

Hoofdstuk : **4. FORMULIEREN**

Doc.no. : **RS-04-46**

Omschrijving : Voortgangsrapportage Energie management actieplan
Eerste half jaar van 2021

Blad no. : 1/2

Revisie : 1

Datum : 03-09-2021

Energiegebruik en -verbruik:

In de CO₂-Prestatieladder wordt onderscheid gemaakt tussen bronnen van emissie, ook wel scopes genoemd. Deze bronnen zijn onder te verdelen in twee categorieën: directe emissies (Scope 1) en indirecte emissies (Scope 2). Er is een overzicht opgesteld waarin voor 2019, voor 2020 en voor de eerste helft van 2021 alle CO₂-emissies (CO₂-footprint) van Schutte Groenvoorziening B.V. omgerekend is naar ton CO₂. Het jaar 2019 is voor de CO₂-Prestatieladder gesteld als referentiejaar.

De CO₂-emissiescijfers van het eerste half jaar van 2021 zijn beoordeeld en laten weliswaar een stijgende lijn zien, maar het aantal medewerkers is ook toegenomen ten opzichte van vorig jaar. De voortgang van de doelstellingen komt niet in gevaar. De maatregelen die reeds (doorlopend) getroffen worden, zijn voldoende. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Energiegebruik identificeren & verwachting naar de toekomst:

Wanneer we naar de onderliggende cijfers kijken, kan er geconstateerd worden dat brandstofverbruik (diesel) verreweg de grootste oorzaak van CO₂-uitstoot is. Dit wordt uiteraard verklaard door de primaire activiteit van Schutte Groenvoorziening B.V. Uit de cijfers blijkt dat circa 97% van de totale CO₂-uitstoot toe te schrijven is aan 'diesel'.

Kansen/reductieplan:

Omdat diesel de grootste veroorzaker van CO₂-uitstoot is, liggen daar ook de kansen op reductie.

De CO₂-uitstoot van de bedrijfswagens kan op verschillende manieren verminderd worden:

- (rij)gedrag individuele medewerker;
- aanschaf zuinigere bedrijfswagens;
- aanschaf 100% elektrische bedrijfswagens.

Dit is uitgewerkt in een Reductieplan.

De belangrijkste actiepunten uit het Reductieplan zijn:

- energieadministratie op hoger peil brengen: exacter registreren van brandstofverbruik per vervoermiddel;
- stimuleren van zuiniger rijgedrag, waaronder bandenspanning controleren, niet stationair laten draaien, etc. bijvoorbeeld middels aandacht voor '[Het Nieuwe Rijden](#)' voor alle medewerkers;
- carpoolen;
- inzet/keuze/inhuur materieel (houtversnipperaar, hoogwerker, etc.) 'geschikt voor de klus';
- beleid voor vervanging van bedrijfswagens/materieel; aanschaf van zuinig typen bedrijfswagens/materieel;
- beleid voor vervanging van bedrijfswagens door 100% elektrische bedrijfswagens;
- beleid voor vervanging van 'Aspen-machines' door elektrische machines (bijvoorbeeld kettingzagen);
- in overleg met de eigenaar van het bedrijfspand onderzoeken of overgestapt kan worden op groene stroom afkomstig van zon/wind uit NL.

Doelen:

De doelstelling is om over het jaar 2022 voor zowel Scope 1 als Scope 2 een energieverbruik te hebben dat 3% lager is ten opzichte van het referentiejaar 2019. Voor 2020 is dit vertaald naar een energieverbruik dat 1% lager is dan 2019; voor 2021 een energieverbruik dat 2% lager is dan in 2019 en voor 2022 een energieverbruik dat 3% lager is dan in 2019. Bij deze doelen is uitgegaan van een gelijk aantal werknemers en gelijke omzet. De doelen voor de uitstoot worden tevens gerelateerd aan het aantal medewerkers.

Zoals het er nu uitziet, zullen deze doelen, als de geplande maatregelen (veelal doorlopend) uitgevoerd worden, gerealiseerd gaan worden.

Hoofdstuk : **4. FORMULIEREN**

Doc.no. : **RS-04-46**

Omschrijving : Voortgangsrapportage Energie management actieplan
Eerste half jaar van 2021

Blad no. : 2/2

Revisie : 1

Datum : 03-09-2021

Voortgang Ketenanalyse:

In document Ketenanalyse Verwerking hout- en groenafval 2021 (RS-04-51) worden de Scope 3 emissies uitgewerkt. Dit betreft emissies als gevolg van ingekochte materialen en als gevolg van aangeboden/verkochte werk, project, dienst of levering. In de Ketenanalyse zijn diverse doelen en maatregelen opgenomen om de doelen te realiseren. Na afronding van het kalenderjaar 2021 worden de gegevens van 2021 toegevoegd aan de Ketenanalyse. In 2019 werd er 73,9 ton hout verwerkt door middel van Hergebruik, Recycling en Compostering. Dit leverde een besparing op van 3,8 ton CO₂. In 2020 was dat 85,2 ton, hetgeen een besparing betekende van 4,4 ton CO₂. In 2021 zal het aantal ton nog hoger zijn en zal er wordt dus een hogere besparing in 2021 verwacht.

De doelstelling is een besparing in 2021 van 2% ten opzichte van 2019. Deze doelstelling zal gerealiseerd gaan worden. De maatregelen die reeds (doorlopend) getroffen worden, zijn voldoende. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

Ideeën ter vermindering/voorkoming van CO₂-uitstoot:

Deze doelen hopen we op basis van het hierboven genoemde reductieplan te behalen. Aanvullende ideeën ter vermindering/voorkoming van CO₂-uitstoot kunnen gemeld worden aan Arjan van Vugt (Coördinator CO₂-Prestatieladder).