



GREATER COPENHAGEN GREEN

GREATER
CoPENHAGEN

NYA GRÖNA LÖSNINGAR ÄR AVGÖRANDE FÖR VÄRLDENS FRAMTID

Klimatkrisen är den största gemensamma utmaning som det globala samfundet står inför.

Klimatförändringarna ökar, temperaturerna stiger snabbare än någonsin tidigare och konsekvenserna av extrema väderhändelser som översvämningar, torka och orkaner har blivit en del av vardagen – både globalt och i Greater Copenhagen-regionen.

Trots de synliga effekterna och en ökad medvetenhet om växthuseffektens konsekvenser fortsätter koldioxidutsläppen att öka.

Om temperaturökningarna ska hållas under de två grader som man enades om i Parisavtalet 2015 måste åtgärder vidtas nu.

GREATER COPENHAGEN GREEN – EN CHARTER FÖR FRAMTIDEN

Greater Copenhagen Committee kommer tillsammans med medlemsorganisationerna att arbeta lokalt för att bemöta de globala utmaningarna och driva den gröna omställningen framåt.

I Greater Copenhagen's nya politiska charter för grön omställning, Greater Copenhagen Green, fastställs den gemensamma politiska inriktningen. Den ska göra det möjligt för de 85 kommuner och fyra regioner i södra Sverige och östra Danmark som ingår i Greater Copenhagen att tillvarata gemensamma intressen, bidra lokalt till den gröna omställningen och använda kommande års gröna miljardinvesteringar för att öka tillväxten och skapa arbetstillfällen.

Greater Copenhagen Green är därför ett viktigt steg mot en framtid med grön tillväxt och hög livskvalitet.

VISION

Greater Copenhagen ska bli en internationellt ledande metropolregion inom grön omställning och grön tillväxt.

Den gröna omställningen kräver åtgärder tvärs över sektorer och branscher. Därför kommer Greater Copenhagen och medlemsorganisationerna att ta ansvar för att driva den gröna omställningen framåt. Det ska ske genom att stimulera marknaden för gröna lösningar och genom att sammanföra offentliga och privata företag, institutioner, universitet och kunskaps- och innovationsmiljöer i gröna utvecklings- och tillväxtpartnerskap.

Med sin kritiska massa, starka kompetens och stora kunskaper inom det gröna området kommer Greater Copenhagen att bli ett internationellt nav där investerare, entreprenörer, forskare och talanger samlas för att utveckla ny grön teknik och samarbeta med innovativa kommuner och regioner för att skala upp sina gröna verksamheter.

GRÖN KONKURRENSKRAFT

Den globala konkurrensen på det gröna området ökar och att hitta gröna lösningar som kan minska koldioxidutsläppen och lindra klimatkrisen har stor potential för framtida tillväxt, sysselsättning och välbefinnande.

För att stärka och bibehålla Greater Copenhagen's positioner inom det gröna området är det av största vikt att företag, offentliga institutioner, universitet och gröna aktörer har tillgång till kapital, talang och kvalificerad arbetskraft.

Den gröna chartern ger Greater Copenhagen – vid sidan av en gemensam politisk inriktning – även en möjlighet att marknadsföra metropolregionens styrkor och unika tillväxt- och utvecklingspotential internationellt.

Greater Copenhagen Green ger därmed Greater Copenhagen en stabil utgångspunkt för arbetet med att locka till sig internationella investerare, företag, talanger och delegationer som kan göra Greater Copenhagen till ett ännu starkare och världsledande kraftcenter för grön tillväxt.

Greater Copenhagen kan inte göra det på egen hand. Det är nödvändigt att både den svenska och den danska staten bidrar till arbetet tillsammans med kommuner och regioner och att arbetet samordnas. Samarbeta och samordning med europeiska organisationer, inklusive STRING-samarbetet, måste också säkerställas.

Näringslivet och medarbetarna är också helt avgörande för att uppnå de högt uppsatta målen.

STYRKEPOSITIONER OCH TILLVÄXTPOTENTIAL

Greater Copenhagen är en global ledare inom den gröna omställningen. För att säkerställa en solid grund för den gröna omställningen bygger Greater Copenhagen Green på de befintliga styrkorna i metropolregionen inom *förnybar energi, energieffektivitet, cirkulär ekonomi och klimatanpassning*¹.

Greater Copenhagen världsledande inom **förnybar energi** – särskilt inom områdena sol- och vindenergi. Användningen av förnybar energi ibland annat fjärrvärmesystem, utveckling av nya energilösningar och produktion av gröna drivmedel har stor potential inom både grön tillväxt och koldioxidminskning.

Energieffektivitet har i många år stått i fokus inom nybyggnation. Energireovering av befintliga hus har också uppmärksamats, och där finns stor potential till såväl energi- som koldioxidminskningar. Dessutom finns det stor potential för utveckling av nya digitaliserade energisystem.

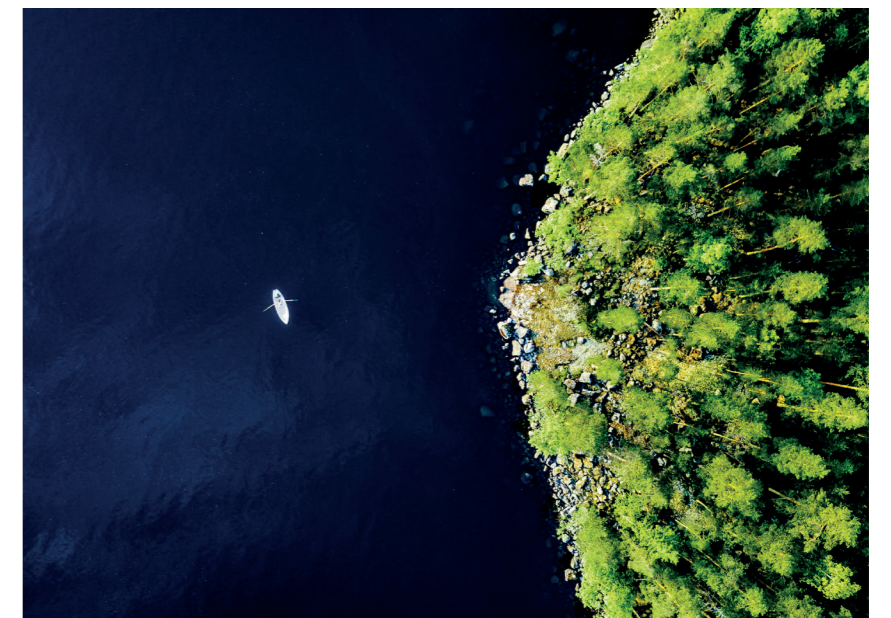
Utbyggnaden av energieffektiva och koldioxidneutrala transporter pågår i hela Greater Copenhagen. Världsledande cykelstäder som Köpenhamn, Malmö och Lund är internationellt kända, och man satsar stort på spridningen av fossilfria transporter i hela det geografiska området.

Greater Copenhagen är globalt erkänt för sitt arbete med hållbar resursförvaltning och **cirkulär ekonomi**. Särskilt inom bioteknik – däribland produktion av biologiskt nedbrytbara förpackningar, enzymer och stöd till livsmedelssektorn – har Greater Copenhagen ledande globala verksamheter, en undervegetation av SME-företag och forskningsinstitutioner i världsklass. Med hög outnyttjad potential inom koldioxidminskning, resurseffektivitet och tillväxt kan metropolen positionera sig i framkant av den cirkulära ekonomin med fokuserade insatser.

Hela världen står inför stora investeringar i **klimatanpassning**. Greater Copenhagen är redan ett skyltfönster för nya lösningar, och det finns både stark kompetens och politisk vilja att minska effekterna av klimatförändringarna. Lösningar som både bidrar till effektiviteten i vatten- och avloppsvattensystemen, och som möter livskvalitet i stads- och landsbygdsområden har stor tillväxt- och exportpotential.

¹COWIs rapport 2020 "Greater Copenhagen Green", där regionens styrkepositioner kartläggs.

"DEN GRÖNA
OMSTÄLLNINGEN
KRÄVER ÅTGÄRDER
TVÄRS ÖVER
SEKTORER OCH
BRANSCHER"



**"BARA INOM
ENERGISEKTORN
FÖRVÄNTAS GREATER
COPENHAGEN SKAPA
UPP TILL 42 000 NYA
ARBETSTILLFÄLLEN
FRAM TILL 2035."**

SÅ HÄR ARBETAR VI

Greater Copenhagen medlemsorganisationer står enade bakom Greater Copenhagen Green och kommer utifrån sina egna kompetenser och styrkepositioner driva den gröna omställningen framåt.

Greater Copenhagen Green balanserar insatserna.

Greater Copenhagen Green fokuserar därför på innovation och utveckling av lösningar och grön teknik som bidrar till CO₂-minskning och tillväxt på både kort och lång sikt.

Greater Copenhagen skapar starka partnerskap.

Nationella och internationella partnerskap mellan företag, offentlig sektor, universitet, innovationsmiljöer och utbildning på alla nivåer ska säkerställa att charterns insatser förverkligas.

Greater Copenhagen visar vägen. Greater Copenhagen-samarbetet ska driva på den gröna omställningen och öka efterfrågan på innovativa, gröna lösningar. Dessutom kommer medlemmarna att tillhandahålla innovations- och testcentrum för utveckling och uppskalning av ny teknik.

Greater Copenhagen Green lockar gröna investeringar.

Utvecklingen av grön teknik och lösningar är beroende av investeringar. Greater Copenhagen ska bidra till att locka nya investeringar till projekt och insatser för att öka metropolregionens gröna ekonomi.

Greater Copenhagen säkerställer grön arbetskraft.

För att förverkliga den gröna omställningen krävs ny kompetens. För att få tillgång till kvalificerad arbetskraft måste arbetsmarknadens parter och utbildningsinstitutioner samarbeta för att utveckla nya utbildningar.

NYA GRÖNA JOBB

Den gröna omställningen skulle potentiellt kunna skapa tusentals nya arbetstillfällen. Särskilt i branscher där Greater Copenhagen's företag och kunskapsinstitutioner är starka. Den globala efterfrågan på gröna lösningar och teknik kommer att öka och förväntas 2035 uppgå till upp till 51 000 miljarder DKK. / 71 000 miljarder SEK.

Ett nära och starkt samarbete med kunskapsinstitutioner och myndigheter ger företag i Greater Copenhagen möjlighet att testa och utveckla framtidens gröna lösningar och teknik.

Metropolregionens företag kommer på så sätt ha tillgång till de erfarenheter och nya exempel som framtidens gröna exportäventyr måste byggas på.

Bara inom energisektorn förväntas Greater Copenhagen skapa upp till 42 000 nya arbetstillfällen fram till 2035.

FRAMTIDENS GRÖNA METROPOLREGION

FN:s globala mål sätter kursen för en global, hållbar utveckling till 2030.

Greater Copenhagen Green bidrar specifikt till fem av de sju globala målen. De globala målen koppling till charterns insatser beskrivs under respektive insatsområde.

4 TEMAOMRÅDEN

Greater Copenhagen's arbete med grön omställning och grön tillväxt kommer att ske inom fyra temaoområden: förnybar energi, energieffektivitet, cirkulär ekonomi och klimatanpassning.

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



12 RESPONSIBLE CONSUMPTION AND PRODUCTION



13 CLIMATE ACTION





KOLDIOXID- NEUTRALT GREATER COPENHAGEN



Planetens temperatur stiger. För att stoppa trenden och hålla ökningen av medeltemperaturen under de 2 grader som man enades om i Parisavtalet måste förnybar energi från vind, sol och gröna bränslen integreras i energiproduktionen.

Arbetet med användningen av förnybar energi är en styrkeposition i Greater Copenhagen. Greater Copenhagen kommer därför att stödja den gröna omställningen av metropolregionens produktion och energiförsörjning, samt arbetet med att se till att metropolregionen är koldioxidneutral till 2030.

INSATSER

GREATER COPENHAGEN CO₂-NEUTRAL VÄRME TILL 2030

Om Greater Copenhagen ska vara koldioxidneutral till 2030 kommer det att krävas en utbyggnad och effektivisering av fjärrvärmeförsörjningen. För detta ändamål måste klimatvänliga lösningar hittas för uppvärmning av bostäder som inte är kopplade till fjärrvärmesystemet.

I Greater Copenhagen finns en möjlighet att utveckla nästa generations fjärrvärmesystem som bättre utnyttjar förnybar energi, fossilfria värmekällor och överskottsvärme

från industrier, byggnader och forskningsanläggningar. Lagringen av termisk energi kommer att bidra avsevärt till Greater Copenhagens koldioxidneutralitet till 2030.

Åtgärdsförslag

Insatsen ska bidra till ett samarbete mellan privata och offentliga aktörer när det gäller utveckling och testning av konkreta och regulatoriska möjligheter inom detta område.

Genom att öka efterfrågan och politiskt arbeta mot målet att vara koldioxidneutral till 2030 kan Greater Copenhagens medlemsorganisationer främja utveckling och uppskalning av produktionen av grön energi och därigenom bidra till en koldioxidminskning i samband med värmeproduktion.

ETablering av anläggningar för avskiljning och lagring av koldioxid samt för avskiljning och användning av koldioxid

Lagring och återvinning av koldioxid för nya energikällor och tillämpningar är ett steg på vägen mot en koldioxidneutral framtid. Greater Copenhagen ska vara en stark internationell aktör när det gäller att utveckla och tillämpa metoder för att avskilja och återvinna CO₂.

Det finns redan planer på att inrätta olika anläggningar för att samla in, lagra och omvandla CO₂ till nya gröna bränslen. För att kunna utveckla nya effektiva metoder och bygga upp kunskap om avskiljning och användning av koldioxid måste fler testbäddar upprättas i metropolregionen.

Åtgärdsförslag

Greater Copenhagen ska stärka samarbetet och kunskapsutbytet i det geografiska området, och genom politiska och strategiska initiativ stödja ramverket och villkoren för investeringar i anläggningar för avskiljning och återvinning av koldioxid.

GRÖNA DRIVMEDEL FÖR TUNGA TRANSPORTER

Koldioxidutsläppen från transportsektorn är betydande. Samtidigt är tunga transporter och flygtrafik avgörande för Greater Copenhagens rörlighet, internationella tillgänglighet och konkurrenskraft. För att kunna balansera den gröna tillväxten måste luft- och sjötrafik, arbetsmaskiner och tunga transporter genomgå en grön omställning.

I metropolregionen finns goda förutsättningar för att driva utvecklingen av flera hållbara drivmedel. Det gäller till exempel flytande biogas och elektrobränslen som kan användas inom tunga transporter och luftfart. Genom målriktade inköp och till exempel ställa krav på leverantörerna kan Greater Copenhagens medlemsorganisationer öka efterfrågan och säkerställa saluföring på marknaden för gröna drivmedel.

Dessutom kan Greater Copenhagen tillsammans med offentliga och privata aktörer, arbetsmarknadens parter och kunskapsinstitutioner arbeta för att etablera anläggningar som kan omvandla vindkraft till nya vätebaserade bränslen.

Åtgärdsförslag

Greater Copenhagen och medlemsorganisationer måste vara en drivkraft för utveckling och användning av gröna drivmedel för tunga transporter.

För att stödja investeringar i utveckling av framtidens gröna drivmedel och infrastruktur måste Greater Copenhagens medlemsorganisationer fortsätta att öka efterfrågan på gröna, CO₂-neutrala drivmedel för tunga transporter.

GREATER COPENHAGEN BIOSCIENCEHUB

Nya lösningar inom biovetenskapen ger en uppskattad minskningspotential på över 800 miljoner ton koldioxid fram till 2030. Möjligheterna inom biovetenskapen är många och kan bidra till exempelvis ökad cirkularitet och produktion av gröna drivmedel, enzymer och livsmedel som minskar CO₂-utsläppen och klimatpåverkan.

Biovetenskapen kan därmed bidra väsentligt till både den gröna omställningen och Greater Copenhagens mål för minskning av koldioxidutsläppen, och stärka metropolregionens gröna tillväxt och konkurrenskraft.

För att skapa internationell uppmärksamhet och öka attraktionen hos världsledande bioteknikföretag, talanger och investerare måste ett BioScienceHub etableras i Greater Copenhagen där universitetet tillsammans med offentliga och privata företag kan samarbeta, kunskapsdela, bygga upp kompetens och utveckla nya och innovativa klimatlösningar.

Åtgärdsförslag

Med erfarenhet från befintliga Science Parks måste Greater Copenhagen stödja inrättandet av ett BioScienceHub och i samarbete med offentliga och privata aktörer öka sin attraktionskraft för företag, investerare och talanger inom biovetenskapsområdet.

Greater Copenhagen kommer också att värna politiska intressen och stödja utvecklingen av ramvillkor för biovetenskap på det gröna området.

"ARBETET MED ANVÄNDNINGEN AV FÖRNYBAR ENERGI ÄR EN STYRKEPOSITION I GREATER COPENHAGEN"





ENERGIEFFEKTIVT GREATER COPENHAGEN

Energibesparingar i byggnader och utomhusutrymmen samt koldioxidbesparingar inom transportsektorn är nödvändiga för en hållbar grön omställning. Sammantaget står driften av byggnader och transportområdet för upp till hälften av de totala koldioxidutsläppen. En grön omställning av de två sektorerna är därför avgörande för att uppnå målen för minskade koldioxidutsläpp för 2030.

I Greater Copenhagen pågår redan ett arbete med innovation och testning av intelligenta och flexibla energisystem. För att stärka utvecklingen och den gröna tillväxten kommer Greater Copenhagen att arbeta med att samla expertis och kunskap inom detta område samt stödja uppskalning av framtidens gröna energilösningar.

Medlemsorganisationerna kommer också att arbeta för att utveckla och sprida grön rörlighet över metropolregionen.

INSATSER

INNOVATIONSNAV FÖR SMARTA OCH FLEXIBLA ENERGIÖSNINGAR

Det intelligenta och flexibla energisystemet är en väsentlig del av den gröna omställningen. Med ett innovationsnav och Living Labs för hållbar energiomställning blir Greater Copenhagen den plats där offentliga institutioner, privata företag, universitet och medborgare förenas för att mogna och visa upp nya, datadrivna, intelligenta och flexibla energilösningar.

Det finns ett behov av att samordna energibesparingar i byggnader och transporter med den koldioxidneutrala energiförsörjningen. Navet måste vara en testzon på regleringsmarknaden och stödja utvecklingen av nya affärsmodeller och export.

"SAMMANTAGET STÅR DRIFTEN AV BYGGNADER OCH TRANSPORTOMRÅDET FÖR UPP TILL HÄLFTEN AV DE TOTALA KOLDIOXIDUTSLÄPPEN."

LIVING LAB [EX. FÖR KONKRETISERING]

Living Labs är ett samarbete mellan flera aktörer som bygger på gemensamma intressen.

Living Labs erbjuder möjligheten till nya insikter genom att engagera aktörer i ett samarbete som kan skapa nya värdefulla lösningar.



Åtgärdsförslag

Greater Copenhagens medlemsorganisationer ska därför stödja investeringar i smarta och flexibla energisystem, främja efterfrågan på marknaden och öppna organisationer för test- och innovationslösningar.

ENERGIEFFEKTIVA BYGGNADER OCH BELYSNING

I dag står byggnader för nästan en tredjedel av samhällets totala energiförbrukning. Bygg- och bostadsbranschen är redan inriktad på att minska klimatpåverkan och energiförbrukningen inom byggnation, och arbetet i hela metropolregionen Greater Copenhagen är inriktat på att göra nya och befintliga byggnader klimatneutrala och energieffektiva.

Inom byggsektorn kan optimerad drift och användning av data- och sensorbaserad teknik (sakernas internet) för energistyrning ge stora energibesparingar. Bara genom att använda LED-teknik för gatubelysning kan kommuner och regioner spara upp till 50 procent av energiförbrukningen för belysning.

Åtgärdsförslag

Greater Copenhagens medlemsorganisationer ska utifrån nya databaserade lösningar samarbeta för att energioptimera byggnader och utomhusbelysning.

GRÖN RÖRLIGHET

Användningen av fossila bränslen för transporter måste minskas. Greater Copenhagen kommer därför att fortsätta att utveckla grön, hållbar rörlighet. Det ska ske bland annat genom att främja grön kollektivtrafik, hållbara resor över Öresund, utökad användning av el-, biogas- och vätgasbilar samt underlätta för fotgängare och cykeltrafikanter.

Greater Copenhagen ska arbeta för att få en omfattande infrastruktur för lastning och tankning av hållbara transportmedel. Dessutom bör gemensamma betalningssystem och mer klimatvänliga alternativa mobilitetstjänster bidra till den gröna och transporteffektiva metropolregionen.

Åtgärdsförslag

Greater Copenhagens medlemsorganisationer måste rikta in sin upphandling på klimatvänliga transportlösningar och stärka ramvillkoren för en utveckling av den gröna rörligheten.

Dessutom kommer Greater Copenhagen att arbeta för att främja den gröna omställningen genom att värna om politiska intressen.



CIRKULÄRT GREATER COPENHAGEN

Förbrukningen av naturens förnybara resurser ökar exponentiellt och överstiger vida jordens kapacitet. För att minska koldioxidutsläppen och förbättra balansen mellan förbrukning och förnyelse måste naturresurserna behållas så länge som möjligt i det cirkulära kretsloppet.

Metropolen Greater Copenhagen har redan stark kompetens och lång erfarenhet inom området cirkulär ekonomi och hållbar resursanvändning. För att vidareutveckla och skala upp de cirkulära lösningarna och de gröna affärsmodellerna krävs investeringar i innovation, utveckling av nya produkter, ökad kunskap om marknaden och bättre ramvillkor.

För att stödja utveckling och innovation, och för att uppmuntra privata aktörers investeringar, kommer Greater Copenhagens medlemsorganisationer att öka efterfrågan på cirkulär upphandling. Greater Copenhagen kommer också att stödja arbetet med

INSATSER

KLIMATVÄNLIGA LIVSMEDEL: FRÅN JORD TILL BORD OCH FRÅN BORD TILL JORD

För att minska klimatpåverkan och koldioxidutsläppen måste mer livsmedel produceras, marknadsföras och återcirkuleras lokalt. Dessutom måste restavfall från livsmedelsproduktion och hushåll återvinnas vid produktion av nya livsmedel och biogas.

Greater Copenhagen producerar redan en mängd livsmedel med fokus på hållbarhet och minskade

koldioxidutsläpp. Dessutom har metropolen Greater Copenhagen både den kompetens och de erfarenheter som krävs för att kunna utnyttja och omvandla restavfall från livsmedelsproduktion till biogas, som kan användas som drivmedel för transportsektorn och biogödselmedel i jordbruket. Återvinning av icke-förnybar fosfor från konventionell livsmedelsproduktion kommer också att stärka cirkulariteten.

Åtgärdsförslag

Greater Copenhagens parter ska arbeta för att främja lokal cirkularitet och produktion av livsmedel och biogas.

CIRKULÄRT BYGGANDE

Byggbranschen står inför en genomgripande grön omställning, där bland annat utformning, användning och återvinning av byggmaterial ska minska koldioxidavtrycket. I Greater Copenhagen finns stor potential att göra bygg- och anläggningsbranschen klimatneutral.

Koldioxidavtrycket måste minskas i hela byggnadens värdekedja. Genom att använda de forskningsanläggningar som finns i European Spallation Source (ESS) kan byggbranschen både få ny kunskap om materialens utformning och om möjligheterna att använda och återvinna byggnadsmaterial.

Det cirkulära valet bör utgöra ett alternativ till råvaror och råmaterial. Inom byggbranschen är cirkulär ekonomi därför beroende av att entreprenörer och byggherrar har tillgång till det återanvändbara byggavfallet.

Åtgärdsförslag

För att stödja cirkulär ekonomi i byggbranschen måste Greater Copenhagen arbeta för att skapa en inre marknad där återvinningsbart byggavfall kan cirkulera fritt i metropolen.

SKAPA ETT CIRKULÄRT KRETSLOPP FÖR PLAST

Plast är en utmaning för både miljön och strävan efter ett fossilfritt samhälle. För att minimera konsumtionen måste nya hållbara alternativ till plast fasas in. Dessutom måste den plast som inte kan ersättas med gröna alternativ återvinnas i större utsträckning.

Offentliga institutioner som kommuner och sjukhus kan påverka utvecklingen och cirkulariteten. Det kan ske genom att ställa krav på leverantörerna och de egna organisationerna kring hantering, sortering och återvinning av plast, samt genom att stimulera marknaden och efterfrågan på nya, innovativa och hållbara alternativ.

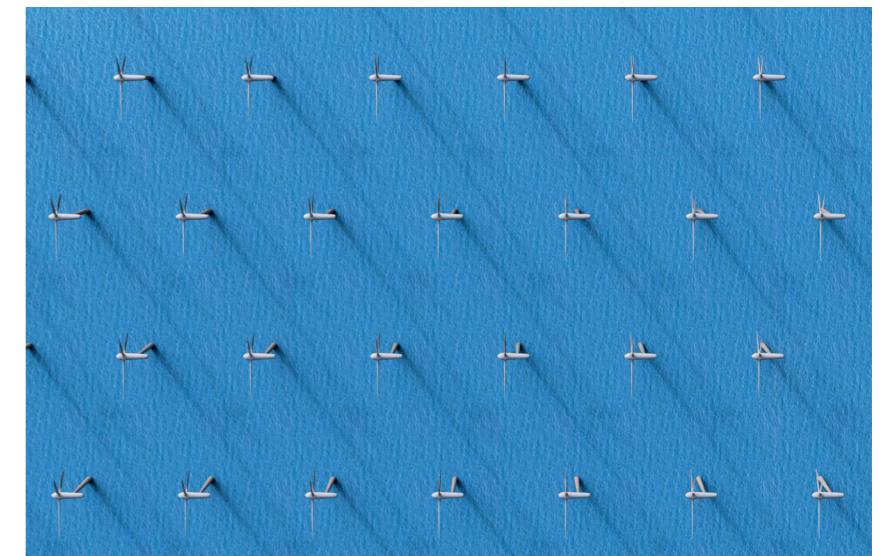
Åtgärdsförslag

Greater Copenhagens offentliga institutioner måste stödja både ökad återvinning och utfasning av plast.

För att öka återvinningen av plast måste medlemsorganisationerna ställa högre krav på sortering och bearbetning. Både när det gäller inköp av varor och produkter och organisationernas egen hantering och kassering av plastavfall.

Dessutom måste medlemsorganisationerna stödja utfasningen av plast genom att tillhandahålla både testbäddar för utveckling och öka efterfrågan på nya och hållbara alternativ till plast.

**"FÖRBRUKNINGEN
AV NATURENS
FÖRNYBARA
RESURSER ÖKAR
EXONENTIELLT
OCH ÖVERSTIGER
VIDA JORDENS
KAPACITET"**





KLIMATANPASSAT GREATER COPENHAGEN

Konsekvenserna av den globala uppvärmningen har under de senaste åren blivit en verklighet för Greater Copenhagens medborgare, företag och myndigheter. Därför investeras det under dessa år kraftigt i klimatanpassningslösningar i hela Greater Copenhagen-området.

Greater Copenhagen tar emot många utländska delegationer varje år som vill lära sig mer om metropolregionens klimatanpassningslösningar. Ytterligare utveckling av området kommer att kräva uppskalning och fler offentliga investeringar.

Greater Copenhagen ska vara en drivkraft för utvecklingen av lösningar för klimatanpassning som bidrar till metropolens livskvalitet, attraktionskraft och tillväxt. För att säkerställa kunskapsdelning kommer Greater Copenhagen att sammanföra intressenter och experter på området, och arbeta för att förbättra villkoren och ramvillkoren för utveckling av framtidens innovativa klimatanpassningslösningar.

INSATSER

GREATER COPENHAGEN LIVING LAB FÖR KLIMATANPASSNING

Greater Copenhagen ska vara den plats där digitala lösningar inom meteorologiska data och klimatanpassning utvecklas och används för att optimera offentliga investeringar i vatten- och miljösektorerna.

Det finns redan regionala projekt på vilka utvecklingen av datastödda lösningar för klimatanpassning kan baseras.

Med hjälp av Living Labs kan Greater Copenhagens medlemmar och intressenter utveckla attraktiva klimatanpassningslösningar som både kan hantera effekterna av klimatförändringarna och även användas för rekreatiönsändamål.

Åtgärdsförslag

Greater Copenhagen ska stödja inrättandet av ett Living Lab där meteorologiska och geografiska data kan samlas in, och där medlemsorganisationer och aktörer från området kan dela med sig av kunskap, utveckla, testa och visa upp framtidens databaserade klimatanpassningslösningar.

SÄKER TILLGÅNG TILL VATTEN AV HÖG KVALITET

Klimatförändringarna har de senaste åren lett till torka och brist på dricksvatten. Tillgång till bra vatten är nödvändigt för medborgarnas livskvalitet och för att näringslivet ska kunna växa och utvecklas.

Områden där process- och läkemedelsindustrin har sin verksamhet är särskilt beroende av en vattenförsörjning av hög kvalitet.

Åtgärdsförslag

Greater Copenhagen ska stödja utvecklingen på detta område. Bland annat genom att arbeta tillsammans inom

kommuner, lokala vattenverk, affärs- och kunskapsinstitutioner för att utveckla kunskap, data och teknik som kan förbättra vattenanvändningen och -återvinningen i Greater Copenhagens hushåll.

**"DÄRFÖR INVESTERAS
DET UNDER DESSA
ÅR KRAFTIGT I KLIMAT-
ANPASSNINGSLÖSNINGAR
I HELA GREATER
COPENHAGEN-OMRÅDET"**

"DET HANDLAR OM
EN VILJA ATT MÖTA
KLIMATUTMANINGARNA
OCH OM ATT VILJA
HA DEN GRÖNA
OMSTÄLLNINGEN"

FRÅN POLITIK TILL HANDLING

Greater Copenhagens vision om att vara en internationellt ledande metropol inom grön omställning och grön tillväxt är en ambition som bygger på partnerskap för konkreta insatser.

Greater Copenhagens möjligheter att genomföra chartern bygger på tre principer:

- Partnerskap och intresseförvaltning, med syfte att involvera andra som ska bidra till Greater Copenhagens gröna vision.
- Egen organisation/innovation, t.ex. genom upphandling i syfte att själv leda vägen och driva det gröna tillväxtparadigmet.
- Investeringar för att lansera konkreta gröna initiativ.

Insatserna i chartern har utvecklats i samarbete med ett antal intressenter, däribland offentliga institutioner, universitet, privata företag, allmännyttiga företag och organisationer, arbetsmarknadens parter och intresseorganisationer. Det faktiska genomförandet av chartern behöver dock inte begränsas till dessa parter.

Utvecklingen går snabbt på det gröna området. Chartern kommer därmed att vara öppen för framtida åtgärder som uppfyller ambitionerna inom de fyra insatsområdena och bidrar till förverkligandet av Greater Copenhagens mål för klimatet och den gröna omställningen.

Det handlar om en vilja att möta klimatutmaningarna och om att vilja ha den gröna omställningen.

Greater Copenhagens uppfattning är att insatserna har många aktörskretsar. Det är inte fråga om att alla medlemsorganisationer och berörda parter från Greater Copenhagen deltar i alla insatser eller är delaktiga på samma sätt – även om det är troligt att medlemsorganisationerna och andra intressenter kommer att kunna engagera sig i olika insatser, antingen som enskilda organisationer genom Greater Copenhagen-gemenskapen eller genom andra särskilda samarbeten.

I denna charter beskrivs fyra insatsområden med tolv konkreta insatser. Effekterna av vissa insatser kommer att synas i på kort sikt, medan effekterna av andra insatser först

kommer att visa sig på något längre sikt. Samtidigt befinner sig de olika insatserna i olika utvecklingsstadier.

Greater Copenhagen kommer därför att konkretisera hur och i vilken följd insatserna kommer att initieras.

FINANSIERING

För att finansiera insatserna i Greater Copenhagen Green kommer Greater Copenhagen att inleda ett samarbete med relevanta intressenter för att söka fondmedel från bland annat EU.

Mellan 2021–2027 kommer EU-kommissionen bland annat att fördela 30 miljarder euro från Horisont Europa till projekt inom EU:s gröna giv. Den gröna givna kan därmed bli en viktig källa till finansiering och förverkligande av Greater Copenhagen Green.

GREATER COPENHAGEN

Greater Copenhagen är ett politiskt samarbete som verkar för tillväxt och utveckling i en gemensam metropolregion i östra Danmark och södra Sverige. Parterna i Greater Copenhagen består av fyra regioner och 85 kommuner, Region Sjælland, Region Hovedstaden, Region Skåne och Region Halland, och leds av en politisk styrelse – Greater Copenhagen Committee – som utses av medlemsorganisationerna.

Greater Copenhagens policyer har samlats i olika charter. Charter för arbetsmarknad, trafik och digital infrastruktur har antagits. Greater Copenhagen Green Charter måste därför också ses mot bakgrund av Greater Copenhagens övriga policyområden.

Greater Copenhagen Green stöder till exempel transportcharterns ambition att fasa in fler fossilfria persontransporter, arbetsmarknadschartern efterfrågan på kvalificerad arbetskraft och den digitala chartern fokus på att säkerställa en god digital infrastruktur i hela metropolregionen.

Greater Copenhagens övriga charter kan laddas ned från www.greatercph.dk

**"DEN GRÖNA OMSTÄLLNINGEN
KRÄVER ÅTGÄRDER TVÄRS
ÖVER SEKTORER OCH
BRANSCHER. DÄRFÖR KOMMER
GREATER COPENHAGEN OCH
MEDLEMSORGANISATIONERNA
ATT TA ANSVAR FÖR ATT DRIVA
DEN GRÖNA OMSTÄLLNINGEN
FRAMÅT.**

**DET SKA SKE GENOM ATT
STIMULERA MARKNADEN
FÖR GRÖNA LÖSNINGAR OCH
GENOM ATT SAMMANFÖRA
OFFENTLIGA OCH PRIVATA
FÖRETAG, INSTITUTIONER,
UNIVERSITET OCH KUNSKAPS-
OCH INNOVATIONSMILJÖER I
GRÖNA UTVECKLINGS- OCH
TILLVÄXTPARTNERSKAP"**

GREATER
CoPEnHAGEN

Greater Copenhagen. Nørregade 7B, 3. sal, 1165 København K, Danmark
www.greatercph.se info@greatercph.com