



Ons energiebeleid

Ook dit jaar is NBB weer actief om de footprint in kaart te brengen als doel dit te reduceren. Deze reductie wordt gerealiseerd door middel van het reductiesysteem conform CO₂-footprint prestatieladder 3.0. Hierin komen de onderdelen inzicht, reductie, communicatie en deelname aan initiatieven naar voren. Wij zijn gecertificeerd op niveau 5 van de CO₂-Prestatieladder. Hiermee kijken we naar de kansen om onze eigen CO₂-uitstoot te verlagen, maar ook om de CO₂-uitstoot in onze keten te verlagen. Halfjaarlijks communiceren wij over onze voortgang en reductiemaatregelen.

Energieverbruik 2020-1

Ieder jaar worden de emissies in kaart gebracht om zicht te krijgen op de CO₂-footprint. Doordat de uitstoot overzichtelijk wordt, kunnen er doelstellingen worden opgesteld om vastgestelde reductie hoeveelheden te behalen. Inmiddels is onze CO₂-footprint over het eerste half jaar van 2020 berekend.

De directe- en indirecte GHG-emissies van NBB Groep bedroeg in 2020-1 361,8 ton CO₂. Hiervan werd 338,7 ton CO₂ veroorzaakt door directe GHG-emissies (scope 1) en 23,1 ton CO₂ door indirecte GHG-emissies (scope 2).

Scope 1	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Gasverbruik	1.706,95	m ³	1884	3,2
Brandstofverbruik wagenpark (diesel)	36.585,06	liters	3230	118,2
Brandstofverbruik wagenpark (benzine)	6.174,92	liters	2740	16,9
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (diesel)	59.557,36	liters	3230	192,4
Brandstofverbruik bedrijfsmiddelen (benzine)	1.186,51	liters	2740	3,3
Brandstofverbruik diesel (getankt met bonnen)	1.477,67	liters	3230	4,8
Totaal scope 1				338,7
Scope 2	omvang	eenheid	emissiefactor	ton CO ₂
Elektraverbruik - stroomsoort onbekend/mix	36.724,80	kWh	556	20,4
Elektraverbruik - Elektrische auto's	2.613,73	kWh	556	1,5
Zakelijke kilometers privé auto's	6.181,00	km's	195	1,2
Totaal scope 2				23,1
Totale CO₂-footprint (scope 1 & 2)				361,8

Tabel 1 | CO₂-uitstoot in 2020-1 (in tonnen CO₂)

Scope 1 en 2 doelstellingen NBB

NBB heeft als doel gesteld om in de komende drie jaar, gemeten vanaf het referentiejaar tot aan het jaar van herbeoordeling, onderstaande CO₂-reductie te realiseren.

Scope 1 en 2 doelstellingen NBB

NBB wil in 2021 ten opzichte van 2017 11% minder CO₂ uitstoten

Bovengenoemde doelstelling wordt gerelateerd aan de behaalde omzet om de voortgang in CO₂-reductie te monitoren.

Scope 3 doelstelling – Snoeiproject Ede

NBB wil in 2021 ten opzichte van 2017 10% minder CO₂ uitstoten met betrekking tot het snoeiproject Ede

De bovenstaande doelstelling richt zich op besparing per jaar. Als wordt gekeken naar besparing per boom wordt gerekend op een besparing van ongeveer 40%.



Terugblik: scope 3 uitstoot in 2019

Naast dat we naar de uitstoot van de eigen organisatie kijken, maken wij jaarlijks inzichtelijk hoeveel CO₂ NBB groep uitstoot in de keten. Onderstaand beschrijven we deze uitstoot per categorie:

- Categorie 1: Ingekochte goederen - 2.352,28 ton CO₂
- Categorie 2: Aangekochte diensten - 1.434,69 ton CO₂
- Categorie 3: Transport - 50,79 ton CO₂
- Categorie 4: Afval - 290,59 ton CO₂
- Categorie 5: Woon-werk - 30,21 ton CO₂

Projecten met gunningsvoordeel

De afgelopen jaren hebben we gewerkt aan een project met gunningsvoordeel in Rotterdam. In 2019 hebben wij op dit project 83,9 ton CO₂ uitgestoten. In 2020 hebben wij twee nieuwe projecten met gunningsvoordeel aangenomen voor de gemeente Amersfoort en Lingewaard. Hierbij is ons CO₂-Prestatieladder certificaat in ons voordeel geweest bij de aanbesteding. In het volgende communicatiebericht zullen we meer vertellen over deze projecten.

Voortgang op de doelstelling

We zien we dat de CO₂-uitstoot in absolute zin is toegenomen. Dit hoeft niet specifiek te betekenen dat we geen CO₂ hebben gereduceerd. Als we kijken naar de relatieve CO₂-uitstoot op basis van het aantal FTE kunnen we de toename in CO₂-uitstoot goed verklaren. In 2018 was er in totaal 65,5 FTE werkzaam bij NBB Groep. In 2019 was dit 91 FTE. Dit is een flinke toename. Als we kijken naar de toename per BV zien we dat voornamelijk NBB Zuidoost Nederland een flinke sprong heeft gemaakt in het aantal FTE. In 2018 was dit 15,30, in 2019 was dit 24,33. Dit zit voornamelijk in de toename van de inhuur van loonwerkers en uitzendkrachten. In onderstaande berekening zien we terug dat NBB Groep op basis van het aantal FTE relatief gezien 25% CO₂ heeft gereduceerd. Dit is ver boven de doelstelling. Ook kijken we naar de voortgang op basis van de relatieve uitstoot berekend aan de hand van het omzetcijfer. Als we naar deze voortgang kijken zien we een afname van 15% op de relatieve CO₂-uitstoot. Komend jaar bekijken we de mogelijkheid om onze CO₂-uitstoot te relateren aan project specifieke getallen.

Voortgang op de ketenanalyse

Zoals eerder benoemd hebben wij een ketenanalyse opgesteld over snoeiproject Ede. We willen 10% reduceren in deze keten en hebben om deze reden een aantal maatregelen genomen om deze reductie mogelijk te kunnen maken. Denk hierbij aan de inzet van de snipperapp, de proef met de elektrische hoogwerker en het inzet van elektrisch handgereedschap.



Wat vinden wij belangrijk?



Ideeën van onze medewerkers



Elektrisch materieel



Verduurzamen wagenpark



Verduurzamen materieel



Monitoren van onze prestaties



Groene stroom

Individuele bijdrage

Wij vragen aan jou als medewerker ook een individuele bijdrage te leveren aan de reductie van de CO₂-uitstoot. Enkele mogelijkheden om bij te dragen:

- ✓ Zuinig rijden een essentieel punt om brandstof te besparen. Door tijdig te schakelen en te anticiperen op het verkeer daalt het verbruik van brandstof.
- ✓ Bandenspanning kan tevens een belangrijk onderdeel zijn om brandstof te besparen. Controleer daarom maandelijks of de bandenspanningen nog kloppend zijn.
- ✓ Het is belangrijk om in de gaten te houden wanneer de verlichting en apparaten uitgeschakeld kunnen worden. Dit kan een hoop energie besparen als hier goed op gelet blijft worden.



Stuur een mailtje naar Pieter-Jan



Leg uit waar je kansen ziet

Duurzamer werken
Efficiënter werken
Beter werken