



KPMG Sustainability

Eindrapportage ontwikkeling kwaliteitscriteria transitieprogramma

Deel B, versie 2.0

KPMG ADVISORY N.V.



Inhoudsopgave

A	Kritieke massa criteria per deskundigheidsgebied	2
A.1	Generieke deskundigheidsgebieden	3
A.2	Juridische deskundigheidsgebieden.....	26
A.3	Specialistische deskundigheidsgebieden accent bouwen	38
A.4	Specialistische deskundigheidsgebieden accent milieu.....	49
A.5	Specialistische deskundigheidsgebieden accent ruimtelijke ordening	66
B	Procescriteria, inhoudelijke criteria en prioriteiten per BIG-8 element.....	76
C	Rechtstreekse Verboden	94
D	Literatuurlijst	97
D.1	Algemeen/ achtergronden.....	97
D.2	Kritieke massa	98
D.3	Proces	100
D.4	Inhoudelijke kwaliteit en prioriteiten	102
E	Overzicht projectgroep- en werkgroepleden	104



A Kritieke massa criteria per deskundigheidsgebied



A.1 Generieke deskundigheidsgebieden

Casemanagen eenvoudig

Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
Uitvoeren regie bij eenvoudige omgevingsvergunningen (verlenen, wijzigen, intrekken en weigeren). Regie bestaat uit: 1. Uitvoeren toets op volledigheid 2. Organiseren / begeleiden van overleg met de aanvrager (vooroverleg) 3. Bewaken proces, integraliteit en voortgang van de aanvraag 4. Inschakelen van vakdisciplines en wanneer nodig externe partijen (coördineren inhoudelijke volledigheid) 5. Het uitzetten van adviesaanvragen aan de wettelijke adviseurs 6. Besluit (laten) samenstellen en coördineren	Ja	Rechtstreeks herleidbaar tot art 2.1 en 5.2. Activiteiten betreffen het hoofdproces van omgevingsvergunningen aanvragen en verlenen

Motivatie uitvoering door de overheid:
 Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
 Tabel betreft eenvoudige enkelvoudige en meervoudige omgevingsvergunningaanvragen (meervoudige aanvragen, waarbij o.a. sprake is van het in werking stellen of wijzigen van vergunningplichtige bedrijfssituatie, zijn per definitie complex).

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-6	<i>Basisopleiding:</i> • MBO <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Omgevingsrecht • Wabo • Awb Specialistische opleiding: • NVT	2 jaar relevante werkervaring in procesmanagement en het afhandelen van Awb procedures	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek (bouw)tekeningen, Awb en Wabo inclusief gerelateerde regelingen <i>Diepgaande kennis:</i> • NVT	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm bedrijfszekerheid

Casemanagen complex		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
Uitvoeren regie bij complexe omgevingsvergunningaanvragen (verlenen, wijzigen, intrekken en weigeren). Regie bestaat uit: 1. Uitvoeren toets op volledigheid 2. Organiseren / begeleiden van overleg met de aanvrager (vooroverleg) 3. Bewaken proces, integraliteit en voortgang van de aanvraag 4. Inschakelen van vakdisciplines en wanneer nodig externe partijen (coördineren inhoudelijke volledigheid) 5. Het uitzetten van adviesaanvragen aan de wettelijke adviseurs 6. Besluit (laten) samenstellen en coördineren	Ja	Rechtstreeks herleidbaar tot art 2.1 en 5.2. Activiteiten betreffen het hoofdproces van omgevingsvergunningen aanvragen

Motivatie uitvoering door de overheid:

Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

Tabel betreft complexe enkelvoudige en meervoudige omgevingsvergunningaanvragen. (complexe aanvragen, waarbij o.a. sprake is van het in werking stellen of wijzigen van een vergunningsplichtige bedrijfssituatie.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-6	<i>Basisopleiding:</i> • HBO	3 jaar relevante werkervaring in procesmanagement en het afhandelen van Awb procedures	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek (bouw)tekeningen, Awb en Wabo inclusief gerelateerde regelingen	Hoogfrequent > 40% FTE En/of 5 complexe meervoudige aanvragen	2 ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Omgevingsrecht • Wabo • Awb		<i>Diepgaande kennis:</i> • NVT		
	Specialistische opleiding: • NVT				

Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<p>1. Verlenen omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk</p> <p>a) Inhoudelijk input leveren voor vooroverleg, overleg adviseurs en beoordelen zienswijzen en bezwaren</p> <p>b) Controleren van de volledigheid, juistheid van de inhoud (inclusief berekeningen en rapportages) van aanvragen in relatie tot de indieningsvereisten.</p> <p>c) Toetsen van bouwaanvragen aan bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan en/of voorbereidingsbesluit (Idem blad 2 voor uitwerking bijbehorende kritieke massa)</p> <p>d) Toetsen van bouwaanvragen aan bouwbesluit en bouwverordening</p> <p>e) Opstellen conceptvergunning en bepalen voorwaarden op basis van (eventuele) bijdragen jurist en specialisten</p> <p>f) Indien van toepassing: verlenen van ontheffing of het toepassen van de gelijkwaardigheidsbepaling van het Bouwbesluit / bouwregelgeving.</p> <p>g) Beoordelen en afwegen legalisatiemogelijkheden bij afwijking van de vergunning</p> <p>2. Het verlenen van een tijdelijke, binnenplanse of buitenplanse ontheffing voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan of een voorbereidingsbesluit (in verband met het afwijkingsbesluit).</p> <p>a) Beoordelen aanvraag</p> <p>b) Opstellen conceptbesluit op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten</p> <p>c) Inhoudelijk input leveren voor vooroverleg, overleg adviseurs en beoordelen zienswijzen en bezwaren</p> <p>3. Het verlenen van een vergunning voor het slopen, verstoren, verplaatsen of in enig opzicht wijzigen van bouwwerken in relatie tot artikel 2f, g, h van de Wabo</p> <p>a) Beoordelen eventuele monumentale status, situatie beschermd stads,- en dorpsgezicht en andere geldende kaders</p> <p>b) Beoordelen wanneer specialisten (slopen, monumenten e.a.) moeten worden ingeschakeld</p> <p>c) Opstellen conceptbesluit op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten (o.a. Sloop en Asbest en Monumentenzorg)</p> <p>d) Inhoudelijk input leveren voor vooroverleg, overleg adviseurs en beoordelen zienswijzen en bezwaren</p>	Ja	<p>Activiteiten zijn herleidbaar tot:</p> <p>1. Artikel 2.1 lid a betreft de omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk</p> <p>2. Artikel 2b, c (in relatie tot Artikel 2.12 Wabo)</p> <p>3. Artikel 2.1 f, g, h</p> <p>4. artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3°</p>
Motivatie uitvoering door de overheid:		
<p>Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Daarmee is de overheid in staat om het werk uitgevoerd door specialisten te beoordelen en te interpreteren. Of activiteiten op een juiste manier uit te besteden aan specialisten.</p>		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
<p>De complexiteit van de activiteiten wordt veroorzaakt door de ingewikkeldheid van de activiteit zelf of het type bouwwerk. Voor bouw of verbouw < EURO 100.000 geldt dat deze niet complex zijn. Dat geldt ook voor enkele of dubbele woningbouw / kantoorbouw met een enkelvoudige functie. Seriematige bouw is per definitie complex. Activiteiten voor niet complexe bouw en eenvoudige sloopactiviteiten kunnen door MBO niveau uitgevoerd worden. Voor deze niet complexe bouw en sloop geldt dat in de onderstaande tabel HBO vervangen kan worden door MBO.</p>		

Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1 b-g	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch 	3 jaar BWT ervaring (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in de structuur en systematiek van de Wabo 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscurcus: <ul style="list-style-type: none"> • Brandveiligheid • Milieu • Bestemmingsplan • Monumenten • Wabo • Bouwfysica Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Ambtenaar Bouw - en Woningtoezicht I en II (Primair en Voortgezet volgens nieuwe benamingen) 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in de structuur en systematiek van het Bouwbesluit • Gebruiksbesluit • Weten hoe geïnventariseerd en/of opgezocht moet worden welke voorschriften uit de bouwverordening van toepassing zijn • Het kunnen toepassen van de gelijkwaardigheids bepaling van het Bouwbesluit (beschikken over het hiervoor benodigde referentiekader) 		
1a, 2 a-c	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch 	3 jaar relevante werkervaring in de RO praktijk (inclusief het maken en/of interpreteren van voorschriften van ruimtelijke plannen) en/of 20 ontheffingen voordat zelfstandig gewerkt kan worden (mix van de verschillende typen ontheffingen)	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in de structuur en systematiek van de Wabo 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscurcus: <ul style="list-style-type: none"> • Wabo Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Ambtenaar Bouw - en Woningtoezicht I en II (Primair en Voortgezet volgens nieuwe benamingen) 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Bestemmingsplannen (voorschriften, kaart en toelichting) kunnen lezen en interpreteren op papier en digitaal • Beheersen IMRO codering (=Informatiemodel Ruimtelijke Ordening) • Beheersverordeningen, exploitatieplannen en voorbereidingsbesluiten kunnen lezen en interpreteren 		

Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
3 a-d	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch 	3 jaar relevante werkervaring (inclusief het beoordeling van situaties omtrent slopen, verstoren, verplaatsen of wijzigen van bouwwerken)	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in de structuur en systematiek van de Wabo 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Monumenten • Wabo • Bouwfysica Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Ambtenaar Bouw - en Woningtoezicht I en II (Primair en Voortgezet volgens nieuwe benamingen) 	Enkele 10-tallen cases voordat zelfstandig gewerkt kan worden (mix van verschillende kaders)	<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		

Vergunningverlening milieu		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<ul style="list-style-type: none"> Het toetsen van de ontvankelijkheid van het milieudeel van een aanvraag. Het adviseren over en/of opstellen van besluiten in relatie tot het verlenen, weigeren, wijzigen of intrekken van het milieudeel van een omgevingsvergunning voor het oprichten, veranderen of veranderen van de werking of het in werking hebben van een inrichting. Het afhandelen van meldingen in het kader van het activiteitenbesluit, inclusief het beoordelen van gekwantificeerde doelvoorschriften, erkende maatregelen, verplichte maatregelen en/of het beoordelen van een gelijkwaardige voorziening op basis van representatieve meetgegevens, onderbouwde berekeningen of een risicoanalyse. Tijdig signaleren welke milieuspecialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang te beoordelen. <p>De mogelijkheid om inhoudelijk te controleren op juistheid en volledigheid dient te zijn geborgd binnen het betreffende specialisme). De deskundigheid vergunningverlening milieu mag ook ingezet worden voor de activiteiten behorende bij de deskundigheidsgebieden casemanagen (eenvoudig en complex). In dat geval vervallen de specifieke eisen die worden gesteld aan casemanagen.</p>	Ja	Herleidbaar tot art 2.1 lid e, het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting en art 5.2.

Motivatie uitvoering door de overheid:
Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Daarmee is de overheid in staat om het werk uitgevoerd door specialisten te beoordelen en te interpreteren. Of activiteiten op een juiste manier uit te besteden aan specialisten.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
Op basis van de aard van de inrichting, benodigde sector kennis en ervaring, en specifieke onderzoek,- en analyse-eisen geldt een indeling in de klassen I, II en III waarvoor generieke eisen gelden en eisen per sector (Idem bijlage B). Schematisch is dat als volgt samen te vatten:

Klasse	Procesindustrie	Agrarisch	Afval	Overig
I	Geen nadere eisen per sector			
II	Generieke eisen	Sectoreisen voor ervaring en frequentie	Sectoreisen voor ervaring en frequentie	Alleen generieke eisen voor ervaring en frequentie
III	Generieke eisen	Sectoreisen opleiding, ervaring, kennis, frequentie - Eisen IPPC - Eisen Brzo	Sectoreisen opleiding, ervaring, kennis, frequentie - Eisen IPPC - Eisen Brzo	Sectoreisen opleiding, ervaring, kennis, frequentie - Eisen IPPC - Eisen Brzo

Vergunningverlening milieu (vervolg)					
Klasse	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
I	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • MBO opleiding in een relevante technische richting 	<p>1 jaar relevante werkervaring in klasse I of II van vergunningverlening milieu</p>	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Structuur en systematiek Awb, Milieuregelgeving waaronder het activiteitenbesluit, groene wetten, besluit landbouw, Bevi, PGS • Grondbeginselen meest relevante milieu-thema's, (risico's en effecten geur, stof, geluid, gevaar) • Eisen voor categorie A bedrijven zoals bedoeld in het activiteitenbesluit 	<p>10 meldingen en/of vergunningen per jaar in deze of een zwaardere klasse</p>	<p>2 ivm bedrijfszekerheid</p>
	<p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omgevingsrecht • Wabo • Awb • Milieurecht • EV/ Bevi/Revi/PGS • Geluid / IL • Bodem / NRB • NER / Lucht, afval en energie <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Het in onderlinge samenhang kunnen beoordelen B+ categorie van het Activiteitenbesluit met NER, besluit geluidhinder. BEVI en gerelateerde wetten, regelingen, en PGS richtlijnen kunnen doorgronden en correct toepassen. 		

Vergunningverlening milieu (vervolg)					
Klasse	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
II	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO milieukunde of relevante technische opleiding [1] 	3 jaar relevante werkervaring, in klasse II of III van vergunningverlening milieu [2]	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Structuur en systematiek van pseudowetgeving: Handreiking industrielawaai, Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, Energiebesparingsmethodieken • Het correct kunnen toepassen van de drempelwaardetabel Brzo 	Fulltime > 70% FTE En / of: 10 verleende vergunningen/milieu-besluiten per jaar in de betreffende sector in klasse II en III [3]	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid (per sector)
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscurcus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem klasse I • Brzo Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Actuele kennis van Europese milieu richtlijnen, Nederlands omgevingsrecht (inclusief bijbehorende jurisprudentie op het gebied van vergunningverlening/milieubesluiten) • Kunnen inschatten en beoordelen (potentiële) cumulatie, domino- en ketenrelaties voor de relevante milieuthema's per sector/branche • Documenten uit bijlage 2 van de regeling aanwijzing bbt documenten (en in onderlinge samenhang de juridische vertaling van de bijbehorende eisen) • Het kunnen maken van de benodigde inhoudelijke overwegingen bij gelijkwaardigheidsbesluiten 		

[1]Relevante opleiding is afhankelijk van de sector van de deskundige en daarbinnen de dominante branches voor het betreffende Bevoegd Gezag. Relevante opleidingen kunnen zijn: procestechnologie, chemische technologie, werktuigbouwkunde of gelijkwaardig. Het Bevoegd Gezag dient de relevantie van opleiding voor sector/branche aannemelijk te kunnen maken.

[2]De ervaring geldt per sector (proces, agrarisch, afval) en mag opgedaan worden in klasse II en III. Uitgangspunt is fulltime ervaring binnen deskundigheidsgebied vergunningverlening milieu (> 70% FTE) en jaarlijks (> 40% FTE) in de betreffende sector. Voor de sector 'overig' gelden geen eisen per sector.

[3]Uitgangspunt is fulltime werkzaam binnen deskundigheidsgebied vergunningverlening milieu (> 70% FTE) . Uitgangspunt is dat vergunningverleners hoogfrequent actief moeten zijn in specifieke branches. Omdat dit niet volledig uit te werken is en er sterke verschillen per branche bestaan, geldt het uitgangspunt dat hoogfrequent gewerkt moet worden in één of maximaal twee branches. Voor de sectoren (proces)industrie, agrarisch en afval geldt daarom de eis van > 40% FTE) per jaar. Ter indicatie geldt een frequentie van ongeveer 5 IPPC vergunningen/beschikkingen in de betreffende branche

Vergunningverlening milieu (vervolg)					
Klasse	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
III	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO 	5 jaar relevante werkervaring in klasse II en/of III van vergunningverlening milieu, waarvan minimaal 3 jaar in categorie III [4]	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Geen aanvullingen t.o.v. klasse II 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid (per sector)
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscurcus: <ul style="list-style-type: none"> • Eisen per sector Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Eisen per sector 		<i>Diepgaande kennis in aanvulling op klasse II:</i> IPPC <ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis IPPC regelgeving (inclusief jurisprudentie) • Grondige kennis van relevante BREFs, BBT per relevante sector/branche • Afstand tot baseline en BBT kunnen beoordelen op basis van aangeleverde feiten • Eisen voor aanvullende documenten / onderzoeken kunnen formuleren Brzo <ul style="list-style-type: none"> • Grondige kennis Brzo '99 		
IIIP	<i>P = (proces)industrie</i> <i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Chemische technologie (HBO) 	Idem generieke eisen klasse III	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Geen aanvullingen 	Idem generieke eisen klasse III	Idem generieke eisen klasse III
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscurcus: <ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van specifieke portfolio Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Afhankelijk van specifieke portfolio 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • In onderlinge samenhang kunnen toepassen wet,- en regelgeving (o.a. documenten bijlage 1 en 2 regeling aanwijzing bbt) • Kennis van technische procesvoering rond gevaarlijke stoffen (inclusief methoden waarmee de te analyseren systemen of installaties worden beschreven, technische systeembeveiliging, - specifieke risicoanalyse technieken) 		

[4]De ervaring en frequentie geldt per sector (proces, agrarisch, afval) en mag opgedaan worden in klasse II en III. Uitgangspunt is fulltime ervaring en frequentie binnen deskundigheidsgebied vergunningverlening milieu (> 70% FTE), waarvan jaarlijks > 40% FTE in de betreffende sector. Voor de sector 'overig' gelden geen eisen per sector. Het aantal verleende vergunningen/genomen besluiten is vaak geen zinvolle maat bij de zwaarste inrichtingen, daarom is geen aantal opgenomen bij frequentie.

Vergunningverlening milieu (vervolg)					
Klasse	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
III Ag	Ag = Agrarisch <i>Basisopleiding:</i> • HBO milieukunde, procestechnologie, chemische technologie, milieutechnologie, hogere agrarische opleiding	Idem generieke eisen klasse III	<i>Basiskennis:</i> • Grondbeginselen verspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniak • Structuur en systematiek Wet milieubeheer (o.a. H5 luchtkwaliteit), Wabo, Wro (o.a. Streekplan), Natuurbeschermingswet, Reconstructieplan	Idem generieke eisen klasse III	Idem generieke eisen klasse III
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscurcus: • NVT Specialistische opleiding: • NVT		<i>Diepgaande kennis:</i> • Wet geurhinder ammoniak • Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij • In onderlinge samenhang kunnen toepassen wet,- en regelgeving (o.a. documenten bijlage 1 en 2 regeling aanwijzing bbt)		
III Af	Af = Afval <i>Basisopleiding:</i> • HBO milieukunde, procestechnologie, chemische technologie, milieutechnologie	Idem generieke eisen klasse III	<i>Basiskennis:</i> • Structuur en systematiek Landelijk Afvalstoffen Plan (LAP) • Specialismen: geluid, geur, luchtkwaliteit, stof, externe veiligheid en groene regelgeving	Idem generieke eisen klasse III	Idem generieke eisen klasse III
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscurcus: • Afhankelijk van specifieke portfolio Specialistische opleiding: • Afhankelijk van specifieke portfolio		<i>Diepgaande kennis:</i> • Problematiek stortplaatsen (sterk wisselend in verband met nieuwe ontwikkelingen en wijzigende regelgeving) • Acceptatie, en verwerkingsbeleid (A & V) afvalverwerkende inrichtingen • Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO-IC) afvalverwerkende inrichtingen • In onderlinge samenhang kunnen toepassen wet,- en regelgeving afval (o.a. EVOA)		Landelijk kennisnetwerk stortplaatsen vereist om kennis actueel te houden (slechts 1 à 2 inrichtingen per provincie en dat is onvoldoende voor onderhouden specifieke kennis)

Toezicht en handhaven bouwen		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<p>1. Uitvoeren toezicht aan de hand van vergunningstekeningen en voorwaarden:</p> <p>a) Toezicht houden op de uitvoering van de bouw</p> <p>b) Toezicht houden bij bestaande bouw</p> <p>c) Toezicht houden op sloopwerkzaamheden, inclusief asbest</p> <p>d) Toezicht houden op de naleving van veiligheidsvoorschriften</p> <p>e) Toezicht op de naleving van brandvoorschriften</p> <p>f) Inschakelen van specialist voor complexe activiteiten en beoordelen toepasbaarheid advies van specialist</p> <p>2. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken</p> <p>3. Handhaving bij geconstateerde overtredingen</p> <p>4. Verzorgen van de gereedmelding van bouw en/of sloop</p> <p>5. Behandelen klachten en meldingen</p>	Ja	<p>Betreft het toezicht houden op de voorschriften uit de omgevingsvergunning voor de activiteiten conform art 2.1 lid 1 onder a, b, c, d, f, g, h, conform art 5.2 en de rechtstreekse verboden volgens de Woningwet, art 14a.</p>
<p>Motivatie uitvoering door de overheid:</p> <p>Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Daarmee is de overheid in staat om het werk uitgevoerd door specialisten te beoordelen en te interpreteren. Of activiteiten op een juiste manier uit te besteden aan specialisten. Met betrekking tot de brandveiligheidsaspecten kan gebruik gemaakt worden van structurele afspraken met de brandweer (gemeentelijk, regionaal ofwel de veiligheidsregio)</p>		
<p>Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:</p> <p>De complexiteit van de activiteiten wordt veroorzaakt door de ingewikkeldheid van de activiteit zelf of het type bouwwerk. Voor bouw of verbouw < EURO 100.000 geldt dat deze niet complex zijn. Dat geldt ook voor enkele of dubbele woningbouw / kantoorbouw met een enkelvoudige functie. Seriematige bouw is per definitie complex. Activiteiten voor niet complexe bouw en eenvoudige sloopactiviteiten kunnen door MBO niveau uitgevoerd worden. Voor deze niet complexe bouw en sloop geldt dat in de onderstaande tabel HBO vervangen kan worden door MBO</p>		

Toezicht en handhaven bouwen (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-5	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch 	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Constructies • Brandveiligheid • Asbest • Milieu Bouwfysica • Ruimtelijke ordening • Bestemmingsplannen • Monumentenzorg • Wabo procedure en termijnen • Geohydrologie • Wet Basisregistraties Adressen en Gebouwen (ivm statusmeldingen) 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Brandveiligheid • Milieu • Bestemmingsplan • Monumenten • Wabo • Bouwfysica Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Ambtenaar Bouw, - en Woningtoezicht I en II (Primair en Voortgezet volgens nieuwe benamingen) • Asbest deskundige conform SC 570 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Bouwbesluit • Handhavingsprocedures 		

Toezicht en handhaving milieu, inclusief toezicht meldingen		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<ul style="list-style-type: none"> • Het maken van een risicoanalyse op bedrijfsniveau en indien nodig vertalen naar bedrijfsspecifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie • Het doen van administratief toezicht op basis van openbare en bedrijfsspecifieke documenten (inclusief het beoordelen van rapporten die naar aanleiding van de vergunning moeten worden ingediend, bijv. NRB toets) • Voorbereiden en uitvoeren van controles ter plaatse op basis van vergunningvoorschriften, rechtstreekse verboden en/of de eisen uit het Activiteitenbesluit (of de gelijkwaardige voorzieningen) • Opstellen bezoekverslag/brief • Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken • Handhaven bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie • Behandelen klachten en meldingen (ongewone voorvallen) • Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen. <p>De mogelijkheid om inhoudelijk te controleren op juistheid en volledigheid dient te zijn geborgd binnen het betreffende specialisme.</p>	Ja	Herleidbaar tot art 2,1 en 5.2 (inclusief rechtstreekse geboden)
Motivatie uitvoering door de overheid:		
<p>Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Daarmee is de overheid in staat om het werk uitgevoerd door specialisten te beoordelen en te interpreteren. Of activiteiten op een juiste manier uit te besteden aan specialisten.</p>		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
<p>Op basis van de aard van de inrichting, benodigde sector kennis en ervaring, en specifieke onderzoek - en analyse-eisen geldt een indeling in de klassen I, II en III waarvoor generieke eisen gelden en eisen per sector.</p> <p>Het afhandelingen van meldingen zoals bedoeld in het activiteitenbesluit (exclusief instemmende beschikkingen en maatwerkvoorschriften) kan desgewenst gezien worden als toezicht en kan worden uitgevoerd op MBO niveau (zie vergunningverlening milieu, klasse 1, basiskennis). Hiervoor zijn geen aanvullende kwaliteitseisen geformuleerd binnen het deskundigheidsgebied toezicht en handhaving.</p>		

Toezicht en handhaving milieu, inclusief toezicht meldingen (vervolg)					
Klasse		Procesindustrie	Agrarisch	Afval	Overig
I/II	Generieke eisen	Sectoreisen voor ervaring en frequentie (II)	Sectoreisen voor ervaring en frequentie (II)	Sectoreisen voor ervaring en frequentie (II)	Alleen generieke eisen voor ervaring en frequentie
III m.u.v. Brzo	Generieke eisen	Sectoreisen opleiding, ervaring, kennis, frequentie - Eisen IPPC	Sectoreisen opleiding, ervaring, kennis, frequentie - Eisen IPPC	Sectoreisen opleiding, ervaring, kennis, frequentie - Eisen IPPC	Sectoreisen opleiding, ervaring, kennis, frequentie - Eisen IPPC
III Brzo	Maatlat Brzo (in deze tabel samengevat op basis van de uitvoerige maatlat toezicht Brzo die hiermee ook voor handhaving geldt)	Eisen maatlat Brzo	Eisen maatlat Brzo	Eisen maatlat Brzo	Eisen maatlat Brzo

Toezicht en handhaving milieu, inclusief toezicht meldingen (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
I/II	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO milieukunde of relevante technische opleiding [5] 	3 jaar relevante werkervaring, in categorie I en II van toezicht en handhaving milieu [6]	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Structuur en systematiek Awb en bestuurlijk juridische instrumenten • Structuur en systematiek activiteitenbesluit en besluit landbouw • Grondbeginselen meest relevante milieuthema's, (risico's en effecten geur, stof, geluid, gevaar). • Structuur en systematiek AO/IC (financieel en stofstromen) • Grondbeginselen fysiek en administratief toezicht • Eisen voor categorie A bedrijven zoals bedoeld in het activiteitenbesluit • Structuur en systematiek van pseudowetgeving: Handreiking industrielawaai, Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, Energiebesparingsmethodieken 	Fulltime > 70% FTE en/of: Enkele 10-tallen fysieke controles per jaar in een mix van I en II [7]	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> • Omgevingsrecht, milieurecht, Wabo • Administratief toezicht • Milieuthema's • EV/Bevi/Revi/PGS/ • BBT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Handhaving Milieuwetgeving (bijvoorbeeld HAMIL 64 dagdelen) 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Het in onderlinge samenhang kunnen beoordelen B+ / C categorie van het Activiteitenbesluit met NER, besluit geluidhinder. BEVI en gerelateerde wetten, regelingen, en PGS richtlijnen kunnen doorgronden en correct toepassen • Actuele kennis van Europese milieu richtlijnen, Nederlands omgevingsrecht (inclusief bijbehorende jurisprudentie op het gebied van milieubesluiten) • Kunnen inschatten en beoordelen (potentiële) cumulatie, domino- en ketenrelaties voor de relevante milieuthema's per sector/branche • Documenten uit bijlage 2 van de regeling aanwijzing bbt documenten (en in onderlinge samenhang de juridische vertaling van de bijbehorende eisen) • Het kunnen maken van de benodigde inhoudelijke overwegingen bij gelijkwaardigheidsbesluiten 		

[5] Relevante opleiding is afhankelijk van de sector van de deskundige en daarbinnen de dominante branches voor het betreffende Bevoegd Gezag. Relevante opleidingen kunnen zijn: procestechnologie, chemische technologie, werktuigbouwkunde of gelijkwaardig. Het Bevoegd Gezag dient de relevantie van opleiding voor sector/branche aannemelijk te kunnen maken.

[6] De ervaring geldt per sector (proces, agrarisch, afval) en mag opgedaan worden in categorie I/II en III. Uitgangspunt is fulltime ervaring binnen deskundigheidsgebied toezicht en handhaving milieu (> 70% FTE) en jaarlijks (> 40% FTE) in de betreffende sector. Voor de categorie 'overig' gelden geen nadere eisen per sector.

[7] De 40% en frequentie gelden per sector (proces, agrarisch, afval) en mag wel opgedaan worden in categorie I/II en III. Voor de categorie 'overig' gelden geen eisen per sector, wel het uitgangspunt van fulltime actief binnen deskundigheidsgebied toezicht en handhaving milieu (> 70% FTE). Voor de zwaarste inrichtingen geldt dat de vergunning en het proces zo complex / omvangrijk is en het toezicht in de procesindustrie en afval zo tijdrovend is dat minimaal aantal per jaar geen relevante maat is.

Toezicht en handhaving milieu, inclusief toezicht meldingen (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
III	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idem I/II: • Verdiepingslag en/of specialistische opleiding: administratief toezicht en auditvaardigheden. • Eisen per sector <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Idem I/II: • Verdiepingslag en/of specialistische opleiding: administratief toezicht en auditvaardigheden. • Eisen per sector 	<p>5 jaar relevante werkervaring, in categorie I, II en III van toezicht en handhaving milieu [8], waarvan minimaal 3 jaar in categorie III</p>	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Geen aanvullingen t.o.v. klasse II <p><i>Diepgaande kennis in aanvulling op II:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Structuur en systematiek financiële administratie, boekhouding en AO/IC in betreffende sector (financieel en stofstromen), zowel op basis van papieren als geautomatiseerde bestanden en systemen • Toetsingstechnieken: het kunnen leggen van verbanden tussen de geld- en goederenbeweging (rekening houdend met een juiste mix tussen fysiek en administratief toezicht) • Structuur en systematiek van diverse soorten milieumanagementsystemen (kwaliteitszorg- en compliancesystemen) • Toetsingstechnieken: auditvaardigheden om milieumanagementsystemen te beoordelen IPPC • Grondige kennis IPPC regelgeving (inclusief jurisprudentie) • Grondige kennis van relevante BREFs, BBT per relevante sector/branche • Afstand tot baseline en BBT kunnen beoordelen op basis van aangeleverde feiten • Eisen voor aanvullende documenten / onderzoeken kunnen formuleren 	<p>Fulltime > 70% FTE</p> <p>En/of: Enkele 10-tallen objecten waarvoor fysieke en/of administratieve controles worden uitgevoerd (inclusief enkele volledige audits milieumanagementsystemen)</p>	<p>2 ivm controle</p> <p>+ 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid</p>

[8] De ervaring geldt per sector (proces, agrarisch, afval) en mag opgedaan worden in categorie II en III. Voor de 'overig' gelden geen eisen per sector.

Toezicht en handhaving milieu (inclusief toezicht meldingen)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
III P	(Proces)industrie <i>Basisopleiding:</i> • HBO (Chemische technologie)	Idem III	<i>Basiskennis:</i> • Idem III	Idem III Aanvullend: > 5 fysieke inspecties IPPC inrichtingen per jaar.	Idem III
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Afhankelijk van specifieke portfolio Specialistische opleiding: • Afhankelijk van specifieke portfolio		<i>Diepgaande kennis:</i> • In onderlinge samenhang kunnen toepassen wet,- en regelgeving (o.a. documenten bijlage 1 en 2 regeling aanwijzing bbt) • Kennis van technische procesvoering rond gevaarlijke stoffen (inclusief methoden waarmee de te analyseren systemen of installaties worden beschreven, technische systeembeveiliging, - specifieke risicoanalyse technieken)		
III Agr	Agrarisch <i>Basisopleiding:</i> • HBO milieukunde, procestechnologie, chemische technologie, milieutechnologie, hogere agrarische opleiding	Idem III	<i>Basiskennis:</i> • Grondbeginselen verspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniak • Structuur en systematiek Wet milieubeheer (o.a. H5 luchtkwaliteit), Wabo, Wro (o.a. Streekplan), Natuurbeschermingswet, Reconstructieplan	Idem III Aanvullend: > 5 fysieke inspecties IPPC inrichtingen per jaar	Idem III
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • NVT Specialistische opleiding: • NVT		<i>Diepgaande kennis:</i> • Wet geurhinder ammoniak • Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij • In onderlinge samenhang kunnen toepassen wet,- en regelgeving (o.a. documenten bijlage 1 en 2 regeling aanwijzing bbt)		

Toezicht en handhaving milieu, inclusief toezicht meldingen (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
III Af	Afval Basisopleiding: • HBO milieukunde, procestechnologie, chemische technologie, milieutechnologie	Idem III	<i>Basiskennis:</i> • Structuur en systematiek Landelijk Afvalstoffen Plan (LAP) • Specialismen: geluid, geur, luchtkwaliteit, stof, externe veiligheid en groene regelgeving	Idem III Aanvullend: > 5 fysieke inspecties IPPC inrichtingen per jaar	Idem III Landelijk kennisnetwerk stortplaatsen vereist om kennis actueel te houden (slechts 1 à 2 per provincie)
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Afhankelijk van specifieke portefeuille Specialistische opleiding: • Afhankelijk van specifieke portefeuille		<i>Diepgaande kennis:</i> • Kennis van technische procesvoering rond gevaarlijke stoffen • Problematiek stortplaatsen (sterk wisselend in verband met nieuwe ontwikkelingen en wijzigende regelgeving) • Acceptatie, en verwerkingsbeleid (A & V) afvalverwerkende inrichtingen • Administratieve Organisatie en Interne Controle (AO-IC) afvalverwerkende inrichtingen • In onderlinge samenhang kunnen toepassen wet- en regelgeving afval (o.a. EVOA)		
III Brzo	Basisopleiding: • HBO (technische richting: chemische technologie, werktuigbouwkunde)	4 jaar relevante werkervaring met inrichtingen met gevaarlijke stoffen, waarvan minimaal 2 jaar in uitvoering Brzo-activiteiten en 2 jaar Safety, milieu of kwaliteitsmanagement	<i>In aanvulling op relevante sector kennis:</i> • Kennis van Veiligheidsbeheerssystemen • Auditkennis met VBS	> 50% FTE Aanvullend: 2/3 volledige audits per jaar	1 (volledige deskundigheidsprofiel) 2 (opleidings en kennis-eisen met 2 jaar Brzo ervaring) + 1 in opleiding
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Auditor Specialistische opleiding: • Opleidingsprogramma NIM				

Toezicht en handhaving ruimtelijke ordening		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Uitvoeren toezicht aan de hand van de geldende lokale planologische regels a) Toezicht houden op het gebruik van gebouwen volgens de geldende planologische regels b) Toezicht houden op het gebruik van gronden volgens diezelfde regels c) Toezicht houden op werken/werkzaamheden conform aanlegvergunning 2. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken 3. Handhaving bij geconstateerde bevindingen 4. Verzorgen van gereedmelding bij aanlegvergunning 5. Behandelen klachten en meldingen en verzoeken tot handhaving	Ja	Via artikel 2.1, 5.2, art 2.12, lid 1, onder a, onder 3°, Wabo en de rechtstreekse verboden volgens de Wet ruimtelijke ordening, artikel 7.10

Motivatie uitvoering door de overheid:

Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Daarmee is de overheid in staat om het werk uitgevoerd door specialisten te beoordelen en te interpreteren. Of activiteiten op een juiste manier uit te besteden aan specialisten. Uiteraard kan extra benodigde capaciteit in aanvulling op de kritieke massa worden ingehuurd.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

NVT

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
1	<i>Basisopleiding:</i> • MBO planologie/RO <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Wet milieubeheer • Woningwet • Wabo Specialistische opleiding: • NVT	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Wro • Woningwet • Wm • Wabo <i>Diepgaande kennis:</i> • NVT	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Toezicht en handhaving ruimtelijke ordening (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
2-5	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> HBO planologie/RO/juridisch 	5 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> Wro Woningwet Wm Wabo 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> Idem 1 Awb Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> Handhavingsprocedures Jurisprudentie 		

Toezicht en handhaving bodem					
Activiteiten			Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening		
			Ja/Nee	Toelichting	
1. Het maken van een risicoanalyse en indien nodig vertalen naar locatiespecifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie 2. Het doen van voorbereidend onderzoek op basis van openbare en locatiespecifieke documenten 3. Voorbereiden en uitvoeren van controles ter plaatse 4. Opstellen bezoekverslag/brief 5. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken 6. Handhaven bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie 7. Behandelen klachten en meldingen 8. Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen			Ja	Via artikel 2.1, 5.2, art 2.12, lid 1, onder a, onder 3°, Wabo en de rechtstreekse verboden uit de Wet bodembescherming	
Motivatie uitvoering door de overheid:					
Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten voor toezicht,- en handhaving rechtstreekse verboden					
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:					
NVT					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-8	<i>Basisopleiding:</i> • MBO technisch <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • NVT Verdiepingslag: • toezicht en handhaving Specialistische opleiding: • bodem	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek:Wet bodembescherming, Besluit en regeling bodemkwaliteit, AWB, Bouwstoffenbesluit, SIKB • Alléén als er een stortplaats in de gemeente is: Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen <i>Diepgaande kennis:</i> • Toezicht en handhavingprocedures	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Toezicht en handhaving groene wetten		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Het maken van een risicoanalyse en indien nodig vertalen naar situatie specifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie 2. Het doen van voorbereidend onderzoek op basis van openbare en situatie specifieke bronnen 3. Voorbereiden en uitvoeren van controles ter plaatse 4. Opstellen bezoekverslag/brief 5. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken 6. Handhaven bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie 7. Behandelen klachten en meldingen 8. Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen	Ja	Via artikel 2.1, 5.2, art 2.12, lid 1, onder a, onder 3°, Wabo en rechtstreekse verboden Flora- en Faunawet, Natuurbeschermingswet 1998

Motivatie uitvoering door de overheid:
 Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten voor toezicht,- en handhaving rechtstreekse verboden

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
 NVT

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
1-8	<i>Basisopleiding:</i> • MBO <i>Aanvullende opleiding(en):</i> • Basiscursus:Flora en faunawet • Basiscursus Nb-wet • Basiscursus Ruimtelijke ordening • Verdiepingslag:toezicht en handhaving	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in systematiek en structuur FF-wet , Nb-wet en Boswet • Ruimtelijke ordening Natuur en ecologie • Stedelijk groen • Inventarisatieprojecten NATURA 2000 • Ecologische en landschappelijke condities <i>Diepgaande kennis:</i> • Natuur en ecologie • Stedelijk groen • Inventarisatieprojecten NATURA 2000 • Ecologische en landschappelijke condities	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid



A.2 Juridische deskundigheidsgebieden

Behandelen juridische aspecten vergunningverlening

Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Het (procedureel) beoordelen van vergunningaanvragen 2. Het adviseren dan wel opstellen van (gedoog) beschikkingen ten aanzien van (complexe) aanvragen op grond van de Wabo 3. Het behandelen van bezwaar- en beroepschriften, verzoeken voorlopige voorziening en zienswijzen, opstellen verweerschriften en pleitnota's, en vertegenwoordigen van het bevoegd gezag bij de behandeling hiervan. 4. Het adviseren over diverse juridische vraagstukken op het terrein van het omgevingsrecht	Ja	Betreft de omgevingsvergunning voor de activiteiten conform art 2.1 van de Wabo.

Motivatie uitvoering door de overheid:
 Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren.

Toelichting complexe vs. eenvoudige taken:
 Geen relevant onderscheid voor uitwerking kritieke massa in onderstaande tabel.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
2, 3	<i>Basisopleiding:</i> • HBO (juridisch bestuursrecht) <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Verdiepingscursus Awb • Verdiepingscursus Wabo • Milieuregelgeving • Ruimtelijke ordening • Bouwregelgeving • Natuurwet – regelgeving Specialistische opleiding: NVT	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Globale Kennis van het strafrecht <i>Diepgaande kennis:</i> • Kennis van bestuursrecht • Kennis van Milieu, RO en Bouwregelgeving • Kennis van regelgeving asbest • Natuurwet-regelgeving • Jurisprudentie	Fulltime > 70% FTE En/of minimaal 5 procedures (=reageren bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel tot en met commissie)	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Behandelen juridische aspecten vergunningverlening (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1, 4	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (juridisch bestuursrecht) <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdiepingscursus Awb • Verdiepingscursus Wabo • Milieuregelgeving • Ruimtelijke ordening • Bouwregelgeving • Natuurwet – regelgeving <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	1 jaar relevante werkervaring	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Globale Kennis van het strafrecht <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van bestuursrecht • Kennis van Milieu, RO en Bouwregelgeving • Kennis van regelgeving asbest • Natuurwet-regelgeving • Jurisprudentie 	<p>Fulltime > 70% FTE</p> <p>En/of minimaal 5 procedures (=reageren bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel tot en met commissie)</p>	<p>2 ivm controle</p> <p>+ 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid</p>

Behandelen juridische aspecten handhavingzaken		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Het (procedureel) beoordelen van handhavingverzoeken en gedoogbeschikkingen 2. Behandelen en begeleiden van handhavingprocedures 3. Het opstellen van beschikkingen ten aanzien van (complexe) handhavingzaken + het doen van aanschrijvingen in het kader van Bouw, RO en Milieu 4. Het behandelen van bezwaar- en beroepschriften, opstellen verweerschriften en pleitnota's en vertegenwoordigen van het bevoegd gezag bij de behandeling hiervan. 5. Invorderen bestuurlijke geldschulden 6. Adviseren over juridische vraagstukken op het terrein van omgevingsrecht 7. Coördinatie flankerend beleid / strafrechtelijk en bestuursrechtelijk acties door boa	Ja	Betreft het toezicht houden op de voorschriften uit de omgevingsvergunning voor de activiteiten conform art 2.1 en 5.2 en de rechtstreekse verboden.

Motivatie uitvoering door de overheid:
 Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
 Geen relevant onderscheid aanwezig voor uitwerking kritieke massa in onderstaande tabel.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
2, 3, 4, 5,7	<i>Basisopleiding:</i> • HBO (juridisch bestuursrecht) <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Verdiepingscursus Awb • Verdiepingscursus Wabo • Milieuregelgeving • Ruimtelijke ordening • Bouwregelgeving • Natuurwetregelgeving Specialistische opleiding: • NVT	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Globale Kennis van strafrecht <i>Diepgaande kennis:</i> • Kennis van bestuursrecht • Kennis van Milieu, RO en Bouwregelgeving • Kennis van regelgeving asbest • Natuurwet-regelgeving • Jurisprudentie	Fulltime > 70% FTE En/of: minimaal 5 procedures (=reageren bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel tot en met commissie)	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Behandelen juridische aspecten handhavingzaken (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
1, 6	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 2, 3, 4, 5 <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 2, 3, 4, 5 Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	1 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 2, 3, 4, 5 <i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 2, 3, 4, 5 	Fulltime > 70% FTE En/of: minimaal 5 procedures (=reageren bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel tot en met commissie)	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Behandelen juridische aspecten afwijkingsbesluit		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Het toetsen van een aanvraag aan het bestemmings- of inpassingsplan en het beoordelen van ontheffingsmogelijkheden 2. Beoordelen wel/niet meewerken aan een initiatief en planologische medewerking 3. Maken van een keuze voor het geëigende juridische/planologische instrument per initiatief (afwijkingsbesluit of een andere planvorm/besluit op basis van de Wabo of Wro) 4. Voorbereiden, motiveren, opstellen en laten nemen van een afwijkingsbesluit 5. Doorlopen van bezwaar,- en beroepsprocedures (inclusief RvS) naar aanleiding van een afwijkingsbesluit	Ja	Via artikel 2.1, artikel 5.2 (inclusief rechtstreekse verboden) en artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° Wabo

Motivatie uitvoering door de overheid:

Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

Eenvoudig: procedure voor in veel gevallen het bouwdeel van de omgevingsvergunning, bijvoorbeeld met betrekking tot de gebruiksfunctie van een (deel van een) gebouw waarbij geen bezwaar van het bestuur bestaat.

Complex: bouwplannen of gebiedsontwikkeling met potentiële strijdigheid met diverse gemeentelijke, provinciale, landelijke en Europese toetsingskaders, een groot aantal belanghebbenden, meerdere procedures en/of ontheffingen tegelijkertijd (o.a. m.e.r.-procedures, Natura 2000, diverse erfgoedbepalingen, etc) en/of een relatief hoge kans op een Raad van State procedure.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1	<i>Basisopleiding:</i> • HBO (ruimtelijke ordening/bouwkunde/bestuurs recht) <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Wabo opleiding • Wro Specialistische opleiding: • NVT	2 jaar relevante werkervaring En/of: ongeveer 15 toetsingen en beoordelingen	<i>Basiskennis:</i> • R.O.- en milieuprocedures • Handhaving • bouwverordening <i>Diepgaande kennis:</i> • Planologie. (gebiedskennis) op rijks, regional, provinciaal en lokaal niveau • Relevante wet en regelgeving: Wro, Bro, Woningwet, Groene wetten (incl. Europese richtlijnen) • Jurisprudentie	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Behandelen juridische aspecten afwijkingsbesluit (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
2-4 eenvou- dig	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (juridisch / bestuursrecht / planologisch-juridisch) 	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 • Ruimtelijke ordening en het kunnen doorgronden (digitale) bestemmingsplannen • Gemeentelijke kaders (lokaal vigerend beleid) • Inpassingsplannen • Structuur visie 	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> • Verdieping praktische toepassing omgevingsrecht Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 • Omgevingsrecht inclusief groene wetten, met een nadruk op Wro, Bouwverordening, Wabo, Awb (inclusief jurisprudentie) • Bestuurlijk bestel en bestuurlijke verhoudingen • Gemeentelijke kaders 	En/of: 10 keer activiteit 2 5 keer activiteit 3	
2-4 complex	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (juridisch) 	5 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> In aanvulling op eenvoudig: <ul style="list-style-type: none"> • Basisprincipes en regelgeving grondexploitatie, archeologie, milieu en landschap, economie en verkeer en vervoer • Provinciale kaders en beleid op Rijks niveau 	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> • Verdieping praktische toepassing omgevingsrecht • Procesrecht Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> In aanvulling op eenvoudig: <ul style="list-style-type: none"> • Relevante Europese wetgeving en kaders • Alle benodigde procedures in de ruimtelijke ordening, inclusief jurisprudentie over inhoud, proces, onderlinge samenhang en juridische status 	En/of 3 keer activiteit 2 2 keer activiteit	

Behandelen juridische aspecten afwijkingsbesluit (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
5 eenvoudig en complex	Basisopleiding: • HBO (juridisch)	5 jaar relevante werkervaring	Basiskennis: • Idem 2 – 4 complex	Fulltime > 70% FTE (1 t/m 4) Aanvullend: Minimaal 5 procedures (=reageren bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel tot en met commissie)	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	Aanvullende opleiding(en):		Diepgaande kennis: • Idem 2 – 4 complex		
	Basicursus: • Verdieping praktische toepassing omgevingsrecht • Procesrecht Specialistische opleiding: • NVT				

Ketentoezicht		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Voorbereidend onderzoek externe en schriftelijke bronnen 2. Op basis van prioriteiten, beleid of op verzoek uitvoeren van tactische/ risico analyses keten/branche/bedrijf 3. Opstellen van ketenbeschrijvingen 4. Opstellen van analyseprofielen en interventiestrategie 5. Draaiboeken opstellen voor diepgaand onderzoek 6. Opstellen van ketenbeschrijvingen 7. Audits ter plaatse uitvoeren (combineren financiële en stofstromen) 8. Identificeren onregelmatigheden en oorzaken 9. Identificeren van fraude 10. Fungeren als intern informatieknooppunt 11. Uitwisselen van informatie met externe handhavers	Ja	Via artikel 2.1. en 5.2 Wabo en rechtstreekse verboden
Motivatie uitvoering door de overheid:		
Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren.		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
Geen relevant onderscheid voor uitwerking in de onderstaande tabel.		

Ketentoezicht (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-5	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (Bedrijfseconomie, accountancy, milieukunde) 	3 jaar ervaring als inspecteur of handhaver	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Structuur en systematiek Awb en bestuurlijk juridische instrumenten • Structuur en systematiek activiteitenbesluit • Grondbeginselen meest relevante milieu-thema's • Structuur en systematiek AO/IC (financieel en stofstromen) • Grondbeginselen fysiek en administratief toezicht • Kennis van meet- en registratiepunten in een bedrijfsproces • Boekhoudkundige kennis • Kennis van de opzet van een jaarrekening • Kennis van de grondbeginselen van forensisch onderzoek • Aanknopingspunten kunnen benoemen voor uitvoering van (met name administratieve) controles 	Hoogfrequent > 40% FTE En/of: 5 keer per jaar uitvoeren van een onderzoek	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Verdiepingscursus (tactisch) informatieanalist Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		

Ketentoezicht (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
6-9	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 – 5 	3 jaar ervaring als inspecteur of handhaver	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 – 5 	Hoogfrequent > 40% FTE En/of: 5 keer per jaar uitvoeren van een onderzoek	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 – 5 Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Administratief toezicht 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Structuur en systematiek financiële administratie, boekhouding en AO/IC in betreffende sector (financieel en stofstromen), zowel op basis van papieren als geautomatiseerde bestanden en systemen • Toetsingstechnieken: het kunnen leggen van verbanden tussen de geld- en goederenbeweging (rekening houdend met een juiste mix tussen fysiek en administratief toezicht) • Structuur en systematiek van diverse soorten milieumanagementsystemen (kwaliteitszorg- en compliancesystemen) • Toetsingstechnieken: auditvaardigheden om milieumanagementsystemen te beoordelen 		
10- 11	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 – 5 	3 jaar ervaring als inspecteur of handhaver	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 – 5 	Hoogfrequent > 40% FTE En/of: 5 keer per jaar uitvoeren van een onderzoek	2 ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • NVT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Kennis van de activiteiten en werkwijzen van andere handhavingsorganisaties</i> 		

Buitengewoon opsporingsambtenaar (BOA)		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<p>Elk Bevoegd Gezag moet voor het kunnen uitvoeren van de landelijke (of een aantoonbaar betere) sanctiestrategie 24 uur per dag, 7 dagen per week beschikken over BOA's met bevoegdheden voor alle wettelijke bepalingen uit de afbakening. De politie zal zich namelijk steeds meer concentreren op de grotere zaken en optreden tegen eenvoudige overtredingen aan functionarissen van gemeenten en provincies overlaten.</p> <p>BOA's zijn niet alleen noodzakelijk voor de bestuurlijke strafbeschikking maar ook voor opstellen van PV's. Het opnemen van eisen t.a.v. BOA's zijn ingegeven van uit de noodzaak om te alle tijden over het volledige pakket aan interventie mogelijkheden te kunnen beschikken als Bevoegd Gezag. Voorts moet het Bevoegd Gezag altijd het nieuwe instrument 'bestuurlijke strafbeschikking', indien aan de orde, kunnen inzetten. Voor zaken waarin veel personen moeten worden gehoord of in lastige zaken, is het nodig om twee (of meer) BOA's tegelijkertijd in te kunnen zetten.</p> <p>De eisen die aan individuele BOA's worden gesteld, zijn op basis van het Besluit Buitengewoon Opsporingsambtenaar (BBO) en de bijbehorende Circulaire bekwaamheid al verankerd. Het BBO en de bijbehorende Circulaire bekwaamheid maken daarom integraal onderdeel uit van de kwaliteitseisen.</p> <p>Het Ministerie van Justitie heeft op basis van het Visiedocument milieuboa's (LOM, 2008) een voorstel tot wijziging van dit besluit in procedure gebracht met aanvullende bekwaamheidseisen voor (milieu)boa's en, in samenhang hiermee, het bepalen in welke gevallen een verzwaard examen en in welke gevallen een opleidingsprogramma nodig is voor de verkrijging of het behoud van de opsporingsbevoegdheden. In dit voorstel zijn ook aanvullende eisen voor de verantwoordelijkheid van de werkgever opgenomen.</p>	Ja	<p>Betreft het toezicht houden op de voorschriften uit de omgevingsvergunning voor de activiteiten conform art 2.1 en 5.2 en de rechtstreekse verboden.</p>

Motivatie uitvoering door de overheid:
Alle activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
N.v.t.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
		<ul style="list-style-type: none"> • Zie Besluit Buitengewoon Opsporingsambtenaar (BBO) • Zie Visiedocument milieuboa's (LOM, 2008) 		Hoogfrequent > 40% FTE	3

A.3 Specialistische deskundigheidsgebieden accent bouwen

Bouwfysica		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Bespreken bevindingen met architect en/of adviesbureau 2. Toetsen tekeningen en berekeningen daglichttoetreding 3. Toetsen tekeningen en berekeningen rookgasafvoer 4. Controleren door visuele inspecties tijdens uitvoering van de bouw 5. Controleren door uitvoeren controlemetingen geluid, ventilatie, luchtdichtheid 6. Toetsen uitgangspunten, tekeningen en berekeningen ventilatie 7. Beoordelen bouwplan op samenhang tussen alle bouwfysische aspecten 8. Toetsen tekeningen en berekeningen geluidwering (Idem aparte tabel voor bouwakoestiek) 9. Toetsen bouwkundige details koudebruggen 10. Toetsen uitgangspunten en berekeningen EPC en luchtdoorlatendheid	Ja	Herleidbaar tot art 2.1 en 5.2 van de Wabo en de rechtstreekse verboden uit de Woningwet.

Motivatie uitvoering door de overheid:
 Activiteiten 1 – 10 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over het deskundigheidsgebied vergunningverlening bouwen of toezicht bouwen.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
 Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten: De complexiteit van de activiteiten wordt veroorzaakt door de ingewikkeldheid van de activiteit zelf of het type bouwwerk. Voor bouw of verbouw < EURO 100.000 geldt dat deze niet complex zijn. Dat geldt ook voor enkele of dubbele woningbouw / kantoorbouw met een enkelvoudige functie. Seriematige bouw is per definitie complex. Activiteiten 1-5 voor niet complexe bouw kunnen door MBO niveau uitgevoerd worden. Voor deze activiteiten geldt dat in de onderstaande tabel HBO vervangen kan worden door MBO technisch.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1	<i>Basisopleiding:</i> • HBO bouwkunde, civieltechnisch, werktuigkundige of natuurkundig <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Verdiepingscursus bouwbesluit Specialistische opleiding: • Post HBO bouwfysica	3 jaar relevante werkervaring voor complex 1 jaar relevante werkervaring voor niet complex	<i>Basiskennis:</i> • Kennis van bouwnormen • Inzicht in structuur en systematiek Bouwbesluit • Praktijkkennis vanuit bouwinspecties <i>Diepgaande kennis:</i> • NVT	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Bouwfysica (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
2 – 5	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO bouwkunde 	3 jaar toetsing + controle	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 • Inzicht werking gelijkwaardigheidsbesluit • Gebruik meetapparatuur 	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Bouwfysica 	1 jaar voor niet complex	<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		
6 – 8	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 	1 jaar toetsing + controle	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 • Algemene kennis van installatietechniek • Inzicht werking gelijkwaardigheidsbesluit 	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Bouwfysica 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Doorgronden opzet, data-invoer en resultaten diverse Rekenmethodes bouwfysica 		

Bouwfysica (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
9-10	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 	3 jaar toetsing + controle	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 6 – 8 • Productontwikkeling ventilatievoorzieningen en systemen 	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 6 – 8 		

Brandveiligheid		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Het adviseren bij standaard / niet complexe bouw- en milieuvergunningen en meldingen 2. Het adviseren bij gebruiksvergunningen 3. Het monitoren en analyseren van controlegegevens, ingekomen meldingen e.d. 4. Afhandelen van klachten 5. Het adviseren bij complexe bouw- en milieuvergunningen en meldingen 6. Uitvoeren van standaard / niet complexe inspecties brandpreventie 7. Uitvoeren van complexe inspecties brandpreventie 8. Het beoordelen van gelijkwaardigheden (complex) 9. Het beoordelen van gelijkwaardigheden (niet complex) 10. Het adviseren en laten informeren bij een afwijkingsbesluit (o.a. t.a.v. bereikbaarheid, bluswatervoorzieningen, brandweezorg, opkomsttijden etc.)	Ja	Via art 2.1, art 5.2 en art 2.12, lid 1, onder a, onder 3° Wabo

Motivatie uitvoering door de overheid:

Activiteiten 1 t/m 10 dienen binnen de overheid te worden georganiseerd. WVR artikel 2 geeft aan dat B&W verantwoordelijk zijn voor de brandweezorg en 17 geeft aan dat een convenant gesloten moet worden met het oog op samenwerking bij branden, rampen, etc. met betrekking tot repressie. Als het Bevoegd Gezag gebruik wil maken van de (regionale) brandweer en/of de veiligheidsregio voor activiteiten 1-10 kan dat. Dit geldt als uitvoering door de overheid mits hierover structurele afspraken zijn gemaakt.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

In de bouwfase gaat het om bouwtechnische voorzieningen voor brandveiligheid (bouwbesluit). Voor bouw of verbouw < EURO 100.000 geldt dat deze niet complex zijn. Dat geldt ook voor enkele of dubbele woningbouw / kantoorbouw met een enkelvoudige functie. Ook zijn activiteiten ingegeven door het groepsrisico EV per definitie complex. In de gebruiksfase gaat het om de inspecties van de gebruikseisen “gebruiksbesluit”. Deze zijn in de regel niet complex. Een eenvoudige definitie voor complex in de gebruiksfase is niet mogelijk, dit is sterk afhankelijk van de specifieke situatie en afhankelijk van diverse factoren. Dit verklaart ook de noodzaak voor de bijbehorende deskundigheid. Het is niet altijd van te voren in te schatten of de inspectie betrekking zal hebben op een complexe of niet complexe situatie.

Brandveiligheid (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-4, 6, 9, 10 eenvou- dig	<i>Basisopleiding:</i> • MBO bouwkundig of civieltechnisch	5 jaar (inclusief repressie ervaring)	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek van het bouwbesluit, gebruiksbesluit, AWB, Wm en Wro	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: • Bouwbesluit Specialistische opleiding: • MBO medewerker brandpreventie		<i>Diepgaande kennis:</i> • In onderlinge samenhang interpreteren van wetsvoorschriften en normen bouwbesluit / Wetmilieubeheer • Brandpreventie • Risicobenadering brandveiligheid		
5, 7, 8, 10 complex	<i>Basisopleiding:</i> • HBO bouwkundig of civieltechnisch MBO bouwkundig of civieltechnisch	3 jaar (inclusief repressie ervaring)	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek van het bouwbesluit, gebruiksbesluit, AWB, Wm, Wro en M.e.r.	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: • Bouwbesluit • Procestechnologie Specialistische opleiding: • HBO specialist brandpreventie (voorheen brandpreventie op niveau adjunct hoofdbrandweerman)		<i>Diepgaande kennis:</i> • In onderlinge samenhang interpreteren van wetsvoorschriften en normen bouwbesluit / Wetmilieubeheer • Brandpreventie • Kennis van chemische eigenschappen van stoffen en procestechnologie • Risico- en effectanalyses		

Constructieve veiligheid		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Controleren constructietekeningen en berekeningen op constructieve veiligheid en bruikbaarheid 2. Beoordelen bouwmaterialen 3. Toetsen van de gehele constructie van een bouwaanvraag 4. Bespreken en vastleggen van bevindingen over de gehanteerde rekenmethode en schematisering met het raadgevend ingenieursbureau dat de bouwconstructie heeft ontworpen 5. Inspecties op uitvoering complexe constructieve zaken 6. Inspecties op constructies in de gebruiksfase	Ja	Herleidbaar tot art 2.1 en 5.2 van de Wabo

Motivatie uitvoering door de overheid:

Activiteiten 1 – 6 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over het deskundigheidsgebied vergunningverlening bouwen en toezicht bouwen.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

De complexiteit van de activiteiten wordt veroorzaakt door de ingewikkeldheid van de activiteit zelf of het type bouwwerk. Voor bouw of verbouw < EURO 100.000 geldt dat deze niet complex zijn. Dat geldt ook voor enkele of dubbele woningbouw / kantoorbouw met een enkelvoudige functie. Seriematige bouw is per definitie complex. Voor eenvoudige bouwwerken geldt dat de ervaringseis 3 jaar is. De overige eisen zijn gelijk aan die van complexe bouwwerken zoals uitgewerkt in de onderstaande tabel.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-6	<i>Basisopleiding:</i> • HBO bouwkundig of civieltechnisch <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: • Verdiepingscursus bouwbesluit Specialistische opleiding: • Specialistische opleiding beton-, staal-, of houtconstructeur op HBO niveau	5 jaar relevante werkervaring voor complexe bouwwerken 3 jaar relevante werkervaring voor eenvoudige bouwwerken	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek van het bouwbesluit, de Woningwet en NEN / Eurocode normen • Inzicht in structuur en systematiek van rekenmodellen / computerprogrammatuur <i>Diepgaande kennis:</i> • Kennis van materialen beton, staal en hout • Kennis van funderingen in relatie tot belendingen (grondmechanica) • Kennis van schematisering van constructies • In onderlinge samenhang interpreteren van wetsvoorschriften en bouwnormen	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Bouwakoestiek		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Beoordelen van een aanvraag door middel van: a) De effecten van verschillende bouwkundige oplossingen op de geluidwering van de gevel beoordelen en een ingediende berekening interpreteren en controleren b) De geluidwering van constructies tussen woningen beoordelen en toetsen aan het Bouwbesluit c) De nagalm in een gemeenschappelijke ruimte bepalen d) Toezicht uitvoeren op de akoestische aspecten van het bouwplan 2. Controleren aan de hand van meting of de norm wordt gehaald 3. Beoordelen noodzakelijkheid ontheffing bouwlawaai en trillingshinder 4. Beoordelen bouwlawaai en trillingshinder: a) Beoordelen ontheffingaanvraag b) Beoordelen of onderzoek nodig is, het (laten) uitvoeren van onderzoek en beoordelen onderzoek c) Ondersteuning bij toezicht en handhaving	Ja	Via artikel 2.1. en 5.2 Wabo

Motivatie uitvoering door de overheid:

Activiteiten 1 – 5 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker met de deskundigheid nodig voor activiteit 2.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

Bij enkelvoudige bronnen kunnen de activiteiten op MBO niveau uitgevoerd. HBO in de onderstaande tabel kan dan vervangen worden door MBO, de overige eisen blijven gelijk, mits geen nadere omschrijving in de tabel.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
2	<i>Basisopleiding:</i> • MBO technisch	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Idem 1 • Bouw en Woning toezicht	Hoogfrequent > 40%	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Verdiepingscursus BWT 1 Specialistische opleiding: • NVT		<i>Diepgaande kennis:</i> • NVT	En/of: 3 keer per jaar uitvoeren van een beoordeling	

Bouwakoestiek (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1, 4, 5	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch (milieutechniek, werktuigbouwkunde, bouwkunde, verkeerskunde) 	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Wet geluidhinder (Wgh.), W.R.O. • Algemene Wet Bestuursrecht (AWB) • Bouwbesluit • Akoestische rekenmodellen (kunnen bepalen welk model van toepassing is) • Geluid en trillingen 	Hoogfrequent > 40% En/of: 3 keer per jaar uitvoeren van een beoordeling	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> • Verdiepingscursus opstellen geluidsmodellen • Verdiepingscursus Milieu wetgeving en ruimtelijke ordening en ArcGIS Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Bouw akoestiek 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NPR 5070 (praktijk richtlijn geluidwering in woongebouwen) • NEN 5078 (Geluidwering in gebouwen - Rekenmethode voor de bepaling van de geluidabsorptie in ruimten) • NEN 5077(hoofdst. 4) 		
3	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 	Hoogfrequent > 40% En/of: 3 keer per jaar uitvoeren van een beoordeling	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> • Verdiepingscursus opstellen geluidsmodellen • Verdiepingscursus Milieu wetgeving en ruimtelijke ordening en ArcGIS Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Bouwakoestiek (Post HBO) 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		

Sloop en asbest		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Bij aanvraag beoordelen of er een sloopveiligheidsplan benodigd is en het beoordelen van een sloopveiligheidsplan 2. Het nemen van materiaalmonsters op locatie (niet zijnde asbest) 3. Beoordelen van sloop aanvragen 4. Kunnen herkennen / inschatten aanwezigheid asbest 5. Toezicht op de sloop o.a. beoordelen vrijgavemeting, veiligheid, ondergrondse tanks 6. Toezicht op mobiele brekers 7. Beoordelen asbestinventarisatie 8. Toezicht op omgang met asbest (na akkoord sloop afvalstoffen) 9. Beoordelen en toezicht op asbestmeldingen	Ja	Via artikel 2.1 en 5.2 Wabo

Motivatie uitvoering door de overheid:

Deskundigheid die benodigd is voor activiteit 4, het herkennen van asbest, dient binnen de overheid aanwezig te zijn. De overige activiteiten kunnen uitbesteed worden, mits de overheid beschikt over de deskundigheidsgebieden toezicht en handhaven milieu en bouwen.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

NVT

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-6, 9	<i>Basisopleiding:</i> • MBO technisch	1 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek Asbestverwijderingsbesluit, Bodembesluit, Wet milieubeheer, Archeologie / monumentenzorg, Wet bodembescherming en Besluit mobiel breken bouw en sloopafval	Enkele 10-tallen activiteiten per jaar	2 ivm controle
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Asbestherkenning Specialistische opleiding: • NVT		<i>Diepgaande kennis:</i> • NVT		+ 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid

Sloop en asbest (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
7-8	<i>Basisopleiding:</i> • HBO technisch <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • NVT Specialistische opleiding: • Asbest deskundige conform SC 570	1 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Idem 1 – 6, 9	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Diepgaande kennis:</i> • Het in onderlinge samenhang kunnen interpreteren en toepassen van de voorschriften uit het Asbestverwijderingsbesluit en Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval				

A.4 Specialistische deskundigheidsgebieden accent milieu

Afvalwater (indirecte lozingen)		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. (Adviseren over) monstername, het beoordelen en het uitvoeren van (standaard) controles van lozingen die vallen onder algemene regels 2. Beoordelen van en adviseren over bemonsteringsopstellingen bij afvalwaterlozingen op riolering 3. Beoordelen van en adviseren over monstername strategieën (incl. bepalen parameters) 4. Onderzoek naar en advisering over mogelijkheden beperking afvalwaterstromen en/of beperking van de verontreinigings- of vervuilingsgraad van het te lozen afvalwater 5. Adviseren over vergunningen of ontheffingen op het gebied afvalwaterlozingen en grondwaterlozingen (bij saneringen en bronneringen) in riolering of de bodem 6. Adviseren over klachten en overtreding van regelgeving 7. (Laten) uitvoeren van controles op vergunde indirecte industriële lozingen	Ja	Via art 2.1, art 5.2 inclusief de rechtstreekse verboden volgens artikel 10.15 Wm (Besluit lozing voorschriften niet-inrichting) en 10.30 (verbod lozing afvalwater of afval op riool anders dan vanuit inrichting) en artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3°
Motivatie uitvoering door de overheid:		
Activiteiten kunnen uitbesteed worden mits overheid over het deskundigheidsgebied toezicht en handhaven milieu beschikt en minimaal één medewerker met de deskundigheid voor activiteiten 1 en 2.		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
Monstername, het beoordelen en het uitvoeren van (standaard) controles van lozingen die vallen onder algemene regels kan op MBO niveau plaatsvinden. Voor dit type lozingen kan HBO door MBO vervangen worden in de onderstaande tabel.		

Afvalwater (indirecte lozingen) (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-7	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (Milieu, Chemisch/Technisch) 	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van relevante protocollen voor emissiemetingen en normstellingen (emissie-eisen) op het gebied van afvalwater. • Kennis van structuur en systematiek Activiteitenbesluit, Wet milieubeheer, WABO • Kennis van relevante jurisprudentie • Kennis van vGRP en beleidsvelden gerelateerd aan water en riolering 	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Chemie en afvalwatertechnologie • Industriële bedrijfsprocessen • Zuiveringsproces RWZI (TAZ) • Monsternamenstrategieën • Bemonstering-opstellingen Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Het in onderlinge samenhang kunnen interpreteren en hanteren van wetsvoorschriften Wet bodemkwaliteit, Wet bodembescherming en Waterwet 		

Bodem, bouwstoffen en water		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<p>Het deskundigheidsgebied heeft betrekking op de volgende drie hoofdactiviteiten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Onderhouden, gebruiken en toegankelijk maken van informatie uit een Bodeminformatiesysteem (BIS) 2. Ondersteuning en advisering in het kader van vergunningverlening en toezicht en handhaving, waaronder: <ol style="list-style-type: none"> a) Laten uitvoeren, begeleiden bij en toetsen/controleren van bodemonderzoek/lozingonderzoek b) Beoordelen bodembeschermende voorzieningen (indien van toepassing: m.b.t. lozingonderzoek) c) Uitvoering van het grondstromenbeheer in het kader van het besluit bodemkwaliteit d) Beoordelen (aanvragen) grondwateronttrekking, verlenen van de vergunning en uitvoeren toezicht en handhaving e) Beoordelen (aanvragen) koude-warmte opslagsysteem f) Beoordelen bodemsanering (noodzaak en plan), bodemonderzoek laten uitvoeren 3. Adviseren in het kader van een 'afwijkingsbesluit', waaronder: <ol style="list-style-type: none"> a) Niet complex: beoordelen bodemkwaliteit vanuit een oogpunt van volksgezondheid b) Complex: ook beoordelen geo-hydrologische situatie in relatie tot beoogde functie, beoordelen effecten van beoogde functies op waterkwaliteit, waterkwantiteit en waterveiligheid <p>Toezicht en handhaving bodem (o.a. Wbb en besluit bodemkwaliteit en afhandelen meldingen) is een apart deskundigheidsgebied op basis van de rechtstreekse verboden (zie generieke deskundigheden). Daarnaast bestaat een belangrijke relatie met deskundigheidsgebied 'Ketentoezicht'.</p>	Ja	Via art 2.1, art 5.2 inclusief de rechtstreekse verboden uit de Wet bodembescherming en artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° Via artikel 5.2 Wabo
Motivatie uitvoering door de overheid:		
Activiteiten 2 en 3 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over het deskundigheidsgebied vergunningverlening bouwen en toezicht bouwen, toezicht en handhaving		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
In het kader van adviseren in het 'afwijkingsbesluit' geldt als complex: bouwplannen of gebiedsontwikkeling met potentiële strijdigheid met diverse gemeentelijke, provinciale, landelijke en Europese toetsingskaders, een groot aantal belanghebbenden, meerdere procedures en/of ontheffingen tegelijkertijd (o.a. m.e.r. procedures, Natura 2000, diverse erfgoedbepalingen, etc) en/of een relatief hoge kans op een Raad van State procedure.		

Bodem, bouwstoffen en water (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenni	Frequentie	Aantal
1	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • MBO technisch 	0 – 1 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Kennis van: Bodeminformatiesysteem (functioneel beheer) • Wijze van openbaarstelling informatie aan externe partijen 	Regelmatig invoer in bodeminformatiesysteem (tenminste 10 per jaar)	2 ivm controle
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • bodeminformatiesysteem Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		
2	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch 	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in structuur en systematiek: Wet bodembescherming, Besluit en regeling bodemkwaliteit, AWB, Bouwstoffenbesluit, SIKB • Alléén als er een stortplaats in de gemeente is: Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen • Grondwaterwet (relevant artikelen Waterwet) • Vergunningverlening, toezicht en handhavingprocedures 	Hoogfrequent > 40% FTE, kan in combinatie met activiteiten 1 en/of toezichthouden bodem	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • NVT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • bodem (post-HBO) 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		

Bodem, bouwstoffen en water (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
3 Eenvou- dig	<i>Basisopleiding:</i> • Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2	Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2	<i>Basiskennis:</i> • Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2	Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2	• Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2 Specialistische opleiding: • Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2		<i>Diepgaande kennis:</i> • Geen aanvullingen ten opzichte van 1 en 2		
3 Com- plex	<i>Basisopleiding:</i> • HBO (bodem / water)	5 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Niet van toepassing	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Afhankelijk van specifieke situatie Specialistische opleiding: • Afhankelijk van specifieke situatie		<i>Diepgaande kennis:</i> • Geohydrologische situatie ter plaatse • Afhankelijk van specifieke situatie		

Externe veiligheid		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Inbreng aspecten externe- en procesveiligheid in het kader van vergunningverlening, toezicht, handhaving en het nemen van een afwijkingsbesluit (inclusief toepassing PGS richtlijnen. Het bijhouden van de EV-situatie (risicokaart) 2. Vaststellen EV-situatie op basis van het RNVGS (relatie kunnen leggen tussen risicobronnen en ruimtelijke situatie en ontwikkelingen) 3. Toetsen ontvankelijkheid QRA en het inhoudelijk beoordelen van het resultaat van een QRA 4. Maken van QRA's in het kader van BEVI, RNVGS, Buisleidingen 5. Advisering ten aanzien van verantwoording groepsrisico (inclusief beheersmaatregelen)	Ja	Genoemde activiteiten (inclusief BEVI) zijn te relateren aan: <ul style="list-style-type: none"> • Art 2.1 lid e, het oprichten, het veranderen of veranderen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting • Art 5.2 (toezicht) • artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3°
Motivatie uitvoering door de overheid:		
Activiteiten 1, 2, 3 door overheid. 4 betreft een 'superspecialisme' waarvoor in de praktijk slechts bovenregionale samenwerkingsverbanden en/of gespecialiseerde bureaus zullen voldoen aan de gestelde eisen. Het op deze wijze organiseren / structureel inhuren van deze deskundigheid verdient aanbeveling. Dit geldt mogelijk ook voor 4 omdat een relatief groot en ruimtelijk complex grondgebied nodig is om met voldoende frequentie het grote aantal verschillende typen situaties te kunnen beoordelen.		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
Uitgewerkt in tabel met de volgende bijzonderheid. Voor nr. 5 (verantwoorden groepsrisico door informatie bijeen te brengen voor de motivering van het besluit) zijn afhankelijk van de situatie de deskundigheden als omschreven bij 1 – 4 nodig. Bij activiteit 5 is alleen de aanvullende deskundigheid geformuleerd ten opzichte van activiteiten 1-4.		

Externe veiligheid (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • MBO (voor inrichtingen klasse I) • HBO (voor inrichtingen klasse II/III) <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EV, BEVI, PGS, omgevingsrecht • EV- (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	<p>1 jaar (o.a. binnen specialistenunit, procestechnologie, vergunningverlening, toezicht of handhaving)</p>	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Het BEVI en gerelateerde wetten en regelingen kunnen doorgronden en correct toepassen in de context van het te nemen besluit. Weten welke elementen de QRA moet bevatten. • Systematiek M.e.r., Wro <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Inhoud, structuur en systematiek van de relevante PGS richtlijnen kennen, doorgronden en correct toepassen in de context van de Wabo • Inhoudelijke kennis van de PGS-richtlijnen (inclusief de bijbehorende handboeken) • Uitgebreide kennis van stofcategorieën ADR/Wms, etikettering, labelling, insluitsystemen • Het kunnen beoordelen en in de Wm-vergunning verankeren van brandbestrijdingssystemen in relatie tot PGS15 • Kennis van de stand der techniek (o.a. op het gebied van brandwerendheid en blustechnieken) • Het kunnen beoordelen van veiligheidsgerelateerde rapportages en inspectierapporten van deskundigen (bijvoorbeeld op het gebied van blusinstallaties, explosieveiligheid, vuurbelasting). Het kunnen beoordelen van gelijkwaardigheidsvraagstuk 	<p>Hoogfrequent > 40% FTE (nr. 1t/m5 deskundigheidsgebied Externe veiligheid)</p> <p>Aanvullend: 5 – 10 beoordelingen ter plaatse op PGS richtlijnen</p>	<p>2 ivm bedrijfszekerheid</p>

Externe veiligheid (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
2	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • MBO <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EV, BEVI, PGS, omgevingsrecht • EV- (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	<p>1 jaar (o.a. binnen specialistenunit, procestechnologie, vergunningverlening, toezicht of handhaving)</p>	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • RNVGS en gerelateerde wetten en regelingen kunnen doorgronden en correct toepassen in de context van het te nemen besluit. • Systematiek M.e.r <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Inzicht in aanwezige informatiebronnen betreffende transportstromen en gevaarlijke stoffen 	<p>Hoogfrequent > 40% FTE (nr. 1 – 5 deskundigheidsgebied Externe veiligheid)</p>	<p>2 ivm bedrijfszekerheid</p>
3	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (procestechnologie, scheikunde, natuurkunde, werktuigbouwkunde) <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Verdiepingsslag procesveiligheid, Safeti_NL, QRA en inrichtingen, RBMII, Carola/Pipesafe (EV-rekenmodellen)</p>	<p>3 jaar (beoordelen QRA's in het kader van vergunningverlening milieu en afwijkingsbesluit en/of andere functie met regelmatig uitvoeren en/of beoordelen QRA's)</p>	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Weten hoe een QRA rapportage er uit moet zien, moet worden opgezet en uitgevoerd en welke invoergegevens nodig zijn <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Op detailniveau weten welke detail invoergegevens nodig zijn voor het uitvoeren van berekeningen met relevante EV-rekenmodellen, zoals Safeti_NL, RBMII (wegtransport) en Carola of Pipesafe (buisleidingen) • Kennis van waarschijnlijkheidsberekeningen • Kennis van chemische eigenschappen van stoffen en procestechnologie • Kennis van bronmaatregelen 	<p>Hoogfrequent > 40% FTE (nr. 3 en 4 deskundigheidsgebied Externe veiligheid)</p> <p>Aanvullend: 5 QRA's beoordelingen per jaar (mix van relevante inrichtingen en activiteiten)</p>	<p>2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid</p>

Externe veiligheid (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
4	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (procestechnologie, scheikunde, natuurkunde, werktuigbouwkunde) <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdiepingsslag procesveiligheid, Safeti_NL, QRA en inrichtingen, RBMII, Carola/Pipesafe (EV-rekenmodellen) <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toepassen applicaties en benodigde diepgaande kennis 	3 jaar relevante werkervaring (uitvoeren QRA's)	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • waarschijnlijkheidsrekening (kennisoniveau eerste jaar hbo/propedeuse) • Wet en regelgeving vervoer • Kennis van bron- en beheersmaatregelen <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • natuurkundeonderdeel fysische transportverschijnselen (het Gele Boek PGS 2 kunnen begrijpen) • toxicologie, algemene beginselen, waaronder Probit-relaties (het Groene Boek PGS (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen) 1 kunnen begrijpen) • chemische technologie (begrijpen van specifieke methode waarmee de te analyseren systemen of installaties worden beschreven) • technische systeembeveiliging • specifieke risicoanalysetechnieken (foutenboom, gebeurtenissenboom) • algemene risicoanalysemethode (het Paarse Boek PGS3; werken met/definiëren van ongevalsscenario's) 	<p>Fulltime > 70% FTE externe veiligheid, waarvan 40% nr. 4</p> <p>Aanvullend:</p> <p>5 QRA's per jaar t.a.v. inrichtingen (mix van relevante inrichtingen)</p> <p>4 QRA's per jaar t.a.v. transport (mix van modaliteiten)</p>	<p>2 ivm controle</p> <p>+ 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid</p>
5	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (Bij voorkeur procestechnologie, milieukunde, natuurkunde, scheikunde of integrale veiligheidskunde) <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	<p>Benodigde ervaring voor beoordelen zelfredzaamheid en voorbereiden rampenbestrijding:</p> <p>Ervaring met het werk van rampenbestrijdingsorganisaties.</p> <p>Ervaring op het gebied van:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (brand)preventie • Proactie • Preparatie • Repressie • AGS/OVD 	<p><i>Basiskennis:</i></p> <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kunnen denken in structuren en het maken van unieke afwegingen • Alle benodigde inhoudelijk technische, juridische, economische en bestuurlijke kennis om zelfredzaamheid en voorbereiden rampenbestrijding te kunnen beoordelen (zie hieronder) • Gevoeligheid van en voor het bestuurlijke proces 	<p>3 beoordelingen, analyses en verantwoordingen per jaar voor de onderdelen voorbereiden rampenbestrijding en zelfredzaamheid</p>	<p>2 ivm controle</p> <p>+ 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid</p>

Benodigde kennis voor beoordelen zelfredzaamheid en voorbereiden rampenbestrijding:

Algemeen:

- Basiskennis chemie of scheikunde.
- Basiskennis vervoer gevaarlijke stoffen (ADR).
- Het kunnen benoemen van maatregelen die het groepsrisico kunnen verminderen.
- Kennis en begrip van QRA's (kunnen interpreteren van uitkomsten en rapportages).
- Begrip van de mogelijkheden van een rampenbestrijdingsorganisatie.
- Kennis van de fysieke verspreidingsprocessen van gevaarlijke stoffen en fysische verschijnselen van optredende effecten (kunnen werken met specifieke programma's).
- Kennis van beschermingsmaatregelen en technieken bij de bestrijding en de beperking van de gevolgen.
- Het kunnen toepassen van de handreiking verantwoording groepsrisico.

Kennis van het berekenen van effectafstanden:

- Inhoudelijke kennis van programma's voor het berekenen van effectafstanden.
- Inhoudelijke kennis van het berekenen van Probit, Dosis en Blootstellingsduur.
- Gebruik kunnen maken van het Chemiekaartenboek.
- Inhoudelijke kennis van Databestanden (bijv. Serida).
- Inhoudelijke kennis van het berekenen van slachtofferaantallen (methode zoals beschreven in IPO 08-project).

Benodigde kennis voor het beoordelen van de zelfredzaamheid:

- Inhoudelijke kennis van de methodiek(en) om de hulpverleningsbehoefte aan slachtoffers (hulpvraag) te kunnen bepalen die gebruikt wordt bij de GHOR.
- Kennis hebben van zelfredzaamheidsmethodiek(en). Deze omvat: typologie van zelfredzaam gedrag; risicoanalysekennis over optredende effecten; soorten van maatregelen in relatie tot mogelijkheid van zelfredzaam gedrag; waarschuwen).
- Kosten-batenanalyse zelfredzaam gedrag bevorderende maatregelen.

Kennis specifiek voor het beoordelen van de voorbereiding van de rampenbestrijding:

- Inhoudelijke kennis over de documenten Leidraad maatrap en Leidraad operationele prestaties (o.a. bepalen hulpaanbod).
- Inhoudelijke kennis hebben van de methodiek(en) om de hulpverleningsbehoefte aan slachtoffers (hulpvraag) te kunnen bepalen.
- inzicht hebben in het opstellen van een rampenbestrijdingsplan.
- Kennis over inzetbaar bestrijdingsmaterieel.
- Basiskennis crisismanagement.

Geluid		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Beoordelen noodzaak voor onderzoek en beoordelen rapportages in het kader van de vergunningverlening, toezicht en het nemen van een afwijkingsbesluit 2. Adviseren over geluidaspecten (inclusief te hanteren voorschriften) 3. Uitvoeren geluidsonderzoeken en daarover adviseren 4. Het inventariseren en controleren van invoergegevens 5. Het opstellen en controleren van rekenmodellen 6. Het bewerken van gegevens en databestanden met o.a. GIS 7. Het bewerken van de berekeningsresultaten en toetsen aan de wet- en regelgeving en rapporteren 8. Beoordelen/toetsen van metingen in het kader van handhaving 9. Uitvoeren van trillingsonderzoeken 10. Afgeven hogere waarde ontheffing	Ja	Via artikel 2.1, art 5.2, art 2.12, lid 1, onder a, onder 3° Wabo en de rechtstreekse verboden

Motivatie uitvoering door de overheid:

Activiteiten 3 – 9 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die beschikt over de deskundigheid nodig voor activiteiten 1 – 2. Activiteit nummer 10 dient binnen de overheid zelf georganiseerd te zijn.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:

Eenvoudig: enkelvoudige bronnen (MBO). HBO in de onderstaande tabel kan dan vervangen worden door MBO. De overige eisen blijven gelijk, mits geen nadere omschrijving in de tabel. Complex: meervoudige bronnen.

Geluid (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
3-8, 10 eenvou- dig	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch (milieutechniek, werktuigbouwkunde, bouwkunde, verkeerskunde) 	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Wet geluidhinder(Wgh.), W.R.O. • Algemene Wet Bestuursrecht (AWB) • Akoestische rekenmodellen (kunnen bepalen welk model van toepassing is) • In geval van enkelvoudige bron is kennis van eenvoudige standaardmodellen voldoende • Inzicht in systematiek van de M.e.r. • Inzicht in systematiek van Bedrijven en Milieuzonering 	Hoogfrequent > 40% FTE En/of: 3 keer per jaar uitvoeren van een onderzoek (industrielawaai/verkeerslawaa)	2 ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Opstellen geluidsmodellen • Milieu wetgeving en ruimtelijke ordening en ArcGIS Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Hogere akoestiek 	In geval van enkelvoudige bron: 0-1 jaar werkervaring in het milieuwerkveld	<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		
3 – 8, 10 complex	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8,10 eenvoudig 	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8,10 eenvoudig 	Hoogfrequent > 40% FTE En/of: 3 keer per jaar uitvoeren van een onderzoek (industrielawaai/verkeerslawaa)	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8,10 eenvoudig Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8,10 eenvoudig 	In geval van enkelvoudige bron: 0-1 jaar werkervaring in het milieuwerkveld	<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Geluidsoverdracht modellen Industrie- en(spoor)weglawaa • Rekenmodellen CARII en URBIS Geonoise(DGMR) Winhavik (DirActivity) • NEN-EN 12354-3 • GISapplicaties ESRI MapInfo programmatuur • Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, Handleiding Meten en rekenen industrielawaai 		

Geluid (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-2	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8 	Idem 3 – 8, 10	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8,10 eenvoudig • Inzicht in structuur en systematiek handleiding meten en rekenen industrielawaai 	Hoogfrequent > 40% FTE	Complex: 2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid Eenvoudig 2 ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8 Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Handreiking meten en rekenen industrielawaai 		
9	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8 	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 3-8 	Hoogfrequent > 40% FTE Of 3 keer per jaar uitvoeren van een onderzoek	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • NVT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Meten en rekenen industrielawaai en SBR-richtlijn B 		

Groen en ecologie					
Activiteiten			Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening		
			Ja/Nee	Toelichting	
1. Beoordelen of er sprake is van een bijzondere omstandigheid “groen en ecologie” in het kader van de omgevingsvergunning 2. Het uitzetten en beoordelen van ecologisch onderzoek 3. Uitvoeren van ecologisch onderzoek 4. Adviseren bij ontheffingen Natuurbeschermingswet, Flora en Faunawet, Boswet, Wro en afwijkingsbesluiten			Ja	Via artikel 2.1, art 2.12, lid 1, onder a, onder 3° en art 5.2 Wabo en de rechtstreekse verboden conform FF-wet, Nb-wet en boswet	
Motivatie uitvoering door de overheid:					
Activiteiten 1 – 4 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uibestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die beschikt over de deskundigheid nodig voor activiteiten 1 en 2.					
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:					
Geen relevant onderscheid voor uitwerking in onderstaande tabel.					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
1	<i>Basisopleiding:</i> • MBO	0 – 1 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in systematiek en structuur FF-wet , Nb-wet en Boswet • Ruimtelijke ordening	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Flora en faunawet • Nb-wet • Ruimtelijke ordening Specialistische opleiding: • NVT		<i>Diepgaande kennis:</i> • NVT		
2, 3, 4	<i>Basisopleiding:</i> • HBO ecologie / biologie	3 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Idem 1	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Idem 1 Specialistische opleiding: • Idem 1		<i>Diepgaande kennis:</i> • Natuur en ecologie • Stedelijk groen • NATURA 2000 en aanverwante regelgeving • Ecologische en landschappelijke condities, kunnen benoemen waaronder een initiatief doorgang kan vinden		

Luchtkwaliteit		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Het kunnen bepalen of van onderzoeksplicht of noodzaak sprake is (o.a. op basis van het Besluit luchtkwaliteit), en zo ja het kunnen bepalen welk rekenmodel van toepassing is 2. Het (laten) uitvoeren van luchtonderzoeken met toepassing van het NNM en CAR model (of een SRM3 model) a) Het inventariseren en controleren van invoergegevens b) Het bewerken van gegevens en databestanden c) Het bewerken van de berekeningsresultaten 3. Het uitvoeren van luchtonderzoeken met behulp van complexe rekenmodellen (juiste input leveren en output genereren) 4. Het beoordelen en interpreteren van rapportages (van interne of externe adviseurs) en daarover adviseren i.h.k.v. de vergunningverlening, handhaving en het nemen van een afwijkingsbesluit 5. Het uitvoeren van emissiemetingen en geuronderzoeken 6. Het beoordelen van geurrapportages	Ja	Herleidbaar tot art 2.1, art 2.12, lid 1, onder a, onder 3°, art 5.2 van de Wabo en de rechtstreekste verboden

Motivatie uitvoering door de overheid:
 Activiteit 4 moet binnen de overheid uitgevoerd worden. Zonder de benodigde deskundigheid voor deze activiteit is het niet goed mogelijk om werkprocessen op een juiste manier uit te voeren en het werk van externen te beoordelen.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
 Complexiteit van de activiteit wordt bepaald door de ingewikkeldheid van de benodigde berekeningen en modellering. In de uitsplitsing van activiteiten is hier rekening mee gehouden.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-2	<i>Basisopleiding:</i> • HBO technisch (bijv. milieutechnisch, werktuigbouwkunde) <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • NVT Specialistische opleiding: • NVT	1 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Inzicht in structuur en systematiek Wro, Wm, Besluit luchtkwaliteit en AWB • Inzicht in structuur en systematiek van rekenmodellen CARII, Nieuw National Model, V-stacks, ISL3a en Urbis of een SRM3 model <i>Diepgaande kennis:</i> • Kennis van opzet en werking CARII • Kunnen doorgronden uitkomsten CARII	3 keer per jaar uitvoeren van een onderzoek	2 ivm kunnen controleren werk

Luchtkwaliteit (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
3, 4, 6	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO technisch (bijv. milieutechnisch, werktuigbouwkunde) 	3 jaar relevante werkervaring in het werken met modellen en kunnen rekenen met computers	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 – 2 • Inzicht in de systematiek van de M.e.r. • Inzicht in de systematiek van Bedrijven en milieuzonering 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdiepingscursus rekenmodellen CARII, Nieuw Nationaal model en URBIS • Verdiepingscursus luchtkwaliteit • RO (Bedrijven en milieuzonering) <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 – 2 • Gedetailleerde kennis van de opzet, werking en modellering van de rekenmodellen • Voor activiteit 4: Wet Luchtkwaliteit/NSL, RSL en Europese Richtlijn Luchtkwaliteit 		
5	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • MBO technisch (bijv. procestechnologie) 	3 jaar relevante werkervaring	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Emissiemetingen 	Fulltime > 70% FTE	2 ivm controleren werkzaamheden en bedrijfszekerheid
	<p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Verdiepingscursus rekenmodellen CARII, Nieuw Nationaal model en URBIS • Verdiepingscursus luchtkwaliteit • RO (Bedrijven en milieuzonering) <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		

A.5 Specialistische deskundigheidsgebieden accent ruimtelijke ordening

Stedenbouw en inrichting openbare ruimte		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
1. Opstellen stedenbouwkundige en inrichtingsplannen 2. Adviseren over bouwvoornemens die afwijken van het vigerende beleid 3. Opstellen van richtlijnen en kaders voor stedenbouwkundige en inrichtingsplannen 4. Beoordeling extern gemaakte stedenbouwkundige en inrichtingsplannen	Ja	Via artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° van de Wabo

Motivatie uitvoering door de overheid:
 2, 3 en 4 zijn activiteiten die door hun aard niet kunnen worden uitbesteed omdat dit overheidsactiviteiten betreffen. Activiteit 1 kan worden uitbesteed met de onder 3 genoemde voorwaarden. Voorwaarde daarbij is dat er voldoende deskundigheid bij de overheid aanwezig is en blijft om de activiteiten 3 en 4 te kunnen uitvoeren.

Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:
 Eenvoudig: procedure voor in veel gevallen het bouwdeel van de omgevingsvergunning, bijvoorbeeld met betrekking tot de gebruiksfunctie van een (deel van een) gebouw waarbij geen bezwaar van het bestuur bestaat (1-2 jaar ervaring).
 Complex: bouwplannen of gebiedsontwikkeling met potentiële strijdigheid met diverse gemeentelijke, provinciale, landelijke en Europese toetsingskaders, een groot aantal belanghebbenden, meerdere procedures en/of ontheffingen tegelijkertijd (o.a. m.e.r. procedures, Natura 2000, diverse erfgoedbepalingen, etc) en/of een relatief hoge kans op een Raad van State procedure.
 3 jaar ervaring) Afhankelijk van de exacte aard en omvang van de beoogde gebiedsontwikkeling kan het nodig zijn specialismen binnen de stedenbouw, verkeerskunde of landschapsarchitectuur in te zetten. Het gaat te ver om alle denkbare gevallen hier uit te werken. Een goede stedenbouwer herkent deze situaties en zal daar naar handelen.

Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1	<i>Basisopleiding:</i> • HBO (stedenbouw, academie voor bouwkunst of gelijkwaardig)	3 – 5 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Bestemmingsplannen • Wabo • Gebiedsontwikkeling (complexe gevallen) • Grondexploitatie • Digitalisering van bestemmingsplannen	Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • NVT Specialistische opleiding: • NVT	Frequentie minimaal 2 per jaar	<i>Diepgaande kennis:</i> • Kennisinrichting openbaar gebied • SVBP • Gemeentelijke RO beleid en daaraan gerelateerde velden (denk aan parkeer en vervoerbeleid)		

Stedenbouw en inrichting openbare ruimte (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kenniss	Frequentie	Aantal
2	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 	Meer dan 1 jaar relevante werkervaring Frequentie beoordeling 5 tot 10 aanvragen per jaar	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Bestemmingsplannen • Wabo • Gemeentelijk, rijks en provinciaal beleid op gebied van EV, cultuurhistorie (o.a. beschermd dorps- en stadsgezicht) milieu in de breedte, economie, verkeer inclusief parkeren, bedrijventerreinen, woningbouw, groen, EHS, landbouw etc. 	• Idem 1	• Idem 1
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • NVT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 			
3,4	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 	• Idem 1	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Idem 1 • Grondexploitatie • Gemeentelijk beleid 	• Idem 1	• Idem 1
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> • NVT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> • NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> • Inrichting openbare ruimte 		

Exploitatie-planeconomie					
Activiteiten			Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening		
			Ja/Nee	Toelichting	
1. Het opstellen, adviseren over de besluitvoering en het uitvoeren van plannen m.b.t. grondexploitaties 2. Het opstellen van haalbaarheidsanalyses, exploitatiebegrotingen, varianten afwegingen, rendementsberekeningen, begrotingen voor projectontwikkeling etc. 3. Beoordelen van de effecten van de grondexploitatiewet en opstellen effectrapportages			Ja	Via artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° van de Wabo	
Motivatie uitvoering door de overheid:					
Alle activiteiten kunnen extern uitbesteed worden.					
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:					
NVT					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-3	<i>Basisopleiding:</i> • HBO (geodesie, sociale geografie, planeconomie, financieel) <i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • NVT Specialistische opleiding: • exploitatie/planeconomie	3 jaar	<i>Basiskennis:</i> • Wro (afd. 6 Grondexploitatiewet) • Boekhoudkundig, financieringen • Gemeentewet • Milieuwet/-zoning • Civiel technische kennis • Structuurvisie • Wabo <i>Diepgaande kennis:</i> • Grondexploitaties • Procesmanagement • Reken-/exploitatie modellen	Hoogfrequent >40% Fte	2 i.v.m. bedrijfszekerheid en controle

Cultuurhistorie		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<p>Algemeen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adviseren t.a.v. cultuurhistorische aspecten in het kader van omgevingsvergunningen en het handhaven van de omgevingsvergunning 2. Beoordelen van de aanvraag aan cultuurhistorische waarden 3. Effecten van het te nemen afwijkingsbesluit aangeven op de cultuurhistorische waarde 4. Opstellen van voorschriften voor omgevingsvergunning 5. Inhoudelijk adviseren bij bezwaar en beroep <p>Aanvullende activiteiten Gebouwde Monumentenzorg:</p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Adviseren t.a.v. monumentale aspecten in het kader van omgevingsvergunningaanvragen (activiteit bouwen en slopen) en het handhaven van de omgevingsvergunning) 7. Toetsen van de aanvraag aan de Monumentenwet 1988 8. Toetsen van de aanvraag aan een erfgoedverordening 9. (Beoordelen van) bouwhistorische onderzoek en waardestellingen: Interpretieren monumentwaardigheid (van onderdelen) <p>Aanvullende activiteiten Archeologische Monumentenzorg (AMz):</p> <ol style="list-style-type: none"> 10. Adviseren t.a.v. archeologische aspecten in het kader van omgevingsvergunningen 11. Toetsen van de aanvraag aan de Monumentenwet 1988 12. Toetsen van de aanvraag aan een eventuele erfgoedverordening 13. Beoordelen van archeologische rapporten <p>Aanvullende activiteiten Beschermd stads- en dorpsgezichten:</p> <ol style="list-style-type: none"> 14. Adviseren t.a.v. stedenbouwkundige, historisch-geografische en ruimtelijk aspecten in het kader van omgevingsvergunningen 15. Maken van een cultuurhistorische en ruimtelijke analyse 16. Vertalen cultuurhistorische waarden en betekenissen naar ruimtelijke uitgangspunten of toetscriteria voor aanvragen 17. Toetsen van de aanvraag aan de doelstelling van het instrument beschermd gezicht en het ter bescherming strekkend bestemmingsplan 18. Toetsen van de aanvraag aan het ruimtelijke kwaliteitsbeleid (welstand) en erfgoedverordening <p>Aanvullende activiteiten Cultuurlandschap:</p> <ol style="list-style-type: none"> 19. Adviseren t.a.v. cultuurlandschappelijke aspecten in het kader van omgevingsvergunningen 20. Effecten van het te nemen afwijkingsbesluit aangeven op het landschap. 	Ja	Via artikel, 2.1 (Ida f/h), artikel 2.12, lid 1, onder a, onder 3° en artikel 5.2 Wabo
Motivatie uitvoering door de overheid:		
Activiteiten 1-5 dienen te worden georganiseerd binnen de overheid De overige activiteiten kunnen worden uitbesteed indien de overheidsorganisatie voldoet aan de kritieke massa criteria voor activiteiten 1-5.		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
Geen relevant onderscheid voor uitwerking kritieke massa.		

Cultuurhistorie (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-5	<i>Basisopleiding:</i> Indien alleen uitvoering algemene activiteiten: • HBO (archeologie, bouwkunde, historische geografie, erfgoed studies)	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Cultuurhistorie • Nota Belvedere • Wro/Bro • Awb • AMvB Ruimte, nota ruimte en structuurvisie • M.e.r.-procedures • Monumentenwet 1988		
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • NVT Specialistische opleiding: • NVT		<i>Diepgaande kennis:</i> • Historie van het gebied		
6 – 9	<i>Basisopleiding:</i> • HBO Bouwkunde • HBO Cultuurhistorie/ Erfgoed	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> • Restauratiefilosofieën • Kennis van herstel baksteen, natuursteen, voegwerk, kapconstructies, goten, dakbedekkingen, herstel balklagen, vloeren, binnentimmerwerk, afwerking historische binnen-en buitenruimte, historisch groen	Indien alleen algemeen: Fulltime > 70% FTE Indien ook aanvullende activiteiten: Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basiscursus: • Diverse mogelijkheden, bijv: Begeleiding uitvoering restauraties (NRC) in de bouw/ module m.b.t. erfgoed/ cultuurhistorie aan een hogeschool Specialistische opleiding: • Diverse mogelijkheden, bijv: Begeleiding uitvoering restauraties (NRC) in de bouw/ module m.b.t. erfgoed/ cultuurhistorie aan een hogeschool		<i>Diepgaande kennis:</i> • Lokale (steden)bouwkundige geschiedenis en karakteristieken		

Cultuurhistorie (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
10-13	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> HBO Archeologie 	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie (KNA) Besluit op de archeologische monumentenzorg (Bamz) Gemeentelijke archeologische verwachtings/ waardenkaart cq. Beleidskaart 	Indien alleen algemeen: Fulltime > 70% FTE Indien ook aanvullende activiteiten: Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> NVT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> Actuele en in brede archeologische kring aanvaarde wetenschappelijke inzichten 		
14-18	<i>Basisopleiding:</i> <ul style="list-style-type: none"> HBO (archeologie, bouwkunde, historische geografie, erfgoed studies) 	2 jaar relevante werkervaring	<i>Basiskennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> Ruimtelijke ordening, planologie en stedenbouw 	Indien alleen algemeen: Fulltime > 70% FTE Indien ook aanvullende activiteiten: Hoogfrequent > 40% FTE	2 ivm controle + 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid
	<i>Aanvullende opleiding(en):</i> Basis cursus: <ul style="list-style-type: none"> Stedenbouw Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> NVT Specialistische opleiding: <ul style="list-style-type: none"> NVT 		<i>Diepgaande kennis:</i> <ul style="list-style-type: none"> NVT 		

Cultuurhistorie (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
19-20	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (archeologie, bouwkunde, historische geografie, erfgoed studies) • Specialisatie cultuurlandschap/landschapsgeschiedenis <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	2 jaar relevante werkervaring	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Natuurschoonwet • Werelderfgoed • Provinciaal en gemeentelijk beleid m.b.t. cultuurlandschap <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT • Ontstaansgeschiedenis Nederlands landschap 	<p>Indien alleen algemeen: Fulltime > 70% FTE</p> <p>Indien ook aanvullende activiteiten: Hoogfrequent > 40% FTE</p>	<p>2 ivm controle</p> <p>+ 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid</p>

Milieuzonering		
Activiteiten	Aantoonbaar herleidbaar tot afbakening	
	Ja/Nee	Toelichting
<p>1. Het uitvoeren van milieuzoneringsonderzoek:</p> <p>a) Het bepalen van de milieugevoeligheid van de gewenste functie en de omgeving (gebiedstype)</p> <p>b) Het bepalen van milieuzones in en rondom het plangebied aanwezige planologische bestemmingen m.b.v. de systematiek Bedrijven en Milieuzonering</p> <p>c) Het bepalen van milieuzones van in en rondom het plangebied aanwezige bedrijven m.b.v. de systematiek Bedrijven en Milieuzonering en op basis van (pseudo) milieuwet- en regelgeving</p> <p>d) Het bepalen van milieuzones van niet-inrichtinggebonden hinder- en risicobronnen op basis van (pseudo) milieuwet- en regelgeving</p> <p>e) Het beoordelen of nader onderzoek naar een milieuaspect noodzakelijk is, zoals b.v. akoestisch onderzoek</p> <p>f) Het beoordelen en interpreteren van nader milieuonderzoek en de consequenties van het onderzoek t.a.v. de gewenste ontwikkeling</p> <p>g) Het maken van inhoudelijke overwegingen over aan te houden milieuzones uitgaande van de geldende toetsingskaders en de beschikbare afwegingsruimte</p> <p>h) Het opstellen van een milieuzoneringsparagraaf t.b.v. een afwijkingsbesluit</p> <p>2. Het begeleiden, beoordelen en interpreteren van een milieuzoneringsonderzoek</p>	Ja	Via art 2.1, art 5.2 en art 2.12, lid 1, onder a, onder 3° Wabo
Motivatie uitvoering door de overheid:		
Activiteit 1 kan worden uitbesteed aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die beschikt over de deskundigheid nodig voor activiteit 2.		
Toelichting complexe vs. eenvoudige activiteiten:		
Geen nader onderscheid tussen complex en eenvoudig.		

Milieuzonering (vervolg)					
Nr.	Deskundigheid			Continuïteit	
	Opleiding	Ervaring	Kennis	Frequentie	Aantal
1-2	<p><i>Basisopleiding:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • HBO (milieu/technisch) <p><i>Aanvullende opleiding(en):</i></p> <p>Basiscursus:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Omgevingsrecht • Wabo • Awb • Milieurecht • Externe veiligheid • Geluid • Lucht (Geur & Stof) • Cursus Bedrijven en Milieuzonering <p>Specialistische opleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> • NVT 	3 jaar relevante werkervaring	<p><i>Basiskennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • De structuur en systematiek van de Wet milieubeheer • De systematiek van de ruimtelijke ordening en het kunnen doorgronden van (digitale) bestemmingsplannen • Grondbeginselen van de meest relevante milieu-thema's (risico's en effecten geur, stof geluid, gevaar (incl. EV) en bijbehorende toetsingskaders <p><i>Diepgaande kennis:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Systematiek Bedrijven en Milieuzonering (VNG) • Actuele kennis van relevante (pseudo) milieuwet- en regelgeving (incl. bijbehorende jurisprudentie), in relatie tot milieuzonering rondom bedrijvigheid en niet-inrichtinggebonden activiteiten zoals o.a. hoogspanningslijnen • Het kunnen bepalen van (meest) milieuzonerings-relevante (bedrijfsmatige) activiteiten • Het kunnen bepalen van de bij een planologische bestemming behorende milieuzone • Relevante rekenmodellen: kunnen bepalen of juiste model is toegepast en de in een bijbehorende rapportage opgenomen resultaten kunnen beoordelen, interpreteren en vertalen • Het kunnen maken van inhoudelijke overwegingen over aan te houden milieuzones uitgaande van de geldende toetsingskaders en de beschikbare afwegingsruimte • Het kunnen opstellen van een milieuzoneringsparagraaf t.b.v. een afwijkingsbesluit 	<p>40% FTE</p> <p>En/of:</p> <p>15 x per jaar activiteit 1 of 2</p>	<p>2 ivm controle</p> <p>+ 1 in opleiding ivm bedrijfszekerheid</p>

B Procescriteria, inhoudelijke criteria en prioriteiten per BIG-8 element

1. Rapportage en evaluatie

Criteria Gezamenlijk (vergunningverlening en toezicht en handhaving)

1 Verantwoording van inzet, prestaties en resultaten

Het Bevoegd Gezag ontwikkelt een systematiek om intern en extern verantwoording af te leggen over het proces voor vergunningverlening (inclusief meldingen) en het toezicht- en handhavingproces en de resultaten en effecten hiervan. Deze systematiek wordt bestuurlijk vastgelegd.

1.1 Deze verantwoording heeft minimaal betrekking op de volgende elementen:

- a. Flexibiliteit en actualiteit vigerende juridische planologische regelingen.
- b. Zicht op afwijkingen in verband met mogelijke activiteiten die in strijd zijn met het bestemmings-, dan wel inpassingsplan.
- c. Strategische doelstellingen.
- d. Operationele doelstellingen: een rapportage van de eigen indicatoren bij de binnen de organisatie geformuleerde doelstellingen en/of prioriteiten.
- e. Een rapportage van de afspraken die in het kader van bestuursovereenkomsten of handhavingsarrangementen zijn gemaakt.
- f. Regelmatige benchmarking met andere diensten uitvoeren.
- g. Prestaties vergunningverlening:
 - i. aantal producten per categorie en tijdsbesteding;
 - ii. mate van actualiteit van de portfolio aan vergunningen;
 - iii. tijdigheid (uitgedrukt in percentage afwijking van vastgestelde tijdigheid normstelling) van het besluit;
 - iv. juridische kwaliteit;
 - v. evaluatie prestaties vergunningverlening uitmondend in verbeteringen ten aanzien van de vergunningverlenings(beleid)cyclus.
- h. Prestaties toezicht en handhaving:
 - i. aantal producten per categorie en tijdsbesteding;
 - ii. mate waarin toezicht- en sanctiestrategie is toegepast;
 - iii. realisatie bezoekfrequenties;
 - iv. tijdigheid (uitgedrukt in percentage afwijking van vastgestelde tijdigheid normstelling) van de (her)controle;
 - v. tijdigheid (uitgedrukt in percentage afwijking van vastgestelde tijdigheid normstelling) versturen controleverslag en brief;
 - vi. het naleefgedrag;
 - vii. evaluatie van de handhavingsresultaten uitmondend in verbeteringen ten aanzien van de handhavings(beleids)cyclus.
- i. Prestaties wat betreft aanvragen niet passend binnen het bestemmings- dan wel inpassingsplan:
 - i. aard van de aanvraag;
 - ii. complexiteit;
 - iii. overwegingen;
 - iv. aantal aanvragen;
 - v. genomen besluiten;
 - vi. aantal malen wanneer bezwaar en beroep is aangetekend.
- j. Terugkoppeling van resultaten en aanbevelingen.

1. Rapportage en evaluatie (vervolg)	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en handhaving
<p>2 Probleemanalyse Voor de taken op het gebied van vergunningverlening en meldingen, die op grond van de Wabo verplicht zijn, handelt het Bevoegd Gezag op basis van een bestuurlijk vast te stellen probleemanalyse, ten einde sturing te kunnen geven aan haar inspanningen op het gebied van vergunningverlening en het afhandelen van meldingen.</p>	<p>2 Probleemanalyse De handhavingsorganisatie handelt op grond van een analyse van de problemen in de fysieke leefomgeving, de effecten van niet-naleving en de kansen op niet-naleving, teneinde sturing te kunnen geven aan haar handhavingsinspanningen.</p>
<p>2.1 Voor alle besluiten omtrent omgevingsvergunningen betreft dit een analyse van de complexiteit en aard van de te verwachten (bouw)vergunningen ten einde een gefundeerde inschatting te kunnen maken voor benodigde capaciteit (kwaliteit en kwantiteit).</p> <p>Deze analyse bevat tenminste de volgende elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. aantal te verwachten aanvragen / meldingen; b. type bouwwerk / aard van de inrichting; c. aard en complexiteit van de aanvraag; d. benodigde capaciteit (met in acht name van de kritieke massa criteria). 	<p>2.1 De probleemanalyse is gebaseerd op een daarvoor geschikte methode die inzicht geeft in het naleefgedrag, de risico's en het bestuurlijke gewicht daarvan.</p> <p>De analyse heeft tenminste betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. feitelijk naleefgedrag; b. de mogelijke effecten van potentiële en feitelijke overtredingen; c. de kansen op overtredingen; d. klachten en signalen; e. landelijke prioriteiten.
<p>2.2 Voor het <u>gebruiksdeel</u> van de omgevingsvergunning betreft dit in aanvulling op criterium 1.1. een periodieke toets naar de actualiteit van de verleende vergunningen op basis waarvan kan worden beoordeeld of een besluit dient te worden geactualiseerd. Voor het uitvoeren van de toets wordt ruimte opgenomen in het capaciteitsplan. De uitkomsten van deze toets wordt jaarlijks doorvertaald naar het jaarprogramma.</p> <p>Deze periodieke toets bevat tenminste de volgende elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. de noodzaak tot aanpassing van de vergunning; b. de huidige en beoogde milieubelasting; c. ouderdom van de oprichtingsvergunning of indien aan de orde, meest recente revisieomgevingsvergunning in relatie tot vastgestelde doelen over actualisatie; d. aantal milieubeschikkingen dat geldt voor inrichting; e. de verandering in wetten regelgeving, inclusief Europese regelgeving (bijvoorbeeld wijzigingen in Bref's); f. de mate waarin vergunningen dekkend zijn; g. geografische context van de vergunning waarvoor actualisering kan worden overwogen rekeninghoudend met de huidige en beoogde functies en (milieu)kwaliteiten in de omgeving van de inrichting; h. de noodzaak tot verdere beperkingen van de nadelige gevolgen voor het milieu; i. nieuwe of andere technische mogelijkheden om het milieu te beschermen; j. waarnemingen uit de handhavingspraktijk die leiden tot actualisatie van vergunningen. 	<p>2.2 In aanvulling op 1.1 heeft deze analyse voor <u>de bouwfase</u> tenminste betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. aantal te verwachten bouwwerken in afwijking van de bouwvergunning; b. aantal te verwachten sloopwerken in afwijking van de sloopvergunning; c. aantal te verwachten bouwwerken zonder bouwvergunning; d. aantal te verwachten sloopwerken zonder sloopvergunning. <p>In aanvulling op 1.1 heeft deze analyse voor <u>de gebruiksfase</u> tenminste betrekking op:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. de bestaande gebouwvoorraad; b. alle inrichtingsgebonden en niet-inrichtingsgebonden taken en objecten; c. alle (taakgebonden) omgevingsproblemen; d. de te verwachten omvang van gebruik van gebruiksvergunningplichtige bouwwerken in afwijking van de gebruikersvergunning; e. de te verwachten omvang van gebruik van gebruiksvergunningplichtige bouwwerken zonder gebruiksvergunning; f. analyse van stofstromen.

1. Rapportage en evaluatie (vervolg)	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en handhaving
<p>2.3 Voor het deel van de omgevingsvergunning waarvoor een goede ruimtelijke onderbouwing nodig is omdat deze afwijkt van het vigerende bestemmings- dan wel inpassingsplan bevat deze analyse tenminste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. aard van de aanvragen b. complexiteit (aantal deelaspecten) c. overwegingen d. aantal aanvragen e. genomen besluiten f. aantal malen wanneer bezwaar en beroep is aangetekend 	
<p>2.4 De probleemanalyse wordt minimaal 1 keer per 4 jaar opgesteld en bestuurlijk vastgesteld (bestuurlijke vaststelling dient ook plaats te vinden bij tussentijdse bestuurswisselingen). De probleemanalyse wordt jaarlijks geactualiseerd op basis van een analyse van algemene dan wel wijzigingen in de bouwprognoses en economische ontwikkelingen en overige factoren die van invloed kunnen zijn op de prioriteitsstelling. De resultaten daarvan worden ieder jaar gehanteerd voor het opstellen van een raming van de nodige capaciteit en vertaald naar het uitvoeringsprogramma vergunningverlening en de begroting.</p>	<p>2.3 De probleemanalyse wordt minimaal 1 keer per 4 jaar opgesteld en bestuurlijk vastgesteld (bestuurlijke vaststelling dient ook plaats te vinden bij tussentijdse bestuurswisselingen). De probleemanalyse wordt jaarlijks geactualiseerd op basis van een analyse van algemene dan wel wijzigingen in de fysieke leefomgeving (binnen het eigen grondgebied of van buurgemeenten / regio's) die van invloed kunnen zijn op de prioriteitsstelling. De resultaten daarvan worden ieder jaar gehanteerd voor het opstellen van een raming van de nodige capaciteit en vertaald naar het handhavinguitvoeringsprogramma en de begroting.</p>
Criteria Gezamenlijk (vergunningverlening en toezicht en handhaving)	
<p>3 Vergelijking en auditing Het Bevoegd Gezag ontwikkelt een systematiek (bijvoorbeeld via benchmarking) om inzet, organisatie en het resultaat van de vergunningverlening en handhaving te vergelijken, te toetsen en te beoordelen.</p>	
<p>3.1 Voor vergunningverlening, inclusief activiteiten die in strijd zijn met het bestemmings- dan wel inpassingsplan, zijn de elementen waarmee vergeleken, getoetst en beoordeeld wordt tenminste de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. tijdigheid van de vergunning; b. actualiteit van de vergunningen; c. juridische kwaliteit van de vergunning; d. juridische kwaliteit van de beroep en bezwaar procedure/het aantal (gewonnen en verloren) beroep en bezwaarprocedures in relatie tot het aantal genomen besluiten. 	
<p>3.2 Voor toezicht en handhaving, inclusief activiteiten die in strijd zijn met het bestemmings- dan wel inpassingsplan, zijn de elementen waarmee vergeleken, getoetst en beoordeeld wordt tenminste de volgende:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. toepassen sanctiestrategie; b. naleefgedrag; c. bezoekfrequenties; d. tijdigheid van de (her)controle; e. tijdigheid versturen controleverslag en brief; f. prestaties bedrijf t.o.v. branche (benchmark). 	

2. Strategisch beleidskader	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en Handhaving
<p>4 Prioriteitenstelling en meetbare doelstellingen Het kader voor de uitvoering van de omgevingsvergunning wordt gevormd door Europese, landelijke of lokale wet- en regelgeving en door Europese (bijv. NEC), landelijke (bijv. Actieplan fijn stof, LAP) en lokale (bijv. een milieubeleidsplan) beleidsmatige kaders. Wijzigingen in deze kaders, door bijvoorbeeld jurisprudentie of nieuwe inzichten, kan leiden tot de noodzaak om vergunningen te actualiseren. Het Bevoegd Gezag zorgt voor een prioriteitsstelling ten aanzien van de uit te voeren actualisatie. Voor bouwvergunning en gebruiksvergunning is het niet toegestaan om de vergunning te actualiseren.</p>	<p>4 Prioriteitenstelling en meetbare doelstellingen De handhavingsorganisatie handelt op grond van een integrale prioriteitenstelling van de handhavingstaak (een in samenhang opgestelde prioriteitsstelling voor alle deelaspecten van de Wabo).</p>
<p>4.1 De prioriteitstelling en doelstellingen omvatten tenminste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. een omschrijving van het doel van de vergunningverlening per beleidsveld; b. prioriteiten, rekeninghoudend met de probleemanalyse (zie 'rapportage en evaluatie') en met evaluaties (zie 'monitoring'); c. een vastlegging van concrete, meetbare doelen ten aanzien van de frequentie waarmee het milieudeel van de omgevingsvergunning geactualiseerd wordt; d. meetbare indicatoren voor alle doelstellingen, inclusief afspraken over monitoring van die indicatoren. 	<p>4.1 De prioriteiten en doelstellingen omvatten tenminste:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. een omschrijving van het doel van de handhaving per beleidsveld (inclusief naleefgedrag); b. prioriteiten, rekening houdend met de probleemanalyse, het naleefgedrag en met evaluaties; c. meetbare indicatoren voor alle doelstellingen, inclusief afspraken over monitoring van die indicatoren.
<p>4.2 Voor het milieudeel van de omgevingsvergunningen bevat deze prioriteitstelling de volgende elementen (de grondslag hiervoor is artikel 8.22 Wet milieubeheer):</p> <ul style="list-style-type: none"> a. het belang van de prioritering; b. het (type) inrichtingen wat geactualiseerd moet worden; c. de milieuaspecten; d. het geografische gebied. 	<p>4.2 In het handhavingsbeleid van het bestuursorgaan wordt uitwerking gegeven aan de landelijke prioriteiten.¹ In deze uitwerking wordt ten minimale aandacht besteed aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. afstemming met handhavingspartners; b. regionale samenwerkingsafspraken; c. het beschikbaar stellen van middelen en capaciteit.
<p>4.3 Voor activiteiten die in strijd zijn met het bestemmings- dan wel inpassingsplan dient het Bevoegd Gezag een beginselbereidheid te formuleren. De motivering hiervan dient opgesteld te worden op basis van:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. de mate waarin deze bereidheid past in het vigerende beleidskader; b. de mate waarin deze bereidheid de ruimtelijke kwaliteit dient. 	
Gezamenlijke criteria Vergunningverlening en Toezicht & Handhaving	
<p>5 Vastleggen van benodigde capaciteit in de begroting Op basis van vastgestelde prioriteiten en doelstellingen wordt de benodigde capaciteit gepland en vastgelegd in de begroting.</p>	
<p>6 Vastleggen van benodigde financiële middelen in de begroting Op basis van vastgestelde prioriteiten en doelstelling worden de benodigde financiële middelen gepland en vastgelegd in de begroting.</p>	

¹ In ieder geval vallen in de huidige situatie vallen hieronder de speerpunten LOM

3. Operationeel beleidskader	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en Handhaving
<p>7 Strategie vergunningverlening Het Bevoegd Gezag handelt op grond van een strategie en objectieve criteria voor het beoordelen en beslissen over een omgevingsvergunning en het afhandelen van meldingen, ter uitwerking van de in de wet bepaalde criteria. In deze strategie is vastgelegd welke vormen van vergunningverlening worden onderscheiden en wat de basiswerkwijze daarbij is, mede ten aanzien van aanvragen die in strijd zijn met het bestemmings- dan wel inpassingsplan. Het Bevoegd Gezag zorgt ervoor dat de basiswerkwijze van vergunningverlening volgens een geborgd proces verloopt.</p>	<p>7 Nalevingsstrategie (of interventiestrategie volgens Programmatisch handhaven) De handavingsorganisatie handelt op grond van een nalevingsstrategie/ interventiestrategie, waarin is vastgelegd met welke instrumenten zij naleving wil bereiken en welke rol handhaving daarbinnen speelt.</p>
<p>8 Beleid ruimtelijke ordening: Het Bevoegd Gezag beschikt over:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. bestemmingsplanbeleid dan wel inpassingsplanbeleid; b. ontheffingsbeleid; c. afwijkingsbesluitenbeleid. 	<p>8 Toezichtstrategie De handavingsorganisatie handelt op grond van een toezichtstrategie, waarin is vastgelegd welke vormen van toezicht worden onderscheiden en wat de basiswerkwijze daarbij is. In de toezichtstrategie wordt duidelijk onderscheid gemaakt tussen het toezicht tijdens de bouw en tijdens de gebruiksfase.</p>
<p>8.1 Bestemmings- inpassingsplanbeleid Voor het beoordelen van aanvragen die in strijd zijn met een goede ruimtelijke onderbouwing beschikt het Bevoegd Gezag over een bestemmings-, dan wel inpassingsplanbeleid:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Het beleid is er op gericht dat alle bestemmings-, dan wel inpassingsplannen actueel zijn en niet ouder dan 10 jaar. b. Het beleid is er op gericht om bestemmingsplannen dan wel inpassingsplannen binnen de gemeente dan wel binnen de provincie integraal te ontwikkelen (bv met bouw en milieu). c. Het beleid is er op gericht om bestemmingsplannen dan wel inpassingsplannen te toetsen op handhaafbaarheid. d. Het gehele grondgebied van de gemeente cq provincie is belegd met bestemmingsplannen cq inpassingsplannen. 	<p>8.1 Voor het toezicht tijdens de <u>bouwfase</u> is de strategie gebaseerd op de volgende uitgangspunten:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Het Bevoegd Gezag houdt toezicht op basis van een systematiek zoals beschreven in het integraal toezichtprotocol. Deze systematiek gaat uit van objectcategorieën op basis van gebruik/activiteit, een toezichtmatrix die diepgang per thema en frequentie vastgelegd door het Bevoegd Gezag en een projectgebonden checklist voor de inspectie. Voor het milieudeel van de omgevingsvergunning kan expliciet worden vastgesteld dat in sommige gevallen een aanvullende strategie nodig is voor de werking van een inrichting. b. Het Bevoegd Gezag hanteert het collectieve niveau zoals afgesproken in het integraal toezichtprotocol. c. Het Bevoegd Gezag mag van de bovengenoemde (a en/of b) objectieve criteria afwijken indien aantoonbaar blijkt uit eigen gegevens dat het collectieve niveau niet noodzakelijk dan wel niet ambitieus genoeg is. De gegevens bevatten tenminste informatie over geconstateerde afwijkingen en het naleefgedrag van specifieke partijen. De argumenten tot afwijken moeten aantoonbaar worden gemaakt en vastgesteld worden.

3. Operationeel beleidskader (vervolg)	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en Handhaving
<p>8.2 Ontheffingsbeleid</p> <p>a. De beleidsregels hebben alleen betrekking op wettelijke (ontheffings) bevoegdheden en/of in bestemmingsplannen/ inpassingsplannen en/ of afwijkingsbesluiten opgenomen bevoegdheden.</p> <p>b. Het beleid is niet in strijd met lokaal, provinciaal of rijksbeleid.</p> <p>c. De beleidsregels worden consequent toegepast en afwijkingen worden gemotiveerd.</p>	<p>8.2 Voor het toezicht tijdens de <u>gebruiks</u>fase omvat de toezichtsstrategie tenminste:</p> <p>a. diepgang van uit te oefenen toezicht;</p> <p>b. routinematige bezoeken, inclusief de frequentie daarvan en incidentele bezoeken voor alle type objecten en gronden (inclusief bestaande bouwvoorraad en gevallen van sloop);</p> <p>c. de controle van administratieve bescheiden en het toezicht op het bereiken van kwaliteitsnormen;</p> <p>d. onderzoek en verificatie van de eigen controlemaatregelen die door of ten behoeve van inrichtinghouders worden uitgevoerd;</p> <p>e. het geven van voorlichting aan de inrichtinghouder;</p> <p>f. de rapportage over de resultaten van het toezicht;</p> <p>g. een aanpak voor het minimaliseren van de toezichtslast voor de onder toezichtstaanden, onder andere door vooraf te beoordelen welke afstemming nodig is en in hoeverre controles op één moment en gelijktijdig kunnen worden uitgevoerd met een zo klein mogelijk team waarin de benodigde deskundigheden voor de te verwachten risico's vertegenwoordigd zijn.</p>
<p>8.3 Afwijkingsbesluitenbeleid</p> <p>Het Bevoegd Gezag geeft aan wanneer gebruik wordt gemaakt van afwijkingsbesluiten.</p>	<p>8.3 Voor het toezicht op activiteiten die toegestaan zijn middels een afwijkingsbesluit dient het Bevoegd Gezag:</p> <p>a. expliciet aan te geven of toezicht wordt uitgeoefend;</p> <p>b. op welke wijze toezicht wordt uitgeoefend;</p> <p>c. met welke intensiteit toezicht wordt uitgeoefend.</p>
<p>9 Objectieve criteria</p> <p>Het Bevoegd Gezag handelt op grond van objectieve criteria voor het beoordelen en beslissen over een omgevingsvergunning in aanvulling van de hiertoe in de wet bepaalde criteria.</p>	<p>9 Sanctiestrategie</p> <p>De handhavingsorganisatie handelt op grond van een sanctiestrategie, waarin de basisaanpak voor het bestuursrechtelijke en strafrechtelijke optreden bij overtredingen is vastgelegd. Het Bevoegd Gezag heeft een specifieke sanctiestrategie voor eigen inrichtingen of activiteiten in de bebouwde omgeving of in het openbare gebied.</p> <p>a. De sanctiestrategie omvat tenminste:</p> <p>i. een op elkaar afgestemd bestuursrechtelijk – strafrechtelijk optreden tegen overtreding van de gestelde normen in lijn met de vastgestelde handhavingsstrategie;</p> <p>ii. een passende reactie op geconstateerde overtredingen en een stringenter reactie bij voortdurende van de overtreding;</p> <p>iii. transparantie over te stellen termijnen voor het opheffen van (standaard)overtredingen en over de zwaarte van sancties daarvoor. Een regeling voor optreden tegen overtredingen door de eigen organisatie en andere overheden;</p> <p>iv. in het handhavingsbeleid / strategie dient invulling gegeven te worden aan hoe omgaan met clandestien bouwen en wat de strategie is voor het stilleggen van bouwactiviteiten.</p>

	<ul style="list-style-type: none"> b. Het toepassen van de landelijke sanctiestrategie is verplicht.² c. Afwijken van de landelijke sanctiestrategie is alleen toegestaan indien dit aantoonbaar effectiever is. De afwijking mag per Bevoegd Gezag verschillen om tot optimaal maatwerk te komen.
3. Operationeel beleidskader (vervolg)	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en Handhaving
<p>9.1 Objectieve criteria voor het <u>bouwdeel</u> van de omgevingsvergunning:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Het Bevoegd Gezag toets op basis van een systematiek die risico's bepaalt van de bouwaanvragen en accenten legt in het vergunningverleningsproces, zoals beschreven in het toetsprotocol CKB online of een systematiek met vergelijkbare diepgang. b. Het Bevoegd Gezag handelt voor het toetsen van bouwaanvragen op basis van het collectieve niveau zoals de landelijk afgesproken collectieve toetsniveaus voor de Bouwbesluiten volgens het toetsprotocol CKB-online of een niveau met vergelijkbare diepgang. c. Het Bevoegd Gezag mag van de bovengenoemde objectieve criteria afwijken indien aantoonbaar blijkt uit eigen gegevens dat het collectieve niveau niet noodzakelijk dan wel niet ambitieus genoeg is. De gegevens bevatten tenminste informatie over geconstateerde afwijkingen en het naleefgedrag van specifieke partijen. De argumenten tot afwijken moeten aantoonbaar worden gemaakt en vastgesteld worden. d. Het Bevoegd Gezag toetst bij gecertificeerde bouwaanvragen op de geldigheid van het certificaat van de aanvrager. Hierbij wordt in ieder geval getoetst op datum van het certificaat en of de aanvraag binnen het toepassingsgebied van het certificaat past. 	
<p>9.2 Objectieve criteria voor het <u>gebruiksdeel</u> van de omgevingsvergunning (inclusief meldingen), waaronder:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Regeling Best Beschikbare Techniek documenten; b. Actieplan fijn stof; c. Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit; d. Landelijk afval beheerplan; e. Lokale beleidsregels. 	
<p>9.3. Objectieve criteria voor activiteiten die in strijd zijn met het bestemmings- dan wel inpassingsplan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. spoedeisend karakter; b. complexiteit (aantal aspecten mee te nemen in toetsing); c. schaalgrootte; 	

² Het transitieprogramma zal een project gaan bevatten om de landelijke sanctiestrategie te optimaliseren en op maat te maken (inclusief de interpretatie voor bouwaspecten en handreikingen voor de wijze waarop politie en OM zich bindt aan de sanctie en/of handavingsstrategie)

<ul style="list-style-type: none"> d. aard van de afwijking (bijvoorbeeld functiewijziging); e. ruimtelijk relevant beleidskader; f. benodigde flexibiliteit; g. strijdigheid met (rijks, provinciale dan wel gemeentelijke) verordeningen. 	
3. Operationeel beleidskader (vervolg)	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en Handhaving
	<p>10 Gedoogstrategie De handhavingsorganisatie handelt op grond van een restrictieve gedoogstrategie, waarin is vastgelegd in welke situaties (overmacht, overgangssituatie, onmogelijkheid en onwenselijkheid van handhaving) en onder welke condities inzet van sancties tegenover overtreders tijdelijk achterwege wordt gelaten. Deze gedoogstrategie neemt de inhoud van de algemene Nota Grenzen aan gedogen in acht.</p>

4. Planning en control

Gezamenlijke Criteria Vergunningverlening en Toezicht en Handhaving

11 Borging personele en financiële middelen

Het Bevoegd Gezag zorgt voor de afstemming tussen de bestuurlijk vastgestelde doelen/prioriteiten en inzet van de personele en financiële middelen en zorgt voor borging hiervan in de begroting. Op basis van vastgestelde prioriteiten en doelstellingen worden de benodigde capaciteit en financiële middelen gepland en vastgelegd in de begroting.

11.1 Het borgen van de personele en financiële middelen omvat tenminste:

- a. het in de begroting vastleggen van die personele en financiële middelen en kosten apparatuur en instrumenten;
- b. een inzichtelijke systematiek waarbij een verbinding wordt gelegd tussen de bestuurlijk vastgestelde vergunningverlening- en handhavingsprioriteiten en –doelstellingen en de daarvoor benodigde inzet van personeel en middelen mede gezien de wettelijke termijnen. (personele en financiële middelen in lijn met het te verwachten werkaanbod);
- c. een jaarlijkse reservering van capaciteit en middelen die nodig zijn voor de uitvoering van de landelijke prioriteiten en de regionale samenwerkingsafspraken, inclusief ruimte voor samenwerking op ad hoc basis;
- d. een jaarlijkse reservering van middelen voor permanente her-, en bijscholing.

11.2 Het Bevoegd Gezag moet kunnen aantonen dat zij voldoet aan de benodigde kritieke massa door:

- a. periodiek te beoordelen in hoeverre de werkelijke opleiding, kennis, ervaring, frequentie van taakuitoefening en beschikbare deskundigen in overstemming is met de deskundigheidstabellen;
- b. evaluatie en registratie van gevolgde opleidingen (inclusief vastlegging van de tijd en financiële middelen);
- c. leveranciersbeoordeling bij uitbesteding (laten) aantonen dat externe partijen voldoen aan kwaliteitscriteria).

11.3 Het Bevoegd Gezag beschikt aantoonbaar over voldoende personele capaciteit, en/of financiële middelen voor het inhuren van capaciteit voor de uitvoering van de Wabo taken en toezicht en handhaving op de rechtstreekse verboden zoals geformuleerd in de uitvoeringsprogramma's, zie criterium 12.

12 Uitvoeringsprogramma vergunningverlening en handhaving

Het Bevoegd Gezag handelt op grond van een uitvoeringsprogramma voor vergunningverlening, en op grond van een uitvoeringsprogramma voor toezicht en handhaving (beide programma's kunnen in één document opgenomen worden als te onderscheiden delen).

12.1 Het uitvoeringsprogramma omvat tenminste:

- a. een duidelijke verbinding met de gestelde prioriteiten en doelstellingen;
- b. een weergave van de concrete activiteiten voor vergunningverlening en toezicht & handhaving, inclusief de bijbehorende capaciteit;
- c. een uitwerking van het uitvoeringsprogramma in een concrete werkplanning voor alle betrokken organisatieonderdelen.

4. Planning en control (vervolg)
Gezamenlijke Criteria Vergunningverlening en Toezicht en Handhaving
<p>13 Organisatorische condities Het Bevoegd Gezag handelt op grond van een organisatorische opbouw en regelingen die nodig zijn om de gestelde doelen te kunnen bereiken. De organisatorische condities omvatten tenminste:</p>
<p>13.1 Een scheiding tussen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. vooroverleg en vergunningverlening; b. vergunningverlening en handhaving; c. planmatige handhaving en hercontrole (inclusief juridische opvolging); <p>Dit geldt op personeelsniveau voor de generieke deskundigheden en op objectniveau voor specialistische en juridische deskundigheden.</p>
<p>13.1.1 Voor het bouwdeel van de omgevingsvergunning is deze scheiding tenminste geborgd volgens de volgende organisatorische condities:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Voor de generieke deskundigen een scheiding op persoonsniveau tussen: 1. activiteiten in het kader van het verlenen van de vergunning (inclusief de toetsingsactiviteiten die daarmee gepaard gaan) 2. de activiteiten die worden uitgevoerd in het kader van toezicht en handhaving tijdens de bouwfase en 3. activiteiten die in het kader van toezicht en handhaving worden uitgevoerd bij bestaande bouw. b. Voor de specialisten en juristen een scheiding op objectniveau tussen activiteiten in het kader van 1. het verlenen van de vergunning (inclusief de toetsingsactiviteiten die daarmee gepaard gaan enerzijds en 2. de activiteiten die worden uitgevoerd in het kader van toezicht en handhaving tijdens de bouwfase en 3. activiteiten die in het kader van toezicht en handhaving worden uitgevoerd bij bestaande bouw. c. Handhavingsactiviteiten tijdens de bouwfase worden uitgevoerd door de daartoe bevoegde ambtenaren op grond van voorheen artikel 100a van de Woningwet en straks op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht.
<p>13.1.2 Voor het milieudeel van de omgevingsvergunning is deze scheiding tenminste geborgd volgens de volgende organisatorische condities:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. In het geval van instemmende beschikkingen en of maatwerk voorschriften dienen activiteiten uitgevoerd te worden vanuit het deskundigheidsgebied vergunningverlening en blijft de functiescheiding van toepassing. b. Indien het geen maatwerkvoorschriften betreft kunnen de activiteiten vanuit zowel de deskundigheid vergunningverlening als vanuit toezicht en handhaving en op MBO niveau worden uitgevoerd en is de functiescheiding op persoonsniveau niet van belang.
<p>13.2 Een roulatiesysteem bij objecten, partijen en inrichtingen waar frequent en intensief controles worden uitgevoerd (‘een vaste handhavingsrelatie’). Dit roulatiesysteem betreft minimaal een periodieke afwisseling van branches en geografische gebieden waarbinnen de handhavingsactiviteiten worden uitgevoerd voor handhavers bij inrichtingen waarmee een vaste handhavingsrelatie bestaat.</p>
<p>13.3 Het op schrift vastleggen van de bevoegdheden, taken en verantwoordelijkheden, inclusief het schriftelijk vastleggen van de aansturing van buitengewone opsporingsambtenaren (BOA’s).</p>
<p>13.4 Documentatie op persoonsniveau met wie voldoet aan de verschillende eisen voor kritieke massa en wie wordt ingezet op welke processen / aandachtsvelden.</p>
<p>13.5 Regelingen voor het uitbesteden van vergunningverlening, toezicht en handhavingstaken.</p>
<p>13.6 Een bereikbaarheids- en beschikbaarheidsregeling voor buiten kantooruren: ook buiten kantoor tijden moeten burgers melding kunnen doen van incidenten of acute klachten over overtredingen kunnen uiten. Daartoe moet het Bevoegd Gezag bereikbaar zijn en moeten personen beschikbaar zijn om zo nodig op te treden.</p>

4. Planning en control (vervolg)
Gezamenlijke Criteria Vergunningverlening en Toezicht en Handhaving
<p>13.7 Het borgen van de personele onafhankelijkheid/ integriteit:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. Vergunningverleners, toezichthouders en handhavers nemen een onafhankelijke positie in ten opzichte van de bij het opstellen van bouwplannen (wel of niet in strijd met het bestemmings- dan wel inpassingsplan) betrokken organisaties, instanties, bureaus of bedrijven. Ook als het Bevoegd Gezag zelf initiatiefnemer / ontwikkelaar is. b. Om te voorkomen dat andere belangen dan de wettelijke eisen en vastgestelde strategische en operationele beleidskaders domineren tijdens het proces van vergunningverlening, toezicht en handhaving is de verantwoordelijkheid voor de realisatie van initiatieven gescheiden van die voor vergunningverlening, toezicht en handhaving. c. Hiervoor is sprake van functiescheiding op persoonsniveau voor vergunningverlening en handhavingsactiviteiten. d. Voor aanvragen die in strijd zijn met het bestemmings-, dan wel inpassingsplan betreft dit een scheiding op persoonsniveau tussen de voorbereiding voor het afwijkingsbesluit en de beslissing over het afwijkingsbesluit, deze scheiding is niet noodzakelijk voor de voorbereiding en voor het schrijven van het afwijkingsbesluit indien de beslissing hierover gemaakt is.
<p>13.8 Het Bevoegd Gezag beschikt over de kwantitatieve en kwalitatieve voorzieningen en hulpmiddelen die de taakuitvoering informatietechnisch, vakinhoudelijk, technisch, juridisch en administratief mogelijk maken.</p>
<p>14 Kwaliteitsborging Het Bevoegd Gezag handelt op grond van een systematiek van interne borging (beschrijving, toetsing en verbetering) van de wijze waarop de werkzaamheden beheerst kunnen worden uitgevoerd. De systematiek kent minimaal de volgende elementen:</p>
<p>14.1 Directievertegenwoordiger: De algemeen directeur stelt een lid van het management aan als directievertegenwoordiger. De directievertegenwoordiger is verantwoordelijk voor het ontwikkelen en in stand houden van het kwaliteitssysteem en het rapporteren over de werking. Deze verantwoordelijkheid betreft alleen het proces en niet de inhoud. Hij/zij beschikt hiervoor over de benodigde bevoegdheden.</p>
<p>14.2 Kwaliteitsbeleid en doelstellingen: Het Bevoegd Gezag draagt zorg voor de uitvoering van een kwaliteitsbeleid, dat past bij de gewenste kwaliteit van de bedrijfsgebonden omgevingstaken. Het beleid geeft hierbij de gewenste focus aan, die wordt geconcretiseerd in specifieke doelstellingen. Het beleid en de doelstellingen behoren te zijn gericht op het continu verbeteren van de effectiviteit van het kwaliteitssysteem en worden jaarlijks, op basis van de uitkomsten van een directiebeoordeling, geëvalueerd en zo nodig bijgesteld.</p>
<p>14.3 Kwaliteitsprogramma/kalender met vaste meet- en bijstuurmomenten: Het Bevoegd Gezag stelt jaarlijks een plan van aanpak, ook wel kwaliteitsprogramma genoemd, op waarin concreet staat aangegeven hoe het Bevoegd Gezag invulling denkt te geven aan haar kwaliteitsbeleid en de doelstellingen. Voor het opstellen en bewaken van het plan van aanpak maakt het Bevoegd Gezag gebruik van de in de organisatie aanwezige planning & control cyclus en documenteert de resultaten.</p>
<p>14.4 Borging procesbeschrijvingen: Het Bevoegd Gezag legt schriftelijk een procesbeschrijving vast van de wijze waarop vergunningverleners en handhavers de werkzaamheden dienen uit te voeren. De uitvoering van deze procesbeschrijvingen wordt geborgd via een vastgelegde toetsingsmethodiek.</p>
<p>14.5 Werkwijze voor registreren en managen verbeterpunten: Het Bevoegd Gezag hanteert verbetermechanismen waarmee bijstelling van procesbeschrijvingen mogelijk wordt gemaakt (inclusief managementreview, zoals bedoeld in ISO 9001. 2008).</p>
<p>14.6 Interne audits op de procedure en op de producten: Het Bevoegd Gezag beschikt over een gedocumenteerde procedure voor het uitvoeren van interne kwaliteitsaudits. De minimale audit frequentie wordt hierin voor alle soorten of type producten en voor alle processen vastgesteld op eens per 3 jaar.</p>

4. Planning en control (vervolg)

Gezamenlijke Criteria Vergunningverlening en Toezicht en Handhaving

14.7 Meten van en sturen op klanttevredenheid: klanttevredenheid wordt periodiek gemeten en het Bevoegd Gezag neemt de resultaten daarvan mee in de uitvoering van het proces.

14.8 Klachtenprocedure: Het Bevoegd Gezag draagt aanvullend op de algemene klachtenregeling op grond van AWB zorg voor het ontvangen, vastleggen en afhandelen van interne en externe klachten over de kwaliteit van de uitvoering van de omgevingstaken ten behoeve van het identificeren van verbeterpunten. Hierbij wordt expliciet gemaakt hoe deze processen zich onderscheiden van milieuklachten, meldingen voor ongewone voorvallen en verzoeken tot handhaving. Dit betreffen de niet bejegeningklachten uit het AWB.

14.9 Risico's, maatregelen en meetpunten per (type) werkproces: Het Bevoegd Gezag brengt per (type) werkproces de belangrijkste risico's (bijvoorbeeld tijdigheid, kosten, juridische kwaliteit) en bijbehorende maatregelen in beeld op vastgestelde momenten in het proces.

14.10 Protocollen (voor zover expliciet benoemd in deze kwaliteitseisen): Het Bevoegd Gezag handelt op grond van protocollen voor de voorbereiding en uitvoering van haar taken zoals benoemd onder 'Vorbereiden'.

14.11 Standaarden voor projectdossiers: In aanvulling op de archiefwet geldt voor elke beoordeling dat een projectdossier bijgehouden dient te worden. In dit projectdossier dienen alle documenten die op de beoordeling betrekking hebben opgeslagen te worden. Het Bevoegd Gezag legt een standaard voor projectdossiers schriftelijk vast waarin de minimaal vereiste documenten voor in het dossier worden benoemd.

5. Voorbereiden	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en Handhaving
<p>15 Protocollen en werkinstructies</p> <p>Het Bevoegd Gezag handelt op grond van protocollen voor de voorbereiding en uitvoering van haar Wabo taken. De protocollen omvatten tenminste een uitwerking in procedurebeschrijvingen en/of werkinstructies in lijn met de strategie voor vergunningverlening en de objectieve criteria voor het beoordelen en beslissen over een omgevingsvergunning (zoals bepaald in het operationele beleidskader).</p>	<p>15 Protocollen en werkinstructies</p> <p>Het Bevoegd Gezag handelt op grond van protocollen voor de voorbereiding en uitvoering van haar Wabo taken. De protocollen omvatten tenminste een uitwerking in procedurebeschrijvingen en/of werkinstructies voor de naleefstrategie, de toezichtsstrategie, de sanctiestrategie, de gedoogstrategie en de interne en externe afstemming (zoals bepaald in het operationele beleidskader).</p>
<p>15.1 Voor vergunningverlening betreft dit een uitwerking voor de volgende onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. vooroverleg; b. concept aanvraag beoordelen; c. definitieve aanvraag beoordelen; d. (ontwerp) besluit; e. bedenkingen; f. bezwaar en beroep; g. overdracht naar handhaving; h. procesbeschrijving van de te doorlopen stappen m.b.t. afwijkingsbesluit. 	<p>15.1 Voor toezicht en handhaving betreft dit een uitwerking voor de volgende onderdelen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. voorbereiden van controles; b. uitvoeren van controles; c. versturen verslag en brief; d. toepassen van sancties.
<p>15.2 Voor aanvragen die in strijd zijn met het bestemmings- dan wel inpassingsplan betreft dit, in aanvulling op 15.1, een uitwerking van de volgende elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. Een werkinstructie voor een goede intake waarin aandacht wordt besteed aan: <ul style="list-style-type: none"> i. beoordeling op goede ruimtelijke onderbouwing (compleetheid van de aanvraag); ii. strijdigheid met het bestemmingsplan; iii. checklist voor mee te wegen aspecten in de beoordeling; iv. relatie met exploitatieplan. b. Een werkinstructie voor het nagaan van relevante kaders/ vigerend beleid waarin aandacht besteed wordt aan: <ul style="list-style-type: none"> i. checklist relevante wet-en regelgeving mee te nemen in beoordelen van de aanvraag; ii. economische haalbaarheid van het initiatief. 	

5. Voorbereiden (vervolg)

Gezamenlijke criteria (vergunningverlening en toezicht & handhaving)

16 Interne en externe afstemming

Het Bevoegd Gezag zorgt in de voorbereiding en uitvoering van haar vergunning- en handhavingstaken voor interne en externe afstemming voor alle procesfasen.

16.1 Kwaliteit intern overleg: het Bevoegd Gezag stelt vast wat de relevante overlegstructuren zijn met intern betrokken partijen en geeft hierbij aan wie verantwoordelijk is voor het overleg, wat het doel is van het overleg en hoe de uitkomsten van het overleg worden vastgesteld en teruggekoppeld binnen de organisatie.

De interne afstemming omvat tenminste:

- a. afstemming tussen vergunningverlening en handhaving;
- b. afstemming met overige relevante organisatieonderdelen.

16.2 Kwaliteit extern overleg: Het Bevoegd Gezag stelt vast wat de relevante overlegstructuren zijn met de extern betrokken partijen en geeft hierbij aan wie verantwoordelijk is voor het overleg, wat het doel is van het overleg en hoe de uitkomsten van het overleg worden vastgelegd en teruggekoppeld naar de extern betrokkenen.

De externe afstemming omvat ten minste:

- a. het maken van afspraken in het kader van de bestuursovereenkomsten en regionale samenwerking.

Specifiek voor vergunningverlening omvat de externe afstemming tenminste:

- a. het maken van afspraken met partijen voor gevallen waarin toestemmingen aanhaken in de Wabo, te weten het Ministerie van LNV inzake de Flora & Fauna en Natuurbeschermingswet en het Ministerie van OC&W in zake de Monumentenwet;
- b. het maken van afspraken met het Waterschap inzake de Wet Verontreiniging Oppervlaktewater;
- c. het maken van afspraken met de Brandweer inzake de bouw- en gebruiksvergunning.

Specifiek voor toezicht en handhaving omvat de externe afstemming tenminste:

- a. afstemming met Politie en Functioneel Parket;
- b. het maken van afspraken over gevallen waarin meerdere organisaties tegelijkertijd handhavingsbevoegd zijn;
- c. het maken van afspraken over gevallen waarin meerdere organisaties na elkaar handhavingsbevoegd zijn (keenbeheer).

Specifiek voor afwijkingsbesluit omvat de externe toestemming tenminste:

- a. afstemming met Provincie en het Rijk (strijdigheid provinciale/rijks inpassingsplannen, structuurvisies);
- b. overleg regionale brandweer.

5. Voorbereiden (vervolg)

Gezamenlijke criteria (vergunningverlening en toezicht & handhaving)

17 Protocollen voor communicatie, informatiebeheer en informatie-uitwisseling

Het Bevoegd Gezag handelt op grond van protocollen voor de communicatie, het informatiebeheer en de informatie-uitwisseling van vergunning- en toezichtresultaten, aangekondigde of opgelegde sancties en gedoogbesluiten.

De protocollen omvatten tenminste:

- a. de communicatie over vergunningsresultaten;
- b. de communicatie over toezichtresultaten, sancties en gedoogbesluiten;
- c. het informatiebeheer van toezichtresultaten, sancties en gedoogbesluiten;
- d. de operationele informatie-uitwisseling intern en met andere handhavingsorganisaties van toezichtresultaten, sancties en gedoogbesluiten;
- e. de raadpleegbaarheid van ruimtelijke plannen en besluiten in DURP en IMRO.

6. Uitvoeren

Gezamenlijke criteria (Vergunningverlening en Toezicht & Handhaving)

18 Uitvoeringsondersteunende voorzieningen

De vergunningverlening- en handhavingsorganisatie beschikt over voldoende kwantitatieve en kwalitatieve voorzieningen en hulpmiddelen die de taakuitvoering informatietechnisch, milieutechnisch, juridisch en administratief mogelijk maken.

18.1 De uitvoeringsondersteunende voorzieningen omvatten tenminste:

- a. een geautomatiseerd systeem voor planning, programmering en voortgangsbewaking van de vergunningverlening en handhavingstaak;
- b. een geautomatiseerd systeem voor de registratie en monitoring van zowel de inrichtingsgebonden als de niet-inrichtingsgebonden vergunningverlening- en handhavingstaak;
- c. een goede staat van onderhoud en kalibratie van de apparatuur en de instrumenten die worden gebruikt;
- d. transportmiddelen;
- e. bibliotheek en naslagwerken;
- f. veiligheidsvoorzieningen (Arbo) voor de toezichthouders.

7. Monitoren	
Gezamenlijke Criteria Vergunningverlening en Toezicht & Handhaving	
<p>19 Monitoring Het Bevoegd Gezag handelt op grond van een systematiek van monitoring van het proces van vergunningverlening en handhaving, de resultaten en voor zover mogelijk de effecten hiervan.</p>	
<p>19.1 Per doelstelling/prioriteit uit het strategische beleidskader wordt ten behoeve van de monitoring het volgende benoemd:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. beoogd effect; b. resultaten; c. benodigde/uitgevoerde activiteiten; d. beschikbare middelen. <p>Voor elk van deze elementen stelt het Bevoegd Gezag indicatoren een norm op.</p>	
<p>19.2 Het Bevoegd Gezag stelt richtlijnen op voor het gebruik van de monitor. Hierbij wordt tenminste aandacht besteed aan:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. vaststellen indicatoren; b. frequentie van meten; c. bespreken resultaten; d. check op kwaliteit data. 	
Criteria Vergunningverlening	Criteria Toezicht en Handhaving
<p>19.3 De monitoring van de kwaliteit en resultaten van de vergunningverleningactiviteiten is tenminste gericht op de volgende producten/elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. aantal en aard ingediende aanvragen; b. aantal besluiten op basis van de ingediende aanvragen; c. aantal afgehandelde meldingen onder verdeeld in relevante categorieën; d. aantal besluiten onderverdeeld naar relevante categorieën; e. aantal ingediende bezwaren/ beroep door initiatiefnemers en percentage gehonoreerd; f. tijdigheid van de geleverde producten; g. de effecten van afgegeven vergunningen voor de kwaliteit van de fysieke leefomgeving; h. de inhoudelijke kwaliteit van de producten. 	<p>19.3 De monitoring van de kwaliteit en resultaten van de toezicht en handhavingsactiviteiten is tenminste gericht op de volgende elementen:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. mate waarin toezicht,- en sanctiestrategie is toegepast; b. realisatie bezoekfrequenties; c. geconstateerde overtredingen; d. tijdigheid van de (her)controle; e. tijdigheid versturen controleverslag en brief; f. het naleefgedrag; g. evaluatie van de handhavingsresultaten uitmondend in verbeteringen ten aanzien van de handhavings(beleids)cycclus.
<p>19.4 De monitoring van aanvragen die in strijd zijn met het bestemmings-, dan wel inpassingsplan is tenminste gericht op:</p> <ul style="list-style-type: none"> a. de gronden op basis waarvan het afwijkingsbesluit is genomen; b. de relatie tussen dergelijke aanvragen en de wettelijke termijnen. 	

C Rechtstreekse Verboden

Overzicht rechtstreekse verboden		
Wetten	Artikel	Omschrijving
Wabo	2.1 lid 1	Verbod tot uitvoeren project zonder omgevingsvergunning.
Flora- en Faunawet, Monumentenwet 1988, Natuurbeschermingswet 1998 Wet milieubeheer	Aanhakers	Toezicht en handhaving voorzover het betreft de naleving van omgevingsvergunningplichtige activiteiten.
	1.1a	Algemene zorgplicht.
	8.1	Verbod oprichten, veranderen, in werking hebben van een inrichting.
	8.40 en 8.42	Algemene regels en maatwerkvoorschriften.
	10.1	Verboden nadelige handelingen mbt afvalstoffen te verrichten, en verplichting maatregelen treffen ivm handelen of nalaten m.b.t. afvalstoffen.
	10.2	Verbod storten of op bodem brengen van afvalstoffen.
	10.15	Verbod bepaalde handelingen die bij AmvB worden gesteld, te verrichten in het belang van het voorkomen of beperken van het ontstaan van afvalstoffen. Regelgeving die op dit artikel is gebaseerd (gedelegeerde regelgeving): 1 Besluit beheer autobanden; 2 Besluit beheer autowrakken; 3 Besluit beheer batterijen en accu's 2008; 4 Besluit beheer elektrische en elektronische apparatuur; 5 Besluit beheer verpakkingen en papier en karton; 6 Besluit bodemkwaliteit; 7 Besluit lozingsvoorschriften niet-inrichtingen milieubeheer; 8 Regeling beheer batterijen en accu's 2008; 9 Regeling Europese afvalstoffenlijst; 10 Wijzigingsbesluit Besluit beheer autobanden, enz. (aanpassing van de meldings- en mededelingstermijn (onbeperkte geldigheid melding en mededeling); 11 Wijzigingsbesluit Besluit beheer autowrakken, enz. (verbetering regels autowrakken en autobanden).
	10.16	Verplichting tot het voeren van bepaalde aanduidingen op stoffen, preparaten of producten of de verpakking daarvan.
	10.17	Verplichtingen met betrekking tot het innemen, nuttig toepassen of verwijderen van daarbij aangewezen categorieën van stoffen, preparaten of producten.
	10.30	Verbod lozing afvalwater of afval op een werk (riool) anders dan vanuit inrichting.
	10.37	Verbod zich door afgifte aan een ander van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen te ontdoen.
	10.44	Verplichting begeleidingsbrief bij vervoer bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen.

	10.54	Verbod tot nuttig toepassen of verwijderen gevaarlijke afvalstoffen buiten een inrichting.
	10.55	Verboden bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen voor anderen tegen vergoeding te vervoeren, te verhandelen, of ten behoeve van anderen te bemiddelen bij het beheer ervan.
	17.1 en 17.2	Ongewone voorvallen (melden en maatregelen).
Wet ruimtelijke ordening	7.10	Verboden (laten) gebruiken gronden en bouwwerken in strijd met bestemmingsplan, inpassingsplan, projectbesluit, beheersverordening, besluit tot buiten toepassing laten bestemmingsplan etc., een voorbereidingsbesluit, provinciale verordening, algemene maatregel van bestuur, aanwijzing. Plus verbod tot gedraging in strijd met vergunning- of ontheffingvoorschrift.
Woningwet	1b	Verbod zonder vergunning als bedoeld in artikel 40: a. een gebouw te bouwen in afwijking Bouwbesluit; b. een bouwwerk, niet zijnde een gebouw, te bouwen in afwijking Bouwbesluit; c. een standplaats te bouwen in afwijking Bouwbesluit. Plus verbod: a. een bestaand gebouw in een staat te brengen, te laten komen of te houden die niet voldoet aan de op de staat van dat gebouw van toepassing zijnde voorschriften; b. een bestaand bouwwerk, niet zijnde een gebouw, in een staat te brengen, te laten komen of te houden die niet voldoet aan de op de staat van dat bouwwerk van toepassing zijnde voorschriften; c. een bestaande standplaats in een staat te brengen, te laten komen of te houden die niet voldoet aan de op de staat van die standplaats van toepassing zijnde voorschriften. Plus verbod een gebouw, bouwwerk, niet zijnde een gebouw, of standplaats, dan wel deel daarvan, in stand te laten voor zover bij het bouwen daarvan niet is voldaan aan de op dat bouwen van toepassing zijnde voorschriften.
	7b	Verbod zonder vergunning een bouwwerk, erf, etc. te bouwen of te gebruiken etc. in afwijking van Bouwverordening.
	14a	Bijzondere verplichtingen (o.a. staat van gebouw/bouwwerk/standplaats, redelijke eisen van welstand, sluiting terrein/bouwwerk/etc.).
	40	Verbod zonder vergunning te bouwen of in stand te laten.
	60	Verbod i.v.m. woonvergunning.
Wet bodembescherming	6 t/m 13	Zorgplicht en regelgeving die op dit artikel is gebaseerd (gedelegeerde regelgeving): 1 Besluit bodemkwaliteit; 2 Besluit gebruik dierlijke meststoffen 1998; 3 Besluit lozing afvalwater huishoudens; 4 Besluit uitvoeringskwaliteit bodembeheer; 5 Besluit tankstations milieubeheer.
	27	Verplichting tot melding van verontreiniging of de aantasting van de bodem.
	30	Verplichting te voldoen aan bevel i.v.m. ongewoon voorval.
	39a	Verplichting tot nakoming saneringsplan.
	39e	Verplichting tot nakoming nazorgplan

	43	Verplichting te voldoen aan bevel m.b.t. onderzoeksgeval op de daarbij aangegeven wijze nader onderzoek te verrichten, of m.b.t. een geval van ernstige verontreiniging tijdelijke beveiligingsmaatregelen te treffen.
	64	Verplichting tot naleving voorschriften bij vrijstelling voor categorieën van gevallen van de algemene regels ter bescherming van de bodem.
	65	Verplichting tot naleving beperkingen of voorschriften bij ontheffing van regels van AMvB.

D Literatuurlijst

Onderstaand zijn de bij de uitwerking van de criteria te betrekken brondocumenten opgenomen. In deze documenten zijn de reeds bestaande en te benutten criteria opgenomen of zijn gedachten opgenomen die bruikbaar zijn gebleken bij de uitwerking van de te ontwikkelen criteria.

D.1 Algemeen/ achtergronden

- Titel: *De tijd is rijp*
Bron/ organisatie/ auteur: *Commissie Herziening Handhavingstelsel VROM-regelgeving*
Datum publicatie: *juli 2008*
- Titel: *Vertrouwen en verantwoord, Voorstellen voor decentralisatie en bestuurskracht*
Bron/ organisatie/ auteur: *Interbestuurlijke Taakgroep Gemeenten*
Datum publicatie: *juni 2008*
- Titel: *Ruimte, regie en rekenschap*
Bron/ organisatie/ auteur: *Rapport van de Gemengde commissie decentralisatievoorstellen provincies, Mw. Mr. P.C. Lodders-Elfferich (voorzitter), Dhr. J.G.M. Alders, Mw. Drs. A.C. van Es (secretaris), Dhr. Prof. Dr. A.N. van der Zande*
Datum publicatie: *maart 2008*
- Titel: *Van specifiek naar generiek, Doorlichting en beoordeling van interbestuurlijke toezichtarrangementen*
Bron/ organisatie/ auteur: *Commissie Doorlichting Interbestuurlijke Toezichtarrangementen, mr. Dr. M. Oosting*
Datum publicatie: *september 2007*
- Titel: *Bor & Mor Omgevingsrecht*
Bron/ organisatie/ auteur: *Tweede Kamer, nr. 31953, nr. 6*
Datum publicatie: *juni 2009*
- Titel: *Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (inclusief wijzigingen invoeringswet)*

Bron/ organisatie/ auteur: *Tweede Kamer, nr. 30844*

Datum publicatie: *concept februari 2009*

- Titel: *Loslaten en uitdagen, decentralisatie van taken naar gemeenten*

Bron/ organisatie/ auteur: *Vereniging van Nederlandse Gemeenten, Bestuur & Management Consultants, mevrouw dr. C.C. Verhoeff, drs, R, Wever*

Datum publicatie: *april 2008*

D.2 Kritieke massa

- Titel: *Toelichting op de maatlat Externe Veiligheid*

Bron/ organisatie/ auteur: *IPO & VNG*

Datum publicatie: *januari 2009*

- Titel: *maatlat kwaliteitsambitie uitvoering Brzo*

Bron/ organisatie/ auteur: *regiegroep BeteRZO*

(<http://www.brzo99.nl/asp/get.aspx?xdl=/views/brzo/xdl/Page&ItmIdt=179698&SitIdt=220&VarIdt=88>)

Datum publicatie: *31 oktober 2005*

- Titel: *Toelichting maatlat kwaliteitsambitie overheidsorganisaties bij uitvoering Brzo1999*

Bron/ organisatie/ auteur: *regiegroep BeteRZO (<http://www.brzo99.nl/asp/get.aspx?xdl=/views/brzo/xdl/Page&ItmIdt=179698&SitIdt=220&VarIdt=88>)*

Datum publicatie: *31 oktober 2005*

- Titel: *Evaluatie wet handhavingstructuur en besluit kwaliteitseisen handhaving milieubeheer*

Bron/ organisatie/ auteur: *STEM, structurele evaluatie milieuwetgeving*

Datum publicatie: *20 januari 2008*

- Titel: *Nut en noodzaak van kwaliteitseisen voor handhaving in het rode spoor*

Bron/ organisatie/ auteur: *STEM, structurele evaluatie milieuwetgeving*

Datum publicatie: *april 2008*

- Titel: *Goed opgeleid voor de Wabo, handreiking voor leidinggevend en P&O voor invoering van de Wabo in de ambtelijke organisatie*
Bron/ organisatie/ auteur: *Vereniging Bouw -en Woningtoezicht Nederland*
Datum publicatie: *2008*
- Titel: *Model Maatlatten Milieuvergunningverlening en –Toezicht*
Bron/ organisatie/ auteur: *SIRA consulting*
Datum publicatie: *2009*
- Titel: *Kritische massa in beeld, Onderzoek naar de opzet van maatlatten voor vergunningverlening en handhaving Wet milieubeheer*
Bron/ organisatie/ auteur: *Berenschot*
Datum publicatie: *25 mei 2007*
- Titel: *Proefpeiling maatlat kritieke massa*
Bron/ organisatie/ auteur: *Ministerie van VROM*
Datum publicatie: *augustus 2006*
- Titel: *Capaciteit voor de uitvoering van de milieuregelgeving*
Bron/ organisatie/ auteur: *Evaluatiecommissie Wet milieubeheer*
Datum publicatie: *november 2003*
- Titel: *Circulaire bekwaamheid buitengewoon opsporingsambtenaar*
Bron/ organisatie/ auteur: *Minister van Justitie / Staatscourant*
Datum publicatie: *2005 (nr. 187)*
- Titel: *Visiedocument milieuboa's, de boa voor de milieuhandhaving beter benut*
Bron/ organisatie/ auteur: *Landelijk Overleg Milieuhandhaving*
Datum publicatie: *september 2008*

- Titel: *Bijspijkerkursus, opleiding nieuwe stijl buitengewoon opsporingsambtenaar (boa)*
Bron/ organisatie/ auteur: *Landelijk Overleg Milieuhandhaving*
Datum publicatie: *februari 2008*

D.3 Proces

- Titel: *Een uitvoeringsorganisatie voor Wabo-taken, strategische dilemma's, uitgangspunten en twee hoofdmodellen*
Bron/ organisatie/ auteur: *PwC*
Datum publicatie: *11 januari 2009*
- Titel: *Handhaven met effect, Samenwerken daar zit muziek in, Succesvol samenwerken in de handhaving*
Bron/ organisatie/ auteur: *Het Expertisecentrum Rechtspleging en Rechtshandhaving, onderdeel van het Ministerie van Justitie*
Datum publicatie: *maart 2008*
- Titel: *Wegwijzer omgevingsvergunning, module handhaving*
Bron/ organisatie/ auteur: *Ministerie van VROM*
Datum publicatie: *december 2007*
- Titel: *Werkprogramma Inspectieraad 2008: "Minder last, meer effect, Zes principes van goed toezicht"*
Bron/ organisatie/ auteur: *Ministerie van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties*
Datum publicatie: *december 2007*
- Titel: *Handboek handhavingprocessen, Zicht op de omgevingsvergunning*
Bron/ organisatie/ auteur: *R. Forkink, M. Bakker*
Datum publicatie: *9 november 2007*

- Titel: *Van specifiek naar generiek, Doorlichting en beoordeling van interbestuurlijke toezichtarrangementen*
Bron/ organisatie/ auteur: *Commissie Doorlichting Interbestuurlijke Toezichtarrangementen, mr. Dr. M. Oosting*
Datum publicatie: *september 2007*
- Titel: *Wegwijzer omgevingsvergunning, module OPOV*
Bron/ organisatie/ auteur: *Ministerie van VROM*
Datum publicatie: *april 2007*
- Titel: *Professionalisering van de milieuhandhaving: Kwaliteitscriteria, doe je voordeel met het oordeel*
Bron/ organisatie/ auteur: *VROM, IPO, VNG, UvW en V&W*
Datum publicatie: *1 november 2002*
- Titel: *IPO norm kwaliteitsmanagement bedrijfsgebonden omgevingstaken*
Bron/ organisatie/ auteur: *KPMG*
Datum publicatie: *2008*
- Titel: *Kamerstuk 2008-2009, 27801, nr. 67, Tweede kamer, Vierde Nationaal Milieubeleidsplan; Brief minister inzake het rapport 'Externe Veiligheid, weten, verbeteren en borgen' van de VROM-Inspectie, met verslag van themaonderzoek Externe veiligheid bij gemeenten*
- Titel: *De kern van de zaak? Eindrapport in het kader van de pilot kernbepalingen*
Bron/ organisatie/ auteur: *Pro Facto, juridisch en bestuurskundig onderzoek en advies, J. de Ridder, N. Struiksma*
Datum publicatie: *april 2008*
- Titel: *Het Adequate Niveau*
Bron/ organisatie/ auteur: *VROM inspectie*
Datum publicatie: *2008*

D.4 Inhoudelijke kwaliteit en prioriteiten

- Titel: *Productencatalogus Wabo Provincie Noord-Holland*
Bron/ organisatie/ auteur: *Provincie Noord-Holland*
Datum publicatie: *concept status*
- Titel: *Overzicht Toestemmingen Wabo*
Bron/ organisatie/ auteur: *Gemeente Hilversum*
Datum publicatie: *concept status*
- Titel: *Startdocument uitbesteding Wabo handhaving*
Bron/ organisatie/ auteur: *MWH i.o.v. SenterNovem*
Datum publicatie: *29 januari 2009*
- Titel: *De DMB producten, voor stad en stadsdelen*
Bron/ organisatie/ auteur: *Gemeente Amsterdam, Dienst Milieu en Bouwtoezicht*
Datum publicatie: *2009*
- Titel: *RO bij de hand, De nieuwe Wet Ruimtelijke Ordening: instrumentarium en proces*
Bron/ organisatie/ auteur: *mr. F.A. van Doorn, mr. M.E. Pietermaat-Kros, Sdu Uitgevers*
Datum publicatie: *2008*
- Titel: *CKB: Integraal Toezichtprotocol, gecoördineerd toezicht BWT, milieu en brandweer*
Bron/ organisatie/ auteur: *Vereniging BWT Nederland, NVBR, Platvorm Milieuhandhaving Grote Gemeenten*
Datum publicatie: *2008*

- Titel: *Het Toetsprotocol*
Bron/ organisatie/ auteur: *Vereniging BWT Nederland,*
Datum publicatie: *Idem de website www.vereniging-bwt.nl en vervolgens toezichtprotocol in de menubalk*
- Titel: *Het integraal Toezichtprotocol*
Bron/ organisatie/ auteur: *Vereniging BWT Nederland,*
Datum publicatie: *Idem de website www.vereniging-bwt.nl en vervolgens de CKB-pagina in de menubalk*

E Overzicht projectgroep- en werkgroepleden

Projectgroepleden		Wergroepleden	
Naam	Organisatie	Naam	Organisatie
Marloes van der Peer (agendalid)	Bestuursacademie	Anton Roeloffzen	Milieudienst DCMR
Jan van Nies	DCMR	Dick de Jager	Erfgoed inspectie
Henk Beekhuis	Gemeente Arnhem	John Smit	Gemeente Amsterdam
Gert-Jan van Leeuwen (agendalid)	Gemeente Rotterdam/ Vereniging Bouw en Woningtoezicht	Wim van de Bospoort	Gemeente Amsterdam
Petra van Oosterbosch	Gemeente Zwolle	Jan kenter	Gemeente Amsterdam
André Timmerman (agendalid)	Justitie	Frans Gerritsen	Gemeente Amsterdam
Bert Mell	Milieudienst West-Friesland	Ivonne Lempke	Gemeente Amsterdam
René van den Bosch	Provincie Fryslan	André van Dongen	Gemeente Amsterdam
Harrie Hamstra	Provincie Overijssel	Wouter van Asselt	Gemeente Apeldoorn
Margreet Kleijn/ Ronald van Ieperen	Provincie Zuid-Holland	Jan Willem Bekkers	Gemeente Apeldoorn
Willem Wensink	Unie van Waterschappen	Froukje van der Dijk	Gemeente Apeldoorn
Rianne Lannoye	VNG	Alex Konings	Gemeente Breda
Margriet de Jonge	VNG	Frans van Beurden	Gemeente Breda
Rob Schutte	VROM	Charles Meijer	Gemeente Breda (brandweer)
Harm Borgers	VROM	Cas Christiani	Gemeente Breda
Marko van der Voort	VROM Inspectie	Jan Nederveen	Gemeente Delft
Victor Heitkamp	VROM Inspectie	Wim Vlieger	Gemeente Den Haag
Eric Ruwiel	VROM Inspectie	Hans Wisse	Gemeente Den Haag
Monica Muiser (agendalid)	VROM/BJZ	Matthias Benjamins	Gemeente Den Haag
Nico de Bruijn	VROM/dgR	Willemijn Logtenberg	Gemeente Den Haag
Patricia Palmen	VROM/dgWWI en Wabo	Martien Meekes	Gemeente Ede
Ivo Bonajo	KPMG	Herman Gerritsen	Gemeente Ede
Jerwin Tholen	KPMG	Harrie Swinkels	Gemeente Eindhoven
Paulien Eckhardt	KPMG	Frans Raijmakers	Gemeente Eindhoven

Projectgroepleden		Werkgroepleden	
Naam	Organisatie	Naam	Organisatie
Pieter van 't Hoff	KPMG	Angela Smulders	Gemeente Eindhoven
Paulien de Haes	KPMG	Anne Nijenhuis	Gemeente Ermelo
		Mirjam Hassing	Gemeente Hengelo
		Ger Sjerp	Gemeente Moerdijk
		Ron Houben	Gemeente Sittard Geleen
		Paul vd Pol	Gemeente Tilburg
		Bernadette Elbers	Gemeente Tilburg
		Ellen van Sprang	Gemeente Tilburg
		Marcel Keijman	Gemeente Tilburg
		Laurent van der Tol	Gemeente Twenterand
		Ellen van Dijk	Gemeente Utrecht
		Wim Habets	Gemeente Utrecht
		Jacqueline Buitendijk	Gemeente Veenendaal (brandweer)
		Edwin Raap	Landschapsbeheer Nederland
		Hilde Warmenhoven	Milieudienst IJmond
		Peter Harmsen	Milieudienst IJmond
		Jeroen Vogel	Milieudienst West-Friesland
		Tjibbe Raap	Provincie Fryslan
		Robin Tophoven	Provincie Gelderland
		Bruno Riemeijer	Provincie Gelderland
		Theo Lucas	Provincie Limburg
		Marije Scholtens	Provincie Noord Brabant
		Egbert Dijk	Provincie Overijssel
		Maurits Schouten	Provincie Utrecht
		Eric van der Pluijm	Provincie Utrecht
		Hans Hazenbosch	Provincie Utrecht

Projectgroepleden		Werkgroepleden	
Naam	Organisatie	Naam	Organisatie
		Henk de Vries	Provincie Utrecht
		Frans van Langevelde	Provincie Zeeland
		Marcel Bovy	Provincie Zuid-Holland
		Fulco van den Berg	Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
		Thomas van den Berg	Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
		Bram Sebrechts	RMD West-Brabant
		Ton ter Grote	VROM
		Lukas van der Velde	VROM Inspectie
		Winfried Kolner	VROM Inspectie
		Theo Dijkstra	VROM Inspectie
		Lucas van der Velde	VROM Inspectie
		Alfons Finkers	Gemeente Den Haag
		Ron Smouter	Rijksdienst voor het Cultureel Erfgoed
		Marije Scholtens	Provincie Noord-Brabant
		Emiel Schneider	Gemeente Houten
		Frans Seger	Provincie Gelderland
		Bram Sebrechts	RMD West-Brabant
		Wilfried Janssens	Gemeente Loonopzand

kpmg.nl

© 2009 KPMG Advisory N.V., een Nederlandse naamloze vennootschap, is lid van het KPMG-netwerk van zelfstandige ondernemingen die verbonden zijn aan KPMG International, een Zwitserse coöperatie. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Nederland.