

Green Deal Zorg 3.0 Doe-project: Medicatie

Dit project bestaat uit 2 sporen:

- Het verminderen van medicijnresten in water
- Het tegengaan van medicijnverspilling

Doe-project	1. Medicatie: het verminderen van medicijnresten in water
Inleiding	<p>Voor de zorgorganisaties heeft de kwaliteit van restwater nog geen hoge urgentie, o.a. door beperkte wetgeving. Ook is geen data beschikbaar in het aandeel medicijnvervuiling door zorginstellingen. Daarom weten zorginstellingen ook niet in welke mate ze zouden moeten bijdragen aan de oplossing.</p> <p>Echter, zij zien in dat medicijnresten in restwater een groot maatschappelijk probleem is waar zorgorganisaties een aanzienlijk aandeel in hebben. Met hulp van het waterschap staan zij open voor het zoeken naar oplossingen. Landelijk zijn een aantal pilots uitgevoerd, waarvan de learnings kunnen worden meegenomen in dit project.</p> <p>De Waterschappen onderzoeken een bronaanpak:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Decentrale (lokale) zuivering om onnodige verdunning concentratie te voorkomen • Het inzamelen van vervuilde urine om medicijnresten op te vangen. • Mogelijk kunnen uit het restwater ook stoffen worden teruggewonnen, wat economisch voordeel kan opleveren.
Doel	Medicijnresten verwijderen uit restwater van zorginstelling.
Resultaat	Businesscase inclusief toezegging van stakeholders om medicijnresten te verwijderen uit het afvalwater van minimaal 1 locatie van één zorginstelling. Het plan van aanpak bevat een overzicht van de soorten en hoeveelheden medicijnresten, evenals een kostenverdeling, in overleg met het waterschap. De exacte verdeling is afhankelijk van de locatie en de (riool-)infrastructuur.
Voorgestelde aanpak	<p>1 pilot bij 1 zorgorganisatie</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nulmeting medicijnresten in restwater zorgorganisatie • Decentrale zuivering (op locatie) met innovatieve oplossing of inzameling vervuilde urine • Nieuwe meting medicijnresten in restwater
Stakeholders	<ul style="list-style-type: none"> • Zorginstellingen • Waterschap de Dommel • BOM • Zuivering technologiebedrijven

<p>Link landelijke Green Deal</p>	<p>Link Landelijke Green Deal thema medicatie. <u>Bron</u>.</p> <p>Voor de aanpak van de milieuverontreiniging en oppervlaktewater in het bijzonder gaat de zorg aan de slag met vermindering van medicijngebruik met speciale aandacht voor milieubelastende medicijnen.</p> <p>Voor dit thema is de Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie (KNMP) de trekker voor samenwerking en afstemming projecten.</p> <p>Acties die hieronder vallen zijn onder meer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkelen en ontsluiten kennis van milieubelasting van medicijnen. • Gepast voorschrijven en gepaste verstrekking van juiste medicijnen. • Voortzetten van de Ketenaanpak Medicijnresten uit Water.
<p>Regionale meerwaarde</p>	<p>De milieubelasting van medicijnen terugdringen d.m.v. vergaande zuivering zodat het oppervlaktewater in de regio minder medicijnresten bevat.</p>
<p>Opmerkingen/ suggesties</p>	<p>Amarant staat open voor een gesprek over de mogelijkheid van een pilot.</p>
<p>Inspiratielink</p>	<p>https://www.kwrwater.nl/actueel/medicijnresten-op-het-netvlies-van-de-watersector/ https://www.farmacotherapie.kompas.nl/farmacologie/milieu-impact-geneesmiddelen#section-geneesmiddelverspilling</p>

<p>Doe-project</p>	<p>2. Medicatie: het tegengaan van medicijnverspilling</p>
<p>Inleiding</p>	<p>Het tweede spoort richt zich op efficiënt medicijngebruik en het minimaliseren van verspilling. De meeste instellingen gebruiken retourboxen, maar hebben geen zicht op de omvang van deze stromen. Het is interessant om een reductie op de inhoud van de retourboxen van de deelnemende instellingen na te streven. GGz is al gestart met het meten van medicijnstromen.</p> <p>Er zijn mogelijkheden voor zorginstellingen om kosten te besparen door verbeteringen in voorschrijf- en gebruikspatronen. Volgens Milieuplatform Zorg is hier de grootste winst te behalen.</p>

Doel	Het minimaliseren van medicijnverspilling met als doel kostenbesparing en het verminderen van de milieu-impact
Resultaat	Een pilot bij 1 deelnemende zorginstelling: de instelling behaalt binnen twee jaar 25% reductie op de inhoud van de medicatie-retourboxen.
Voorgestelde aanpak	<ul style="list-style-type: none"> • Meten retourstromen medicijnen (evt. m.b.v. Stichting CareCycle) • Resultaten delen en in gesprek over maatregelen • NB: komen landelijke handvatten voor maatregelen (MPZ weet hier meer over) • Maatregelen nemen
Stakeholders	<ul style="list-style-type: none"> • Zorgorganisaties • Milieu Platform Zorg
Link landelijke Green Deal	<p>Link Landelijke Green Deal thema medicatie. Bron.</p> <p>Voor de aanpak van de milieuverontreiniging en oppervlaktewater in het bijzonder gaat de zorg aan de slag met vermindering van medicijngebruik met speciale aandacht voor milieubelastende medicijnen.</p> <p>Voor dit thema is de Koninklijke Nederlandse Maatschappij ter bevordering der Pharmacie (KNMP) de trekker voor samenwerking en afstemming projecten.</p> <p>Acties die hieronder vallen zijn onder meer:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ontwikkelen en ontsluiten kennis van milieubelasting van medicijnen. • Gepast voorschrijven en gepaste verstrekking van juiste medicijnen. • Voortzetten van de Ketenaanpak Medicijnresten uit Water.
Regionale meerwaarde	Het terugdringen van medicatieverspilling vermindert het medicatietekort in de regio.
Opmerkingen/suggesties	NB: het project richt zich op reductie van retourstromen. Tijdens het project is er wellicht ook ruimte om te bekijken wat er met overgebleven retourstroom medicatie gedaan kan worden. Stichting Care Cycle kan hierbij helpen.
Inspiratielink	