

Tabel verwerking landelijk commentaar generieke WIP-richtlijn *Pospoelers en vermaalsystemen voor wegwerppo's en -urinalen*

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
1	1	Alg		Volgens de Bouwregelgeving (Bouwbesluit) en NEN 3215 <i>Gebouwriolering en buitenriolering binnen de perceelgrenzen - Bepalingsmethoden voor de afvoercapaciteit, water- en luchtdichtheid en afstand van dakuitmondin gen</i> is het gebruik van voedselresten vermalers bij binnenriolering niet toegelaten. Vermalers van wegwerppo's en urinalen vallen daar ook onder en zijn dus volgens de Bouwregel-geving niet toegelaten.	Door het gebruik van vermalers en het doorspoelen ontstaan ernstige verstoppingen.	Disclaimer toegevoegd aan begin hoofdstuk Vermaalsystemen om bij de gemeente na te gaan of er een omgevingsvergunning nodig is.
2	2				De ontwikkeling m.b.t. vermalers heeft al geruime tijd onze aandacht. Op landelijk niveau hebben wij deze ontwikkeling ook onder de aandacht gebracht. Als waterschap hebben wij de zorg voor het transporteren en zuiveren van afvalwater. Hier is wet- en regelgeving voor opgesteld. Wij zijn van mening dat het aanbren gen van vermalers en het pulp zonder enige vorm van zuivering op de riolering te brengen wettelijk niet is toegestaan. Wij zijn ons ervan bewust dat hier landelijk de meningen over verschillen en pleiten dan ook voor een uitspraak van het ministerie van Infrastructuur en Milieu hoe hiermee om te gaan. De riolering wordt op	Zie punt 1.

¹ Alg (=algemeen), Inh (=inhoudelijk), TE (=tekstueel) of Wet (=Wet- en regelgeving)

² Graag aangeven wat van toepassing is: A (=tekst aanpassen), T (=tekst toevoegen), V (=tekst verwijderen)

³ Voeg, indien van toepassing, relevante referenties toe

Nr	Commentator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
					<p>deze wijze beschouwd als afvalverwerker terwijl de riolering enkel bedoeld is voor afvalwater. Ook maken wij ons zorgen wat er gebeurt op het moment dat er overstorten vanuit de riolering op oppervlaktewater komen (dit is gebruikelijk op het moment van hevige regenval).</p> <p>In de informatie van de fabrikanten staan overwegingen waar wij ons niet in kunnen vinden. Hieronder voor de volledigheid onze motivatie met wettelijke onderbouwing.</p> <p>Bepalingen voor indirecte lozingen Het te lozen afvalwater mag de doelmatige werking van het riool of andere voorzieningen voor het beheer van afvalwater niet belemmeren. Dit komt overeen met de vangnetbepaling die, voorafgaande aan dit besluit, voor indirecte lozingen gold op grond van andere besluiten, zoals het Besluit lozingsvoorschriften niet-inrichtingen. Specifieke stoffen worden in het Besluit lozing afvalwater huishoudens niet genoemd, maar het mag duidelijk zijn dat het lozen van schoonmaakdoekjes, frituurvet, wegwerpluiers et cetera niet is toegestaan. Tevens is in artikel 6 een verbod opgenomen voor het in de riolering of op een zuivering technisch werk lozen van huishoudelijk afvalwater dat afvalstoffen bevat die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen (de vermalers in de</p>	

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
					<p>gootsteen). In een brief aan de Tweede Kamer heeft de toenmalige Staatssecretaris nogmaals het belang van dit lozingsverbod aangegeven.</p> <p>Graag geef ik nog aan dat er alternatieven binnen Nederland zijn waar de vaste deeltjes gescheiden worden alvorens e.e.a. op de gemeentelijke riolering wordt geloosd en waar ook meteen de medicijnresten en hormoonverstorende stoffen uit het te lozen water worden gehaald. Ook multiresistente bacteriën hebben door deze manier van verwerken geen kans meer schade aan te richten.</p> <p>Recentelijk hebben wij om bovenstaande redenen een zorginstelling negatief geadviseerd dit soort vermalers te gebruiken.</p>	
3	3	Alg			Moet een vermaler voldoen aan wet afvalwater?	Zie punt 1.
4	3	Alg		Een verpleeghuis schaft geen vermaler aan, maar verpakt de disposable bedpan (na binding van de inhoud) in een zak op de kamer, sluit deze en voert het af via het afval depot.	Men vergelijkt de disposable bedpan met incomateriaal. Persoonlijk ben ik het hiermee eens. Kan dit onderdeel opgenomen in deze WIP richtlijn?	Wordt opgenomen als uitzondering onder voorwaarden in de richtlijn <i>Urineozing en stoelgang</i> voor Verpleeghuizen.
5	4	Alg		In sommige instellingen worden ook waskommen in de pospoeler gereinigd en gedesinfecteerd. Is het goed om in het protocol een hoofdstuk te wijden aan waskommen?		Geen actie. Staat al in verklarende woordenlijst.
6	5	alg			Erg technische tekst waarbij onvoldoende kennis aanwezig is bij een deskundige infectiepreventie.	Toegevoegd: Raadpleeg de technische dienst bij aanschaf van een pospoeler voor het juist duiden en interpreteren van de technische eisen.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
7	6	Alg		Ik stel voor naar het Convenant Veilig gebruik medische technologie te verwijzen.	Ook al zijn de pospoelers/vermalers strikt genomen geen medische hulpmiddel toch pleit ik erover om dezelfde benadering toe te passen, dus een complete beschrijving van de procedure bij verwerving, gebruik, onderhoud en afstoting. Waarin de gebruiker (verzorgende, verpleegkundige) een duidelijk rol speelt en waarbij voorkomen wordt dat mogelijke impliciete registratielast ontstaat die (als het in instellingen niet goed georganiseerd wordt) dus bij de verzorgende en verpleegkundige terecht komt.	Geen actie. De richtlijn sluit aan bij de hoofdlijnen van het convenant.
8	7	Alg		Waarom worden hier niet ook psychiatrische voorzieningen/ziekenhuizen en instellingen voor verstandelijk gehandicapten genoemd?	Ook hier verblijven ouderen en chronisch zieken dicht bij elkaar. En deze doelgroep heeft vaak minder zelfhygiëne en zelfzorg.	Geen actie. LCHV stelt richtlijnen op voor infectiepreventie voor psychiatrische instellingen en instellingen voor verstandelijk gehandicapten.
9	8	Alg		A: <u>Vraag</u> : Waarom is 'bedpanspoeler' gewijzigd in 'pospoeler'?	Wij vinden niets mis met de term 'bedpanspoeler'	Po en pospoeler sluit beter aan bij dagelijks taalgebruik.
10	8	Alg		A: <u>Opmerking</u> : De samenstelling van de expertgroep is misschien niet helemaal afgestemd op dit onderwerp? Wij missen bijv. inbreng van een technicus en/of een arbeidshygiënist/ veiligheidskundige		Voor de pospoeler is een technicus betrokken geweest. Deze wijziging richt zich voornamelijk op de vermaler waarbij er geen sprake is van hergebruik.
11	9	TE	Vermaalsysteem voor wegwerppo's en urinalen: een apparaat dat wegwerppo's en urinalen (en andere materialen zoals waskommen, nierbekkens) van biologisch afbreekbaar materiaal , inclusief inhoud, vermaalt/verpulvert en door toevoeging van water afvoert via het riool.	Afbreekbaar en/of conventioneel materiaal Vermaalsysteem voor wegwerppo's en urinalen: een apparaat dat wegwerppo's en urinalen (en andere materialen zoals waskommen, nierbekkens) van biologisch afbreekbaar en/of conventioneel materiaal, inclusief inhoud, vermaalt/verpulvert en door toevoeging van water afvoert via het riool.	De afvalvermaler van firma X verwerkt ook ander afval dan afbreekbaar materiaal.	Toegevoegd aan Afbakening dat deze richtlijn zich niet richt op andersoortige vermalers dan die met tot de urinelozing en stoelgang.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
12	10	T	verpleeghuizen, woonzorgcentra en voorzieningen voor kleinschalig wonen voor ouderen	Psychiatrische instellingen	Bij de klinische psychiatrie wordt ook gebruikt gemaakt van dit soort materialen	Zie punt 8.
13	10	T	Deze richtlijn richt zich op infectiepreventiemaatregelen in ziekenhuizen, revalidatiecentra, verpleeghuizen, woonzorgcentra en voorzieningen voor kleinschalig wonen voor ouderen.	Toevoegen dat dit om infectiepreventie gaat op het gebied van afvoer van urine en feces.	De huidige tekst is te algemeen en zou ook gelden voor andere vormen van infectiepreventie zoals handhygiëne, schoonmaken van materiaal zoals pompen enz.	Verwijderd: 'infectiemaatregelen in', dat wordt al duidelijk in de doelstelling. Zie ook punt 11.
14	8	Alg	Deze richtlijn richt zich op infectiepreventiemaatregelen in ziekenhuizen, revalidatiecentra, verpleeghuizen, woonzorgcentra en voorzieningen voor kleinschalig wonen voor ouderen.	A: de richtlijn geldt voor alle zorginstellingen: ziekenhuizen, zelfstandige behandelcentra, privéklinieken, revalidatie-centra, verpleeghuizen, woonzorgcentra en voorzieningen voor kleinschalig wonen voor ouderen	Alternatieve tekst grotendeels overgenomen uit RL Flexibele endoscopen. Geldt o.i. ook voor dit onderwerp/deze RL. Dan ook aanpassen p 8, r19-21	Gewijzigd: 'zelfstandige behandelcentra en privéklinieken' toegevoegd.
15	8	Alg	Opsomming richtlijnen algemene voorzorgsmaatregelen	T: opmerking maken dat er verschillende versies (voor de verschillende settings) bestaan van de genoemde RL		Toegevoegd als voetnoot en aparte links ingevoerd naar de verschillende richtlijnen
16	10	alg	Aanbeveling om de A ₀ -waarden voor de pospoeler bij voorkeur te verhogen naar A ₀ =160 of A ₀ =180 bij minimaal 80°C gedurende minimaal 1 minuut.		<i>Betekent dit dat huidige pospoelers niet toereikend zijn en versneld vervangen moeten worden? Dit brengt een extra kostenpost met zich mee.</i>	Geen actie. Er staat 'bij voorkeur', het is geen streefnorm. En zover bekend kunnen de huidige pospoelers worden ingesteld op de genoemde A ₀ -waarden.
17	11	inh	Toelichting: in verpleeghuizen, woonzorgcentra en voorzieningen voor kleinschalig wonen mag alleen onder <u>expliciete voorwaarden</u> worden afgeweken van deze aanbeveling (zie richtlijn Urinelozing en stoelgang).	Ook in verpleeghuizen, woonzorgcentra en voorzieningen voor kleinschalig wonen mogen po's en urinalen niet meer handmatig gereinigd worden. (In geval van andere vormen van incontinentiezorg zie de richtlijn urinelozing en stoelgang)	Ik kan de expliciete voorwaarden waaronder mag worden afgeweken niet terugvinden in de richtlijn urinelozing en stoelgang. Het is heel belangrijk om duidelijk te stellen dat er <u>niet meer handmatig</u> gereinigd mag worden, dit is al jaren een taaie discussie binnen deze setting. Zodra er gesproken wordt over "mogen afwijken" zal deze discussie voortgaan.	Gewijzigd: ' alleen in verpleeghuizen, woonzorgcentra en voorzieningen voor kleinschalig wonen mag <u>onder expliciete voorwaarden</u> worden afgeweken van deze aanbeveling (zie richtlijn Urinelozing en stoelgang §3.3).
19	8	Algvalidatie...	A?	In de WIP RL <i>Flexibele endoscopen</i> is de term validatie vervangen door de term 'procescontrole'. Waarom kiest de WIP niet voor één en dezelfde term in al haar RL?	In de richtlijn Endoscopen is de term procescontrole gekozen vanwege afstemming met de SFERD.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
20	12	alg	Sticker met daarop de datum waarop onderhoud/ werkzaamheden zijn uitgevoerd OF de datum van het eerstvolgende onderhoud	De IGZ heeft voorgeschreven dat alles eenduidig moet zijn: dus alleen stickers met daarop datum wanneer opnieuw onderhoud nodig is, dus eerste deel verwijderen		Geen actie. Uitgangspunt is dat de IGZ de veldnorm volgt, niet andersom.
21	10	inh	het bijhouden van een logboek;	Doel en / of inhoud van het logboek en wie dit bij moet houden	Het is niet duidelijk wat het doel is van dit logboek en wie dit bij moet houden. IS dit de ziekenhuishygiëniste of een medewerker van een afdeling?	Geen actie. Lokaal afspraken maken.
22	13	I	Laat validatie van de pospoeler uitvoeren door hiervoor gekwalificeerd personeel.	Laat validatie van de pospoeler uitvoeren door hiervoor gekwalificeerd personeel. Laat de validatie bij voorkeur uitvoeren door een "derde partij" en een andere dan de leverancier c.q. onderhoudsfirma	De leverancier c.q. onderhoudsfirma zou "zijn eigen vlees keuren" waardoor de objectiviteit van de validatie in het gedrang kan komen.	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
23	7	2T	Dek een gebruikte po af tot aan invoer in de pospoeler.	Bij passende podeksel: draag hierbij handschoenen		Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd + onderdeel algemene voorzorgsmaatregelen. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
24	14	Tip	- gebruik de wegwerpzak altijd in combinatie met absorberend materiaal;	Toevoegen om bij gebruik van de gelzakjes (absorberend materiaal) bij (bepaalde) PG bewoners te overwegen om deze gelijk vochtig te maken.	Ter voorkomen van ongewenst innemen.	Geen actie, te specifiek. Wel waarschuwing opgenomen met betrekking tot kans op orale inname.
25	15	Inh	Zet een gebruikte po/urinaal/maatbeker zo snel mogelijk in de pospoeler	Zet een gebruikte po/urinaal/maatbeker binnen 15 minuten in de pospoeler	Zo snel mogelijk laat te veel vrije interpretatie aan de gebruiker over. De praktijk is dat po's meer dan een half uur buiten de pospoeler staan te wachten. Dit heeft een negatief effect op het eindresultaat.	Geen actie. Dit is bewust zo opgeschreven zodat men niet wordt vastgepind op een termijn.
26	7	2T	Zet een gebruikte po/urinaal/maatbeker zo snel mogelijk in de pospoeler	Bij passende podeksel: draag hierbij handschoenen		Zie punt 23.
27	16	TE	Zet de po in de pospoeler	Bij patiëntspecifieke po: na gebruik afdrogen en indien nodig schoonspoelen. 1 x per dag desinfecteren in de pospoeler. Bij niet patiëntspecifieke po: altijd	Nuancering. Bij gebruik van de zakken is het niet noodzakelijk de po te desinfecteren bij goed gebruik van de zakken.	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
				spoelen na gebruik en bij wisseling patiënt desinfecteren.		
28	5	INH	Leeg po's/urinalen /maatbekers niet handmatig	A Leeg po's en urinalen niet handmatig En verandering doorgevoerd in de motivatie	Het is onmogelijk om een maatbeker niet handmatig te legen aangezien er geen kanteel mechanisme aanwezig is voor maatbekers.	Toegevoegd: gebruik geen maatbeker indien deze niet automatisch kan worden geleegd, gebruik dan bijvoorbeeld een urinaal.
29	12	alg	Leeg po's/urin enz niet handmatig in de pospoeler	Leeg po's/urinalen enz niet handmatig. (niet in pospoeler of toilet)	In veel instellingen wordt door technische dienst aangegeven dat men de po moet legen in toilet. Dit is er moeilijk uit te krijgen. Komt mogelijk door slechte pospoeler, mogelijk ooit onderhoud moeten doen en dan zit er nog zo veel papier in, waslapjes in pospoeler?	Aangepast: Leeg po's/urinalen/maatbekers altijd machinaal in de pospoeler (leeg deze dus niet handmatig, ook niet in het toilet).
30	3	INH	Pas eventueel handmatige reiniging toe	Beschrijf uitvoering cq. Voorwaarden uitvoeren handmatige reiniging/verwijs naar WIP richtlijn Handmatige reiniging/.desinfectie bedpan	Nu geen verwijzing aanwezig.	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen voor volgende revisie.
31	3	INH	Houd het vervangen van lege chemicaliëncontainers bij op een aftekenlijst, onder vermelding van datum en verantwoordelijk medewerker.	Vul aan met; controleer de UHD van de container maandelijks	Vooraf in verpleeghuizen verloopt, door het weinige gebruik, de UHD.	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen voor volgende revisie.
32	5	INH	Houd het vervangen van lege chemicaliëncontainers bij op een aftekenlijst, onder vermelding van datum en verantwoordelijk medewerker. Opmerking: let bij het vervangen van de desbetreffende chemicaliëncontainer dat de nieuwe container op de juiste manier wordt aangesloten.	Ik begrijp niet waarom dit deel nu juist geborgd moet worden. A Opmerking alleen in stand houden, maar dan als tekst		Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
33	3	INH	Let bij het vervangen van de desbetreffende chemicaliëncontainer dat de nieuwe container op de juiste manier wordt aangesloten.	Zorg dat er maar één manier van aansluiten mogelijk is (opdracht fabrikant)	Vooraf foutief aansluiten	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
34	4		Opslag belading pospoeler	Voorstel wijzigen titel in: Opslag van schone po/urinaal.	De titel van hoofdstuk 4.2.3 is niet duidelijk.	Aangepast.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
35	3	INH	Droog gereinigde en gedesinfecteerde materialen die nog nat uit de pospoeler komen, direct af met een droge, schone doek.	Een niet droge bedpan/urinaal wijst op disfunctioneren van de spoeler. Herhaal proces en meldt manco bij TD	Bedpan en urinaal moeten droog uit het systeem kunnen komen. Nooit handmatig met een theedoek oid. vanuit IP visie nog eens gaan nadrogen!!	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
36	5	INH	Sla gereinigde en gedesinfecteerde materialen uit de pospoeler op op een speciaal daarvoor bestemde plaats.	T: Materialen moeten van de vloer opgeslagen worden.		Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
37	3	INH	Reinig en desinfecteer dagelijks het bedieningspaneel van de pospoeler en direct bij zichtbare verontreiniging	Beschrijf waarmee.	Helaas houden de WIP en het Igz nog steeds vast aan achterhaalde desinfectantia. Advies: desinfecteer met geïmpregneerde kant en klare systemen voorzien van een N nummer	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie. Reactie: de WIP (en de IGZ) houdt zich aan de wetgeving, dat betekent dat middelen toegelaten moeten zijn door het Ctgb. De meeste middelen hebben geen virusclaim. Het Ctgb laat inmiddels voor handdesinfectie middelen toe met een partiële virusclaim.
38	5	INH	Reinig en desinfecteer het bedieningspaneel dagelijks	Het bedieningspaneel wordt met de voet bediend en er is maar 1 programma mogelijk dus welk bedieningspaneel ?		Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
39	5	INH	Gehele hoofdstuk Vermaalsystemen.	In het ErasmusMC en andere instellingen is in de toekomst een ander vermaalsysteem aanwezig. Deze werkwijze is niet afgestemd op het systeem firma X. Graag duidelijker vermelden om welke vermaalsystemen het gaat. Er zijn voor ons systeem, meer normen nodig voor het riool. Ik zie zou ook graag zien hoe een lekkage moet worden opgelost (arbo technisch dan)		Er wordt niet verwezen naar specifieke systemen omdat er geen merknamen worden genoemd in WIP-richtlijnen. De richtlijn richt zich op vermaalsystemen voor wegwerppo's en -urinalen.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
40	4		Bij 5.1 staat geen “eisen voor validatie” vermeld.	De indeling “Eisen van onderhoud, reparatie en validatie” kan voor beide apparaten gelden.	Hoofdstuk 4.1 (pospoeler) en 5.1 (vermaalsysteem) zijn anders opgebouwd.	Geen actie. Validatie niet van toepassing, het betreft geen materialen voor hergebruik.
41	8	Inh	De instelling wijst één verantwoordelijk persoon aan voor beheer, onderhoud en gebruik van het vermaalsysteem.	A: De instelling wijst een verantwoordelijk persoon aan voor beheer, onderhoud en gebruik van het vermaalsysteem.	Is geen infectiepreventie maar dit hoeft toch niet perse 1 persoon te zijn? Is dit niet aan de instelling zelf om hierin een keuze te maken (bijv. ‘gebruik’ apart van ‘beheer en onderhoud’)? Zie ook opmerking hieronder m.b.t. convenant veilige toepassing medische technologie	Aangepast: De instelling wijst (een) verantwoordelijk functionaris(sen) aan voor het technisch beheer, onderhoud en gebruik van het vermaalsysteem.
42	10	A	De instelling wijst één verantwoordelijk persoon aan voor beheer, onderhoud en gebruik van het vermaalsysteem	De instelling wijst één verantwoordelijke <u>afdeling</u> aan voor beheer, onderhoud en gebruik van het vermaalsysteem	Bij 1 persoon beleggen is erg kwetsbaar in geval van ziekte, vakantie ontslag enz. Bij 1 afdeling met meerdere medewerkers van gelijke deskundigheid is beter geborgd. Denk aan een technische dienst oid.	Zie punt 41.
43	13	I	Eisen aan fabrikant	Toevoegen van “Deur van de vermaler dient voldoende af te dichten om het vrijkomen van aerosolen te voorkomen”	Bij pospoelers wordt deze eis ook gesteld op pagina 12 regels 33 en 34	Geen actie. Staat in Bijlage B.
44	8	Inh	De fabrikant van het vermaalsysteem vermeldt duidelijk:	T? De fabrikant van het vermaalsysteem geeft de gebruiker een voorschrift over de gewenste waterkwaliteit en het al dan niet toevoegen van een waterontharder. Motivatie: door kalkafzetting is het mogelijk dat het deksel van het vermaalsysteem niet goed sluit. Bij onvoldoende afdichting tijdens de cyclus kunnen aerosolen vrijkomen, die hoge bacterieconcentraties kunnen bevatten	Waarom geldt dit advies voor pospoelers niet ook voor vermaalsystemen? Is hierbij geen risico op kalkafzetting aanwezig?	Vermalers gebruiken koud water, waardoor geen/nauwelijks kalkafzetting optreedt. Jaarlijks onderhoud is voldoende.
45	8	Inh	De fabrikant van het vermaalsysteem vermeldt duidelijk:	T: De fabrikant van de pospoeler levert gegevens aan waaruit blijkt dat het vermaalsysteem voldoet aan de norm NEN-EN 1717	Een soortgelijke zin is ook opgenomen bij eisen aan fabrikant pospoelers	Tekst van pospoeler en vermaalsysteem op elkaar afgestemd.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
46	10	alg	Eisen voor onderhoud en reparatie		De onderbouwing hiervoor is te vinden in het Convenant Medische technologie	Zie punt 7.
47	8	Inh	Leg bij aanschaf van het vermaalsysteem vast wie (fabrikant of technische dienst van de eigen instelling) het onderhoud verricht, zowel tijdens als na de garantieperiode.	V	De RL geeft meerdere adviezen die niet direct infectiepreventie-gerelateerd zijn. De beschreven beheersmaatregelen worden uitgebreid (en hoogstwaarschijnlijk completer) behandeld in het Convenant veilige toepassing medische technologie (geldig voor ziekenhuizen, revalidatiecentra, ZBC en privéklinieken). Wij missen in ieder geval een verwijzing in de RL naar het convenant. Zijn de geadviseerde beheersmaatregelen misschien vooral in de RL opgenomen voor verpleeghuizen e.d? Dan vinden we het advies hiernaast –in een IP-RL- toch wel erg ver (te ver) gaan.	Zie punt 7. Nee, de beheersmaatregelen zijn juist afgeleid van de beheersmaatregelen van de pospoelers.
48	8	Inh	Neem het vermaalsysteem op in het geautomatiseerde apparatenbeheer van de instelling.	V: geautomatiseerde	Vooral kleine woongroepen kunnen hier wellicht niet aan voldoen en het lijkt ons niet relevant voor IP (schriftelijk vastleggen kan toch ook).	Aangepast: geautomatiseerd tussen haakjes gezet.
49	8	Inh	Documenteer routinematig onderhoud van het vermaalsysteem.	T: Documenteer routinematig onderhoud van het vermaalsysteem door: een goed zichtbare sticker op het vermaalsysteem met daarop de data waarop onderhoud/werkzaamheden zijn uitgevoerd óf de datum van het eerstvolgend onderhoud; het bijhouden van een logboek	Ook dit vinden we een vergaand, niet direct IP-gerelateerd advies maar <u>als</u> de WIP het maakt dan voor beide methoden gelijk: pospoelers en vermaalsystemen.	Aangepast: geautomatiseerd tussen haakjes gezet.
50	9	INH	Pas voor het aanbieden van het vermaalsysteem voor montage of reparatie de infectiepreventiemaatregelen toe die beschreven staan in de WIP-richtlijn:	Verwijderen	Een afvalvermalder is geen medisch of lab apparatuur, maar vergelijkbaar met een vuilnisbak.	Verwijderd.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
			<i>Microbiologische veiligheid bij onderhoud aan medische- en laboratorium-apparatuur.</i>			
51	13	I	5.2 Gebruik vermaalsysteem 5.2.1 Opslag schone wegwerppo's en urinalen	Tussen 5.2 en 5.2.1. zouden eerst de alinea "Aanschaf van wegwerppo's en urinalen" en de alinea "Opslag en interne distributie van schone wegwerppo's en urinalen vóór gebruik" moeten komen. Hieronder zou de aanbeveling moeten komen "Selecteer die materialen en ontwerp protocollen welke het infectiegevaar en de bio-burden van dagelijkse interne distributie en opslag tot de spoelruimte minimaliseren".	Aanschaf: Wegwerppo's en urinalen worden uit cellulose en vezels vervaardigd. Bij de vervaardiging kunnen vergistingsprocessen worden gebruikt. Gisten zijn onwenselijk. Opslag en distributie: Bij de aanvoer van wegwerppo's en urinalen wordt voor de opslag veelal gebruik gemaakt van "tussenstations" vanaf de goederenontvangst tot de spoelruimte. Deze wijze van logistiek verhoogd het risico van tussentijdse besmetting voor patiënt en personeel voordat de producten gebruikt worden.	Navraag gedaan bij de Nederlandse Vereniging voor Arbeidshygiënist, zij zien geen bezwaren.
52	8	Inh	Sla schone wegwerppo's/urinalen op een schone, droge, stofvrije plek op.	T: Zet een gebruikte po/urinaal/maatbeker zo snel mogelijk in de vermaler. Toelichting: als de vermaler in gebruik is: plaats de afgesloten po/urinaal op een daartoe aangewezen plek/opbergrek voor vuile po's/urinalen		Toegevoegd.
53	12	TE	Sla schone wegwerppo's/urinalen op een schone, droge, stofvrije plek op .	Op op: 1x op verwijderen		Geen actie. Het betreft het opslaan op plaats X, dus 2x 'op'.
54	8	Inh	Dek een gebruikte wegwerppo af tot aan verwerking door het vermaalsysteem. Deponer een wegwerppo/urinaal /maatbeker in het vermaalsysteem en doe dit direct na gebruik.	A: gebruik absorberend materiaal conform instructies fabrikant	Absorberend materiaal wordt wel genoemd in paragraaf 3 blz 11 en in bijlage B punt 4 maar niet in de adviezen	Toegevoegd als optie en altijd als een wegwerppo geen deksel heeft.
55	7	2T	Dek een gebruikte wegwerppo af tot aan verwerking door het vermaalsysteem.	Bij passende podeksel: draag hierbij handschoenen	Bij vervoer/hanteren po: ook hierbij melding maken dat handschoenen gedragen dienen te worden	Geen actie. Is conform algemene voorzorgsmaatregelen waarnaar in de richtlijn wordt verwezen.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
56	8	Inh	Deponeer een wegwerppo/urinaal/maatbeker in het vermaalsysteem en doe dit direct na gebruik.	V: Deponeer een wegwerppo/urinaal/maatbeker direct na gebruik in het vermaalsysteem zonder met de handen/de onderarmen de binnenkant van het deksel/het inwendige van de vermaler aan te raken.	Het deksel (in ieder geval dat van ons eigen vermaalsysteem) gaat ongeveer in een hoek van 45 graden open, zeker als een po/grote kom in de vermaler moet worden geplaatst, is het oppassen dat de handen/de onderarmen het inwendige van de vermaler/de binnenkant van het deksel niet aanraken.	Toegevoegd, ook bij pospoelers: Pas aansluitend handhygiëne toe.
57	8	Inh	Deponeer een wegwerppo/urinaal/maatbeker in het vermaalsysteem en doe dit direct na gebruik	T: Plaats niet meer wegwerppo's/urinalen tegelijk dan het door de fabrikant aangegeven maximum en start direct na plaatsing van één of enkele wegwerppo's/urinalen het vermaalproces. Motivatie: door direct het programma te starten wordt reukoverlast en vorming van aerosolen voorkomen.	Wij vinden het ongewenst dat vuile po's en urinalen in de vermaler staan te wachten (open bron) tot het moment waarop het door de fabrikant bepaalde maximum is bereikt. Dus ongeacht het aantal, direct het vermaalproces starten	Aangepast: Plaats de gebruikte volle po/urinaal/maatbeker zo snel als mogelijk in het vermaalsysteem, sluit de deur en start direct het programma. Pas aansluitend handhygiëne toe. Motivatie: door direct het programma te starten wordt reukoverlast en vorming van aerosolen voorkomen.
58	7	2T	Deponeer een wegwerppo/urinaal/maatbeker in het vermaalsysteem en doe dit direct na gebruik.	Bij passende podeksel: draag hierbij handschoenen		Zie punt 56.
59	8	Inh	Sla schone wegwerppo's/urinalen op een schone, droge, stofvrije plek op.	T: Opmerking: houd rekening met het (schoon, droog en stofvrij) kunnen opslaan van een grote voorraad wegwerppo's/urinalen/bokalen/kommen/bakjes e.d.	Open opslag in een spelkeuken is niet schoon, droog en stofvrij. Wij hebben een vermaalsysteem in gebruik en grote moeite om de voorraad ergens te kunnen opslaan. Is iets waar de gebruiker zeker rekening mee moet houden.	Geen actie. Geen meerwaarde, dit is een automatische voorwaarde.
60	17	2 T	Om het inzakken van 'kartonnen' wegwerppo's te voorkomen wordt er vaak gebruik gemaakt van een reusable moule, een plastic houder.	Toevoegen wijze desinfecteren van deze reusable moule.	In de tekst is niets terug over het gebruik, het reinigen en desinfecteren van deze moules. Deze moules komen in contact met het bed van de patiënt, de directe patiëntomgeving.	Toegevoegd: reiniging en desinfectie van accessoires die worden gebruikt ter ondersteuning van de wegwerppo.
61	8	Inh	Reinig dagelijks het vermaalsysteem	<u>Opmerking:</u> dit lijkt ons een niet ongevaarlijk klusje! Het gaat om het handmatig reinigen van scherpe messen (en de direct omgeving	Machinale reiniging en desinfectie zou de norm moeten zijn. Het inwendige van de vermaler/binnenkant deksel wordt	Aangepast: toegevoegd dat het machinale reiniging betreft.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
				hiervan) gebruikt voor het vermalen van fecaliën e.d! Is hierover de mening van een arbeidsdeskundige gevraagd?	alleen machinaal gespoeld, 1x daags handmatig gereinigd (is dit goed mogelijk rondom de messen?) en nooit gedesinfecteerd. Vergelijk dit met een pospoeler waarvan het inwendige bij elke wasbeurt wordt gereinigd en thermisch gedesinfecteerd (of, indien vergeleken met een wc-pot: daar gaat een verpleegkundige niet een paar keer per dag met haar armen in). Naar onze mening ontbreekt het een vermaler aan een automatisch (zelf-) reinigings en desinfectieproces	
62	13	I	Reinig dagelijks het vermaalsysteem en reinig en desinfecteer dagelijks het bedieningspaneel van het vermaalsysteem en direct bij zichtbare verontreiniging. Toelichting: leg op afdelingsniveau vast wie verantwoordelijk is voor de dagelijkse handmatige reiniging van het vermaalsysteem inclusief reiniging en desinfectie van het bedieningspaneel.	Tussen regels 29 en 30 (handje en toelichting) zou de aanwijzing moeten komen: "Reinig en desinfecteer de inzet-/vermaalruimte en deur van de vermaler handmatig na iedere vermaalbeurt . Dit geldt voor alle oppervlakken in de vermaler welke tijdens het vermaalproces mogelijk in aanraking komen het af te voeren materiaal en vocht en/of delen daarvan"	De inzet-/vermaalruimte van de vermaler wordt tijdens het proces niet gedesinfecteerd door de vermaler zelf. Daarmee zijn de oppervlakken in de inzet-/vermaalruimte zijn na het vermalen besmet. Hierdoor is er een besmettingsrisico op ieder moment dat de vermaler wordt geopend en opnieuw wordt geladen met te vermalen disposables. Denk aan het (per ongeluk) in contact komen van de werkkleding en/of huid van het personeel met de binnenzijde van de inzet-/laadruimte en de deur daarvan.	Zie punt 61.
63	8	Inh	Reinig dagelijks het vermaalsysteem en reinig en desinfecteer dagelijks het bedieningspaneel van het vermaalsysteem en direct bij zichtbare verontreiniging.	T: Reinig een patiëntgebonden herbruikbare steun (voor po's van zware patiënten) direct bij geen zichtbare verontreiniging; reinig en desinfecteer direct bij zichtbare verontreiniging; reinig en desinfecteer bij het opheffen van het patiëntgebonden gebruik (.....: zie argumentatie hiernaast)	De norm zou moeten zijn: machinale reiniging en desinfectie. Dit is alleen erg lastig te realiseren als er geen bedpanspoeler (meer) is. De keus is dan of elders machinaal te (laten) reinigen en desinfecteren of voor handmatige reiniging en desinfectie op de afdeling te kiezen.	Zie punt 60.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
64	13	I	NEN-EN 1717. Bescherming tegen verontreiniging van drinkwater in waterinstallaties en algemene eisen voor inrichtingen ter voorkoming van verontreiniging door terugstroming. 2000.	Het aansluiten van pospoelers en vermalers moet voldoen aan het gestelde in het waterwerkblad 3.8. Waterwerkblad 3.8 is een uitwerking van de NEN 1006 (leidingwaterinstallaties), artikel 3.8	Toestellen kunnen niet voldoen aan NEN-EN 1717 omdat deze een analysemodel is. Daarentegen dienen op het drinkwater aan te sluiten installaties te voldoen aan het gestelde in waterwerkblad 3.8 (zie http://www.infodwi.nl voor het waterwerkblad. Voor meer informatie over de geldende wet- en regelgeving kan de WIP commissie zich wenden tot de heer J. van der Westen van Kiwa Nederland op jw@kiwa.nl	Aangepast.
65	3	INH	Plaats de pospoeler in de spoelruime	Plaats de pospoeler in een dusdanig geschikte ruimte voorzien van mechanisch ventilatie, betegeld van vloer tot plafond en waar scheiding schoon-vuil mogelijk is	Ziekenhuizen zijn vaak uitgerust met een spoelruimte, verpleeg- en verzorgingshuizen zelden of nooit. Zij krijgen het voor elkaar om de bedpanspoeler in een voorraadkast te zetten.	Gewijzigd: Plaats de pospoeler in een (spoel)ruimte: <ul style="list-style-type: none"> - met gladde wanden; - die goed te reinigen en desinfecteren is; - waar geen lichaamsverzorging plaatsvindt (zoals wassen, douchen, baden); - met mogelijkheden voor aansluiting op het koudwaterleidingnet, het riool en elektriciteit; - met voldoende ruimte om een scheiding aan te brengen tussen vuil en schoon; - die niet wordt gebruikt voor opslag van steriele materialen; sla eventuele schone materialen op in een droge, stofvrije, afsluitbare kast/box die is geplaatst in het schone gedeelte.
66	5	INH	Plaats de pospoeler in de spoelruimte	T. Spoelruimte of In de sluis van een isolatiekamer		Zie punt 65.
67	5	INH	Richt de spoelruimte zo in dat schone po's en urinalen goed gescheiden van de vuile worden opgeslagen.	Van de grond opslaan		Zie punt 65.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
68	13	A	In de pospoeler is een voorziening opgenomen die voorkomt dat water uit de spoelkamer van de pospoeler terugstroomt naar het watertoevoersysteem.	Als hier wordt bedoeld een terugstroom naar de drinkwatervoorziening, dan moet hier staan: "De aansluiting van de pospoeler moet voldoen aan het gestelde in het waterwerkblad 3.8."	Zie bovenstaande. Overigens dient het voldoen aan waterwerkblad 3.8 ook onder "Hoofdstuk 2 Eisen pospoeler" te worden gesteld.	Zie punt 64.
69	13	I	De pospoeler beschikt over één standaardprogramma voor reiniging en desinfectie	De pospoeler staat in op één standaardprogramma voor reiniging en desinfectie	In meerdere pospoelers van meerdere fabrikanten zijn meerdere programma's aanwezig. Ook programma's voor incidenteel zeer zwaar bevulde po's. Het verdient de aanbeveling dat het wel mogelijk is om een dergelijk programma te kiezen, indien noodzakelijk. Dit bevordert namelijk de veiligheid en het reinigings- en desinfectieproces.	Aangepast: De pospoeler wordt zo ingesteld dat alleen programma's kunnen worden gebruikt die voldoen aan de minimale parameters voor reiniging en desinfectie.
70	18		"na het starten van het standaard programma is het niet meer mogelijk om de pospoeler te openen, totdat het gehele reinigings- en desinfectie proces is doorlopen"	In onze visie een zeer terechte eis die ook binnen het eisenpakket voor de vermalers van toepassing zou mogen zijn.	De desinfectie is namelijk niet alleen voor de inhoud, maar ook voor de waskamer en bij uitbreiding voor het gehele toestel van groot hygiëne belang.	Toegevoegd.
71	3	INH	Indien een storing optreedt en het proces stopt, is het uitsluitend mogelijk de deur van de pospoeler te openen met behulp van een specifieke autorisatiecode of -sleutel.	Toevoegen; Indien de pospoeler op storing gaat is het proces niet opnieuw te starten. (zie ook P25-R26)	Er zijn, vooral oudere spoelers waarbij de storing omzeild kan worden !!	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
72	18		3.4 Desinfectiefase. De pospoeler desinfecteert de belading op een niveau van A ₀ =60 of hoger, waarbij alle oppervlakken een temperatuur bereiken van tenminste 80°C gedurende 1 minuut. Bij voorkeur ligt het niveau op A ₀ =160 of A ₀ =180 bij een temperatuur van minimaal 80°C gedurende een tijdsduur van minimaal 1 minuut (zie tabel 1). Motivatie: A ₀ =60 is de minimale eis volgens NEN-EN-ISO 15883. Uit de ervaringen uit de praktijk blijkt dat bij bepaalde (resistente) micro-	De richtlijn enkel tot temperatuur over de tijd of het bepalen van een rechtlijnige A ₀ waarde beperken.	Bij het omschrijven van de normering A ₀ waarde lijkt het ons verwarrend indien daarbij keuze gelaten worden tussen A ₀ 160 en A ₀ 180. Een A ₀ waarde normeren in combinatie met een instelling van temperatuur over de tijd is naar onze informatie ook niet compatibel. Onze ervaring toont aan dat bij instelling op 80°C over 60 seconden A ₀ waarden > 300 opgemeten worden.	Geen actie.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
			organismen, zoals VRE (vancomycine resistente Enterococcus faecium) en Klebsiella pneumoniae, onvoldoende afdoding plaatsvindt bij een A0-waarde van A0=60.			
73	17	1 Inh	De pospoeler desinfecteert de belading op een niveau van Ao=60 of hoger ... bij een temperatuur van minimaal 80°C gedurende een tijdsduur van minimaal 1 minuut (zie tabel1)	<p>De pospoeler desinfecteert de belading op een niveau van Ao=600 (1 minuut op 90°C, of 10 minuten op 80°C, of ... zie tabel).</p> <p>Motivatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • een thermische desinfectie met een Ao-waarde van 600 is nodig om een effectieve (= meer of gelijk aan 5 log reductie) irreversibele inactivering van vegetatieve bacteriën te garanderen (Aanbevelingen voor sterilisatie, HGR nr. 7848.) • onderzoeksresultaten van Urs Rosenberg ('Thermal disinfection – The Ao Concept and the Biological Background, Urs Rosenberg, Borer Chemie AG, Switzerland'): "Another study describes 4 strains (VRE) that survived disinfection at 80°C/3 min (Ao=180) ... But all isolates were killed at 80°C/10 min (Ao=600)" • HGR nr. 8580, Aanbevelingen betreffende infectiebeheersing bij bouwen, verbouwen en technische werkzaamheden in zorginstellingen, consensusdocument 8: de bedpanspoeler -> vereiste desinfectieniveau: Ao=600 (zie bijlage) <p>Toelichting: om de verspreiding van MDRO's via bedpannen en andere recipiënten te voorkomen dienen de</p>	<p>Ao=60 is de minimale eis volgens NEN-EN-ISO 15883. In de verspreidingspreventie van multiresistente darmcommensalen (CPE, VRE, ...) vormen bedpannen het hoogste risico op verspreiding van darmcommensalen en wordt een A0=600 vereist.</p> <p>Meer informatie hierover vindt U in het artikel '<i>Bedpanspoelers, centrale vaatwassers in ziekenhuizen en woon- en zorgcentra en de verspreiding van multiresistente darmcommensalen</i>', NOSO-info, vol. XVII nr 4, 2013 (p.6-9).</p>	<p>Geen actie. De artikelen die worden aangehaald zijn geen onderzoeksartikelen (van pospoelers). In geval van een pospoeler is er ook een reinigingsfase waarin reductie van micro-organismen plaatsvindt. Verder: A₀=600 kost én veel tijd én veel energie.</p>

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
				oppervlakken van deze materialen vrij te zijn van metabool-actieve bacteriën.		
74	8	Inh	Bij voorkeur ligt het niveau op $A_0=160$ of $A_0=180$ bij een temperatuur van minimaal 80°C gedurende een tijdsduur van minimaal 1 minuut (zie tabel 1)	V:van minimaal 1 minuut	Bij $A_0=160$ of $A_0=180$ wordt de tijdsduur toch juist verlengd (langer dan 1 minuut)?	Bij 80°C klopt dat, er staat bij zowel de tijd als de temperatuur minimaal: kies je bij $A_0=180$ voor 80°C dan gaat het om 3 minuten, kies je voor 90°C dan gaat het om 1 minuut.
75	8	Alg	Uit de ervaringen uit de praktijk blijkt.	T: referentie		Toegevoegd.
76	13	A	Tabel 1: Tijd-temperatuurcombinaties voor thermisch desinfecteren bij diverse A_0 -waarden	Wij willen u verzoeken de tabel uit te breiden met de temperaturen tot 100 graden Celsius en de bijbehorende tijden voor de $A_0=160$ en $A_0=180$ waarden.	Meerdere pospoelers kunnen tot temperaturen van bijna 100 graden Celsius desinfecteren. Indien de door u getoonde tabel wordt uitgebreid, dan kan deze tabel gebruikt worden bij te kiezen machine-instellingen bij installatieprocessen en als naslag.	Geen actie. Er staat dat er minimaal een minuut gedesinfecteerd moet worden. De waarden vanaf 1 minuut worden getoond.
77	13	I	De pospoeler spoelt de gedesinfecteerde belading na met water waarvan de fabrikant de chemische en microbiologische kwaliteit van het water heeft gespecificeerd.	Indien de pospoeler de gedesinfecteerde belading naspoelt met water, dan moet de de fabrikant de chemische en microbiologische kwaliteit van het water specificeren.	Niet iedere pospoeler is ontworpen om de gedesinfecteerde belading na te spoelen, maar daarentegen direct af te koelen na het thermisch desinfecteren. Dit om eventuele herbesmetting van de belading door naspoelwater te voorkomen.	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
78	13	I	3.54 Droogfase De temperatuur van de gedesinfecteerde materialen is hierbij niet hoger dan 50°C om schade aan de huid te voorkomen bij het hanteren van de materialen.	Onder r.27 kan komen te staan: Indien de ingestelde temperatuur wel hoger is dan 50 graden Celsius, dan dient er bij het uitnemen van de materialen gebruikt te worden gemaakt van persoonlijke veiligheidsmaterialen zoals handschoenen. Deze materialen dienen direct bij de pospoeler aanwezig te zijn.	Het aan de lucht laten drogen van materialen warmer dan 50 graden Celsius kan voordelig zijn voor het droogproces en de snelheid waarmee de pospoeler weer in gebruik kan worden genomen.	Geen actie. Tekst was niet geel gearceerd=wijzigingen voor commentaar. Wordt meegenomen naar volgende revisie.
79	8	INH	Plaats het vermaalsysteem in een sanitaire ruimte:	Plaats vermaalsysteem in een grote toilet- of spoelruimte	Sanitaire ruimten zijn inclusief douche/bad. Daar wil ik geen vermaalsysteem hebben.	Gewijzigd: sanitaire ruimte gewijzigd in (spoel) ruimte. Zie voor verdere voorwaarden punt 65.
80	5	INH	Plaats vermaler in sanitaire ruimte	Mbt systeem van firma X. Ook in sluis isolatiekamer en ons vermaalsysteem is ook nodig in de		Zie punt 65. Richtlijn geldt alleen voor vermalers voor wegwerppo's en -urinalen.

Nr	Commen tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
				keuken. Daar worden alleen keuken gebonden materialen weggegooid.		Opgenomen in afbakening.
81	9	INH	De afvoer.....50 mm.	Toevoegen achter 50 mm: of afgesloten met een blaasbalg vanaf 110 mm. Toevoegen aan Motivatie: blaasbalg is per definitie schoon, omdat er geen water achterblijft in de balg.	De afvalvermalers van firma X worden naar de riolering afgesloten met een blaasbalg. De afvoer is hiermee volledig fysiek lucht- en waterdicht afgesloten.	Toegevoegd.
82	8	Inh	Eisen vermaalsysteem	T: Het vermaalsysteem heeft een CE-markering volgens het Besluit Medische Hulpmiddelen.	Of valt een vermaalsysteem niet onder het besluit medische hulpmiddelen? Zo nee, waarom niet?	Vermaalsysteem valt niet onder Besluit Medische hulpmiddelen omdat het om afvoer van wegwerpmaterialen gaat.
83	13	I	Toelichting: deze voorziening moet voldoen aan NEN-EN 1717 (4).	Toelichting: deze voorziening moet voldoen aan het gestelde in het waterwerkblad 3.8 (4).	Het voldoen aan NEN-EN 1717 is incorrect. Zie bovenstaande argumentatie omtrent waterwerkblad 3.8	Zie punt 64.
84	3	INH	Het afsluitsysteem van het vermaalsysteem is gemaakt van glad materiaal dat goed te reinigen is.	De buitenkant van de vermaler is dusdanig glad afgewerkt en bestand tegen reiniging en desinfectantia, zodat reiniging en desinfectie eenvoudig uitvoerbaar is	Machines met kieren en naden zijn niet te desinfecteren	Aangepast: Het afsluitsysteem en de buitenkant van het vermaalsysteem zijn gemaakt van glad materiaal dat goed te reinigen en te desinfecteren is.
85	12	inh	Het vermaalsysteem heeft bij voorkeur een voetpedaal om het deksel te openen en te sluiten	Het vermaalsysteem heeft handsfree bediening om het deksel te openen en te sluiten	Svp NIET bij voorkeur! De techniek is er!!	Aangepast: bij voorkeur gehandhaafd, ook bij handsfreebediening geen garantie op geen contaminatie en zou grote investering vergen.
86	19	Inh en T	Het vermaalsysteem heeft bij voorkeur een voetpedaal om het deksel te openen en te sluiten .	V: en heeft een voetpedaal om het deksel te sluiten en handsfree bediening of sluit automatisch nadat de handsfree startknop is bediend.	I.v.m. infectiepreventie is handsfree bediening belangrijk en de nieuwe vermaalsystemen op de markt zijn ook bijna allemaal handsfree te bedienen. Door handsfree bediening reduceer je de kans op verspreiding van micro-organismen na het aanraken van apparatuur.	Zie punt 85.
87	8	Inh	Zorg voor: - passende afbreekbare wegwerppo's en urinalen en eventueel andere afbreekbare wegwerpmaterialen; - bijbehorende deksels;	T: en - voldoende geschikte opbergruimte voor alle disposable materialen!	Deze voorraad neemt veel meer ruimte in dan een voorraad herbruikbare po's en urinalen. Zowel op de afdeling als in centraal magazijn	Zie punt 59.

Nr	Commen- tator	Soort comm. ¹	Oude tekst	Nieuw voorstel ²	Argumentatie ³	Voorstel verwerking in RL
			- wegwerppo's die passen in postoelelen; - absorberend materiaal.			
88	8	Inh		<u>Vraag</u> : kan urine voor kweek worden opgevangen in een disposable po? In een gedesinfecteerde herbruikbare po is dit wel mogelijk..		Toegevoegd als opmerking.

Overige opmerkingen:

- Leesbaar, kort, helder en volledig! (7)
- Ik heb er vooral met mijn verpleegkundige blik naar gekeken en heb daarop geen op- en of aanmerkingen. (20)
- Heel helder! (7)