



Mission om tilpasning til klimaændringer, herunder samfundsændringer

FREMSKYNDELSE AF OMSTILLINGEN TIL ET MODSTANDSDYGTIGT EUROPA, DER ER FORBEREDT PÅ KLIMAÆNDRINGER

Hvad er EU's missioner?

Delvis inspireret af Apolloprojektet om at sende et menneske til månen er EU's missioner et engagement i at håndtere store samfundsmæssige udfordringer:

- tilpasning til klimaændringer
- bekæmpelse af kræft
- mere miljøvenlige byer
- sikring af sunde jordbunde og fødevarer
- beskyttelse af vores have.

Hver af EU's missioner får en særlig tidsplan og et særligt budget, afhængigt af hvor vanskelig udfordringen er. Missionerne går videre end forskning og innovation og har til formål at stimulere innovation på tværs af sektorer og levere effektive løsninger. Desuden vil missionerne spille en afgørende rolle, når det drejer sig om at virkeliggøre EU's prioriteter som f.eks. den europæiske grønne pagt.

Din deltagelse tæller

Covid-19-pandemien har lært os, hvor vigtigt det er at være forberedt og handle på et videnskabeligt grundlag, men også at vi skal lytte til borgerne. Vi har brug for din hjælp til at få vores mission om tilpasning til klimaændringerne til at ske. Vi vil gerne sikre, at den mission, vi vælger, er relevant for samfundet og gør en reel forskel i folks liv.

Indtil videre har missionsudvalget — en bred blanding af eksperter fra områderne innovation, forskning, politikudformning, civilsamfundet og organisationer, der arbejder med emnerne i praksis — arbejdet på et forslag til en mission om tilpasning til klimaændringerne, herunder fastsættelse af mål for de samfundsændringer, som tilpasningen kræver.

Missionen: Fremskyndelse af omstillingen til et modstandsdygtigt Europa, der er forberedt på klimaændringer

Klimaændringerne er med deres potentielt katastrofale konsekvenser for mennesker, miljøet og økonomien en af de største trusler, som menneskeheden står over for. Det er derfor afgørende, at vi nedbringer vores CO₂-fodaftryk. På trods af vores bedste bestræbelser vil den globale opvarmning til en vis grad finde sted. Den er allerede i gang, og de skadelige virkninger kan allerede mærkes.

Udvalget foreslår, at vi vender det akutte behov for at forberede os på klimaændringerne til en mulighed for at skabe et bedre, mere retfærdigt og sundere liv.

Missionen har til formål at fremskynde forberedelserne, så Europa bliver i stand til at klare sig i en varmere og mere uforudsigelig verden. Et Europa, der er klimarobust, er fleksibelt, i stand til at komme på fode igen og gøre fremskridt efter klimarelaterede udfordringer.

Hvordan vil vi nå målene?

Ved hjælp af **forberedelse, planlægning og demonstration.**

- 1) **Forberedelse:** Inden 2030 bør alle europæere have adgang til klare oplysninger om deres regioners nuværende og fremtidige klimarisici. Vi vil også støtte lokale myndigheder i udarbejdelsen af planer for håndteringen af og forberedelserne på sådanne risici.

Vi vil sikre, at alle europæere oplyses om klimarisici ("er der risiko for stigende vandstand, oversvømmelser eller andre ekstreme hændelser i det område, jeg bor i?"), og at de ved, hvilke værktøjer og løsninger der findes, som kan mindske risikoen for dem selv, deres hjem og deres lokalsamfund. Missionen støtter forskellige typer tiltag på individuelt, lokalt og regionalt plan, samarbejder med myndighederne om at forbedre systemer for tidlig varsling af ekstreme hændelser og udarbejder og ajourfører planer for styring af klimarisici.

- 2) **Planlægning:** Inden 2030 bør 200 lokalsamfund og regioner have udarbejdet planer, der ikke kun omfatter en reduktion af klimarisiciene, men også sikrer en omstilling til et sundt og velstående liv.

Missionen bistår lokalsamfund og regioner i udarbejdelsen af en vision med fokus på både beskyttelse mod klimarisici og omstillingen til de samfund, folk gerne vil leve i — f.eks. et grønnere, et mere rimeligt, et mere velhavende og et retfærdigt samfund. På vejen mod denne vision vil der blive inddraget viden og løsninger fra forskellige videnskabelige områder samt viden fra og håb hos de folk, der bor i de lokalsamfund, der er i gang med omstillingen. På denne vej er der også behov for oplysninger, finansiering og samling af hele lokalsamfundet, dvs. civilsamfundet, iværksættere, lokale myndigheder, forskere, organisationer i lokalsamfundet, banker og andre.

- 3) **Demonstration:** Inden 2030 bør 100 pilotprojekter om innovative løsninger øges regionernes og lokalsamfundenes modstandsdygtighed over for klimaændringer.

Der findes allerede mange lokale tiltag, løsninger og værktøjer, der kan hjælpe os med at mindske klimarisiciene, men mange af dem er gennemført sporadisk eller ikke afprøvet under reelle betingelser. Med vores mission vil vi derfor forbinde disse innovative løsninger på tværs af grænserne og gøre det muligt at udvide dem. Eksempler herpå er bl.a. udvidelse af vores floders og vådområders kapacitet,

som beskytter os mod oversvømmelser, mere solide bygninger, mere modstandsdygtige afgrøder og mere intelligent vanding, genopretning af skove, der er modstandsdygtige over for brande, lokale energisystemer og systemer for tidlig varsling, der skal sikre vores sundhed og trivsel. Erfaringerne fra de seneste kriser presser innovatorer til at udarbejde endnu flere af disse foranstaltninger og kreative tilgange, som virkeliggøres sammen med mennesker som dig, og missionen vil samle dem til et fælles mål.

Der vil blive etableret demonstrationssteder i forskellige områder, der afspejler klimaets mangfoldighed og forskellige tilgange til at mindske klimarisiciene i Europa. Missionen sigter mod en aktiv udveksling af bedste praksis mellem regioner og lokalsamfund for at sikre, at de mest udsatte og sårbare også er velforberejdede og beskyttede.

Vil du vide mere?

Følg og deltag i debatten på Twitter: #MissionClimate #EUmissions #HorizonEU på sociale medier.

Hold også øje med yderligere oplysninger om arrangementer i dit område: <http://ec.europa.eu/mission-climate>