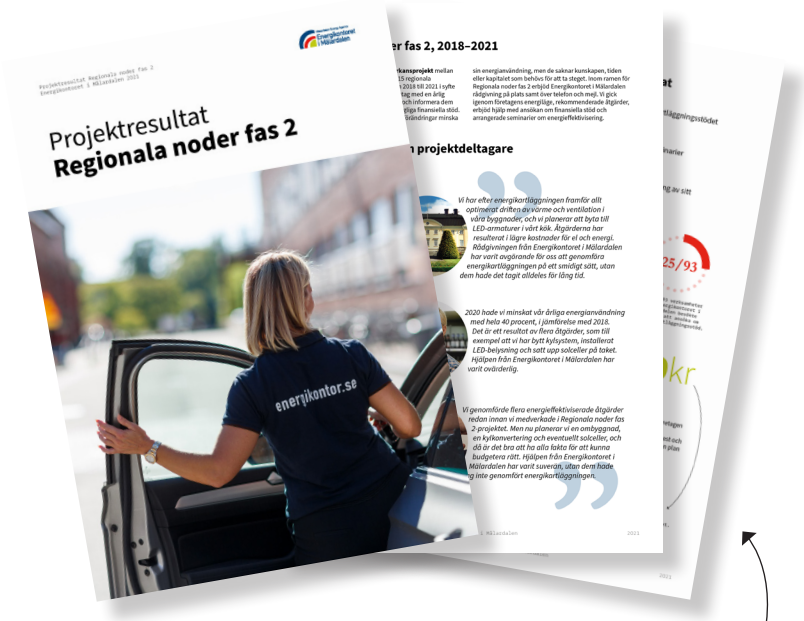
Populärt inlägg 23 juni 2021

Förra året tog Mattias Nettelbladt, verkställande direktör på Kungsörs Mekaniska Verkstad, kontakt med den kommunala energi- och klimatrådgivningen. Nu byter företaget från oljepannor till fjärrvärme med stöd från #Klimatklivet - och minskar sitt koldioxidavtryck med 130 ton per år.

Räckvidd 1 121 unika visningar
Reaktioner 30
Klick på länk 23

2021 berättade vi om projektresultat med rörlig media

Under året har Energikontoret i Mälardalen producerat en resultatbroschyr och tre filmer med fokus på två längre projekt som avslutades under året, Regionala noder fas 2 (2018–2021) och Nätverk för energieffektivisering (2016–2021). Intervjuer med några av de företag och verksamheter som deltagit i projekten är en viktig del av såväl broschyren som det rörliga materialet. Flera verksamheter som deltog i energieffektiviseringsnätverken har inte bara uppnått, utan överskridit projektmålen. För att uppmärksamma de goda resultaten filmade vi verksamheterna på plats och publicerade sedan intervjuerna på YouTube, LinkedIn, Facebook och Instagram.



Vi spelade in intervjuer med tre projektdeltagare. De var Svenska kyrkans pastorat i Södertälje, Zetterbergs Industri AB i Östervåla och ICA Maxi i Nyköping. Vi vände oss till den Uppsalabaserade reklambyrån Zellout för hjälp med inspelning, klippning och redigering av klippen. Filmerna ligger permanent tillgängliga på Energikontoret i Mälardalens YouTube-konto.

Bland projektresultaten från Regionala noder fas 2 kan nämnas 93 platsbesök. Sammanlagt genomfördes energikartläggningar till ett värde av 1 190 700 kronor, av vilket häften täcktes av energikartläggningsstödet. I broschyren finns intervjuer med hotellchefen på Hedenlunda slott och butiksägarna till ICA Supermarket Norberg och ICA Nära Wisborg i Visby.

Våra medarbetare Elin Törnwall, Agnes Widing, Jesper Sundling och August Lindholm var projektledare för Regionala noder fas 2 och Nätverk för energieffektivisering, två projekt som avslutades 2021 med goda resultat.

För ökad kunskapsspridning och erfarenhetsutbyten

Energikontoret i Mälardalen arrangerar löpande och årligen återkommande större evenemang och mindre, projektbundna informationsträffar. Sedan pandemins intåg ligger möjligheten till det personliga mötet i dvala. Därför har vi ställt om till helt eller delvis digitala motsvarigheter.

Energiting östra Mellansverige

Energikontoret i Mälardalen arrangerar årligen halvdagskonferensen Energiting inom ramen för projektet Energikontor i samverkan för smartare energianvändning (ESSE). Evenemanget lyfter energieffektivisering och vänder sig i första hand till bostadsrättsföreningar och aktörer inom fastighetsbranschen. I november 2021 direktsände vi den femte upplagan av Energitinget från en studio i Eskilstuna. Ett hundratal personer deltog och inspelningen visades cirka 600 gånger i efterhand på vår YouTube-kanal.

Solsafari

I september 2021 bidrog Energikontoret i Mälardalen till att arrangera och kommunicera en digital Solsafari inom ramen för projektet Framtidens solel i östra Mellansverige. Heldagsevenemanget var uppdelat i fyra delar efter målgrupp: kommuner, solcellsparker, företag och bostadsrättsföreningar och privatpersoner. Medverkade gjorde ett flertal sakkunniga gästföreläsare och branschfolk från hela landet. Evenemanget direktsändes från en studio i Linköping och fick under dagen över 2 000 visningar.

Digital frukost

I september 2021 arrangerade Energikontoret i Mälardalen ett frukostwebbinarium på tema ”hållbart resande, hälsa och klimat”, på uppdrag av Eskilstuna kommun. Evenemanget innehöll gästföreläsningar och diskussionspunkter och vände sig framför allt till privatpersoner som vill ändra sina vanor i vardagsresandet och minska sitt klimatavtryck.

Digital föreläsningsserie

Under mars 2021 bidrog vi till att arrangera en digital föreläsningsserie om energiteknik och klimat i flerbostadshus i sex delar. Serien genomfördes inom ramen för projektet Framtidens solel i östra Mellansverige. Flera branschexperter föreläste om bland annat värme, ventilation, solceller, laddstolpar och energieffektiv renovering, och målgrupper var framför allt fastighets- och småhusägare, företag och bostadsrättsföreningar.

Genomförda evenemang 2021

Vi arrangerar, bidrar till eller deltar på flera olika typer av evenemang i syfte att sprida kunskap om förnybar energi och energieffektivisering. Det är bland annat workshops, webbinarier, seminarier, hybridmöten, föreläsningar och frukostar samt mässor och konferenser.

1

Energikontoret i Mälardalen arrangerade en digital frukost på tema hållbart resande för privatpersoner i Eskilstuna kommun.

2

Vi arrangerade två heldagskonferenser som direktsändes på YouTube från en studio i Linköping respektive Eskilstuna.

3

Vi arrangerade tre utbildningar om Nyköpings energitillförsel och användning för cirka 25 kommunstyrelsemedlemmar och tjänstemän.

5

Inom ramen för vårt uppdrag som energi- och klimatrådgivare har Energikontoret i Mälardalen medverkat på fem fysiska mässor.

27

Vi har under året arrangerat sammanlagt 27 digitala föreläsningar, webbinarier och workshops, inom ramen för projekt och i egen regi.

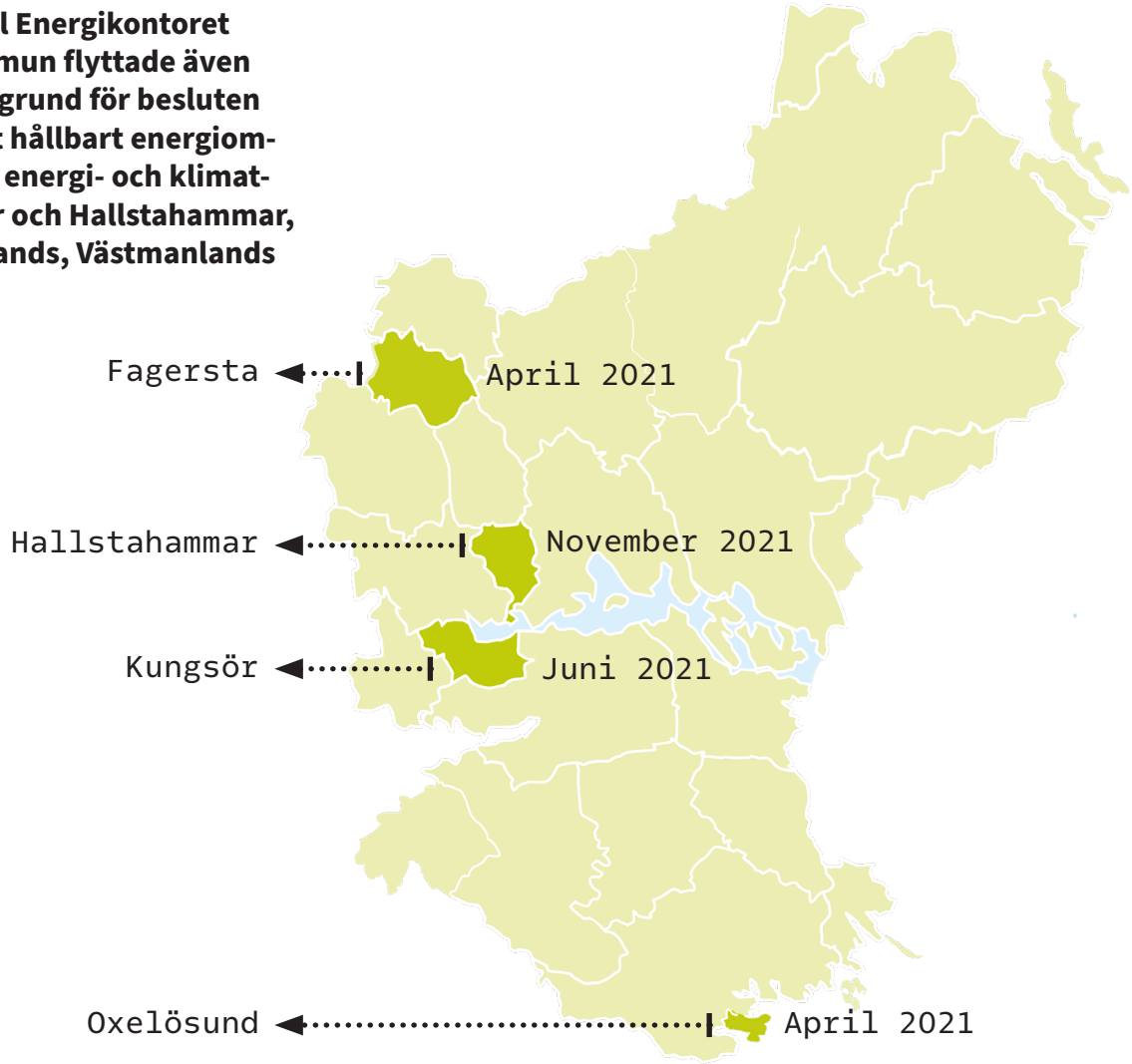
Fyra kommuner klev in som delägare 2021

2021 tog fyra kommuner beslut om att kliva in som delägare till Energikontoret i Mälardalen genom aktieköp. Västerås stad och Enköping kommun flyttade även ägarskapet från sina energibolag till den egna kommunen. Till grund för besluten ligger bland annat en önskan om stärkta förutsättningar för ett hållbart energiomställningsarbete och tillgång till expertkompetens för att möta energi- och klimatutmaningar. De nya delägarna är Oxelösund, Fagersta, Kungsör och Hallstahammar, vilket innebär att bolaget nu ägs av 15 kommuner i Södermanlands, Västmanlands och Uppsala län.

”

DET ÄR MYCKET GLÄDJANDE ATT KOMMUNER I VÅR REGION SER POTENTIALEN I SAMÄGANDE AV ENERGIKONTORET I MÄLARDALEN OCH PÅ SÅ SÄTT STÄRKER SINA FÖRUTSÄTTNINGAR FÖR HÅLLBAR ENERGI- OCH KLIMATOMSTÄLLNING.

– Lina Gellermark, vd på Energikontoret i Mälardalen.



En av de fyra nya delägarna till Energikontoret i Mälardalen är Kungsör – den näst snabbast växande kommunen i Västmanland och en attraktiv etableringsort som lockar allt fler företag. En av utmaningarna i kommunens energiarbete är effektbrist, att elproduktionen inte alltid kan möta efterfrågan. Och här kommer Energikontoret i Mälardalens kunskap och kompetens väl till pass.

Kommundirektör Claes-Urban Boström: ”För oss är det en fantastisk möjlighet”

Inom ramen för vårt uppdrag driver vi på Energikontoret i Mälardalen bland annat lokala, regionala och nationella energiprojekt som påverkar kommuner, näringsliv, lärosäten och andra relevanta aktörer. Det är välbehövlig kompetens, menar Claes-Urban Boström, kommundirektör i Kungsörs kommun:

– Vi vill utvecklas inom energiområdet och ser också en brist på energi, säger han. Eftersom vi är en liten och otroligt expansiv kommun med ganska begränsade resurser är Energikontoret i Mälardalen, kommunens egen organisation, det bästa stödet vi kan få.

Energieffektivisering inom näringslivet

Som på många håll i landet påverkas Kungsör av effektbrist, det vill säga att elkapaciteten inte alltid kan möta efterfrågan på el.

– Skulle vi få en etableringsförfrågan från en större aktör som kan ge kommunen 100 jobb måste vi tacka nej, eftersom effekten inte räcker till. Det är sanslöst, säger Claes-Urban. Kan vi skapa ytterligare effekt genom att tillsammans med Energikontoret i Mälardalen energieffektivisera i våra företag och kommunen är det klart att vi måste ta en sådan chans.

Energikontoret i Mälardalen har varit verksamt i Västmanlands län sedan 2007.

En del av lokala, regionala, nationella och internationella nätverk

Energikontoret i Mälardalen medverkar i flera forum för energi- och klimatfrågor. Bolagets deltagande i nätverk som sträcker sig lokalt, men även utanför Mälardalens och landets gränser, är en viktig del av verksamheten av flera anledningar. Det är bland annat ett effektivt sätt att få och dela ny sakkunskap inom energi- och klimatområdet, och våra regionala, nationella och internationella kopplingar stärker förutsättningarna för lokala åtgärder.

De 16 regionala energikontoren i Sverige är inom Borgmästaravtalet (ett avtal för kommuner som vill gå längre i sitt klimatarbete) utpekade som ”nyckelaktörer för klimat och energi”. Samtliga samordnas under organisationen Energikontoren Sverige. Och 2021 är bolaget ett av sammanlagt 360 regionala energikontor i Europa som samordnas av organet The European Federation of Agencies and Regions for Energy and Environment (Fedarene).

Energikontoret i Mälardalen medverkar även i forum som samordnas av bland andra Världsnaturfonden WWF, Sveriges Kommuner och Regioner (SKR), Energimyndigheten, Tillväxtverket, Energirådgivarna, Fossilfritt Sverige och diverse lärosäten, länsstyrelser och regioner. Och i det månatliga nyhetsbrevet EU-kollen sammanställer vi de viktigaste iakttagelserna från den omvärldsbevakningen för alla med intresse att ta del av.

Så bygger vi projekt för bästa resultat

Alla projekt och uppdrag oavsett storlek är en viktig del av bolagets verksamhet. För att på bästa sätt utveckla, driva och förvalta projektportföljen började bolaget under 2021 inrätta Energikontoret i Mälardalens PMO, *project management office*. ”Det är en digital plattform och samlingsplats som underlättar beslut och ger oss de bästa förutsättningarna för att driva en effektiv projektverksamhet”, säger vår projekt- och processutvecklare Fredrik Svensson.

För långsiktig styrning

Bolagets PMO ska fungera rådgivande i den strategiska styrningen av projektportföljen. Verktyget ska bidra till att Energikontoret i Mälardalen som verksamhet har en hög grad av affärsmässighet. Vi prioriterar portföljen genom beslut för optimal resursplanering och hållbar tillväxt.

Fem stödområden

Bolagets PMO stödjer verksamheten i fem olika dimensioner (eller områden). Så kan vi säkerställa att vi utvecklar både verksamheten som helhet och enskilda projekt med avstamp i systematiska arbetssätt och genom strategiska beslut.

- Kompetens
- Process och metoder
- Resurser
- Verktyg
- Uppföljning

Vi blir processorienterade

Genom processer på plats, i form av en processkarta med tillhörande processbeskrivningar, har bolaget en rutin för att löpande kvalitetssäkra uppdrag, projekt och verksamheten som helhet. Processer innebär samtidigt goda förutsättningar för ständiga förbättringar. Det är ett arbetssätt som kan stärka Energikontoret i Mälardalens lyhördhet, anpassningsbarhet och förmåga att möta förväntningar – och det kan även spara tid och öka bolagets effektivitet.

Vi håller koll på trender och tendenser

Nya projekt ska lösa relevanta problem inom energi- och klimatområdet. Och samtidigt stödja bolagets ägare. Därför är omfattande regional, nationell och internationell omvärldsbevakning och månatliga analyser av projektutlysningar, kompetensbehov, beläggning och affärsstrategier viktiga steg i den löpande utvecklingen av våra projekt.

Vi låter målet visa vägen

The *Logical Framework Approach* (LFA) är en målstyrd projektplaneringsmetod. Den har sedan 1960-talet vuxit fram ur erfarenheter av vad som gör att projekt når framgång – eller misslyckas – och används idag av organisationer över hela världen, bland andra FN, EU och Sida. Energikontoret i Mälardalen använder LFA och även modellen *förändringslogik* för att planera, analysera, bedöma, följa upp och utvärdera projekt.

Vi uppfyller våra ägares behov

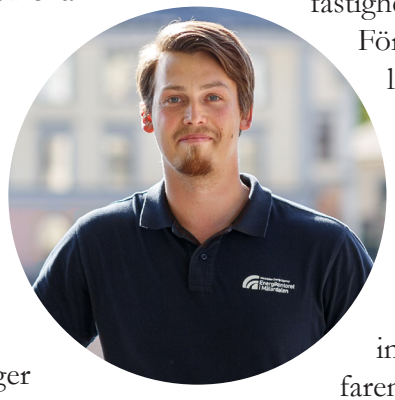
Utöver projekt erbjuder bolaget flera tjänster. Som exempelvis att ta fram energi- och klimatplaner, arrangera föreläsningsserier och ge råd om energikartläggningar. Våra tjänster utformas alltid med våra ägares behov som utgångspunkt – och vi använder bland annat modellen *Design Thinking 101* för att utveckla dem. Det är en metod för att lösa komplexa problem som utmärks av ett iterativt arbetssätt, korta, kreativa tankebanor och att kunden är i fokus och en del av processen. På så vis driver vi också utvecklingen framåt, tillsammans.

Nytt nätverk ska hjälpa fastighetsägare minska sin klimatpåverkan

Workshops, utbildning och erfarenhetsutbyte. Så ska sörmländska fastighetsägare lära sig av varandras framgångar och misstag och öka sin kompetens inom hållbar förvaltning. Det är syftet med ett rykande färskt fastighetsnätverk som koordineras av Energikontoret i Mälardalen. Fastighetsnätverk Sörmland, som det heter, drivs inom ramen för Resurseffektiva och framtidssäkra byggnader i östra Mellansverige – ett av våra pågående projekt.

Fastighetsbranschen står i skrivande stund för över en femtedel av Sveriges växthusgasutsläpp, enligt Boverket, och andelen ökar när den borde minska. Det finns många åtgärder som kan minska sektorns klimatpåverkan och vända den negativa utvecklingen – men kunskapen saknas på många håll.

– Vårt mål är att bygga långsiktiga relationer och på så sätt sprida kompetens i hela länet, säger August Lindholm, projektledare på Energikontoret i Mälardalen.



Erfarenhetsutbyte lockar deltagare

Strax efter uppstart gick fem sörmländska fastighetsägare med i nätverket. För Hyreshuset i Katrineholm ligger det helt rätt i tiden, enligt fastighetsbolagets hållbarhetschef Elin Hast.

– Att slippa uppfinna hjulet igen är den stora anledningen till att ett fastighetsnätverk är intressant för oss. Genom erfarenhetsutbyte kan vi få och dela tips som annars stannar i den egna verksamheten, och eftersom vi alla står inför en gemensam klimatutmaning är det bara bra om vi kan hjälpas åt, säger hon.

”Det är bra att få guidning så vi gör rätt från början”

Hyreshuset i Katrineholm planerar att digitalisera fastigheternas förvaltningssystem, en inte helt enkel förändring men med potential att minska den övergripande energianvändningen.

– Det är ofta stora investeringar som ska göras och då är det bra att få guidning i vad som fungerar bäst för verksamhet och miljö, så vi gör rätt från början, säger Elin.

Energikontoret i Mälardalen initierar, utvecklar och driver projekt inom fyra, för framtiden viktiga, verksamhetsområden. Dessa är bygg och fastighet, transport och resande, näringslivsutveckling samt samhälle, statistik och analys. 2021 drev bolaget 10 pågående projekt inom hållbar utveckling.

Projekt inom fyra för framtiden viktiga verksamhetsområden

Digital databas med goda exempel på nudging för energieffektiv vardag 2019–2021

Projektet vände sig till energikontor, kommuner, företag, icke-statliga organisationer och aktörer inom akademi i syfte att hjälpa fler bo, konsumera och resa effektivt genom att tillgängliggöra metoden ”nudging”. Vid projektslut var framgångsrikt testade nudgar sammanställda i en användarvänlig databas.

Effektkartläggning Sörmland 2021

I syfte att identifiera risker som begränsar tillväxt, utveckling, infrastruktur och näringslivsutveckling genomförde bolaget en kartläggning av lokala och regionala hinder och hot härrörande till elnät, effekt och kapacitet i Södermanlands län, på uppdrag av Region Sörmland. I slutrapporten redovisas kommuners och nätägares utmaningar och behov för att minska kapacitetsbegränsningar.

Energi- och klimatrådgivning i Kungsör, Arboga, Köping och Fagersta 2020–

Energi- och klimatrådgivning är en kostnadsfri och kommersiellt oberoende tjänst som riktar sig till hushåll, företag, bostadsrättsföreningar och organisationer. 2021 skedde rådgivningen främst via telefon och mail.

Energi- och klimatrådgivning i Strängnäs 2021–

Energi- och klimatrådgivning är en kostnadsfri och kommersiellt oberoende tjänst som riktar sig till hushåll, företag, bostadsrättsföreningar och organisationer. 2021 skedde rådgivningen främst via telefon och mail.

Energieffektivisering i offentlig sektor 2018–2021

Projektet samlade kommunala fastighetsbolag, lärosäten, energikontor och energitjänsteleverantörer. Syftet var att utveckla metoder för upphandling av energitjänster, öka energieffektiviseringen inom den offentliga sektorn och utmana näringslivet till utveckling. Övriga projektmål var att öka medvetenheten om fördelarna med energieffektivisering bland ledningen hos offentliga aktörer och inspirera fler kvinnor att söka sig till branschen.

Energikontor i samverkan för smartare energianvändning i östra Mellansverige
2019–2022

Projektet vänder i första hand till fastighetsägare och bostadsrättsföreningar. Möjlighet att testa digitala lösningar och forum för erfarenhetsutbyte ska underlätta deras arbete att minska sin – och ställa om till en smartare – energianvändning.

Energikontoret i Mälardalen arrangerar inom ramen för projektet webbinarier och utbildningar, producerar utredningar och informationsmaterial och koordinerar två nätverk med 25 bostadsrättsföreningar.

Framtidens solel i östra Mellansverige
2019–2022

Ett samverkansprojekt med syfte att öka investeringstakten i solel bland små och medelstora företag i östra Mellansverige. Öka kunskap om solenergi bland företagsfrämjare, finansinstitut, kommunala näringslivskontor och bolag. Och stärka samverkan mellan näringslivsutvecklare och energi- och klimatrådgivare. Projektets mål är bland annat att inom projektperioden nå 500 verksamheter av vilka 25 procent ska välja att investera i solel. 2021 har diverse faktaunderlag producerats och distribuerats på projektwebbplatsen som också är projektets kunskapsbank. Ett flertal digitala evenemang arrangerades, exempelvis den direktsända konferensen Solsafari som lockade cirka 2 000 deltagare. 22 företag har inom ramen för projektet fått fördjupat stöd med sina solcellsinvesteringar.

Hållbar omställning i östra Mellansverige
2021–2023

Ett samverkansprojekt med Almi Företagspartner som vänder sig till små och medelstora företag som på något sätt har påverkats av covid-19-pandemin. Syftet är att stärka deras konkurrenskraft och, i förlängningen, regionernas förutsättningar för hållbar tillväxt samt grön och digital omställning. Inom ramen för projektet utför vi löpande rådgivande platsbesök med genomgång av energianvändningen hos företag i Södermanlands, Västmanlands och Uppsala län.

Hållbar omställning i östra Mellansverige (omställningscheckar)
2021–2022

2021 gick regionerna ut med ett riktat ekonomiskt stöd i form av omställningscheckar i syfte att stärka små och medelstora företag inom digitalisering, internationalisering eller grön omställning. Genom stödet ska företag få möjlighet att genomföra och utveckla projekt för ökad konkurrenskraft och hållbarhet. Energikontoret i Mälardalen ingår i en beslutsgrupp med flera aktörer. Vi granskar ansökningar till checkar inom grön omställning och sammanställer underlag för beslut.

Nätverk för energieffektivisering
2016–2021

Ett nationellt projekt som samlade 330 små och medelstora företag med en årlig energianvändning som översteg en gigawattimme (GWh) medelstora företag med en årlig energianvändning som översteg en gigawattimme per verksamhet i 35 nätverk. Energikontoret i Mälardalen koordinerade 40 av de 330 företagen fördelade i fem regionala företagsnätverk. Projektets syfte var att hjälpa företagen minska användningen av energi, öka andelen förnybar energi, bidra till ett bättre klimat

och därmed bli mer konkurrenskraftiga. Det övergripande projektmålet var att företagen under projektperioden skulle effektivisera sin energianvändning med 15 procent. Vid projektavslut hade de flesta målen inte bara uppnåtts, utan överskridits med råge. Resultaten sammanfattades i en broschyr, digital och för tryck, som 2020 publicerades på bolagets webbplats och delades ut till de 40 små och medelstora företag som medverkade i projektet. 2021 publicerade vi inspelade intervjuer med tre av företagen som ligger tillgängliga på bolagets YouTube-kanal.

Regionala noder fas 2 2018–2021

Projektet vände sig till momsregistrerade bostadsrättsföreningar och små och medelstora företag i Södermanlands, Västmanlands och Uppsala län och i Region Gotland med en årlig energianvändning som översteg 300 MWh. Projektet syftade till att hjälpa verksamheter bli mer energieffektiva. Målet var att inom projektperioden erbjuda rådgivning, med fokus på energieffektiviserande åtgärder och energikartläggning, till 93 verksamheter. Vid projektavslut hade 386 verksamheter fått rådgivning om energikartläggningsstödet och andra relevanta stöd. 221 personer medverkade på sammanlagt tio seminarier och webbinarier. Och 93 verksamheter hade fått platsbesök med genomgång av sitt energiläge. 83 av de 93 verksamheterna tog del av fördjupade stöd, och 25 av dem valde att ansöka om energikartläggningsstöd.

Resurseffektiva och framtidssäkra byggnader i östra Mellansverige 2019–2022

Energikontoret i Mälardalen driver samverkansprojektet tillsammans med energikontoren i Örebro och Östergötland. Syftet är att realisera den stora potentialen för effektiviserande av resurser i både nyproduktion och befintliga byggnader. Projektet vänder sig till fastighetsägare inom offentlig och privat sektor, och även kommuner, myndigheter, akademi, konsulter, brukare och hyresgäster samt branschorganisationer. Det huvudsakliga målet är att hjälpa fastighetsägare uppfylla de nationella energi och klimatmålen genom att minska sina klimatutsläpp. 2021 har Energikontoret i Mälardalen startat ett fastighetsnätverk i Sörmland som drivs i samverkan med fastighetsägare i länet. Förhoppningen är att nätverket lever vidare även efter projektavslut.

Klimatneutrala städer 2030 (Viable Cities) 2022–2024

Energikontoret i Mälardalen bistår kommunerna Enköping, Eskilstuna och Uppsala med kompetens och stöd under deras deltagande i Viable Cities – ett strategiskt innovationsprogram med missionen: Klimatneutrala och hållbara städer 2030 med ett gott liv för alla inom planetens gränser.

Energi- och klimatplaner, strategier och åtgärder

Energikontoret i Mälardalen kartlägger, analyserar och gör planer för regioner, kommuner och andra aktörer i syfte att stärka förutsättningarna för en hållbar energiomställning i Mälardalen.

Enköping fastigheter
2021

Projekt med syfte att identifiera och prioritera strategiska åtgärder som kan bidra till kommunens mål för energieffektivisering och förnybar elproduktion i det egna fastighetsbeståndet, om 236 000 kvadratmeter. Målen innebär bland annat att andelen solel ska uppgå till 3,4 procent och att den totala energianvändningen ska sänkas med 10 procent i jämförelse med 2018 års nivå. Uppdraget genomfördes på uppdrag av och i samarbete med kommunen.

Lagen om kommunal energiplanering
2021

Under året har Energikontoret i Mälardalen erbjudit kommunerna Eskilstuna, Strängnäs, Vingåker och Västerås stad stöd i olika omfattning i deras arbete med att uppfylla lagen om kommunal energiplanering (1977:439). Stödet har exempelvis omfattat upprättande och uppföljning av planer, strategier och handlingsplaner. I enlighet med lagen ska varje kommun ha en aktuell plan, som fastläggs av kommunalfullmäktige, för tillförsel, distribution och användning av energi.

Fossila bränslen i Västerås
2021–2022

Energikontoret i Mälardalen genomför en kartläggning av användningen av fossila bränslen inom Västerås. Syftet är att erbjuda relevanta verksamheter rådgivning och stöd i arbetet med att konvertera till förnybara bräsnlen.

Uppföljning av Västerås klimatprogram
2021

I programmet som omfattar perioden 2017-2020 beskrivs tre mål: minskade utsläpp av fossila växthusgaser i det kommungeografiska området samt orsakade av Västerås stad, och andelen förnybar el och fjärrvärme. Energikontoret i Mälardalen genomförde en uppföljning av klimatprogrammet och levererade en analysrapport om Västerås stads genomförande och måluppfyllelse.

Klimatfärdplan Uppsala
2019–2021

Uppsala stad och landsbygd ska vara klimatneutrala år 2030 och klimatpositiva 2050. Därför drevs projektet i syfte att resultera i en konkret vägledning på resan mot en fossilfri välfärdskommun och lägga grunden för de innovationer och systemskiften som krävs för ett klimatpositivt samhälle.

Klimathandlingsplan Västerås
2021–

I syfte att utveckla samarbetet mellan kommun och näringsliv inom klimatfrågor tar Energikontoret i Mälardalen fram ett klimatramverk. Det omfattar målsättning, uppföljning och effektberäkning samt formulering av åtgärder.

I framtiden ska Sverige ha 100 procent förnybar elproduktion från källor som sol, vind och vatten. Det innebär flera tekniska och ekonomiska utmaningar. I förstudien Framtidens elsystem i östra Mellansverige, som färdigställdes hösten 2021, undersöker våra projektledare regionala förutsättningar för att hitta fungerande lösningar: ”Resultaten ligger nu till grund för en ansökan om ett längre projekt som ska bidra till omställningen av elsystemet”, säger Martin Heed och Emil Eriksson.

Förstudie lägger grund för projekt om framtidens elsystem

I dag produceras el i stora anläggningar och makten är koncentrerad till ett fåtal aktörer. Men det kan komma att förändras. EU-kommissionens direktivsamling, Ren energi för alla i Europa (The Clean Energy for all Europeans package), ger energikunder större inflytande på marknaden. I Sverige träder nya lagar eventuellt i kraft under 2022.

– Det innebär att till exempel fastighetsägare, företag och föreningar kommer få större möjligheter att aktivt bidra i omställningen till ett förnybart elsystem, säger Lina Gellermark, vd på Energikontoret i Mälardalen.

Förstudien pågick under februari–oktober 2021, och kunskapsinhämtningen var uppdelad i två steg. Först genomfördes en litteratur- och intervjustudie. Sedan deltog berörda aktörer i gemensamma workshops. Resultaten låg slutligen till grund för en ansökan till genomförandeprojekt.

Förstudien genomfördes i samverkan med Energikontoret Region Örebro län och Energikontoret Östergötland. Finansiärer var Region Uppsala, Region Örebro län, Eskilstuna kommun, Länsstyrelsen Östergötland och Europeiska regionala utvecklingsfonden (Eruf).

Årets räkenskaper

Följande avsnitt innehåller en sammanfattning av Energikontoret i Mälardalens räkenskaper för verksamhetsåret 2021, inklusive jämförelsesiffror från föregående år. Här redovisas utvalda nyckeltal samt bolagets intäkter, resultat- och balansräkning och kassaflödesanalys.

Energikontoret i Mälardalens årsredovisning har upprättats enligt årsredovisningslagen och BFNAR 2016:10, årsredovisning i mindre företag (K2). Avskrivningsmetod och avskrivnigstid är: Inventarier, verktyg och installationer, 2-10 år.

Tjänsteuppdrag

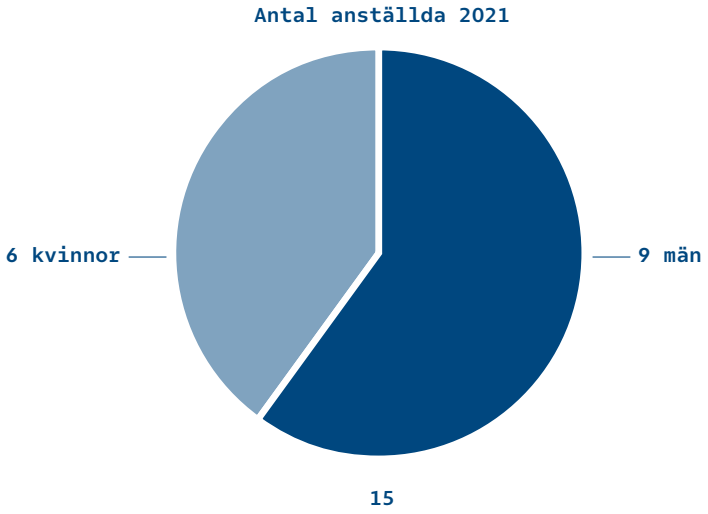
Företagets intäkter från såväl uppdrag på fast pris som uppdrag på löpande räkning redovisas enligt huvudregel.

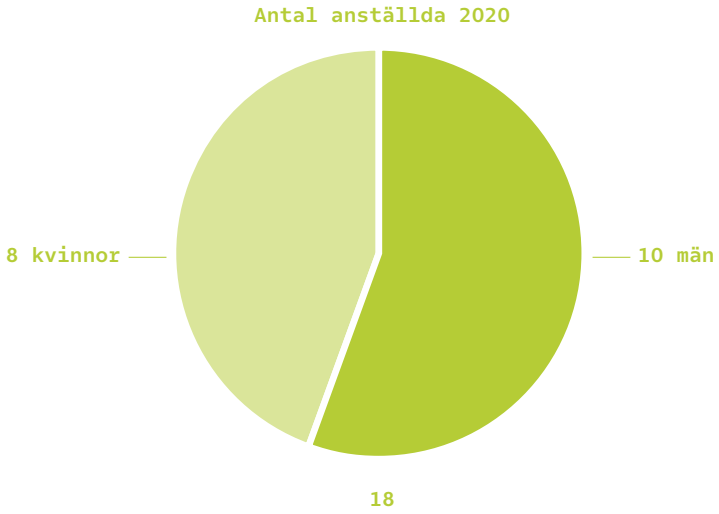
Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Covid-19-pandemin påverkade framför allt den uppsökande verksamheten, rådgivning på plats och utvecklingen av nya projekt negativt. Årets resultat har påverkats av uteblivna utlysningar, avslagna projektansökningar och avslutade anställningar. På bolagets årsstämma 12 maj tog styrelsen beslut om att nyemittera aktier till kommuner och regioner i verksamhetens geografiska verksamhetsområde, som ännu ej är ägare. Antalet aktier ökade från 5 000 till 5 260.

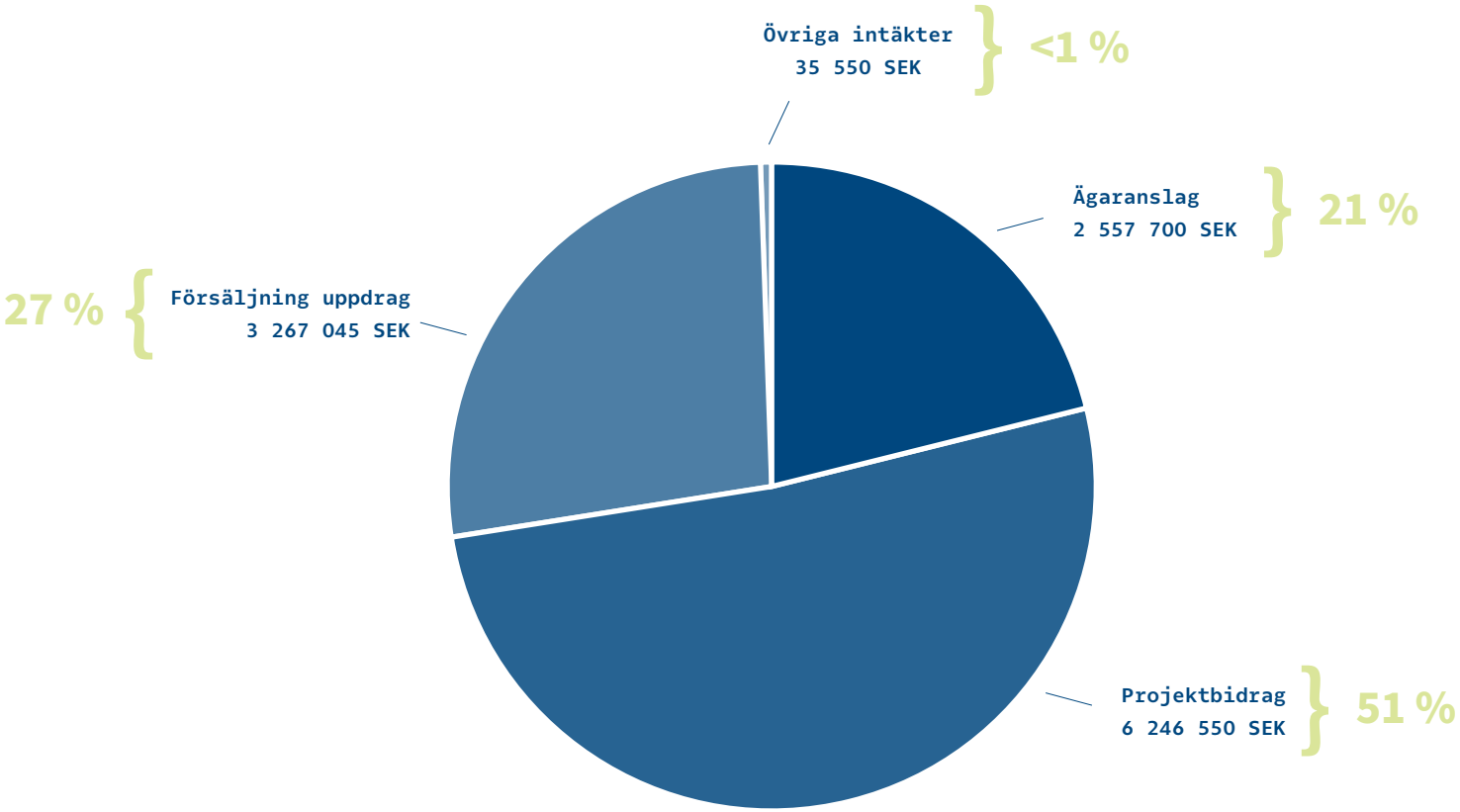
Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Covid-19-pandemin kommer sannolikt även fortsatt påverka verksamheten. Under våren 2022 inför bolaget en ny kontorslösning för huvudkontoret genom flytt till ett kontorshotell med coworking-utrymmen. Och slutligen har positiva finansieringsbeslut tillkommit som medför rekrytering och nya anställningar under 2022.





Intäkter 2021



FLERÅRSÖVERSIKT (TKR)	Januari 2021–december 2021	Januari 2020–december 2020	Januari 2019–december 2019	Januari 2018–december 2018	Januari 2017–december 2017
Nettoomsättning	12 027	13 116	14 169	17 887	13 620
Resultat efter finansiella poster	-807	81	-353	587	833
Soliditet (%)	62	48	37	54	28

Resultaträkning

TKR	1 JANAURI–31 DECEMBER 2021	1 JANAURI–31 DECEMBER 2020
Rörelseintäkter, lagerförändringar, med mera		
Nettoomstättning	12 072	13 116
Övriga rörelseintäkter	36	1 968
SUMMA	**12 108**	**15 084**
Rörelsekostnader		
Råvaror och förnödenheter	-13	-
Övriga externa kostnader	-2 667	-2 818
Personalkostnader*,**	-10 152	-12 086
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar	-82	-98
SUMMA	**-12 914**	**-15 002**
Rörelseresultat	***-806***	***82***
Finansiella poster		
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1	-1
SUMMA	-1	-1
Summa efter finansiella poster	***-807***	***81***
Beslutsdispositioner		
Förändring av periodiseringsfonder	450	-
SUMMA	***450***	***-***
Resultat före skatt	***-357***	***81***
Skatter		
Skatt på årets resultat	-	19
Årets resultat	***-357***	***62***

**Personalkostnader för varsel och uppsägning belastar resultatet med 901 TKR.*

***Återförda periodiseringsfonder ger en positiv påverkan på resultatet.*

Balansräkning (tillgångar)

TKR	1 JANAURI–31 DECEMBER 2021	1 JANAURI–31 DECEMBER 2020
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
Materiella anläggningstillgångar		
Inventarier, verktyg och installationer*	64	146
SUMMA	**64**	**146**
Summa anläggningstillgångar	***64***	***146***
Omsättningstillgångar		
Kortfristiga fordringar		
Kundfordringar	960	1 432
Övriga fordringar	-	550
Upparbetad men ej fakturerad intäkt	-	-461
Förbetalda kostnader och uppluppna intäkter	2 377	2 618
SUMMA	**3 337**	**4 139**
Kassa och bank		
Kassa och bank	1 527	3 589
SUMMA	**1 527**	**3 589**
Summa omsättningstillgångar	***4 864***	***7 728***
Summa tillgångar	***4 928***	***7 874***

**Avskrivningar på inventarier sker enligt plan.*

Balansräkning (skulder)

TKR	1 JANAURI–31 DECEMBER 2021	1 JANAURI–31 DECEMBER 2020
EGET KAPITAL OCH SKULDER*		
Bundet eget kapital		
Aktiekapital	526	500
Reservfond	54	54
SUMMA	**580**	**554**
Fritt eget kapital		
Balanserat resultat	2 837	2 775
Årets resultat	-357	62
SUMMA	**2 480**	**2 837**
Summa eget kapital	***3 060***	***3 391***
Obeskattade reserver		
Periodiseringsfonder	-	450
Summa obeskattade reserver	***-***	***450***
Kortfristiga skulder		
Leverantörsskulder	342	529
Skatteskulder	-175	169
Övriga skulder	494	779
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 207	2 556
Summa kortfristiga skulder	***1 868***	***4 033***
Summa eget kapital och skulder	***4 928***	***7 874***

**Ökning av aktiekapital har skett genom nyemission.*

Kassaflödesanalys

TKR	1 JANAURI–31 DECEMBER 2021
Den löpande verksamheten	
Rörelseresultat	-807
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	
- Avskrivningar	82
Erlagd ränta	-1
Betald inkomstskatt	-336
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av kassakapital	-1 062
Kassaflöde från förändringar i rörelsekapital	
- Ökning (-)/minskning (+) kundfordringar	483
- Ökning (-)/minskning (+) övriga kortfristiga fordringar	318
- Ökning (-)/minskning (-) av leverantörsskulder	-187
- Ökning (-)/minskning (-) av kortfristiga skulder	-1 641
Kassaflöde från den löpande verksamheten	***-2 089***
Finansieringsverksamheten	
Nyemission	26
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	***26***
Årets kassaflöde	***-2 063***
Likvida medel vid årets början	***3 589***
Likvida medel vid årets slut	***1 526***

Löner och andra ersättningar

TKR	2021	2020
Löner och andra ersättningar		
Övriga anställda	6 808	8 642
Totala löner och andra ersättningar	**6 808**	**8 642**
Sociala kostnader och pensionskostnader		
Sociala kostnader	2 975	3 1479
(varav pensionskostnader till övriga anställda)	659	658
Totala löner, andra ersättningar, sociala kostnader samt pensioner	***9 738***	***11 791***

Inventarier, verktyg och installationer

TKR	2021	2020
Ingående anskaffningsvärden	588	543
Förändringar av anskaffningsvärden		
Inköp	-	45
Utgående anskaffningsvärden	588	588
Ingående avskrivningar	-442	-343
Förändringar av avskrivningar		
Årets avskrivningar	-82	-98
Utgående avskrivningar	-524	-442
Redovisat värde	***64***	***146***

Projektfinansiärer

Digital databas med goda exempel på nudging för energieffektiv vardag
2019–2021
Energimyndigheten, Energikontoret i Mälardalen, HSB Norra-Storstockholm, Högskolan i Gävle och Nudgd AB.

Eleffekt- och elkapacitets-problematik i Sörmland
2021
Region Sörmland.

Energieffektivisering i offentlig sektor (EnOff)
2018–2021
Europeiska regionala utvecklingsfonden/ Tillväxtverket , Futurum, Energieffektiviseringsföretagen, Installatörsföretagen, regionerna Uppsala och Örebro län samt kommunerna Enköping, Hallstahammar, Håbo, Knivsta, Skinnskatteberg och Uppsala.

Framtidens elsystem i östra Mellansverige
2021
Eskilstuna kommun, Europeiska regionala ut-vecklingsfonden/Tillväxtverket, Länsstyrelsen Östergötland samt regionerna Uppsala och Örebro län.

Klimatfärdplan Uppsala
2019–2021
Energimyndigheten och Uppsala kommun.

Nätverk för energieffektivisering
2016–2021
Energimyndigheten och Europeiska regionala utvecklingsfonden/Tillväxtverket.

Regionala noder fas 2
2018–2021
Energimyndigheten och Tillväxtverket (TVV).

Elkapacitet och effektanvändande i östra Mellansverige
2021–2022
Eskilstuna kommun, Tillväxtverket (TVV) och regionerna Sörmland, Uppsala, Västmanland och Örebro län.

Energi- och klimatrådgivning i Kungsör, Arboga, Köping och Fagersta
2021–
Energimyndigheten.

Energi- och klimatrådgivning i Strängnäs
2021–
Energimyndigheten och Strängnäs kommun.

Energikontor i samverkan för smartare energianvändning i östra Mellansverige (ESSE)
2019–2022
Europeiska regionala utvecklingsfonden/ Tillväxtverket, Energikontoret i Mälardalen och regionerna Uppsala, Sörmland, Västmanland, Örebro län och Östergötland.

Framtidens solel i östra Mellansverige fas 2
2019–2022
Europeiska regionala utvecklingsfonden/ Tillväxtverket, Regionförbundet Södermanland, STUNS, regionerna Uppsala, Västmanland, Örebro län och Östergötland, länsstyrelserna Örebro och Östergötland samt kommunerna Avesta, Eskilstuna, Heby, Håbo, Karlskoga, Katrineholm, Köping, Lindesberg, Linköping, Mjölby, Motala, Norrköping, Nyköping, Uppsala, Vadstena, Västerås, Örebro och Östhammar.

Hållbar omställning i östra Mellansverige
2021–2022
Europeiska regionala utvecklingsfonden/ Tillväxtverket, Almi företagspartner i Mälardalen AB, Östergötland AB och Stockholm Sörmland AB samt regionerna Västmanland, Uppsala, Sörmland, Örebro län och Östergötland.

Hållbar omställning i östra Mellansverige (företagscheckar)
2021–2022
Europeiska regionala utvecklingsfonden/ Tillväxtverket och Region Sörmland.

Klimatneutrala städer 2030 (Viable Cities)
2021–2024
Energimyndigheten, Formas och Vinnova samt kommunerna Enköping, Eskilstuna och Uppsala.

Regional utvecklingsledning för energi- och klimatrådgivning
2002–
Energikontoret i Mälardalen och Energimyndigheten.

Resurseffektiva och framtidssäkra byggnader i östra Mellansverige
2019–2022
Europeiska regionala utvecklingsfonden/ Tillväxtverket, E.ON, Energikontoret i Mälardalen, regionerna Örebro län och Östergötland, kommunerna Örebro och Eskilstuna, samt Oxelö Energi, Kustbostäder i Oxelösund AB och Länsstyrelsen i Örebro län.

Vi växlar upp våra ägares energi- och klimatinvesteringar

För varje krona ägarna investerade i Energikontoret i Mälardalen 2021 genererade bolaget fem kronor till lokalt och regionalt genomförande av energi- och klimatarbete. Se förteckning över 2021 års projekt och uppdrag samt berörda kommuner nedan.

Pågående projekt 2021	Eskilstuna	Flen	Gnesta	Katrineholm	Nyköping	Oxelösund	Strängnäs	Trosa	Vingåker	Fagersta	Hallstahammar	Kungsör	Västerås	Enköping	Heby	Knivsta	Uppsala
Digital databas med goda exempel på nudging för energieffektiv vardag	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Eleffekt- och elkapacitetsproblematik i Sörmland	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Energi- och klimatrådgivning i Kungsör, Arboga, Köping och Fagersta										X		X					
Energi- och klimatrådgivning Strängnäs							X										
Energieffektivisering i offentlig sektor											X			X		X	X
Energikontor i samverkan för smartare energianvändning i östra Mellansverige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Framtidens elsystem i östra Mellansverige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Framtidens solel i östra Mellansverige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Klimatfärdplan Uppsala																	X
Hållbar omställning i östra Mellansverige	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Hållbar omställning i östra Mellansverige (företagscheckar i Sörmland)	X	X	X	X	X	X	X	X	X								
Klimatneutrala städer 2030 (Viable Cities)	X													X			X
Nätverk för energieffektivisering	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regionala noder fas 2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Regional utvecklingsledning för energi- och klimatrådgivning	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Resurseffektiva och framtidssäkra byggnader i östra Mellansverige	X	X	X	X	X	X	X	X	X								

Så arbetar vi för FN:s globala hållbarhetsmål

Agenda 2030 är den mest ambitiösa agendan för hållbar utveckling som världens länder någonsin antagit. Alla behövs för att de ska bli verklighet. Inom ramen för vårt uppdrag tar vi oss an flera klimatutmaningar som lyfts i FN:s 17 globala mål för hållbar utveckling.

Vi har projekt med mål att minska utsläpp genom att få fler att välja cykel, kollektivtrafik och digitala möten över fossildrivna resor, och vi verkar för fler publika och privata laddplatser för elfordon som kan minska utsläppen. Det kan bidra till ökad hälsa och välbefinnande **(3).**

I den stora majoriteten av projekten vi utvecklar, driver och deltar i är jämställdhet en viktig del av måluppfyllelsen **(5)**. Ökad produktion av förnybar energi är huvud- eller delmål i en stor del av våra projekt och uppdrag **(7)**.

Vi har även projekt med syfte att främja inkluderande och hållbar industrialisering och uppgradera industri och infrastruktur för ökad hållbarhet **(9)**.

Vi bidrar till utveckling av klimatsmarta stadsdelar och samhällsplanering för framtiden. Vi bidrar även till handlings- och klimatfärdplaner och samlar och tolkar energi- och klimatdata som utgör viktiga underlag för beslut inom kommuner, regioner och politiken **(11)**.

Tillverkande industrier är en viktig målgrupp för Energikontoret i Mälardalen. Genom att få hjälp med att göra sin verksamhet mer energieffektiv blir också deras produktion mindre skadlig för klimatet **(12)**.

Avslutningsvis arbetar vi med projekt för fossilfria transporter, energieffektiva företag och ökad solenergianvändning i Mälardalen. Vi medverkar i framtagningen av regionala energi- och klimatstrategier, lyfter utvecklingsmöjligheter inom förnybar energi och erbjuder organisationer stöd i hållbarhetsfrågor efter just deras förutsättningar **(13)**.

Arbetsmiljön för dem som arbetar på Energikontoret i Mälardalen ska präglas av öppenhet. Kränkningar och trakasserier är ej förenliga med verksamhetens värdegrund eller mål, och samtliga individer ska behandlas jämlikt och med respekt. Vi arbetar systematiskt med bolagets arbetsmiljö och genomför regelbundet utvärderingar i samråd med medarbetare. Arbetsmiljöarbetet ingår i alla verksamhetsbeslut som fattas och aktiviteter som genomförs.

Vi driver ett löpande arbetsmiljöarbete

Uppdaterad arbetsmiljöpolicy

2021 tog Energikontoret i Mälardalen fram en uppdaterad arbetsmiljöpolicy som antogs av bolagsstyrelsen. Policyns syfte är att säkerställa att dem som arbetar på bolaget inte ska drabbas av ohälsa eller komma till skada på grund av arbetet, att våra medarbetare trivs, och att personalen har möjlighet att utvecklas både yrkesmässigt och som individer.

Friskvård och sjukfrånvaro

Vi följer årligen upp sjukfrånvaro, och verksamheten ligger mycket lågt i det statistiska spannet. Våra friskvårdsförmåner omfattar såväl friskvårdstid som ett årligt friskvårdsbidrag, som vi regelbundet uppmuntrar personalen att utnyttja.

Samarbete med fackföreningar

Samtliga Energikontoret i Mälardalens medarbetare omfattas av kollektivavtal. I samband med det individuella lönesamtalet stämmer bolaget av facktillhörighet, och personalstyrkan är till stor del anslutna till divergerande fackliga organisationer.

Kompetensutveckling

Personalstyrkans kompetensutveckling planeras individuellt beroende på bolagets och den enskilda medarbetarens behov och intresse.

Nya kontorslösningar och hybridarbete för en mer attraktiv arbetsplats

Som för många påverkades bolaget av coronapandemin. Möjligheten att erbjuda rådgivning och utbildningsinsatser inom energi- och klimatfrågor genom det personliga mötet lades i dvala, och i enlighet med Folkhälsomyndighetens restriktioner förekom perioder av hemarbete för en majoritet av personalstyrkan. Därför har Energikontoret i Mälardalen ställt om till fler distansmöten och digitala lösningar, och från 2021 tar vi arbetssättet med oss framåt.

Vi utgår från personalens behov

Under pandemin tiofaldigades arbete hemifrån på heltid i Sverige, och de flesta upplevde att det fungerade bra. Det visar Internetstiftelsens rapport Svenskarna och internet från 2020. Men hur var egentligen upplevelsen för just vår personal? För att svara på det genomförde Energikontoret i Mälardalen 2021 en enkätundersökning och ett par personalworkshops inom ramen för bolagets systematiska arbetsmiljöarbete. Syftet var även att kartlägga vilka erfarenheter från hemarbetet bolaget kan ta med sig, för att på bästa sätt anpassa våra kontorsmiljöer efter medarbetarnas behov.

Möjlighet till mer social interaktion

Vår ambition är att inspirera och skapa en mer attraktiv arbetsarbetsplats genom fortsatt hem- och hybridarbete – men den sociala interaktionen är viktig. Möjligheten att delta i arbete från den fysiska arbetsplatsen kvarstår med nya kontorslösningar. 2022 flyttar huvudkontoret till ett nyöppnat energicentrum i Eskilstuna. Medarbetare kan låna eller köpa hem arbetsplatsutrustning, och bolaget kommer fortsättningsvis arbeta uppföljande med arbetsmiljön i det egna hemmet. Vi kommer även följa upp hur satsningen på hybridarbete påverkar våra medarbetares arbetsmiljö under det kommande året.

Energikontoret i Mälardalen har som målsättning att bedriva verksamheten på ett så hållbart och energieffektivt sätt som möjligt. Det innefattar bland annat hyresavtal för våra kontorslokaler, hur vi reser i tjänsten, förbrukningsvaror, vår pappersanvändning och att vi tillämpar källsortering och återvinning, för att nämna några exempel.

Så arbetar vi för att vara ett gott föredöme

Hållbara evenemang

Våra möten ska följa den internationella standarden, ISO 20121. Det innebär att vi ska verka för mångfald och acceptans, beakta lokalens tillgänglighet och uppvärmning och välja hållbara leverantörer. I enlighet med bolagets resepolicy överväger vi alltid att ses virtuellt. Möten ska förläggas i orter som går att nå med kollektivtrafik. Och när resor inte går att undvika planerar vi för samåkning.

Gröna hyresavtal

Samtliga kontorslokaler är tecknade med gröna hyresavtal. Det innebär att vi förbinder oss till att vidta konkreta åtgärder, som till exempel att minska energianvändningen och uteslutande använda grön el.

”På evenemang erbjuder vi framför allt ekologisk, rättvisemärkt och vegetarisk mat.”

– Helena Ek, eventansvarig.

Vi gör det lätt att välja cykeln

Energikontoret i Mälardalens två kontor, i Eskilstuna och Uppsala, är diplomerade som cykelvänliga arbetsplatser. Lokalerna uppfyller kriterier som till exempel att det finns väderskyddade cykelparkeringar och utrymme för dusch, ombyte och förvaring av kläder.

Pappersanvändning

Vi tar i första hand fram digitala inbjudningar, konferensprogram och broschyrer. I övriga fall använder vi både papper och tryckeri med svanenmärkning.

Energikontoret i Mälardalen AB

Tullgatan 8
632 17 Eskilstuna

Klostergatan 13
753 21 Uppsala