

[Bekijk deze nieuwsbrief in je browser](#)



MPZ milieu platform zorgsector

De klimaatcrisis is een gezondheidscrisis. Zaterdag 6 november bundelen (toekomstige) gezondheidsprofessionals daarom hun krachten in het gezondheid- & zorgblok tijdens de Klimaatmars in Amsterdam! Dit doen we om aandacht te vragen voor deze urgente gezondheidsbedreiging en de kansen die wij juist nu hebben om iets te doen, met de UNFCCC COP26 Klimaattop in Glasgow.

Adriaan, Judith en een hoop leden lopen namens MPZ mee. Lopen jullie allemaal mee? Dan praten we gelijk even bij.

De IFMSA (International Federation of Medical Students Associations) werkt met ons samen in de Groene Zorg Alliantie, organiseert de samenkomst van de deelnemers uit de zorg en houd je op de hoogte. [Meld je hier aan](#).

(De verzamelplek is nog onbekend. Zodra IFMSA dit doorgeeft, plaatsen we het op de website. Neem je mondkapje mee.)

6 november 2021
Klimaatmars
Sluit je aan bij het **zorgblok!**
13:00 Amsterdam

Laat je horen voor het **klimaat** en onze **gezondheid!**

Contact initiatiefnemer: act4health@ifmsa.nl

Inhoud

- [Evaluatie Green Deal Zorg 2.0](#)
 - [Installatie voor verwijdering medicijnresten uit afvalwater](#)
 - [Mooie voorbeelden Utrechtse Green Deal Zorg in magazine](#)
 - [Gezocht: zorggebouwen met lage temperatuur verwarming](#)
 - [Internationale conferenties](#)
 - [EVZ-nieuwsberichten:](#)
 - [Analyse van ruim 200 portefeuille-routekaarten CO2-reductie](#)
 - [Gratis startgesprek 'Aan de slag met de routekaart'](#)
 - [Online vragenuurtjes routekaart care](#)
 - [MPZ Kennisbank](#)
-



Richtlijnen EPBD III

De MPZ Werkgroep Wetgeving heeft enkele aandachtspunten rondom EPBD op een rij gezet.

Vanaf 1 januari 2021 moet alle nieuwbouw voldoen aan de eisen voor BENG (Bijna Energieneutrale Gebouwen). Deze komen uit het Energieakkoord en de EPBD (Europese Energy Performance of Buildings Directive). Doel is om een gebouw zo te ontwerpen dat er minder energiebehoefte ontstaat, er niet of minder gebruik wordt gemaakt van fossiele brandstoffen zoals aardgas en er zoveel als mogelijk zelf energie wordt opgewekt.

Welke maatregelen vallen onder de EPBD?

1. Systeemeisen voor technische bouwsystemen, zoals ruimteverwarming en -koeling, ventilatie, warm tapwater, ingebouwde verlichting en gebouwautomatiserings- en controlesystemen.
2. Technische keuringen verwarmings- en aircosystemen
De keuringsverplichtingen zijn in het EPBD III herzien en gelden vanaf een nominaal vermogen van 70 kW of meer. Dit geeft in de praktijk soms verwarring. Die 70 kW gaat niet over het elektrisch vermogen maar over het wamtewisselend vermogen. Dit staat vermeld op de specs van de apparatuur. Een installatie van 40 kW elektrisch vermogen gaat dan al gauw over de 100 kW vermogen.
3. Laadinfrastructuur voor elektrisch vervoer
In EPBD III geldt vanaf 10 maart 2020 ook een verplichting voor het aanleggen van laadinfrastructuur voor elektrische voertuigen op het eigen terrein.

Nuttige informatie

Veel informatie vind je op de site van de RVO. Zo zijn er handige infographics met doorlinks naar achtergrondinformatie. De volgende webpagina's bieden veel nuttige informatie:

- [EPBD eisen aan gebouwen](#) en
- [Systeemeisen technische bouwsystemen EPBD III](#).

Laat je adviseren

De wetgeving is niet eenvoudig. Het is verstandig om samen met de technische adviseurs en keuringsinstanties te kijken naar de voor jouw situatie geldende eisen en mogelijkheden. Check of jouw keuringsinstantie gecertificeerd is. Op de site van [SCIOS](#) lees je welke inspecties het bedrijf mag uitvoeren.

Er geldt een overgangsregeling dat een SCIOS Scope 1 en 2 inspectie gelijkwaardig is met een EPBD-inspectie (eens in de vier jaar). De overgangsperiode geldt tot 10 maart 2022. Dan is de SCIOS scope voor de EPBD-inspectie beschikbaar. Vanaf dat moment heb je twee jaar de tijd om op 10 maart 2024 aan de EPBD verplichtingen te voldoen met de inspectie volgens de EPBD-scope.

[Download hier meer achtergrondinformatie over EPBD III](#)

Evaluatie Green Deal Zorg 2.0

In de Green Deal Duurzame Zorg voor een Gezonde Toekomst heeft een groot aantal partijen afspraken gemaakt om gezamenlijk de verduurzaming van de zorgsector te versnellen. Omdat de Green Deal over een jaar, eind 2022, afloopt, laat het ministerie van Volksgezondheid, Welzijn en Sport een evaluatie uitvoeren van de Green Deal als instrument. Hiermee wil het ministerie in beeld krijgen op welke wijze de Green Deal bijdraagt aan de verduurzaming van de gezondheidszorg. En welke lessen hier voor de toekomst uit te trekken zijn.

Voor het uitvoeren van de evaluatie is Bureau Bartels de evaluatie gestart en heeft Sigrid Zeemans de ondertekenaars een vragenlijst gemaaild.

Als je namens jouw organisatie mee wil werken en de vragenlijst niet hebt, kun je haar contacten: sigrid.zeeman@brtls.nl.

Installatie voor verwijdering medicijnresten uit afvalwater

Hoogheemraadschap van Rijnland is op 30 september 2021 officieel gestart met het zuiveren van medicijnresten uit afvalwater op [AWZI Leiden Noord](#) (afvalwaterzuiveringsinstallatie).

Judith de Bree was namens MPZ bij de opening aanwezig waar de DG van het ministerie van Infrastructuur & Waterstaat een ronde tafelgesprek leidde. De MPZ hoofdboodschap aan de DG: denk mee over bekostiging van de bronaanpak.

Het grootste deel van de medicatie komt vrij in huishoudens. Desondanks is het belangrijk dat ziekenhuizen en zorginstellingen ook medicijnresten bij de bron aanpakken. Dit vanwege drie redenen:

- De concentratie van medicatie in het afvalwater direct na de zorginstellingen is tot 300% hoger. Een efficiënt punt om op in te grijpen.
- In zorginstellingen wordt zogeheten 'last-resort' medicatie (bijvoorbeeld antibiotica) toegediend. Juist van die medicatie is belangrijk dat er geen resistentie voor ontstaat. Tijdig uit het afvalwater halen dus.
- Een bronaanpak in de vorm van minder medicatiegebruik (en focus op preventieve gezondheidszorg) zorgt ook voor minder milieubelasting door productie, transport en verwerking.

Uit succesvolle pilots met bijvoorbeeld plaszakken is gebleken dat zowel patiënten als medewerkers bereid zijn mee te werken aan een oplossing. De vraag wie de kosten van de plaszakken betaalt, houdt een brede uitrol nog tegen. De impact van milieuvervuiling daarentegen komt in de zorgsector als een boemerang terug met extra ziektes en patiënten. Dat is zo met luchtvervuiling en evengoed zo met medicijnresten in het afvalwater.

Mooie voorbeelden Utrechtse Green Deal Zorg in magazine

Gea van Oortmarssen van de Provincie Utrecht heeft een tweede [magazine 'Voeding, innovatie en klimaat in de zorg'](#) uitgebracht over de ervaringen van de zorginstellingen in

de provincie. Ze doen met de Milieuthermometer Zorg mee aan de Green Deal Zorg kringen.

Enkele quotes uit het online magazine:

Marian Wiarda, DFZS

Het gaan werken met de Milieuthermometer Zorg kan Marian aanbevelen. "Dit hulpmiddel stimuleert je om stapsgewijs beleid om te zetten in concrete plannen."

Robert Sakkers, de Koperhorst

"Alleen aan restafval hebben we zo'n 90.000 kilo per jaar. Doordat we omgekeerd zijn gaan inzamelen scheiden we alle afvalstromen, dus papier, glas en PMD leveren we nu in speciale ondergrondse containers."

Stef Bots, Meander Medisch Centrum

Milieucoördinator Stef Bots: "Binnen het specialisme anesthesie is recent een discussie gestart over de milieu-impact van anesthesiegassen. En bij de vervanging van oude dialysemachines is bewust gekozen voor duurzamere machines. Hiermee besparen we energie en kosten en hoeft het afvalwater niet meer bij het specifieke ziekenhuisafval."

Ellen Evertzen, de Hoogstraat Revalidatie

"Op dit moment bieden we één keer per week het A-menu vegetarisch aan. Dit menu wordt altijd het meest gekozen. Een paar jaar geleden koos vijftien procent van de mensen voor een vegetarische A-keuze maaltijd, nu is dat maar liefst veertig procent."



Gezocht: zorggebouwen met lage temperatuur verwarming

Afstudeerder Jojanneke Mortier (HBO Werktuigbouwkunde) is bij Stimular bezig met een onderzoek naar het aanpassen van hoge temperatuur verwarmingsinstallaties naar lage temperatuur in de care-zorg.

Jojanneke is op zoek naar zorginstellingen die dit al hebben toegepast of van plan zijn dit te doen. Graag wil ze vragen stellen over de technische overwegingen en aanpassingen in het systeem die hiervoor nodig waren.

Dus: heeft jouw zorginstelling een verwarmingssysteem dat werkt op lage temperatuur? Bijvoorbeeld vloerverwarming, wandverwarming, klimaatplafonds, LT radiatoren of een andere toepassing. Stuur dan een mail naar Jojanneke. Dank!

Internationale conferenties

- 6 november, 9.00-17.30 uur, online 2021 Global Conference on Health and Climate Change. Deelname is gratis. Je kunt je [hier](#) aanmelden.
- 29 november t/m 3 december, online CleanMed: Europe's leading conference on sustainable healthcare. Kijk [hier](#) voor meer informatie en aanmelding.



EVZ-nieuwsberichten:

Analyse van ruim 200 portefeuille-routekaarten CO2-reductie

Stimular-TNO schrijven vanuit het Expertisecentrum Verduurzaming Zorg nu een eerste rapport voor de branches met een analyse van de routekaarten en prognose CO2-reductie in de sector. Er zijn hiervoor tot eind september 72 routekaarten cure en 143 routekaarten care ontvangen. Het rapport wordt eerst besproken met de branches en vervolgens naar verwachting eind dit jaar uitgebracht.

De sector is duidelijk in beweging en steeds meer ziekenhuizen en langdurige zorginstellingen haken aan bij de energietransitie. Tegelijk moeten ook nog veel instellingen beginnen en/of met de eerste opgestelde routekaart een verder verdiepingsslag maken.

Een routekaart is af als

- de route naar 0% CO2-emissie erin is verwerkt
- en duidelijk is waar het knelpunt ligt of de oplossing om tot 0% CO2-emissie te komen,
- en de bestuurder commitment geeft voor de benodigde budgetten voor de investeringen,
- en de routekaart voor de locaties zijn verwerkt in de MJOP's,
- en bij nieuwbouw naast voldoen aan BENG ook de mogelijkheden voor ENG in beeld zijn.

Een eerste begin is goud waard. En dan stap voor stap verder. Succes!

Gratis startgesprek 'Aan de slag met de routekaart'

Wil je als instelling aan de slag met de routekaart voor CO2-reductie en weet je niet waar te beginnen? Wegwijs worden in het aanbod van handige tools en informatie? Of advies over hoe je de mensen in je organisatie erbij kunt betrekken? Maak dan gebruik van een **gratis startgesprek** met EVZ-adviseur Dianne Smits-de Wild.

Online vragenurtjes routekaart care

De online vragenuren leveren positieve reacties op. Ook zonder eigen vragen is het leerzaam om dit uur bij te wonen. Elk vragenuur trapt af met een beknopte uitleg over de klimaatafspraken in de zorg, de wetgeving en de tool. Daarna komen de vragen van de deelnemers over de routekaart aan bod.

Klik **hier** om in te schrijven.

MPZ Kennisbank

We zijn bezig de kennisbank te actualiseren. De dossiers worden gevuld met duidelijke documenten en zijn binnenkort beter vindbaar.

Nieuwe documenten zijn:

- **[Draaiboek Duurzame Mobiliteit voor intramurale zorginstellingen](#)**
- **[EPBD III Richtlijnen - MPZ Werkgroep Wetgeving](#)**
- **[Voorbeeld beleidsplan "Op weg naar een duurzaam VieCuri medisch centrum"](#)**
- **[Commissies van de Groene Zorg Alliantie](#)**
- **[Arbowet en persoonsregistratie CMR-stoffen, 2021, MPZ](#)**
- **[Handleiding 'hoe start ik een Green Team, OLVG](#)**
- **[Duurzaamheidsagenda Dijklander Ziekenhuis](#)**
- **[webinar wat gaat u merken van de Omgevingswet](#)**
- **[cases routekaart Careyn en GGZ Breburg](#)**
- **[kenniskaarten energiebesparing cure en care](#)**
- **[Versie 1.3 CO2-reductietool](#)**
- **[Format EED voor de care en revalidatiecentra](#)**
- **[Publicatie resultaten Green Deal Arnhemse Zorg](#)**
- **[milieubenchmark rapporten care branches](#)**
- **[Wetgeving en relatie met Routekaart, en Milieuthermometer](#)**
- **[Draaiboek Grondstoffen & Afval \(versie 3\)](#)**

Om de documenten voor leden te downloaden moet je inloggen op de website.





[Website](#)



[Email](#)

De vereniging Milieu Platform Zorgsector (MPZ) is de branchevereniging van intramurale zorginstellingen voor kennisuitwisselingen en kennisopbouw voor een duurzame bedrijfsvoering. De leden zijn UMC's, ziekenhuizen, GGZ instellingen, V&V, GZ en overige instellingen gerelateerd aan de zorg. De leden hebben samen meer dan 400.000 medewerkers.

www.milieuplatformzorg.nl

[Uitschrijven van deze lijst](#) | [Update uw gegevens](#)



[Forward](#)