

Green Deal CO2-emissiefactoren – update

In deze update een terugblik op de informatiebijeenkomst van maandag 8 september en de concept stukken waarop in de komende twee weken nog gereageerd kan worden. **Reacties kunt u tot 3 oktober per mail sturen aan: ingrid.aaldijk@milieucentraal.nl**

Deze mailing gaat naar 250 geïnteresseerden in deze Green Deal van een kleine 90 organisaties. De presentaties van de informatiebijeenkomst en de stukken zijn te vinden via een weblink onderaan deze mail.

Informatiebijeenkomst: hoge betrokkenheid

Voor alle geïnteresseerden organiseerden de initiatiefnemers van de Green Deal CO2-emissiefactoren een informatiebijeenkomst. Tijdens deze bijeenkomst bespraken we het proces van de Green Deal, de concept lijst met emissiedata en de discussies en dilemma's waar we tegen aan zijn gelopen. De opkomst en betrokkenheid van de 43 aanwezigen was groot.

Tijdens de informatiebijeenkomst is in twee workshops nagedacht over de agenda voor de toekomst van deze Green Deal en over het CO2-effect van de inkoop van groene stroom als speciaal inhoudelijk discussievraagstuk. Ook werd tijdens de bijeenkomst een preview getoond van de website www.co2emissiefactoren.nl waarop de lijst openbaar gemaakt zal worden begin november 2014.

CO₂ emissiefactoren

HOME
LIJST EMISSIEFACTOREN
INFORMATIE
PARTNERS
CONTACT

Groene energie

De lijst CO₂ emissiefactoren geeft u een compleet overzicht van alle CO₂ emissiefactoren. Klik op de gewenste factor om meer inzicht te krijgen het verbruik.

Kies uw lijst CO₂ emissiefactoren

- Energiegebruik
- Personenvervoer
- Goederenvervoer
- Koudemiddelen

Voor is deze website?

Deze website is bedoeld voor iedereen die Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est Lorem ipsum dolor sit amet. Lorem ipsum dolor sit amet, consetetur sadipscing elitr, sed diam nonumy eirmod tempor invidunt ut labore et dolore magna aliquyam erat, sed diam voluptua. At vero eos et accusam et justo duo dolores et ea rebum. Stet clita kasd gubergren, no sea takimata sanctus est

Bekijk de uitgebreide lijst CO₂ emissiefactoren

[Uitgebreide lijst CO₂ emissiefactoren](#)

De lijst CO₂ emissiefactoren is een initiatief van







Contactgegevens

De lijst CO₂ emissiefactoren is ontstaan uit een collectief samenwerken tussen diverse partijen. Er kunnen geen rechten worden ontleend aan de informatie op co2emissiefactoren.nl

Telefoonnummer
030 - 123 4567

E-mailadres
info@co2emissiefactoren.nl

Lijst CO₂ emissiefactoren

De lijst CO₂ emissiefactoren is opgedeeld in verschillende onderdelen, zodat de uitgebreide inzichtelijk wordt gemaakt voor specifieke onderdelen

- Energiegebruik
- Personenvervoer
- Goederenvervoer
- Koudemiddelen

[Volledige lijst emissiefactoren](#)

CO₂ emissiefactoren Copyright 2014 - alle rechten voorbehouden
Home Lijst emissiefactoren Informatie Partners Contact

Agenda voor de toekomst

Er zijn vier belangrijke zaken aan de orde geweest in deze workshop:

1. Wensenlijst voor de uitbreiding van de scope van deze Green Deal:

Energie gemaakt uit afval (differentiëren)

Inkoop van producten-diensten-materialen (liefst splitsing van produceren van product versus vervoer en afvalfase)

En dan specifiek de CO₂ uitstoot van bouwmaterialen

Verpakkingen

Verwijzing naar Defra lijst waar ook per pond of euro product een CO2 getal beschikbaar is

Schaliegas / schalie-olie

Teerzanden / olie uit diepe zeelagen

LNG grootschalig en kleinschalig

Groen gas – aantal productielijnen

Wind op zee / wind op land

Marine fuels / scheepsbrandstof

Gas to Liquefied

Waterstof

Elektrisch rijden

2. Opmerkingen over de lijst CO2-emissiefactoren:

Gebruik of link naar de basisbrandstoffenlijst van RVO

Gebruik waar mogelijk dezelfde terminologie (scope 1, scope 2 en scope 3 versus WTT, TTW en WTW)

TLN wil graag bijdragen aan tekst bij data bij goederenvervoer, zodat de gebruiker weet hoe de lijst te gebruiken

Bijsluiter leveren, zodat de gebruiker weet hoe de lijst te gebruiken

Efficiëntie van belading is relevant; daarom ook de laadfactor meenemen

Kijk of je het gebruik van de cijfers wettelijk kunt verankeren

3. Welke partijen missen nog in het proces van de Green Deal?

Energieleveranciers

Netwerkbedrijven

Oliemaatschappijen

Adviesbureau's en accountants die gebruik maken van deze factoren.

4. Commitment in natura

Er was Waardering voor het faciliteren van deze bijeenkomst. Brede instemming bij een verzoek tot commitment bij het proces van deze Green Deal voor de toekomst in natura: uren / meedenken / delen van kennis en ervaring / bijdragen aan discussies etc.

CO2-effect van de inkoop van (groene) stroom

Tijdens de tweede workshop werd gediscussieerd over de stelling of GvO's mogen worden ingezet om de footprint te verlagen. Zoals verwacht waren de meningen sterk verdeeld. Hier enkele meningen bij de verschillende standpunten:

Ja altijd: een GvO van duurzame energie heeft een uitstoot van 0 gr CO2/kWh. Die kan ingezet worden. Daarnaast heeft iedere inkoper van GvO's de keuze om hier onderscheid in te maken, door bijvoorbeeld te kiezen voor GvO's van Nederlandse wind of alleen nieuw te bouwen installaties. Wel kan een footprintinstrument een voorkeur voor bepaalde GvO's uitspreken, bijvoorbeeld met een waardering in sterren.

Soms: Het maakt uit welke soort GvO je afneemt. Waardeer deze niet allemaal gelijk. Probeer schaarste van bijvoorbeeld Nederlandse GvO's te creëren zodat je bijplaatsing afdwingt.

Nee: GvO's veranderen niets aan de daadwerkelijke uitstoot. Door te rapporteren met GvO's verdwijnt het zicht op de daadwerkelijke uitstoot en daarmee de noodzaak hier wat aan te doen. Bovendien kan (onterecht) een onzuinig elektrisch systeem de voorkeur krijgen boven een zuinig gas gevoed systeem en wordt de afweging onzuiver. Het feit dat GvO's zo goedkoop zijn geeft al aan dat ze weinig bijdragen aan de reductie.

Bij een inventarisatie over welke criteria een rol zouden moeten spelen bij onderscheid tussen GvO's waren de 'ja altijd' stemmers tegen zulke criteria, als logisch gevolg van hun stellingname dat alle GvO's meetellen. Onder de overige deelnemers was vooral animo voor 'stroom uit Nederland' en 'stroom uit recent bijgeplaatste installaties'. Weerstand was er het meest tegen 'waterkracht uitsluiten'. Ook 'directe betrokkenheid van koper bij het product' kon op weinig voorstemmers rekenen.

Aanbevelingen:

Neem in de lijst 2 getallen op en laat gebruikers kiezen

Gebruik rapport CBS / RVO / ECN / PBL voor CO2 /kWh. Dat is recenter dan stroometiket

Verplicht de toelichting per categorie van GVO's

Houd het feitelijk vwb waardering van uitstoot

Advies: toelichting standaardiseren met de criteria die genoemd zijn

Laat de kwaliteit-beoordeling over aan gebruikers: de instrumenten die de lijst hanteren

Laat alle milieu-registratietools dezelfde waardering gebruiken om onduidelijkheden bij de consument te voorkomen

Zet CO2-emissies zuiver op een rij

Geef uitgebreide toelichting over waardering / situatie in NL

Probeer organisaties die verschillende instrumenten beheren dezelfde toelichting te laten gebruiken

Laat CO2 uit elektriciteit altijd apart zien volgens twee methoden: met CO2 en zonder CO2 (dus methode 1 en 3, geen tussenvariant)

Wellicht transportfactor mee wegen in waardering

Houd het simpel: bij 1 technologie hoort 1 emissiefactor

Kwaliteit is een aparte dimensie die nix met CO2-emissie in engere zin te maken heeft. Daar zou je een sterrensysteem voor kunnen toevoegen.

Scheid meningen en feiten. Ook Noorse stroom heeft CO2 zero, maar dat neemt niet weg dat je het even goed vindt.

De overheid moet zich onthouden van meningen!

Geef geen waarde aan de feiten

Hou de emissie berekening zuiver! Bedenk een ander systeem om waardering toe te kennen, bijv sterren.

Over de (groene) stroom discussie heeft de werkgroep een concept paper opgesteld met een aantal aanbevelingen. Hierop kan de komende twee weken nog worden gereageerd.

Concept lijst CO2-emissiefactoren

Aan het einde van de informatiebijeenkomst konden de deelnemers de concept lijst emissiefactoren mee naar huis nemen. Aan deze lijst is de afgelopen maanden hard gewerkt door onderzoekers van Milieu Centraal waarbij overleg heeft plaatsgevonden met diverse kennis- en onderzoeksinstituten. Zoals aangekondigd sturen we deze concept lijst ook mee in deze update, zodat ook iedereen die niet aanwezig was deze kan inzien en in de komende twee weken hierop kan reageren.

Verzoek tot bijdrage aan proces Green Deal CO2-emissiefactoren 2015 – 2017

Door de realisatie van een breed gedragen wetenschappelijk verantwoorde lijst van CO2 cijfers, op basis van algemeen geaccepteerde uitgangspunten proberen we de focus terug te brengen op het primaire doel: het omlaag brengen van CO2-uitstoot, door verwarring over verschillende cijfers te voorkomen. Het ministerie van Infrastructuur en Milieu financiert in 2014 de uitvoering van de Green Deal CO2-emissiefactoren. De Green Deal leden SKAO, Stimular, Connekt en Milieu Centraal hebben de verantwoordelijkheid op zich genomen om dit jaar een proces van consultatie vorm te geven en aandacht te vragen voor discussiepunten die hierbij naar voren komen.

Graag willen wij deze Green Deal ook na 2014 continueren, door jaarlijks een actualisatie te realiseren en belanghebbenden de gelegenheid te geven om specifieke vraagstukken aan te dragen voor verkenning. Ook kunnen we met partners verkennen welke cijfers van de lijst toe zijn aan actualisatie en hiervoor – gezamenlijk – een opdracht voor extern onderzoek uitzetten. Wij hebben daarvoor partners nodig die ons financieel kunnen ondersteunen met een bedrag van € 5.000 - € 10.000 per jaar. Met dit bedrag ondersteunt u het gebruik van eenduidige CO2-emissiefactoren in de komende jaren. Uw organisatie of bedrijf zal vermeld worden als ondersteunende partij op de gratis website met de emissiefactoren en u zal actief betrokken worden in de consultatierondes in de komende jaren.

We hopen op uw ondersteuning te mogen rekenen! Neemt u contact op met ingrid.aaldijk@milieucentraal.nl voor meer informatie.

Presentaties en stukken

Via onderstaande link kunt u de volgende bijlagen bekijken:

- Presentatie proces green Deal (PowerPoint)
- Presentatie lijst CO2-emissiefactoren
- Presentatie groene stroom en CO2-voetafdruk (PowerPoint)
- Lijst CO2-emissiefactoren in drie delen:
 - o deel 1: lijst energiedragers, personenvervoer en goederenvervoer
 - o deel 2: toelichting op de lijst
 - o deel 3: lijst koelmiddelen en toelichting GWP

- Discussiepaper (groene) stroom
- Deelnemerslijst informatiebijeenkomst 8 september

<https://drive.google.com/folderview?id=0B4OAIFxGHB2iR2hRUHdGUUF5ZTQ&usp=sharing>

Met vriendelijke groet,

Ingrid Aaldijk

Senior communicatieadviseur
T (030) 2305078 (ma, di, do, vr)

Milieu Centraal

Nicolaas Beetsstraat 2A
3511 HE Utrecht
www.milieucentraal.nl



Op de hoogte blijven? Abonneer u op onze [nieuwsbrief!](#)

