



Missie Aanpassing aan klimaatverandering, inclusief maatschappelijke transformatie

DE OVERGANG NAAR EEN OP KLIMAATVERANDERING VOORBEREID EN KLIMAATVEERKRACHTIG EUROPA

Wat zijn EU-missies?

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

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

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

Uw deelname telt mee

De COVID-19-pandemie leert ons een waardevolle les over het belang van een goede voorbereiding en van het handelen op basis van wetenschappelijk bewijs, maar ook over de noodzaak om naar burgers te luisteren. We hebben uw hulp nodig om onze missie om ons aan klimaatverandering aan te passen, te realiseren. We willen ervoor zorgen dat de missie die we kiezen, voor de samenleving relevant is en in het leven van de mensen een echt verschil maakt.

Tot nu toe heeft de missieraad gewerkt aan het voorstellen van een missie voor aanpassing aan klimaatverandering, en aan het stellen van doelen voor de maatschappelijke veranderingen die hiervoor nodig zijn. De missieraad bestaat uit een brede mix van deskundigen op het gebied van innovatie, onderzoek en beleidsvorming, en uit maatschappelijke organisaties en organisaties van beroepsbeoefenaars.

De missie: de overgang naar een op klimaatverandering voorbereid en klimaatveerkrachtig Europa versnellen

Klimaatverandering is één van de grootste bedreigingen voor de mensheid, met mogelijk verwoestende gevolgen voor mens, milieu en economie. Het is daarom cruciaal om onze CO₂-voetafdruk te verkleinen. Ondanks onze grootste inspanningen zal een zekere mate van opwarming van de aarde onafwendbaar zijn en dit proces is al gaande. De schadelijke effecten ervan worden nu al gevoeld.

De missieraad ziet de dringende noodzaak ons voor te bereiden op de ontregeling van het klimaat, als een kans om in te zetten op een betere, eerlijkere en gezondere leefomgeving.

De missie moet vaart zetten achter de voorbereidingen om Europa in staat te stellen om te gaan met een warmere en onvoorspelbaardere wereld. Een Europa dat klimaatbestendig is: flexibel, in staat om er weer bovenop te komen en vooruitgang te boeken, wat klimaatgerelateerde uitdagingen betreft.

Hoe kunnen we onze doelstellingen bereiken?

Door een **goede voorbereiding**, en **goede plannen** en door te **laten zien wat werkt**.

- 1) **Goede voorbereiding:** Tegen 2030 moeten alle Europeanen toegang hebben tot duidelijke informatie over huidige en toekomstige klimaatrisico's in hun regio. We zullen ook lokale overheden ondersteunen bij de ontwikkeling van plannen om dergelijke risico's te beheersen en erop voorbereid te zijn.

We willen ervoor zorgen dat alle Europeanen over klimaatrisico's zijn geïnformeerd (*“Woon ik in een gebied waar het gevaar bestaat dat de zeespiegel stijgt, dat het overstroomt of dat zich andere extreme gebeurtenissen voordoen?”*) en dat zij weten welke instrumenten en oplossingen er zijn om de risico's voor henzelf, hun huis en hun gemeenschap te beperken. De missie is bedoeld om verschillende soorten acties op individueel, gemeenschaps- en regionaal niveau te ondersteunen, waarbij met de autoriteiten zal worden samengewerkt om systemen voor vroegtijdige waarschuwing voor extreme gebeurtenissen te verbeteren en om plannen voor het beheer van klimaatrisico's te ontwikkelen of te actualiseren.

- 2) **Goede plannen:** Tegen 2030 moeten 200 gemeenschappen en regio's plannen hebben ontworpen om niet alleen klimaatrisico's te beperken, maar ook voor een transformatie naar een gezond en welvarend leven te zorgen.

De missie moet gemeenschappen en regio's helpen een visie te ontwikkelen die zowel gericht is op de bescherming tegen klimaatrisico's, als op de overgang naar gemeenschappen waarin mensen willen leven — bijvoorbeeld een groenere gemeenschap, een eerlijkere, een welvarendere en rechtvaardigere gemeenschap. Op de weg naar deze visie moeten we de kennis en oplossingen uit verschillende wetenschappelijke disciplines samenbrengen, alsmede de kennis en ambities van de mensen die in de gemeenschappen die worden hervormd, leven. Om deze weg te kunnen gaan is informatie en financiering nodig en moet de hele gemeenschap worden samengebracht: het maatschappelijk middenveld, ondernemers, lokale overheden, onderzoekers, gemeenschapsorganisaties, banken en anderen.

- 3) **Laten zien wat werkt:** Tegen 2030 moeten 100 proefprojecten met innovatieve oplossingen zijn opgestart, waarmee de klimaatbestendigheid van regio's en gemeenschappen wordt vergroot.

Er zijn al vele lokale acties, oplossingen en instrumenten die ons kunnen helpen klimaatrisico's te beperken, maar vele worden op versnipperde wijze uitgevoerd of zijn niet in de praktijk getest. Daarom zullen deze innovatieve oplossingen via onze missie over de grenzen heen met elkaar worden verbonden en worden mogelijkheden geboden om deze oplossingen op te schalen. Voorbeelden zijn: de vergroting van de capaciteit van onze rivieren en waterrijke gebieden die ons tegen overstromingen beschermen; robuustere gebouwen, veerkrachtigere gewassen en slimmere irrigatie; het opnieuw brandbestendig maken van bossen, lokale energiesystemen of systemen voor vroegtijdige waarschuwing om onze gezondheid en ons welzijn te beschermen. De lessen van recente crises zetten innovatoren ertoe aan nog meer van deze maatregelen en creatieve benaderingen te ontwikkelen die samen met mensen als u zijn opgebouwd, en de missie zal hen samenbrengen om een gemeenschappelijk doel na te streven.

Er zullen op verschillende plaatsen demonstratielocaties worden opgezet, waar de diversiteit van het klimaat en van de aanpak van klimaatrisico's in Europa tot uiting zal komen. Het doel van de missie is een actieve uitwisseling van beste praktijken tussen regio's en gemeenschappen tot stand te brengen om ervoor te zorgen dat de minst beschermde en meest kwetsbare regio's en gemeenschappen ook goed voorbereid en beschermd zijn.

Interesse?

Volg het gesprek op Twitter en doe mee: #MissionClimate #EUmissions #HorizonEU op sociale media.

Volg deze pagina ook voor meer informatie over evenementen in uw regio: <http://ec.europa.eu/mission-climate>