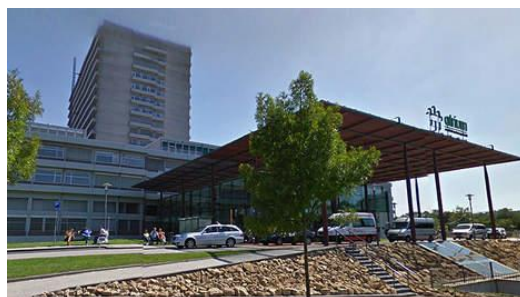




Milieu-meerjarenplan Zuyderland CURE

2021-2025



Auteurs: Werkgroep Milieu Zuyderland MC

Datum: 04-04-2023

1. Inleiding

Het Zuyderland Cure en Care bestaat sinds januari 2015. (fusie uit Atrium Medisch Centrum Parkstad en Orbis Medisch Centrum Geleen-Sittard) De samengevoegde organisaties zijn gestart met de implementatie van de strategische koers “de beste zorg, zo thuis mogelijk”. Een gezamenlijke duurzame koers is vastgesteld, zowel op het gebied van patiënten en medewerkers als ook de komende jaren op milieugebied en MVO/duurzaamheid.

De Raad van Bestuur van Zuyderland en haar medewerkers dragen zorg voor het totale milieubeleid. Dit tweede milieu-meerjarenplan is erop gericht duidelijk aan te geven welke richting de nieuwe organisatie (in navolging van het eerste Milieuplan 2015-2020) kiest op het gebied van milieu in 2021-2025.

In hoofdstuk twee (identieke indeling als MilieuThermometer) worden de voorgenomen activiteiten en projecten voor 2021-2025 vermeld. Als leidraad wordt het format van MPZ gebruikt. Deze conformeert zich weer aan de routekaart, zoals NVZ die voorstelt. De Green Deal is ondertekend en een GreenTeam is opgericht om nieuwe initiatieven te ontwikkelen en bewustwording met betrekking tot duurzaamheid onder de medewerkers te vergroten.

Algemeen over MVO:

Missie:

Op een maatschappelijke verantwoorde wijze de bedrijfsvoering van Zuyderland regelen, zodat een minimale (milieu) belasting van de leefomgeving ontstaat.

Visie:

Een duurzame vorm om afval (gasvormig, vloeibaar en vast) zoveel mogelijk te minimaliseren en gescheiden af te voeren, zodat dit ook zoveel mogelijk innovatief kan worden gerecycled.

Er wordt veilig gewerkt en samenwerkingsgericht vanuit een maatschappelijke betrokkenheid. Zuyderland MC wil, in samenhang en met aandacht, duurzame waarde creëren voor haar werknemers, instellingen en klanten voor nu en voor de toekomst, op een verfrissend alledaagse manier.

Doelen:

SMART formuleren t.b.v. de 5 deelgebieden, te weten:

PenO, Inkoop, Lab/apotheek, Logistiek en Techniek, die respectievelijk vertegenwoordigd worden door Sjack Hoop, Eric Vos, Erik Janssen, Ab Hollanders en Rene Smeets.

MVO-strategie:

Hoe gaat Zuyderland MC haar doelen bereiken; zie acties.

Looptijd

Het milieu-meerjarenplan heeft een looptijd van steeds 5 jaar. Drie keer per jaar wordt een evaluatie uitgevoerd naar de voortgang van het plan binnen de organisatie. De evaluatie van het milieu-meerjarenplan wordt uitgevoerd door de werkgroep Milieu. De evaluatie wordt aan Raad van Bestuur gecommuniceerd via Roel Goffin, Lid Raad van Bestuur. Naar aanleiding van de evaluatie kan het milieu-meerjarenplan worden bijgesteld en aangepast.

Datum:

2 mei 2023

Voor akkoord:

Origineel is ondertekend door de Raad van bestuur

Roel Goffin

Raad van Bestuur Zuyderland

2. Doelen 2021-2025

In dit hoofdstuk worden de doelen besproken die gesteld zijn voor 2021-2025. Ieder doel heeft een kleur gekregen, zodat duidelijk is welk keurmerk van MPZ, dus brons, zilver of goud kan worden behaald. Einddatum in **Groene tekst** betekent behaald ! De kleuren per eis/criteria hebben de volgende betekenis:



Rood = "MPZ GOUD" (in 2023 nog geen ambitie Zuyderland CURE)



Oranje = "MPZ ZILVER" (behaald Zuyderland CURE december 2022)



Groen = "MPZ BRONS" (behaald Zuyderland CURE per feb 2018)

2.1 a) Systemen

Visie:

Zorgdragen voor implementatie van een systeem, waardoor milieuzorg op een gestructureerde manier wordt uitgevoerd en geborgd binnen Zuyderland, alsmede streven naar continue verbetering van dit systeem (pdca).

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	Borgen Keurmerk Brons MPZ + jaarlijkse audit	Werkgroep Milieu	April 2021	€11.000
2	iProva/Zenya actueel houden met procedures en werkinstructies milieu	Werkgroep Milieu en beheerder documenten	2014 en 2021 Zenya	€ 0
3	Missie en visie Milieu opnemen in Milieu-meerjarenplan 2021-2025 Zuyderland	Werkgroep Milieu en Greenteam	2018 en update 2023	€ 0
4	Borgen Werkgroep Milieu	Afdelingshoofd Logistiek	2014	€ 0
5	Certificering Keurmerk zilver MPZ en borgen in jaarlijkse audit	Werkgroep Milieu en Greenteam	Dec 2022	€11.000
6	Algemeen: creëren van een leefomgeving in en buiten de zorginstellingen die de gezondheid van iedereen bevordert (volgens Green Deal)	Greenteam Groen&Gezond en BR (zie Zuydernet Maatschappelijk verslag)	Direct en Greenteam Groen&Gezond 2021	€ 0
7	Bijscholing Milieu-veiligheidsadviseur ADR	Management; afdelingshoofd Logistiek	December 1x per 5 jaar	€ 1500

Bij het behalen van de Zilver keurmerk MPZ voldoen wij aan de betreffende wet- en regelgeving op het gebied van milieu.

Een duurzaamheidsverklaring is breder dan een milieuverklaring. Zuyderland zal dan ook hiermee moeten beginnen door o.a. duurzaam in te kopen.

MVO (Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen) is opgenomen in de jaarplannen van de RVE's van Zuyderland, zodat voor alle stakeholders duidelijk is dat de organisatie serieus werk maakt en doelen realiseert m.b.t. MVO. Zie opgenomen actiepunten in de Jaarplannen van Zuyderland Cure.

2.1 b) Wet- en regelgeving

Visie:

Uitvoeren van een fit/gap-analyse op gebied van de milieuwetgeving en tekortkomingen (indien mogelijk) wegnemen.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	Borgen wet- en regelgeving op gebied milieu bijhouden en implementeren	Milieu-veiligheidsadviseur ADR en Compliance Techniek	kwartaal	-
2	Milieucontrole op afdelingsniveau uitvoeren	Milieu-veiligheidsadviseur ADR en Compliance Techniek	kwartaal	nvt
3	Inrichten en implementeren Milieuzorg binnen Zuyderland	Werkgroep Milieu	4-maandelijks	
4	Een door directie goedgekeurd en van voorwoord voorzien milieu-jaarverslag. Tevens openbaar en digitaal beschikbaar voor publiek.	Werkgroep Milieu	jaarlijks	nvt
5	Het voorhanden hebben van een CO2-footprint, betreffende elektriciteit, aardgas en brandstof eigen gebruik => publicatie.	Compliance Techniek	Begin 2019 footprint => publicatie 2022	-

Door zelf de regie te houden en zelf te controleren of de afdelingen voldoen aan de milieuvergunningvoorschriften kunnen wij de tekortkomingen zelf constateren en oplossen, voordat het bevoegd gezag dit doet. Boetes kunnen worden voorkomen. Het milieuverlag en milieubeleidsplan worden bij de OR en RvB aangeboden ter goedkeuring.

2.1.2 Energie

Visie:

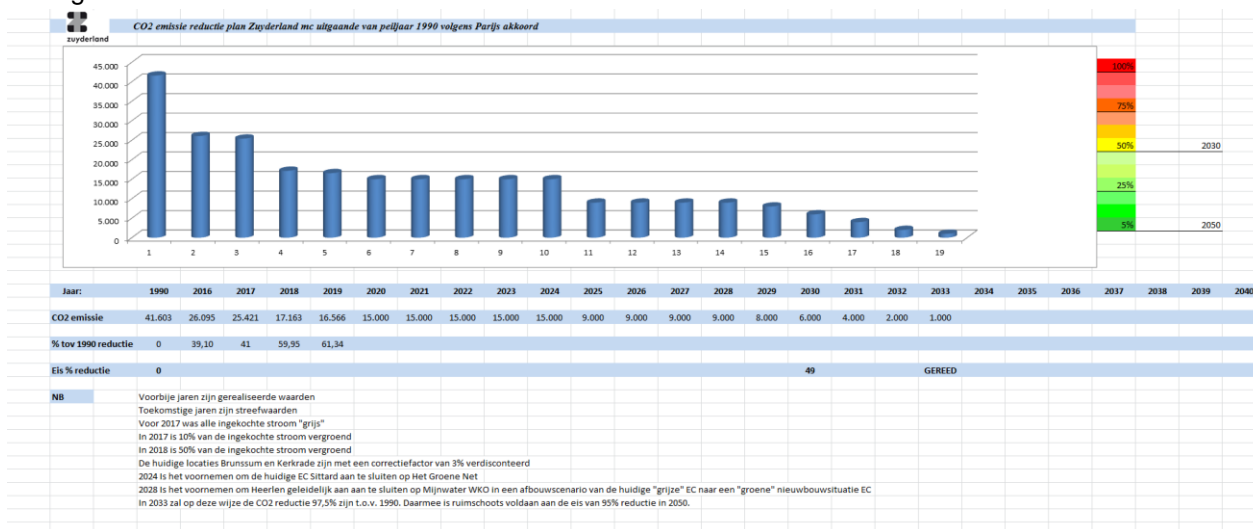
Energiebesparing op punten welke een terugverdientijd hebben korter dan 5 jaar

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	Opstellen energiebesparingsonderzoek RUD	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2019	€ 0
2	Het projectmatig oppakken van deze maatregelen	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2019	€1.000.000
3	Kengetallen ontwikkelen en op sturen	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2020	€ 0
4	Alle ramen zijn voorzien van dubbel glas (of voorzien van een voorzetraam). Bij vervangen van glas is een U-waarde ≤ 1,5 W/m ² .K vereist, ofwel tenminste HR++ glas.	Compliance Techniek	Eind 2018/begin2019; na sloop gebouw D en V gereed.	€ ?
5	Voor een gebouw met een totaal koelvermogen ≥ 12 kW moet het Airconditioningsysteem gekeurd zijn (ofwel Energy Performance Building Directive; EPBD keuring).	Compliance Techniek	Eind 2018/begin2019	€ ?

	Indien de installatie ouder dan 10 jaar is en gegevens niet uit technisch rapport installatie zijn te achterhalen volstaat een plan om de installatie te vervangen binnen 2 jaar voor een airconditioning met een Eurovent Energy Efficiency Class A. Absorptiekoeling met rest-warmte voldoet ook.			
6	In de instelling wordt voor de interne bedrijfsvoering gebruik gemaakt van tenminste 10% duurzame energiebronnen voor elektra (inkoop).	Compliance Techniek	Eind 2018/begin2019	€ ?
	CO2 emissies (footprint) terugdringen (Parijs akkoord volgens Green Deal)	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2019	€ 0
	Nieuwbouw ontwerpen volgens BENG methode	Werkgroep Milieu – Compliance Vast- goed&Bouwzaken	2022	€ in project meewegen
	Materialisatie volgens BREEAM	Werkgroep Milieu – Compliance Vast- goed&Bouwzaken	2022	€ in project meewegen
	Inzet Het Groene Net in Sittard (aandachtspunt eigenaarsschap installatie na 30 jaar?)	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2025	€ ?
	Inzet Mijwater in Heerlen	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2028	€ ?
	Energielabel niet slechter dan C (ook voor huur)	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2019	€ 0
	Nieuw aan te trekken panden minimaal label A	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2019	€ 0
	CO2 reductieplan conform bijgaande grafiek	Werkgroep Milieu – Compliance Techniek	2019	€ 0

Bron grafiek 2020:



2.1.3 (Afval)water

Visie:

Minder water verbruiken en minder vervuild afvalwater produceren.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	Analyse afvalwater relateren aan vergunningwaarden locatie Heerlen	Compliance manager Techniek	Jaarlijks	€ 300
2	Analyse afval water relateren aan vergunningwaarden locatie Sittard	Compliance manager Techniek	Jaarlijks	€ 300
3	Bij schending van vergunningwaarden analyses uitzetten, actieplan maken en uitvoeren zodat vergunningwaarden worden gehaald.	Werkgroep Milieu	Jaarlijks	€ 0
4	Uit de tappunten bij wastafels, douches en spoelbakken komt niet meer dan 8,5 l/min (exclusief keuken en tappunten Uitzondering douches: bij toepassing van goed functionerende drukknoppen (maximaal 15 seconden water per keer) vervalt de eis van maximaal 8,5 l/min. (schoonmaak). Zie verklaring RS. Tenminste 75% van de waterpunten.	Compliance Techniek	Eind 2018	-
5	Per spoeling toilet wordt niet meer gebruikt dan 6 liter. Uitz.: indien de stortbak een duidelijke aangegeven stopknop (aanwezig) heeft. Tenminste 75% van de toiletten	Compliance Techniek	Extra	€ ?
	Water afvalstromen monitoren en daar waar mogelijk verminderen.	Compliance Techniek	Jaarlijks	€ 0
	Water afvalstromen verlagen qua relatieve vervuiling per liter (met name vermindering medicijnresten volgens Green deal)	Compliance Techniek	Jaarlijks	€ 0

Bevindingen vanuit Benchmark andere ziekenhuizen.

2.1.4 Gevaarlijke stoffen

Visie:

Voldoen aan wet- en regelgeving en negatieve effecten op het milieu zoveel mogelijk te beperken.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	Jaarverslag gevaarlijke stoffen. ARBO- en Milieujaar-verslag 202.. (lopende jaar) ADR-jaarverslag	Veiligheidsfunctionaris en Milieu-veiligheidsadviseur ADR	Maart / jaarlijks	nvt
2	Verdere implementatie SOFOS (oud GROS)	Projectplan afdelingshoofd Lab	Continue	Vanuit CBRN
3	Beleid formuleren, actualiseren procedures en werk-instructies gevaarlijke stoffen	Werkgroep Milieu	Jaarlijks	nvt
4	Inspectie milieupleinen	Milieu-veiligheidsadviseur ADR	Maandelijks	-
5	Verplichtingen ihkv Activiteitenbesluit-B	Werkgroep Milieu	Kwartaal	-
6	Bijscholing medewerkers Laboratorium op basis rapport ILT. Geldt ook voor externe Leveranciers	Afdelingshoofd Klinische Chemie in overleg met Milieu-veiligheidsadviseur ADR	December 1x per 3 jaar	Circa 1,5 uur

2.1.5 Lucht

Visie:

Bepalen hoe luchtverontreiniging kan worden geminimaliseerd of kan worden voorkomen.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	Onderhoudsschema voor de reiniging van aanwezige luchtfilters	Compliance manager Techniek	Jaarlijks	€ 0

2.1.6 Afval

Visie:

Onderzoek doen naar nieuwe technieken en methoden, zodat de milieubelasting ten gevolge van bedrijfsafval gereduceerd wordt (afvalpreventieplan).

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	Afvalpreventieplan bij milieuplan voegen	Milieu-veiligheidsadviseur ADR	1x per 5 jaar	-

2.1.7 Catering en voeding

Visie:

Voorkomt de productie van etensresten d.m.v. op maat inkopen, vaststellen persoonlijke etensbehoefte en op maat koken.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	Op de dag zelf de maaltijdbehoefte opnemen of plannen. In 2020 Smaak van Zuyd implementeren.	Cateraar	dagelijks	-
2	Maaltijdporties zijn gemiddeld en er kan extra portie worden bijbesteld	Cateraar en leidinggevende keuken	dagelijks	-
3	Serveren warme maaltijd 's-avonds	leidinggevende keuken	dagelijks	-
4	Metten voedselverliezen	leidinggevende keuken	dagelijks	-
5	Verbeterplan duurzame voeding en catering	AH-Schoonmaak&voeding en Cateraar	2021	€ 0

2.1.8 Reiniging

Visie:

Gebruik van middelen en water wordt geminimaliseerd.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	Het gebruik middelen en water wordt geminimaliseerd en vermeld in stappenplan. Zie Swash.	Milieu-veiligheidsadviseur ADR	dagelijks	-
2	Werkschema's/werkinstructies naleven	leidinggevende Schoonmaak en extern bedrijf	dagelijks	-

2.1.9 Schoon en zuinig vervoer

Visie:

Het structureel oppakken en vastleggen van vervoersmanagement binnen Zuyderland.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	Vervoersplan vaststellen en uitvoeren tussen alle locaties	Werkgroep Milieu- sub Logistiek en sub PenO	Medio 2017	€135.000
2	Vervoerscampagne (mobiliteit) opgezet. Beperken aantal persoonlijke kilometers.	PenO/Afdelingshoofd FB Klantcontact&Gastvrijheid	1 juli 2016 en herijking 2022	€ 245.000
3	Elektrische auto's, oplaadpunten, aanjagen groen, vervoersmanagement, aanschafbeleid personen auto's.	PenO/FB	2016	€ 120.000
4	e-bikes; promotie (mobiliteitsplan) en oplaadpunten	PenO/FB	2020	FA €20.000
5	Circulair werken bevorderen (volgens Green Deal; gezondheidscheck, vitaliteits programma, re-integratietrajecten)	PenO	Start 2020	€ 0
6	Gebruik e-cars promoten (actie en reservering 3 ^e kw 2020)	FB	2020	€ 0

Onderzoek naar vervoer is een verplichting in de milieuvergunning. Er dient onderzocht te worden of verbeteringen haalbaar zijn. Er zijn al een aantal verbeteringen in gang gezet.

2.1.10 Inkoopbeleid

Visie:

Maatschappelijk Verantwoord Ondernemen door meer duurzame producten binnen de organisatie te kopen en te gebruiken.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	einddatum	Budget
1	2.1.13.1 Implementeren duurzaam inkoopbeleid; pianoo concept	afdelingshoofd Inkoop	2022	Beleids- mdw 2020
2	2.2.13.2 Implementeren inkoopbeleid facilitaire productgroepen	Tactisch Inkoper	Start 2019/def. 2022	-
3	Circulair inkopen bevorderen (volgens Green Deal; in nieuwe contracten opnemen)	Tactisch Inkoper	Start 2019/2020	€ 0
4	Printpapier voldoet aantoonbaar aan de eisen van de gevraagde keurmerken	Tactisch Inkoper	direct	-
5	Printers en kopieermachine staan standaard ingesteld op dubbelzijdig	Tactisch Inkoper/ICMT	direct	-
6	Textiel is gebleekt met waterstofperoxide	Leverancier Nedlin	2018	-
7	Textiel wordt gewassen via natte reiniging	Leverancier Nedlin	2018	-

2.1.11 Vastgoed

Visie:

Ten minste 50% van de uitgaven voor het binnen-schilderwerk moet worden besteed aan schilderwerk met binnenverven en vernissen waarvan het milieukeurmerk van ISO-type 14024 is toegekend of die voldoen aan de eisen van deze keurmerken.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	Ten minste 50% van de uitgaven binnen-schilderwerk heeft milieukeurmerk van ISO-type 14024	Compliance manager Techniek	Wijziging ISO type 11890-2	-
2	Notitie beleid duurzaam bouwen	Projectmedewerker Bouwzaken/Vastgoed	Medio 2022	-

2.1.12 Groenbeheer

Visie:

Er is een plan voor het groenbeheer op, rond en binnen het bedrijf opgesteld. Geldt alleen voor Sittard, omdat het groenterrein ≥ 10.000 m² is.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	Plan voor groenbeheer	Tactisch Inkoper met leverancier in aanbesteding 1 ^e kw 2018	2019	€ onbekend

2.1.13 Healing environment

Visie:

Het beleid is gericht op psychisch welzijn, voorkomen van storende geluiden, realiseren van schone lucht en bevorderen beweging voor medewerkers, cliënten of patiënten.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	Rookvrije omgeving	Facilitair Bedrijf i.o. van Bestuurs-Raad	2020	€ onbekend

2.1.14 Groen Zorgprofessional

Visie:

Invulling geven aan Milieu-commissie of Greenteam en inkoop van medische re-usables i.p.v. disposables.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	Greenteam	Bestuurs Raad laat duurzaamheid verankeren in de besluitvorming	2022	€ onbekend
2	Inkoop medische re-usables	Afvaardiging van Greenteam heeft samen met delegatie Zorg een notitie geschreven	2022	-

2.1.15 Innovatie

Visie:

Het streven om duurzaamheidsinitiatief te activeren en ter publicatie aanbieden. Dit of deze initiatieven ter beoordeling voorleggen aan de commissie bestaande uit 3 MPZ-leden. Indien dit initiatief wordt beloond, zal MPZ het initiatief bekend maken om de transparantie te borgen.

Randvoorwaarden:

- Het initiatief gaat over milieu-innovatie;
- Het initiatief is in het betreffende jaar in vakmedia gepubliceerd.

Acties:

Nr.	Actie	verantwoordelijke	Einddatum	Budget
1	In 2020 nog geen ambitie			-