

Voortgangsrapportage 1^e halfjaar 2022 Co2 reductie maatregelen en doelstellingen Buster Holding B.V.

Buster Holding B.V. onderzoekt structureel relevante mogelijkheden die leiden tot reductie van de Co2 uitstoot door te kijken naar eventuele mogelijke realistische oplossingen. Doel is om de Co2-uitstoot te deels te reduceren en/of 100% te realiseren d.m.v. Inkoop van groenstroom en d.m.v. gebruik te gaan maken van zonnepanelen op de nieuwe bedrijfslocatie in 2024/2025. De bouw is uitgesteld tot 2024/2025.

Doelstellingen 1^e halfjaar van 2022 scope 1 emissies

-4% Co2 reductie per jaar ten opzichte van 2021.

Aardgas reductiedoelstelling 2% in 2021, 10% in 2022, 10% in 2023.

Brandstof voertuigen reductiedoelstelling 1% in 2021, 2, 2% in 2023.

Acties en reductie doelstellingen 1^e halfjaar 2022 scope 1 emissies:

1. 5 tijds klokken geplaatst op de gaskachels in de diverse werkplaatsen.

Conclusie; Dit heeft een flinke besparing opgeleverd ruimschoot -45 % gasverbruik in 2021.

2. Vervangen van 2 oude cv-ketels 1 bij Bordbusters BV en en 1 bij Lightbusters BV d.m.v. hoogrendementsketels.

Conclusie; behaald

Reductie doelstelling is om een 3-tal items die het Co2 uitstoot negatief beïnvloeden te willen gaan monitoren en terugdringen d.m.v. het nieuwe rijden aan te bieden aan alle chauffeurs. Doelstelling is om een 3-tal items die het Co2 uitstoot negatief beïnvloeden te willen gaan monitoren en terugdringen d.m.v. het nieuwe rijden aan te bieden aan alle chauffeurs. Elektrisch leaseauto aanschaffen.

Bandenspanning controle (2 x per jaar) is opgezet en loopt.

- 3.

Conclusie; Nog niet behaald, prioriteit is bijgesteld het (circulariteits-project ketenpartnerschap Bord recycling) heeft voorrang gekregen.

4. 2 euro 5 voertuigen vervangen door euro 6 voertuigen, adblue caddy's.

Conclusie; Behaald.

5. Gesprekken hebben plaats gevonden met de leveranciers; Nauta sign, Zeus beton, Vink kunststoffen, Tronix, PreZero om samen te bekijken waar er reductiemogelijkheden qua vermindering van de C2 uitstoot mogelijk is. Er is inmiddels gekozen voor een andere gerichtere Co2 reductie programma aanpak en met andere meer passende ketenpartners dat goed aansluit bij het circulariteitreductieproces.

Conclusie; Behaald. Is dat er een ketenprojectsamenvoegingsverband is opgestart tussen ketenpartners onderling die verbonden zijn aan het projectbord recycle-reductieproces. Dat heeft inmiddels geresulteerd in een subsidieprojectopdracht in Q3 2022 vanuit de Europese Unie.

Actie en Reductie doelstellingen 1^e halfjaar van 2022 scope 2 emissies

Aanschaf van energiebesparende maatregelen

1. Efficiëntere machines/printers aangeschaft.

Aanschaf Trotec Laser om ervoor in te voorzien dat wij zelf kleinere objecten en vormen kunnen laseren en graven. De Zund freesmchine beperkt ons in het frezen van kleinere oppervlakken, kleiner dan 100x100 mm., dit wordt met de Trotec nu mogelijk. Het biedt ons meer flexibiliteit en een hogere kwaliteit. Aanschaf graveermachine co2 voordeel is: geen transportkosten. Bijkomend voordeel is snelheid in levering en flexibiliteit qua planning productieproces is in eigenhand. Kosten (uitbesteding) besparing min €30.000 per jaar.

Conclusie; doelstelling behaald.

2. 1 Elektrische leaseauto aangeschaft en 2 Bedrijfsvoertuigen ingeruild voor 2 adblue caddy's

Conclusie; behaald Er is in 2020 1 elektrisch voertuig besteld en deze is in Q1 2021 geleverd. En een geplande bestelling van 1 elektrische auto in 2023 (lease A.M.) geleverd.

Overige reductiemaatregelen 1^e halfjaar van 2022 Co2

- 1- In het kader van Co2 emissie reduceren d.m.v. fossiele brandstoffen voor het produceren van reclame borden.
- Er hebben diverse gespreken plaatsgevonden met leveranciers; Nauta sign, Zeus beton, Vink kunststoffen, Tronix, PreZero om samen te bekijken waar er reductiemogelijkheden qua vermindering van de Co2 uitstoot mogelijk is.

Conclusie niet doorgezet in deze 1^e vorm.

2-Bordbusters BV Co2 Ketensamenwerkingsproject met;

- Project Portofolio Gunning Provincie Gelderland
- Hexis nieuwe leverancier in 2022
- Vink 100% gerecycled bordmateriaal storm board
- RE Vink Circulaire PVC schuim reclameborden project 2022
- Ketenproject Social Return stand van zaken
- Ketensamenwerkingsproject Green key Europarcs
- Waterschappen Rivierenland Tiel biobased projectbord (in ontwikkeling).

Conclusie; Behaald in Europees verband

- 2- Toolbox meeting Q2 is het onderwerp; minder Co2 uitstoot goederenvervoer, voertuigen minder draaiuren laten maken, d.m.v. transportritten efficiënter te gaan inplannen d.m.v. te combiritten uit te voeren besproken om de ritten te monitoren via het Fleet-managementsysteem.

Conclusie; Niet behaald

- 3- Planning Co2 reductie maatregelen inventarisatie uitvoeren met betrekking tot de nieuwe bedrijfslocatie/pand bestaat uit; Is uitgesteld tot 2024/2025.

-gebouw gerelateerde duurzame middelen en materialen inzetten en energiezuinige en/of energie neutrale maatregelen bestuderen samen met de firma Technisch Installatiebureau Pola d.m.v. inhuur van externe Co2 deskundige. toepassen/implementeren tijdens de bouwfase in 2024/2025.

-duurzame energie zonnepanelen plaatsen op het nieuwe bedrijfspand voor eigen verbruik qua energiebron 80% zelf opwekken. 20% duurzame energie inkopen van 100% groene stroom (windmolen met Nederlands milieukeur)

Scope 1 Brandstof/diesel/benzine/lpg besparende maatregelen (inclusief Business travel).

- 1-Minder Co2 uitstoot goederenvervoer, voertuigen minder draaiuren laten maken, d.m.v. transportritten efficiënter te gaan inplannen d.m.v. te combiritten uit te voeren.

Conclusie; Nog niet behaald

2-duurzaam transport m.b.t. keuze brandstof (w.o. elektrische wagens, aard- of biogas onderzoeken) gekwalificeerd personeel m.b.t. code 95.

Conclusie; Behaald

2-efficiëntere routeplanner inzetten met als reductie resultaat minder kilometers qua brandstof verbruik en minder Co2 uitstoot.

Conclusie; nog niet behaald

3-banden op spanning halfjaarlijkse controle uitvoeren en registreren, dit verlaagt het totale brandstofverbruik en vermindert de CO2-uitstoot.

Conclusie; is al wel deels behaald

4-Minder oO2 uitstoot zakelijk verkeer d.m.v. combi-ritten in te plannen. Business Travel zakelijk verkeer privé auto

Conclusie; acties nog te benoemen.

Scope 2 **Energie/elektra besparende maatregelen apparatuur en energieverwarmingsbronnen efficiënter instellen.**

1-

2-efficiëntere machines/printers op waterbasis aanschaffen. 3 printers op waterbasis aangeschaft in 2021 .Energiebesparende maatregelen printers, servers, computers, laptops en beeldschermen. vervangen van traditionele verlichting voor ledverlichting. verlagen van de ruimte temperatuur.

Conclusie: Behaald.