

Doel = Donker Groep wil 10% CO2-reductie behalen per 31-12-2022 (scope 1 en 2)

Reeds gerealiseerde besparing tot en met 2020 ten opzichte van basisjaar 2017 :

Tot en met 2020 heeft Donker een CO2-reductie bereikt van 16,0 % ten opzichte van het basisjaar 2017. Hiermee heeft Donker de doelstelling van 10% ten opzichte van basisjaar 2017 behaald !

In navolgende tabel zijn allerlei maatregelen genoemd met het doel om de CO2-uitstoot verder te reduceren en de nieuwe reductiedoelstelling voor 2022 te behalen.

Tabel Energiemanagement Plan van Aanpak							versie 2-2-2021
Nr	Omschrijving	Toelichting	Betreft scope	Verantwoorde lijken	Betrokkenen	Streefdatum introductie	Actuele status
1a	Elektrificatie geel wagenpark	50% van geel wagenpark vervangen voor elektrische voertuigen.	1	Directie, adviesgroep mobiliteit	medewerkers met lease auto	start 2019	in uitvoering
1b	Verbod op diesel lease geel wagenpark	Nieuwe leaserijders (en bestaande leaserijders met aflopend leasecontract) krijgen keuze uit benzine, hybridevariant elektrisch-benzine, of geheel elektrisch (EV)	1 en 2	Directie, adviesgroep mobiliteit	medewerkers met lease auto	start 1-1-2020	in uitvoering
2a	Vervangingsbeleid grijs wagenpark bedrijfsauto's: Onderzoek CO2 reductie bij mobiliteit volgens 25 tactieken	N.a.v. workshop Zero-e, inventarisatie van mogelijkheden en impact	1	Directie, adviesgroep mobiliteit	alle werknemers	2017	in uitvoering
2b	Vervangingsbeleid bedrijfsbussen	Bij vervanging aanschaf van een kleiner bustype (voorbeeld van VW Crafter naar VW Transporter), schonere motoren (euronorm)	1	Directie, adviesgroep mobiliteit	Uitvoerende medewerkers, RL, VL	geïntroduceerd in 2015	in uitvoering
2c	Brandstofpas per autobus en per materieelstuk + MINDsoftware	Beter inzicht in brandstofverbruik per autobus en zelfrijdend materieelstuk	1	Directie, PZ	Uitvoerende medewerkers, RL, VL	Introductie gestart in 2017	in uitvoering
2d	Introductie elektrische bedrijfswagens	Onderzoek naar technische mogelijkheden tot elektrificatie grijs wagenpark, 2021 aanschaf van minimaal 15 EV grijs	1	Directie, adviesgroep mobiliteit	Uitvoerende medewerkers, RL, VL	2020	in uitvoering
3	Elektrificatie klein materieel	75% van de bosmaaiers, heggescharen en bladblazers in elektrische variant	1	Directie, adviesgroep klein materieel	Uitvoerende medewerkers, RL, VL	start 2019	in uitvoering
4	Duurzaamheid en CO2 normen ingebed in proces van investeringen	Duurzaamheid/CO2 meewegen bij investeringen, in materieel en overig. Inkoper in dienst die dit meeneemt in overleg met adviescommissies voor investeringen.	1 en 2	Directie	investeringscommissie	2016	Doorlopend
5	Inventarisatie en nemen van mogelijke energiemaatregelen gebouwen	Isolatie, installaties, zonne energie.	1 en 2	Directie	Facilitair, RL	2020	in onderzoek
6	Onderzoek alternatieve methodieken onkruidbestrijding		1	Directie, Productontwikkeling	alle werknemers	start 2018	Afgerond/on-hold
7	Deelname aan Circulair Fryslan	Circulair denken als weg naar CO2 reductie, concreet onderzoek naar inzet onze biomassa voor reductiedoel.	1	Directie	directeur, Manager Duurzaamheid	2017	in uitvoering
8	In verkoop en ontwerpproces opdrachtgevers overtuigen van belang van herbruikt bestratingmateriaal	Betonstraatstenen en betontegels, hergebruik van bestrating wordt in ontwerpfase meegenomen en besproken met opdrachtgever. Bio Bound betonproducten (obv miscanthusgras) in overleg met klant als alternatief voor reguliere betonproducten	3 (bestrating)	Directie	manager Duurzaamheid, CA's, Donker Design	2016	Design standaard onderdeel in ontwerpfase

Er zijn 2 reductiedoelstellingen in 2020 in de keten geformuleerd (scope 3 te behalen per 31-12-2020) :

1. Verwerken van groenafval

Doelstelling:

Donkergroen wil CO₂-reductie in de keten bereiken door 7% van het groenafval (gebaseerd op basisjaar 2015) in 5 jaar (dus per 31-12-2020) tijd te laten verwerken tot compost door inzet van alternatieve verwerkingsmethode(n) waarbij minder CO₂-uitstoot vrijkomt tijdens het proces van groenafval tot compost (bijv. het vergisten, of andere (brandstof besparende) machinale methoden t.o.v. de conventionele composteerwijze).

Gerealiseerde besparing per 31-12-2020:

Per ultimo 2020 is er in totaal afgerond 12 % CO₂-reductie in de keten behaald in het kader van groenafval verwerking. Daarmee heeft Donkergroen haar scope 3 doelstelling Groenafval behaald.

2. Hergebruik bestratingsmaterialen

Doelstelling:

Donkergroen wil CO₂-reductie bereiken door in 5 jaar tijd (dus per 31-12-2020) 10% hergebruik van de bestratingsmaterialen toe te passen in onze ontwerpprojecten waar in overleg met de klant bestrating mag worden hergebruikt (basisjaar 2015).

Gerealiseerde besparing per 31-12-2020:

Per ultimo 2020 is er in totaal 23,6 % hergebruik van bestrating behaald. De doelstelling om in 5 jaar tijd (per 31-12-2020) 10% van de bestratingsmaterialen te hergebruiken is daarmee behaald.