



PLEJE AF JORDBUNDEN — EN VIGTIG KILDE TIL LIV

Vi skal sikre, at 75 % af vores jordbund er sund senest i 2030, for at sikre sunde

Hvad er EU's mission?

Delvis inspireret af Apollo 11-missionen om at sende et menneske til månen er EU's missioner et engagement i at håndtere store samfundsmæssige udfordringer som f.eks.:

- bekæmpelse af kræft
- tilpasning til klimaændringerne
- mere miljøvenlige byer
- sikre, at vores jordbund er sund, for at sikre sunde fødevarer og sunde mennesker og beskytte natur og klima
- beskytte vores have.

Hver af EU's missioner får en særlig tidsplan og et særligt budget afhængigt af, hvor vanskelig den udfordring, der skal tackles, 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 og Europas kræfthandlingsplan.

Din deltagelse tæller

Vi har brug for dig for at gennemføre vores mission. Indtil videre har missionsudvalg, som er en bred blanding af eksperter fra områderne innovation, forskning, politikudformning, civilsamfundet og organisationer, der arbejder med emnerne i praksis, bistået Kommissionen i at fastlægge mulige missioner. Nu er tiden kommet til at inddrage europæere som dig for at sikre, at missionerne er relevante og gør en reel forskel. Ved at samarbejde kan vi opnå mere.

Pleje af jordbunden — en vigtig kilde til liv

Her er, hvad vores ekspertgruppe svarede, da vi spurgte dem, hvad vores mission skulle være for en sund jordbund og sunde fødevarer:

Missionen: Pleje af jordbunden — en vigtig kilde til liv

Senest i 2030 skal mindst 75 % af al jordbund i hvert EU-land være sund og i stand til at levere de væsentlige tjenester, som vi er afhængige af

Hvorfor er det vigtigt? **Livet på jorden er afhængigt af en sund jordbund.** Jorden under vores fødder er et levende system — den er hjem for mange fascinerende planter og dyr, og deres usynlige samspil sikrer, at vi og planeten har det godt. Der er flere organismer (ca. 10 mia.) i en håndfuld jord, end der er mennesker på jorden. Jorden giver os nærende fødevarer og andre produkter samt rent vand og blomstrende habitater for biodiversitet. Samtidig kan jordbunden hjælpe os med at holde igen på klimaforandringerne og gøre os mere modstandsdygtige over for ekstreme klimafænomener som f.eks. tørke og oversvømmelse. Jordbunden bevarer vores kulturarv og er en afgørende del af de landskaber, som vi alle værdsætter. **Kort sagt holder en sund, levende jordbund os og verden omkring os i live.**

Vi har dog en tendens til at tage disse goder for givet, og det har ført til, at vi har forsømt jordbundens sundhed. Den stigende efterspørgsel efter jord til byudvikling og infrastruktur lægger beslag på vores mest frugtbare jord. Samtidig skader vi jordbundens sundhed ved uhensigtsmæssig eller ikkebæredygtig brug af jorden samt vores måde at håndtere affald på, hvilket igen indskrænker dens evne til at udføre de livsvigtige tjenester, som den yder os. **Klimaændringer sætter jordbundens sundhed under yderligere pres.**

Hvorfor skal vi reagere nu? Jordbunden er skrøbelig. Det kan tage tusinder af år at danne den, men den kan ødelægges på få timer. Det betyder, at vi er nødt til at tage os af jordbunden nu, så den kan regenereres og sikres for fremtidige generationer.

Jordforringelse skyldes i vid udstrækning den måde, vi lever på. Hvis vi ikke skrider til handling, vil det forværre mange af de udfordringer, som EU står over for. Det er ikke nogen overraskelse, at **jordbundens tilstand er en vigtig del af den nye europæiske grønne pagt og FN's mål for bæredygtig udvikling**, som begge har til formål at mindske tabet af biodiversitet, mindske forureningen, vende klimaændringerne og samtidig stræbe efter et sundt miljø og bæredygtig arealanvendelse. Missionen vil samtidig skulle **spille en vigtig rolle i reaktionen på de risici, der stammer fra coronavirus og andre nye smitsomme sygdomme.** Nogle af de mikrober, som lever i jorden, er en af vores mest lovende kilder til nye terapeutiske lægemidler.

Missionen "Pleje af jordbunden — en vigtig kilde til liv" har til formål at øge offentlighedens bevidsthed om jordbundens betydning og bringe Europa på rette kurs mod en bæredygtig arealanvendelse og forvaltning af jordbunden. Missionen bliver en fælles indsats, som omfatter mennesker fra alle samfundslag: landbrugere, videnskabsfolk, virksomheder, politikere eller helt almindelige mennesker, herunder forbrugere, som vi alle er.

Sammen vil vi alle bidrage til at udforme og anvende løsninger til at nå missionens primære mål, nemlig: **Senest i 2030 skal mindst 75 % af jordbunden i hvert EU-land være sund og i stand til at levere de væsentlige tjenester, som vi er afhængige af.** Missionens aktiviteter vil kombinere forskning og innovation, uddannelse og rådgivning samt demonstration og god praksis for forvaltning af jordbunden

ved hjælp af "levende laboratorier" (eksperimenter og innovation i et laboratorium i marken) og "fyrtårne" (steder, hvor der vises god praksis). Sammen med andre støttetiltag vil dette sikre, at løsningerne vinder udbredelse. Desuden skal missionen udvikle forbedrede metoder til at overvåge jordbundens tilstand, mobilisere investeringer, tilskynde til forandringer i politik og adfærd og sikre, at vi **ikke eksporterer vores problemer med jordforringelse til andre lande rundt om i verden.**

Gennem tiltag til at genoprette forringet jord og ved at give arealforvaltere mulighed for at bruge jorden på bæredygtig vis og skabe de rette betingelser for at belønne pleje af jordbunden **vil missionen have vidtrækkende virkninger på fødevarer, mennesker, jordkloden og klimaet.**

Mens tidligere missioner har bragt os til månen, **er pleje af jordbunden en mission, hvor vi holder os i sikkerhed på jorden, med en sund jordbund.**

Læs mere: se <http://ec.europa.eu/mission-soil>, eller følg **#MissionSoil #EUmissions #HorizonEU** på sociale medier.