



Netto klimaatimpact van digitale infrastructuur beoordelen

De Commissie lanceert een aanbesteding om een methodologie te ontwikkelen en de netto-klimaatimpact van digitale infrastructuur te beoordelen.



GettyImages © metamorworks

De jumelage van de groene en de digitale dubbele transitie is een politieke prioriteit van de EU. Het gaat niet alleen om het minimaliseren van de ecologische voetafdruk van de ICT-sector, maar vooral om de synergie van deze twee megatrends. Deze synergie biedt een groot potentieel om de klimaatactie en de milieubescherming te versnellen en tegelijkertijd rekening te houden met economische en sociale aspecten.

Onlangs heeft de [Europese groene digitale coalitie](https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-green-digital-coalition) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/policies/european-green-digital-coalition>) een [methode voor netkoolstofbeoordeling ontwikkeld](https://www.greendigitalcoalition.eu/overview-of-egdc-methodologies/) (<https://www.greendigitalcoalition.eu/overview-of-egdc-methodologies/>) voor specifieke ICT-oplossingen zoals slimme netwerken, geconnecteerde mobiliteit en precisielandbouw, die worden toegepast in de energie-, vervoers-, bouw-, landbouw- en productiesectoren en in slimme steden. Wat duidelijk werd, is dat ICT-oplossingen kunnen bijdragen aan een vermindering van de uitstoot van broeikasgassen die groter is dan de koolstofvoetafdruk als ze op de juiste manier worden gebruikt en beheerd. Dit is ook de opvatting van het verslag van de Intergouvernementele Werkgroep inzake klimaatverandering (IPCCC) van 2022, waarin het potentieel van ICT-oplossingen om emissies te verminderen wordt erkend, mits goed bestuurd.

Deze Europese groene digitale coalitiemethode kan worden gebruikt om het nettokoolstofeffect van een bepaalde oplossing te ramen, maar niet het nettokoolstofeffect van een digitale infrastructuur in een bepaalde geografische regio of in een bepaalde gebruikscontext.

Het doel van de oproep is een methode te ontwikkelen om de netto-klimaatimpact van digitale infrastructuren in een bepaalde omgeving te beoordelen. Digitale infrastructuren omvatten fysieke en op software gebaseerde componenten die nodig zijn om digitale goederen, producten en diensten

te leveren, zoals digitale netwerken, datacentra, cloud- en edgediensten, platforms, met inbegrip van AI-platforms, onderdelen van het internet der dingen, apparaten en vele andere. Veel overheden, financiële instellingen en particuliere investeerders zijn geïnteresseerd in het gebruik van klimaatfinancieringsinstrumenten (groen, duurzaam) om te investeren in digitale infrastructuur.

In het geval van digitale netwerken en datacenters kan dit ook worden berekend op het niveau van een telecomprovider (bedrijf). De in deze aanbesteding beoogde taken mogen niet langer duren dan twaalf maanden.

Marktd deelnemers die belangstelling hebben voor deze oproep, wordt verzocht een inschrijving in te dienen via het elektronische indieningssysteem (e-Submission) dat beschikbaar is op het [financierings- en aanbestedingsportaal](#).

<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/tender-details/23fa9f3c-ee8b-4a79-8b52-1fa61b5f4385-CN>

Uiterste datum van de oproep: **27/01/2025 16u00 MET.**

Referentie van de aanbesteding: **EG-CNECT/2024/OP/0071**

Dit is een machinevertaling die door de Europese Unie wordt verstrekt. De dienst eTranslation van de Commissie helpt u deze pagina te begrijpen. [Alstublieft lees de gebruiksvoorwaarden](#) (https://ec.europa.eu/info/use-machine-translation-europa-exclusion-liability_en) . Om de oorspronkelijke versie te lezen, [zie de brontekst](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/funding/assessing-net-climate-impact-digital-infrastructures>)

Source URL:

<https://digital-strategy.ec.europa.eu/funding/assessing-net-climate-impact-digital-infrastructures>

© European Union, 2025 - [Shaping Europe's digital future](#) (<https://digital-strategy.ec.europa.eu/nl>) - PDF generated on 30/03/2025

Reuse of this document is allowed, provided appropriate credit is given and any changes are indicated (Creative Commons Attribution 4.0 International license).

For any use or reproduction of elements that are not owned by the EU, permission may need to be sought directly from the respective right holders.