



Framgångar i klimatarbetet 2020 - Klimatallians Skåne Nordost

Framgångar i klimatarbetet 2020 - Klimatallians Skåne Nordost

Klimatallians Skåne Nordost

Klimatallians Skåne Nordost skapar möten mellan klimat- och affärsnytta. I nätverket samlas företag som arbetar aktivt med klimatfrågan samt hållbar utveckling i stort och ser värdet med att dela kunskap. Mixen av företag och ett nära samarbete med kommuner, högskola samt Krinova gör nätverket till en spännande grogrund för innovationer och nya samarbeten.

Alliansen består idag av ett 20-tal företag från olika branscher och med stor geografisk spridning. Vi arbetar i nätverksform med utbyte av erfarenheter och får ny kunskap inom klimat- och energiområdet. Vi är Sveriges första och äldsta klimatinätverk för företag.

Klimatallians Skåne Nordost är ett nätverk med fokus på klimat och hållbar utveckling. Vi träffas regelbundet och våra aktiviteter utgår från våra medlemmars behov och önskemål:

- Nätverksträffar
- Öppna möten
- Externa och interna föredragshållare
- Företagsbesök
- Workshops



Framgångar i klimatarbetet

Genom årens lopp har vi samlat in klimatrelaterade data från våra medlemmar. För redovisning av 2019 ändrade vi metod att redovisa och lämnade CO₂-redovisning (eller för den delen CO₂e) och gick över till berättelser.

Medlemmarna i Klimatallians Skåne Nordost har fått lämna in korta berättelser relaterade till klimatfrågan om:

- A. Genomförda åtgärder samt resultat (2020)
- B. Framtidsplaner (2021 och framåt)

Denna gång har vi sammanställt dessa berättelser i en årsrapport.



AB Kristianstadsbyggen

I ABK:s Års- och hållbarhetsredovisning kan man läsa följande: "Människans negativa påverkan på miljön märks redan tydligt idag. Konsekvenserna för oss är att miljön kan påverka fastighetsbeståndet på flera olika sätt. Skillnader i temperatur kan påverka driftkostnader. Därför har vi också stora ambitioner och tar ett stort ansvar för miljömässig hållbarhet för att minska bolagets, våra kunders och våra samarbetspartners klimat- och miljöpåverkan i alla led." Nedan listas ett urval av de klimatåtgärder som ABK vidtagit under 2020 och fram till idag.

El- och vattenförbrukning

Vi sätter in LED-belysning som standard vid nyproduktion och renovering och all el som vi köper in är redan idag certifierad grön el. Sedan 2007 har ABK minskat sin totala energiförbrukning med mer än 20 %. ABK energieffektiviserar genom exempelvis utbyte av kulvertar och ledningssystem, översyn av installationer, optimering av system och väderstyrning. Vid renovering av befintliga fastigheter minskar vi energiförbrukningen genom tilläggsisolering, tätare fönster och återvinning av frånluft. Vid renoveringar och nyproduktion införs individuell mätning av vatten. I de fastigheter där detta införts har hyresgästernas vattenförbrukning minskat med i genomsnitt 20%.

Våra cyklande målare

Sussie Wivallius och Josefine Grenebrant är två av ABK:s cyklande målare. Majoriteten av våra målare cyklar i stället för kör bil under arbetsdagen. Vi strävar efter att bli helt fossilfria och detta är ett steg på vägen. Ett koncept som fungerar bra enligt Sussie och Josefine.



Vi hämtar våra cyklar på morgonen och cyklar sedan ut till dagens planerade arbetsplats.

Sussie & Josefine

Ibland behöver målarna ta sig mellan olika uppdrag under arbetsdagen och kan i de fallen använda sig av en cykelkärra som fästs på som ett litet släp på cykeln. I kärran får det plats några 10-liters spannar och lite utrustning.



Perfekt om man exempelvis bara ska åka och bättra en lägenhet som ligger något kvarter bort, då är det onödigt att transportfirman kommer ut med ytterligare en leverans.

Sussie

Att cykla på sommaren och när det är bra väder ute tycker de är hur bra som helst. Dock är det inte riktigt lika kul när det är sämre väder.

- Vissa dagar känner man sig förstås less på att cykla, speciellt när det regnar, snöar eller är kallt ute, säger Sussie. Då får man ibland påminna sig om att man faktiskt gör en god gärning både för miljön och för sig själv. Med ett fysiskt arbete där man dessutom cyklar så kan man inte bli annat än vältränad!

Solceller

Under 2020 utökade vi vår produktion av el från solceller från 51 kW till 473 kW installerad effekt. Med denna kapacitet kan vi årligen producera upp till 437 MWh solel. Vårt uppsatta mål för 2020 var att producera mer än 360 MWh/år vilket vi klarade då vi uppnådde 371 MWh. För 2021 har vi pågående och planerade solcellsprojekt som medför att vi efter årets slut har en kapacitet att producera över 500 MWh solel per år.

Laddstolpar

ABK ser det som en viktig service för sina hyresgäster att kunna erbjuda laddstolpar och det är också ett sätt att för enkla övergången till fossilfria drivmedel för hyresgästerna.

Fortsatta utmaningar kring miljö och hållbarhet

Utmaningen för ABK framöver är att fortsätta att minska bolagets klimatpåverkan, exempelvis från byggnation och renovering, arbeta för att hyresgästerna ska minska sin egen energiförbrukning samt fortsätta arbeta aktivt med energiatgärder för att nå målet om minskad förbrukning till 2030. Inom ramen för planerade underhållsåtgärder genomförs en rad åtgärder inom till exempel energieffektivisering.

www.abk.se





C4 Energi AB

Nedan följer ett urval av genomförda åtgärder samt resultat av klimatarbetet 2020:

Egen förbrukning av fossilfri El

C4 Energi använder endast egenproducerad el (100% fossilfri, från biobränsle) i sina anläggningar och el från sol, vind och vatten i de anläggningar där inte egenproducerad el finns direkt tillgänglig.

Egen fossilfri uppvärmning

C4 Energis anläggningar har fossilfri uppvärmning. Fjärrvärme produceras av flis och bioolja och är fossilfri till 99,9% (2020). Företagets byggnader i Kristianstad värms via fjärrvärmenätet och på kraftvärmeanläggningen även av spillvärme från motorer och kompressorer. Biogasanläggningen i Karpalund värms upp av spillvärme med komplettering från panna som drivs med egenproducerad biogas.

Transporter och resor i tjänsten

C4 Energi strävar efter att ha fossilfria fordon. På AO-Värme och AO-Biogas finns endast fordon som drivs av biogas och tyngre fordon har konverterats till HVO. Tjänsteresor med alla färdmedel minskade märkbart under 2020. Även om en stor del av minskningen 2020 beror på Coronabrottet förväntas inte tjänsteresorna öka till samma nivå igen utan digitala möten kommer troligen medföra att en betydande del av resorna kan undvikas.

Egenkontroll av klimatpåverkan

C4 Energi gör årligt klimatkalkyl av såväl egen klimatpåverkan som den minskning av samhällets klimatpåverkan som blir genom att tillhandahålla klimatsvänlig energi till sina kunder. Direkt klimatpåverkan genom företagets egna utsläpp minskade med nästan 300

ton CO₂e jämfört med 2019 och de indirekta utsläppen minskade med 6 500 ton CO₂e. De undvikna utsläppen i samhället under 2020 var 69 600 ton CO₂e genom att C4 Energis produkter användes istället för årets genomsnitt för realistiska och ekonomiskt konkurrenskraftiga alternativ.

Framgångar för kunderna/samhället i klimatarbetet 2020

Utöver att minska sin egen klimatpåverkan erbjuder även C4 Energi sina kunder hållbara, miljö- och klimatsmarta energi- och kommunikationslösningar med lokal förankring.

Försäljning av fossilfri el

För minskad klimatpåverkan hos kund erbjuds endast förnybar el till privatpersoner och företagskunder erbjuds alltid valet att köpa förnybar el.

Fossilfri el från solenergi

I slutet av 2020 driftsatte C4 energi en solcellspark på 4 MW installerad effekt vid lägsta punkten i Kristianstad. Den innehåller ca 10 000 solpaneler och ger en beräknad årsproduktion på 4 000 MWh. Som elhandelskund kan såväl företag som privatpersoner bli andelsägare i solcellsanläggningen. C4 Energi erbjuder också nyckelfärdiga solcellsanläggningar på eget tak för privatpersoner och företag. Under 2020 installerades solcellsanläggningar motsvarande en produktion av 600 MWh/år medan motsvarande siffra för 2019 var 460 MWh.

Försäljning av fossilfri värme och kyla

C4 Energis klimatkalkyl visar att fjärrvärme är ett mycket bra alternativ ur klimatsynpunkt när den framställs av biobaserat bränsle. Under 2020 anslöts 44 nya

fastigheter till nätet. Fjärrkyla erbjuds till en del större fastigheter i Kristianstad. För drift av kyla-anläggningarna används fossilfri el och kylan tas ut genom att kallt vatten pumpas upp och med hjälp av kylmaskiner och värmeväxling tas kyla ut som leds vidare ut till kund.

Fossilfri energi till kunders industriella processer

Under våren 2020 började rågas levereras via biogasledning från Biogasanläggningen i Karpalund till en energiintensiv industrianläggning i Kristianstad. Kunden förväntas kunna ersätta 2/3 av energibehovet i form av gasol med biogas och under 2020 ersattas en energimängd av 8 000 MWh med fossilfri gas. C4 energi levererar också ånga till två företag i Kristianstad. Ångan som tas ut från panncentralen vid Kristianstads Centralsjukhus framställs av fossilfri bioolja och ångan från Allöverket är fossilfri till 99,9%.

Fossilfria transporter till kunder

På C4 Energis biogasanläggning i Karpalund produceras fossilfri biogas, som till största delen konverteras till for-

donsgas i C4 Energis egna uppgraderingsanläggningar och sedan säljs vidare till Eon. Under 2020 uppgraderades biorågas innehållande 37 000 MWh till fordonsgas. C4 Energi äger 44 publika laddpunkter med fossilfri el som erbjuds till elbilsägare i Kristianstad. Under 2020 levererade C4 Energi 20 nyckelfärdiga laddpunkter till företagskunder och villaägare.

C4 energi äger också Kristianstads centralt belägna publikt tillgängliga solbilspool. De fyra bilarna laddas fossilfritt med hjälp av solceller på taket till bilpoolen.

Hjälp till kunder

En uppdaterad prismodell som används vid försäljning av fjärrvärme togs i bruk under 2020. Utöver pris ska kunden även kunna se och jämföra minskning av CO₂e utsläpp jämfört med nuvarande uppvärmning och jämfört med alternativa uppvärmningsalternativ.

www.c4energi.se





Hotel Statt i Hässleholm

Nedan följer ett urval av genomförda åtgärder samt resultat av klimatarbetet 2020:

Fossilfri El

Elleverantör Enkla Elbolaget som levererar klimatklok el där varenda kWh av den el vi köper in har ursprungsgarantier från förnybar elproduktion, det vill säga från sol, vind och vatten.

Livsmedel

Minst 25% av vår frukostbuffé är ekologisk och vi har utökat med mer vegetariska och veganska alternativ på vår meny.

Resor och möten i tjänsten

Vi använder tåg som primärt transportmedel i tjänsten. Cykel används för lokala tjänsteresor. Vi använder oss mer av digitala möten i kommunikationen med HK i Helsingborg samt med kunder och samarbetspartners.

Pendling

Vi har kontakt med en cykelleverantör för att testa att låna/ hyra ut cyklar till våra gäster. Tyvärr stannade projektet i och med pandemin och omkostnader. Men idén finns kvar och kommer att genomföras när läget är stabilt.

Vårt viktiga arbete med Dandelion

För maskrosbarn i Afrika som uppfyller flera av målen i agenda 2030 fortsätter efter att det har varit och är en

tuff situationen i Sydafrika under pandemin. Just nu sker följande. Mr Sandile, vår trädgårdsexpert och ansvarig för Garden&Chicken Race, rapporterar att trädgårdarna hos våra Dandelion-familjer nu är iordninggjorda, och den här veckan åker hans anställda ut med alla grödor som skall planteras. Med sig har de också de extra hönor som så väl behövs. Vår coach Nokwe rapporterar att hon den här veckan skickar ut brev från våra fadderbarn och att hon är i full färd med att förbereda den uppskattade "utbildningen" som vårdnadshavarna till våra fadderbarn genomgår varje år.

Under 2021 erbjuder vi the Dandelion Deal för dygnskonferenser, att 10 kr/ gästnatt skänks till projektet och under 2022 kommer våra avtalskunder att få möjlighet att välja att avstå stanna städning som en företagspolicy för alla sina gäster till förmån för projektet.

Framtiden

Under 2020 fick vi hjälpa av studenter via Miljöbron att konkretisera allt vi gör inom CSR i Globala Målen. Under 2021 kommer vi att kommunicera detta arbete mer genom att fokusera på 3 mål vi ska stärka under året. Vi har även fått hjälp att jämföra vår nuvarande miljöpolicy GreenKey med Svanen för att gå över till den.

www.statt.se





Kiviks Musteri AB

En hållbar livsmedelsproduktion är viktig, inte bara för oss, utan för hela klimatet. Vårt huvudmål är att minimera vår egen klimat- och miljöpåverkan vilket gör det naturligt att bejaka. Livsmedelsindustrins Hållbarhetsmanifest som innefattar fem konkreta åtaganden fram till 2030. Nedan följer ett urval av åtgärder, resultat och framtidsutsikter kopplat till klimatarbetet på musteriet.

Förnyelsebar och ursprungsmärkt el

Redan idag använder vi uteslutande förnyelsebar och ursprungsmärkt el på samtliga enheter och vi producerar egen värme ur biobränsle i våra olika förbränningspannor. Under året har vi identifierat ytterligare aktiviteter för vårt arbete kring än mer ökad energieffektivitet som kommer att ske under 2021 och kommande år.

Fossilfria transporter

Idag går transportbilarna mellan Kivik och vårt internlager i Kristianstad på 100% HVO, hydrerad vegetabilisk olja som är fossilfri. Under 2020 har vi genomfört en kartläggning över vårt nuläge när det gäller fossilfria transporter och tagit fram en roadmap med aktiviteter för hela vår differentierade verksamhet fram till 2030 för att nå målet.

Aktivt arbete framåt

Vi vill göra det lätt för våra kunder och konsumenter att välja hållbara förpackningar. Vi har en mängd aktiviteter för att nå mål på olika områden. Som exempel erbjuder vi redan nu ready-to-drink-produkter utan sugrör, men under 2021 kommer vi fasa ut alla plastsugrör till pappbaserade i enlighet med engångsplastdirektivet.

Effektivisering och återbruk

Vi arbetar löpande med att mäta och effektivisera våra processer för att minska svinn; hela vägen från råvaruhantering genom produktion till avfall och återbruk. Äpplen som ratas på grund av fel storlek eller form blir till must, pressrester från mustningen blir till djurfoder, processvatten renas och blir till bevattning av våra odlingar och slam från produktionen blir till biogas. Genom förpackningsteknik som förlänger produktens hållbarhet minskar vi matsvinnet ända ut i konsumentled.

Goda resultat

Arbetet omfattar hela verksamheten, såväl investeringar i produktionsutrustning som optimering av förpackningar och möjligheter till förbättrad styrning. Under 2020 minskade vi vårt svinn från 708 KG/TO till 580 KG/TO och har gått från cirka 3,7 till ca 3,2 % i svinn i våra processer, vilket är högt över satta måltal. Arbetet fortsätter med en mängd identifierade aktiviteter stora som små, där alla medarbetare bidrar på så sätt i sin del av verksamheten. Inför 2021 förväntar vi att ytterligare minska vårt produktsvinn.

Hållbart leverantörsarbete

På samma sätt som vi tar ansvar för vår egen produktion och arbetssätt så tar vi ansvar för det vi köper in är tryggt



och gott. Redan 2014 formulerade vi vårt regelverk i en uppförandekod till våra leverantörer och sedan 2017 är detta en kravställning som ingår för inköp av råvaror, förpackningsmaterial och andra relevanta inköp och tjänster. Denna uppförandekod är baserad på internationella standarder gällande mänskliga rättigheter, arbetsrätt och miljökrav.

100% hållbart certifierade inköp i alla led

Vi arbetar ständigt med att identifiera förbättringar och nya risker. Vi ser att fokuset från omgivningen är skiftande, men vi vill säkerställa ett långsiktigt åtagande i dessa viktiga frågor. Vårt övergripande mål inför 2030 är därför att nå 100% hållbart certifierade inköp i alla led.

Mål

- Övergå till fossilfri energi i produktion och transporter
- Uppnå 100 % materialåtervinningsbarhet på samtliga förpackningsslag samt uppnå en högre grad av återvunnet material i våra förpackningar
- Halvera matsvinnet i den egna produktionen och bidra till minskat matsvinn i primärproduktions-, handels- och konsumentled
- 100% hållbart certifierade inköp av fruktjuice i alla led
- Höja effektiviteten på vår vattenanvändning

www.kiviksmusteri.se

Krinova Incubator & Science Park

Med fokus på Mat – Miljö – Hälsa driver Krinova en rad spännande och samhällsnyttiga utvecklingsprojekt som är viktiga pusselbitar för att skapa innovationer, hållbar tillväxt och nya arbetstillfällen.

Några exempel på projekt med klimatfokus som Krinova drev under 2020:

Projekt ConnectedbyBiobord

I samverkan med partners har Krinova skapat Biobord; ett verktyg för kunskapsdelning, diskussioner och nätverkande. Biobord är en öppen innovationsplattform som knyter samman människor och organisationer som jobbar med utveckling av hållbar bioekonomi i Östersjöregionen.

Projekt Contra (Conversion of a Nuisance to a Resource and Asset)

Övergödning är en miljöutmaning, och som en följd av denna spolas stora mängder tång upp på våra kuster och gör strandbesök oangenäma. I projekt CONTRA har Krinova arbetat tillsammans med forskare och företag för att undersöka och praktiskt implementera hur tång kan omvandlas från skräp till resurs och hur man kan ställa om mot mer hållbara sätt att hantera tång.

Projekt WISA (Water Innovation System Amplifier)

Mer än 45 miljoner ton gödningsmedel passerar årligen genom Östersjöns hamnar, och hanteringen bidrar till att gödningsmedel och näringsämnen frigörs i dagvattenet. I projekt WISA samarbetar Krinova med partners från universitet och hamnar kring Östersjön för att ta fram gröna tekniker för att minska föroreningar genom dagvatten från hamnar och andra stora hårda ytor.

Projekt Dags för Brax

Brax är en outnyttjad matfisk med enorm potential. Krinova startade projektet tillsammans med Kristianstads Vattenrike och Gastronomiprogrammet på Högskolan Kristianstad för att inspirera till förädling av braxen som matfisk.

Arbetet framåt

Arbetet med innovationsprojekt och olika livsmedelsrelaterade initiativ fortsätter och i november 2021 ser Krinova fram emot att åter kunna genomföra den årliga innovationstävlingen Food Hack by Krinova. Food Hack blir digitalt och årets tema är "Resilience in changing food systems", med fokus på att skapa motståndskraftiga livsmedelssystem som säkerställer en försörjning av säker och tillgänglig mat i krisituationer.

www.krinova.se





Kristianstad Österlen Airport

Genomförda åtgärder samt resultat (2020).

Energioptimering

Vårt fokusområde under 2020 har varit energioptimering. Vårt åtagande är att minska energiuttaget med 3 årliga procent fram till 2022. Detta har slagit väl ut och landade på drygt minus 18% jämfört med 2019. 18% är en faktisk summa men svårbedömd då hösten var onormalt varm samt den reguljära flygtrafiken legat ner under årets 3 sista kvartal.

Flygplatsen upphandlade också en ny effektivare värmepumpsanläggning som under Q1 2021 kopplades upp mot våra befintliga geo-borror. Vi har också införskaffat mätutrustning för att få bättre kontroll på de stora energiförbrukarna såsom kyla/värme och ventilationsutrustning.

Grön Flygplats

Vidare arbetar vi i Projekt Grön Flygplats där ett av målen är att växla fossilt bränsle till Biofuel-bränsle och hur detta snabbast och på bästa sätt introduceras till Reguljärtrafiken.

Året har varit ett mer planerande än verkställande år inför framtiden, där olika verktyg och bitar har fallit på plats vilket troligen gör oss mindre sårbara i miljöarbetet framåt.

Utfall mål

1. Mål: Energibesparing: 3 årliga %
Utfall: 18% Se ovan
2. Mål: Minimera koldioxidutsläpp 15%
Utfall: Flygplatsens verksamhet är sedan 2018 till 95% fossilfri.
3. Mål: Minimera osorterat avfall med 50% till 2022
Utfall: 10% Här är vi inte ännu men kommer vara ett fokusområde.

Arbetet 2021 och framåt

Kontinuerligt arbetar vi också för att minimera vårt miljöavtryck. 2021 och framåt kommer vi kontinuerligt arbeta med energibesparing och optimera vår energikrävandeutrustning.

Elflygplan

2021 Spänningshöjer vi flygplatsens högspänningsnät varvid syftet är att kunna ladda kommande EI-flygplan

HVO

Vi kommer ansöka och göra vad som krävs för att återstående fossilbränsle växlas till HVO 100.

Avfall

Vi är övertygade att vi också kommer minska osorterat avfall som planerat tills 2022.

Framtidsplaner

- Att flygplatsen når målet hållbar verksamhet
 - Att kunna erbjuda miljövänliga resor jämfört med andra transportsätt
 - Fortsatt och gärna mer samhällsnyttig trafik
- Under 2021 och framåt kommer vi att ha verktygen.

www.kidairport.com



Lyckeby

Livscykelanalysen av vår verksamhet visar att utsläpp av växthusgaser ger den största miljöpåverkan:

Direkta utsläpp (Scope 1)

Lyckeby's bränsleanvändning i ångpannor och egna ägda fordon så som truckar och traktorer.

Indirekta utsläpp – köpt energi (Scope 2)

Alla våra indirekta utsläpp från inköpt el och fjärrvärme

Indirekta utsläpp – kunder och leverantörer (Scope 3)

Produktion av inköpta varor så som potatis, kemikalier, utrustning, de anställdas affärsresor, pendling, avfall och avlopp, transport och distribution m.m.

Utfall 2020

Reducerat Scope 1 och 2 GHG emissioner med 30% utifrån kalenderår 2017. Målet uppnått genom övergång från gasol och eldningsolja till bioolja på våra fabriker i Mjällby och Jämsjö.

Framtiden – mål 2023

- Minska Scope 1 och 2 växthusgaser med 85 % 2017–2025 (från 9400 CO2 eq till 1400 CO2 eq)
- Minska Scope 3 växthusgaser med 20 % 2017–2025 (från 35 800 CO2 eq till 28 600 CO2 eq)
- Minska växtskydd med 50% 2015–2025 (från 5000 gram aktiv substans/ha till 2500 gram aktiv substans/ha)

www.lyckeby.com

Länsförsäkringar Göinge-Kristianstad

Vårt skadeförebyggande arbete bidrar till att minska klimatpåverkan och ökad trygghet.

Återvinningstjänsten

Varje vår erbjuder vi våra lantbrukskunder att på ett säkert och kostnadseffektivt sätt deponera farligt material. Genom samarbetspartners hämtar vi gods på gårdar för deponi.

Krav på leverantörer

Vi har en uppförandekod för leverantörer. Det innebär att de svarar på en enkät om klimat och hållbarhet som sedan följs upp årligen. Alla bilverkstäder och byggfirmor som vi samarbetar med är certifierade inom hållbarhet och miljö.

Elbilar

Vi har införskaffat tre nya elbilar till bolaget för att minska bolagets klimatpåverkan. Vi mäter och följer upp varje medarbetares resor. Tillsammans med Wasa kredit erbjuder vi ett elbilslån.

Investeringar

Vi mäter och följer upp CO2 avtryck i våra investeringar och väljer aktivt att investera i bolag med lägre klimatavtryck. Gemensamt i länsförsäkringsgruppen har vi tagit beslut att våra investeringar ska ligga i linje med Parisavtalet.

Övrig hållbarhet

Vårt lokala arbete för hållbar utveckling är indelat i fyra olika områden:

Klimatsamverkan

Tillsammans med flera andra aktörer arbetar vi med förebyggande arbete kring värmepumpar och skyfall. Vi driver även aktivt påverkansarbete i frågor kring havsnivåhöjning.

För fjärde året i rad flygspanar vi efter bränder tillsammans med Räddningstjänsten och Kristianstad flygklubb. Brandspaningsflyget upptäcker och lokaliserar varje år ett flertal bränder som bidrar till minskat lidande för människor, djur och natur samt även minskat utsläpp av CO2.

Entreprenörskap

Vi samarbetar med UF, NYC, HKR och flera gymnasieskolor i vår del av Skåne kring hållbart företagande. I projektet Hållbara 100-lappen får gymnasieelever i uppgift att få en 100-lapp att växa i ett projekt under en bestämd period och efter det ger man bort intjänade pengar till ett lokalt eller globalt hållbarhetsprojekt. Alla projekt som ungdomarna gör utgår från FN:s globala mål och har visat på många innovativa tankar och idéer. I Hur Kul som helst arbetar vi för att stärka ledarskap hos unga tjejer samt bidra till en hållbar ridsport.

Trygghet

För sjätte året i rad driver vi trygghetsvandring i Kristianstad. Från och med sommaren 2021 vandrar vi även regelbundet i Bromölla och Osby. Trygghetsvandringen är ett av flera långsiktiga arbeten som görs för att skapa trygghet för alla som bor och verkar i vår del av Skåne.

Sparande

Vi arbetar aktivt i olika medier för att inspirera och informera om sparande. Detta för att skapa hållbar ekonomi, det vill säga motståndskraft, trygghet och ekonomisk jämställdhet.

www.lansforsakringar.se



Foto: Sven persson/swelo.se



Renhållningen Kristianstad

Kristianstad är bland de ledande i Sverige när det gäller avfallshantering. Renhållningen Kristianstad arbetar aktivt för att säkra att ett miljöfokus genomsyrar hela verksamheten, från upphandlingar hela vägen ut till bilarna. I sin årsredovisning redovisar bolaget miljönytta och avfallsstatistik på ett grafiskt och informativt sätt med målet att öka motivation och engagemang i verksamhetens kärnfrågor. Bidra till en hållbar framtid – du också!

Fossilfri el

På den nya återvinningscentralen Returum i Kristianstad har en solcellsanläggning på ca 16 kW installerats. Den togs i drift i september 2020 och väntas ge ca 15 000 kWh per år. Renhållningen har därmed solcellsanläggningar på återvinningscentralerna i Arkelstorp, Åhus och Kristianstad (Returum). Under 2020 genererade dessa 131 000 kWh och gav på så vis Renhållningen en självförsörjningsgrad på 29%. Renhållningens mål är att bli helt självförsörjande på el. All el som Renhållningen köper in är 100% fossilfri.

Fossilfri uppvärmning

På den nya återvinningscentralen Returum i Kristianstad kunde inte fjärrvärme erbjudas. Därför har i stället bergvärme- och luftvärmepumpar installerats. Den tillförda elen är fossilfri och anläggningen togs i drift i september 2020. Uppvärmningen av Renhållningens lokaler och anläggningar sker antingen med fjärrvärme, som under 2020 var till 99,9% fossilfri, eller med olika typer av värmepumpar där den tillförda elen under 2020 var 100% fossilfri. Renhållningens ambition är att all uppvärmning ska vara 100% fossilfri.

Förebyggande och behandling av avfall

Renhållningen jobbar kontinuerligt och aktivt med att förebygga, avsätta och behandla avfall enligt EU:s avfallshierarki, vilket innebär att avfallet/materialet i första hand ska förebyggas, därefter återanvändas, sedan materialåtervinns, därefter energiåtervinnas och i sista hand deponeras.

Maträddarna

Maträddarna är ett avfallsförebyggande projekt som bedrivs tillsammans med Skåne stadsmission, Svenska kyrkan Kristianstad och Saveko daglig verksamhet i Kristianstads kommun. Projektet planeras driftsättas hösten 2021 tillsammans med Coop, i syfte att minska mängden mat som kastas och istället dela ut där det behövs som mest i samhället.

Återbruk

På fyra av fem återvinningscentraler samlar Renhållningen in textilier och prylar som är för bra för att

slängas. Dessa omhändertas sedan av Saveko (del av kommunens omsorgsförvaltning) och olika välgörenhetsorganisationer och idrottsföreningar, så att kläderna och prylarna kan användas på nytt. På så vis minskar mängden avfall liksom klimatpåverkande och resurskrävande nyproduktion. År 2020 samlades ca 435 ton prylar och 255 ton textilier in för återanvändning.

Införande av FNI hos lägenheter

Renhållningen arbetar med att införa fastighetsnära insamling av förpackningar och tidningar hos de återstående fastigheter med lägenheter som ännu inte har full sortering i anslutning till bostaden.

Fossilfria fordon

Sedan hösten 2015 körs Renhållningens samtliga fordon på fossilfritt bränsle. Det som används är biogas och HVO100 (palmoljefri). Renhållningens ambition är att bibehålla en till 100% fossilbränslefri maskinpark.

Elcyklar/cyklar

Elcykel och vanliga cyklar finns till förfogande för kortare tjänsteresor till exempelvis rådhuset och kundbesök. Dessa cyklar har även installerade cykeldatorer får att kunna följa upp hur mycket de används.

Miljökrav på entreprenörer

Renhållningen har som standard att i sina upphandlingar av entreprenörer ställa miljökrav. Så som att entreprenören ska bedriva ett aktivt miljöarbete, miljöbelastningen i uppdraget ska vara så låg som möjligt och miljökrav på fordonens motorer (Euro 6) och bränsle (biogas eller HVO).

Resor och möten i tjänsten

Resepolicyn hos Renhållningen är att alltid prioritera att resa med tåg.

www.renhallningen-kristianstad.se

RISE

Vi ska minska vår klimatpåverkan varje år för att vara en klimatneutral verksamhet 2025. Vi ska uppnå en klimatneutral verksamhet där vi bidrar till samhällets omställning och därmed lever som vi lär. Det är ett ambitiöst mål som kräver att vi har hållbarhet i fokus i alla de val som vi gör. Planen för att nå detta innefattar målmedvetna och aktiva satsningar sett till bland annat våra fastigheter, resmönster och inköp.

Fastigheter

Vi ska ligga i framkant i användandet av hållbarhetslösningar i hanteringen av våra fastigheter och utnyttja vår interna forskningskompetens inom området. Våra delmål innehåller bland annat att andelen återbrukat material inom fastigheter ska öka varje år till 2025, minskad elförbrukningen med 2 procent till 2022 och att vi ska ha ökat klimatfokus i renoveringar och nybyggnation.

Resor

Vi ska resa klimatsmart, våra tjänsteresor ska planeras och genomföras på ett sådant sätt att påverkan på den yttre miljön minimeras. Bland annat ska inrikes flygresor minskar med 30 procent per år och Andelen taxiresor med elbilar ska öka med 20 procent per år.

Resfria möten

Vi skapar förutsättningar för att ersätta resor med virtuella möten med bra och innovativa tekniska lösningar tillgängliga i hela vår verksamhet.

Verksamheten

Principbeslut implementeras i hela organisationen och i alla våra lokaler.

Återbrukade möbler ska bland annat alltid vara förstahandsvalet. Av alla inköpta möbler ska minst 50 procent vara återbrukade år 2022. Vi ska endast tillhandahålla ekologisk frukt, kaffe och te i våra lokaler år 2022 och flaskvatten ska ej serveras.

Klimatsmarta inköp

Vi ställer krav på leverantörer och produkter vid upphandling där det är lämpligt.

www.ri.se





Vi gör störst skillnad för minskad klimatpåverkan och bättre hållbarhet i uppdrag som vi utför tillsammans med våra kunder. Swecokoncernen har sedan en tid målet att vara klimatneutrala senast år 2040, med en halvering av vår klimatpåverkan till år 2030 jämfört med år 2020. Det är i linje med Science Based Targets, som också godkänt Swecos mål. Enligt Haga-initiativets sammanställning ingår Sweco i de 20 av de 100 största börsbolagen i Sverige som har halveringsmål i linje med vad vetenskapen säger krävs för att klara Parisavtalets klimatmål.

Vi följer det svenska klimatmålet, där maximalt 15 procent av utsläppsminskningarna kan uppnås med annat än egna utsläppsminskningar. Klimatpositiv innebär att därutöver åstadkomma tio procents utsläppsminskning, inom eller utanför vår egen verksamhet.

I vårt klimatåtagande räknar vi in:

Direkta utsläpp (Scope 1)

Alla våra direkta utsläpp från egenkontrollerade källor, såsom våra egna fordon. Sweco Sverige har sedan tidigare beslutat att vi ska nå en fossilberoende fordonsflotta år 2023, vilket vi konkretiserat genom att ansluta oss till Fossilfritt Sveriges tjänstebilsutmaning och använda oss av den statliga miljöbilsdefinitionen. Därtill har vi beslutat att vår kontorsdrift ska vara fossilfri 2030, giltig för alla våra ungefär femtio kontor runt om i Sverige.

Indirekta utsläpp (Scope 2)

Alla våra indirekta utsläpp från inköpt el, värme och kyla, som sker hos leverantören.

Väsentliga indirekta utsläpp (Scope 3)

Väsentliga indirekta utsläpp som uppkommer från källor som inte kontrolleras av oss, såsom tjänsteresor, hotellvistelser, inköpt material eller transporter som utförs av tredje part, samt övriga utsläpp som följer från produktion uppströms av inköpta varor och tjänster. Vi

sätter av praktiska skäl en gräns vid sådant vars värde överstiger en promille av vår årliga omsättning, men kommer därutöver också att räkna in sådant som vi ändå vill ha särskild koll på.

Vi har bland annat en resepolicy som bland annat i princip innebär att vi inte flyger när vi själva kan bestämma, alltså för egna konferenser, studieresor etcetera. Vi är också bland de allra första att klimatdeklarera maten i våra serveringar, i syfte att minska dess klimatpåverkan, och mycket mer kommer att ske.

Vi inser att den största klimatpåverkan sker i våra projekt och där säkerställer vi att vi bidrar till en minskad klimatpåverkan jämfört med ett tänkt business-as-usual, med inriktningen att klimatpåverkan också ska vara lägre om man anlitar oss jämfört med branschkollegor.

www.sweco.se

The Absolut Company

Framgångar i klimatarbetet 2020

Återvinning

Fokus på ökad återvinningsgrad för brännbart avfall. Ett måltal som löper fram till FY25 har arbetats fram, vilket innebär en minskning av brännbart avfall med ca 50%.

Minska koldioxid från destilleriet

The Absolut Company har börjat använda Sekunda sprit/waste spirits som biobränsle i produktionen. Projektet utökas för att minska användandet av främst gasol.

Transporter

I arbetet med fossilfria transporter har 4:a elhybrid-lastbilar från Scania har köpts in tillsammans med Åhus åkeri för att användas som skyttlar i Åhus. De har bidragit till minskat buller, bränsleanvändning och därmed emissioner av CO₂.

Klimatagenda

Vi har arbetat med att minska avfall inom produktionscykeln (circular aspect). Ex. Återvunnet glas. Vi har också utvecklat en plan för vårt åtagande att vilja ha en klimatneutral produkt till 2030.

Hållbarhetsutbildning för anställda

Fokus under våren FY20 har varit på att utbilda personal under "lugnare tider" pga. Covid-19.

Utsläppsfaktor vete

2020 har vi beräknat en specifik utsläppsfaktor för vete för att kunna ställa in vår färdplan för utsläppsminskningar. Vi har satt upp ett mål att minska utsläppen med 10% till 2025.

Arbetet framåt

Byta ut eldningsolja

Hitta fossilfritt alternativ och byta ut på Fabriken i Åhus.

Byta ut gasol

Hitta fossilfritt alternativ och byta ut på destilleriet i Nöbbelöv.

Sekunda sprit som bränsle

Arbetet med slockspritsdestillation och sammanföra andra strömmar fortsätter.

Sektionera tryckluft

Möjliggöra för att kunna stänga ner när det inte används.

Klimatkompensera

Scope 1+2 Scope 1+2 Plan Vivo Agroforestry project.

www.theabsolutcompany.com



Åhus Åkeri

El-lastbilar

Åhus Åkeri driver projekt med Scania gällande El-lastbilar och framtida miljöfrågor. Scania har valt ut Åhus Åkeri på grund av att vi bland annat ligger långt fram med miljötank och i utveckling av system. Vid årsskiftet gjordes affär på 6+ stycken nya Euro 6 lastbilar. Dessa lastbilar är dessutom byggda så att när dom är förbrukade i Sverige kan fordonen användas i andra länder utan att lastbilarna behöver byggas (och förbruka resurser). Tre av dessa lastbilar är dessutom El-hybrider vilket gör att dom tillsammans med HVO 100 och euro 6 minskar befintligt Co2 utsläpp med 25%. Dessa kommer att tas i drift i början av sommaren 2021.

Laddstolpar

Tre laddboxar för el-personbilar har införskaffats.

Backa för klimatet

En annan implementering som gjorts 2020 är att personalen backar in sina privata fordon vid ankomst till företaget. Förfarandet grundar sig på följande resonemang: När bilen körs till arbetsplatsen blir den varm. Ett fordon med rätt arbetstemperatur avger mindre avgaser för atmosfären. Genom att backa in den slipper man belasta klimatet med en kall motor då man backar ut på kvällen eftersom man slipper en växel. Samtidigt minimerar det riskerna för backskador eftersom man anländer till arbetet vid olika tidpunkter men lämnar vid samma.

www.ahusakeri.se

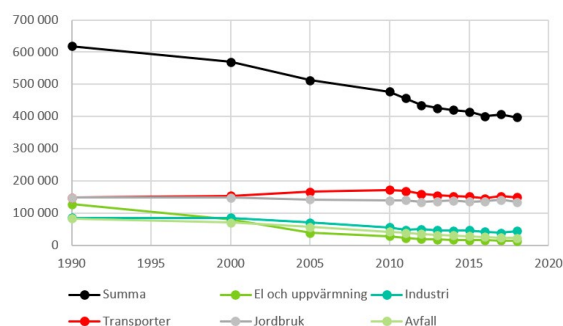


Kristianstads kommun

Kristianstads kommun bedriver sedan lång tid tillbaka ett intensivt, strategiskt arbete med att minska klimatpåverkan. Detta arbete kan delas upp i två delar: ett internt arbete riktat mot egen verksamhet för att minska utsläpp framförallt genom att minska användandet av fossila bränslen, samt ett utåtriktat arbete för att minska klimatpåverkan i samhället i stort.

Redovisning klimatarbete 2020

I kommunens årliga uppföljning av klimat- och energistrategin (finns att [läsa här](#)) beskrivs kommunens mål och åtgärder samt senaste resultat.



Figur 1. Territoriella växthusgasutsläpp i ton koldioxidekvivalenter (CO₂e) från olika sektorer i Kristianstads kommun. Sektorer Arbetsmaskiner och Produktanvändning redovisas ej i figuren. Dessa sektorer stod under 2018 för 5,6 % respektive 3,3 % av de totala utsläppen. Källa: Nationella emissionsdatabasen (data publiceras med två års eftersläpning)

Sedan 1990 har växthusgasutsläppen i kommunen som helhet minskat med omkring 36 % (figur 1). Minskningen har framförallt skett inom sektorn el och uppvärmning, där den långsiktiga satsningen på biobränslebaserad fjärrvärme kan nämnas. De största utsläppen inom Kristianstads kommun kommer från sektorerna transporter och jordbruk.

För att nå klimatmålen behöver Kristianstad, liksom Sverige i stort, pressa ner utsläppen från transportsektorn. Det räcker inte att enbart förlita sig på den tekniska utvecklingen, som bidrar till minskade fossila utsläpp, utan andelen bilresor behöver minska till förmån för mer hållbara färdmedel såsom gång, cykel och kollektivtrafik.

Som en del av arbetet riktad mot egen verksamhet deltar Kristianstads kommun i spjutspetsprojektet Fossil-

bränslefria kommuner i Skåne 2.0. Syftet med projektet är att minska användandet av fossila bränslen framförallt inom el, uppvärmning och drivmedel. Fossil el och uppvärmning har nästan helt fasats ut, men mer arbete återstår för att åstadkomma effektiva och förnybara transporter. Under 2020 var andelen fossilfritt drivmedel i kommunkoncernens transporter 66 procent, en ökning med en blygsam procentenhet sedan 2019 och 20 procentenhet sedan 2015. År 2020 var Kristianstads kommuns verksamhet fossilbränslefri till 98 procent, sett till el, uppvärmning och drivmedel.

Kommunen beslutade även att ta fram en lokal koldioxidbudget, som ska påvisa de utsläppsminskningar som krävs för att Kristianstads kommun ska bidra med sin del av det globala klimatavtalet i Paris som världens länder enades om i december 2015. Denna tar hänsyn till Parisavtalets rättvisepincip om att rika länder som Sverige behöver gå i bräschen för att minska sina utsläpp. Koldioxidbudgeten, som finns beskriven i Klimatredovisningen, anger att Kristianstads kommun enligt metoden skulle behöva minska sina fossila koldioxidutsläpp med mellan 12 och 15 % per år.



Framtidsplaner klimatarbete 2021

Kommuner spelar en mycket viktig roll i arbetet med att tackla klimatkrisen. Kommunen ansvarar för samhällsutvecklingen, står för en betydande del av den offentliga konsumtionen och är ofta den största arbetsgivaren. Därför är det av största vikt att klimatfrågan genomsyrar hela organisationen. För att nå tillräckligt stora utsläppsminskningar krävs ett tydligt ledarskap som pekar ut riktningen, agerar föredöme och låter ord bli till handling. För att alla ska dra åt samma håll krävs höjd medvetenhet, kunskap och motivation på alla nivåer. En del av det klimatstrategiska arbetet syftar därför till kunskapshöjande aktiviteter för att exempelvis sprida information om det aktuella forskningsläget och de övergripande effekterna av klimatförändringarna, samt inspiration och konkreta exempel på åtgärder som kan genomföras på lokal nivå.

Under 2021 har arbetet med att revidera kommunens klimat- och energistrategi påbörjats. Denna kommer att slås ihop med kommunens lokala miljömålsprogram, för att stärka synergier mellan områdena. För att på ett bättre sätt visualisera klimaturmaningarna och underlätta dialog och samverkan med andra aktörer i samhället kommer kommunen att använda sig av Fu-

tureproofed, ett digitalt visualiserings- och implementeringsverktyg för arbetet med klimat- och energiplaner.

I början av 2021 fick kommunen beviljat ett projekt ur den europeiska regionala utvecklingsfonden: Koldioxidsnål samhällsbyggnadsprocess för en hållbar stadsutveckling – klimatsmarta Näsby. Klimatsmarta Näsby är ett samverkansprojekt tillsammans med Krinova och Högskolan Kristianstad där vi ska arbeta för att minska klimatavtryck från byggprocess och transporter samt arbeta fram en modell för en grön och hållbar stadsdel.

I slutet av 2020 beslutade kommunstyrelsen att kommunledningskontoret ska ansvara för de strategiska, kommunkoncernövergripande hållbarhetsfrågorna. Arbetet syftar till att samordna det befintliga hållbarhetsarbetet i linje med Agenda 2030 (ekologisk, social, ekonomisk) på en koncernövergripande nivå, skapa en tydligare struktur, lyfta synergier samt identifiera områden där hållbarhetsarbetet kan stärkas eller anpassas. Som ett led i arbetet ska ett hållbarhetsprogram eller liknande tas fram.

www.kristianstadskommun.se

Ett nätverk för hållbar utveckling

Klimat- och Vattenallians Skåne Nordost skapar möten mellan klimat- och affärsnytta. I nätverket samlas företag som arbetar aktivt med klimat- och eller vattenfrågan samt hållbar utveckling i stort och ser värdet med att dela kunskap. Mixen av företag och ett nära samarbete med kommuner, högskola samt Krinova gör nätverket till en spännande grogrund för innovationer och nya samarbeten.

Alliansen består idag av ett 20-tal företag från olika branscher och med stor geografisk spridning. Vi arbetar i nätverksform med utbyte av erfarenheter och får ny kunskap inom klimat- och energiområdet.



Klimatallians Skåne Nordost/ www.klimatallians.se
Karl-Erik Grevendahl / tel. 0706-64 78 58 / miljo@krinova.se