



Duurzaamheid in beeld

2025



Voorwoord

Goede zorg gaat over vandaag én over morgen. Over aandacht voor onze cliënten, maar ook over de wereld waarin we samen leven. Daarom krijgt duurzaamheid binnen IJsselheem steeds meer een plek in de manier waarop we werken, zorgen en leven.

We willen bewust omgaan met energie, materialen, voeding, vervoer en afval. Dat doen we stap voor stap. Soms met grote en zichtbare veranderingen, zoals energieneutrale en gasloze gebouwen. En soms met kleine, praktische keuzes in het dagelijks werk. Bijvoorbeeld door minder te verspillen, materialen opnieuw te gebruiken en afval te verminderen.

Ons uitgangspunt is eenvoudig: als het duurzamer kan, doen we dat. Daarbij kijken we niet alleen naar onze gebouwen en bedrijfsvoering. We willen ook medewerkers inspireren en helpen om duurzame keuzes te maken. En we vragen onze leveranciers en samenwerkingspartners om samen met ons verantwoordelijkheid te nemen.

Duurzaamheid doen we namelijk niet alleen. Medewerkers, cliënten, naasten, vrijwilligers, leveranciers en partners dragen allemaal op hun eigen manier bij. Juist al die stappen samen maken verschil.

In Duurzaamheid in beeld 2025 laten we zien wat we het afgelopen jaar hebben gedaan en welke resultaten we hebben bereikt. Het verslag helpt ons ook om te blijven kijken waar het beter en duurzamer kan. Zo bouwen we verder aan een organisatie die klaar is voor de toekomst.

Samen werken we aan duurzame zorg: haalbaar, dichtbij en passend bij IJsselheem. Voor vandaag én voor de wereld van morgen.

41%

van de ingekochte eiwitten was plantaardig bij Myosotis in juli 2025

17

volledig elektrische teamauto's met energielabel A

80

deelnemers aan de masterclass duurzame zorg



1. Leeswijzer



1.1 Doel en reikwijdte

Duurzaamheid in beeld laat zien op welke manieren IJsselheem in 2025 werkte aan duurzaamheid binnen de organisatie.



Dit verslag is opgebouwd aan de hand van vijf thema's:

1. Samen duurzaam doen
2. Eten & drinken
3. Vastgoed & onderweg
4. Minder afval, slimmer gebruiken
5. Medicatie & gevaarlijke stoffen

Per thema beschrijven we hoe dit in 2025 zichtbaar was in ons handelen, onze organisatie en onze keuzes.

2. Profiel van de organisatie

IJsselheem ondersteunt ouderen in het leven, met oog voor ieders persoonlijke verhaal. Wij werken vanuit de overtuiging dat mensen hun leven zo veel mogelijk zelf blijven leiden, met ondersteuning die daarbij past.

Onze kernwaarden samen, keuzevrijheid en gelijkwaardigheid zijn leidend in hoe wij zorg, ondersteuning en behandeling organiseren en hoe wij samenwerken met cliënten, hun netwerk, medewerkers en partners.

Bij IJsselheem hoort duurzaamheid bij goede zorg. Wat we vandaag doen, heeft invloed op morgen. Daarom werken we stap voor stap aan zorg die goed is voor cliënten, collega's en de wereld om ons heen.

Missie

IJsselheem ziet in elk mens een uniek persoon. Iemand met eigen waarden en gewoontes, een eigen verhaal dat we graag willen horen. Het leven doorleven kan doordat IJsselheem zorg, wonen, revalidatie en ondersteuning thuis biedt met oog voor dat persoonlijke verhaal.



Visie

Ieder mens leeft zijn eigen leven, met de mensen die hem dierbaar zijn. We bieden toegewijde en vakkundige zorg en ondersteuning, passend bij het leven zoals de cliënt dat wil leiden. In gelijkwaardigheid en openheid richt de cliënt zijn leven zelf in, waarbij zorgtechnologie en/of hulpmiddelen de cliënt ondersteunen, hun netwerk de betekenisvolle ander is en IJsselheem voorziet in wat aanvullend nodig is.

3. Onze groene koers

2022

Green Deal Duurzame Zorg
3.0 ondertekend

Oprichting Green Team
IJsselheem

2026

Myosotis en Nieuwe Haven
richting Certificering
Milieuthermometer Zorg

Actualiseren Routekaart

2050

Klimaatneutraal

2025

Metten, analyseren en
voorbereiden
Milieuthermometer Zorg

2030

Ten opzichte van 2018
55% minder CO₂
50% minder restafval

Ten opzichte van 2024
15% minder totaal afvalgewicht
5-10% minder incontinentiemateriaal

40/60 dierlijke/plantaardige eiwitten
Maximaal 20% voedselverspilling t.o.v.
ingekocht gewicht

Milieuthermometer Zorg niveau zilver

Voortgang & verantwoording

Tertaalrapportages worden
aangeboden aan de directeur
Bedrijfsvoering en Raad van Bestuur.

Duurzaamheid is een vast onderwerp
bij de Raad van Toezicht.

Duurzame collega's

Het Green Team bestaat uit ongeveer 10
collega's met verschillende
achtergronden en functies. De meeste
collega's werken aan duurzaamheid in
hun functie. Daarnaast is er nog 1,1 fte
besteed aan het Green Team.

Zo organiseren we het

Raad van Bestuur

Sophie Keulemans
bestuurlijk verantwoordelijk.

Green Team

stuurt, verbindt en jaagt aan.

Locaties en teams

brengen duurzame keuzes in de praktijk.



4. Samen duurzaam doen



4.1 Samen leren

Samen leren is makkelijker en gezelliger! In 2025 kregen collega's op verschillende momenten mogelijkheid om meer te leren over duurzame zorg. Twee voorbeelden zijn de masterclass duurzame zorg en het SPRING! kennis- en innovatiefestival.

Masterclass duurzame zorg

Tijdens de eerste masterclass duurzame zorg, die we mede organiseerden, kregen onze collega's de kans om dicht bij huis meer te leren over duurzaamheid in de zorg. Onderwerpen waren onder andere het klimaatgesprek en duurzame infectiepreventie. De 80 deelnemers lieten ons zien dat deze masterclass zeker een vervolg mag krijgen.

SPRING! kennis- en innovatiefestival

Dit jaar organiseerden we voor de derde keer het SPRING! kennis- en innovatiefestival. Het Green Team stond klaar met een mokkenwand, om collega's hier meer te vertellen over duurzaamheid, maar ook om een bingokaart uit te delen. Deze bingokaart met duurzame acties konden collega's tijdens hun bezoek aan het festival uitvoeren. Ralph de Vis en de Polyfant brachten ook een bezoek aan het festival.

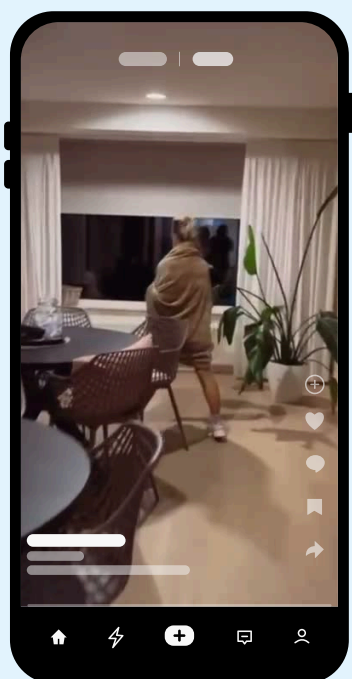


Naast collega's hadden we ook twee extra bijzondere bezoekers. RALPH de Vis en Polyfant maakten visueel hoeveel afval er schuilgaat bij medische ingrepen en de schade die medicijnresten aanrichten aan het milieu, afvalwater en onze gezondheid.



4.2 Samen doen

Tijdens de Zorg voor Energie-week in oktober gingen zorgteams zelf enthousiast aan de slag met energiebesparing. Zo leerden we dat energiebesparen makkelijk is en leuk kan zijn! Zorgteam de Sas van de Meente deelde een creatief filmpje met alle collega's waarin ze hun besparingstips laten zien.



*Klik op de telefoon
om de video te laten
starten via Youtube*



4.3 Samen met cliënten

Via het spel 'Smaakvol in gesprek' zijn er verschillende cliëntpanels gehouden over eten en drinken. De cliëntraad was hier actief bij betrokken.

4.4 Samen met studenten

Studenten HAVO 5 van scholengemeenschap Pieter Zandt zetten zich tijdens schooljaar 25/26 in voor het verduurzamen en aantrekkelijker maken van de tuin van Myosotis voor bewoners.

Groene tuinen vind je terug op verschillende locaties.

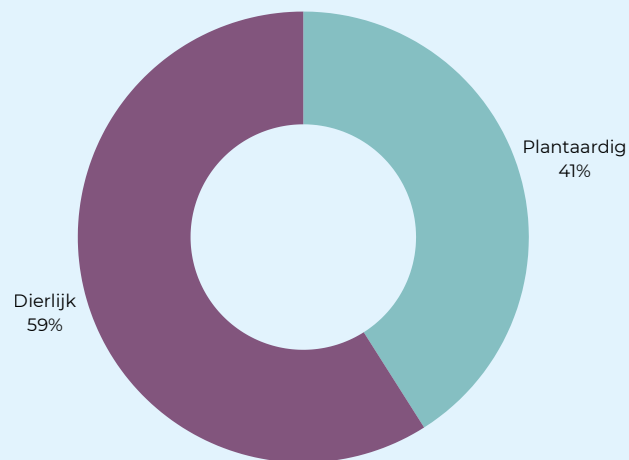
5. Eten en drinken

In 2025 brachten we onze voedselinkoop verder in beeld en werkten we aan minder verspilling en meer plantaardige keuzes.

Bij een analyse van de inkoopgegevens, kregen we tips voor het verduurzamen van ons voedselaanbod. Tips waren bijvoorbeeld een meer gevarieerd aanbod van de belegde broodjes en een frituurfilter te gebruiken waardoor het vet langer gebruikt kan worden.

Ook bleek dat rood vlees een groot aandeel had binnen de vleesinkoop. De analyse maakte zichtbaar welke producten de grootste impact hebben op het milieu. Vooral rundvleesproducten, zoals hacheevlees, gehaktballen, soepvlees en rundrookvlees, droegen relatief sterk bij aan de totale CO₂-uitstoot van de voedselinkoop.

Deze inzichten hebben we meegenomen bij de verdere ontwikkeling van onze visie op eten en drinken.



Inkoopgegevensanalyse eiwitverhouding Myosotis - juli 2025
Berekend via de [Eiweet methodiek](#)

Met deze visie hebben we ook een vegetarische dag en een gezonde menucyclus ingebracht.

Het resultaat is dat duurzaamheid inmiddels steeds meer plek heeft gekregen in gesprekken over voeding, inkoop en menukeuzes. Daarmee groeit de bewustwording onder medewerkers en zorgen we stap voor stap voor een toekomstbestendig voedselaanbod voor onze bewoners.

Minder verspillen

Door beter verspillings-koelkasten te gebruiken

Meer plantaardig

Dagelijkse vegetarische soep en aandacht voor gevarieerder aanbod

6,5%

van de inkoop bij Myosotis met duurzaamheids-keurmerk



6. Vastgoed & onderweg



6.1 Vastgoed

Ook op het gebied van vastgoed verandert er veel. Sommige veranderingen treffen alle locaties tegelijk en sommige veranderingen treffen slechts een enkele locatie.

Vernieuwend

In 2025 is bij Wilhelmina van Sonsbeeck aandacht besteed aan de toepassing van een GACS (gebouwa automatiserings- en controlesysteem) voor het monitoren en regelen van technische installaties en het optimaliseren van energiegebruik.

In 2025 zijn de bestaande koel- en vriesinstallaties bij De Meente en Vijverhof vervangen door efficiëntere installaties met natuurlijke koudemiddelen en geluidreducerende materialen. De Vijverhof heeft nieuwe EVC-vloeren als duurzamer alternatief voor traditioneel PVC.

Verlichting

Bij Theodora Vos de Wael, Anna Heerkens, Amandelboom en Maarlenhof zijn de bestaande PLC-, PL- en TL-verlichtingen vervangen door energiezuinige LED-verlichting. Het totale percentage LED-verlichting binnen IJsselheem komt daarmee op 65%

38%

65%

Doel: 100%

PV-panelen

In 2025 zijn bij Maarlenhof 218 PV-panelen geplaatst om lokaal duurzame elektriciteit op te wekken. Het totaal aantal PV-panelen binnen IJsselheem komt daarmee op totaal 892 PV-panelen.

674

218

6.2 Onderweg

In 2025 brachten we met Mobility Analyst de woon-werkbewegingen van medewerkers in kaart. Vanuit die analyse werken we aan maatregelen om duurzamer reizen makkelijker te maken.

Carpoolen

Het aansluiten bij of stimuleren van een carpoolplatform met afspraken over de reiskostenvergoeding om individuele reisbewegingen van medewerkers te verminderen.



Parkeren

Het autogebruik reguleren door het ontwikkelen van een parkeerbeleid, een beslisboom voor parkeerrechten en het stimuleren van alternatief vervoer.



Thuiswerken

Het stimuleren van thuiswerken en digitaal overleggen. Waarbij de huidige thuiswerkregeling opnieuw wordt bekeken en waar nodig aangepast. Tevens wordt er actief informatie gedeeld over een gezonde werkhouding.



Openbaar vervoer

Het stimuleren van gebruik van OV door het aanbieden van mobiliteitskaarten en OV-fietsen.



Hybride werken in de zorg

Onderzoeken waar reisbewegingen verminderd kunnen worden door meer digitaal te werken in de zorg, bijvoorbeeld middels beeldbellen het slimmer toewijzen van cliënten aan medewerkers binnen bijvoorbeeld de behandeldienst en wijkverpleging.



Fietsbeleid

Ontwikkelen en implementeren van een fietsbeleid om fietsen te belonen en te faciliteren. Elektrische fietsen voor de dagelijkse werkzaamheden voor wijkverplegingsteams



7. Minder afval, slimmer gebruiken



7.1 Afval

Op Myosotis hebben leden van het Green Team in september de handen uit de mouwen en in de handschoenen gestoken! Tijdens een door AfvalBackx begeleide afvalscan ontdekten we hoeveel en wat voor afval er zoal weggegooid wordt. Op basis van deze afvalscan is er een plan opgesteld voor minder restafval en beter scheiden.

Op zoek naar een manier om de ervaring voor cliënten te verbeteren en afval te verminderen, stuitte themagroep Huid, wond, mond en continentiezorg op wasbare onderleggers. Waar nog regelmatig wegwerp celstofmatjes gebruikt werden, wordt nu steeds vaker een duurzame variant gebruikt. Voor situaties waarin getwijfeld wordt welke onderlegger gebruikt moet worden, is een beslisboom gemaakt. Deze is terug te vinden in de bijlagen van dit document.



7.2 Inkopen

In 2025 is een eerste concept opgesteld voor een duurzaam inkoopbeleid. Dit vormt de basis voor verdere uitwerking en opname in het nieuwe inkoop- en contractmanagementbeleid in 2026.



Bij nieuwe en verlengde raamcontracten zijn duurzaamheidseisen opgenomen. Voorbeelden hiervan zijn de overeenkomsten met een meubelleverancier en een leverancier van ICT-hardware. In deze contracten zijn onder andere afspraken gemaakt over:

- CO₂-reductie;
- refurbishing, recycling en hergebruik van materialen;
- afvalreductie door het gebruik van herbruikbare en recyclebare verpakkingen.

Hierdoor wordt duurzaamheid nadrukkelijk meegenomen in de samenwerking met leveranciers.

8. Medicatie & gevaarlijke stoffen



8.1 Bewuste medicatie

Minder milieubelasting door medicatie duurzaam voor te schrijven en medicijnverspilling te verminderen, dat is hoe we werken aan bewuste medicatie.

Vanaf 2025 werken we met digitaal beheer van de voorraad op basis van vooraf ingestelde parameters. We stellen een minimum en maximum in. Dit geldt voor de opiaten op naam en voor de werkvoorraad per locatie. Hierdoor wordt er voorkomen dat er een te grote voorraad aanwezig is en er te snel of te vaak wordt bijbesteld en we zo dus verspilling tegen gaan.



Er staan retourboxen voor medicatie op onze locaties. Dit jaar hebben we deze opnieuw en extra onder de aandacht gebracht. Dit zullen we de komende jaren blijven doen.



8.2 Gevaarlijke stoffen

Het is belangrijk dat we veilig omgaan met gevaarlijke stoffen. Zowel voor veiligheid als voor duurzaamheid, kijken we naar de producten van inkoop tot afvalfase.



Hierbij hebben we dit jaar extra aandacht besteed aan:

- inventariseren en beoordelen van (gevaarlijke) stoffen bij de Technische Dienst volgens de arbeidshygiënische strategie,
- inventariseren en beoordelen van (gevaarlijke) stoffen bij de keukens, huishouding en zorg van Myosotis en Nieuwe Haven,
- controleren van opslag, etikettering en gebruik van schoonmaakmiddelen en andere gevaarlijke stoffen,
- overzetten van vaatwasmiddelen naar de eko-lijn.
- bewustwording en vergroten kennis rondom het werken met gevaarlijke stoffen. Dit onder andere door het actualiseren van de werkinstructies en veiligheidsinformatiebladen.

Op weg naar 2030

Dit staat als volgende op onze route:

Milieuthermometer Zorg Myosotis + Nieuwe Haven

De eerste twee locaties gaan voor certificering van de Milieuthermometer Zorg.

Herziening Routekaart Duurzaamheid

De Routekaart wordt herzien en gaat verder met concretere acties richting 2030

Mobiliteit van inzicht naar maatregelen

We gaan op verschillende manieren mobiliteit verduurzamen op basis van inzichten uit 2025.

Schoonmaakmiddelen en gevaarlijke stoffen vervangen

We beoordelen welke stoffen kunnen worden vervangen of verwijderd en ondernemen daarop de passende acties.

Voeding verder naar 40/60

We werken verder aan het behalen van 60% plantaardige en 40% dierlijke eiwitten.

Afval van analyse naar uitvoering

We ondernemen concrete stappen om restafval te verminderen.

Visie op eten en drinken

We voeren de visie eten en drinken verder in. We monitoren periodiek de voedselverspilling. Onderzoeken of een structureel plantaardig aanbod of een vegetarische dag haalbaar is.

Gevaarlijke stoffen

We actualiseren en uniformeren de werkinstructies rondom gevaarlijke stoffen. We voeren periodieke controles uit op opslag en gebruik

Inkoopkalender

We stellen een inkoopkalender op, zodat duurzaamheid een structureel onderdeel wordt van toekomstige inkooptrajecten.

Leverancierselectie wasverzorging

Voor de aanbesteding van de wasverzorging is duurzaamheid als integraal onderdeel opgenomen in de offerte-uitvraag. Bij de beoordeling van de inschrijvingen weegt duurzaamheid voor 30% mee in de uiteindelijke leverancierskeuze.



Bekijk hier
IJsselheem in beeld 2025

Bekijk hier
Onze blik op 2030

ijsselheem.nl

Colofon

IJsselheem
Engelenbergplantsoen 3
8266 AB Kampen

☎ 088 339 44 00
✉ info@ijsselheem.nl

ijsselheem.nl f @ in

IJsselheem

Bijlagen

Ter ondersteuning van dit duurzaamheidsjaarverslag, wordt in de bijlagen aandacht gegeven aan cijfers.

Bijlage I Over IJsselheem

Bijlage II LED-verlichting zonnepanelen per locatie

Bijlage III Beslisboom wasbare onderleggers

Bijlage IV Milieubarometer

Bijlage 1 Over IJsselheem

Waar we op pagina 3 al kort vertellen over onze organisatie, vertellen we hier nog iets meer.

Missie en visie

Missie

IJsselheem ziet in elk mens een uniek persoon. Iemand met eigen waarden en gewoontes, een eigen verhaal dat we graag willen horen. Het leven doorleven kan doordat IJsselheem zorg, wonen, revalidatie en ondersteuning thuis biedt met oog voor dat persoonlijke verhaal

Visie

Ieder mens leeft zijn eigen leven, met de mensen die hem dierbaar zijn. We bieden toegewijde en vakkundige zorg en ondersteuning, passend bij het leven zoals de cliënt dat wil leiden. In gelijkwaardigheid en openheid richt de cliënt zijn leven zelf in, waarbij zorgtechnologie en/of hulpmiddelen de cliënt ondersteunen, hun netwerk de betekenisvolle ander is en IJsselheem voorziet in wat aanvullend nodig is.



Waar en voor wie wij er zijn

Wij zijn actief in Zwolle, Kampen, Zwartewaterland, Hattem en Heerde. Wij ondersteunen ouderen in verschillende levensfasen: van zelfstandig wonen tot wonen op een locatie, en van tijdelijk herstel tot intensieve zorg en behandeling. Onze ondersteuning richt zich op ouderen en hun netwerk

2.3 Kernactiviteiten en doelgroepen



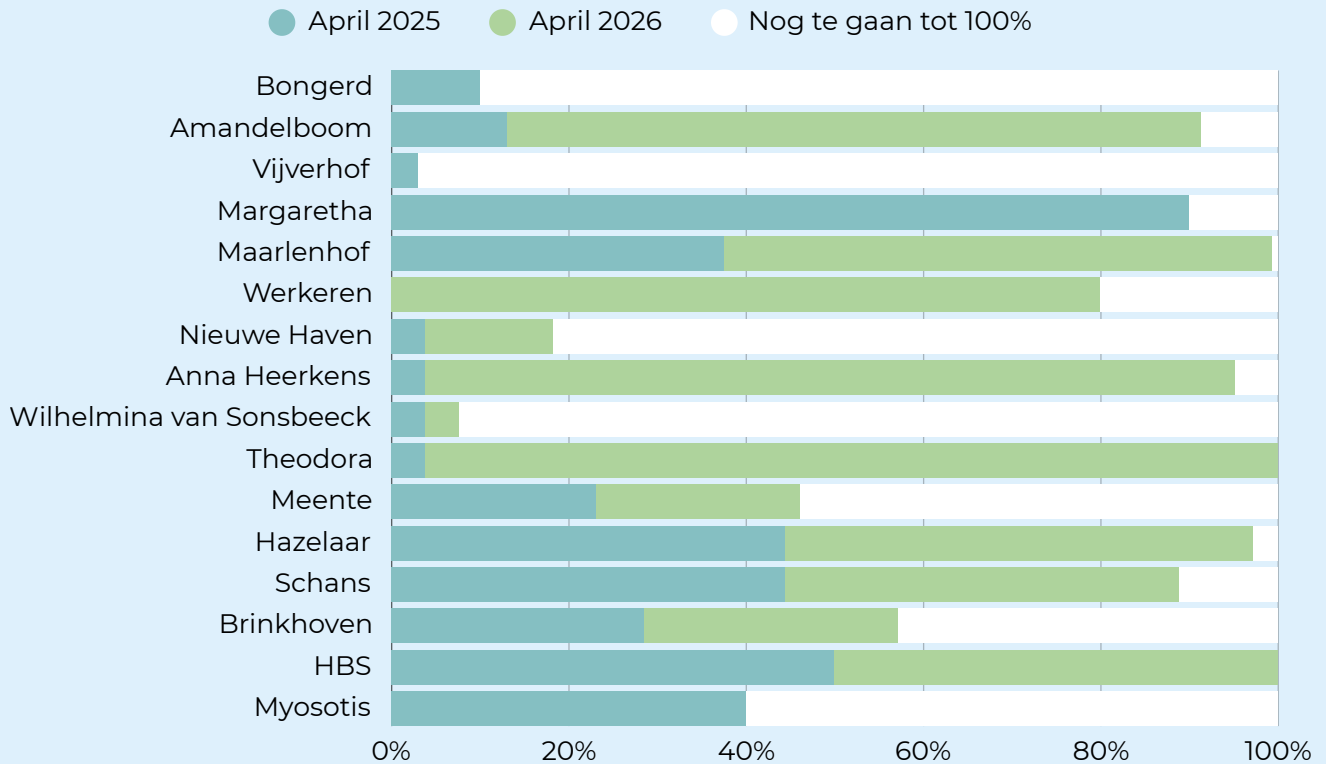
- ▶ Wij bieden:
 - Wonen & Leven op zorglocaties
 - Wijkverpleging en verpleegzorg thuis
 - Multidisciplinaire behandeling
 - Geriatrische en psychogeriatrische revalidatie
 - Begeleiding en dagbesteding
 - Initiatieven gericht op samenredzame gemeenschappen
- ▶ Wij beschikken over specifieke expertise op het gebied van:
 - Dementie en signaalgedrag (STIP-methode)
 - Gerontopsychiatrie
 - Parkinson
 - Geriatrische en psychogeriatrische revalidatie
 - Palliatief-terminale zorg

Deze expertise zetten wij gericht in voor cliënten met complexe zorgvragen

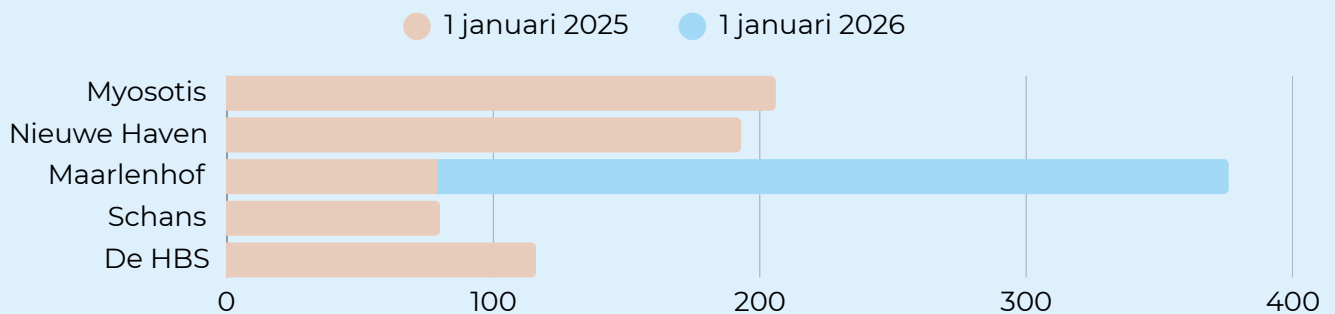
Bijlage II LED-verlichting zonnepanelen per locatie

In hoofdstuk 6 noemen we een toename in LED-verlichting en zonnepanelen. In onderstaande grafieken laten we zien hoe deze toename zich verspreid over onze locaties.

Percentage led-verlichting per locatie



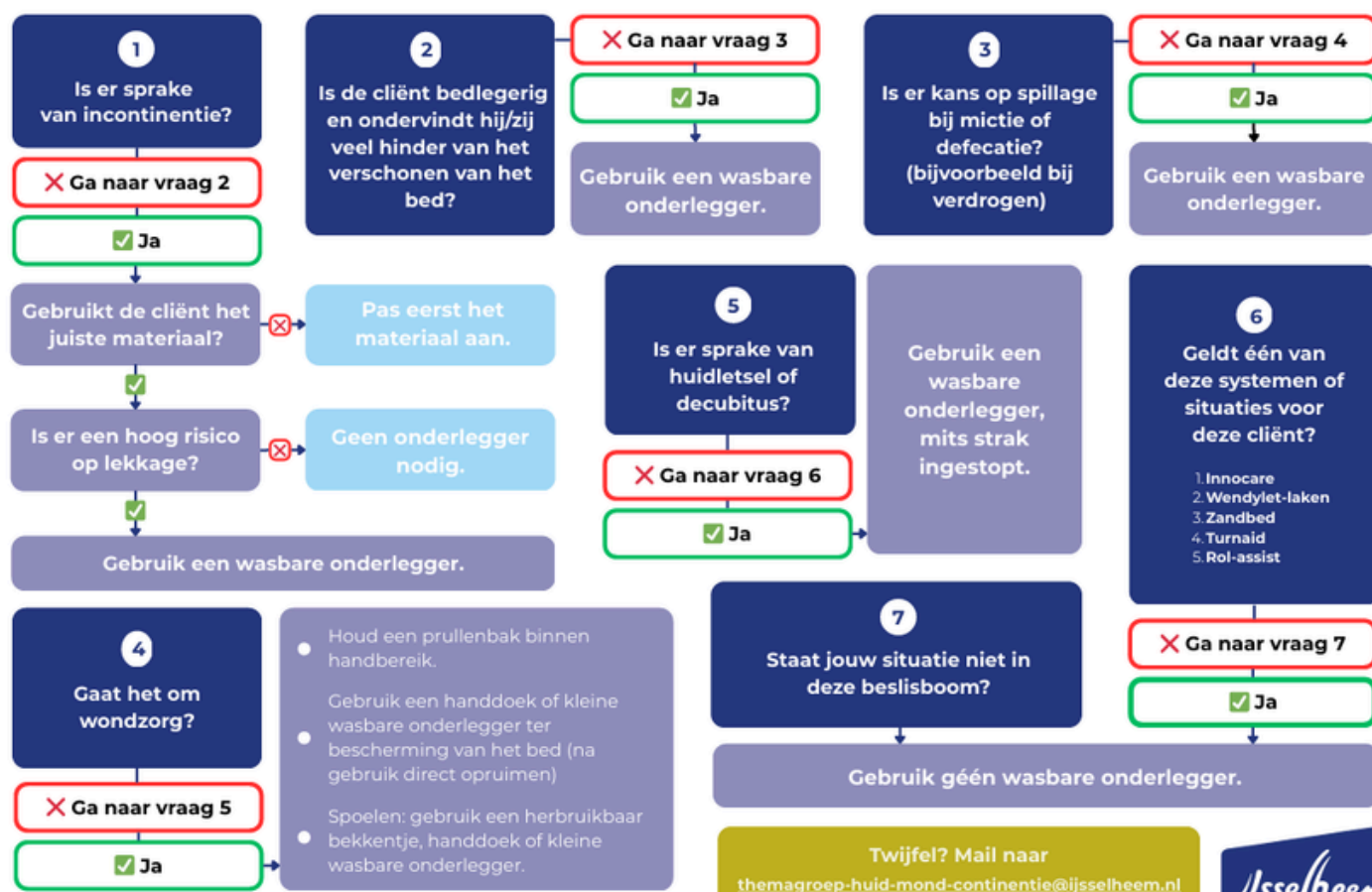
Hoeveelheid zonnepanelen per locatie



Bijlage III Beslisboom wasbare onderleggers

In hoofdstuk 7 noemen we de beslisboom voor het gebruik van wasbare onderleggers. In onderstaande afbeelding is deze beslisboom weergegeven.

Gebruik van wasbare onderleggers



Bijlage IV Milieubarometer

In de Milieubarometer zijn gegevens terug te vinden van verschillende jaren, inclusief de CO2-emissie die door IJsselheem is uitgestoten, op basis van drie scopes. In onderstaande afbeeldingen en links zijn de gegevens van 2024 en 2025 terug te vinden.

2025

IJsselheem - Totaal IJsselheem - 2025				
			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	844.682 m³	2,13 kg CO ₂ / m³	1.803 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	2.940 liter	3,25 kg CO ₂ / liter	9,56 ton CO ₂
			Subtotaal	1.812 ton CO ₂
Scope 2 market-based				
Elektriciteit	Zelf opgewekte zonnestroom (PV)	363.900 kWh	0 kg CO ₂ / kWh	0 ton CO ₂
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	4.298.709 kWh	0,497 kg CO ₂ / kWh	2.136 ton CO ₂
			Subtotaal	2.136 ton CO ₂
Scope 3				
1. Inkoop	Drinkwater	61.303 m³	0,298 kg CO ₂ / m³	18,3 ton CO ₂
1. Inkoop	Papier - duurzaam	49.207 kg	1,21 kg CO ₂ / kg	59,4 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Afvalwater	921 vE	26,6 kg CO ₂ / vE	24,5 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Glas	34.944 kg	0,026 kg CO ₂ / kg	0,909 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Grof Vuil	5.910 kg	0,048 kg CO ₂ / kg	0,284 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Incontinentiemateriaal	201.528 kg	0,051 kg CO ₂ / kg	10,3 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Papier en karton	56.848 kg	0,007 kg CO ₂ / kg	0,398 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Restafval	580.098 kg	0,038 kg CO ₂ / kg	22,0 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Swill	34.336 kg	0,007 kg CO ₂ / kg	0,240 ton CO ₂
5. Bedrijfsafval	Verpakkingen (PMD/PD)	35.338 kg	0,051 kg CO ₂ / kg	1,80 ton CO ₂
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - benzine	268.448 km	0,195 kg CO ₂ / km	52,3 ton CO ₂
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - diesel	25.086 km	0,18 kg CO ₂ / km	4,52 ton CO ₂
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - elektrisch	31.299 km	0,062 kg CO ₂ / km	1,94 ton CO ₂
6. Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - hybride auto's	18.058 km	0,183 kg CO ₂ / km	3,30 ton CO ₂
6. Zakelijk verkeer	Openbaar vervoer mix	64.400 personenkm	0,014 kg CO ₂ / personenkm	0,902 ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Benzineauto (km)	5.040.361 km	0,195 kg CO ₂ / km	983 ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Dieselauto (km)	197.304 km	0,18 kg CO ₂ / km	35,5 ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Elektrische auto (km)	134.695 km	0,062 kg CO ₂ / km	8,35 ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	1.295.890 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	Openbaar vervoer mix	4.880 personenkm	0,014 kg CO ₂ / personenkm	0,0683 ton CO ₂
7. Woon-werkverkeer	PHEV (Plug-in hybride) (km)	104.984 km	0,183 kg CO ₂ / km	19,2 ton CO ₂
			Subtotaal	1.247 ton CO ₂
			CO ₂ -uitstoot	5.196 ton CO ₂

Bron: CO₂-footprint - Milieubarometer - IJsselheem

2024

IJsselheem - Totaal IJsselheem - 2024



			CO ₂ -emissiefactor	CO ₂ -equivalent
Scope 1				
Brandstof & warmte	Aardgas	872.860 m ³	2,13 kg CO ₂ / m ³	1.863 ton CO ₂
Goederenvervoer	Bestelwagen (in liters) diesel	1.718 liter	3,26 kg CO ₂ / liter	5,59 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1.868 ton CO₂</i>
Scope 2				
Elektriciteit	Ingekochte elektriciteit	5.781.173 kWh	0,536 kg CO ₂ / kWh	3.099 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>3.099 ton CO₂</i>
Zakelijk verkeer in scope 3				
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - benzine	413.280 km	0,204 kg CO ₂ / km	84,3 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - diesel	43.652 km	0,18 kg CO ₂ / km	7,86 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - elektrisch	35.779 km	0,067 kg CO ₂ / km	2,40 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Gedeclareerde km - hybride auto's	13.964 km	0,134 kg CO ₂ / km	1,87 ton CO ₂
Zakelijk verkeer	Openbaar vervoer mix	57.274 personenkm	0,02 kg CO ₂ / personenkm	1,15 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>97,6 ton CO₂</i>
			CO₂-uitstoot	5.065 ton CO₂
Overige scope 3				
Water & afvalwater	Drinkwater	73.948 m ³	0,298 kg CO ₂ / m ³	22,0 ton CO ₂
Water & afvalwater	Afvalwater	1.109 VE	29,5 kg CO ₂ / VE	32,7 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Fiets en lopen	1.323.553 km	0 kg CO ₂ / km	0 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Personenwagen (km)	1.195.892 km	0,193 kg CO ₂ / km	231 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Benzineauto (km)	5.048.527 km	0,204 kg CO ₂ / km	1.030 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Dieselauto (km)	267.321 km	0,18 kg CO ₂ / km	48,1 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Hybride auto (km)	94.828 km	0,134 kg CO ₂ / km	12,7 ton CO ₂
Woon-werkverkeer	Elektrische auto (km)	120.216 km	0,067 kg CO ₂ / km	8,05 ton CO ₂
Papier (& Grondstoffen)	Papier - duurzaam	810.414 vel A4 (80 grams)	0,00604 kg CO ₂ / vel A4 (80 grams)	4,89 ton CO ₂
			<i>Subtotaal</i>	<i>1.389 ton CO₂</i>

Bron: CO₂-footprint - Milieubarometer - IJsselheem

Heb je vragen of tips rondom duurzaamheid?
 Neem dan contact op met Green Team IJsselheem via de mail:
greenteam@ijsselheem.nl