



ZORGEN VOOR DE BODEM IS ZORGEN VOOR LEVEN

Ervoor zorgen dat 75 % van de bodem tegen 2030 gezond is zodat het voedsel, de mens, de natuur en het klimaat gezond zijn

Wat zijn EU-missies?

De EU-missies zijn deels geïnspireerd door de Apollo 11-missie om een man naar de maan te brengen. Zij staan voor een belofte om belangrijke maatschappelijke uitdagingen op te lossen, zoals:

- kankerbestrijding;
- aanpassing aan de klimaatverandering;
- in groenere steden wonen;
- ervoor zorgen dat de bodem gezond is zodat het voedsel, de mens, de natuur en het klimaat gezond zijn;
- onze oceanen beschermen.

Elke EU-missie heeft een specifiek tijdschema en een specifieke begroting, afhankelijk van de vraag hoe moeilijk de uitdaging in kwestie is. De missies zullen verder gaan dan onderzoek en innovatie en zullen innovatie in alle sectoren stimuleren om doeltreffende oplossingen te vinden. Bovendien zullen de missies een cruciale rol spelen bij de verwezenlijking van EU-prioriteiten zoals de Europese Green Deal en het Europese actieplan voor kankerbestrijding.

Uw deelname telt mee

Wij hebben u nodig om de missies te laten slagen. Tot dusver hebben de missieraden, die bestaan uit een brede mix van deskundigen op het gebied van innovatie, onderzoek, beleidsvorming, maatschappelijke organisaties en organisaties van deskundigen, de Europese Commissie geholpen om mogelijke missies te specificeren. Nu is het tijd om met Europeanen zoals u samen te werken om ervoor te zorgen dat de missies relevant zijn en echt een verschil maken. Door samen te werken, kunnen we veel meer bereiken.

Zorgen voor de bodem is zorgen voor leven

Op de vraag hoe we invulling kunnen geven aan onze missie voor een gezonde bodem en gezond voedsel, antwoordde onze deskundigengroep:

De missie: Zorgen voor de bodem is zorgen voor leven

Tegen 2030 is ten minste 75 % van alle bodems in elke EU-lidstaat gezond en in staat om essentiële diensten te verstrekken waarvan we afhankelijk zijn

Waarom is dit belangrijk? **Het leven op aarde hangt af van gezonde bodems.** De bodem onder onze voeten is een levend systeem. Hij herbergt tal van fascinerende planten en dieren, waarvan de onzichtbare interacties ons welzijn en dat van de planeet waarborgen. Er zitten meer organismen (ongeveer 10 miljard) in een handvol grond dan er mensen op deze planeet zijn. De bodem levert ons voedzame levensmiddelen en andere producten, alsook schoon water en bloeiende habitats die bijdragen aan de biodiversiteit. Tegelijkertijd kunnen bodems het begin van de klimaatverandering helpen vertragen en ons weerbaarder maken tegen extreme klimaatverschijnselen zoals droogte en overstromingen. De bodem bewaart ons cultureel erfgoed en vormt een essentieel onderdeel van het landschap dat wij allemaal koesteren. **Kortom, gezonde, levende bodems houden ons, en de wereld om ons heen, in leven.**

We beschouwen deze voordelen echter vaak als vanzelfsprekend en hebben als gevolg daarvan de gezondheid van onze bodems verwaarloosd. Om aan de toenemende vraag naar grond voor stedelijke ontwikkeling en infrastructuur tegemoet te komen, wordt onze vruchtbaarste grond opgeofferd. Tegelijkertijd is het ongepast of niet-duurzaam gebruik van de bodem en hoe we met ons afval omgaan van invloed op de gezondheid van de bodem, die op zijn beurt de capaciteit van de bodem ondermijnt om zoals gebruikelijk essentiële diensten te verstrekken. **De klimaatverandering zet de bodemgezondheid verder onder druk.**

Waarom moeten we nu handelen? De bodem is kwetsbaar. De totstandkoming ervan kan duizenden jaren duren, maar kan in een paar uur tijd teniet worden gedaan! Dit betekent dat we nu zorg moeten dragen voor de bodem, zodat deze voor toekomstige generaties geregenereerd en beschermd kan worden.

Bodemaantasting wordt grotendeels veroorzaakt door de manier waarop we leven. Als we niet ingrijpen, zullen vele uitdagingen voor de EU moeilijker aan te pakken worden. Het zal u niet verbazen dat **de toestand van de bodem een centrale plaats inneemt in de nieuwe Green Deal voor Europa en in de doelstellingen voor duurzame ontwikkeling van de Verenigde Naties**, die beide gericht zijn op het verminderen van het verlies aan biodiversiteit en van verontreiniging, het omkeren van klimaatverandering en het streven naar een gezond milieu en duurzaam landgebruik. De missie zal ook **een belangrijke rol spelen bij de reactie op de risico's van het coronavirus en andere opkomende besmettelijke ziekten.** Sommige van de microben die in de bodem leven, zijn een van onze meest veelbelovende bronnen van nieuwe therapeutische geneesmiddelen.

De missie "Zorgen voor de bodem is zorgen voor leven" zal de samenleving bewuster maken van de bodem en Europa op de weg naar duurzaam grond- en bodembeheer brengen. De missie zal een gezamenlijke inspanning zijn, waarbij mensen uit alle lagen van de bevolking worden betrokken, of zij nu

landbouwers, wetenschappers, ondernemers, politici of gewone mensen zijn, ook de consumenten die wij allemaal zijn.

Samen zullen wij allemaal helpen bij het ontwerp en de toepassing van oplossingen om het hoofddoel van de missie te bereiken, namelijk: **tegen 2030 is ten minste 75 % van alle bodems in elke EU-lidstaat gezond en in staat om de essentiële diensten te verstrekken waarvan we afhankelijk zijn.** De missieactiviteiten zullen gestoeld zijn op een combinatie van onderzoek en innovatie, opleiding en advies, alsook de demonstratie van goede praktijken voor bodembeheer met gebruik van “levende laboratoria” (experimenten en innovatie in een laboratorium op het terrein) en “vuurtorens” (plaatsen waar goede praktijken onder de aandacht kunnen worden gebracht). Samen met andere ondersteunende acties zal dit een brede toepassing van oplossingen waarborgen. Daarnaast zullen in het kader van de missie betere manieren worden ontwikkeld om de toestand van de bodem te monitoren, investeringen te mobiliseren, beleids- en gedragsveranderingen aan te moedigen en ervoor te zorgen dat wij **onze bodemaantasting niet naar andere landen over heel de wereld exporteren.**

Middels acties om aangetaste bodem te herstellen, landbeheerders aan te moedigen om de bodem duurzaam te gebruiken, en de voorwaarden te scheppen voor het belonen van bodemgezondheid **zal de missie verreikende gevolgen hebben voor het voedsel, de mens, de aarde en het klimaat.**

Terwijl eerdere missies ons naar de maan brachten, is **“Zorgen voor de bodem” een missie die ons veilig op aarde zal houden met gezonde bodems!**

Voor meer informatie: ga naar <http://ec.europa.eu/mission-soil> of volg **#MissionSoil #EUmissions #HorizonEU** op sociale media.