



14e Voortgangsrapportage CO2-reductie

Gecertificeerd sinds: 05-07-2012

Beoordeeld voortgang systeem: 01-01-2019 t/m 30-06-2019

Beoordeeld voortgang CO2 reductie: eerste helft van 2019 ten opzichte van geheel 2018

Publicatiedatum: 30-10-2019

Revisie: 1

Inleiding

Deze voortgangsrapportage is aanvankelijk bedoeld om inzicht te geven in de voortgang met betrekking tot de reductie van de CO2-emissies van BPC Parkmanagement gedurende de veertiende periode van een half jaar na het behalen van de certificering; de periode van 01-01-2019 tot en met 30-06-2019.

Daar op basis van de financiële administratie een hogere betrouwbaarheid kan worden gewaarborgd voor de emissies van een geheel boekjaar dan voor een half boekjaar is voor deze voortgangsrapportage gekozen om de emissies voor de helft van 2019 (01-01-2019 t/m 30-06-2019) te vergelijken met de emissies van geheel 2018 (01-01-2018 t/m 31-12-2018).

Voor de berekening van de emissies worden voor zowel 2019 als voor 2018 de emissiefactoren aangehouden die gepubliceerd zijn op www.co2emissiefactoren.nl (met inwerking treding van handboek versie 3.0).

De voortgang met betrekking tot de andere invalshoeken (beleid en energiemangementprogramma, communicatiebeleid en initiatieven) kan wel worden beschouwd worden voor de veertiende periode van een half jaar ten opzichte van de voorgaande periode van een half jaar.

Voortgang - inventarisatie

Gedurende de eerste helft van 2019 heeft een totale CO2 emissie van 89,9 ton plaatsgevonden. Vergeleken met de periode 2018 (180,2 ton over 12 maanden) betreft dit een afname (0,2 %).

De CO2-emissie als gevolg van dieselverbruik (S1-2B en S1-5A) heeft het grootste aandeel van de totale CO2-emissie (82,4 ton | 92%).

Voor scope 2 heeft, behoudens de uitstoot van privé auto's voor zakelijk gebruik, geen uitstoot plaatsgevonden als gevolg van de inkoop van groene stroom.

In 2019 wordt/is groene stroom afgenomen (waarborgwind met keurmerk) waarmee de emissie voor scope S2-4C met 98 % gereduceerd.

Voortgang - beleid en energiemangementprogramma

BPC Parkmanagement heeft de volgende doelstellingen gesteld voor 2019:

- de absolute CO2 uitstoot te reduceren met 2% (3,56 ton)
- de CO2 emissie voor scope 2 te reduceren met 60 %.

Het voornemen tot het behalen van deze doelstellingen is gefundeerd middels de volgende acties: (meetbaar)

- Participatie in voorziening eigen energiebehoefte (groene stroom)
- Afname groene stroom (waarborgwind met keurmerk)
- Registreren en reduceren van het energieverbruik middels een bedrijfsenergieplan; zowel Elektrotechnische als gastechische besparingsmogelijkheden.
- Actieve en passieve deelname aan initiatieven. (niet meetbaar)

- Aanschaf hybride personenwagens bij afloop lease-contract
- Vervangen resterende TL-lampen voor LED-lampen
- Gebruik elektrische verwarming in plaats van propaan

Na beschouwing van de CO2-inventarisatie over de eerste helft van 2019 kan het volgende worden geconcludeerd:

- De totale CO2 uitstoot over de eerste helft van 2019 kent een afname van ca. 0,2 % ten opzichte van 2018. De doelstelling om de absolute CO2 uitstoot te reduceren met 2 % wordt vermoedelijk niet behaald.
- In 2019 wordt/is groene stroom afgenomen (waarborgwind met keurmerk). De doelstelling om de emissie voor scope 2 te reduceren met 60 % is hierdoor behaald.
- De CO2-emissie als gevolg van diesilverbruik (S1-2B en S1-5A) heeft het grootste aandeel van de totale CO2-emissie (95%).

Omdat de acties bij de reductiedoelstellingen betrekking hebben op andere scopes en omdat CO2-emissie als gevolg van diesel afhankelijk is van het weer is niet mogelijk te beoordelen of de reductiedoelstelling(en) zijn behaald als gevolg van de genomen acties.

Voortgang - communicatiebeleid

In 2012 is gebleken dat het communicatiebeleid aanvulling behoeft met een aantal stakeholders en dat het communiceren van de inventarisatie, beleid, communicatieplan en initiatieven middels een andere frequentie loopt dan gepland. Praktisch bleek een betere invulling mogelijk voor de communicatie naar de stakeholders die beter aansluit bij de huidige communicatie.

Het communicatiebeleid is derhalve in 2015 herzien en begin 2018 aangevuld. Het communicatiebeleid behoeft geen aanpassing voor 2019.

Voortgang – initiatieven

Het bedrijf neemt daar waar mogelijk actief deel aan diverse sector- en keteninitiatieven.

Een aantal actieve deelnamen zijn met de overname van een aantal activiteiten per 01-02-2016 beëindigd (landelijke compostdag, CO2-tool, brancheverenigingen).

Participatie in het keteninitiatief daarentegen wordt nog intensiever.

Keteninitiatief - ontwikkeling bedrijvenpark Chijnsgoed

Het bedrijf is de afgelopen jaren actief betrokken geweest bij beproevingen ten behoeve van voorgenomen ontwikkelingen op het bedrijvenpark het Chijnsgoed. Samen met de bestaande huurders Grondbank de Kempen, Puinrecycling de Kempen, Den Ouden recycling De Kempen, MV Sterksel, Loonbedrijf J. van Weert en met Bio Tech Park brabant wordt de basis gelegd voor de realisatie van een grootschalig energiepark met ondermeer een vergister, WKK's, waterzuivering, mestdrogerij en mogelijk algenvelden; dit alles aansluitend en in synergie met de huidige activiteiten op het terrein. Door de



realisatie van het energiepark kunnen verbruikers op het bedrijvenpark en in de omgeving voorzien worden in hun energiebehoefte. Afvalstoffen worden op deze wijze tot energie verwerkt waarbij CO2 emissies worden gereduceerd voor het bedrijf maar ook voor haar omgeving. Doel is om voor 2020 het gehele bedrijvenpark in eigen behoefte te voorzien en daarnaast voldoende energie op te wekken voor de 7000 woningen in Gemeente Heeze-Leende.

Door de nieuwe vergunning en toegewezen subsidies zullen deze innovatieve voornemens de komende jaren (-2020) concrete invulling gaan krijgen. Dit alles zal nauw samen gaan met een reductie van CO2 voor het bedrijf; maar ook voor haar omgeving.

Tot op heden heeft het bedrijf het bedrijvenpark voorzien van een elektranetwerk om gebruik van aggregaten te beperken. In 2014 is aangevangen met de bouw voor een mestverwerker, welke inmiddels operationeel is, en in 2019 is aangevangen met de bouw van een vergistingsinstallatie op het bedrijvenpark.

Informatievoorziening

Voorts levert het bedrijf ondermeer gegevens aan ten behoeve van de site van Bouwend Nederland www.duurzameleverancier.nl.

