

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

Reeds gerealiseerde besparing tot en met 2021 ten opzichte van basisjaar 2017 :

Tot en met 2021 heeft Donker een CO2-reductie bereikt van 25,0 % 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 18-2-2022
Nr	Omschrijving	Toelichting	Betreeft scope	Verantwoord delijken	Betrokkenen	Streefdatum introductie	Actuele status
1a	Elektrificatie geel wagenpark	70% 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	In 2021 aanschaf van EV's grote en kleine autobussen	1	Directie, adviesgroep mobiliteit	Uitvoerende medewerkers, RL, VL	2021	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 energemaatregelen 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.	3 (bestrating)	Directie	manager Duurzaamheid, CA's, Donker Design	2016	Design standaard onderdeel in ontwerpfase
9	Toepassen van Refoam shockpads t.b.v. valondergronden	Bij aanleg (en renovatie) van speeltuinen toepassing van Refoam shockpads als valondergrond	3 (valondergrond)	Directie	Accountmanager Spelen en Ondergronden	2021	in uitvoering

Reductiedoelstellingen in de keten (scope 3)

Van een tweetal scope 3 emissies zijn in 2021 de 5-jaartermijn reductiedoelstellingen bepaald (te bereiken per 31-12-2025):

1. Hergebruik bestratingsmaterialen

De focus voor de komende 5 jaar blijft liggen op de intensivering van hergebruik van bestratingsmaterialen in renovatieprojecten met duurzaamheidsontwerp.

Reductiedoelstelling 'hergebruik bestratingsmaterialen' te behalen per 31-12-2025:

In 5 jaar tijd (te behalen per 31-12-2025) 10% hergebruik van bestratingsmateriaal (lees: betonstraatstenen en betontegels) te bereiken in onze renovatieprojecten waar een duurzaamheidsontwerp voor hergebruik van bestratingsmaterialen deel van uitmaakt.

10% is evenredig aan hergebruik van 16.000 m² aan bestratingsmaterialen. De voortgang zal in behaalde m² hergebruikte bestrating worden uitgedrukt.

Gerealiseerde besparing per 31-12-2021:

In 2021 is er in totaal 4.470 m² bestrating hergebruikt.

2. Aanleg van valondergronden

Donker legde tot en met 2020 standaard valondergrondplaten rondom speelelementen. Het doel is om vanaf 2021 in overleg met opdrachtgever de Refoam valondergrondplaten toe te passen.

Reductiedoelstelling 'aanleg van valondergronden' te behalen per 31-12-2025:

In 5 jaar tijd (= te behalen per 31-12-2025) in totaal 1.400 m³ aan Refoam valondergronden toepassen rondom speelelementen (met een streefaantal van 280 m³ per kalenderjaar).

De voortgang in deze doelstelling zal worden uitgedrukt in % van het aantal m³ toegepaste Refoam valondergrondplaten ten opzichte van de te behalen 1.400 m³.

Gerealiseerde besparing per 31-12-2021:

In 2021 is er reeds 13% behaald.