

CSRD GEGEVENSUITVRAAG LEVERANCIERS

Lever je producten aan NS?
Volg circulair, fossielvrij & ketenverantwoordelijkheid

CIRCULAIR



Inflow

= Fysieke goederen (producten/onderdelen/materialen) waar NS eigenaar wordt

Meer informatie op pagina 3

FOSSIELVRIJ



Uitstoot (CO₂ eq.)

= Uitstoot van broeikasgassen ten gevolge van producten en diensten voor NS.

Meer informatie op pagina 4

KETEN- VERANTWOORDELIJKHEID



Land van herkomst

= Het land waar het product wordt geassembleerd/waar de laatste essentiële verwerking plaatsvindt. Of het land waar de dienst plaats vindt.

Meer informatie op pagina 5

Welke informatie wil NS?

Per product:
**Massa in KG +
Materiaalgroep +
Circulariteit**

Lever je producten aan NS?
Gebruik dan de invul-
template met inflow.

Per product of dienst:
CO₂ uitstoot

Lever je diensten aan NS?
Gebruik dan de invultemplate zonder inflow.

Per product of dienst:
Het land van herkomst

De ingevulde template kan worden verstuurd naar:
sustainableprocurement@ns.nl



Duurzaamheid in de waardenketen van NS

Beste leverancier,

Nederland duurzaam bereikbaar, dat is waar wij voor staan. Daarom ondernemen we fossielvrij, circulair en groen. Voor en door iedereen. Leveranciers zijn voor ons essentieel in onze missie om onze diensten en producten verder te verduurzamen. Daarnaast heeft NS een rapportageverplichting vanuit de CSRD (Corporate Sustainable Reporting Directive*).

Waarom vragen we gegevens?

NS heeft dus een duurzaamheidsmissie én een rapportageverplichting. Dit betekent dat wij onder andere gegevens opvragen bij onze leveranciers om aan deze rapportageverplichtingen te voldoen. Daarnaast hebben wij (eventueel aanvullende) gegevens nodig om te kunnen sturen op onze duurzaamheidsmissie. Deze twee redenen liggen aan de basis van ons verzoek om gegevens.

Welke gegevens vragen we?

De belangrijkste duurzaamheidsthema's waar NS op dit moment samen met haar leveranciers aan wil werken zijn de broeikasgassen (zie pagina 4), circulariteit (zie pagina 3) en ketenverantwoordelijkheid (zie pagina 5).



FOSSIELVRIJ



CIRCULAIR



KETENVERANTWOORDELIIKHEID

Gegevens: De gegevens die nodig zijn om op deze thema's inzicht te verkrijgen zijn vaak bij NS niet bekend maar wel bij onze leveranciers of verder in de toeleveringsketen. Per duurzaamheidsthema hebben we een overzicht gemaakt waarin de thema's en de benodigde gegevens verder zijn toegelicht.

Het kan zo zijn dat de door NS gevraagde gegevens nog niet beschikbaar zijn. In dat geval willen we in overleg treden en afspraken maken zodat deze gegevens beschikbaar komen.

Scope: De duurzaamheidsrapportage is gebaseerd op de inkoopomzet op basis van de laatste vier kwartalen.

Invultemplate: Om de gevraagde gegevens goed te kunnen verwerken verstrekt NS invultemplates. Er zijn twee verschillende soorten:

1. Template *met inflow*: Te gebruiken als u in de uitvoering van het contract producten levert waar NS eigenaar van wordt. Hierin wordt 1. de inflow, 2. de CO₂-impact en 3. het land van herkomst gevraagd;
2. Template *zonder inflow*: Te gebruiken als u **geen** producten levert waar NS eigenaar van wordt. Hierin wordt 1. de CO₂-impact en 2. het land van herkomst gevraagd.

De invultemplates zijn hier te vinden: <https://nsprocurement.nl/duurzaamheid>

Wat doen we met de gegevens?

Wij gebruiken de gegevens om aan onze rapportageverplichting te kunnen voldoen en om te kunnen sturen op verduurzaming van onze producten en diensten. Bijvoorbeeld door met de leverancier op zoek te gaan naar duurzamere alternatieven.

De gegevens zullen door NS vertrouwelijk worden behandeld. Wanneer we in ons jaarverslag hierover rapporteren zal dit niet op leveranciersniveau zijn.



De invultemplates zijn hier te vinden: <https://nsprocurement.nl/duurzaamheid>.

De ingevulde template kan worden verstuurd naar: sustainableprocurement@ns.nl.

* Dit is de CSRD-richtlijn en zo ga je ermee aan de slag | MVO Nederland | MVO Nederland



NS heeft als doel om in 2030 circulair in te kopen



Op dit moment is het gewicht en de samenstelling van onze inflow (producten waar NS eigenaar van wordt) voor NS nog niet altijd inzichtelijk.

Daarom vragen we onze leveranciers om inflow-gegevens aan te leveren.

Hierdoor kunnen duurzame alternatieven en kansen inzichtelijk gemaakt worden en...

- Verminderen we de uitputting van grondstoffen
- Verminderen we onze CO₂ uitstoot
- Verbeteren we de materiaalbeschikbaarheid

Welke gegevens vragen wij?

NS ontvangt graag zo volledig als beschikbaar de inflow-gegevens, maar indien deze niet beschikbaar is zijn beperktere gegevens ook nuttig. Prioriteer op basis van gewicht om de producten met de grootste impact als eerste te verrijken met materiaal en circulariteitsgegevens.

 +  + 	Top	Massa (kg), materiaal en % circulariteit (inflow met bron) Per artikel, per factuurregel of per kwartaal voor de leverancier
 + 	Goed	Massa en materiaalgroep (inflow zonder bron bekend) Per artikel, per factuurregel of per kwartaal voor de leverancier
	Bruikbaar	Alleen de massa Per artikel, per factuurregel of per kwartaal voor de leverancier

 = Massa in kg

 = Materiaalgroep (bijv. 'metaal'), of Materiaal (bijv. RVS) en materiaal standaard (bijv. 304)

 = % (non-)renewable & % (non-)virgin

Wanneer is inflow circulair?

 **Inflow = fysieke middelen, incl. verpakking, waarvan NS eigenaar wordt**

- Bijv. nieuwe treinen, maar ook reserveonderdelen, onderhoudsmiddelen, bedrijfskleding, IT hardware, enz.

 **Circulaire inflow = inflow die niet bijdraagt aan de uitputting van grondstoffen:**

- ze zijn al eerder gebruikt, bijv. gerecycled of gereviseerd (**non-virgin***); en/of
- ze groeien aan en worden duurzaam beheerd/geoogst (**renewable****)

	non-virgin	virgin
renewable	Non-virgin & renewable Eerder gebruikt én groeit snel aan. <i>bijv. hergebruikt FSC hout</i>	Virgin & renewable Niet eerder gebruikt, groeit wel snel aan <i>bijv. FSC hout</i>
non-renewable	Non-virgin & non-renewable Eerder gebruikt, groeit niet snel aan <i>bijv. gerecycled staal</i>	Virgin & non-renewable Niet eerder gebruikt, groeit niet snel aan <i>bijv. nieuw polyester</i>
	 = circulair inflow	 = lineair inflow

Uitgebreide definities volgens CTI raamwerk en in lijn met CSRD ESRS E5

* **Non-virgin:** Eerder gebruikte inflow (secundair), bijvoorbeeld gerecycled materialen, tweedehands producten of gereviseerde onderdelen. Gerecycled inflow omvat zowel "pre-consumer-" als "post-consumer materiaal", maar is exclusief het hergebruik van materialen binnen een industrieel proces, zoals herbewerking/herslijpen of schroot dat in een proces wordt gegenereerd en kan worden teruggewonnen binnen hetzelfde proces dat de content heeft gegenereerd. (ISO 14021:2016 (7.8.1.1)).

** **Renewable** [NL: hernieuwbaar]: Materialen uit duurzaam beheerde hulpbronnen die, na winning/oogsten, terugkeren naar hun vorige voorraadniveau.

De natuurlijke groei- of aanvullingsprocessen duurt niet langer dan de gebruiksacyclus. Ze worden dus minstens zo snel aangevuld of terug gegroeid als geoogst of geëxtraheerd. Meestal wordt dit aangetoond door internationaal erkende certificeringsprogramma's zoals FSC, PEFC, RSPO, enz.
Let op: renewable/hernieuwbaar is wezenlijk anders dan recyclebaar. Renewable slaat op de bron van het materiaal (!) Recyclebaar gaat over de toepassing na gebruik.



NS draagt bij aan het behalen van het 1,5 °C scenario uit het klimaatakkoord van Parijs



NS heeft zich volgens de methodiek van het Science Based Targets initiative toegewijd aan het reduceren van scope 3 broeikasgas emissies* met 27,5% in 2030, en uiterlijk in 2050 netto-nul-uitstoot te bereiken. Om beter inzicht te krijgen in de uitstoot van deze broeikasgassen vraagt NS haar leveranciers voor een **berekening van de uitstoot van broeikasgassen** gerelateerd aan het product of de dienst die geleverd wordt.

* Zie de sectie "Het Greenhouse Gas Protocol" voor een toelichting.



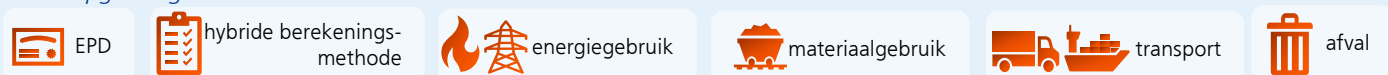
Welke gegevens vragen wij?

Om te kunnen monitoren en verbeteren vragen we van onze leveranciers om gegevens aan te leveren over de uitstoot van broeikasgassen van producten en diensten voor NS.

De gewenste gegevens van uitgestoten broeikasgassen per product of dienst:

- Top: Gegevens gecontroleerd door een onafhankelijke derde partij, bijvoorbeeld een **product-specifieke emissiefactor** of gegevens uit een **Environmental Product Declaration (EPD)**.
- Bruikbaar tot goed: Gegevens gebaseerd op een **hybride berekeningsmethode** waarbij de CO₂-uitstoot van **energiegebruik, materiaalgebruik, transportbewegingen** en **afval** worden opgeteld of gegevens gebaseerd op de average data methode (zie de invultemplate voor een toelichting op de berekeningsmethodes).
- Voor diensten kan het zijn dat de materiaalcomponent klein of niet van toepassing is. In dat geval verwachten we gegevens over de uitstoot van de overige emissiebronnen.

Tip: De benodigde informatie zal vaak bij toeleveranciers in de keten opgevraagd moeten worden.

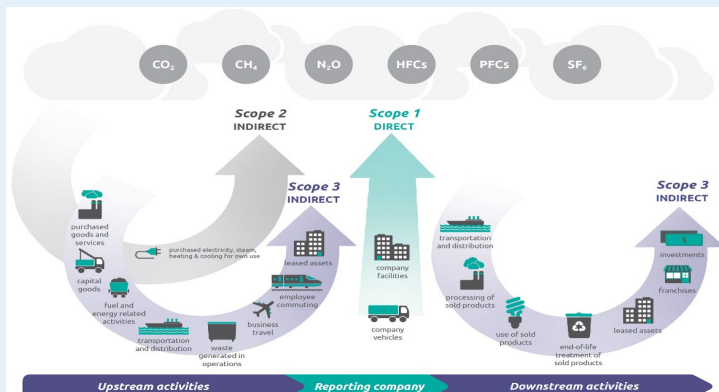


Het Greenhouse Gas Protocol

Scope 1: directe emissies. Dit is de uitstoot die vrijkomt bij het verbranden van fossiele brandstoffen zoals gas in gasketels en benzine/diesel in beheerde vervoermiddelen. Ook andere broeikasgassen die – in eigen beheer – worden uitgestoten vallen hier onder, zoals gelekte koudemiddelen uit koelingen en airco's.

Scope 2: indirecte emissies door gebruik van elektriciteit en warmte. Hier is een separate scope voor omdat je veel invloed hebt op je elektriciteits- en warmteverbruik, terwijl de uitstoot plaatsvindt bij de centrale waar de stroom of warmte wordt opgewekt.

Scope 3: overige indirecte emissies. Dit zijn alle emissies die ontstaan door de activiteiten van de organisatie, maar waar de emissiebron niet beheerd wordt door de organisatie. Denk aan de productie van ingekochte materialen of de verwerking van afval. Op sommige scope 3 categorieën heeft de organisatie meer invloed dan andere.



Bron: GHG Protocol

Een **EPD**, ofwel Environmental Product Declaration, is een gestandaardiseerd document dat informatie biedt over de milieuprestaties van een product of dienst gedurende de hele levenscyclus. Het omvat gegevens over onder andere grondstoffengebruik, uitstoot, en energieverbruik.

Een **LCA**, ofwel Life Cycle Assessment, is een evaluatiemethode die de milieueffecten van een product gedurende de hele levenscyclus analyseert, van grondstofwinning tot afvalverwerking.

De relatie tussen beiden is dat een EPD gebaseerd is op de resultaten van een LCA. De LCA levert gegevens over de milieu-impact, terwijl de EPD deze gegevens rapporteert aan belanghebbenden.



NS wil risico's voor mens en milieu in kaart brengen en mitigeren in de hele keten

KETENVERANT-
WOORDELIJKHEID

Ketenverantwoordelijkheid betekent dat iedere schakel in de waardeketen verantwoordelijkheid neemt om misstanden tegen mens en milieu in de keten op te sporen en aan te pakken. Dit doet NS via het Due Diligence proces zoals omschreven in de OESO-richtlijnen en UNGPs en omdat het nodig is voor de CSRD.

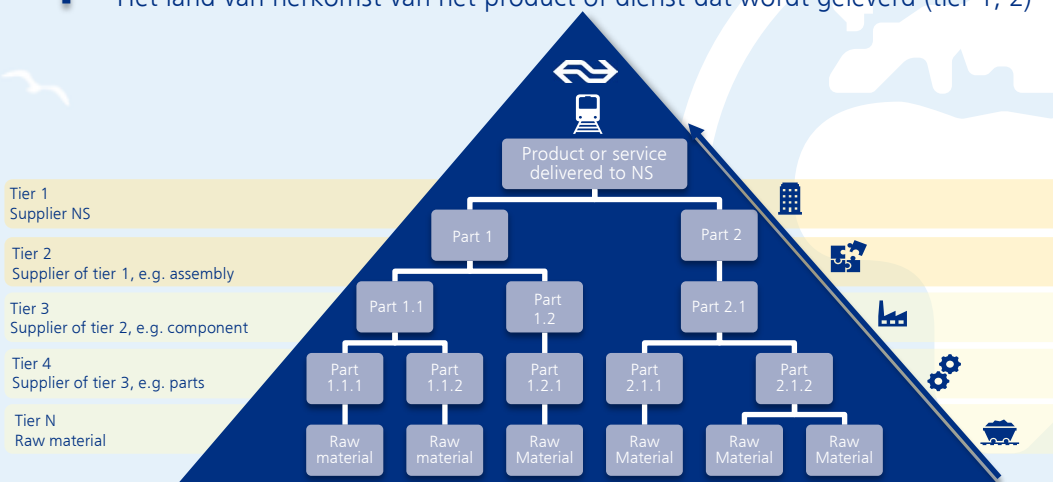
Welke gegevens vragen wij?

Hoe krijgt NS inzicht in de waardeketen om zo te voldoen aan wet- en regelgeving?

Als onderdeel van ons lopende Due Diligence proces verzamelt NS gegevens van onze leveranciers en de producten en diensten die zij leveren.

Hiervoor ontvangen wij graag:

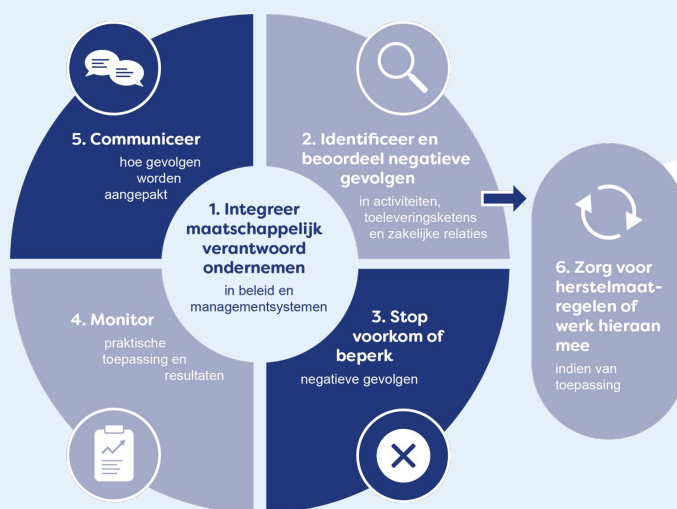
- Top ↑ Het land van herkomst (tier 1,2) + diepere transparantie in de productieketen (tier 3, 4, N)
- Goed ↓ Het land van herkomst van het product of dienst dat wordt geleverd (tier 1, 2) **



OESO DUE DILIGENCE

Due diligence is een doorlopend proces dat bedrijven helpt risico's op het gebied van mensenrechten, arbeidsrechten en milieu in kaart te brengen en vervolgens te beperken of te voorkomen.

Als een leverancier misstanden in de keten signaleert, dan moet dit bij NS worden gemeld en moeten er mitigerende maatregelen worden genomen.



**Tier 1/2- Land van herkomst van het product: Het land waar het (samengestelde) product wordt geassembleerd of waar de laatste essentiële verwerking plaatsvindt, wordt beschouwd als het land van herkomst. Dit betekent het land waar het product zijn uiteindelijke vorm, karakter of essentiële kenmerken heeft verkregen.