



GENOM ATT VÅRDA MARKEN VÅRDAR VI LIVET

Se till att 75 % av marken är vid god hälsa senast 2030 för att gynna hälsosam mat

Vad menas med "EU-uppdrag"?

Termen "uppdrag" är delvis inspirerad av Apollo 11-rymdfärden och uppdraget att landstiga på månen. "EU-uppdragen" är åtaganden att lösa stora samhällsproblem, som

- cancerbekämpning
- klimatanpassning
- grönare städer
- bättre markhälsa för att skapa hälsosammare mat, friskare natur och sundare klimat
- skydd av haven

EU-uppdragen kommer att ha olika löptid och budget beroende på hur komplicerat uppdraget är. De kommer att gå längre än forskning och innovation, och kommer att stimulera sektorsövergripande innovation för att nå effektiva lösningar. Dessutom kommer uppdragen att spela en avgörande roll för att nå olika EU-prioriteringar såsom den europeiska gröna given och EU:s cancerbekämpningsplan.

Ditt deltagande är värdefullt

Vi behöver din hjälp med att förverkliga uppdragen. När det gällde att fastställa olika möjliga uppdrag fick kommissionen hjälp av uppdragsstyrelserna, som är en bred mix av experter inom innovation, forskning, beslutsfattande och det civila samhällets organisationer. Nu behöver kommissionen hjälp av dig och övriga EU-medborgare för att säkerställa att uppdragen blir relevanta och skapar verklig förändring. Via ett sådant samarbete blir resultatet mycket bättre.

Genom att vårda marken vårdar vi livet

När vi frågade vår expertgrupp vilket uppdraget som ska skapas för att främja markhälsa och hälsosam mat föreslog de följande:

Uppdrag: Genom att vårda marken vårdar vi livet

Senast 2030 ska minst 75 % av marken i varje EU-land vara vid god hälsa och kunna tillhandahålla de grundläggande tjänster vi behöver

Varför är detta viktigt? **Allt liv på jorden är beroende av god markhälsa.** Marken under våra fötter är ett levande system – bostad för många fascinerande växter och djur som genom osynlig växelverkan garanterar vårt och vår planets välbefinnande. Det finns fler organismer i en näve jord (omkring 10 miljarder) än det finns människor på jorden. Markerna ger oss näringsrik mat och andra produkter och tillhandahåller rent vatten och vitala livsmiljöer som främjar den biologiska mångfalden. Samtidigt kan marken bidra till att bromsa upp klimatförändringarna och öka vår motståndskraft mot extrema klimathändelser såsom torka och översvämningar. Markerna bevarar vårt kulturarv och är en viktig del av landskapen som vi alla värdesätter. **Enkelt uttryckt håller levande marker vid god hälsa oss, och vår omvärld, levande.**

Vi tenderar dock att ta dessa fördelar för givna och har därför försummat markhälsan i vår länder. Den ökande efterfrågan på mark för stadsutveckling och ny infrastruktur leder till att en allt större andel av våra bördigaste odlingsmarker tas i anspråk. Dessutom påverkar olämplig eller ohållbar markanvändning och avfallshantering markhälsan, vilket i sin tur stör markens förmåga att tillhandahålla de livsnödvändiga tjänsterna. **Klimatförändringen utsätter markhälsan för ytterligare tryck.**

Varför måste vi agera nu? Marken är skör och kan ta tusentals år att bildas, men kan förstöras på några timmar. Det innebär att vi måste ta hand om marken nu så att den kan regenereras och tas tillvara för kommande generationer.

Markförsämringen beror till stor del på hur vi lever. Om ingenting görs åt markförsämringen kommer de utmaningar som EU står inför förvärras. Det är inte överraskande att **markförhållandena står i centrum för EU:s nya gröna giv och FN:s mål för hållbar utveckling**, som båda syftar till att minska förlusten av biologisk mångfald, minska föroreningarna, motverka klimatförändringen och samtidigt sträva efter en välmående miljö och en hållbar markanvändning. Uppdraget kommer också att spela en **mycket viktig roll när det gäller att hantera riskerna i samband med covid-19-pandemin och andra framtida infektionssjukdomar**. Vissa av de mikroorganismer som lever i våra marker är bland de mest lovande källorna till nya terapeutiska läkemedel.

Uppdraget "Genom att vårda marken vårdar vi livet" kommer medföra att medvetenheten om markerna ökar i samhället och att EU utvecklas mot en hållbar förvaltning av mark och jord. Uppdraget kommer att vara en gemensam insats, som omfattar människor från alla delar av samhället: jordbrukare, forskare, företag, politiker och enskilda personer och alla oss övriga medborgare i vår egenskap av konsumenter.

Sammantaget kommer vi alla att bidra till utformningen och tillämpningen av lösningarna för att uppnå uppdragets huvudsakliga mål: **Senast 2030 ska minst 75 % av varje EU-lands mark vara vid god hälsa och kunna erbjuda de grundläggande tjänster vi behöver.** Verksamheten inom uppdraget kommer att bestå av en kombination av forskning och innovation, utbildning och rådgivning samt demonstration av god praxis för markförvaltning med hjälp av "levande laboratorier", det vill säga

experiment och innovation i laboratorier på plats, och "fyrtorn", det vill säga platser som särskilt valts ut för att lyfta fram god praxis. Detta, tillsammans med andra stödåtgärder, kommer att säkerställa en utbredd användning av lösningarna. Dessutom kommer uppdraget rymma utveckling av bättre sätt att övervaka markernas tillstånd, mobilisera investeringar, uppmuntra till förändringar i politiken och beteendena och se till att vi **inte exporterar våra markförsämringsproblem till andra länder i världen.**

Tack vare åtgärder som återställer skadad mark, ger markförvaltarna möjlighet att bruka marken hållbart och skapar förutsättningarna för att belöna god markhälsa, kommer **uppdraget att få stora konsekvenser för maten, människorna, planeten och klimatet.**

Tidigare uppdrag tog oss till månen, men att **vårda marken är ett uppdrag som gör det möjligt för oss att stå stadigt på jorden, och att marken vi står på är vid god hälsa!**

Läs mer på Besök <http://ec.europa.eu/mission-soil> eller följ **#MissionSoil #EUmissions #HorizonEU** på sociala medier.