



Datum
oktober 2004

Risicovolle riooloverstorten

*Voortgang sanering en
vergunningverlening
per 1 mei 2004*



Inhoudsopgave

1	Samenvatting, conclusies en aanbevelingen	4
1.1	Inleiding	4
1.2	Conclusies	4
1.3	Vervolgacties en aanbevelingen	6
2	Inleiding en achtergronden	8
2.1	Aanleiding	8
2.2	Doel van onderhavig rapport	8
2.3	Achtergronden	8
3	Werkwijze	11
3.1	Verzoek om informatie en respons	11
3.2	Verwerking en validatie van de gegevens	11
3.3	Urgent te saneren nieuwe riooloverstorten	12
4	Stand van zaken op 1 mei 2004	13
4.1	Voortgang sanering basislijst	13
4.2	Voortgang vergunningverlening	13
4.3	Inspectie naar herclassificaties	14
5	Prognose voor 1 januari 2005	15
5.1	Algemeen	15
5.2	Sanering	15
5.3	Vergunningverlening	15
5.4	Tijdelijke maatregelen	16
5.5	Handhaving na 1 januari 2005	16
6	Urgent te saneren “nieuwe” riooloverstorten	18
6.1	Inleiding	18
6.2	Stand van zaken per 1 mei 2004	18
6.3	Prognose sanering en vergunningverlening voor 1 januari 2005	18
	Literatuur	20
	Tabellen	21
	Bijlagen	25



1 Samenvatting, conclusies en aanbevelingen

1.1 Inleiding

In 2001 zijn er via een enquête onder alle waterkwaliteitsbeheerders 710 risicovolle riooloverstorten vastgesteld. Deze dienden volgens de afspraken met de Tweede Kamer uiterlijk op 1 januari 2005 gesaneerd te zijn. Voor de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat is de rapportage "Vergunningverlening en sanering risicovolle riooloverstorten, stand van zaken 2003" (Tweede Kamer, 2003, 25 890, nr. 26) aanleiding geweest om een vervolgonderzoek te laten uitvoeren door de Inspectie Verkeer en Waterstaat, divisie Water.

Volgens de met de Kamer gemaakte afspraken dienen alle risicovolle riooloverstorten per 1 januari 2005 te zijn gesaneerd, of als sanering niet per die datum mogelijk is, te zijn voorzien van een adequate vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo). Tevens dienen tenminste de risico's voor dier en volksgezondheid dienen te zijn weggenomen door het treffen van tijdelijke maatregelen, zoals het afheffen van de overstort.

De waterkwaliteitsbeheerders (regionale directies van Rijkswaterstaat en de waterkwaliteitsbeherende waterschappen) zijn door de Staatssecretaris verzocht om de stand van zaken ten aanzien van de sanering en de vergunningverlening van de risicovolle riooloverstorten voor 1 mei 2004 aan de divisie Water te rapporteren. Dit rapport geeft de stand van zaken weer per 1 mei 2004 en geeft een prognose voor 1 januari 2005 (per de peildatum van 1 mei 2004).

1.2 Conclusies

Uit de door de waterkwaliteitsbeheerders aan de divisie Water gerapporteerde gegevens kunnen de volgende conclusies worden getrokken. Waar nodig wordt verwezen naar de tabellen in het hoofdstuk Tabellen achterin het rapport.

Voortgang vergunningverlening en sanering (basislijst)

1. Uit de gegevens van de waterkwaliteitsbeheerders blijkt dat van de oorspronkelijk 710 risicovolle riooloverstorten van de basislijst uit 2001 er per 1 mei 2004 nog 184 als risicovol worden aangemerkt.
2. Volgens de opgave van de waterbeheerders zullen er in de loop van 2004 nog 85 risicovolle riooloverstorten van de basislijst gesaneerd worden. Een overzicht van deze nog te saneren overstorten wordt per overstort gegeven in bijlage 5.
3. Indien deze 85 overstorten in 2004 daadwerkelijk zullen worden gesaneerd, resteren er per 1 januari 2005 nog 99 risicovolle riooloverstorten van de basislijst. Het verloop van het aantal risicovolle riooloverstorten van de basislijst staat weergegeven in tabel 1 en in figuur 1 in het hoofdstuk tabellen.



4. Van de op 1 januari 2005 nog overgebleven risicovolle riooloverstorten zullen 70 overstorten (9% van de oorspronkelijke 710 risicovolle riooloverstorten) niet zijn voorzien van een adequate vergunning (met daarin een duidelijke saneringsplanning) in combinatie met tijdelijke maatregelen.
5. Van deze 70 risicovolle riooloverstorten geldt dat in de meeste gevallen de sanering op handen is of dat er reeds afspraken gemaakt zijn tussen lozer en waterkwaliteitsbeheerder:
 - In 29 van deze gevallen is er wel een vergunning, maar is er nog geen saneringsplanning aanwezig. Meestal is dat het gevolg van het opnemen van een onderzoeksverplichting, waarbij de lozer nog een voorstel moet doen voor de sanering en een bijbehorende tijdspad.
 - In 27 gevallen zijn er afspraken tussen waterkwaliteitsbeheerder en gemeente gemaakt zonder dat deze zijn vastgelegd in vergunningen. De afspraken zijn op een andere wijze vastgelegd, bijvoorbeeld in bestuurlijk overleg.
 - In 7 gevallen is er wel een adequate vergunning, maar ontbreken echter tijdelijke maatregelen om de risico's voor mens en dier weg te nemen.
 - In 7 gevallen bestaat nog géén zicht op sanering en is er géén voortgang geboekt; er is geen vergunning aanwezig en er zijn ook geen afspraken gemaakt over saneren. Daarbij ontbreekt het in 5 van deze 7 gevallen tevens aan tijdelijke maatregelen. Dit betreft de gemeente Terneuzen (vier overstorten) en Oud-Beijerland (één overstort). Deze gemeenten geven geen medewerking.

In tabel 2a in het hoofdstuk tabellen, wordt een overzicht gegeven van stand van zaken ten aanzien van de afspraken voor de per 1 januari 2005 verwachte nog aanwezige overstorten. In deze tabel worden de overstorten die niet geheel aan de afspraken zullen voldoen ingedeeld in categorieën a t/m g. De knelpunten (categorieën f en g) staan vermeld in tabel 2b in het hoofdstuk tabellen. De gegevens per overstort van al deze categorieën staan weergegeven in bijlage 14.

Tijdelijke maatregelen

Met de Tweede Kamer zijn tevens afspraken gemaakt over het nemen van tijdelijke maatregelen bij risicovolle riooloverstorten om de risico's voor mens en dier weg te nemen zolang de overstorten nog niet gesaneerd zijn. Over deze tijdelijke maatregelen moeten afspraken gemaakt worden, evenals over de sanering en het bijbehorende tijdspad zoals die in de vergunning zouden moeten worden beschreven. In 23 gevallen zijn bij 99 overgebleven risicovolle riooloverstorten geen tijdelijke maatregelen aanwezig of gepland. Hiervoor geldt dat de waterkwaliteitsbeheerders aangeven dat zij geen juridische mogelijkheden hebben om deze af te dwingen.

Saneren door herclassificatie

Veel overstorten bleken te zijn gesaneerd door herclassificatie. Hierbij heeft geen daadwerkelijke sanering plaatsgevonden, maar is de overstort bij nadere beschouwing niet meer als risicovol aangemerkt, doordat de knelpuntensystematiek na veldinspectie opnieuw is doorlopen. Van deze gesaneerde risicovolle



riooloverstorten heeft de divisie Water onderzocht of deze herclassificaties terecht waren middels dieptecontroles. Uit dit onderzoek zijn geen onrechtmatigheden naar voren gekomen.

Urgent te saneren nieuwe riooloverstorten

Sinds 2001 zijn er, blijkens dit onderzoek, door herclassificatie na veldinspectie 27 riooloverstorten bijgekomen die volgens de systematiek "knelpuntencriteria riooloverstorten" (CIW, 2001) het predikaat risicovol zouden moeten krijgen. Oorzaak hiervan kan zijn dat destijds de beoordeling "risicovol" voor een deel was gebaseerd op de genoemde CIW-knelpuntencriteria. Voor een ander deel hebben de waterbeheerders, bij gebrek aan landelijk vastgestelde criteria, zelf op basis van door de gemeenten verstrekte gegevens het risico ingeschat.

Van de urgent te saneren nieuwe riooloverstorten zullen er, volgens de opgave van de waterbeheerders, 14 in de loop van 2004 gesaneerd worden. Per 1 januari 2005 bestaan er dan nog 13 risicovolle riooloverstorten van deze additionele lijst. De situatie van de op 1 januari 2005 nog aanwezige urgent te saneren nieuwe riooloverstorten, gecombineerd met de vergunningverlening en het hebben van tijdelijke- en saneringsmaatregelen staat in tabel 3a weergegeven. Uit die tabel volgt dat 8 van deze nieuwe gevallen niet geheel voldoen aan de afspraken, vanwege het ontbreken van een vergunning en/of tijdelijke maatregelen. Deze overstorten staan per overstort vermeld in tabel 3b. Knelpunten zijn hier de gemeenten Wijk aan Zee en Egmond aan Zee; deze gemeenten hebben beroep ingesteld bij de Raad van State tegen de ambtshalve verleende vergunningen

Handhaving

Slechts de helft van de waterkwaliteitsbeheerders heeft een antwoord gegeven op de vraag welke handhavingsaspecten zijn uitgevoerd en/of voorgenomen ten aanzien van de risicovolle riooloverstorten. Waar deze vraag wel is beantwoord kan worden geconcludeerd dat alleen wordt gehandhaafd als er een vergunning aanwezig is.

1.3 Vervolgacties en aanbevelingen

Toekomstige inspecties in de vorm van monitoring of dieptecontroles zullen worden gericht op de verschillende aandachtsgebieden, zoals in dit rapport zijn beschreven (uitgaande van de 184 nog niet gesaneerde risicovolle riooloverstorten per 1 mei 2004), te weten:

- a. Te saneren overstorten voor 1 januari 2005 (114 stuks):
Per 1 januari 2005 onderzoeken of de in 2004 toegezegde saneringen daadwerkelijk zijn uitgevoerd (deze overstorten staan per overstort vermeld in bijlage 5).
- b. Te saneren overstorten na 1 januari 2005 (70 stuks):
Monitoren of de planning van de te saneren risicovolle riooloverstorten wordt opgepakt en wordt opgenomen in vergunningen (deze overstorten staan vermeld in bijlage 14).



- c. Urgent te saneren nieuwe riooloverstorten (27 stuks):
Monitoren of sanering plaatsvindt conform de gemaakte afspraken en plannings (de betreffende overstorten staan vermeld in tabel 3b).

Inspectie-acties tot 1 januari 2005

Door de Inspecties zullen nog in 2004 de volgende acties worden ondernomen:

1. Actie zal worden gezet op de knelpunten zoals benoemd in tabel 2 en bij de nieuwe overstorten zoals benoemd in tabel 3 van het hoofdstuk tabellen.
Gedacht wordt aan:
 - de betreffende gemeenten en waterkwaliteitsbeheerders zullen worden aangeschreven door de Inspecties;
 - waar nodig zullen de gemeenten en waterschappen op hoog ambtelijk en/of bestuurlijk niveau worden aangesproken.
2. De gemeenten en waterschappen zullen worden benaderd, teneinde ze inzicht te laten geven in de saneringsplanningen waar deze nog ontbreken.

Monitoren na 1 januari 2005

Allereerst zal de stand van zaken voor wat betreft de sanering opnieuw worden onderzocht. Via een inventarisatie bij de waterkwaliteitsbeheerders zal spoedig na 1 januari 2005 een beeld op dit punt moeten worden gevormd. De risicovolle riooloverstorten die blijkens deze inventarisatie niet gesaneerd zijn, kunnen vervolgens in detail worden onderzocht om te kunnen beoordelen wat de oorzaken van de vertraging zijn dan wel wat de perspectieven zijn inzake de sanering.

In het algemeen overleg van 9 september 2004 is door de Staatssecretaris toegezegd dat een voortgangsrapportage met peildatum 1 januari 2005 zal worden opgesteld. Dit zal door de inspecties worden uitgevoerd, waarbij de hierboven genoemde monitoringsresultaten zullen worden opgenomen.

Controleren/handhaven na 1 januari 2005

1. Indien per 1 januari 2005 de Wet handhavingstructuur van kracht is zullen de inspecties optreden om adequate handhaving door de waterkwaliteitsbeheerders te vorderen. Het gaat hier over de handhaving van onvergunde overstorten. Tevens zal de Inspectie toezien of de onvoldoende gereguleerde overstorten adequaat worden gereguleerd, bijvoorbeeld in die gevallen waar saneringsplanningen ontbreken of onduidelijk zijn.
2. Indien de Wet handhavingstructuur niet per 1 januari 2005 in werking treedt, zal bovengenoemde met andere instrumenten worden bevorderd. Waar nodig zal door de Inspecties een verzoek tot handhaven worden gedaan bij het betreffende bevoegd gezag.
3. Met betrekking tot de urgent te saneren nieuwe riooloverstorten zal worden gecontroleerd of sanering plaatsvindt conform de gemaakte afspraken en plannings.



2 Inleiding en achtergronden

2.1 Aanleiding

In 2003 heeft de Inspectie Verkeer en Waterstaat, divisie Water, in samenwerking met de VROM-Inspectie, de voortgang van de sanering van de zogenoemde risicovolle riooloverstorten in Nederland geïnspecteerd. Dit is destijds gedaan aan de hand van een steekproef bij 10 waterkwaliteitsbeheerders en bij 25 gemeenten. De resultaten van die inspectie zijn gerapporteerd aan de Tweede Kamer (Tweede Kamer, 2003, 25 890, nr. 26). Op basis van deze steekproef is destijds ondermeer geconcludeerd dat de afgesproken termijn waarop de risicovolle riooloverstorten moeten zijn gesaneerd, 1 januari 2005, in het huidige tempo niet gerealiseerd zou worden.

Voor de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat is die rapportage aan de Tweede Kamer aanleiding geweest om de waterkwaliteitsbeheerders te verzoeken om de stand van zaken ten aanzien van de sanering en de vergunningverlening van de risicovolle riooloverstorten voor 1 mei 2004 aan de divisie Water te rapporteren.

2.2 Doel van onderhavig rapport

In onderhavig rapport wordt door de divisie Water verslag gedaan over de ingediende rapportages van de waterkwaliteitsbeheerders met betrekking tot de stand van zaken ten aanzien van de sanering en vergunningverlening van de risicovolle riooloverstorten. De nu voorliggende rapportage geeft een actueel overzicht op de peildatum van 1 mei 2004 van:

- de voortgang van de sanering en de vergunningverlening van nog aanwezige risicovolle riooloverstorten op 1 mei 2004;
- een prognose van de sanering en de vergunningverlening van nog aanwezige risicovolle riooloverstorten op 1 januari 2005 (peildatum 1 mei 2004);
- de stand van zaken ten aanzien van de eventueel getroffen tijdelijke maatregelen om het risico voor dier en volksgezondheid tijdelijk weg te nemen.

2.3 Achtergronden

Inspectieonderzoek 2003

Uitgangspunten voor het onderzoek in 2003 waren de afspraken die in het kader van het Actieprogramma Waterkwaliteit en Diergezondheid (1998) zijn gemaakt en die in het overleg met de Tweede Kamer als volgt zijn vastgesteld:

- per 1 januari 2004 dienen alle risicovolle overstorten te zijn voorzien van een adequate vergunning;
- hierop vooruitlopend dienen per 1 januari 2003 bij alle risicovolle overstorten tijdelijke maatregelen te zijn getroffen (tenzij een veehouder dit uitdrukkelijk niet wenst);
- per 1 januari 2005 dienen alle risicovolle overstorten te zijn gesaneerd.



Conclusie van het onderzoek in 2003 was dat de aanpak van de problematiek van de risicovolle riooloverstorten niet volgens de afspraken verloopt. Prognose voor 1 januari 2005 was destijds als volgt:

- circa 60% van het aantal risicovolle riooloverstorten in 2001 is gesaneerd per 1-1-2005;
- circa 70% van het aantal nog te saneren risicovolle riooloverstorten is vergund per 1-1-2004;
- voor tenminste 35% van het aantal nog te saneren risicovolle riooloverstorten bestaat nog geen planning.

Afspraken met de Tweede Kamer

Aan de Tweede Kamer is door de staatssecretarissen van VROM en V&W toegezegd (25 890, nr. 26) dat er naar wordt gestreefd om op 1 januari 2005 tenminste de risico's voor dier- en volksgezondheid afdoende zijn weggenomen. Om dit te bereiken werden de volgende acties en afspraken noodzakelijk geacht.

- a. Elke daarvoor in aanmerking komende gemeente dient op de kortst mogelijke termijn een ontvankelijke vergunningaanvraag in.
- b. Gemeente en waterkwaliteitsbeheerder overleggen op korte termijn over de wijze waarop de gemeente als vergunningplichtige lozer en de waterkwaliteitsbeheerder als bevoegd gezag in het kader van de Wvo de sanering van de risicovolle riooloverstorten zullen aanpakken.
- c. In situaties waarin een definitieve sanering niet per 1 januari 2005 zal zijn gerealiseerd, moeten tijdelijke maatregelen worden genomen die tot de datum van sanering de risico's voor dier- en volksgezondheid afdoende wegnemen.
- d. Gemeenten moeten veehouders aansprakelijk stellen voor de risico's bij het weigeren van medewerking.
- e. Een risicovolle riooloverstort wordt alleen als gesaneerd beschouwd wanneer tenminste één van de volgende maatregelen is genomen:
 - de overstort is opgeheven;
 - de lozing is verkleind of verplaatst naar goed doorstroomd oppervlaktewater, zodanig dat eventuele risico's voor dier- en volksgezondheid aantoonbaar verwaarloosbaar klein zijn;
 - het ontvangende oppervlaktewater anderszins duurzaam is afgeschermd van de omgeving;
 - permanente grondgebruikwijziging heeft plaatsgevonden.
- f. De niet gesaneerde risicovolle riooloverstorten zijn uiterlijk per 1 januari 2005 voorzien van een vergunning waarin is opgenomen wanneer die overstort zal zijn gesaneerd, hoe die sanering zal worden gerealiseerd en welke maatregelen zo nodig zijn getroffen om het risico voor diergezondheid en volksgezondheid afdoende te beperken totdat de overstort feitelijk is gesaneerd.
- g. De waterkwaliteitsbeheerders treden vanaf 1 januari 2005 handhavend op.

Verzoeken om medewerking

De gemeenten en waterkwaliteitsbeheerders zijn vanuit meerdere invalshoeken benaderd om medewerking te verlenen aan het oplossen van het dossier risicovolle riooloverstorten. De resultaten van de steekproef uit 2003 is voor de



staatssecretaris van VROM aanleiding geweest om in februari 2004 alle 113 gemeenten met risicovolle riooloverstorten hiervan op de hoogte te stellen met het dringende verzoek om medewerking te verlenen en al het mogelijke te doen om te zorgen dat de risicovolle riooloverstorten vóór 1 januari 2005 gesaneerd zijn.

De Unie van Waterschappen heeft per brief de waterkwaliteitsbeherende waterschappen opgeroepen om alles in het werk te stellen om de sanering en vergunningverlening van de risicovolle riooloverstorten tijdig tot een goed einde te brengen. Ook het hoofdkantoor van de Waterstaat heeft de regionale directies verzocht om ruimhartige medewerking te verlenen aan de sanering, de vergunningverlening en het onderzoek van de divisie Water.

Om een volledig overzicht te krijgen heeft VROM in februari 2004 via de waterkwaliteitsbeheerders een overzicht gemaakt van alle gemeenten met risicovolle riooloverstorten. Dit overzicht geeft de stand van zaken op 1 januari 2004 (Elshof Advies in opdracht van VROM-Inspectie Regio Noordwest, februari 2004). Cijfers uit dit onderzoek zijn, waar nuttig voor het zichtbaar maken van de trend, opgenomen in onderhavige rapportage.



3 Werkwijze

3.1 Verzoek om informatie en respons

Op 29 januari 2004 heeft de divisie Water, namens de Staatssecretaris, de waterkwaliteitsbeheerders (waterkwaliteitsbeherende waterschappen en regionale directies van Rijkswaterstaat) met risicovolle riooloverstorten in hun beheersgebied, schriftelijk verzocht om de voortgang van de sanering en vergunningverlening van de risicovolle riooloverstorten aan de divisie Water te rapporteren.

Bij deze brief is als bijlage een lijst gezonden met daarop de risicovolle riooloverstorten die als uitgangspunt worden genomen. Tevens is gevraagd, indien deze lijst met risicovolle riooloverstorten niet volledig is, deze lijst te actualiseren. Gevraagd werd om de gegevens, zoals weergegeven in bijlage 1 bij dit rapport. Eind april 2004 heeft de divisie Water dit verzoek herhaald, omdat de respons op dat moment erg laag was.

De divisie Water heeft uiteindelijk van alle aangeschreven waterkwaliteitsbeheerders (regionale directies van Rijkswaterstaat en de waterkwaliteitsbeherende waterschappen) hun rapportages ontvangen. De resultaten in dit rapport zijn derhalve gebaseerd op een dekking van 100%.

3.2 Verwerking en validatie van de gegevens

De divisie Water heeft de inwinning van de rapportages laten uitvoeren door Elshof Advies BV. Dit bureau heeft de gegevens digitaal verwerkt en per overstort de ingewonnen gegevens geanalyseerd. De waterkwaliteitbeheerders zijn vervolgens benaderd met het verzoek om aanvullende gegevens, verduidelijkingen en verificatie van de verwerkte gegevens. Op deze manier is geborgd dat alle gegevens op de zelfde wijze zijn verwerkt en gevalideerd. De door de waterkwaliteitsbeheerders gerapporteerde gegevens bleken namelijk niet altijd consistent en noodzaakten tot het inwinnen van nadere informatie. Deze nadien ingewonnen informatie en validatie heeft in positieve zin bijgedragen aan de betrouwbaarheid van de rapportage en vergelijkbaarheid met eerdere rapportages. Met deze slag was echter veel tijd gemoeid, zodat onderhavig rapport later dan gepland kon worden opgesteld.

Uit de eerste resultaten bleek dat veel saneringen hebben plaatsgevonden door herclassificatie. Dit betekent dat de overstorten niet daadwerkelijk zijn gesaneerd, maar dat zij bij nader inzien (veelal na een veldinspectie) niet meer als risicovol worden aangemerkt. Dit gegeven was aanleiding voor de divisie Water om dit aspect apart te onderzoeken. Gebleken is dat circa 20% van alle risicovolle riooloverstorten zijn "gesaneerd" door herclassificatie. Vijf waterkwaliteitsbeheerders zijn samen verantwoordelijk voor meer dan de helft van dit aantal. Deze waterkwaliteitsbeheerders zijn door inspecteurs van de divisie Water bezocht en verzocht om een nadere verklaring voor deze herclassificaties te



geven. Deze door de divisie Water uitgevoerde inspectie naar herclassificaties heeft in belangrijke mate bijgedragen aan de betrouwbaarheid van de gerapporteerde gegevens.

3.3 Urgent te saneren nieuwe riooloverstorten

Uit de rapportages van de waterkwaliteitsbeheerders blijkt dat er ook over reeds bestaande riooloverstorten wordt gerapporteerd die niet op de oorspronkelijke lijst uit 2001 van 710 risicovolle riooloverstorten stonden. Dit was voor de divisie Water aanleiding om bijzondere aandacht te besteden aan deze groep. Om geen vermenging met de oorspronkelijke basislijst van 710 te krijgen wordt hierover in dit rapport in een apart hoofdstuk gerapporteerd. Deze worden in dit rapport "urgent te saneren nieuwe overstorten" genoemd.



4 Stand van zaken op 1 mei 2004

4.1 Voortgang sanering basislijst

De waterkwaliteitsbeheerders hebben in hun rapportages aangegeven dat zij per 1 mei 2004 nog 184 risicovolle riooloverstorten van de oorspronkelijke basislijst van 710 risicovolle riooloverstorten kennen die nog niet zijn gesaneerd. Hiervan zijn 110 overstorten risicovol voor de dieergezondheid (Ad) en 74 overstorten risicovol voor de volksgezondheid (Av). De nog aanwezige risicovolle overstorten bevinden zich bij 22 waterschappen, 2 regionale directies en 90 gemeenten. In bijlage 3 is de situatie van de op 1 mei 2004 nog bestaande risicovolle riooloverstorten per waterbeheerder weergegeven.

In totaal zijn in de periode van 2001 tot 1 mei 2004 in totaal 526 risicovolle overstorten gesaneerd. De uitgevoerde saneringen zijn volgens de opgaven als volgt tot stand gekomen (tussen haakjes de aantallen¹):

- herclassificatie (173);
- dichtzetten/verplaatsen overstort (139);
- reductie vuiluitworp, bijvoorbeeld afkoppelen of bergbezinkbassin (103);
- preventie als definitieve saneringsmaatregel (64);
- doorspoelen/verbreden watergang (52);
- wijziging grondgebruik/situatie (29).

4.2 Voortgang vergunningverlening

Van de op 1 mei 2004 nog aanwezige 184 risicovolle riooloverstorten waren er op dat moment 105 adequaat vergund en waren er nog 32 vergunningaanvragen in behandeling (deze vergunningen zullen naar verwachting dit jaar nog worden afgegeven). Voor 47 overstorten was er geen sprake van een aanvraag of een vergunning. Van deze groep was in 37 van die gevallen wel vooroverleg gestart om te komen tot een aanvraag. In 4 gevallen wordt vergunningverlening niet meer opportuun geacht, omdat de overstort wordt dichtgezet (een vergunning is dan volgens de waterbeheerders niet meer nodig). Bij 6 overstorten (3 gemeenten) hebben de waterbeheerders geen concrete actie benoemd, die moet leiden tot een adequate vergunningverlening.

In bijlage 4 is de situatie per waterbeheerder weergegeven voor wat betreft de status van de Wvo-vergunning voor de nog bestaande risicovolle overstorten van de basislijst.

¹ Het totaal aantal maatregelen is groter dan het aantal saneringen, omdat ook een combinatie van maatregelen tot de sanering kan leiden (bijvoorbeeld reductie in combinatie met doorspoelen).



4.3 Inspectie naar herclassificaties

Uit de rapportages bleek dat er in 173 gevallen een "sanering" heeft plaatsgevonden door herbeoordeling, waardoor de risicovolle riooloverstort als niet risicovol meer werd geclassificeerd. Tevens bleek dat 5 waterkwaliteitsbeheerders verantwoordelijk waren voor meer dan de helft van dit aantal. Het betreft de volgende waterschappen:

- Hunze en Aas, 14 herclassificaties;
- Regge en Dinkel, 8 herclassificaties;
- Aa en Maas, 33 herclassificaties;
- Noorderzijlvest, 12 herclassificaties;
- Stichtse Rijnlanden, 13 herclassificaties.

In de helft van deze gevallen heeft een daadwerkelijke fysieke sanering plaatsgevonden, waarna de CIW-knelpuntensystematiek opnieuw is doorlopen. In de andere helft van de gevallen was in het verleden met een strengere systematiek geclassificeerd dan thans gebruikelijk is, waardoor nu tot een andere uitkomst is gekomen.



5 Prognose voor 1 januari 2005

5.1 Algemeen

In dit hoofdstuk wordt de voortgang gerapporteerd met betrekking tot de oorspronkelijke basislijst van 710 overstorten. Een overzicht van de belangrijkste cijfers uit dit hoofdstuk staat vermeld in tabel 2 in het hoofdstuk tabellen.

5.2 Sanering

Volgens de opgave van de waterbeheerders zullen er in de 2e helft van 2004 nog 85 risicovolle overstorten van de basislijst gesaneerd worden. Deze staan per overstort vermeld in bijlage 5. Volgens de huidige prognoses van de waterbeheerders en gemeenten zullen er derhalve per 1 januari 2005 nog 99 risicovolle overstorten van de basislijst over zijn. Bij 63 van de 99 op 1 januari 2005 nog aanwezige overstorten hebben de waterbeheerders een saneringsdatum of jaartal aangegeven: 48 in 2005, 14 in 2006 en 1 na 2006. Bij de overige 36 risicovolle overstorten is dit (nog) onbekend. Een overzicht van deze overstorten per waterkwaliteitsbeheerder is opgenomen als bijlage 6.

5.3 Vergunningverlening

Bij de verwachte situatie van de vergunningverlening voor de per 1 januari 2005 nog aanwezige 99 risicovolle riooloverstorten kan onderscheid gemaakt worden tussen:

- a. Verwacht adequaat vergund:
Dit betreft 36 overstorten gevallen die zijn vergund of waarvoor reeds een aanvraag is ingediend en waarbij de saneringsplanning bekend is.
- b. Verwacht niet adequaat vergund:
Dit betreft 64 overstorten. Hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen:
 - situaties waarvoor wel een vergunning zal zijn of worden verleend, maar waarbij geen planning bestaat voor het saneren van de overstort; dit betreft 29 gevallen (cellen b en c van tabel 2a) ;
 - situaties waar wel afspraken over sanering zijn gemaakt, maar waar deze afspraken niet blijken uit een vergunning of aanvraag; dit betreft 27 gevallen (cellen d en e van tabel 2a);
 - situaties waar geen vergunning is maar ook geen afspraken zijn gemaakt over saneren; dit zijn 7 gevallen (cellen f en g van tabel 2a).

In bijlage 7 is de situatie per waterbeheerder weergegeven wat betreft de status van de Wvo-vergunning voor de nog bestaande risicovolle overstorten na 1 januari 2005, uitgaande van de basislijst.



Sommige waterkwaliteitsbeheerders hebben in de toelichting bij hun rapportages een motivering gegeven voor het ontbreken van een vergunning of aanvraag daarvoor. Genoemd wordt o.a.:

- vergunningverlening is niet opportuun omdat de overstort nog in 2004 wordt dichtgezet;
- er zijn schriftelijke afspraken gemaakt, anders dan in een vergunning;
- er wordt bestuurlijk overleg gevoerd;
- Er is onvoldoende medewerking van de gemeente;
- In sommige gevallen wordt een bestaande vergunning ambtshalve gewijzigd, er is dan geen aanvraag en het besluit moet nog volgen.

5.4 Tijdelijke maatregelen

Op 1 januari 2005 zullen volgens de opgave van de waterbeheerders van de dan nog aanwezig 99 risicovolle overstorten van de basislijst, 23 overstorten niet voorzien zijn van preventieve of tijdelijke maatregelen.

De waterkwaliteitsbeheerders geven in het algemeen aan dat het (laten) aanbrengen van tijdelijke maatregelen de verantwoordelijkheid is van de gemeenten/provincies. Het afdwingen van dit soort maatregelen kan volgens de waterbeheerders niet via de Wvo-vergunning geregeld worden (is niet gericht op het verbeteren van de waterkwaliteit). Als belangrijkste redenen voor het uitblijven van tijdelijke maatregelen wordt door de waterkwaliteitsbeheerders aangegeven:

- gemeente werkt niet mee;
- er zijn wel afspraken met de gemeente gemaakt of de gemeente is verzocht maatregelen te treffen, het wachten is nog op de uitvoering;
- afhekken wordt soms niet noodzakelijk geacht door waterkwaliteitsbeheerder, omdat de lozing verwaarloosbaar klein wordt geacht;
- door de waterkwaliteitsbeheerders is reeds veel tijd en middelen gestoken in voorlichting;
- het treffen van tijdelijke maatregelen wordt niet nodig geacht, omdat wordt verwacht dat de sanering voor 2005 zal zijn gerealiseerd.

In bijlage 8 is de situatie per waterbeheerder weergegeven wat betreft tijdelijke maatregelen voor de nog bestaande risicovolle overstorten in geval van geplande sanering na 2005.

5.5 Handhaving na 1 januari 2005

Wat betreft handhaving (op basis van adequate Wvo-vergunningen) is alleen in zeer globale zin gerapporteerd. In totaal geven 7 waterbeheerders aan actief handhavend op te treden wat betreft sanering van risicovolle overstorten op basis van afgegeven vergunningen. Door de waterbeheerders wordt over het te volgen handhavingsbeleid als gerapporteerd (tussen haakjes de aantallen):

- geen informatie gerapporteerd (13);
- handhaving op basis vergunning algemeen (4);



- handhaving op basis vergunning, specifieke gevallen bekend (3);
- handhaving niet opportuun, er is geen vergunning (5);
- geen risicovolle overstorten (meer) aanwezig (4).

In bijlage 9 is de situatie per waterbeheerder weergegeven.



6 Urgent te saneren “nieuwe” riooloverstorten

6.1 Inleiding

Uit de rapportages van de waterkwaliteitsbeheerders blijkt dat er ook over enkele riooloverstorten wordt gerapporteerd die niet op de oorspronkelijke lijst uit 2001 van 710 risicovolle riooloverstorten stonden. Om geen vermenging met de oorspronkelijke basislijst van 710 te krijgen wordt hierover in dit hoofdstuk apart gerapporteerd. Deze worden “urgent te saneren nieuwe overstorten” genoemd.

Een overzicht van de belangrijkste cijfers uit dit hoofdstuk staat vermeld in tabel 3 in het hoofdstuk tabellen.

6.2 Stand van zaken per 1 mei 2004

Door de waterkwaliteitsbeheerders is gerapporteerd over 27 reeds bestaande overstorten die na het opnieuw doorlopen van de CIW-systematiek (bijvoorbeeld na een uitgevoerde veldinspectie) toch als risicovol worden aangemerkt. Van deze 27 urgent te saneren nieuwe overstorten hebben er 17 reeds een adequate vergunning. Van 3 overstorten zit de vergunningprocedure in de formele procedure, waarvan tegen 2 overstorten (directie Noordzee) een procedure bij de Raad van State loopt. Bij 7 overstorten is er geen adequate vergunning of aanvraag hiertoe aanwezig. Bij 3 overstorten zit de procedure nog in het ambtelijke voortraject. In 3 gevallen wordt vergunningverlening niet meer opportuun geacht, omdat de overstort wordt dichtgezet (een vergunning is dan volgens deze waterbeheerders niet meer nodig). Bij één overstort heeft de waterbeheerder geen concrete actie benoemd, die moet leiden tot een adequate vergunningverlening. De situatie per waterbeheerder is in bijlage 10 weergegeven.

6.3 Prognose sanering en vergunningverlening voor 1 januari 2005

Van de 27 urgent te saneren nieuwe overstorten zullen er volgens de informatie van de waterbeheerders 14 nog voor 1 januari 2005 gesaneerd worden. Van de resterende 13 urgent te saneren nieuwe overstorten is volgens de opgave van de waterbeheerders van 11 overstorten een saneringsdatum bekend: 5 zullen in 2005 worden gesaneerd, 2 in 2006 en 4 na 2006. Van twee gevallen is geen planning bekend. De situatie per waterbeheerder is in bijlage 11 weergegeven.

De huidige situatie van de vergunningverlening/-procedure van de 13 urgent te saneren nieuwe overstorten, die volgens de opgave van de waterbeheerders na 1 januari 2005 nog aanwezig zijn, is als volgt:

- 5 overstorten zijn adequaat vergund;
- 2 overstorten hebben een vergunning, maar hier ontbreekt een saneringsplanning;



- voor 6 overstorten zijn afspraken over sanering gemaakt, maar deze zijn niet vastgelegd in een vergunning.

De situatie per waterbeheerder is in bijlage 12 weergegeven.

Van de op 1 januari 2005 aanwezige 13 risicovolle overstorten van de additionele lijst zijn 8 overstorten voorzien van tijdelijke maatregelen. Bij één overstort zijn deze tijdelijke maatregelen gepland, bij één worden deze niet noodzakelijk geacht. Vier overstorten zullen niet voorzien zijn van tijdelijke maatregelen.

De situatie per waterbeheerder is in bijlage 13 weergegeven.



Literatuur

1. Inventarisatie riooloverstorten Rijkswateren
Ministerie van Verkeer en Waterstaat, Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat, FWVO-notanummer 00.04, maart 2000.
2. Rapportage risicovolle riooloverstorten op regionale wateren
Unie van Waterschappen, maart 2000.
3. Voortgangsrapportage Sanering risicovolle riooloverstorten
Elshof Advies, in opdracht van Directoraat-Generaal Rijkswaterstaat, Hoofdkantoor van de Waterstaat, juli 2001.
4. Rapportage risicovolle riooloverstorten op regionale wateren (2003)
Unie van Waterschappen, april 2003.
5. Vergunningverlening en sanering risicovolle riooloverstorten
Arcadis, in opdracht van VROM-Inspectie en Inspectie Verkeer en Waterstaat, november 2003.
6. Tweede Kamer, vergaderjaar 2003-2004, 25 890, nr. 26, 18 december 2003.
7. Stand van zaken Risicovolle riooloverstorten 2003, Elshof Advies, in opdracht van de divisie Water, (september 2004).
8. Voortgang aanpak risicovolle riooloverstorten, Ministerie van VROM, Inspectiereeks nummer 2001/20.



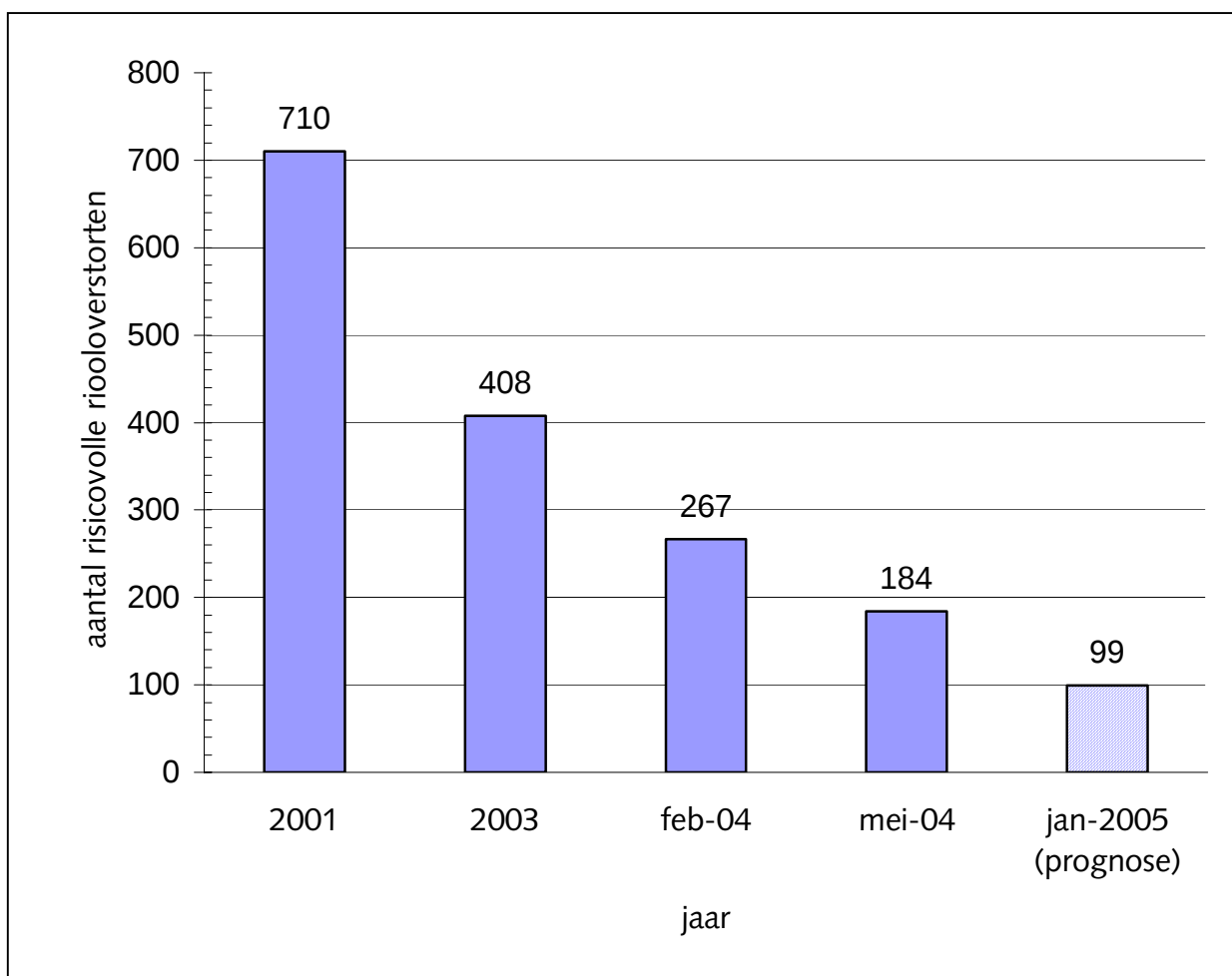
Tabellen



Tabel 1: voortgang sanering basislijst

tabel 1: verloop van het aantal risicovolle riooloverstorten in de tijd (basislijst)

	2001	2003	feb. 2004	mei 2004	januari 2005 (prognose)
Waterschappen	677	375	250	177	92
Rijkswaterstaat	33	33	17	7	7
Totaal	710	408	267	184	99



figuur 1: verloop van het aantal risicovolle riooloverstorten in de tijd (basislijst).



Tabel 2: voortgang sanering, vergunningverlening en tijdelijke maatregelen basislijst

Tabel 2a: vergunningverlening, planning saneringsmaatregelen en tijdelijke maatregelen per 1 januari 2005

Tijdelijke maatregelen	Aantal risicovolle overstorten nog aanwezig op 1 januari 2005	wel vergunning (aanvraag), planning bekend	wel vergunning (aanvraag), geen planning	geen vergunning (aanvraag), wel afspraken,)	geen vergunning (aanvraag); geen planning
Aanwezig/ gepland	76	29	21 b	24 d	2 f
Niet aanwezig/ gepland	23	7 a	8 c	3 e	5 g
Totaal	99	36	29	27	7

opm.: 70 overstorten die vet zijn gemarkeerd zijn ingedeeld in de categorieën a t/m g. Deze overstorten staan per overstort vermeld in bijlage 14. De knelpunten categorie f en g staan tevens per overstort hieronder vermeld in tabel 2b.

Tabel 2b: knelpunten bij vergunningverlening per 1 januari 2005 (categorie f en g van tabel 2a)

cat.	Waterkwaliteitsbeheerder	Gemeente	Locatie	Status
f.	Delfland	Westland	Hoenderparklaan	Delfland heeft de gemeente aangegeven welke maatregelen zij nodig acht, deze moeten nog worden vastgelegd in een vergunning
	Alm en Biesbosch	Woudrichem	Parallelweg	Bestuurlijk overleg over tijdelijke maatregelen en saneringsmaatregelen met de gemeente is gepland
g.	Zeeuws-Vlaanderen	Terneuzen	- Hoofdstraat - Langs de Kreek - Amerstraat - Jan van Galenstraat.	De gemeente geeft onvoldoende medewerking aan de vergunningverlening en is voornemens de zwemwaterfunctie van de betreffende locaties weg te nemen. Daarbij acht de gemeente tijdelijke maatregelen niet noodzakelijk
	RWS-Zuid-Holland	Oud Beijerland	Koopmansstraat	De gemeente bestrijdt de noodzaak van saneren en stelt de CIW-systematiek ter discussie. Momenteel wordt de bestaande vergunning ambtshalve gewijzigd.



Tabel 3: voortgang sanering, vergunningverlening en tijdelijke maatregelen urgent te saneren nieuwe overstorten

Tabel 3a: vergunningverlening, planning saneringsmaatregelen en tijdelijke maatregelen per 1 januari 2005)

Tijdelijke maatregelen	Aantal risicovolle overstorten nog aanwezig op 1 januari 2005	wel vergunning (aanvraag), planning bekend	wel vergunning (aanvraag), geen planning	geen vergunning (aanvraag), wel afspraken	geen vergunning (aanvraag); geen planning
Aanwezig/ gepland	9	5	2	2	0
Niet aanwezig/ gepland	4	0	0	4	0
Totaal	13	5	2	6	0

opm.: de 8 overstorten die vet zijn gemarkeerd staan hieronder per overstort vermeld in tabel 3b.

Tabel 3b: onvoldoende gereguleerde overstorten per 1 januari 2005

Waterkwaliteitsbeheerder	Gemeente	Locatie	Status
Stichtse Rijnlanden	Utrecht	- Johanniterweg - Utrechtseweg	Betreft toekomstige Vinexlocaties: - De overstort Johanniterweg wordt in 2005 opgeheven. Tijdelijke maatregelen worden niet nodig geacht vanwege de omvang en tijdelijkheid. - De overstort aan de Utrechtseweg wordt in 2007 gesloten. De gemeente is gemaand om (tijdelijke) maatregelen te treffen.
	Montfoort	- Julianalaan; - Willeskop	Tijdelijke vergunning met saneringsplan, maatregelen zijn afhankelijk van een uit te voeren Tewor-toets. Er is afgehekt.
Hollands Noorderkwartier	Bergen (Schoorl)	Omloop 33	Vergunningverlening wordt nog in 2004 uitgevoerd. Hierin tijdelijke maatregelen opgenomen.
Hunze en Aa's	Aa en Hunze	Vogelheimsweg	Sanering vindt plaats na uitbreiding van de rwzi (2006). Geen tijdelijke maatregelen.
RWS-Noordzee	Beverwijk (Wijk aan Zee)	Relweg	Vergunningen zijn ambtshalve gewijzigd. Door gemeenten is beroep ingesteld bij de Raad van State. Geen tijdelijke maatregelen aanwezig.
	Bergen (Egmond aan Zee)	strand	



Inspectie Verkeer en Waterstaat

Datum
oktober 2004
Rapport
Risicovolle riooloverstorten

Bijlagen



Bijlage 1: Gevraagde gegevens aan waterkwaliteitsbeheerders

Algemene gegevens van de overstort:

- Adresgegevens van de risicovolle riooloverstort.
- Locatiebeschrijving van de risicovolle riooloverstort.
- Reden destijds van aanwijzing risicovol met korte toelichting.

In geval van sanering voor 1 januari 2005

- Status saneringsmaatregelen.
- Aard saneringsmaatregelen.

In geval van adequate vergunning:

- Nummer van vergunningbeschikking met datum van beschikking.
- Datum en aard van de tijdelijke maatregelen die opgenomen zijn in de vergunning om de risico's voor volksgezondheid en/of veedrenking ten gevolge van de risicovolle riooloverstort weg te nemen.
- Datum waarop de uitvoering van de voorgenomen sanering gerealiseerd zal zijn en een beschrijving van de maatregelen die daarvoor uitgevoerd moeten worden.

Bij ontbreken van een vergunning:

- De tijdelijke maatregelen die worden uitgevoerd om de risico's voor volksgezondheid en/of veedrenking ten gevolge van de risicovolle riooloverstort weg te nemen.
- Datum ontvangst ontvankelijke vergunningsaanvraag of verwachte datum van ontvangst.
- Verwachte datum verstrekken adequate vergunning.
- Uitgevoerde handhavingsaspecten, acties in overweging of in voorbereiding.



Bijlage 2: Definities en toetskader

Keuze risicovolle riooloverstorten

In dit rapport is als uitgangspunt telkens de lijst van 710 risicovolle riooloverstorten genomen, zoals die is vastgesteld in 2001 middels de voortgangsrapportage van V&W. Deze rapportage meldt 710 risicovolle riooloverstorten (677 in regionale wateren en 33 in rijkswateren). Dit betreft 443 Ad-overstorten (risicovol voor de diergezondheid) en 267 Av-overstorten (risicovol voor de volksgezondheid). De peildatum die voor onderhavige monitoring is gehanteerd is 1 mei 2004. Naast de bovenvermelde basislijst van 710 is door de waterkwaliteitsbeheerders gerapporteerd over risicovolle riooloverstorten die niet in de basislijst van 710 voorkwamen. Deze nieuwe overstorten worden in dit rapport separaat gepresenteerd om vermenging met de oorspronkelijke lijst te voorkomen.

Definities

Bij de problematiek van de risicovolle riooloverstorten blijkt telkens dat een aantal definities en uitgangspunten niet altijd eenduidig is. Ook in deze rapportage wordt een aantal van deze definities en uitgangspunten gehanteerd. Het is dus belangrijk om voor deze rapportage uit te gaan van een eenduidige uitleg. Onderstaand wordt beschreven waar de divisie water bij het opstellen van dit rapport van uit is gegaan.

- a. Basislijst risicovolle riooloverstorten: de oorspronkelijke lijst van 710 risicovolle riooloverstorten (2001).
- b. Urgent te saneren nieuwe riooloverstorten: risicovolle riooloverstorten die per mei 2004 door de waterkwaliteitsbeheerders zijn gerapporteerd en die niet op de basislijst van 710 voorkwamen (additionele lijst).
- c. Saneren: Het permanent wegnemen van risico's voor de dier- en/of volksgezondheid (ter beoordeling waterkwaliteitsbeheerder) door bijvoorbeeld:
 - sluiting van de overstort (meestal nadat maatregelen zoals extra berging, afkoppelen etc zijn uitgevoerd.);
 - wijziging van de functie van het oppervlaktewater (bijvoorbeeld geen zwemwater meer);
 - verplaatsing naar gunstiger locatie (bijvoorbeeld groter water);
 - verbreding/verdieping van de watergang;
 - beter doorspoelbaar maken van het oppervlaktewater;
 - reductie van de vuiluitworp/frequentie (bijvoorbeeld door het creëren van extra berging of afkoppelen);
 - preventie, als definitieve maatregel (afhekken, voorlichting, alternatieve drinkwatervoorziening e.d.);
 - wijziging grondgebruik/situatie wijziging (bijvoorbeeld industrieterrein i.p.v. weiland of aanleg weg tussen weiland en sloot).
- d. Tijdelijke maatregelen: Maatregelen bij risicovolle overstorten voorafgaand aan de definitieve sanering die moeten worden getroffen om de risico's voor mens en dier te voorkomen. Deze maatregelen kunnen bijvoorbeeld bestaan uit het zogenaamde afhekken van oppervlaktewater ter voorkoming dat veedrenking plaatsvindt of dat mensen in aanraking komen met het oppervlaktewater en



het plaatsen van waarschuwborden. In principe dient de eigenaar van het land samen met de gemeente (lozer) dit te betalen. Veelal wordt door de waterbeheerder een bijdrage gegeven. In principe kan dit niet worden geregeld in een lozingsvergunning, omdat het geen voorschrift betreft die strekt tot het beschermen van de kwaliteit van het oppervlaktewater. Veelal is dit privaatrechtelijk of middels een convenant of andere soort afspraak geregeld.

- e. Adequate vergunning: Een vergunning voor een risicovolle riooloverstort wordt als adequaat gezien als:
 - er duidelijke voorschriften met doel en tijdsplan zijn gesteld over het beëindigen van de overstort, of;
 - er duidelijke voorschriften in de vergunning zijn gesteld voor sanering d.m.v. duurzame oplossingen (zoals afkoppelen etc.) met doel en tijdsplan;
 - na sanering dient de lozing (indien nog aanwezig) te zijn voorzien van een adequate vergunning volgens CIW-model.
- f. Herclassificatie: Bij een herclassificatie wordt een overstort niet gesaneerd middels het nemen van fysieke maatregelen, maar wordt de overstort niet meer als risicovol aangemerkt doordat de classificatiemethode opnieuw is toegepast met andere basisgegevens. Vaak gebeurt dit doordat er nieuw inzicht is ontstaan door veldinspectie.

Toetskader

Als toetskader wordt de afspraak van de staatssecretarissen van VROM en V&W met de Tweede Kamer gehanteerd (25 890, nr. 26). Samengevat luiden deze:

- a. de overstort is op 1 januari 2005 gesaneerd, of;
- b. de niet gesaneerde risicovolle riooloverstorten zijn uiterlijk per 1 januari 2005 voorzien van een vergunning waarin is opgenomen wanneer die overstort zal zijn gesaneerd en hoe die sanering zal worden gerealiseerd;
- c. indien de overstort op 1 januari 2005 niet is gesaneerd zijn maatregelen getroffen om het risico voor diergezondheid en volksgezondheid afdoende te beperken totdat de overstort feitelijk is gesaneerd.



Bijlage 3: Status vergunningen risicovolle overstorten per mei 2004 (basislijst)

Waterbeheerder	Aantal risicovolle overstorten 2001	Aantal risicovolle overstorten Mei 2004	Aantal Ad-overstorten Mei 2004	Aantal Av-overstorten Mei 2004
Hunze en Aa's	31	1	0	1
Noorderzijlvest	17	2	2	0
Fryslân	71	4	4	0
Velt en Vecht	33	8	5	3
Reest en Wieden	56	17	1	16
Regge en Dinkel	18	1	0	1
Groot Salland	36	21	14	7
Zuiderzeeland	0	0	0	0
Veluwe	43	11	0	11
Rijn en IJssel	8	4	1	3
Rivierenland	5	0	0	0
Vallei & Eem	5	3	3	0
Stichtse Rijnlanden	27	11	9	2
Amstel, Gooi en Vecht	17	2	2	0
Hollands Noorderkwartier	57	16	15	1
Rijnland	49	18	15	3
Delfland	6	1	0	1
Schieland	14	0	0	0
Hollandse Eilanden en Waarden	52	21	19	2
Zeeuwse Eilanden	13	4	2	2
Zeeuws-Vlaanderen	5	4	0	4
Brabantse Delta	43	15	6	9
Alm en Biesbosch	3	1	0	1
Aa en Maas	43	6	2	4
De Dommel	25	6	5	1
Waterschapsbedrijf Limburg	0	0	0	0
IJsselmeergebied	12	0	0	0
Oost Nederland	6	6	5	1
Zuid-Holland	14	1	0	1
Zeeland	1	0	0	0
Noordzee	0	0	0	0
Totaal	710	184	110	74



Bijlage 4: Status vergunningen risicovolle overstorten per mei 2004 (basislijst)

Waterbeheerder	Aantal risicovolle overstorten	Voorzien van adequate vergunning	Formele aanvraag ontvangen/in behandeling	Geen adequate vergunning, geen formele aanvraag
Hunze en Aa's	1	1	0	0
Noorderzijlvest	2	2	0	0
Fryslân	4	3	0	1
Velt en Vecht	8	2	0	6
Reest en Wieden	17	10	3	4
Regge en Dinkel	1	0	0	1
Groot Salland	21	2	19	0
Zuiderzeeland	0	0		0
Veluwe	11	4	7	0
Rijn en IJssel	4	4	0	0
Rivierenland	0	0	0	0
Vallei & Eem	3	3	0	0
Stichtse Rijnlanden	11	11	0	0
Amstel, Gooi en Vecht	2	2	0	0
Hollands Noorderkwartier	16	0	0	16
Rijnland	18	18	0	0
Delfland	1	0	0	1
Schieland	0	0	0	0
Hollandse Eilanden en Waarden	21	21		0
Zeeuwse Eilanden	4	1	0	3
Zeeuws-Vlaanderen	4	0	0	4
Brabantse Delta	15	15	0	0
Alm en Biesbosch	1	0	0	1
Aa en Maas	6	6	0	0
De Dommel	6	0	0	6
Waterschapsbedrijf Limburg	0	0	0	0
IJsselmeergebied	0	0	0	0
Oost Nederland	6	0	3	3
Zuid-Holland	1	0	0	1
Zeeland	0	0	0	0
Noordzee	0	0	0	0
Totaal	184	105	32	47



Bijlage 5: geplande saneringen risicovolle riooloverstorten voor 1 januari 2005

Waterkwaliteitsbeheerder	Locatie overstort	Gemeente
Noorderzijlvest	Oude Wijk (Niekerk), nr. 18	Grootegast
Noorderzijlvest	Norgerweg (Donderen), nr 212	Tynaarlo
Hunze en Aa's	Stationsstraat 5	Borger-odoorn
Fryslân	Tserkebuorren	achtkarspelen
Fryslân	Rondweg	boarnsterhim
Fryslân	Achterweg	dantumadeel
Fryslân	Wartenterp	wymbritseradiel
Reest en Wieden	Weerwilleweg	De Wolden
Reest en Wieden	Haakswold	De Wolden
Reest en Wieden	Buddingerstraat	De Wolden
Reest en Wieden	Sperwerlaan/ De Vink (Wolfsbos)	Hoogeveen
Reest en Wieden	Koekoeklaan/ Spechtlaan (Wolfsbos)	Hoogeveen
Reest en Wieden	Roerdomplaan 155 (Wolfsbos)	Hoogeveen
Reest en Wieden	Dorpsstraat	Westerveld
Velt en Vecht	Kerfjes bij gemaal Gasthuislanden	Emmen
Velt en Vecht	Norbruislaan/Albstraat	Emmen
Velt en Vecht	Marsweg	Hardenberg
Velt en Vecht	Schutstraat	Hardenberg
Velt en Vecht	Turflaan	Hardenberg
Velt en Vecht	Varsenerdijk	Ommen
Velt en Vecht	Van Alewijkstraat	Ommen
Regge en Dinkel	Sportlaan	Vriezenveen
Groot Salland	Ruitenborghweg	Dalfsen
Rijn en IJssel	Hoflaan	Borculo
Rijn en IJssel	Barmmentloo	Neede
Rijn en IJssel	Parallelweg	Neede
Veluwe	Geraniumstraat	Deventer
Veluwe	Begoniastraat	Deventer
Veluwe	Langestraat	Deventer
Veluwe	Stroeteweg	Epe (Emst)
Vallei en Eem	Wesselseweg	Barneveld
Vallei en Eem	Veluweweg	Barneveld
Vallei en Eem	Wolkammerslaan/vijverpartij De Maat	Barneveld
Stichtse Rijnlanden	Kapelweg	De Bilt
Stichtse Rijnlanden	Kapelweg	De Bilt
Stichtse Rijnlanden	Beverweerdseweg	Bunnik
Stichtse Rijnlanden	Kloosterlaantje	Driebergen
Stichtse Rijnlanden	Beusichemseweg	Houten
Stichtse Rijnlanden	Prinsenlaan	De Bilt (Maartensdijk)
Stichtse Rijnlanden	Weidedreef	Wijk bij Duurstede
Rijnland	Noordeinde 32	Jacobsvoude



Rijnland	Sportlaan	Katwijk
Rijnland	Dobbe, naast 27	Liemeer
Rijnland	Achterweg/Roerdomplaan	Nieuwkoop
Rijnland	Transportweg	Nieuwkoop
Rijnland	Leliestraat thv 27	Nieuwkoop
Rijnland	Churchillaan thv 123	Nieuwkoop
Rijnland	v.Wassenaarstr. Thv 11	Ter Aar
Rijnland	Rijksweg	Velsen
Rijnland	Veurseweg 185	Voorschoten
Rijnland	Wittenburgerweg	Wassenaar
Rijnland	Bloemcamplaan	Wassenaar
Rijnland	Wittenburgerweg	Wassenaar
Rijnland	't Watertje	Zoeterwoude
Rijnland	achter gemeentehuis	Zoeterwoude
Rijnland	Zonnegaarde	Zoeterwoude
ZHEW	achthoevenstr/wielhovenstr	Dordrecht
ZHEW	Brederoplein thv 5	Graafstroom
ZHEW	Nassaustr dorpshuis	Graafstroom
ZHEW	Alexanderstr	Hardinxveld/Giessendam
ZHEW	Spoorstr	Hardinxveld/Giessendam
ZHEW	Rijksstraatweg/prov wg 169	Hellevoetsluis
ZHEW	Broekseweg 97/hoek Hazelaarlaan	Zederik
ZHEW	De Stobbe 24 (achter Aaksterveld 26)	Zederik
ZHEW	achter Lange Bogert 29-31	Zederik
ZHEW	achter Hei-en Boeicopseweg 137	Zederik
ZHEW	Kortenhoefseweg 135	Zederik
ZHEW	to 't Bosch 15	Zederik
ZHEW	Dr. Bastianenweg 20	Zederik
Brabantse Delta	Rijtsseweg 5	Breda
Brabantse Delta	Drie Stapelenstoel	Loon op Zand
Brabantse Delta	Kladde 16 (Kladseweg 60)	Bergen Op Zoom
Brabantse Delta	Langelaar / Oosterhoutseweg	Breda
Brabantse Delta	Oude Dijk / Moleneindsestraat	Halderberge
Brabantse Delta	Sweensstraat 21	Loon op Zand
Brabantse Delta	Dr. Poelsstraat 39	Moerdijk
Brabantse Delta	Laarpark/Muisvonder (Verl. Past.Dreef/Laarakker 10)	Zundert
Aa en Maas	Baselaarshoef	schijndel
Aa en Maas	Mgr. Berkvensstaat	deurne
De Dommel	De Hoef	Bladel
De Dommel	Termeerstraat	Mierlo
Aa en Maas	Kortenhorstlaan	s-Hertogenbosch
Aa en Maas	Oranjelaan/Malingerstraat	Heusden
Aa en Maas	Kapelsstraat	Oss
Aa en Maas	Pr. Hendrikstraat	Heusden



Bijlage 6: planning sanering risicovolle riooloverstorten na 1 januari 2005 per waterbeheerder (basislijst)

Waterbeheerder	Aantal risicovolle overstorten op 1 januari 2005 (prognose)	Planning sanering in 2005	Planning sanering in 2006	Planning sanering na 2006	Planning onbekend
Hunze en Aa's					
Noorderzijlvest					
Fryslân					
Velt en Vecht	1		1		
Reest en Wieden	10	8	2		
Regge en Dinkel					
Groot Salland	20	8	1		11
Zuiderzeeland					
Veluwe	7				7
Rijn en IJssel	1		1		
Rivierenland					
Vallei & Eem					
Stichtse Rijnlanden	4				4
Amstel, Gooi en Vecht	2				2
Hollands Noorderkwartier	16	11	5		
Rijnland	2	1		1	
Delfland	1				1
Schieland					
Hollandse Eilanden en Waarden	8	5			3
Zeeuwse Eilanden	4	1	2		1
Zeeuws-Vlaanderen	4				4
Brabantse Delta	7	4	2		1
Alm en Biesbosch	1				1
Aa en Maas					
De Dommel	4	4			
Waterschapsbedrijf Limburg					
IJsselmeergebied					
Oost Nederland	6	6			
Zuid-Holland	1				1
Zeeland					
Noordzee					
Totaal	99	48	14	1	36



**Bijlage 7: status vergunning voor de nog bestaande risicovolle riooloverstorten
na 1 januari 2005 (basislijst)**

Waterbeheerder	Aantal risicovolle overstorten	adequate vergunning (aanvraag); planning bekend	Vergunning (aanvraag) aanwezig; geen planning bekend	Geen vergunning (aanvraag) aanwezig; planning bekend	Geen vergunning (aanvraag) aanwezig; geen planning bekend
Hunze en Aa's					
Noorderzijlvest					
Fryslân					
Velt en Vecht	1	1			
Reest en Wieden	10	9		1	
Regge en Dinkel					
Groot Salland	20	9	11		
Zuiderzeeland					
Veluwe	7		7		
Rijn en IJssel	1	1			
Rivierenland					
Vallei & Eem					
Stichtse Rijnlanden	4		4		
Amstel, Gooi en Vecht	2		2		
Hollands Noorderkwartier	16			16	
Rijnland	2	2			
Delfland	1				1
Schieland					
Hollandse Eilanden en Waarden	8	5	3		
Zeeuwse Eilanden	4		1	3	
Zeeuws-Vlaanderen	4				4
Brabantse Delta	7	6	1		
Alm en Biesbosch	1				1
Aa en Maas					
De Dommel	4			4	
Waterschapsbedrijf Limburg					
IJsselmeergebied					
Oost Nederland	6	3		3	
Zuid-Holland	1				1
Zeeland					
Noordzee					
Totaal	99	36	29	27	7



Bijlage 8: Tijdelijke maatregelen bij risicovolle riooloverstorten per 1 januari 2005 (basislijst)

Waterbeheerder	Aantal risicovolle overstorten Per 1/1/05 (basislijst)	Uitgevoerde preventieve maatregel	Preventieve maatregelen gepland voor 1/1/05	Geen preventieve maatregelen gepland
Hunze en Aa's				
Noorderzijlvest				
Fryslân				
Velt en Vecht	1	1		
Reest en Wieden	10	9		1
Regge en Dinkel				
Groot Salland	20	15		5
Zuiderzeeland				
Veluwe	7		7	
Rijn en IJssel	1			1
Rivierenland				
Vallei & Eem				
Stichtse Rijnlanden	4	4		
Amstel, Gooi en Vecht	2		2	
Hollands Noorderkwartier	16	16		
Rijnland	2	1		1
Delfland	1	1		
Schieland				
Hollandse Eilanden en Waarden	8	6		2
Zeeuwse Eilanden	4	4		
Zeeuws-Vlaanderen	4			4
Brabantse Delta	7	1		6
Alm en Biesbosch	1		1	
Aa en Maas				
De Dommel	4		2	2
Waterschapsbedrijf Limburg				
IJsselmeergebied				
Oost Nederland	6		6	
Zuid-Holland	1			1
Zeeland				
Noordzee				
Totaal	99	58	18	23



Bijlage 9: Handhavingsaspecten risicovolle overstorten (mei 2004)

Waterbeheerder	Beleid en acties
Noorderzijlvest	geen gegevens
Hunze en Aa's	geen gegevens
Fryslân	geen gegevens
Reest en Wieden	geen gegevens
Velt en Vecht	geen gegevens
Regge en Dinkel	geen gegevens
Groot-Salland	handhaving op basis van vergunning (planning, maatregelen); geen specifieke acties bekend
Zuiderzeeland	geen risicovolle overstorten
Rijn en IJssel	geen gegevens
Rivierenland	geen risicovolle overstorten
Veluwe	handhaving indien gemeente niet voldoet aan planning vergunning; specifiek gemeente Deventer (ambtelijk)
Vallei en Eem	geen gegevens
Stichtse Rijnlanden	schriftelijke aanmaning voor indienen saneringsplannen conform tijdelijke vergunning (gemeenten: Bodegraven, Driebergen, Houten, Montfoort, Oudewater)
Amstel, Gooi en Vecht	geen gegevens
Hollands Noorderkwartier	handhaving op basis van vergunning (planning, maatregelen); geen specifieke acties bekend
Rijnland	handhaving op overstorten zonder structurele saneringsmaatregelen na 1/1/05 (gemeente Nieuwkoop)
Delfland	Delfland volgt strategie ZHEW wat betreft risicovolle overstorten
Schieland	geen risicovolle overstorten
Holl.Eilanden en Waarden	handhaving op basis van vergunning (planning, maatregelen); geen specifieke acties bekend
Zeeuwse Eilanden	geen gegevens
Zeeuws-Vlaanderen	geen vergunning(procedure), geen handhaving
Alm en Biesbosch	overleg gemeente recent gestart, geen handhaving
Brabantse Delta	geen gegevens
De Aa en Maas	geen gegevens
De Dommel	geen gegevens
Waterschapsbedrijf Limburg	geen risicovolle overstorten
RWS-Oost Nederland	handhaving per 1/1/05 op uitvoering tijdelijke maatregelen
RWS-Zuid-Holland	Waterbeheerder gaat vergunning zonder medewerking gemeente ambtshalve wijzigen
RWS-Noordzee	Raad van State procedure



Bijlage 10: Urgent te saneren nieuwe riooloverstorten op 1 mei 2005

Waterbeheerder	Aantal "nieuwe" overstorten Mei 2004	Voorzien van adequate vergunning	Formele aanvraag ontvangen/ procedure	Geen adequate vergunning, geen formele aanvraag
Hunze en Aa's	3	1		2
Fryslân	2	2		
Velt en Vecht	1			1
Reest en Wieden	1			1
Groot Salland	1		1	
Stichtse Rijnlanden	8	6		2
Hollands Noorderkwartier	1			1
Rijnland	2	2		
Aa en Maas	6	6		
RWS-Noordzee	2		2	
Totaal	27	17	3	7



Bijlage 11: planning sanering urgent te saneren nieuwe riooloverstorten na 1 januari 2005

Waterbeheerder	Aantal risicovolle overstorten Per 1/1/05 (additionele lijst)	Planning sanering in 2005	Planning sanering in 2006	Planning sanering na 2006	Planning onbekend
Hunze en Aa's	2	1	1		
Fryslân					
Velt en Vecht					
Reest en Wieden					
Groot Salland	1	1			
Stichtse Rijnlanden	5	1	1	1	2
Hollands Noorderkwartier	1	1			
Rijnland	2			2	
Aa en Maas	6				
RWS-Noordzee	2	1		1	
Totaal	13	5	2	4	2



**Bijlage 12: status vergunning voor de nog bestaande urgent te saneren nieuwe
riooloverstorten na 1 januari 2005**

Waterbeheerder	Aantal nieuwe overstorten Per 1/1/05	Adequate vergunning (aanvraag; planning bekend	Vergunning (aanvraag) aanwezig; geen planning bekend	Geen vergunning (aanvraag) aanwezig; planning bekend	Geen vergunning (aanvraag) aanwezig; geen planning bekend
Hunze en Aa's	2	1		1	
Fryslân					
Velt en Vecht					
Reest en Wieden					
Groot Salland	1	1			
Stichtse Rijnlanden	5	1	2	2	
Hollands Noorderkwartier	1			1	
Rijnland	2	2			
Aa en Maas	6				
Noordzee	2			2	
Totaal	13	5	2	6	0



**Bijlage 13: tijdelijke maatregelen bij urgent te saneren nieuwe riooloverstorten
per 1 januari 2005**

Waterbeheerder	Aantal nieuwe overstorten per 1/1/05	Uitgevoerde preventieve maatregel	Preventieve maatregelen gepland voor 1/1/05	Geen preventieve maatregelen gepland
Hunze en Aa's	2	1		1
Fryslân				
Velt en Vecht				
Reest en Wieden				
Groot Salland	1	1		
Stichtse Rijnlanden	5	3	1	1
Hollands Noorderkwartier	1	1		
Rijnland	2	2		
Aa en Maas	6			
RWS-Noordzee	2			2
Totaal	13	8	1	4



Bijlage 14: overstortsituaties die niet aan de norm voldoen op 1 januari 2005 (basislijst)

a. vergunning of aanvraag aanwezig, saneringsplannen bekend, geen tijdelijke maatregelen aanwezig of gepland

Rijn en IJssel	Alsteedseweg	Haaksbergen (Buurse)
Rijnland	Iepenlaan thv 15	Nieuwkoop
Brabantse Delta	De Lint 62	Moerdijk
Brabantse Delta	t Reekje 2	Moerdijk
Brabantse Delta	Oude Kerkstraat 13A	Moerdijk
Brabantse Delta	Jasmijnstraat 11	Roosendaa
Brabantse Delta	Lijnzaadstraat 8/Zwingelstraat 8	Steenbergen

b. vergunning of aanvraag aanwezig, saneringsplanning onbekend, wel tijdelijke maatregelen aanwezig of gepland

Veluwe	Uilenest	Hattem
Stichtse Rijnlanden	Willeskop	Montfoort
Stichtse Rijnlanden	Willeskop	Montfoort
Stichtse Rijnlanden	Goudsestraatweg	Oudewater
Stichtse Rijnlanden	Kol. Stamfordstraat	Oudewater
Amstel, Gooi en Vecht	v.Goyenstraat/A.Mauvestraat	Wijdmeren
Amstel, Gooi en Vecht	Vaartweg	Wijdmeren
ZHEW	Spinhoeven 39	Zederik
Zeeuwse Eilanden	Nieuwe Kerkstraat	Kapelle
Groot Salland	Heeten	Raalte
Groot Salland	Ceintuurbaan	Raalte
Groot Salland	Oude Rijksweg	Staphorst
Groot Salland	Oude Rijksweg	Staphorst
Groot Salland	Oude Rijksweg	Staphorst
Groot Salland	Nilantsweg	Zwolle
Veluwe	Beekstraat	Epe
Veluwe	Korte Kuipersweg	Epe
Veluwe	Zuukerweg	Epe
Veluwe	Kweekweg	Epe
Veluwe	nabij De Pal	Epe
Veluwe	Oenerweg	Epe

c. vergunning of aanvraag aanwezig, saneringsplanning onbekend, tijdelijke maatregelen niet aanwezig of gepland

ZHEW	achter Zouwendijk 59 A	Zederik
ZHEW	Ambachtsweg 11	Zederik
Brabantse Delta	Prov. Weg 179	Oosterhout
Groot Salland	Heino zuid	Raalte
Groot Salland	Heino zuid	Raalte
Groot Salland	Heino zuid	Raalte
Groot Salland	Heino zuid	Raalte
Groot Salland	Heino zuid	Raalte



d. geen vergunning of aanvraag aanwezig, wel afspraken over sanering, wel tijdelijke maatregelen aanwezig of gepland

HHNK	driehuizerweg 1	Bergen (Egmond ad hoef)
HHNK	Spanbr.weg 120/122	Opmeer
HHNK	Kievitsln. 36 Groet	Bergen (Schoorl)
HHNK	Heerenweg 147	Bergen (Schoorl)
HHNK	Raadhuisstr 16 Wijdenes	Venhuizen
HHNK	Morseweg/Hortensialaan	Hippolytushoef/Wieringen
HHNK	Gemeentehuis Hippolytushoef	Wieringen
HHNK	Oosterkruisweg Den Oever	Wieringen
HHNK	Kremersweg Hippolytushoef	Wieringen
HHNK	Molgerweg Den Oever	Wieringen
HHNK	Het Achterom Schagerbrug	Zijpe
HHNK	Groote Sloot 59 Burgerbrug	Zijpe
HHNK	Zwanenplein 1 Burgerbrug	Zijpe
HHNK	Leliestraat 27 't Zand	Zijpe
HHNK	De Akker 10 Oudesluis	Zijpe
HHNK	Gemeentewerken Schagerbrug	Zijpe
Zeeuwse Eilanden	Bisschopstraat	Veere
Zeeuwse Eilanden	Lange Weegje	Veere
Zeeuwse Eilanden	Loodhol	Veere
De Dommel	Goordijk	Hilvarenbeek
De Dommel	Kwinkert	Oirschot
Oost-Nederland	Veerweg	Culemborg
Oost-Nederland	Veerweg	Wageningen
Oost-Nederland	Veerweg	Wageningen

e. geen vergunning of aanvraag aanwezig, wel afspraken over sanering, geen tijdelijke maatregelen aanwezig of gepland

Reest en Wieden	Kerkweg	Steenwijkerland
De Dommel	Genderdreef	Eersel
De Dommel	Smitspad	Eersel

f. geen vergunning of aanvraag aanwezig, geen afspraken over sanering, wel tijdelijke maatregelen aanwezig of gepland

Delfland	Hoenderparklaan	Westland (Wateringen)
Alm en Biesbosch	Parallelweg	Woudrichem

g. geen vergunning of aanvraag aanwezig, geen afspraken over sanering, geen tijdelijke maatregelen aanwezig of gepland

Zeeuws-Vlaanderen	Hoofdstraat	Terneuzen
Zeeuws-Vlaanderen	Langs de Kreek	Terneuzen
Zeeuws-Vlaanderen	Amerstraat	Terneuzen
Zeeuws-Vlaanderen	Jan van Galenstraat	Terneuzen
Zuid-Holland	Koopmansstraat	Oud Beijerland

Datum
Oktober 2004
Rapport
Risicovolle riooloverstorten

Colofon

Uitgever
Inspectie Verkeer en Waterstaat, divisie Water
Datum
oktober 2004
Contactpersoon
ing. H.M. Emond
Doorkiesnummer
(0320) 299529
Fax
(0320) 299501