

Duurzaamheids jaarverslag 2024



*Een duurzaam en
milieubewust Yulius*



Samen het verschil
Yulius.nl

Yulius

Duurzaamheid is geen keuze meer, het is een noodzaak

Ook in de zorg en het onderwijs groeit het besef dat goede zorg en goed onderwijs alleen mogelijk zijn op een gezonde planeet. De impact van deze sectoren op het milieu is groot. Dat betekent ook dat we een flinke verantwoordelijkheid hebben om bewuster en duurzamer te werken.

De zorg en het onderwijs hebben hun eigen uitdagingen op dit vlak. Denk aan grote, energieverbruikende gebouwen, medicijnen die het milieu belasten, afvalstromen en vervoer. Alles bij elkaar zorgt dat voor een behoorlijke ecologische voetafdruk. Juist daardoor kunnen we ook veel verschil maken. Door slimme keuzes te maken in beleid, technologie én in de dagelijkse praktijk, kunnen we samen bouwen aan een toekomst waarin zowel mensen als de aarde gezonder zijn.



Laten we samen de stap zetten naar een zorg- en onderwijssector die niet alleen mensen helpt en schoolt, maar ook de wereld om ons heen verbetert. De uitdagingen zijn groot, maar de kansen zijn dat ook. Duurzaamheid begint bij bewustwording en krijgt vorm door actie!

Els van Bezouwen & Wishal Sewbalak

Raad van Bestuur





*Goede zorg voor de mens
en voor het milieu gaan
hand in hand*

In 2024 werkten we samen verder aan de duurzaamheidsambities uit ons 'Duurzaamheidsbeleidsplan 2024 - 2028'. Deze ambities sluiten aan bij de thema's van de Green Deal 3.0.

- 1 Bevorderen van gezondheid
- 2 Bevorderen van bewustwording en kennis
- 3 Verminderen van CO₂-emissie van gebouwen, energie en vervoer
- 4 Circulair en spaarzaam werken met grondstoffen en materialen
- 5 Verminderen van de milieubelasting van medicatie(gebruik)

Thema

Bevorderen van gezondheid



40/60-verhouding van dierlijke/plantaardige eiwitten in 2030

Bij het thema 'bevorderen van gezondheid' wordt uiteraard aan voeding gedacht. Samen zetten we ons in om gezondheidsbevorderende, gevarieerde en duurzame voeding aan onze cliënten, scholieren en medewerkers aan te bieden.

In een tijd waarin de zorgsector geconfronteerd wordt met uitdagingen zoals stijgende zorgkosten, een groeiende vraag naar zorg en de noodzaak om bij te dragen aan een duurzamere samenleving, is het essentieel om voeding te zien als meer dan een basisbehoefte. Het is ook een krachtig middel om gezondheid te bevorderen en milieubelasting te verminderen.

Door in te zetten op gezondheidsbevorderende, gevarieerde en duurzame voeding kan de zorg- en onderwijssector niet alleen bijdragen aan een gezonder leef- en leerklimaat voor cliënten en scholieren, maar ook een voorbeeldfunctie vervullen in de transitie naar een duurzame en gezonde toekomst.

De Green Deal 3.0 stelt dat op plekken waar met of voor cliënten of medewerkers wordt gekookt, uiterlijk in 2030 naar een 40/60-verhouding van dierlijke/plantaardige eiwitten moet worden overgestapt. Dit is een stip op de horizon waar we komende jaren met z'n allen hard naartoe zullen werken.

Op de volgende bladzijde lees je hoe Jeroen Franken, kookdocent op het Discovery College in Barendrecht, samen met scholieren dagelijks een gezonde maaltijd op tafel zet.



Gezond, vers en duurzaam: koken met passie en bewustzijn

In de praktijkopleiding tot keukenassistent op het Discovery College in Barendrecht, leren de leerlingen alle basisvaardigheden die ze nodig hebben om zelfstandig aan de slag te gaan in de horeca. “Van brood bakken en op een juiste manier groenten snijden tot een ei pocheren en een dressing bereiden: alles wordt vanaf de basis aangeleerd,” vertelt Jeroen Franken, kookdocent op het Discovery College. “Na twee jaar moeten de leerlingen 104 praktische vaardigheden beheersen.”

Na jarenlang in de horeca te hebben gewerkt, zet Jeroen zich nu in voor leerlingen in het gespecialiseerd praktijkonderwijs. “Ik vind het mooi om deze jongeren een kans te geven, daar doe ik het voor”, zegt hij. Zijn rol gaat verder dan alleen koken: hij bereidt hen voor op de maatschappij, met aandacht voor gezonde voeding, duurzaamheid en zelfredzaamheid.

“In onze keuken maken we alles zelf,” vertelt Jeroen enthousiast. “Geen pasta uit een pakje, maar van bloem en eieren. Geen kant-en-klaar brood, maar met deeg van bloem, water en boter. Hier leren jongeren niet alleen koken, maar ook bewust omgaan met voeding. Verse producten, groenten en vooral gevarieerd eten in de juiste proporties, dat is gezond!”

“Voedselverspilling wordt bij ons in de keuken zoveel mogelijk vermeden. We koken op bestelling, zodat er niets overblijft. Als er toch restjes zijn, verwerken we die in een nieuw gerecht.” Duurzaamheid is een belangrijk onderdeel van de lessen. “Ik probeer de leerlingen mee te geven dat seizoensproducten niet alleen beter voor het milieu zijn, maar ook lekkerder. Geen aardbeien in december bijvoorbeeld.”

Daarnaast krijgen de leerlingen inzicht in de impact van hun eetkeuzes. “Als we twee keer per week vegetarisch eten, helpen we overproductie van vlees te verminderen.”

In de keuken van het Apollo Restaurant ontdekken de leerlingen niet alleen hoe ze kunnen koken, maar ook hoe gezond en duurzaam eten minstens zo smaakvol kan zijn als de makkelijke, minder gezonde alternatieven. Ze leren niet alleen een vak, maar ook bewust omgaan met voeding.



“Als we bijvoorbeeld broccolisoup maken, is de eerste reactie vaak: ‘Gadver, dat lust ik niet’. Maar zodra ze het proeven, vinden ze het heerlijk”



Thema

Bevorderen van bewustwording en kennis



***In Nederland is de zorgsector
verantwoordelijk voor:***

- 7% van de uitstoot van broeikasgassen*
- 4% van het afval*
- 13% van het grondstoffengebruik*

Het vergroten van bewustwording rondom de impact die we als organisatie op onze leefomgeving hebben, is een continu proces. Met meer inzicht in onze motieven en in de gevolgen van ons handelen, kunnen we bewustere keuzes maken: van het verminderen van afval en energieverbruik tot het steunen van duurzame initiatieven. Kleine acties kunnen namelijk grote impact opleveren.

Samen werkten we aan bewustwording op verschillende manieren. Naast de totstandkoming van het 'Duurzaamheidsbeleidsplan 2024 - 2028', waarin voor dit thema diverse doelstellingen zijn opgenomen, hebben we in 2024 de eerste stappen gezet in het opzetten van een Yulius-breed Green Team. Dit team zal mede-aanjager worden van duurzaamheidsprojecten binnen Yulius.

Voor onze locatie Carnisselande in Barendrecht hebben we het Milieuthermometer-keurmerk weten te behouden en daar zijn we trots op!

Al enige tijd is het thema duurzaamheid opgenomen in het programma van de introductiedag van nieuwe medewerkers. En we hebben afgelopen jaar weer meegedaan aan de campagnes 'Zorg voor Energie' en 'Zorg zonder Afval'.

Milieukeurmerk smaakt naar méér

Zorg- en onderwijslocatie Carnisselande is in november 2024 geslaagd voor de her-audit van de Milieuthermometer Zorg, niveau brons. Het gebouw aan Dennenhout 1 in Barendrecht voldoet wederom aan 53 strikte milieucriteria, onder meer op het gebied van afval, installaties, energie, voedselverspilling, schoonmaak en vervoer.

Adviseur duurzaamheid, milieu & energie van Yulius, Julius Nekkers, is tevreden: “De verlenging van het certificaat, een jaar na de eerste afgifte, is veelbelovend.” Yulius heeft in de zuidrand van Zuid-Holland maar liefst 60 locaties voor geestelijke gezondheidszorg, gespecialiseerd onderwijs en kantoorfuncties.

“De locatie Carnisselande was de eerste, maar zeker niet de makkelijkste om op het gewenste niveau te brengen voor de Milieuthermometer”, vertelt Julius. “Het is een groot, complex gebouw waarin veel functies samenkomen, waaronder een polikliniek en dagbehandeling, de voorziening voor beschermd wonen Het Fundament en het Discovery College.”

[Lees meer: Milieukeurmerk Carnisselande](#) →



Waarom de Milieuthermometer Zorg?

- Verlaagt milieu-impact door structurele borging van duurzaamheid in het beleid
- Sluit aan bij bestaande én toekomstige milieuwetgeving en overheidsbeleid
- Geeft inhoud aan de thema's van de Green Deal 3.0
- Toont maatschappelijke bijdrage binnen en buiten de organisatie



Duurzaamheid begint bij bewustwording en krijgt vorm door actie!

Ook dit jaar hebben we samen, tijdens de Week van de Duurzaamheid, met circa tweehonderd andere zorgaanbieders meegedaan aan de campagne 'Zorg voor Energie'.

Yulius is een grootverbruiker van energie. Samen verbruikten wij in 2024 circa 1 miljoen m³ gas en bijna 3 miljoen kWh elektriciteit. Reden genoeg dus om een steentje bij te dragen!

Tijdens de campagneweek stonden we stil bij de impact die wij als organisatie op het milieu hebben. Samen verspreidden we diverse campagnematerialen zoals posters, puzzels en bespaartips voor de werklocatie of voor medewerkers en cliënten thuis.

In hetzelfde jaar deden we ook mee aan de campagne 'Zorg zonder Afval'. Gedurende deze week hadden we meer aandacht voor minder afval binnen de zorg! Ook hier verspreidden we samen campagnematerialen en organiseerden we een afvalscheidings-challenge.

Voor meer inspirerende verhalen en voorbeelden →

24TIPS om makkelijk te besparen op jouw energierekening



Zorg voor Energie

CHECKLIST (lees ook de achterkant)
Zet een kruisje: ☐ heb/doe ik al ☐ ga ik doen

Extra tip:
Hang de
24 tips op een
zichtbare
plek!

Enmalige aanpassingen

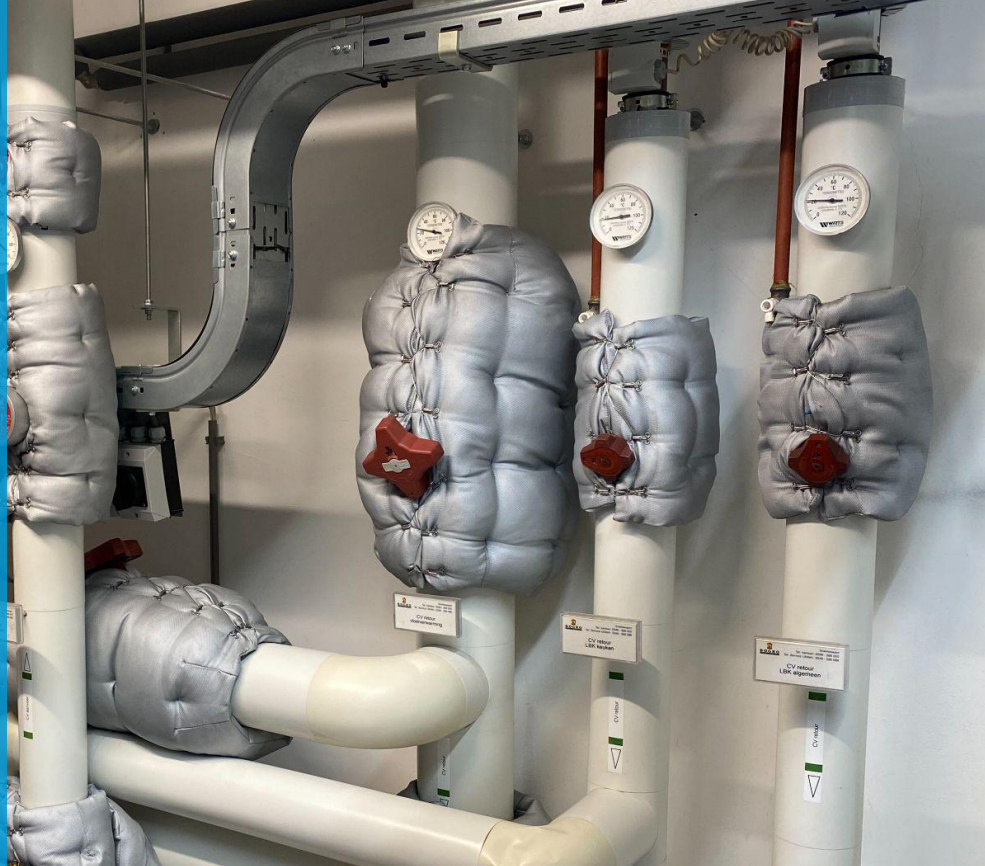
- 1 Laat je cv-ketel zuinig afstellen
- 2 Gebruik een radiator ventilator
- 3 Breng tochtstrips aan
- 4 isoleer cv-leidingen in onverwarde ruimtes
- 5 Plaats radiatorfolie achter je radiatoren
- 6 Plaats een water-besparende douchekop
- 7 Hang isolerende gordijnen op
- 8 Gebruik ledlampen

Tips die vragen om dagelijkse aandacht

- 9 Draai radiatoren dicht in ruimtes waar je niet bent
- 10 Zet de thermostaat 1°C lager
- 11 Zet de thermostaat 's nachts op 15°C
- 12 Niemand thuis, zet dan de thermostaat op 15°C
- 13 Douche maximaal 5 minuten
- 14 Zet apparaten uit, niet op stand-by
- 15 Gebruik een ventilator in plaats van een airco
- 16 Hang je was aan de lijn, gebruik geen droger
- 17 Houd de radiatoren vrij van spullen en stof
- 18 Was op lage temperatuur en in de eco-stand
- 19 Doe de vaatwasser vol en zet hem op eco-stand
- 20 Kies de juiste vlam en doe deksel op de pan
- 21 Koel zuinig en ontdooi regelmatig de vriezer
- 22 Ontlucht radiatoren regelmatig
- 23 Houd je vriezer op -18°C en je koelkast op +5°C
- 24 Ventileer de ruimtes waar je bent

Thema

Verminderen CO₂-emissie van gebouwen, energie en vervoer



We hebben ook in 2024 weer energie bespaard door wettelijke, maar ook bovenwettelijke energiemaatregelen uit te voeren. Denk aan het vervangen van verlichting door led, het aanbrengen van leidingisolatie en goed beheer en onderhoud. Ook hebben we weer stappen gezet om het wagenpark verder te verduurzamen en plaatsten we zonnepanelen op diverse Yulius-locaties.

Yulius-basisschool Lombardia nam haar zonnepanelen feestelijk in gebruik. Deze feestelijkheid vormde de aftrap van het Zomerfeest op Lombardia met speciale activiteiten rondom het thema duurzame energie. Leerlingen traden onder meer op met een openingsdans en een leerling schreef een gedicht over zonne-energie: “Terwijl wij leren en spelen, werken voor ons de zonnepanelen”.



Vanaf nu leren de leerlingen van Lombardia op schone energie van het eigen schooldak. Daarmee is de school nog duurzamer geworden.



Energiebesparing

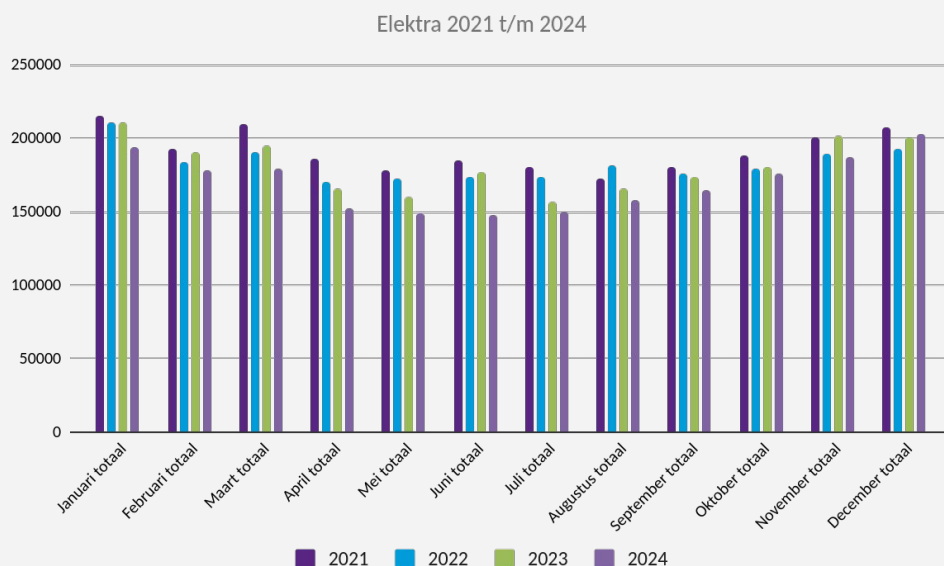


Resultaten elektra

In de grafiek is een daling van het elektriciteitsverbruik van circa 4% te zien in 2022 ten opzichte van het voorgaande jaar.

Waarna deze daling lichtelijk afneemt naar circa 1% in 2023 ten opzichte van het voorgaande jaar.

In 2024 weten we de daling voort te zetten en bereiken we samen een daling van 6,3% vergeleken met het voorgaande jaar.

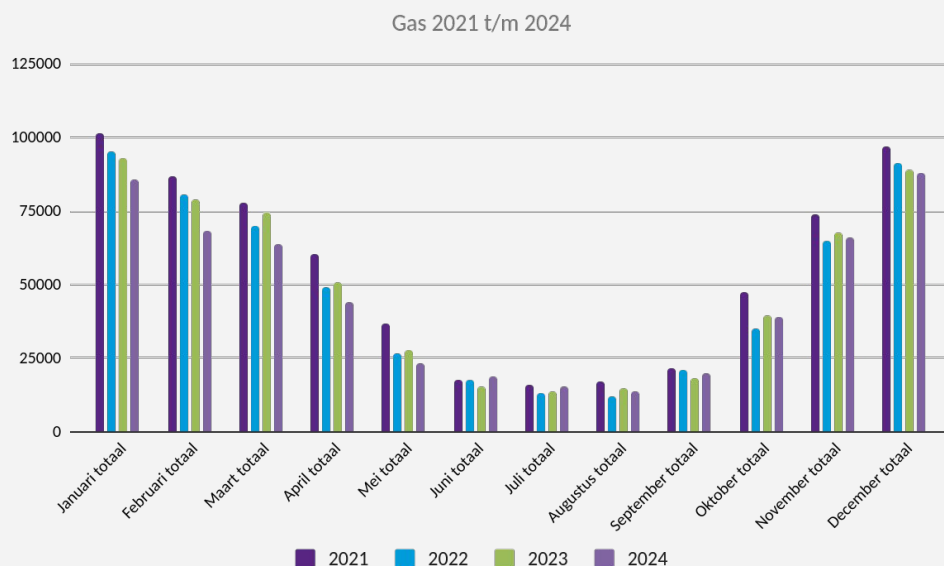


Resultaten gas

In de grafiek is een forse daling van het gasverbruik van 12% te zien in 2022 ten opzichte van het voorgaande jaar.

Waarna deze daling verschuift naar een lichte stijging van circa 1% in 2023 ten opzichte van het voorgaande jaar.

In 2024 weten we echter het verbruik verder te reduceren, met een daling van circa 6,5% ten opzichte van het voorgaande jaar.



**In de tabellen zijn alle locaties opgenomen die elektriciteit en gas via ons inkoopcollectief afnemen. Deze energiegegevens zijn exclusief elektriciteit en gas dat bij overige derde partijen wordt afgenomen of dat in een serviceovereenkomst van een huurlocatie is opgenomen. Bovenstaande gegevens betreffen circa 90% van het totale energieverbruik van Yulius.*

Let ook op: dit is het totaal aan locaties uit ons inkoopcollectief, er wordt dus geen rekening gehouden met het aantrekken of afstoten van locaties. Het stijgen of dalen van verbruik hierdoor, is dus meegenomen in deze overzichten.

Verduurzaming wagenpark

Ook in 2024 reisden we steeds duurzamer. Dit deden we door vaker de dienstfiets of een elektrische poolauto te nemen. Ook stelden we zakelijke OV-kaarten ter beschikking en we stimuleerden en faciliteerden thuiswerken en online vergaderen. Daarnaast verduurzaamden we ons wagenpark.

- Het wagenpark bestond eind 2024 uit 37 auto's, van personenauto's voor locatiebezoeken en ambulante zorg, tot busjes van de technische dienst en voor cliënt- en scholierenvervoer. Inmiddels is circa 70% van het wagenpark elektrisch of hybride.
- De gemiddelde CO₂-uitstoot van alle personenauto's (incl. taxibusjes) was 51 g/km. Dit is ruimschoots onder de norm van 160 g/km uit de eisen van Milieuthermometer Zorg.
- 83,7% van de auto's heeft een CO₂-uitstoot lager dan 100 g/km. Ook dit is ruimschoots binnen de norm.
- Eind 2024 hadden we 24 elektrische laadpunten op eigen terrein staan, waar gedurende het jaar circa 54.660 kWh elektrisch werd geladen.
- Het wagenpark heeft in 2024 circa 4.300 liter benzine en 3.900 liter diesel getankt, dit is een aanzienlijke daling ten opzichte van eerdere jaren.
- Ook is er door het eigen wagenpark circa 28.200 kWh elektrisch geladen op de eigen laadpalen.



Bij beëindiging leasecontract is duurzamer rijden de standaard



Woon-werkverkeer

Dit jaar hebben we voor het eerst ook woon-werkkilometers in kaart gebracht. Onder alle Yulius-collega's is een enquête uitgezet om inzicht te krijgen in het aantal kilometers dat wij jaarlijks afleggen van en naar het werk.

Onderstaande tabel geeft het aantal kilometers per verkeerstype in 2024 weer.

- Yulius zorg had een responspercentage van circa 85%
- Yulius onderwijs had een responspercentage van circa 81%



Circa 38% van de milieubelasting van een gemiddelde GGZ-instelling bestaat uit woon-werkverkeer

Omschrijving	Jaarkilometers uit enquête GGZ	Jaarkilometers uit enquête PO
(Elektrische) fiets (niet zijnde speed-pedelec) of lopen	411.003,45	208.836,00
Auto's 100% elektrisch	223.512,75	111.461,40
Auto's andere brandstoffen	55.873,35	564,75
Auto's benzine	5.974.260,30	1.609.942,50
Auto's die behoren tot de (plug in) hybrides	187.822,35	52.963,65
Auto's diesel	612.086,85	246.594,15
Bromfiets/scooter 100% elektrisch (incl. pedelec)	28.070,55	0,00
Bromfiets/scooter benzine of diesel	19.761,75	17.050,05
Motorfiets benzine/ diesel	30.478,05	19.140,30
Motorfiets elektrisch	0,00	0,00
Openbaar vervoer	724.499,10	229.922,10
	8.267.368,50	2.496.474,90

CO2-footprint

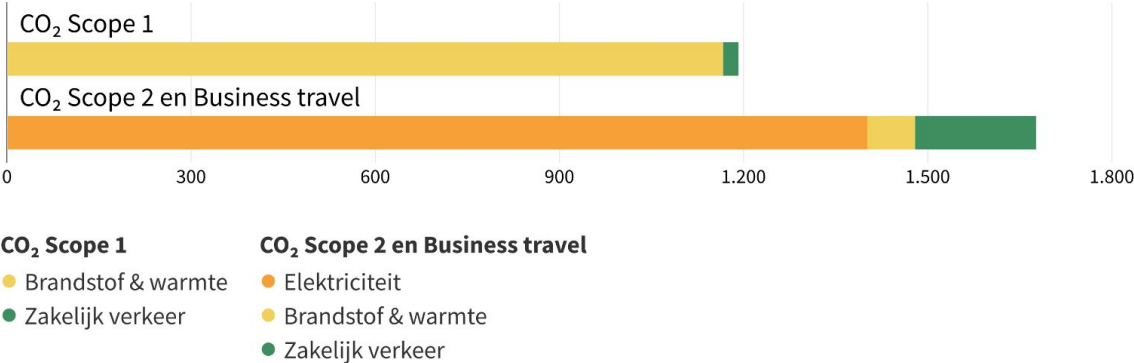
Onderstaand overzicht is de CO₂-footprint van Stichting Yulius in 2024. De CO₂-uitstoot is onderverdeeld in scope 1 en 2:

Scope 1: directe CO₂-emissies, veroorzaakt door eigen emissiebronnen van Yulius. Dit betreft de CO₂-uitstoot door eigen gebouwen en vervoer.

Scope 2: indirecte CO₂-emissies, veroorzaakt door opwekking van ingekochte en verbruikte elektriciteit, warmte of koeling.

Stichting Yulius totaal 2024

ton CO₂



CO₂ Scope 1

Thema			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Aardgas	Brandstof & warmte	546.090 m³	2,13 kg CO ₂ / m³	1.165 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) benzine	Zakelijk verkeer	4.350 liter	2,82 kg CO ₂ / liter	12,3 ton CO ₂
Personenwagen (in liters) diesel	Zakelijk verkeer	3.960 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	12,9 ton CO ₂
Subtotaal				1.191 ton CO ₂

CO₂ Scope 2 en Business travel

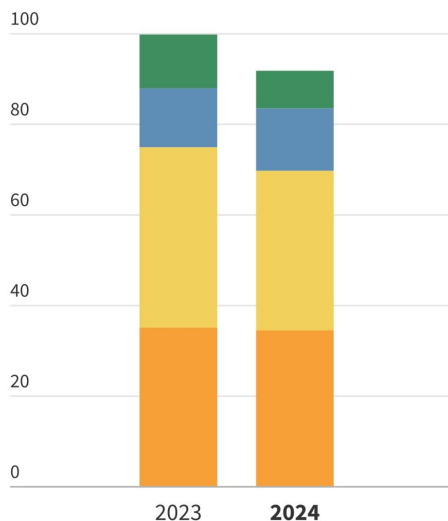
Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	Elektriciteit	113.128 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Ingekochte elektriciteit	Elektriciteit	2.667.608 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	1.430 ton CO ₂
Waarvan groene stroom uit het buitenland	Elektriciteit	2.040.574 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Waarvan voor opladen voertuigen (grijze stroom)	Elektriciteit	54.660 kWh	-0,536 kg CO ₂ / kWh	-29,3 ton CO ₂
Warmte uit warmtenet	Brandstof & warmte	1.409 GJ	25,1 kg CO ₂ / GJ	35,3 ton CO ₂
Warmte uit externe WKO (gridmix stroom)	Brandstof & warmte	2.010 GJ	18,5 kg CO ₂ / GJ	37,2 ton CO ₂
Koude uit externe WKO (gridmix stroom)	Brandstof & warmte	557 GJ	9,11 kg CO ₂ / GJ	5,07 ton CO ₂
Elektrische auto's (laden op de zaak)	Zakelijk verkeer	28.210 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	15,1 ton CO ₂
Gedeclareerde km privé auto's	Zakelijk verkeer	943.204 km	0,193 kg CO ₂ / km	182 ton CO ₂
Subtotaal				1.675 ton CO ₂
CO ₂ -uitstoot				2.866 ton CO ₂

Feiten en figuren over milieubelasting

Milieubelasting 2023 - 2024

Stichting Yulius totaal

% t.o.v. 2023



- Elektriciteit
- Brandstof & warmte
- Bedrijfsafval
- Gevaarlijk afval
- Zakelijk verkeer

Onderstaande diagrammen tonen de verdeling van milieubelasting van Yulius over verschillende thema's. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijnstof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van 2023 is daarbij 100%.

Het diagram laat zien dat Stichting Yulius in 2024 minder impact had op het milieu dan het jaar ervoor.

Milieubelasting Yulius totaal

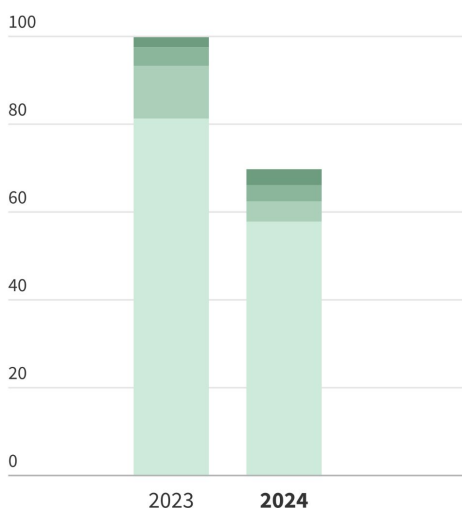
2024



Milieubelasting - Zakelijk verkeer

Stichting Yulius totaal

% t.o.v. 2023



- Gedeclareerde km privé auto's
- Personenwagen (in liters) diesel
- Personenwagen (in liters) benzine
- Elektrische auto's (laden op de zaak)

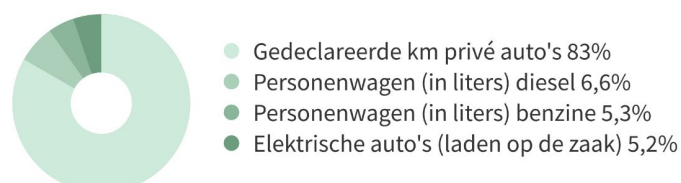
Onderstaande diagrammen tonen de verdeling van milieubelasting van Yulius voor zakelijk verkeer. De berekende milieuscore is de som van milieuschade zoals fijnstof, verzuring en het broeikaseffect. De milieubelasting van 2023 is daarbij 100%.

Uit het diagram blijkt dat de milieubelasting van zakelijk verkeer in 2024 aanzienlijk is afgenomen ten opzichte van het jaar ervoor.

De labels 'personenwagen' en 'elektrische auto's' verwijzen naar de milieubelasting veroorzaakt door het eigen wagenpark.

Milieubelasting - Zakelijk verkeer

2024



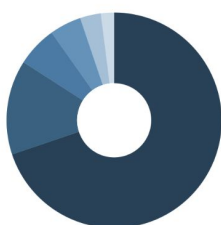
Thema

Circulair en spaarzaam werken met grondstoffen en materialen



Bedrijfsafval - gewicht

2024



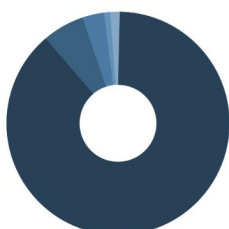
- Restafval 70%
- Papier en karton 14%
- Grof Vuil 5,7%
- Swill 5,2%
- Glas 3,0%
- Verpakkingen (PMD/PD) 2,2%

Het cirkeldiagram laat zien hoeveel afval Yulius in 2024 totaal heeft geproduceerd, uitgedrukt in gewicht. Al enige tijd zijn we bezig met het structureel scheiden van afval op zes grotere locaties.

Dit heeft een grote impact gehad op het reduceren van het totaal aan restafval dat we samen produceren. Ondanks dit positieve beeld erkennen we dat op termijn nog veel meer te behalen valt.

Milieubelasting - Bedrijfsafval

2024



- Restafval 89%
- Grof Vuil 6,4%
- Papier en karton 2,7%
- Verpakkingen (PMD/PD) 1,2%
- Swill 0,51%
- Glas 0,17%

Met de verwerking van ons afval belasten we het milieu. Dit cirkeldiagram geeft de milieubelasting over de verschillende afvalstromen weer.

De milieubelasting van de afvalstromen wordt bepaald aan de hand van de mate waarin het afval wordt gerecycled, verbrand en/of gestort. Hoe meer er wordt hergebruikt, hoe lager de milieubelasting.

Thema

Verminderen van de milieubelasting van medicatie (gebruik)



Per jaar wordt minimaal
100 miljoen euro aan
medicijnen verspild in de
gebruiksfase. Hiervan is 40%
vermijdbaar!

Medicatie speelt een cruciale rol in de gezondheidszorg. Maar het gebruik en de productie ervan hebben een aanzienlijke impact op het milieu. Restanten van medicijnen komen via afvalwater in het milieu terecht, wat leidt tot vervuiling van oppervlakte- en drinkwater. Daarnaast zorgt de productie en distributie van geneesmiddelen voor CO₂-uitstoot en grondstoffenverbruik. De levensloop van medicatie is zelfs de grootste milieuvervuilende factor in de zorg, groter dan het gebruik van fossiele brandstoffen.

Als we met z'n allen de zorgsector duurzamer willen maken, is het essentieel om de milieubelasting van medicatie te verminderen. Dit kan door verspilling tegen te gaan, medicijnen gepast voor te schrijven en cliënten en medewerkers bewuster te maken van juist gebruik en correcte afvoer. Een efficiënter medicijngebruik verlaagt niet alleen de ecologische voetafdruk, maar draagt ook bij aan een veilige en effectieve zorg.

De komende jaren zetten we ons samen in om dit thema verder uit te werken en concrete acties te formuleren en uit te voeren, met als doel de milieubelasting van medicatie(gebruik) te verminderen.

[Lees meer: Inspiratiegids](#)
[Verspil geen Pil](#) →



Een duurzaam en milieubewust Yulius

**Samen het verschil
Yulius.nl**

**Voor eerdere jaarverslagen
raadpleeg [Yulius.nl](https://yulius.nl)**

Voor de afbeeldingen op pagina 2, 4, 6, 12 en 16 is de
bron Shutterstock.com gebruikt.