

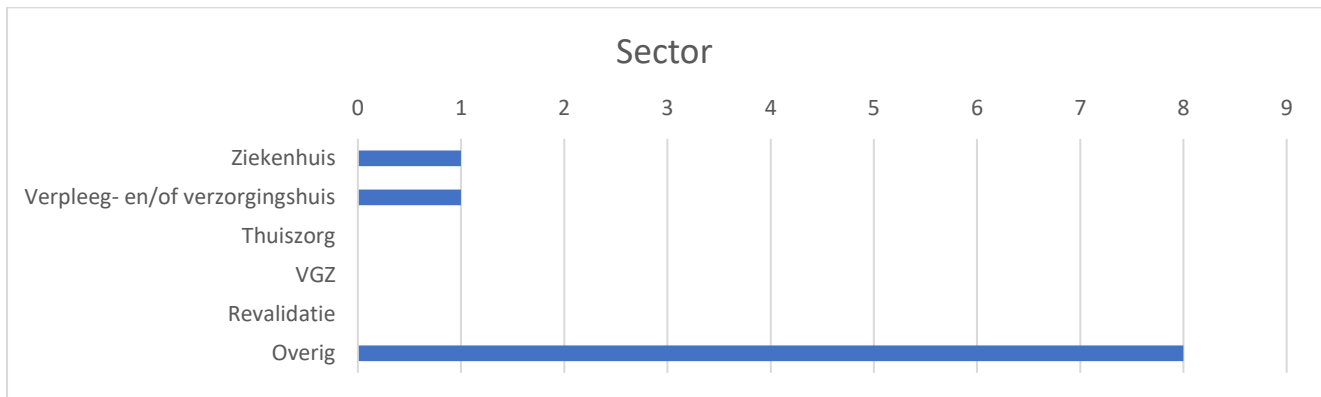
## Knelpunteninventarisatie - fabrikanten & leveranciers

### Resultaten vragenlijst - Richtlijn Pospoelers en vermaalsystemen

Aantal reacties: 10

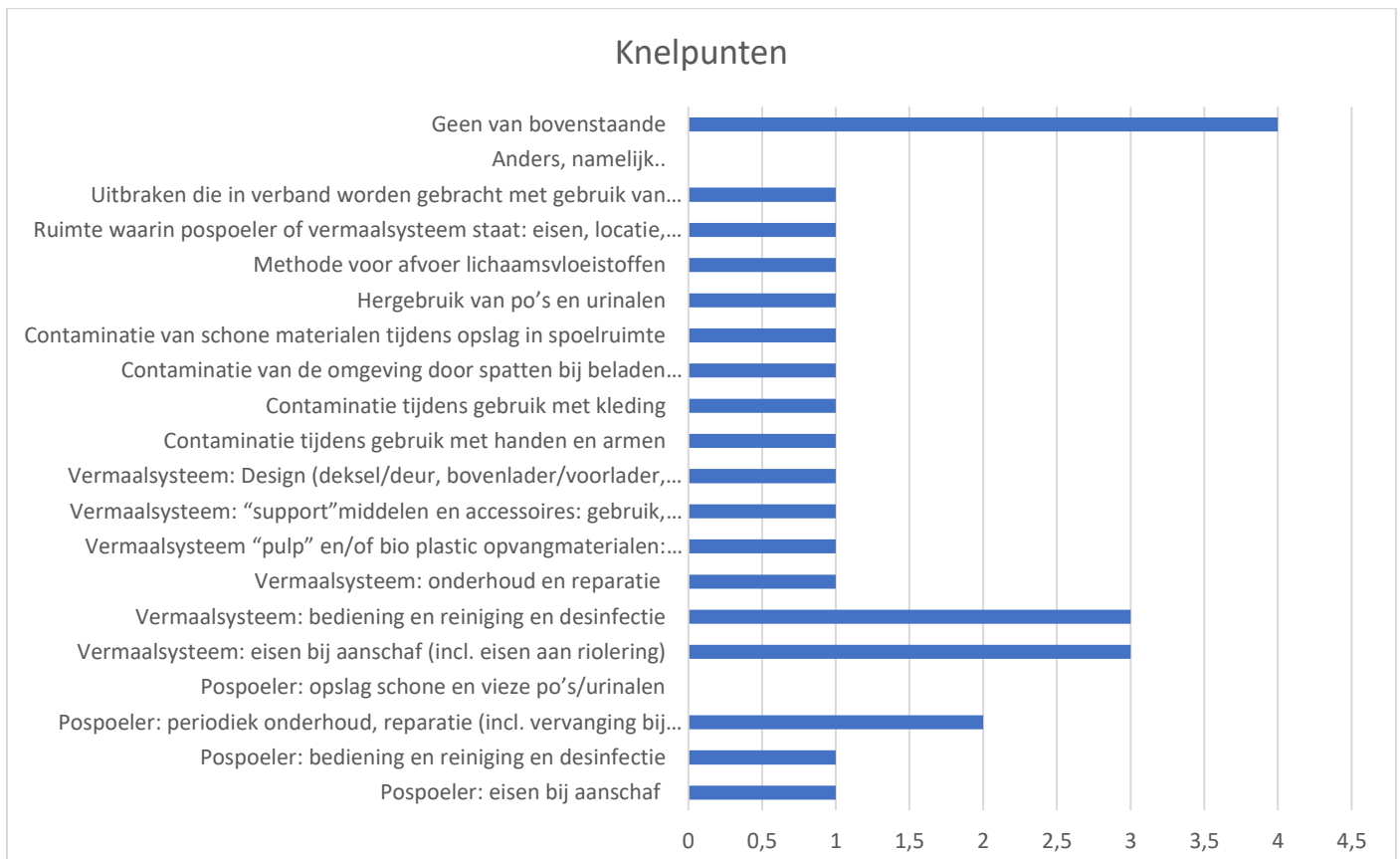
Periode 28 maart/m 8 juni 2022

#### 1. In of voor welke sector van de zorg werkt u?



Bij overig werd aangegeven: (8x) meerdere sectoren , zowel ziekenhuizen als verpleeg- en/of verzorgingstehuis/ thuiszorg als revalidatiecentra.

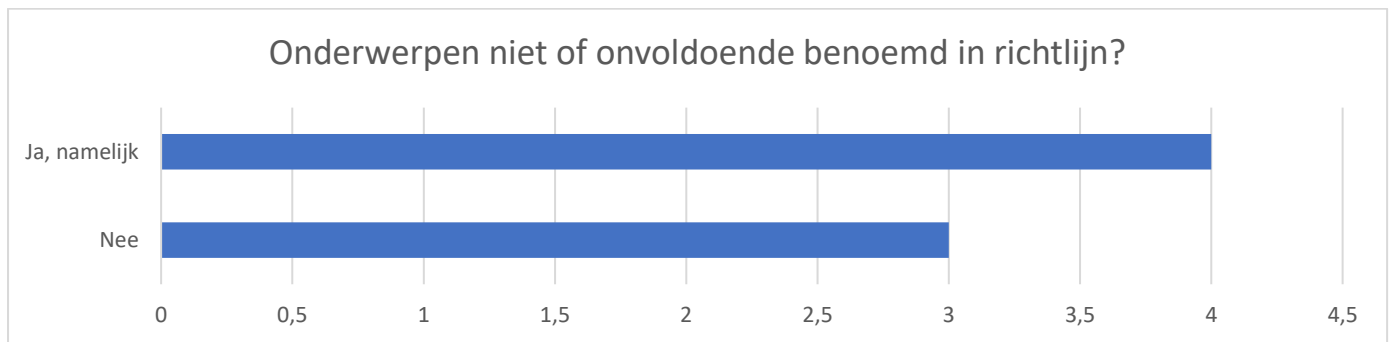
#### 2. Ervaart u knelpunten bij de installatie en/of in gebruik op het gebied van pospoelers en vermaalsystemen? Bijvoorbeeld op het gebied van:



### 3. Kunt u uw antwoord kort toelichten?

- Wij zijn exclusieve distributeur en leverancier van het Vernacare disposable po systeem in Nederland sinds 2010. Onze kennis en ervaring bij het introduceren van dit systeem in de ziekenhuizen en verpleeginstellingen heeft bijgedragen als advies / leidraad in de reeds bestaande WIP richtlijn. Wij hebben destijds met jullie voorgaande voorzitter Thea Daha intensief contact gehad om informatie aangaande het disposable po systeem aan te leveren/toe te lichten. Daar wij leveranciers zijn is deze vraag aan de gebruikers van de systemen om te beantwoorden.
- Heb niet het idee dat we over dezelfde systemen praten wanneer het gaat over pospoelers en vermaalsystemen.
- Bovenstaande antwoorden zijn voor mij teveel om kort toe te lichten. Sinds 2015 tot heden heb ik intensief praktijk en theoretisch onderzoek gedaan naar deze materie en er ervaring mee opgedaan. Graag kom wil ik deze werkgroep/commissie adviseren om met mij in contact te komen om mijn verworven inzichten mondeling te delen en te bespreken.
- er wordt samen met de eindgebruiker gezocht naar een passende oplossing, die vooral duurzaam en milieuvriendelijk is.
- Pospoeler; vaak slecht onderhoud met als gevolg, slechte werking van machine. Vermaalsysteem: wordt gezegd dat het door 40mm afvoer gaat, maar nooit met volledige belasting van 4 of 5 materialen die doorgespoeld worden. veel lijmstoffen in riool.
- NC Medical is exclusieve distributeur en leverancier van het Vernacare disposable po systeem in Nederland sinds 2010. Onze kennis en ervaring bij het introduceren van dit vermaalsysteem in de ziekenhuizen en verpleeginstellingen heeft bijgedragen als advies/ leidraad in de reeds bestaande WIP richtlijn. Wij hebben destijds met jullie voorgaande voorzitter Thea Daha intensief contact gehad om informatie aangaande het disposable po systeem aan te leveren/toe te lichten. Wat ons betreft zijn dit allemaal zaken die relevant zijn in het voortraject. Echte knelpunten zijn het vaak niet. Daar proberen wij zoveel mogelijk zelf voor te zorgen. Op basis van onze database, klantenbestand en mate van kennisniveau opgedaan in de afgelopen 10 jaar in Nederland worden of zijn al deze zaken uitvoerig geïnventariseerd en besproken met de instellingen. Bij het opstarten van een nieuw traject bespreken wij al de genoemde zaken altijd voorafgaande aan de daadwerkelijk implementatie van het Vernacare disposable po systeem (vermaalsysteem) in de instelling. Het is nogal belangrijk wat er in het riool komt en welke substantie dit heeft. Hierin bestaan veel verschillen. Kwaliteit van het pulpmateriaal is van belang maar zeker ook het soort vermaler. Hierin zijn 2 systemen mogelijk. Vermalers met een open systeem en een vermaler met een gesloten systeem. Open systeem betekend dat er tijdens de cyclus een open verbinding is met het riool. Al het materiaal kan op een willekeurig moment direct het riool komen zonder dat de inhoud in zijn geheel vermalen is. Die open verbinding is er bijvoorbeeld ook in een po spoeler. Een open systeem kan voor verstopping zorgen (direct en over een langere termijn). Ongewenst materiaal (doekjes, incontinentiemateriaal, luiers, wasdoeken etc.) kunnen zo het riool in komen en in het rioolstelsel een verstopping veroorzaken. Bij een gesloten systeem kan dit niet. Indien er iets in komt dat er niet in hoort wordt dit aan de bron tegengehouden. Het Vernacare disposable po systeem is de enige vermaler met dit gesloten systeem. Op basis van verleende vergunningen aan verschillende ziekenhuizen is dit ook het enige systeem dat daadwerkelijk de goedkeuring van gemeente/waterschappen heeft voor ziekenhuizen om mee te werken. Er zitten grote verschillen bij het daadwerkelijk opvolgen en naleven van de huidige richtlijnen. Iedereen weet dat ze er zijn maar op naleving en handhaving bestaan grote verschillen tussen de instellingen maar ook tussen de afdelingen onderling. Vanuit onze ervaring heeft dit vooral te maken met de leidinggevende van de afdeling. Zelfsturende teams binnen de verpleeginstelling maken dit ook vaak lastiger, evenals ruimtegebrek voor het plaatsen van machines in de kleine(re) woonzorggroepen. Het is voor ons vanuit hygiënisch oogpunt niet te bevatten dat er in het verleden een keuze is gemaakt voor het schrappen van spoelruimtes/opslag mogelijkheden. Dit is hoe dan ook ten koste gegaan van de hygiëne binnen een aantal instellingen. Indien jullie meer informatie wensen dan ben ik altijd bereid om mee te denken en te adviseren hoe het beter kan. Mike van Schie, directeur Nederland, NC Medical bereikbaar op 0614687580

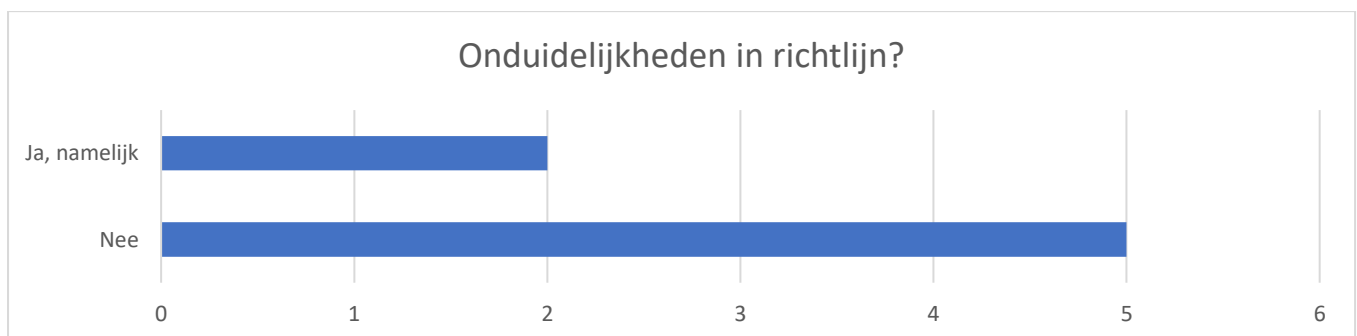
**4. Zijn er onderwerpen die niet of niet voldoende worden benoemd in de huidige richtlijn Pospoelers en vermaalssystemen?**



De volgende toelichting wordt gegeven:

- De pospoeler spoelt de gedesinfecteerde belading na met water waarvan de fabrikant de chemische en microbiologische kwaliteit heeft gespecificeerd.
- De organisatorische en maatschappelijke impact/kosten/footprint van de keuze tussen pospoelers en vermaalssystemen (en tussen pospoelers zelf) in contaminatie risico's, disinfectie, hygiëne, milieu, bedrijfskosten, duurzaamheid, circulariteit etc. Graag kom wil ik deze werkgroep/commissie adviseren om met mij in contact te komen om mijn verworven inzichten mondeling te delen en te bespreken.
- De constante aanschaf, aanvoer en opslag van disposables
- Medisch hulpmiddel: we weten dat de alhydesk vermalers niet geregistreerd zijn als medisch hulpmiddel en dus ook niet voldoen aan MDR richtlijnen. Ik begrijp niet dat instellingen en ziekenhuizen dit product dan toch inzetten. Impact/kosten/footprint
- De permanente aanschaf van disposables
- De belasting die dit met zich meebrengt
- MVO, duurzaamheid, circulariteit

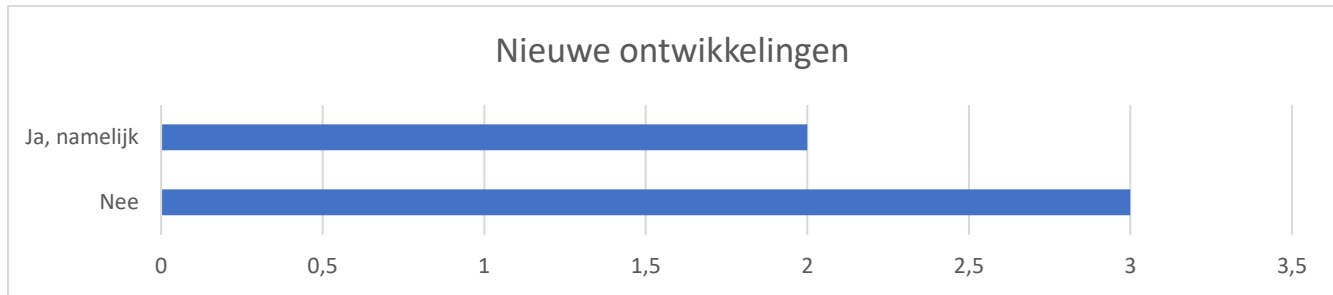
**5. Zijn er onduidelijkheden in de huidige richtlijnen?**



De volgende toelichting wordt gegeven:

- Er zijn meerdere kruisverwijzingen tussen eisen en bronnen die elkaar tegen spreken.
- Zie eerder genoemd

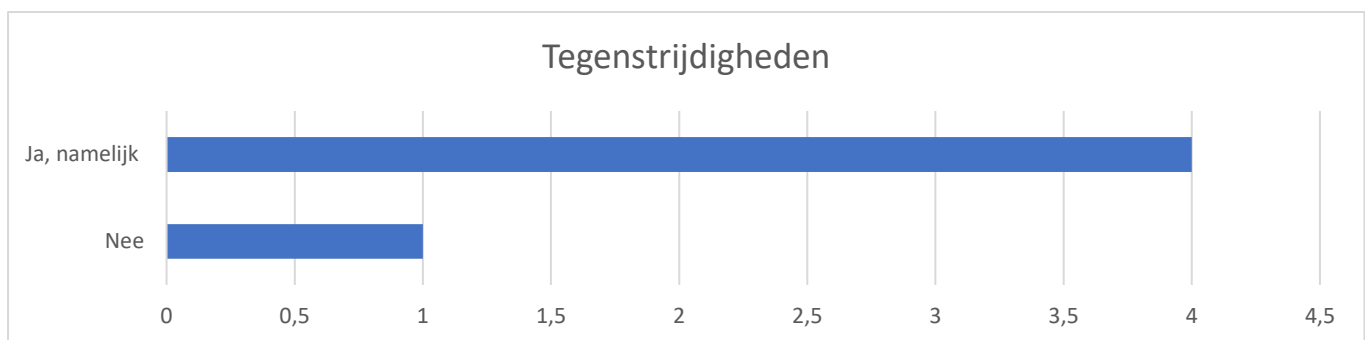
**6. Zijn er nieuwe ontwikkelingen op het gebied van pospoelers en vermaalsystemen die nu onvoldoende worden meegenomen in de huidige richtlijn?**



De volgende toelichting wordt gegeven:

- De werkelijk praktijkgerichte risico's in het gebruik van verschillende beladingswijzes van pospoelers en vermaalsystemen.
- Milieu belasting, duurzaamheid

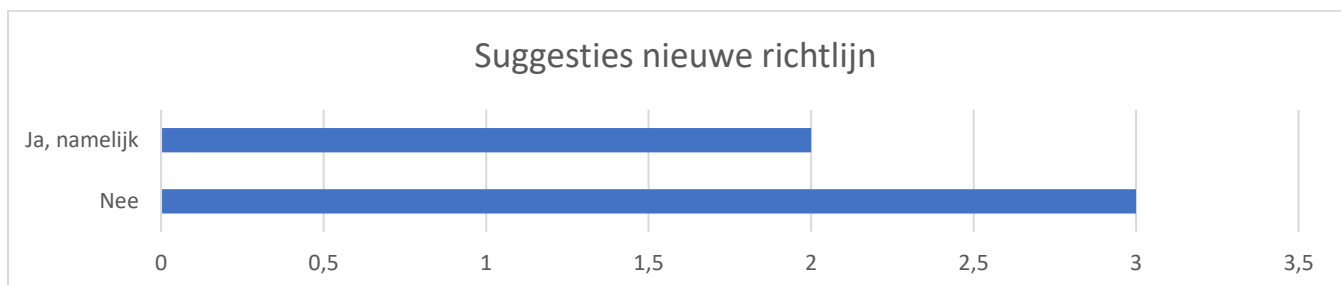
**7. Ervaart u tegenstrijdigheden met andere richtlijnen en/of wetgeving die tot een conflict leiden ?**



De volgende toelichting wordt gegeven:

- Gebruik Carebag systeem
- Naspoelwater mag niet uit de breek tank komen. BRL-K14011 schrijft het gebruik van een breek tank voor
- Gelet naar het activiteitenbesluit van de Nederlandse overheid is het verboden om vermaal systemen toe te passen (zowel bedrijfsmatig als particulier) vanwege de negatieve impact op het riolerings systeem. Om vermaal systemen toe te passen moet eerst een ontheffing vergunning worden aangevraagd bij de gemeente.
- Als een vermaler als medisch hulpmiddel wordt gezien, voldoen ze niet aan richtlijn MDR

**8. Heeft u verder nog suggesties voor de ontwikkeling van de richtlijn?**



De volgende toelichting wordt gegeven:

- Dieper ingaan op de werkelijke praktijkgerichte risico-analyse van het gebruik van pospoeler en vermaal systemen.
- Milieu aspect en duurzaamheid benadrukken