

# Bestuurlijke Netwerkkarten Crisisbeheersing

## Bevoegdheidenschema 6 – Milieu en stralingsincidenten



Nederlandse Academie voor Crisisbeheersing en Brandweezorg  
Postbus 7010  
6801 HA Arnhem  
Kemperbergerweg 783, Arnhem  
www.nipv.nl  
info@nipv.nl  
026 355 24 00

## Colofon

Ondanks de aan de samenstelling van de tekst bestede zorg kan de samensteller geen aansprakelijkheid aanvaarden voor schade ontstaan door eventuele fouten c.q. onvolkomenheden in deze publicatie.

Om deze publicatie te kunnen blijven ontwikkelen en verbeteren, ontvangen wij graag commentaar en suggesties ter verbetering. Vragen of opmerkingen kunt u sturen naar [info@nipv.nl](mailto:info@nipv.nl), onder vermelding van Bestuurlijke Netwerkaarten.

© Nederlands Instituut Publieke Veiligheid (NIPV) en provincie Noord-Holland, 2025

Auteur(s) Merijn ten Dam, Samantha Daniels, Ernst Brainich  
Contactpersoon Merijn ten Dam

Datum 2025  
Status handboek  
Versie 202504

Wij hechten veel belang aan kennisdeling. Delen uit deze publicatie mogen dan ook worden overgenomen op voorwaarde van bronvermelding.

Het Nederlands Instituut Publieke Veiligheid is bij wet vastgelegd onder de naam Instituut Fysieke Veiligheid.

# 6 Bevoegdheidenschema milieu en stralingsincidenten

## milieu-incident in het algemeen

voor waterkwaliteit, zie hierna onder specifieke milieuschade en zie verder het schema oppervlaktewater en waterkering

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
<b>1. informatie</b>			
1a. melding/informatie algemeen			1a. zie het schema rampenbestrijding algemeen
	1a.1. eenieder aan overheid via politie	1a.1. art. 1.6 Omgevingswet	1a.1. generieke zorgplicht
	1a.2. eenieder aan burgemeester	1a.2. art. 50 Wet veiligheidsregio's; art. 4 lid 1 Besluit informatie inzake rampen en crises	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	1a.3. burgemeester of voorzitter veiligheidsregio aan bevolking en hulpverleners	1a.3. art. 7 lid 1 en 2 jo art. 39 Wet veiligheidsregio's; art. 10 lid 1 en art. 11 Besluit informatie inzake rampen en crises	
	1a.4 voorzitter veiligheidsregio's aan minister	1a.4. art. 13 lid 1 en 2 Besluit informatie inzake rampen en crises	
1b. melding aan overheid indien zich een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan	1b. veroorzaker aan bevoegd gezag inrichting (vergunningverlener of aan orgaan aan wie een melding in het kader van algemene regels moet worden gericht)	1b. art. 1.6 Omgevingswet; art. 2.21 jo art. art. 2.2 t/m 2.9 Besluit activiteiten leefomgeving	1b. de bijlage bij art. 1.1 Omgevingswet definieert een ongewoon voorval als een gebeurtenis, ongeacht de oorzaak daarvan, die afwijkt van het normale verloop van een activiteit, zoals een storing, ongeluk en calamiteit, waardoor significante nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving ontstaan of dreigen te ontstaan, waaronder: <ul style="list-style-type: none"> <li>a. een geval van een inbreuk op vergunningsvoorwaarden als bedoeld in art. 8 Richtlijn industriële emissies, of een zwaar ongeval als bedoeld in artikel 3, onder 13, van de Seveso-richtlijn</li> </ul>
1c.1. melding aan overheid; informatie verstrekken door degene die een activiteit verricht waardoor er milieuschade of een onmiddellijke dreiging daarvan ontstaat	1c.1. aan bevoegd gezag	1c.1. art. 17.10 lid 1 Wet milieubeheer; art. 17.12 lid 2 Wet milieubeheer; art. 17.13 lid 2 Wet milieubeheer	1c.1. titel 17.2 Wet milieubeheer geldt alleen boven een schadedrempel en in bepaalde gevallen, zie het schema milieu  zie ook hierna 2b.6

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
1c.2. doormelding overheden onderling	1c.2a. bevoegd gezag aan burgemeesters betrokken gemeenten, voorzitter veiligheidsregio bij een (mogelijk) gemeentegrens overschrijdend incident, oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk, inspecteur Inspectie Leefomgeving en Transport (ILT), andere betrokken bestuursorganen en overheidsdiensten	1c.2. art. 19.3 lid 1 Omgevingswet; art. 17.12 lid 3 Wet milieubeheer; art. 17.13 lid 3 Wet milieubeheer	1c.2. doormeldings- en informatieplicht van bevoegd gezag
1c.3 melding aan personen die getroffen kunnen worden door een onmiddellijke bedreiging van het leven of de gezondheid van personen, van het milieu of van grote materiële belangen van getroffen maatregelen en te volgen gedragslijn	1c.3 burgemeester of voorzitter veiligheidsregio	1c.3. art. 19.2 lid 1 Wet milieubeheer	1c.3. voor zover deze informatie niet reeds ingevolge art. 7 Wet veiligheidsregio's of een ander wettelijk voorschrift moet worden verstrekt
1d. afstemmen uitoefening bevoegdheden	1d. door meerdere betrokken bestuursorganen	1d. art. 19.2 lid 2 Omgevingswet	1d. in spoedeisende gevallen kan van afstemming worden afgezien, mits zo spoedig mogelijk na het treffen van de eerst noodzakelijke maatregelen afstemming plaatsvindt
1e melding van gebruik	1e bevoegd gezag of college van B&W	1e art 19.15 lid 2 Omgevingswet	1e algemene bepaling inzake het bij beschikking kennisgeven van het treffen van preventieve of herstelmaatregelen

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
noodbevoegdheid door bevoegd gezag aan veroorzaker			
1d. melding aan Onderzoeksraad voor Veiligheid	1d. exploitant inrichting in het geval van een zwaar ongeval als bedoeld in art. 3 Seveso-richtlijn: een gebeurtenis zoals een zware emissie, brand of explosie als gevolg van onbeheerste ontwikkelingen tijdens de bedrijfsuitoefening in een onder deze richtlijn begrepen inrichting, waardoor hetzij onmiddellijk, hetzij na verloop van tijd, ernstig gevaar voor de gezondheid van de mens binnen of buiten de inrichting en/of voor het milieu ontstaat en waarbij een of meer gevaarlijke stoffen zijn betrokken	1d. art. 9 Besluit Onderzoeksraad voor Veiligheid  Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli 2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Seveso-richtlijn), <i>PbEU</i> 2012, L197/1	1d. melding van transportongevallen, zie het schema van de transportmodaliteit in kwestie (luchtvaart, scheepvaart, spoorvervoer, buisleidingen)
1e. melding aan ander land en aan Europese Commissie, zie ook schema rampenbestrijding algemeen, onder bedreiging openbare veiligheid algemeen, 1c.2 en 1c.3			
	1e.1. minister van JenV aan Europese Commissie	1e.1. art. 18 Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad van 4 juli	1e.1. bijlage VI bij de Seveso-richtlijn bevat de hiervoor geldende criteria

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
		2012 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (Seveso-richtlijn), <i>PbEU</i> 2012, L197/1	
	1e.2. minister van JenV in overleg minister van IenW aan andere staat bij industriële ongevallen	1 e.2. art. 13 lid 4 en art. 14 lid 2 Besluit informatie inzake rampen en crises	1e.2. zie ook het schema rampenbestrijding algemeen, onder bedreiging openbare veiligheid algemeen, toelichting bij 1c.2b, 5f en 6
<b>2. maatregelen</b>			2. over 'ongewoon voorval', zie toelichting bij bodem, hieronder
2a. eigen maatregelen, voorkomen, beperken, ongedaan maken gevolgen			
	2a.1. eenieder	2a.1. art. 1.6 Omgevingswet; art. 1.7 Omgevingswet; art. 1.7a Omgevingswet	2a.1. algemene zorgplicht van een ieder voor de fysieke omgeving; verplichting tot het treffen van maatregelen om nadelige gevolgen van activiteiten te voorkomen en verbod tot het verrichten van activiteiten met (mogelijk) aanzienlijke nadelige gevolge
	2a.2. degene die een milieubelastende activiteit, een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk verricht en weet of	2a.2. art. 2.11 Besluit activiteiten leefomgeving	2a.2. specifieke zorgplicht houdende een verplichting tot het treffen van maatregelen om nadelige gevolgen te voorkomen, te beperken, ongedaan te maken of achterwege te laten

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	redelijkerwijs kan vermoeden dat die activiteit nadelige gevolgen kan hebben		
	2a.3. veroorzaker van een ongewoon voorval	2a.3. art. 19.4 lid 1 Omgevingswet	2a.3. veroorzaker dient nadelige gevolgen van een ongewoon ongeval zoveel mogelijk tegen te gaan of ongedaan te maken, dan wel te voorkomen dat het voorval verergert, voortduurt of herhaalt, dan wel de oorzaak van het voorval weg te nemen
	2a.4. degene die een activiteit verricht waardoor onmiddellijke dreiging van milieuschade ontstaat	2a.4. art. 17.12 lid 1 Wet milieubeheer; art. 17.13 lid 1 en 6 Wet milieubeheer	2a.4. verplichting tot treffen van preventieve maatregelen. Verplichting tot onmiddellijk onder controle houden, inperken, verwijderen of anderszins te beheersen van de betrokken verontreinigende stoffen of andere schadefactoren en tot vaststellen potentiële herstelmaatregelen
2b. optreden overheid bij ongewoon voorval			2b. onder 'ongewoon voorval' worden volgens de jurisprudentie gebeurtenissen aangemerkt die niet kunnen worden begrepen als normale bedrijfsactiviteiten (een ruimer begrip dan 'calamiteit'). Daarbij kan worden gedacht aan een gekantelde vrachtwagen, een stukgetrokken leiding of een lekkage uit een tank
2b.1. bij ongewoon voorval veroorzaker verplichten maatregelen te nemen	2b.1. als bevoegd gezag dat belast is met het beheer kan zo nodig de voorzitter van het dagelijks bestuur optreden	2b.1. art. 19.4 Omgevingswet	2b.1. bevoegd gezag verplicht veroorzaker tot voorkomen van de nadelige gevolgen van het ongewoon voorval en kan daartoe aanwijzingen geven



maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
2b.1a. maatregelen nemen in geval niet onmiddellijk of tijdig bekend door wie of waardoor ongewoon voorval is veroorzaakt	2b.1a. idem of college van burgemeesters en wethouders indien (nog) niet bekend is wie bevoegd gezag is	2b.1a. art 19.5 lid 1 Omgevingswet	
2c. toepassing titel 17.3 Wet milieubeheer: alle maatregelen die de minister lenW nodig acht indien er sprake is van onduelbaar gevaar, waaronder: - stopzetten productie of invoeren van stoffen, mengsels, genetisch gemodificeerde organismen of producten die deze bevatten; - inbeslagname of vernietigen daarvan; - toestemming noodzakelijk tot betreden gebied en van vervoer van dieren, planten, goederen in/uit gebied; - verwijderen personen, dieren, planten, goederen uit bepaalde gebieden	2c.1. minister van lenW, in overeenstemming met minister die het mede aangaat, tenzij spoed	2c. art. 17.19 lid 1 en 2 Wet milieubeheer  2c.1. art. 17.19 Wet milieubeheer	2c.. titel 17.3 is van toepassing op milieu incidenten in het algemeen. Art. 22.1 Wet milieubeheer zondert hoofdstuk 17 Wet milieubeheer echter uit van inrichtingen waarvoor een vergunning is vereist krachtens art. 15 onder b Kernenergiewet  voor een overzicht van maatregelen voor de voedselketen, zie hieronder

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	2c.2. minister van JenV	2c.2. Besluit tijdelijke herindeling ministeriële taken in het geval van een terroristische dreiging met een urgent karakter; art. 17.19 Wet milieubeheer	2c.2. indien noodzakelijk om maatregelen te nemen ter voorkoming van een terroristisch misdrijf of om op voorhand de gevolgen daarvan te beperken en indien overleg of overeenstemming over die maatregelen tussen de minister van JenV en de minister van IenW niet tijdig mogelijk is, kan de minister van JenV de instructiebevoegdheid van de minister IenW jegens het bevoegd gezag overnemen
			2d. toepassing van hoofdstuk 17 Wet milieubeheer hoeft geen relatie te hebben met een overtreding van een wettelijk voorschrift. Indien wel sprake is van overtreding, kan tevens worden gehandhaafd, zie <i>Kamerstukken II</i> 2006/07, 30 920, nr. 3, p. 9
2d.1. handhaving algemeen	2d.1. bevoegd gezag	2d.1. art. 17.19 lid 1, 3 en 4 Wet milieubeheer jo art. 18.2 Omgevingswet	
2d.2. oplegging last onder bestuursdwang	2d.2 minister die het aangaat	2d.2 art. 18.4 jo art. 18.2 Omgevingswet	
2e. optreden burgemeester of voorzitter veiligheidsregio, zie toelichting			2e. de burgemeester of voorzitter veiligheidsregio zou op grond van zijn noodbevelsbevoegdheden ex art. 175 en 176 Gemeentewet (inclusief het opperbevel ex art. 5 Wet veiligheidsregio's) maatregelen kunnen treffen in afwijking van het milieurecht; toepassing van het beginsel van subsidiariteit houdt echter in dat hij een verzoek tot optreden

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
			doet aan het bevoegd gezag in de betreffende functionele keten. De burgemeester past dan dus in beginsel zijn bevoegdheden niet toe
2f. wijzigen omgevingsvergunning of aanbevelingen om herhaling te voorkomen	2f. bevoegd gezag	2f.1. art. 5.1 Omgevingswet	
	2f.1. bevoegd gezag	2f1. art. 19.7 lid 2 Omgevingswet	bij ongewoon voorval ter voorkoming van herhaling
2g. indeplaatsstelling	2g.1. minister van lenW	2g.1. art. 121 lid 1 Provinciewet	minister van lenW kan namens de provinciale staten, gedeputeerde staten of de commissaris van de Koning voorzien in een besluit of een handeling ten laste van de provincie
	2g.2. gedeputeerde staten	2g.2. art. 124 lid 1 Gemeentewet	minister van lenW kan namens de gemeenteraad, het college of de burgemeester voorzien in een besluit of een handeling ten laste van de gemeente
2h. algemene rampenbestrijdingsmaatregelen overheid en Europese en internationale bijstand, zie het schema rampenbestrijding algemeen			

## milieu-incidenten en dieren, gewassen

voor kernongevallen, zie schema hieronder

voor maatregelen voor de veiligheid van levensmiddelen en diervoeders, zie schema drinkwater, levensmiddelen, diervoeders, biologische agentia

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
1. toezicht en handhaving inzake veiligheid van waren en diervoeders in het algemeen	1. toezicht en handhaving door de Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit (NVWA) namens minister van VWS dan wel de minister van SZW	1. art. 25 lid 1 Warenwet jo art. 1 Aanwijzing toezichthoudende ambtenaren Voedsel- en Warenautoriteit; art. 8.1 lid 1 Wet dieren jo art. 2 onder a Besluit aanwijzing toezichthouders Wet dieren	1. omdat de Warenwet toeziet op o.a in dit verband relevante bereiding, verwerking of verhandeling van levensmiddelen, kan op grond van deze wet niet bijvoorbeeld een vangstverbod voor verontreinigde vis worden ingesteld. Zie hierna onder 3
2. dieren die worden gehouden en in het wild: dieren die aan te wijzen schadelijke stoffen hebben opgenomen of waarvan wordt vermoed dat zij die stoffen hebben opgenomen			2. en 3. de Wet dieren biedt een basis voor de minister van LNV om op te treden bij een milieu-incident, zowel voorveeteelt als voor in het wild levende dieren, zie art. 1.2 lid 1 en art. 5.10 lid 1 onder b en c Wet dieren;  zie ook art. 174 en 175 Wetboek van strafrecht;  de minister kan zijn optreden ook rechtstreeks baseren op art. 54 Algemene levensmiddelenverordening, zie het schema drinkwater, levensmiddelen, diervoeders, biologische agentia;

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
			de genoemde Nederlandse wetgeving stelt niet als eis dat de schadelijke stoffen gevaar opleveren voor de volksgezondheid; het kan dus ook gaan om dierenwelzijn en milieu. In art. 53 Algemene levensmiddelenverordening is expliciet sprake van 'een ernstig risico voor de gezondheid van mens, dier of milieu'
2a. afzonderen, opstallen, ophokken, op een aangewezen plaats houden, vastleggen of het opsluiten	2a. minister van LNV; bij een ernstig gevaar voor de volksgezondheid in overeenstemming met de minister van VWS	2a. art. 5.10 lid 1, 2,3 en 5 Wet dieren; art. 54 Verordening (EG) nr. 178/2002 van het Europese Parlement en de Raad van 28 januari 2002 tot vaststelling van de algemene beginselen en voorschriften van de levensmiddelenwetgeving, tot oprichting van een Europese Autoriteit voor voedselveiligheid en tot vaststelling van procedures voor voedselveiligheidsaangelegenheden, <i>PbEU</i> 2002, L31/1 (Algemene levensmiddelenverordening)	
b. een verplichting tot het voederen, drenken, verzorgen of behandelen	2b. minister van LNV; bij een ernstig gevaar voor de volksgezondheid in overeenstemming met de minister van VWS	2b. art. 5.10 lid 1, 2, 3 en 5 Wet dieren; art. 54 Algemene levensmiddelenverordening	
c. een verplichting tot het merken, identificeren en registreren	2c. minister van LNV; bij een ernstig gevaar voor de volksgezondheid in	2c. art. 5.10 lid 1, 2,3 en 5 Wet dieren; art. 54 Algemene levensmiddelenverordening	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	overeenstemming met de minister van VWS		
d. een verbod op het van een bedrijf afvoeren, het in de handel brengen, of het in of buiten Nederland brengen	2c. minister van LNV; bij een ernstig gevaar voor de volksgezondheid in overeenstemming met de minister van VWS	2d. art. 5.10 lid 1, 2,3 en 5 Wet dieren; art. 54 Algemene levensmiddelenverordening	
e. een verplichting tot het terugzenden, voor zover het dier afkomstig is uit een ander land of tot het vrijlaten van gevangen dieren, voor zover die dieren afkomstig zijn uit het wild	2c. minister van LNV; bij een ernstig gevaar voor de volksgezondheid in overeenstemming met de minister van VWS	2e. art. 6 Noodwet voedselvoorziening; art. 5.10 lid 1, 2,3 en 5 Wet dieren; art. 54 Algemene levensmiddelenverordening	
f. een verbod op het doden, het voorhanden hebben, het in voorraad hebben, het jagen, het vissen of het vangen, alsmede op het gebruik van bepaalde methoden of materialen waarmee dat jagen, vissen of vangen kan geschieden	2f. minister van LNV; bij een ernstig gevaar voor de volksgezondheid in overeenstemming met de minister van VWS	2f. art. 5.10 lid 1, 2,3 en 5 Wet dieren; art. 54 Algemene levensmiddelenverordening	
g. een verplichting tot het laten doden en vernietigen, voor zover:	2g. minister van LNV; bij een ernstig gevaar voor de volksgezondheid in	2g. art. 5.10 lid 1, 2, 3 en 5 Wet dieren art. 54 Algemene levensmiddelenverordening	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
1. dit nodig is ter voorkoming van een ernstig gevaar voor mens of dier 2. een EU-rechtshandeling daartoe verplicht	overeenstemming met de minister van VWS		
3. alle maatregelen die de minister nodig acht indien er sprake is van onduelbaar gevaar, waaronder: - stopzetten productie of invoeren van stoffen, mengsels, genetisch gemodificeerde organismen of producten die deze bevatten; - inbeslagname of vernietigen daarvan; - toestemming noodzakelijk tot betreden gebied en van vervoer van dieren, planten, goederen in/uit gebied; - verwijderen personen, dieren, planten, goederen uit bepaalde gebieden	3. minister van lenW, in overeenstemming met minister van LNV	3. art. 17.19 lid 1 en 2 Wet milieubeheer	3. zie hierboven onder milieu-incident in het algemeen, 2c
<b>4. gewassen</b>			4. art. 54 Algemene levensmiddelenverordening zie het schema drinkwater, levensmiddelen, diervoeders, biologische agentia
4a. voorschriften voor alle handelingen in de voedselketen	4a. minister van LNV	4a. art. 6 Noodwet voedselvoorziening; art. 54 Algemene levensmiddelenverordening	4a. art. 6 Noodwet voedselvoorziening betreft in werking te stellen noodrecht, KB vereist

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
<p>4b. alle maatregelen die de minister nodig acht indien er sprake is van onduelbaar gevaar, waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- stopzetten productie of invoeren van stoffen, mengsels, genetisch gemodificeerde organismen of producten die deze bevatten;</li> <li>- inbeslagname of vernietigen daarvan;</li> <li>- toestemming noodzakelijk tot betreden gebied en van vervoer van dieren, planten, goederen in/uit gebied;</li> <li>- verwijderen personen, dieren, planten, goederen uit bepaalde gebieden</li> </ul>	<p>4b. minister van lenW in overeenstemming met minister van LNV</p>	<p>4b. art. 17.19 lid 1 en 2 Wet milieubeheer</p>	

### specifieke milieuschade (titel 17.2 Wet milieubeheer)

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
<p>1. informatie</p>			<p>1. titel 17.2 Wet milieubeheer heeft betrekking op schade aan beschermde soorten, natuurlijke habitats, bodem en water, met een aanmerkelijk (risico op) negatieve effecten, veroorzaakt door</p>



maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

een beroepshalve of bedrijfsmatig verrichte activiteit, die valt onder de activiteiten genoemd in bijlage III van de Richtlijn 2004/35/EG van het Europese Parlement en de Raad van 21 april 2004 betreffende milieuaansprakelijkheid met betrekking tot het voorkomen en herstellen van milieuschade (Richtlijn milieuaansprakelijkheid), *PbEU* 2004, L143/56. Titel 17.2 Wet milieubeheer heeft ook betrekking op schade aan beschermde soorten of natuurlijke habitats terwijl de veroorzaker schuld of nalatigheid kan worden verweten; beide vormen van schade moeten niet vallen onder de uitzonderingen van art. 17.8 Wet milieubeheer

uitzonderingen op milieuschade: art. 17.8 Wet milieubeheer, zoals (dreigende) milieuschade als gevolg van oorlogshandelingen, of als gevolg van activiteiten die uitsluitend tot doel hebben het bieden van bescherming tegen natuurrampen

indien nog onduidelijk is of er sprake is van milieuschade in de zin van titel 17.2 Wet milieubeheer (vanwege aanmerkelijk (risico op) negatieve gevolgen), kan afdeling 19.1 Omgevingswet worden toegepast ('ongewoon voorval'), zie hiervoor

bij samenloop van titel 17.2 Wet milieubeheer en specifieke calamiteitenregelingen in sectorwetten, zoals t.a.v. de bodem, kan alleen titel 17.2 Wet milieubeheer worden toegepast, of kunnen beide regelingen worden toegepast (*Kamerstukken II* 2006/07, 30 920, nr. 3, p. 21-

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
			<p>22). Uit art. 17.9 lid 7 Wet milieubeheer volgt dat titel 17.2 voorrang heeft</p> <p>zie verder de Handreiking bij titel 17.2 Wet milieubeheer: maatregelen bij milieuschade of een onmiddellijke dreiging daarvan,</p> <p>zie <a href="http://www.infomil.nl">www.infomil.nl</a></p>
<p>1a. melding aan overheid; informatie verstrekken door degene die een activiteit verricht waardoor milieuschade of een onmiddellijke dreiging daarvan ontstaat</p>	<p>1a. aan bevoegd gezag volgens art. 17.9 Wet milieubeheer</p>	<p>1a. art. 17.10 Wet milieubeheer; art.17.12 lid 2 Wet milieubeheer; art. 17.13 lid 2 Wet milieubeheer</p>	
<p>1b. doormelding overheden onderling</p>			
	<p>1b.1. bevoegd gezag aan burgemeesters betrokken gemeenten, voorzitter veiligheidsregio bij (mogelijk) gemeentegrens-overschrijdend incident beheerder van oppervlaktewaterlichaam of zuiveringstechnisch werk, inspecteur ILT, gedeputeerde staten bij (mogelijke) bodemverontreiniging, andere betrokken bestuursorganen en overheidsdiensten</p>	<p>1b.1 en 2. art. 17.12 lid 3 Wet milieubeheer; art. 17.13 lid 3 Wet milieubeheer</p>	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

	1b.2. bevoegd gezag aan minister van IenW indien milieuschade ontstaat of kan ontstaan buiten de grenzen van Nederland	1b.2. art. 17.13 lid 3 Wet milieubeheer	
--	--	---	--

1c. informeren regering ander land/EU-lidstaten	1c. minister van IenW	1c. art. 17.13 lid 4 Wet milieubeheer	
---	-----------------------	---------------------------------------	--

## 2. maatregelen

2a. eigen maatregelen	2a. degene die de activiteit verricht waardoor milieuschade of een onmiddellijke dreiging daarvan ontstaat	2a. art. 17.12 lid 1 Wet milieubeheer; art. 17.13 lid 1 en 6 Wet milieubeheer	
-----------------------	--	---	--

### 2b. maatregelen overheid

	2b.1. bevoegd gezag volgens art. 17.9 Wet milieubeheer, voor hen de directeur van de omgevingsdienst voorzover gemandateerd		
--	---	--	--

2b.1a. verplichten maatregelen te treffen		2b.1a. art. 17.10 lid 1 onder c en d Wet milieubeheer; art. 17.12 lid 4 Wet milieubeheer;	
---	--	---	--

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
		art. 17.13 lid 5 Wet milieubeheer; art. 17.14 lid 3 en 4 Wet milieubeheer; mandaatbesluiten aan directeuren omgevingsdiensten door gemeenten en provincies	
2b.1b. zelf maatregelen treffen of uitvoering daarvan opdragen aan derden		2b.1b. art. 17.10 lid 2 Wet milieubeheer	
2b.2. vordering tot treffen van maatregelen door bevoegd gezag	2b.2. minister van IenW	2b.2. art. 17.15 lid 2 Wet milieubeheer	
2b.3. verzoek tot treffen van maatregelen	2b.3. belanghebbenden en bestuursorganen of overheidsdiensten als bedoeld in art. 17.2 lid 3 Wet milieubeheer	2b.3. art. 17.15 lid 1 Wet milieubeheer	

## afval

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

### 1. informatie

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
1a. melding van ongewoon voorval, zie hierboven onder milieu-incident in het algemeen			
1b. melding aan overheid inzake een gebeurtenis die gevolgen kan hebben voor de stabiliteit van een afvalvoorziening, of indien bij controle- en monitoringsprocedures over die voorziening blijkt dat nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan	1b. exploitant van de afvalvoorziening	1b. art. 17.5a lid 1 en 2 Wet milieubeheer	1b. art. 17.5a is ruimer dan art. 17.2: het betreft niet alleen ongewone voorvallen  volgens art. 17.5a dient de melding in elk geval binnen 48 uur te worden gedaan
<b>2. eigen maatregelen:</b> alle maatregelen zo veel mogelijk voorkomen of beperken gevolgen			
	2a. eenieder die handelingen met betrekking tot afvalstoffen verricht of nalaat en die weet of redelijkerwijs had kunnen weten dat daardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan	2a. zorgplicht ex art. 10.1 Wet milieubeheer	
	2b. de veroorzaker van een ongewoon voorval	2b. art. 2.11 lid 1 onder a Besluit activiteiten leefomgeving jo. art. 19.1 Omgevingswet	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

	2c. degene die de afvalvoorziening categorie A drijft en degene die een gesloten afvalvoorziening drijft, met uitzondering van die gesloten afvalvoorzieningen waarvan het bevoegd gezag is belast met de nazorg, bedoeld in art. 8.49 Wet milieubeheer (uitvoeren intern noodplan)	2c. art. 17.5b en 17.5d Wet milieubeheer	
--	---	--	--

### 3. maatregelen overheid

3a instructies geven met betrekking tot het treffen van de nodige preventieve of herstelmaatregelen	3a.bevoegd gezag ex art. 5.1 Omgevingswet, andere gevallen B&W; overige gevallen (niet zijnde een inrichting): gedeputeerde staten; voor hen de directeur van de omgevingsdienst voorzover gemandateerd door gemeente of provincie	3a. art 17.5c lid 1 Wet milieubeheer	3a. over 'ongewoon voorval': naast de voorbeelden genoemd in de toelichting bij 2b milieu-incident in het algemeen, kan worden gedacht aan een situatie van opslag van bijzondere afvalstoffen bij bedrijven die er financieel zeer slecht voorstaan, of gevallen waarin afvalstoffen tussentijds liggen opgeslagen en verdere verwijdering plotseling niet mogelijk wordt, omdat de verwijderaar de afvalstoffen niet meer in ontvangst wil nemen. In deze situaties zullen maatregelen ter verwijdering moeten worden getroffen
---	--	--------------------------------------	---

3a.1. indeplaatsstelling

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	3a.1a. minister van IenW (voor gedeputeerde staten)	3a.1a. art. 121 Provinciewet	
	3a.1b. gedeputeerde staten (voor gemeente)	3a.1b. art. 124 Gemeentewet	
3b. wijzigen vergunning of aanbevelingen om herhaling te voorkomen	3b.1 bevoegd gezag	3b.1. art. 5.1 Omgevingswet	
	3b.2 bevoegd gezag	3b.2. art. 19.7 lid 2 Omgevingswet	bij ongewoon voorval ter voorkoming van herhaling
4. optreden burgemeester of voorzitter veiligheidsregio, zie toelichting en hierboven, milieu-incident in het algemeen, toelichting bij 2e			4. zie art. 6.3.1, 6.3.2 en 6.3.3 Besluit veiligheidsregio's inzake het rampenbestrijdingsplan voor afvalvoorzieningen categorie A

## bodem

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

### 1. informatie

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
1. zie onder milieu-incident in het algemeen onder 1			
<b>2. maatregelen</b>			
2a. eigen maatregelen: zie onder milieu-incident in het algemeen onder 2a			
2b. maatregelen overheid			
2b.1. aanwijzingen aan eigenaar of erfpachter tot het onmiddellijk treffen van tijdelijke beschermingsmaatregelen bij toevalsvondst bodemverontreiniging.	2b.1. burgemeester en wethouders	2b.1. art. 19.9c lid 1 jo. art. 19.9b Omgevingswet	
2b.2. maatregelen door overheid zelf bij toevalsvondst bodemverontreiniging	2b.2. burgemeester en wethouders	2b.2. art. 19.9c lid 3 Omgevingswet	
2c. maatregelen overheid bij verontreiniging door een 'ongewoon voorval', zie onder 2b milieu-incident in het algemeen			



maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

2d. optreden burgemeester, zie onder milieu-incident in het algemeen, toelichting bij 2e

## lucht

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

### 1. informatie

1 alarm- en informatiedrempels zijn gekoppeld aan gekwantificeerde normen en een voorgeschreven methode voor beoordeling van de luchtkwaliteit (paragraaf 15.3.2 en 15.3.3. Omgevingsregeling); de uitoefening van de bevoegdheden van de commissaris van de Koning is dat niet

1a. gifwolk als gevolg van een calamiteit

1a. burgemeester of voorzitter veiligheidsregio

1a. art. 7 jo 39 Wet veiligheidsregio's

1b. luchtverontreiniging anders dan smog als gevolg van reguliere emissies

1b. commissaris van de Koning

1b. art. 19.2 lid 1 onder b Omgevingswet; art. 19.10 lid 2 Omgevingswet; art. 5.11 Omgevingsregeling

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
1c. smog: zo spoedig mogelijk mededeling aan het publiek in een provincie van een overschrijding van een in art 15.2 Omgevingsregeling genoemde alarmeringswaarden	1c. commissaris van de Koning, gemandateerd aan het RIVM	1c. art. 19.10 lid 2 Omgevingswet; art. 15.10 lid 3 Omgevingsregeling modeldraaiboek SMOG 2023	
1d. informatie op Europees niveau	1d. minister van IenW aan Europese Commissie	1d. art. 19 Richtlijn 2008/50/EG van het Europees Parlement en de Raad van 20 mei 2008 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa, <i>PbEU</i> 2008, L 152/1	Richtlijn 2008/50/EG wordt met ingang van 12 december 2026 ingetrokken. Op 10 december 2024 is Richtlijn (EU) 2024/2881 betreffende de luchtkwaliteit en schonere lucht voor Europa in werking getreden ( <i>PbEU</i> 2024/2881). Art. 15 van deze richtlijn vervangt art. 19 Richtlijn 2008/50/EG

## 2. maatregelen

2a. maatregelen bij gifwolk als gevolg van een calamiteit, zie schema rampenbestrijding algemeen

2b. veroorzaker van luchtverontreiniging verplichten maatregelen te nemen, waaronder onmiddellijk stilleggen van activiteit.

2b commissaris van de Koning

2b. art. 19.12 lid 1 en 2 Omgevingswet; art. 19.4 lid 2 Omgevingswet

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

2c. algemene voorschriften, vanwege smog of (dreigende) luchtverontreiniging anders dan smog als gevolg van reguliere emissies, voor installaties, brandstoffen en andere verontreinigende activiteiten, zoals verbod in werking hebben installatie , verbod gebruiken brandstof (bijv. verkeersmaatregel vanwege smog)	2c. commissaris van de Koning	2c. art. 19.12 lid 1 en 2 Omgevingswet	
---	-------------------------------	--	--

### Kernongevallen, radiologische noodsituatie en stralingsincidenten

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

kernongevallen zijn verdeeld in twee typen: ongevallen met categorie A-objecten en ongevallen met categorie B-objecten (art. 38 onder c en d Kernenergiewet). De bestrijding van de eerste categorie vindt centraal plaats, in samenwerking met het lokale gezag; bestrijding van de tweede categorie vindt decentraal plaats, waarbij de minister van IenW kan besluiten het ongeval te bestrijden als een ongeval met een categorie A-object (opschaling, art. 42 Kernenergiewet);

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
			<p>een radiologische noodsituatie is een situatie die een dringend optreden vereist om mensen, dieren, planten en goederen tegen blootstelling aan ioniserende straling te beschermen (art. 38 onder e Kernenergiewet);</p> <p>een stralingsincident is een onbedoelde gebeurtenis of situatie of ongewilde verspreiding waarbij gevaar bestaat of is opgetreden voor een blootstelling aan ioniserende straling van leden van de bevolking van meer dan 0,1 millisievert, een lozing op of in de bodem, in het riool, in het oppervlaktewater of in de lucht boven een door de minister vastgestelde waarde, of een blootstelling aan ioniserende straling van werknemers van meer dan 0,2 millisievert (bijlage 1 behorend bij art. 1.2 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming)</p>

## 1. informatie

1a. aan de overheid	1a.1. eenieder die weet of redelijkerwijs kan vermoeden dat zich een ongeval voordoet met een categorie A- of B-object aan burgemeester en de Autoriteit Nucleaire Veiligheid en Stralingsbescherming (ANVS)	1a.1. art. 39 lid 1 Kernenergiewet
---------------------	--	------------------------------------

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	1a.2. exploitant van een inrichting / ondernemer aan burgemeester en ANVS	1a.2. art. 39 lid 2 Kernenergiewet; art. 6.1 lid 1 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming; art. 6.8 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	art. 15 onder b Kernenergiewet regelt een vergunningsplicht voor het oprichten, in werking brengen, in werking houden, buiten gebruik stellen, wijzigen en ontmantelen van een inrichting waarin kernenergie kan worden vrijgemaakt, splijtstoffen kunnen worden vervaardigd, bewerkt of verwerkt, dan wel splijtstoffen worden opgeslagen

1b. overheden onderling

	1b.1. over maatregelen ex art. 46 Kernenergiewet: minister die het aangaat aan commissaris van de Koning, burgemeester, voorzitter veiligheidsregio en zo nodig aan dagelijks bestuur waterschap en van andere openbare lichamen	1b.1. art. 49 lid 2 Kernenergiewet	
--	--	------------------------------------	--

1b.2. over voorschriften en maatregelen door voorzitter veiligheidsregio ex art. 49b Kernenergiewet bij ongeval met categorie A-object: voorzitter veiligheidsregio aan minister van IenW, minister die het mede aangaat, commissaris van de Koning en aan ANVS	1b.2. art. 49b lid 2 Kernenergiewet
---	-------------------------------------

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	1b.3. over maatregelen ex art. 175 en 176 Gemeentewet bij ongeval met categorie B-object: burgemeester aan minister van IenW, minister die het mede aangaat, commissaris van de Koning en aan ANVS	1b.3. art. 49c Kernenergiewet	1b.3. hoewel in art. 49c Kernenergiewet alleen de burgemeester wordt genoemd, kan er krachtens art. 39 Wet veiligheidsregio's ook sprake zijn van optreden door de voorzitter veiligheidsregio
	1b.4. maatregelen beheerder oppervlaktewater ex art. 49d: beheerder aan minister van IenW, minister die het mede aangaat, commissaris van de Koning en aan ANVS	1b.4. art. 49d lid 3 jo art. 49c Kernenergiewet	
1b.5. kennisgeving van melding gedaan door ondernemer aan aangewezen toezichthouders en andere betrokken instanties	1b.5. ANVS	1b.5. art. 6.2 lid 3 jo art. 6.1 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	
1b.6. op aanvraag verstrekken van alle benodigde inlichtingen aan minister van IenW, SZW, VWS en/of JenV	1b.6. ANVS	1b.5. art. 12 Kernenergiewet jo. art. 20 lid 1 Kaderwet zelfstandige bestuursorganen	1b.6. betrokken ministers kunnen tevens inzage vorderen van alle zakelijke gegevens en bescheiden, indien dat voor de vervulling van hun taak redelijkerwijs nodig is (art. 12 lid 1 Kernenergiewet)
1c. aan de bevolking en aan hulpverleners, bij ongeval met categorie A-object, of met	1c. minister van IenW	1c. art. 6.10 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming;	1c. zie art. 6 en 7 Richtlijn 89/618/Euratom van de Raad van 27 november 1989 betreffende de informatie van de bevolking over de bij

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
categorie B-object dat opgeschaald is naar categorie A-object		art. 9.8 lid 5 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	stralingsgevaar toepasselijke maatregelen ter bescherming van de gezondheid en over de alsdan te volgen gedragslijn, <i>PbEU</i> 1989, L 357/31
	1c.1. minister van IenW en minister die het mede aangaat, tezamen met burgemeester(s) ten aanzien van hulpverleners	1c.1. art. 43a, 44 Kernenergiewet; Art. 5.13 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	
	1c.2. minister van JenV	1c.2. Besluit tijdelijke herindeling ministeriële taken in het geval van een terroristische dreiging met een urgent karakter jo art. 43a lid 1 Kernenergiewet	1c.2. indien noodzakelijk om maatregelen te nemen ter voorkoming van een terroristisch misdrijf of om op voorhand de gevolgen daarvan te beperken en indien overleg of overeenstemming over die maatregelen tussen de minister van JenV en de minister van IenW niet tijdig mogelijk is, kan de minister van JenV de instructiebevoegdheid van de minister van IenW jegens het bevoegd gezag overnemen
1d. aan de bevolking en aan hulpverlenings-personeel, ongeval met categorie B-object, conform algemene regeling bij en krachtens Wet veiligheidsregio's, zie schema rampenbestrijding algemeen		1d. art. 45 Kernenergiewet; art. 5.13 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming; art. 7 Wet veiligheidsregio's; art. 46 Wet veiligheidsregio's	
1e. voorlichting aan werknemer die als hulpverlener optreedt	1e. ondernemer	1e. art. 7.37 lid 4 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	1e. beroepsmatige blootstelling in radiologische noodsituaties

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
1e. voorlichting aan bevolking bij nucleaire en radiologische incidenten en ongevallen	1e. ANVS	1e. art. 3 lid 3 onder d Kernenergiewet	<p>1e. in de memorie van toelichting is opgenomen dat het informeren van het publiek en de vergunninghouders over nucleaire veiligheid en stralingsbescherming ook tot de taken van de ANVS behoort, zie <i>Kamerstukken II 2014/15</i>, 34 219, nr. 3, p. 23</p> <p>deze taakstelling is conform art. 8 lid 1 onder b Richtlijn 2014/87/EURATOM van de Raad van 8 juli 2014, houdende wijziging van Richtlijn 2009/71/Euratom tot vaststelling van een communautair kader voor de nucleaire veiligheid van kerninstallaties, <i>PbEU 2014 L 219/42</i>;</p> <p>het is onduidelijk hoe deze taak zich verhoudt tot de verplichting van lenW of burgemeester om de bevolking te informeren (zie onder 1c en 1d)</p>
1f. Europees en internationaal			
	1f.1. ANVS aan <i>International Atomic Energy Agency (IAEA)</i> en aan getroffen landen via het IAEA	1f.1. Verdrag inzake vroegtijdige kennisgeving van een nucleair ongeval, Wenen 26 september 1986, ( <i>Trb.</i> 1986, nr. 125) jo. art. 3 lid 3 onder f Kernenergiewet	
	1f.2. bij een ongeval: minister aan bevoegde autoriteiten van andere lidstaten in de nabijheid van de kerninstallatie	1f.2. art. 17 Regeling nucleaire veiligheid kerninstallaties	



maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	1f.3. bij een radiologische noodsituatie: minister en minister JenV aan andere betrokken lidstaten, andere landen die betrokken kunnen zijn of kunnen worden getroffen en betrokken internationale organisaties	1f.3. art. 6.6. lid 3 en 5 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming; art. 14 Besluit informatie rampen en crisis	
<b>2. eigen maatregelen</b>	2a. ondernemer	2. art. 6.2 lid 2, 3, 4 en 5 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming; art. 6.8 lid 2 en 6 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming; art. 6.9 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming; art. 6.10 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming; art. 6.14 lid 1 en 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	
<b>3. maatregelen overheid</b>			
3a. treffen van passende beschermingsmaatregelen overeenkomstig het toepasselijke nationale crisisplan	3a. ondernemer, bestuur veiligheidsregio en de ministers die het aangaat	3a. art. 6.10 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	3a. in geval van een ongeval of radiologische noodsituatie binnen of buiten het Nederlandse grondgebied

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
3b. organisatie van de medische behandeling van personen die getroffen zijn door ongeval of radiologische noodsituatie	3b. ministers die het aangaat	3b. art. 6.10 lid 5 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	
3c. aanwijzing besmette gebieden en vaststelling beschermingsstrategie	3c. minister van IenW en minister van SZW	3c. art. 6.10 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	
3d. categorie B-object, opschaling			
3d.1. maatregelen bij ongeval met categorie B-object, zie schema rampenbestrijding algemeen			3d.1. bestuur veiligheidsregio is verantwoordelijk voor de voorbereiding van de organisatie ten behoeve van een doelmatige bestrijding van ongevallen met categorie B-objecten. De burgemeester is verantwoordelijk voor de coördinatie van die bestrijding. Burgemeester of voorzitter veiligheidsregio kan daarbij gebruikmaken van zijn algemene bevoegdheden krachtens de Gemeentewet resp. de Wet veiligheidsregio's
3d.2. opschaling ongeval met categorie B-object naar ongeval met categorie A-object	3d.2a. minister van IenW, na overleg met minister die het aangaat en met burgemeester en voorzitter veiligheidsregio	3d.2a. art. 42 lid 1 Kernenergiewet	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	3d.2b. idem, maar minister van JenV	3d.2b. Besluit tijdelijke herindeling ministeriële taken in het geval van een terroristische dreiging met een urgent karakter jo. art. 42 Kernenergiewet	3d.2b. zie voorwaarden genoemd in het Besluit en onder milieu-incident in het algemeen, 2c.2
3d.3. verzoek tot opschaling aan minister van IenW	3d.3. burgemeester, voorzitter veiligheidsregio	3d.3. art. 42 lid 2 Kernenergiewet; art.6.5 lid 2 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	
3e. maatregelen bij ongeval met categorie A-object (of ongeval met categorie B-object dat wordt bestreden als een ongeval met categorie A-object)			<p>3e. maatregelen en regels betreffende:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toegang van mensen, dieren, planten, goederen tot verontreinigd gebied</li> <li>- verblijf binnenshuis van mens en dier</li> <li>- brengen van mensen, dieren, planten, goederen binnen verontreinigd gebied naar elders binnen of buiten dit gebied</li> <li>- ontsmetten mensen, dieren, goederen</li> <li>- verstrekken beschermende stoffen aan mensen</li> <li>- geneeskundig, veterinaire onderzoek</li> <li>- begraven, verbranden, bewaren, behandelen, vervoeren van lijken</li> <li>- versnellen afvoer of doorspoelen van verontreinigd oppervlaktewater</li> <li>- beschermen oppervlaktewater en drinkwatervoorziening</li> <li>- maatregelen voor onttrekken primair slib aan slibverwerkingsproces</li> <li>- verbieden, beperken gebruik oppervlaktewater</li> <li>- maatregelen telen, oogsten land- en tuinbouwproducten; sluiten van kassen; weiden, vangen, slachten van dieren en vissen</li> </ul>

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	3e.1. minister van IenW en de minister die het aangaat, na overleg met minister van SZW, en met voorzitter veiligheidsregio en commissaris van de Koning die hierbij in het bijzonder betrokken zijn, tenzij spoed	3e.1. art. 40 lid 1 Kernenergiewet; art. 46 Kernenergiewet; art. 49a Kernenergiewet; art. 6.5 lid 1 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	
	3e.2. idem, maar minister van JenV	3e.2. Besluit tijdelijke herindeling ministeriële taken in het geval van een terroristische dreiging met een urgent karakter jo. art. 46 lid 1 Kernenergiewet	3e.2. zie voorwaarden genoemd in het Besluit en onder milieu-incident in het algemeen, 2c.2
3f. bevelen aan beheerder van categorie A-object	3f.1. ANVS; als gevolgen waarschijnlijk binnen inrichting blijven, met minister van SZW gezamenlijk	3f.1. art. 47 lid 1 en 2 Kernenergiewet	
	3f.2. minister van Defensie in overeenstemming minister van IenW en minister van JenV	3f.2. art 48 lid 1 Kernenergiewet	
	3f.3. minister van JenV	3f.3. Besluit tijdelijke herindeling ministeriële taken in het geval van een terroristische dreiging met een urgent karakter jo. art. 47 en 48 lid 1 Kernenergiewet	3f.3. zie voorwaarden genoemd in het Besluit en onder milieu-incident in het algemeen, 2c.2

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
	3f.4. ministers die het aangaat	3f.4. art. 6.14 lid 2 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	3f.4. in geval van een situatie die leidt tot langdurige blootstelling als gevolg van een radiologische noodsituatie of een vroegere handeling kan de minister de ondernemer verplichten tot uitvoeren van een interventie
3g. verzoek tot het geven van bevelen aan beheerder van categorie A-object			
	3g.1. burgemeester aan ANVS of minister van Defensie	3g.1. art. 47 lid 3 Kernenergiewet; art. 48 lid 2 Kernenergiewet	
	3g.2. idem, aan minister van JenV	3g.2. Besluit tijdelijke herindeling ministeriële taken in het geval van een terroristische dreiging met een urgent karakter jo. art. 47 lid 4, 48 lid 2 Kernenergiewet	3g.2. zie voorwaarden genoemd in het Besluit en onder milieu-incident in het algemeen, 2c.2
3h. voorschriften lokaal, maatregelen bij ongeval met categorie A-object, onder meer voor onderwerpen genoemd bij 3d	3h. voorzitter veiligheidsregio	3h. art. 49b lid 1 en 4 Kernenergiewet	3h. de voorzitter veiligheidsregio trekt voorschriften in en beëindigt maatregelen zodra een minister overeenkomstige regels stelt of maatregelen treft, of aan de voorzitter veiligheidsregio mededeelt de voorschriften in te trekken of maatregelen te beëindigen (art. 49b lid 3 Kernenergiewet)
3f. oppervlaktewater: maatregelen bij ongeval categorie B-object	3f. beheerder oppervlaktewater	3f. art. 49d Kernenergiewet; art.49a Kernenergiewet	3f. maatregelen zoals: - versnellen afvoer of doorspoelen van verontreinigd oppervlaktewater

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- beschermen oppervlaktewater en drinkwatervoorziening</li> <li>- maatregelen voor onttrekken primair slib aan slibverwerkingsproces</li> <li>- verbieden, beperken gebruik oppervlaktewater</li> </ul> <p>beheerder trekt voorschriften in en beëindigt maatregelen zodra een minister overeenkomstige regels stelt of maatregelen treft, of aan beheerder meedeelt de voorschriften in te trekken of maatregelen te beëindigen (art. 49d lid 3 jo. 49b lid 3 Kernenergiewet)</p>
3g. voorzieningen treffen bij ernstige taakverwaarlozing van ANVS	3g. minister van IenW, na overleg met ministers van SZW en van VWS, die de taakverwaarlozing aangaat of aangaan	3g. art. 12d Kernenergiewet jo. art. 23 Kaderwet zelfstandige bestuursorganen	
3h. vaststellen lagere maximumwaarden voor referentieniveaus	3h. ANVS	3h. art. 9.8 lid 3 jo art. 6.4 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming	in specifieke radiologische noodsituaties
<b>4. maatregelen en bijstand Europees en internationaal</b>			
4a. tav andere betrokken lidstaten en andere landen die betrokken kunnen zijn of kunnen worden getroffen; gezamenlijke	4a. minister van IenW en minister van JenV	4a. art. 6.6 lid 3 Besluit basisveiligheidsnormen stralingsbescherming jo art. 14 Besluit informatie rampen en crises	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

beoordeling  
blootstellingssituatie en  
coördinatie voorlichting  
bevolking

4b. bepalen van de maximaal  
toelaatbare niveaus van  
radioactieve besmetting van  
levensmiddelen en van  
diervoeders die op de markt  
kunnen worden gebracht na  
een nucleair ongeval of ander  
stralingsgevaar dat tot  
significante radioactieve  
besmetting van levensmiddelen  
en diervoeders leidt of kan  
leiden

4b. Europese Commissie

4b. Verordening (Euratom) nr. 2016/52  
van de Raad van 15 januari 2016 tot  
vaststelling van maximaal toelaatbare  
niveaus van radioactieve besmetting van  
levensmiddelen en diervoeders ten  
gevolge van een nucleair ongeval of ander  
stralingsgevaar, *PbEU* 2016, L13/2

4c. bijstand

4c.1. verzoek minister van  
IenW/ANVS aan IAEA en  
staten

4c.1. art. 2 Verdrag inzake de verlening  
van bijstand in het geval van een nucleair  
ongeval of een calamiteit met radioactieve  
stoffen (*Convention for Assistance in the  
Case of a Nuclear  
Accident or Radiological Emergency*), *Trb.*  
1986, nr. 126

4c.2. minister van JenV aan  
andere staten, lidstaten en  
Europese Commissie, zie

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

schema rampenbestrijding  
algemeen, onder bedreiging  
openbare veiligheid algemeen

## Antarctica

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
-----------	-----------	------------------	-------------

**1. informatie**  
melding ongewoon voorval

1. door organisator van die activiteit of de personen die werkzaam zijn in verband met de uitvoering van die activiteit, aan minister van IenW en minister van LNV

1. art. 25 lid 1 Wet bescherming Antarctica

1. de Wet bescherming Antarctica heeft betrekking op iedere natuurlijke persoon of rechtspersoon die vanuit Nederland een activiteit naar het Antarctisch gebied organiseert en op iedere Nederlander die aan een activiteit in het Antarctisch gebied deelneemt;

verdragen en nationale wetgeving inzake Antarctica zijn nodig, omdat dat gebied geen deel uitmaakt van een soevereine staat. Zie over het Antarcticastelsel *Kamerstukken II 1996/97*, 25 211, nr. 3, p. 2-3;

art. 25b is voorgesteld in het wetsontwerp, *Kamerstukken II 2010/11*, 32 869, nr. 2, onderdeel J. Paragraaf 5a (Milieubedreigende noodsituaties) bevat verder bepalingen over aansprakelijkheid, financiële zekerheid en kostenverhaal

## 2. maatregelen



maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
2a. eigen maatregelen	2a. organisator		
2a.1. voorschriften bij of krachtens Wet bescherming Antarctica niet van toepassing (m.u.v. art. 3) voor zover het maatregelen betreft die onverwijld nodig zijn om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen, zo veel mogelijk te beperken of ongedaan te maken		2a.1. art. 24 Wet bescherming Antarctica	
2a.2. onverwijld ondernemen van doeltreffende bestrijdingsacties in een milieubedreigende noodsituatie die het gevolg is van de activiteit van de organisator		2a.2. art. 25b lid 1 Wet bescherming Antarctica	
2b. maatregelen overheid	2b. minister van IenW samen met minister van LNV		
2b.1. aanwijzingen		2b.1. art. 25 lid 3 Wet bescherming Antarctica	

maatregel	instantie	wettelijke basis	toelichting
2b.2. treffen of laten treffen van maatregelen		2b.2. art. 25b lid 2 Wet bescherming Antarctica	