

Dag van het Natuurlijk Kapitaal

 19 FEBRUARI 2022

De dag dat Nederland haar jaarlijkse natuurlijk kapitaal heeft verbruikt.



Biocapaciteit

De biocapaciteit is de hoeveelheid voedsel en grondstoffen die de aarde binnen één jaar kan produceren en de uitstoot die bossen en oceanen kunnen absorberen. De biocapaciteit kan ook per land bepaald worden.



Ecologische voetafdruk

De ecologische voetafdruk is de hoeveelheid land die nodig is om in onze behoeftes te voorzien. Het land dat nodig is voor de productie van voedsel maar ook voor de productie van hout en materialen voor onze infrastructuur en gebouwen. Ook de hoeveelheid land die nodig is om onze CO₂-uitstoot te absorberen, telt mee in onze ecologische voetafdruk.

Sinds de jaren zeventig is de voetafdruk van de mensheid groter dan wat onze planeet kan aanvullen. In 2021 leefde de mensheid alsof we 1,75 aarde hadden. Als iedereen in de wereld zou leven als de gemiddelde Nederlander dan hadden we meer dan 3 Aardes nodig. Een economie die gebaseerd is op uitputting van Natuurlijk Kapitaal is niet duurzaam. Gaan we hierop acteren of overkomt het ons?

De ecologische voetafdruk van Nederland is ruim 7x zo groot als de biocapaciteit van ons land.

We gebruiken in 50 dagen evenveel als onze biocapaciteit in een heel jaar kan regenereren. De Dag van het Natuurlijk Kapitaal valt daarom op 19 februari.

$$\text{Dag van het Natuurlijk Kapitaal} = \frac{\text{Biocapaciteit van het land}}{\text{Voetafdruk van haar inwoners}} \times 365 = 50$$

Nederlandse Biocapaciteit

& Ecologische voetafdruk



- Gewassen
- Bos / Bosproducten
- Visgronden
- Bebouwde omgeving
- Weilanden
- CO₂ uitstoot

De biocapaciteit van Nederland bestaat voornamelijk uit visgronden (54%) en akkerland (23%).



Onze CO₂-uitstoot heeft de grootste ecologische voetafdruk. Om dit op te nemen is 4,5x de volledige biocapaciteit van Nederland nodig.

Together we can #MoveTheDate

Als we Natuurlijk Kapitaal erkennen als prioriteit en onze ecologische voetafdruk, kunnen we de dag in de juiste richting verschuiven.

- Activa die minder afhankelijk zijn van hulpbronnen zullen waardevoller worden, denk aan energiezuinige gebouwen en elektrische autos.
- Fietsen en reizen per trein hebben een kleinere voetafdruk dan fossiel aangedreven voertuigen, pak die fiets!.
- Investeren in schone energie hebben de toekomst.
- Het omschakelen van dierlijke naar plantaardig voedsel is winst voor dier en planeet.

Food4Future

- Voedsel is verantwoordelijk voor 33% van onze ecologische voetafdruk, dit komt overeen met twee keer de biocapaciteit van Nederland.
- Door minder verspilling, meer plantaardig voedsel en circulaire landbouw, kunnen we deze voetafdruk verkleinen.
- Wageningen University & Research, FiBL – Research Institute for Organic Agriculture en Global Footprint Network onderzoeken hoe de voedselsystemen van de toekomst eruit kunnen zien. Het Food4Future-project wordt ondersteund door AVINA Foundation.

www.footprintnetwork.org/food4future

 Vanaf de start van de beschikbaarheid van data in 1961, heeft Nederland al een grotere voetafdruk dan het land kan regenereren. De laatste jaren is deze "overshoot" wel aan het krimpen, maar slechts langzaam. Voor meer gegevens: data.footprintnetwork.org