

Duurzaamheidsjaarverslag Mondriaan 2023

2023 is voor Mondriaan het jaar geweest van de voorbereiding op verdere verduurzaming van de organisatie. Op basis van een nulmeting hebben we een visie beschreven en hebben we gekeken naar de stappen die we de komende jaren willen nemen om duurzaamheid verder te verankeren in ons beleid. In 2024 hebben we de Green Deal Duurzame Zorg 3.0 getekend en streven we het certificaat MPZ brons na.



Green Deal

De vijf thema's van de Green Deal Duurzame Zorg waar we ons op richten zijn:

Kennis & Bewustwording

- Kennisoverdracht en bewustwording over de impact van de zorg op het klimaat en milieu
- Gedrag
- Elkaar inspireren
- Resultaten zichtbaar maken
- Stap voor stap
- Successen vieren

Gezondheidsbevordering

- Bijdragen aan fysieke en mentale gezondheid van medewerker / cliënt / patiënt
- Op zorglocaties en thuis
- Leef- en werkomgeving
- Voeding en leefstijl
- Inzetten op gezonde, duurzame voeding
- Inzetten op duurzame inzetbaarheid van medewerkers

Circulair

- Verminderen restafval
- Verminderen voedselverspilling
- Duurzaam inkopen
- Circulaire producten gebruiken
- Inzetten op maatschappelijk verantwoord ondernemen

Medicijnen

- Voorkomen medicijnresten en verspilling medicatie
- Gepast voorschrijven of retourneren

CO₂-reductie

- Verduurzamen van ons vastgoed
- Groene energie
- Bewust omgaan met energieverbruik
- Duurzame reisbewegingen
- Verduurzamen wagenpark



CO₂ uitstoot Mondriaan 2023

26%	Elektriciteit 2600,10 ton
30%	Brandstof en warmte 3015,10 ton
23%	Zakelijk verkeer 2276,10 ton
21%	Woon-werkverkeer 2093,00 ton
0,04%	Goederenvervoer 3,60 ton
0,05%	Personenvervoer 5,20 ton

Totale uitstoot 9993,10 ton

Duurzame én leuke initiatieven



Medewerkers hebben een (duurzame) lunchtrommel, waterfles en mok ontvangen.

We zijn overgestapt naar volledig CO₂ neutraal printpapier. Dit is goedkoper en dikker (75 gr i.p.v. 70 gr). Duurzaamheid is in dit geval niet duurder.



Vier keer per jaar liggen er gezonde arbeidsvitaminen in de vorm van fruit klaar voor alle medewerkers. Het fruit komt van Hermans Fruit, waar met veel passie voor natuur en milieu duurzaam fruit geteeld wordt. Door zo weinig mogelijk bewerkingen uit te voeren laat Hermans Fruit de natuur haar gang gaan met als gevolg regionaal, gezonder en lekkerder fruit.



Met de aanschaf van een eco zwembadrobot voor het vernieuwde zwembad plant de firma Zwemland 3 bomen.

Op locatie Oranjeplein in Maastricht worden als eerste locatie 66 zonnepanelen geplaatst.

Alle toiletten zijn voorzien van duurzame dispensers en zeppompjes. Deze bevatten verbruiksmaterialen die biologisch afbreekbaar zijn en goedkoper zijn in verbruik.

Afval

We reduceren het restafval door beter te scheiden aan de bron en het voorkomen van eenmalig gebruik van grondstoffen.

	%
2023	
Restafval	77,3
Papier/karton	11,2
Swill	5,6
Vertrouwelijk papier	2,2
PMD/PD	1,8
Glas	0,6
Bouw- en sloopafval	0,6
Overige afvalstromen	0,5
Overig wit- en bruingoed	0,1
Schroot	0,05
Folie	0,05

	2023	2022
Totaal in ton	527	547

min 20 ton

In 2023 hadden we 527 ton afval.

23% hiervan is hergebruikt als grondstof, 30% is omgezet in groene energie, 30% is omgezet in grijze energie. Het residu bedroeg 18%:



Door het gescheiden inzamelen is 38 ton CO₂ vermeden

Circulaire verwerking

- Nog bruikbare ICT apparatuur gaat naar Upgrade, een dagbestedingsproject van Mondriaan waar verouderdere computers opgeknapt en klaargemaakt worden voor patiënten van Mondriaan of andere geïnteresseerden.
- Elektrisch afval gaat naar Stichting Open die met dit afval invulling geeft aan de wettelijke producenten-verantwoordelijkheid voor E-waste.
- Overtollige medicatie en resterende opiaten worden apart ingezameld en gaan retour naar onze leverancier Brocacef.
- Overbodig meubilair wordt geschonken aan Stichting Sociaal-Medische Hulpverlening aan Oost-Europa.
- Ingezameld glas, plastic en drankkartons gaan naar Afval goed geregeld. Deze organisatie zorgt voor kosteloze inzameling hiervan.

Energie

Bedrijfsauto's

In 2023 is Mondriaan overgestapt naar een bijna volledig elektrisch wagenpark. De benzine- en dieselauto's die nog in gebruik zijn, worden op termijn ook vervangen door elektrische alternatieven.

	2023	2022
Totaal aantal	27	29
Aantal elektrisch	19	1
Aantal benzine	1	15
Aantal hybride	2	2
Aantal diesel	5	11

Km elektrisch 84.450
CO₂ uitstoot 844,5 kilo

Ter vergelijking:

Wanneer er 84.450 km met benzine wordt gereden, wordt er 14.750 kilo CO₂ uitgestoten. Elektrisch rijden levert een vermindering op van 13.905,5 kilo CO₂-uitstoot.

Bron:

Verbruik elektrisch:

CO₂ uitstoot 10 g CO₂/km

Verbruik benzine: 5 liter per 100 km

CO₂ uitstoot 120 g CO₂/km

Verbruik diesel: 5 liter per 100 km

CO₂ uitstoot 132 g CO₂/km

Oplaadpalen

Oplaadpalen zijn in eerste instantie aangelegd voor de (elektrische) bedrijfsauto's.

2023	aantal	kWh
Mondriaan (bedrijfsauto)	12	15.559,96 kWh
Openbaar (iedereen)	8	16.668,56 kWh

32.228 kWh
=
3625 liter
benzine
besparing

Bron: 100 kWh = 11,25 liter benzine besparing

Ledverlichting

We stappen fasegewijs over op ledverlichting. Doel is per jaar 10% erbij.

	2023	2022
Percentage Led	45%	35%

Bron: Ledverlichting verbruikt 90 % minder elektriciteit dan gloeilampen.

Fietsen

De elektrische zorgfiets wordt ingezet om te pendelen tussen verschillende zorglocaties van Mondriaan. De E-bike leasefiets is speciaal voor medewerkers van Mondriaan en kan worden gebruikt voor duurzaam woon-werkverkeer.

	2023	2022
Elektrische zorgfietsen	4	0
Leasefietsen	187	123
Oplaadpunten voor E-bikes	10	0

Bron: Fietsen is gezonder, levert geen problemen met parkeren en helpt mee aan de verlaging van de CO₂-uitstoot.

Zonnepanelen

Bij renovatie- en nieuwbouwprojecten en waar mogelijk leggen we zonnepanelen aan.

	2023
Oranjeplein	66
Wilgenhof*	178
Totaal	244

Een zonnepaneel van 400 Wattpiek (Wp) levert op jaarbasis gemiddeld zo'n 360 kWh op.

*actief vanaf april 2024

Bouwen

Mondriaan kijkt per (nieuw)bouwproject hoe dit zo duurzaam mogelijk kan en binnen de daarvoor gestelde wet- en regelgeving.

Een voorbeeld:

Duurzame renovatie van Wilgenhof betekent:

- 178 zonnepanelen (actief vanaf april 2024)
- Volledig elektrisch, dus gasloos
- Volledige ledverlichting
- Verwarming en koeling door middel van 2 lucht-water warmtepompen

Mondriaan verder op weg naar duurzame zorg

Mondriaan is er voor álle Zuid-Limburgers. Samen met onze patiënten, cliënten, hun naasten en netwerkpartners werken we aan een mentaal gezondere samenleving. Dit doen we op basis van Positieve Gezondheid. We bieden behandeling, begeleiding, ondersteuning en preventie. We gaan doelmatig om met zorgmiddelen en zien toe op een goede kwaliteit. Zorg moet toegankelijk zijn en blijven! We zetten dan ook alles op alles om - óók in de toekomst - aan zoveel mogelijk mensen passende zorg te blijven verlenen. Samen dragen wij een maatschappelijke verantwoordelijkheid.

14 ton
CO₂

bespaard
door
elektrisch
rijden



**3625
liter**



benzine
bespaard
door
elektrisch
rijden

187

leasefietsen
aangeschaft



vier
zorgfietsen
aangeschaft



38 ton
CO₂

minder uitstoot
door afval
beter te scheiden



20 ton
minder
afval

Mondriaan



voor geestelijke gezondheid