



Uppdrag klimatanpassning och samhällsomställning

PÅSKYNDNA OMSTÄLLNINGEN TILL ETT KLIMATFÖRBERETT OCH KLIMATTÅLIGT EUROPA

Vad menas med EU-uppdrag?

EU-uppdragen, som delvis är inspirerade av Apolloprojektet och uppdraget att landstiga på månen, är åtaganden att lösa stora samhällsutmaningar, som att

- anpassa samhället till klimatförändringarna,
- bekämpa cancer,
- skapa grönare städer,
- säkerställa markhälsa och hälsosamma livsmedel,
- skydda våra hav.

Det kommer att finnas en särskild tidsram och budget för varje enskilt EU-uppdrag, och dessa kommer att anpassas efter utmaningens svårighetsgrad. Uppdragen kommer att gå utöver forskning och innovation, och de kommer att stimulera till innovation i flera olika sektorer för att få fram fungerande lösningar. Dessutom kommer uppdragen att spela en avgörande roll för att vi ska klara olika EU-prioriteringar som t.ex. den europeiska gröna given.

Ditt deltagande är värdefullt

Covid-19-pandemin har lärt oss en värdefull läxa om vikten av att vara förberedd och agera utifrån vetenskapliga fakta, men även om hur viktigt det är att lyssna på medborgarna. Vi behöver din hjälp för att klara vårt uppdrag att anpassa samhället till klimatförändringarna. Vi vill vara säkra på att uppdraget som vi väljer är relevant för samhället och att det kommer att göra verklig skillnad i människors liv.

Uppdragsstyrelsen, som består av flera olika experter verksamma inom innovation, forskning, beslutsfattande, civilsamhälle och yrkesorganisationer, har arbetat med att ta fram ett förslag till uppdrag att anpassa samhället till klimatförändringarna. Bland annat har man satt upp mål för de samhällsförändringar som behövs.

Uppdraget: Att påskynda omställningen till ett klimatförberett och klimattåligt Europa

Klimatförändringarna är ett av de största hot som mänskligheten står inför, och det kan få förödande konsekvenser för människor, miljö och ekonomi. Det är därför nödvändigt att vi minskar våra koldioxidutsläpp. Oavsett vilka ansträngningar vi gör är en viss global uppvärmning oundviklig, och den pågår redan. Uppvärmningens negativa effekter märks redan.

När vi nu snabbt måste förbereda oss för ett förändrat klimat föreslår styrelsen att vi tar tillfället i akt och ser till att vi samtidigt förändrar vårt sätt att leva så att det blir bättre, rättvisare och hälsosammare.

Uppdraget är att påskynda förberedelserna och rusta Europa så att vi kan hantera en varmare och mer oförutsägbart värld. Ett Europa som är klimattåligt: som kan anpassa sig, återhämta sig och klara av klimatrelaterade utmaningar

Hur ska vi uppnå våra mål?

Genom att **förbereda, utforma och visa vägen.**

- 1) **Förbereda:** Senast 2030 ska alla européer ha tillgång till tydlig information om pågående och framtida klimatrisker i sin region. Vi kommer även att hjälpa de lokala myndigheterna att planera för hur de ska förbereda sig och hantera riskerna.

Vi vill se till att alla européer känner till klimatriskerna (finns det risk för stigande havsnivåer, översvämningar eller andra extrema händelser där jag bor?) och att de vet vad som kan göras för att minska riskerna för dem själva, deras bostäder och närområde. Uppdraget ska stötta olika typer av åtgärder som den enskilde, ett område eller en region kan vidta, liksom arbeta tillsammans med myndigheter för att förbättra varningssystemen för extrema händelser samt ta fram eller uppdatera klimatplaner.

- 2) **Utforma:** Senast 2030 ska 200 samhällen och regioner ha utformat planer, inte bara för hur klimatriskerna ska minskas utan även för hur man ska åstadkomma en omställning till ett mer hälsosamt och tillfredsställande sätt att leva.

Uppdraget ska hjälpa samhällen och regioner att utforma en vision både för hur man ska skydda sig mot klimatriskerna och för hur man ska ställa om till ett samhälle som människor vill leva i, till exempel ett samhälle som är grönare, rättvisare, mer framgångsrikt och mer jämställt. För att förverkliga den här visionen måste vi förena kunskap och lösningar från olika forskningsområden, liksom kunskapen och önskemålen hos de som bor i de samhällen som vi vill förändra. För att åstadkomma förändringen behövs även information, finansiering och att man samlar alla berörda parter, som t.ex. civilsamhället, entreprenörer, lokala myndigheter, forskare, föreningsliv och banker.

- 3) **Visa vägen:** Fram till 2030 ska 100 pilotprojekt med innovativa lösningar som ökar regioners och samhällens klimattålighet ha kommit igång.

På lokal nivå finns redan många olika åtgärder, lösningar och verktyg som kan hjälpa oss att minska klimatriskerna, men många av dem tillämpas inte på ett enhetligt sätt eller har inte prövats under verkliga förhållanden. Genom vårt uppdrag ska vi binda samman de här innovativa lösningarna över gränserna och göra det möjligt att skala upp dem. Bland exemplen kan nämnas att öka kapaciteten hos floder och

våtmarker att skydda oss mot översvämningar, att konstruera hållbarare byggnader, skapa motståndskraftigare grödor och använda smartare bevattning och att återskapa brandtåliga skogar, lokala energisystem eller system för tidig varning, så att vi kan fortsätta att vara friska och må bra. Lärdomarna från de senaste kriserna har drivit innovatörer att ta fram fler sådana här åtgärder och kreativa lösningar som skapas tillsammans med människor som dig. Genom uppdraget ska innovatörerna sammanföras för att arbeta mot ett gemensamt mål.

Demonstrationsanläggningar ska byggas på olika ställen, och dessa ska återspegla Europas mångskiftande klimat och olika sätt att hantera klimatriskerna. Uppdraget ska uppmuntra till ett aktivt erfarenhetsutbyte mellan regioner och samhällen så att även de mest utsatta och sårbara är väl förberedda och skyddade.

Är du intresserad?

Följ och delta i diskussionen på Twitter: #MissionClimate #EUmissions #HorizonEU i sociala medier.

Håll även utkik efter evenemang i ditt område här: <http://ec.europa.eu/mission-climate>