

Samen zijn Wij Kwaliteit

FRYSK PEIL F2

Criteria voor kritieke massa

Oktober 2020

Inhoudsopgave

Toelichting bij het Frysk Peil F2	2
Generieke deskundigheidsgebieden	8
1. Casemanagen	8
2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening	9
2a. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening (provinciale inrichtingen en voormalige provinciale inrichtingen)	11
3. Vergunningverlening milieu	13
3a. Vergunningverlening milieu	16
4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening	20
4a. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening (provinciale inrichtingen en voormalige provinciale inrichtingen)	22
5. Toezicht en handhaving milieu	24
5a. Toezicht en handhaving milieu	26
6. Toezicht en handhaving bodem	30
7. Toezicht en handhaving groene wetgeving	32
Juridische deskundigheidsgebieden	33
8. Behandelen juridische aspecten vergunningverlening	34
9. Behandelen juridische aspecten handhaving	35
10. Behandelen juridische aspecten afwijkingsbesluiten	36
11. Ketentoezicht	37
12. Buitengewone opsporing milieu, welzijn en infrastructuur	39
13. Bouwfysica	41
14. Brandveiligheid	43
15. Constructieve veiligheid	45
16. Bouwakoestiek	46
17. Sloop	47
17a. Asbest	48
Specialistische deskundigheidsgebieden accent milieu	49
18. Afvalwater (indirecte lozingen)	50
19. Bodem, bouwstoffen, water	51
20. Externe veiligheid	53
21. Geluid (milieu- en bouw)	56
22. Groen en ecologie (als onderdeel van de beoordeling van Wabo)	58

vergunning- aanvragen)	58
22A Groen en ecologie (Vergunningverlening Wet natuurwetbescherming)	59
23. Luchtkwaliteit.....	61
Specialistische deskundigheidsgebieden accent ruimtelijke ordening.....	63
24. Stedenbouw en inrichting openbare ruimte.....	64
25. Exploitatie en planeconomie.....	67
26. Cultuurhistorie	68
27. Energiebesparing en duurzaamheid	71

Toelichting bij het Frysk Peil F2

Doel van de kwaliteitscriteria:

De kwaliteitscriteria zijn bedoeld om de uitvoering van vergunningverlening, toezicht en handhaving (de VTH-taken) door gemeenten, provincies en omgevingsdiensten in het Omgevingsrecht te professionaliseren en de kwaliteit in de organisatie te borgen. De criteria gaan over proces, inhoud en kritieke massa.

Het voldoen aan de criteria zorgt ervoor dat het bevoegd gezag in staat is om de gewenste kwaliteit en continuïteit te leveren. De set maakt inzichtelijk welke kwaliteit van de VTH-taken burgers, bedrijven en instellingen, maar ook overheden onderling en als opdrachtgevers, mogen verwachten.

Door te voldoen aan de criteria zorgt het bevoegd gezag ervoor dat ze in staat is om de gewenste kwaliteit te leveren.

De kwaliteitscriteria zijn er op verschillende niveaus beschreven. Deels hebben ze betrekking op de organisatie en deels op de medewerkers.

Voor de organisatie betekent dit dat er een sluitende beleidscyclus om kwaliteit te borgen moet zijn, er een inhoudelijke ondergrens is en de taken belegd moeten worden bij organisaties die continuïteit in de uitvoering kunnen garanderen.

Op medewerkerniveau moeten de taken belegd worden bij medewerkers die voldoende deskundig zijn om deze taken adequaat uit te kunnen voeren.

Voor wie zijn de criteria?

De kwaliteitscriteria zijn primair voor het bevoegd gezag van de Wabo. Daarbij gelden de volgende bijzonderheden:

- De kwaliteitscriteria voor taken behorende bij de bevoegdheid van het Ministerie van Economische Zaken (voor mijnbouw) en het Ministerie van Infrastructuur en Milieu (voor defensieterrainen) zijn niet uitgewerkt.
- De kwaliteitscriteria gelden niet als eis voor de adviserende taken die door wettelijke adviseurs (LNV, OC&W en waterschappen) in het kader van de Wabo worden uitgevoerd.
- De kwaliteitscriteria gelden wel voor de activiteiten in het kader van de verklaring van geen bedenkingen (vvgb), omdat deze vvgb in feite een onderdeel van de omgevingsvergunning betreft waarvoor een ander bestuursorgaan materieel bevoegd gezag is. De kwaliteitseisen gelden voor dat bestuursorgaan met betrekking tot het vvgb-onderdeel.
- De criteria hebben geen betrekking op artikel 2.2 van de Wabo (autonome taakuitoefening, onder meer kap en inrit). Een vrijwillige toepassing van de criteria op deze taken uit artikel 2.2 is uiteraard mogelijk.

Reikwijdte van de criteria en het takenpakket:

De criteria hebben betrekking op het minimale kwaliteitsniveau dat nodig is om taken op het gebied van vergunningverlening, toezicht en handhaving (inclusief de hiervoor benodigde activiteiten) tijdig, met de juiste procedurele en inhoudelijke kwaliteit en in continuïteit te kunnen uitvoeren.

De afbakening is gebaseerd op artikel 2.1. van de Wabo. Het betreft de vergunningverlening van, het toezicht op én de handhaving van onder meer de activiteiten bouwen, monumenten, milieu, brandveilig gebruik, planologische afwijking, flora- en fauna en natuurbescherming. Op grond van artikel 2.1 zijn de onderstaande taken te benoemen:

- Het verlenen, weigeren, wijzigen of intrekken van een omgevingsvergunning;
- Het afhandelen van meldingen;
- Het verlenen van ontheffingen;
- Het opstellen en vaststellen van een verklaring van geen bedenkingen.

De afbakening voor toezicht en handhaving is gebaseerd op de activiteiten die zijn benoemd in artikel 2.1 van de Wabo, op de activiteiten zoals bedoeld in artikel 5.2, eerste lid van de Wabo en op de rechtstreekse verboden op grond van de wetten (o.a. Wet bodembescherming, Wet milieubeheer, Wet ruimtelijke ordening en Woningwet) en artikelen die in bijlage 1 zijn opgenomen.

Op grond van artikel 5.2, eerste lid van de Wabo zijn de volgende taken te benoemen:

- Informatie verzamelen over de vraag of een activiteit of zaak voldoet aan de daaraan gestelde eisen, het zich daarna vormen van een oordeel daarover en het eventueel naar aanleiding daarvan interveniëren of adviseren ter zake van sanctionering aan het bevoegd gezag;
- Informatie vastleggen en uitwisselen (inclusief de overdracht en meldingen aan het OM) met het oog op de beoordeling van de naleving van de regelgeving door de rechtssubjecten en de eventueel daarop volgende interventie of advisering inzake het opleggen van bestuurlijke sancties (waaronder het opleggen van een bestuurlijke strafbeschikking);
- Zorg dragen voor de bestuursrechtelijke handhaving van de geldende voorschriften, op grond van het bepaalde bij of krachtens de betrokken wetten voor degene die het betrokken project uitvoert;
- Beoordelen van wettelijke adviezen in het kader van bestuursrechtelijke, dan wel strafrechtelijke bevoegdheden;
- Klachten behandelen die betrekking hebben op de naleving van de regelgeving door rechtssubjecten;
- Bestuursrechtelijke of strafrechtelijke sanctiebevoegdheden toepassen (en in dat kader procedures te voeren).

Tenslotte is de afbakening voor zowel vergunningverlening als toezicht en handhaving gebaseerd op de activiteiten die benoemd zijn in artikel 2.12, lid 1, onder a, sub 3 van de Wabo. Dit betreffen de activiteiten voor het verlenen van de omgevingsvergunning in strijd met het vigerende bestemmingsplan, het inpassingplan of de beheersverordening en waarvoor een goede ruimtelijke onderbouwing en motivering nodig is (afwijkingsbesluit).

Waarom criteria voor kritieke massa?

Het fundament van kwaliteit is het afleveren van een zo goed mogelijk product. Hiervoor is vooral vakmanschap nodig. De criteria voor kritieke massa adresseren dit vakmanschap in termen van voldoende opleiding, ervaring, kennis en het onderhouden en borgen daarvan. Organisaties en medewerkers die aan deze criteria voldoen moeten in de kern in staat zijn om producten af te leveren met de gewenste kwaliteit.

Met de kwaliteitscriteria voor kritieke massa kan een antwoord gegeven worden op de vraag of een organisatie en haar medewerkers in principe in staat zijn om de taken en onderliggende operationele activiteiten uit te voeren, gegeven de minimaal benodigde deskundigheid voor de uitvoering van deze taken en de continuïteit daarvan.

Uitbesteden of zelf doen? (borging)

Activiteiten binnen de verschillende deskundigheden kunnen in sommige gevallen worden uitbesteed en dienen in sommige gevallen binnen de overheid uitgevoerd te worden. Bij de beschrijving van de deskundigheden in de tabellen is aangegeven of bepaalde activiteiten binnen de overheid uitgevoerd moeten worden of aan marktpartijen uitbesteed kunnen worden.

Activiteiten dienen binnen de overheid uitgevoerd te worden, indien:

- De activiteit behoort tot één van de kernactiviteiten van de Wabo;
- Een mogelijkheid bestaat voor belangenverstrengeling wanneer activiteiten worden uitgevoerd door een marktpartij;
- De onafhankelijkheid van de uitvoerende medewerker in het geding kan komen.

De mogelijkheid tot uitbesteden is op activiteitsniveau binnen de deskundigheidsgebieden aangegeven. Indien de deskundigheid benodigd voor het uitvoeren van de activiteit redelijkerwijs alleen bij gespecialiseerde bureaus te verwachten is, dan bestaat de mogelijkheid deze activiteiten uit te besteden. Hiervoor geldt dat specifieke activiteiten of deskundigheidsgebieden binnen de overheid georganiseerd dienen te zijn.

Op de onderstaand figuur is samengevat welke deskundigheidsgebieden binnen de overheid uitgevoerd dienen te worden en welke mogelijk uitbesteed kunnen worden.

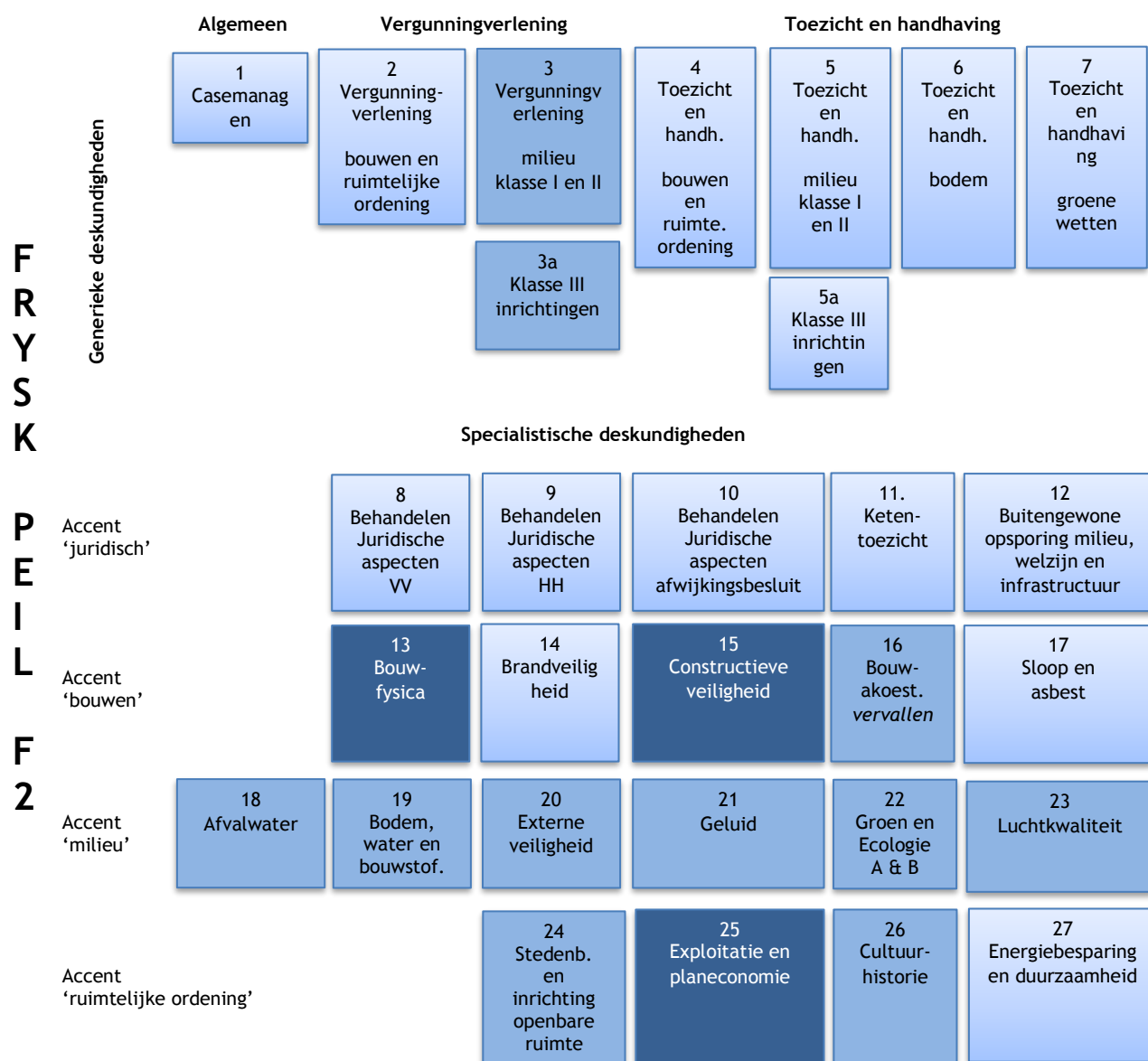
Deskundigheden zijn *binnen de overheid* georganiseerd als zij belegd zijn bij personen:

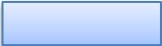
- die zijn aangesteld door het bevoegd gezag;
- die zijn aangesteld door het bestuur van een gemeenschappelijke regeling waaraan het bevoegd gezag voor de betreffende activiteiten deelneemt;
- aangesteld door derden of werkzaam als zelfstandige zonder personeel, in de vorm van detachering (de persoon werkt een vast aantal dagen per week voor een vaste periode bij de overheidsorganisatie). Waarbij de overheidsorganisatie zelf verantwoordelijk is voor de kwaliteit van de uitgevoerde werkzaamheden en in staat is deze zelf te beoordelen. Daarvoor is het nodig dat de overheid zelf minimaal één persoon in dienst heeft die beschikt over de betreffende deskundigheden en behoort tot het eerste en tweede punt van bovenstaande opsomming;
- die zijn aangesteld door andere overheden (waar het bevoegd gezag geen bestuurlijke verantwoordelijkheid voor draagt), waarmee het bevoegd gezag een structureel samenwerkingscontract heeft.
-

Deskundigheden zijn *uitbesteed* als zij belegd zijn bij personen:

- die zijn aangesteld door andere overheden (waar het bevoegd gezag geen bestuurlijke verantwoordelijkheid voor draagt), waarmee het bevoegd gezag een ad hoc-contract heeft gesloten voor het leveren van die deskundigheden;
- die zijn aangesteld door derden in de vorm van adviesdiensten (ad hoc advies, geen detachering).

Een schematische weergave van de toepassing van de uitgangspunten (zoals nader uitgewerkt in de set kwaliteitscriteria Frysk Peil F2):

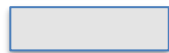


Legenda	
	Alle activiteiten dienen binnen de overheid georganiseerd te zijn
	Alle activiteiten kunnen worden uitbesteed
	Deel van de activiteiten dient binnen de overheid georganiseerd te zijn

Deskundigheidsgebieden



Deskundigheidsgebied Basistaak omgevingsdienst / binnen provincie



Deskundigheidsgebied binnen gemeente

Generieke deskundigheidsgebieden

1. Casemanagen

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteiten

1. Organiseren / begeleiden van overleg met de aanvrager (vooroverleg).
2. Uitvoeren toets op volledigheid
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.

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

	alleen eenvoudige situaties			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ MBO niveau	1 jaar in procesmanagement en het afhandelen van Awb procedures	Basiskennis: ▪ Structuur en systematiek (bouw)tekeningen	Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus Awb			
	een of meerdere complexe situaties			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Denkniveau: ▪ HBO niveau	2 jaar in procesmanagement en het afhandelen van Awb procedures	Basiskennis: ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>	Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>			

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren voor

	alleen eenvoudige situaties	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
	een of meerdere complexe situaties	

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties óf de criteria voor de deskundigheid 2 „Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening” óf de criteria voor de deskundigheid 3 „Vergunningverlening milieu”.

2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteit

1. Inhoudelijke input leveren voor vooroverleg en overleg met adviseurs.
2. Beoordelen aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk.
 - a. controleren van de volledigheid, juistheid van de inhoud (inclusief berekeningen en rapportages) van aanvragen in relatie tot de indieningsvereisten;
 - b. toetsen aan bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan en/of voorbereidingsbesluit;
 - c. toetsen aan bouwbesluit en bouwverordening;
 - d. opstellen conceptvergunning en bepalen voorwaarden op basis van (eventuele) bijdragen jurist en specialisten;
 - e. verlenen van ontheffing of het toepassen van de gelijkwaardigheidsbepaling van het Bouwbesluit / bouwregelgeving;
 - f. beoordelen en afwegen legalisatiemogelijkheden bij afwijking van de vergunning.
3. Beoordelen aanvraag omgevingsvergunning 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)
 - a. beoordelen aanvraag;
 - b. opstellen conceptbesluit op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten.
4. Beoordelen zienswijzen en bezwaren bij het bouwen van een bouwwerk en/of planologische ontheffing bij gebruik gronden en bouwwerken.
5. Beoordelen melding voor het slopen, verstoren, verplaatsen of in enig opzicht wijzigen van bouwwerken
 - a. beoordelen eventuele monumentale status, situatie beschermd stads,- en dorpsgezicht en andere geldende kaders;
 - b. beoordelen wanneer specialisten (slopen, asbest, monumenten e.a.) moeten worden ingeschakeld;
 - c. opstellen conceptbesluit op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten (o.a. sloop en asbest en monumentenzorg).

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren voor

alleen eenvoudige situaties				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	1 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwkunde ▪ Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) ▪ Jurisprudentie ▪ Constructieve veiligheid 	Besteden van 1/2 fte aan deze vijf activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus ambtenaar bouw- en Woningtoezicht I (inclusief Awb, omgevingsrecht, brandveiligheid, Wro (bestemming), monumenten en bouwfysica) ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus Wet natuurbescherming 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwbesluit (incl beoordelen van gelijkwaardigheid) en bouwverordening 	

een of meerdere complexe situaties			
Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	3 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"><i>Zie eenvoudige situaties</i>	Besteden van 1/2 fte aan deze vijf activiteiten
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"><i>Zie eenvoudige situaties</i>Specialistische opleiding ambtenaar bouw- en woningtoezicht II		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"><i>Zie eenvoudige situaties</i>Constructieve veiligheidBestemmingsplannenIMRO codering (Informatiemodel Ruimtelijke Ordening)Beheersverordeningen, exploitatieplannen en voorbereidingsbesluiten	
Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 5 uitvoeren van de deskundigheid 1. Casemanagen.			

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren voor		
	alleen eenvoudige situaties	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
	een of meerdere complexe situaties	minimaal 2 medewerkers met minimaal HBO denkniveau die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

2a. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening (provinciale inrichtingen en voormalige provinciale inrichtingen)

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteit

1. Inhoudelijke input leveren voor vooroverleg en overleg met adviseurs.
2. Beoordelen aanvraag omgevingsvergunning voor het bouwen van een bouwwerk.
 - a. controleren van de volledigheid, juistheid van de inhoud (inclusief berekeningen en rapportages) van aanvragen in relatie tot de indieningsvereisten;
 - b. toetsen aan bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan en/of voorbereidingsbesluit;
 - c. toetsen aan bouwbesluit en bouwverordening;
 - d. opstellen conceptvergunning en bepalen voorwaarden op basis van (eventuele) bijdragen jurist en specialisten;
 - e. verlenen van ontheffing of het toepassen van de gelijkwaardigheidbepaling van het Bouwbesluit / bouwregelgeving;
 - f. beoordelen en afwegen legalisatiemogelijkheden bij afwijking van de vergunning.
3. Beoordelen aanvraag omgevingsvergunning 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)
 - a. beoordelen aanvraag;
 - b. opstellen conceptbesluit op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten.
4. Beoordelen zienswijzen en bezwaren bij het bouwen van een bouwwerk en/of planologische ontheffing bij gebruik gronden en bouwwerken.
5. Beoordelen melding voor het slopen, verstoren, verplaatsen of in enig opzicht wijzigen van bouwwerken
 - a. beoordelen eventuele monumentale status, situatie beschermd stads,- en dorpsgezicht en andere geldende kaders;
 - b. beoordelen wanneer specialisten (slopen, asbest, monumenten e.a.) moeten worden ingeschakeld;
 - c. opstellen conceptbesluit op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten (o.a. sloop en asbest en monumentenzorg).

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren voor

alleen eenvoudige situaties				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	1 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwkunde ▪ Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) Jurisprudentie ▪ Constructieve veiligheid 	Besteden van 1/2 fte aan deze vijf activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus ambtenaar bouw- en Woningtoezicht I (inclusief Awb, omgevingsrecht, brandveiligheid, Wro (bestemming), monumenten en bouwfysica) 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwbesluit (incl beoordelen van 	

	<ul style="list-style-type: none">▪ Basiscursus Wm▪ Basiscursus Wet natuurbescherming		gelijkwaardigheid) en bouwverordening	
een of meerdere complexe situaties				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">▪ HBO niveau	3 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>	Besteden van 1/2 fte aan deze vijf activiteiten
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>▪ Specialistische opleiding ambtenaar bouw- en woningtoezicht II		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>▪ Constructieve veiligheid▪ Bestemmingsplannen▪ IMRO codering (Informatiemodel Ruimtelijke Ordening)▪ Beheersverordeningen, exploitatieplannen en voorbereidingsbesluiten	
Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 5 uitvoeren van de deskundigheid 1. Casemanagen.				

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren voor		
	alleen eenvoudige situaties	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
	een of meerdere complexe situaties	minimaal 2 medewerkers met minimaal HBO denkniveau die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

3. Vergunningverlening milieu

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Het is aan het bevoegd gezag om de portefeuille aan inrichtingen te beoordelen (probleemanalyse) en te bepalen welke inrichtingen klasse I, klasse II eenvoudig, klasse II complex en klasse III zijn. Activiteit 6 kan worden uitbesteed aan een marktpartij, mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die voor de deskundigheid nodig is voor activiteit 5.

Activiteit

1. Toetsen van de ontvankelijkheid van het milieudeel van een aanvraag.
2. 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 inwerking hebben van een inrichting dan wel het uitvoeren van Omgevingsbeperkte milieutoets (OBM).
3. 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 risico-analyse en het opstellen van maatwerkvoorschriften en instemmende beschikkingen.
4. Tijdig signaleren welke milieuspecialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen.

Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren voor

	alleen klasse I inrichtingen en eenvoudig II			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">▪ MBO niveau	1 jaar in klasse I of II	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">▪ Wet Natuurbescherming▪ Waterwet	Afhandelen van 10 meldingen en/of vergunningaanvragen per jaar in deze of een zwaardere klasse.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">▪ Basiscursus Omgevingsrecht▪ Basiscursus Awb▪ Basiscursus Wm▪ Basiscursus PGS richtlijnen▪ Basiscursus Geluid / IL▪ Basiscursus Bodem / NRB▪ Basiscursus Activiteitenbesluit▪ Basiscursus afval▪ Basiscursus Energie▪ Basiscursus (afval)water▪ Basiscursus bouwbesluit▪ Basiscursus Wro (bestemming)		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">▪ Werking gelijkwaardigheidsbesluit▪ Werking maatwerkbesluit	
Medewerkers die aan deze eisen voor eenvoudige of complexe situaties voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van het deskundigheid 1. Casemanagen.				

Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren voor				
	alleen klasse II inrichtingen			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	2 jaar in klasse I of II	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse 1LuchtemissiesHandreiking IndustrielawaaiNederlandse Richtlijn BodembeschermingEnergiebesparings-methodieken)	Besteden van 1/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse II inrichtingen.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Zie klasse IBasiscursus EV / Bevi / Revi		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse ICumulatie- en ketenrelaties milieuthema'sOverwegingen gelijkwaardigheidsbesluit / gelijkwaardige techniek / maatwerk	
Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van het deskundigheid 1. Casemanagen.				

Activiteit

5. Begeleiden, beoordelen en toepassen van een milieuzoneringsonderzoek in relatie tot bijv. geluid, lucht of geur.
 6. Uitvoeren van een milieuzoneringsonderzoek in relatie tot bijv. geluid, lucht of geur. van de ontvankelijkheid van het milieudeel van een aanvraag.

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren voor				
	alleen klasse I, II en III inrichtingen			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> Hbo niveau Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> Zie klasse III algemeen 	3 jaar	Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> Bepalen van (meest) milieuzoneringsrelevante (bedrijfsmatige) activiteiten Relevante rekenmodellen Inhoudelijke overwegingen over aan te houden milieuzones 	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten óf begeleiden, beoordelen, interpreteren of uitvoeren van 15 milieuzoneringsonderzoeken per jaar.

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

3a. Vergunningverlening milieu

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Het is aan het bevoegd gezag om de portefeuille aan inrichtingen te beoordelen (probleemanalyse) en te bepalen welke inrichtingen klasse I, klasse II eenvoudig, klasse II complex en klasse III zijn. Activiteit 6 kan worden uitbesteed aan een marktpartij, mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die voor de deskundigheid nodig is voor activiteit 5.

Activiteit

1. Toetsen van de ontvankelijkheid van het milieudeel van een aanvraag.
2. 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 inwerking hebben van een inrichting dan wel het uitvoeren van Omgevingsbeperkte milieutoets (OBM).
3. 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 risico-analyse en het opstellen van maatwerkvoorschriften en instemmende beschikkingen.
4. Tijdig signaleren welke milieuspecialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen.

klasse I, II en III inrichtingen algemeen				
Opleiding		Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau		3 jaar in klasse II of III, waarvan tenminste 1jaar in klasse III	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"><i>Zie klasse II</i>	Besteden van 1/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen.
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"><i>Zie klasse II</i>Basiscursus BRZO			Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"><i>Zie klasse II</i>Europese milieuriichtlijnenIPPC regelgevingDomino-effectenkennis van structuur en toepassing BREFs, BBT	

Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren voor				
	klasse I, II en III inrichtingen binnen de sector procesindustrie			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">Relevante HBO	3 jaar in klasse II of III, waarvan tenminste 1 jaar in klasse III.	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeen Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen in de sector procesindustrie.	Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen in de sector procesindustrie.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeen		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenTechnische procesvoering gevaarlijke stoffen	
	klasse I, II en III inrichtingen binnen de sector agrarisch			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	3 jaar in de sector agrarisch in klasse II of III, waarvan tenminste 1 jaar in klasse III	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenVerspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniakWet natuurbescherming	Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen in de sector agrarisch
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeen		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenWet geurhinder en veehouderijBesluit Emissiearme huisvestingWet ammoniak en veehouderij	

Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren voor				
	klasse I, II en III inrichtingen binnen de sector afval			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	3 jaar in de sector afval in klasse II of III, waarvan tenminste 1 jaar in klasse III	Basiskennis: ▪ <i>Zie klasse III algemeen</i> ▪ Landelijk Afvalstoffen Plan	Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen in de sector afval.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ <i>Zie klasse III algemeen</i>		Diepgaande kennis: ▪ <i>Zie klasse III algemeen</i> ▪ Besluit stortplaatsen ▪ Acceptatie en verwerkingsbeleid ▪ Technische bedrijfsvoering gevaarlijke stoffen	

Eisen aan organisaties die deze vier activiteiten uitvoeren
minimaal 2 medewerkers per sector die voldoen aan bovengenoemde criteria (afhankelijk van de klasse)
Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van het deskundigheid 1. Casemanagen.

Activiteit

5. Begeleiden, beoordelen en toepassen van een milieuzoneringsonderzoek in relatie tot bijv. geluid, lucht of geur.
 6. Uitvoeren van een milieuzoneringsonderzoek in relatie tot bijv. geluid, lucht of geur. van de ontvankelijkheid van het milieudeel van een aanvraag.

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren voor				
	alleen klasse I, II en III inrichtingen			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ Hbo niveau	3 jaar		Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten óf begeleiden, beoordelen, interpreteren of uitvoeren van 15 milieuzoneringsonderzoeken per jaar.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Zie klasse III algemeen		Diepgaande kennis: ▪ Bepalen van (meest) milieuzoneringsrelevante (bedrijfsmatige) activiteiten ▪ Relevante rekenmodellen ▪ Inhoudelijke overwegingen over aan te houden milieuzones	

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteit

1. Uitvoeren toezicht aan de hand van vergunningstekeningen, voorwaarden en geldende planologische regels:
 - a. toezicht houden op de uitvoering van de bouw;
 - b. toezicht houden bij bestaande bouw;
 - c. toezicht houden op sloopwerkzaamheden, exclusief asbest
 - d. toezicht houden op de naleving van veiligheidsvoorschriften;
 - e. toezicht op de naleving van brandvoorschriften;
 - f. toezicht houden op het gebruik van gebouwen;
 - g. toezicht houden op het gebruik van gronden;
 - h. toezicht houden op werken/werkzaamheden.
2. Inschakelen van specialist voor complexe situaties en beoordelen toepasbaarheid advies van specialist.
3. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken.
4. Handhaven bij geconstateerde overtredingen.
5. Behandelen van de gereedmelding van aanleg, bouw en/of sloop.
6. Behandelen ongewone voorvallen, klachten, meldingen en verzoeken tot handhaven.

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

alleen eenvoudige situaties				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwkunde ▪ Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) ▪ Jurisprudentie ▪ Constructieve veiligheid op de bouw ▪ Asbestherkenning 	Besteden van 1/2 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ambtenaar bouw- en Woningtoezicht I (inclusief Awb, omgevingsrecht, brandveiligheid, Wro (bestemming), monumenten en bouwfysica) ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus Wet natuurbescherming 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwbesluit (incl. beoordelen van gelijkwaardigheid) en bouwverordening 	

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor				
	een of meerdere complexe situaties			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	3 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i> 	Besteden van 1/2 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i> ▪ Ambtenaar bouw- en woningtoezicht ▪ Basiscursus asbestherkenning 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i> ▪ Constructieve veiligheid op de bouw 	

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren	
	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

4a. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening (provinciale inrichtingen en voormalige provinciale inrichtingen)

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteit

1. Uitvoeren toezicht aan de hand van vergunningstekeningen, voorwaarden en geldende planologische regels:
 - a. toezicht houden op de uitvoering van de bouw;
 - b. toezicht houden bij bestaande bouw;
 - c. toezicht houden op sloopwerkzaamheden, exclusief asbest
 - d. toezicht houden op de naleving van veiligheidsvoorschriften;
 - e. toezicht op de naleving van brandvoorschriften;
 - f. toezicht houden op het gebruik van gebouwen;
 - g. toezicht houden op het gebruik van gronden;
 - h. toezicht houden op werken/werkzaamheden.
2. Inschakelen van specialist voor complexe situaties en beoordelen toepasbaarheid advies van specialist.
3. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken.
4. Handhaven bij geconstateerde overtredingen.
5. Behandelen van de gereedmelding van aanleg, bouw en/of sloop.
6. Behandelen ongewone voorvallen, klachten, meldingen en verzoeken tot handhaven.

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

alleen eenvoudige situaties				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwkunde ▪ Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) ▪ Jurisprudentie ▪ Constructieve veiligheid op de bouw ▪ Asbestherkenning 	Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Ambtenaar bouw- en Woningtoezicht I (inclusief Awb, omgevingsrecht, brandveiligheid, Wro (bestemming), monumenten en bouwfysica) ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus wet natuurbescherming 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwbesluit (incl. beoordelen van gelijkwaardigheid) en bouwverordening 	

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor				
	een of meerdere complexe situaties			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	3 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i> 	Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i> ▪ Ambtenaar bouw- en woningtoezicht ▪ Basiscursus asbestherkenning 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i> ▪ Constructieve veiligheid op de bouw 	

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren	
	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

5. Toezicht en handhaving milieu

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Het is aan het bevoegd gezag om de portefeuille aan inrichtingen te beoordelen (probleemanalyse) en te bepalen welke inrichtingen klasse I, klasse II eenvoudig, klasse II complex en klasse III zijn.

Activiteit

1. Opstellen en uitvoeren van:
 - a. risicoanalyse op bedrijfsniveau
 - b. bedrijfsspecifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie.
2. Administratief toezicht houden op basis van openbare en bedrijfsspecifieke documenten (inclusief het beoordelen van rapporten die naar aanleiding van de vergunning moeten worden ingediend, bijv. NRB toets).
3. Voorbereiden en uitvoeren van controles ter plaatse op basis van vergunningvoorschriften, rechtstreekse verboden, meldingen en/of de eisen uit het Activiteitenbesluit (of de gelijkwaardige voorzieningen).
4. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken. Opstellen bezoekverslag/brief.
5. Handhaven bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie.
6. Behandelen ongewone voorvallen, klachten, meldingen en verzoeken tot handhaven. (door alle klassen inrichtingen)
7. Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen.

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor				
	alleen klasse I en eenvoudige klasse II inrichtingen			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	voor ieder van de sectoren 1 jaar in klasse I of II	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> • Luchtemissies Handreiking industrielaai, • Nederlandse Richtlijn Bodembescherming • Energiebesparings-methodieken 	Besteden van 1/2 fte aan deze zeven activiteiten (of een gedeelte ervan) bij klasse I en II inrichtingen en/of die ieder enkele tientallen fysieke controles per jaar uitvoeren in een mix van klasse I en II.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus Awb ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus PGS richtlijnen ▪ Basiscursus administratief toezicht ▪ Basiscursus Geluid / IL ▪ Basiscursus Bodem / NRB ▪ Basiscursus Afval ▪ Basiscursus Energie ▪ Basiscursus (Afval)water ▪ Basiscursus Activiteitenbesluit 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Werking gelijkwaardigheidsbesluit ▪ Werking maatwerkbesluit ▪ Jurisprudentie 	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren
minimaal 2 medewerkers per sector die voldoen aan bovengenoemde criteria (afhankelijk van de klasse)

Uitvoering met ambitie.nl

5a. Toezicht en handhaving milieu

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Het is aan het bevoegd gezag om de portefeuille aan inrichtingen te beoordelen (probleemanalyse) en te bepalen welke inrichtingen klasse I, klasse II eenvoudig, klasse II complex en klasse III zijn.

Activiteit

1. Opstellen en uitvoeren van:
 - a. risicoanalyse op bedrijfsniveau
 - b. bedrijfsspecifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie.
2. Administratief toezicht houden op basis van openbare en bedrijfsspecifieke documenten (inclusief het beoordelen van rapporten die naar aanleiding van de vergunning moeten worden ingediend, bijv. NRB toets).
3. Voorbereiden en uitvoeren van controles ter plaatse op basis van vergunningvoorschriften, rechtstreekse verboden, meldingen en/of de eisen uit het Activiteitenbesluit (of de gelijkwaardige voorzieningen).
4. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken. Opstellen bezoekverslag/brief.
5. Handhaven bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie.
6. Behandelen ongewone voorvallen, klachten, meldingen en verzoeken tot handhaven. (door alle klassen inrichtingen)
7. Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen.

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor				
	klasse I, II en III inrichtingen algemeen			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	3 jaar in klasse I, II of III, waarvan minimaal 2 jaar in klasse III	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse I en eenvoudige klasse II	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen en/of ieder enkele tientallen objecten in klasse II en III per jaar waarvoor fysieke en/of administratieve controles worden uitgevoerd
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Zie klasse I en eenvoudige klasse IIVerdiepingscursus administratief toezicht en auditvaardighedenBasiscursus EV / Bevi / Revi		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse I en eenvoudige klasse IIEuropese milieuriichtlijnenMilieumanagementsystemen en bijbehorende toetsingstechniekenDomino-effectenIPPC regelgevingkennis van structuur en toepassing BREFs, BBTPRTR (indien van toepassing)	
	klasse I, II en III inrichtingen binnen de sector procesindustrie			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	3 jaar in de sector procesindustrie in klasse I, II of III, waarvan tenminste 1 jaar in klasse III	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse I en eenvoudige klasse II	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen in de sector procesindustrie én vijf fysieke inspecties bij IPPC procesindustrie inrichtingen per jaar uitvoeren.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeen		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenTechnische procesvoering en methoden gevaarlijke stoffen	

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor				
	klasse I, II en III inrichtingen binnen de sector agrarisch			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	3 jaar in de sector agrarisch in klasse I, II of III, waarvan tenminste 1 jaar in klasse III	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenVerspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniakWetgeving rondom de PAS, dierwelzijn en fosfaatrechtenWet natuurbescherming	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen in de sector agrarisch én vijf fysieke inspecties bij IPPC agrarisch inrichtingen per jaar uitvoeren.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeen		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenWet en de regeling Ammoniak en veehouderijWet geurhinder en veehouderijDiepgaande kennis van onderlinge samenhang wetsvoorschriften en normenBesluit ammoniakemissie huisvesting veehouderijBesluit emissiearme huisvesting	
	klasse I, II en III inrichtingen binnen de sector afval			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	3 jaar in de sector afval in klasse I, II of III, waarvan tenminste 1 jaar in klasse III	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenAO/IC financieel en stofstromenLandelijk Afvalstoffen Plan	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen in de sector afval én vijf fysieke inspecties bij IPPC afval inrichtingen per jaar uitvoeren.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeen		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Zie klasse III algemeenBesluit stortplaatsenTechnische procesvoering gevaarlijke stoffenAcceptatie en verwerkingsbeleidAO/IC afvalverwerkende inrichtingen	

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor				
	klasse III Brzo inrichtingen *			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Relevante HBO opleiding 	3 jaar met inrichtingen met gevaarlijke stoffen, waarvan tenminste 1 jaar in uitvoering Brzo-activiteiten.	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie klasse III algemeen</i> ▪ Veiligheidsbeheerssystemen ▪ Auditkennis met VBS 	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 1/2 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III Brzo inrichtingen én uitvoeren van vier volledige audits per jaar
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Cursus lead-auditor ▪ Specialistisch opleidingsprogramma NIM voor Brzo toezicht 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Technische procesvoering gevaarlijke stoffen 	

* voor zover dit betrekking heeft op het toezicht in het kader van het Besluit risico's zware ongevallen

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers per sector die voldoen aan bovengenoemde criteria (afhankelijk van de klasse)

6. Toezicht en handhaving bodem

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de toezicht en handhaving. Bij eenvoudige saneringen

Activiteit

1. Maken van een risicoanalyse en indien nodig vertalen naar locatie-specifiek toezicht plan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie.
2. Voorbereiden op basis van openbare en locatie specifieke bronnen en uitvoeren van controles ter plaatse.
3. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken. Opstellen bezoekverslag/brief.
4. Handhaven bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie.
5. Behandelen ongewone voorvallen 24 uur per dag, klachten, meldingen en verzoeken tot handhaven.
6. Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen.

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor eenvoudige saneringen

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Awb ▪ Wbb ▪ Bbk ▪ Bodem en –onderzoek en sanering ▪ Landelijke handhavingstrategie (LHS) 	Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verdiepingscursus toezicht en handhaving ▪ Verdiepingscursus bodem 		Diepgaande kennis:	

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de toezicht en handhaving. Bij complexe saneringen

Activiteit

7. Administratief toezicht houden op basis van openbare en bedrijfsspecifieke documenten (inclusief het beoordelen van rapporten die naar aanleiding van de vergunning of melding moeten worden ingediend, bijv. NRB toets)

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren voor complexe saneringen

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	2 jaar	Basiskennis: ▪ <i>zie eenvoudige saneringen</i>	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ <i>zie eenvoudige saneringen</i> ▪ Specialistische opleiding bodem		Diepgaande kennis: ▪ Wet bodembescherming ▪ AO/IC Grondstromenbeheer	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria
--	---

7. Toezicht en handhaving groene wetgeving

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de toezicht en handhaving.

Activiteit

1. Het beoordelen of ontheffing- of vergunningplichtige activiteiten op basis van de wet natuurbescherming plaatsvinden.
2. Maken van een risicoanalyse en indien nodig vertalen naar situatie specifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie.
3. Voorbereiden op basis van openbare en situatie specifieke bronnen en uitvoeren van controles ter plaatse.
4. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken. Opstellen bezoekverslag/brief.
5. Handhaven bij (opnieuw) geconstateerde overtredingen conform sanctiestrategie.
6. Behandelen klachten, meldingen (ongewone voorvallen) en verzoeken tot handhaven.
7. Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen.

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	1 jaar		Besteden van 1/3 fte aan deze zeven activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus Wet Natuurbescherming <ul style="list-style-type: none"> - Soortenbescherming - Gebiedsbescherming - Houtopstanden ▪ Basiscursus Awb ▪ Basiscursus Wabo 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stedelijk groen ▪ Natura2000 ▪ Ecologische en landschappelijke condities 	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Juridische deskundigheidsgebieden

8. Behandelen juridische aspecten vergunningverlening

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

Activiteit

1. (Procedureel) beoordelen van vergunningaanvragen.
2. Adviseren over diverse juridische vraagstukken op het terrein van het omgevingsrecht.
3. Adviseren dan wel opstellen van beschikkingen ten aanzien van (complexe) aanvragen op grond van de Wabo, en het adviseren over gedoogbeschikkingen (zorgvuldige voorbereiding, deugdelijke motivering, gebaseerd op actuele wetgeving en conform de jurisprudentie).
4. Behandelen van bezwaar- en beroepschriften, verzoeken voorlopige voorziening en zienswijzen, opstellen verweerschriften en pleitnota's en vertegenwoordigen van het bevoegd gezag bij de behandeling ter zitting.

Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ Relevante HBO	1 jaar voor activiteiten 1 en 2	Basiskennis:	Besteden van 1/2 fte aan deze vier activiteiten of per paar minimaal 5 procedures doorlopen inclusief vertegenwoordiging ter zitting (voor activiteit 4)
Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Wro ▪ Basiscursus Bouwbesluit (incl. toepassing van gelijkwaardigheid) ▪ Basiscursus Woningwet ▪ Basiscursus Erfgoedwet ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus Wet natuurbescherming ▪ Verdiepingscursus Awb ▪ Verdiepingscursus omgevingsrecht (Wabo en bijzondere milieuwetgeving)	3 jaar voor activiteit 3 en 4	Diepgaande kennis: Jurisprudentie ▪ Jurisprudentie	

Eisen aan organisaties die deze vier activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

9. Behandelen juridische aspecten handhaving

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

Activiteit

1. (Procedureel) beoordelen van handhavingsverzoeken en gedoogbeschikkingen.
2. Adviseren over juridische vraagstukken op het terrein van omgevingsrecht.
3. Behandelen en begeleiden van handhavingsprocedures.
4. Opstellen van beschikkingen ten aanzien van (complexe) handhavingszaken (ook gedoogbeschikkingen) en het doen van aanschrijvingen in het kader van de Wabo onderdelen bouw, RO en milieu (zorgvuldige voorbereiding, deugdelijke motivering, gebaseerd op actuele wetgeving en conform de jurisprudentie).
5. Adviseren over flankerend beleid / afstemming bestuursrechtelijke acties en strafrechtelijk vervolg door boa.
6. Adviseren over invorderen bestuurlijke geldschulden.
7. Behandelen van bezwaar- en beroepschriften, verzoeken voorlopige voorziening en zienswijzen, opstellen verweerschriften en pleitnota's en vertegenwoordigen van het bevoegd gezag bij de behandeling ter zitting.

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ Relevante HBO	1 jaar voor activiteiten 1 en 2	Basiskennis:	Besteden van 1/2 fte aan deze zeven activiteiten of per jaar minimaal 5 procedures doorlopen inclusief vertegenwoordiging ter zitting (voor activiteit 7)
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Wro ▪ Basiscursus Bouwbesluit (incl toepassing van gelijkwaardigheid) ▪ Basiscursus Woningwet ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus Wet natuurbescherming ▪ Basiscursus Erfgoedwet ▪ Verdiepingscursus Awb ▪ Verdiepingscursus omgevingsrecht ▪ Basiscursus straf(proces)recht	3 jaar voor activiteiten 3 t/m 7	Diepgaande kennis: ▪ Jurisprudentie	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

10. Behandelen juridische aspecten afwijkingsbesluiten

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Wabo die bij het bevoegd gezag thuishoren. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteit

1. 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. Behandelen van bezwaar- en beroepschriften, verzoeken voorlopige voorziening en zienswijzen, opstellen verweerschriften en pleitnota's en vertegenwoordigen van het bevoegd gezag bij de behandeling ter zitting naar aanleiding van een afwijkingsbesluit

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Relevante HBO 	Voor activiteit 1: 1 jaar of 15 toetsingen en beoordelingen Voor activiteit 2-4: 1 jaar voor binnenplanse afwijkingen of eenvoudige situaties Voor activiteit 2-5, overig: 3 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Bouwverordening ▪ Lokaal beleid ▪ Structuurvisies ▪ Inpassingsplannen ▪ Bestemmingsplannen ▪ Ladder duurzame verstedelijking ▪ Voor activiteit 2-5, overig: Grondexploitatie en planeconomie (RO) 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten of per jaar minimaal 5 procedures doorlopen inclusief vertegenwoordiging ter zitting (voor activiteit 5).
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus Wro ▪ Verdiepingscursus Awb ▪ Verdiepingscursus omgevingsrecht ▪ Basiscursus Woningwet ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus Wet natuurbescherming ▪ Basiscursus Erfgoedwet 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Jurisprudentie 	

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

11. Ketentoezicht

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

Activiteit

1. Voorbereidend onderzoek externe en schriftelijke en open bronnen.
2. Uitvoeren van tactische/risico analyses keten/branche/bedrijf o.b.v. prioriteiten, beleid of op verzoek.
3. Opstellen van ketenbeschrijvingen en barrièremodellen.
4. Opstellen van analyseprofielen en interventiestrategie.
5. Data verzamelen, veredelen en analyseren.

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	1 jaar en 1 jaar als toezichthouder of informatieanalist	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wm, Wabo, Awb, Wbb, Bbk, Asbestregelgeving, WED ▪ Grondbeginselen milieuthema's ▪ AO/IC financieel en stofstromen, ▪ Fysiek en administratief toezicht ▪ Data-analyse, analysetools en informatieverwerking, LMA ▪ Inzicht kernactiviteiten ketenpartners ▪ rapportagevaardigheden 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten en/of 5 keer per jaar het uitvoeren van een onderzoek
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verdiepingscursus (tactisch) informatieanalist ▪ Informatiegestuurde Handhaving (IGH) ▪ Tactische Criminaliteitsanalyse 			

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

6. Draaiboek opstellen voor diepgaand onderzoek
7. Inspecties ter plaatse uitvoeren (combineren financiële en stofstromen).
8. Identificeren onregelmatigheden en oorzaken.
9. Identificeren fraude.
10. Samenwerken in multidisciplinaire ketenteams

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i> 	1 jaar en 2 jaar als toezichthouder, ketentoezichthouder of Forensisch accountant	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i> ▪ AO/IC financieel en stofstromen 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten en/of 5 keer per jaar het uitvoeren van een onderzoek
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i> ▪ Administratief toezicht 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Forensisch accountant ▪ Milieu- en kwaliteitsmanagementsystemen en bijbehorende toetsingstechnieken ▪ Boekhouden 	

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

11. Fungeren als intern informatieknooppunt.
12. Uitwisselen van informatie met ketenpartners

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i> 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i> 	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten.
			Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Inzicht in activiteiten en werkwijze van andere handhavingsorganisaties 	

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

12. Buitengewone opsporing milieu, welzijn en infrastructuur

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

Activiteit

- 1 Opsporen van (economische) milieudelicten op het terrein van natuur en milieu en fysieke leefomgeving (waaronder bouwen, bodem, asbest, wonen, monumenten en ruimte) voor de benodigde deskundigheidsgebieden:
 - a. uitvoerend ondersteunen bij (eenvoudige) zaken;
 - b. deskundig ondersteunen bij gecompliceerde strafzaken;
 - c. signaleren van zaken die buiten de opsporingsbevoegdheid of competenties vallen;
 - d. terugkoppelen uitvoerbaarheid/handhaafbaarheid van normen en beleid.
- 2 Opmaken strafrechtelijke stukken (Procesverbaal, SAM-verbaal, BSB-m, politietransactie)
- 3 Informatie-uitwisseling politie, justitie en overige opsporingspartners

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> MBO niveau. Afhankelijk van het taakgebied de bijbehorende opleidingseisen, plus aanvullende eisen aan BOA-schap 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> Afhankelijk van taakgebied conform criteria voor dat taakgebied WED AVG Opsporingsmethoden en - technieken 	Besteden van 1/3 fte aan deze drie activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> Basisopleiding voor boa's Permanente her- en bijscholing voor boa's 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> Handhavingsprocedures en jurisprudentie Strafvordering Verhoortechnieken Conflicthantering Taakgericht kunnen zoeken naar mogelijke overtredingen via digitale weg 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria.
--

Specialistische deskundigheidsgebieden accent bouwen

	een of meerdere complexe situaties	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties
--	---	---

Activiteit

- 6 Toetsen uitgangspunten, tekeningen en berekeningen ventilatie.
- 7 Beoordelen bouwplan op samenhang tussen alle bouwfysische aspecten.
- 8 Toetsen tekeningen en berekeningen geluidwering
- 9 Toetsen bouwkundige details koudebruggen.
- 10 Toetsen uitgangspunten en berekeningen EPC en luchtdoorlatendheid

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 1 t/m 5 complex 	3 jaar toetsing en controle	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 1 t/m 5 complex ▪ Installatietechniek 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 1 t/m 5 complex 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Opzet, data-invoer, technische toepassingen en resultaten diverse rekenmethodes bouwfysica 	

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

14. Brandveiligheid

Onderstaande activiteiten 1 t/m 10 moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteit

- 1 Adviseren bij standaard / niet complexe vergunningen en meldingen bouw en milieu.
- 2 Adviseren bij vergunningen brandveilig gebruik.
- 3 Monitoren en analyseren van controlegegevens, ingekomen meldingen e.d.
- 4 Afhandelen van klachten.
- 5 Uitvoeren van standaard / niet complexe inspecties brandpreventie.
- 6 Beoordelen van eenvoudige gelijkwaardigheden.
- 7 Adviseren en laten informeren bij eenvoudige afwijkingsbesluiten (o.a. t.a.v. bereikbaarheid, bluswatervoorzieningen, brandweezorg, opkomsttijden etc.).

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ MBO niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Awb, Wm, Omgevingsrecht en Wro	Besteden van 1/2 fte aan deze zeven activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus bouwbesluit (incl beoordelen van gelijkwaardigheid) ▪ Specialistische opleiding brandpreventie MBO		Diepgaande kennis: ▪ Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen bouwbesluit / Wabo	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria
	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.

Activiteit

- 8 Adviseren bij complexe vergunningen en meldingen bouw en milieu.
 9 Uitvoeren van complexe inspecties brandpreventie.
 10 Beoordelen van complexe gelijkwaardigheden.
 11 Adviseren en laten informeren bij een complex afwijkingsbesluit (o.a. t.a.v. bereikbaarheid, bluswatervoorzieningen, brandweezorg, opkomsttijden etc.).

Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	3 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7</i> 	Besteden van 1/2 fte aan deze vier activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus bouwbesluit (incl beoordelen van gelijkwaardigheid) ▪ Basiscursus procestechnologie ▪ Specialistische opleiding brandpreventie (HBO) 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7</i> ▪ Chemische eigenschappen van stoffen en procestechnologie ▪ Risico- en effectanalyses 	

Eisen aan organisaties die deze vier activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

15. Constructieve veiligheid

Onderstaande activiteiten 1 t/m 6 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over het deskundigheidsgebied '2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening' en '4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening'. Voor een verduidelijking voor eenvoudige- en complexe situaties zie blz 13 van deel A

Activiteit

- 1 Controleren constructietekeningen en berekeningen op constructieve veiligheid
- 2 Beoordelen bouwmaterialen betrekking hebbende op de constructie van het bouwwerk.
- 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 Inspecteren op uitvoering complexe constructieve zaken.
- 6 Inspecteren op constructies in de gebruiksfase.

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> HBO niveau 	1 jaar voor eenvoudige situaties en 3 jaar voor complexe	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> Actuele bouwnormen rekenmodellen / computerprogrammatuur 	Besteden van 1/2 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> Verdiepingscursus bouwbesluit (incl beoordelen van gelijkwaardigheid) Specialistische opleiding beton-, staal-, of houtconstructeur op HBO niveau 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen bouwbesluit 	

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren voor

eenvoudige situaties	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
een of meerdere complexe situaties	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

16. Bouwakoestiek

Vervallen, deels opgegaan in deskundigheidsgebied 21 Geluid.

17. Sloop

Onderstaande activiteiten kunnen ook uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over het deskundigheidsgebied '4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening'.

Activiteit

1. Beoordelen indieningsvereisten melding sloopwerkzaamheden of veiligheidsplan benodigd is.
2. Inschakelen van specialisten voor complexe situaties en beoordelen toepasbaarheid advies van specialist;
3. Beoordelen melding voor het geheel of gedeeltelijk slopen van bouwwerken:
 - a. controleren van de volledigheid, juistheid van de inhoud van de meldingen in relatie tot de indieningsvereisten;
 - b. toetsen aan Bouwbesluit 2012 (werkwijze, asbestinventarisatierapport, afvalscheiding en eindbeoordelingsrapportage) en Wm (stortbewijs);
 - c. opstellen adviesrapport;

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Woningwet ▪ Bouwbesluit ▪ Besluit bodemkwaliteit (bbk), ▪ Wet bodembescherming (Wbb) ▪ Omgevingsrecht ▪ Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval ▪ Asbestherkenning 	Besteden van 1/4 fte aan (een gedeelte van) deze drie activiteiten. *
Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren				
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria *			

* Als de organisatie beschikt over medewerkers die voldoen aan deskundigheidsgebieden 2 en 4 met de aanvullende kennisaspecten van Sloop, komt deze eis te vervallen.

17a. Asbest

Onderstaande activiteiten kunnen ook uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over het deskundigheidsgebied '4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening'.

Activiteit

1. Toezicht op sloopwerkzaamheden, onderdeel asbestsloop en -verwijdering incl. eindbeoordeling op de werkzaamheden.
2. Nemen van materiaalmonsters op locatie.
3. Toezicht op mobiele brekers.
4. Bevindingen rapporteren, overtredingen melden, optreden en ambtelijke vooraankondiging maken (dit laatste indien niet door een marktpartij wordt getoetst).

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> MBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> Woningwet Bouwbesluit Besluit bodemkwaliteit (bbk), Wet bodembescherming (Wbb) Omgevingsrecht Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval Asbestherkenning Asbestverwijderingsbesluit 	Besteden van 1/4 fte aan (een gedeelte van) deze vier activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> Specialistische opleiding asbestdeskundige conform SC570 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> Onderlinge samenhang doorgronden van voorschriften Asbestverwijderingsbesluit en Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval 	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Specialistische deskundigheidsgebieden accent milieu

Vallen zowel onder omgevingsdienst als gemeenten

18. Afvalwater (indirecte lozingen)

Activiteiten kunnen uitbesteed worden mits overheid over het deskundigheidsgebied toezicht en handhaven milieu beschikt en minimaal één medewerker met de deskundigheid voor afvalwater.

Activiteit

1. (Adviseren over) monsterneming, het beoordelen en het uitvoeren van (standaard) controles van lozingen die vallen onder algemene regels en vergunde indirecte lozingen.
2. Opstellen/beoordelen van en adviseren over bemonsteringsplannen.
3. Beoordelen van afvalwaterpreventieplannen op zowel kwaliteit als kwantiteit.
4. Het uitvoeren van handhaafbaarheidstoetsen bij vergunningen- en maatwerkprocedures.
5. Behandelen van en adviseren bij klachten.

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau* 	2 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Protocollen voor emissiemetingen en normstellingen (emissie-eisen) van afvalwater. ▪ GRP en beleidsvelden gerelateerd aan water en riolering ▪ kennis van andere overheidsorganen binnen de afvalwaterketen ▪ Kennis van relevante wetgeving 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chemie en afvalwatertechnologie ▪ Industriële bedrijfsprocessen ▪ Zuiveringsproces RWZI (TAZ) ▪ Monsterneming strategieën ▪ Bemonsteringsopstellingen ▪ Handhaving Milieu-Water (HAMIL Water) 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Het in samenhang interpreteren en hanteren van wetsvoorschriften Wet bodemkwaliteit, Wet bodembescherming en Waterwet 	

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

*Monsterneming, het beoordelen en het uitvoeren van (standaard) controles van lozingen die vallen onder algemene regels kan op MBO niveau plaatsvinden.

19. Bodem, bouwstoffen, water

Activiteiten 2 en 3 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over de deskundigheidsgebieden '2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening', '4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening', '6. Toezicht en handhaving bodem' en '11. Ketentoezicht'.

Activiteit

1. Onderhouden, gebruiken en toegankelijk maken van informatie uit een Bodeminformatiesysteem (BIS).

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ MBO niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Openbaarstelling informatie aan externen ▪ Bodeminformatiesysteem	Besteden van ¼ fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en):			

* Als gemeente deelneemt aan provinciale raamovereenkomst hoeft niet te worden voldaan aan frequentie-eis

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoet aan bovengenoemde criteria

Activiteit

2. Ondersteunen en adviseren in het kader van vergunningverlening en toezicht en handhaving, waaronder:
- laten uitvoeren, begeleiden bij en toetsen/controleren van bodemonderzoek/lozingsonderzoek;
 - beoordelen bodembeschermende voorzieningen (indien van toepassing: m.b.t. lozingenonderzoek);
 - uitvoeren van het grondstromenbeheer in het kader van het besluit bodemkwaliteit;
 - beoordelen (aanvragen) grondwateronttrekking, verlenen van de vergunning;
 - beoordelen (aanvragen) bodemenergiesystemen;
 - beoordelen bodemsanering (noodzaak en plan), bodemonderzoek laten uitvoeren.
3. Adviseren in het kader van een eenvoudig 'afwijdingsbesluit'; beoordelen bodemkwaliteit vanuit een oogpunt van volksgezondheid.

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Waterwet, ▪ Awb ▪ VTH-procedures	Besteden van 1/4 fte aan deze twee activiteiten.

			<ul style="list-style-type: none"> Wet bodembescherming Besluit bodemkwaliteit NRB 	
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> Verdiepingscursus bodem 			

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren				
	minimaal 2 medewerkers die voldoet aan bovengenoemde criteria			

Activiteit				
4. Adviseren in het kader van een complex 'afwijkingsbesluit'; beoordelen geo-hydrologische situatie in relatie tot beoogde functie, beoordelen effecten van beoogde functies op waterkwaliteit, waterkwantiteit en waterveiligheid.				

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> HBO niveau 	2 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> Zie activiteiten 2 en 3 	Besteden van 1/4 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> Zie activiteiten 2 en 3 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> Geohydrologische situatie Bodem en –onderzoek en –sanering 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren				
	minimaal 2 medewerkers die voldoet aan bovengenoemde criteria			

20. Externe veiligheid

Onderstaande activiteiten 1 t/m 5 moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Activiteit 5 wordt bij voorkeur door bovenregionale samenwerkingsverbanden en/of gespecialiseerde bureaus uitgevoerd. Dit geldt ook voor activiteit 6, omdat een relatief groot en ruimtelijk complex grondgebied nodig is om met voldoende frequentie het grote aantal verschillende typen situaties te kunnen beoordelen.

Activiteit

1. Vaststellen EV-situatie op basis van het Bevi, Bevb, Bevt en Basisnet (relatie kunnen leggen tussen risicobronnen en ruimtelijke situatie en ontwikkelingen en vise versa).

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> MBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> EV (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen 	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> Basiscursus EV, BEVI, PGS Basiscursus Omgevingsrecht 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> Informatiebronnen transportstromen en gevaarlijke stoffen 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

2. Inbrengen aspecten externe veiligheid in het kader van vergunningverlening, toezicht en handhaving en Ruimtelijke Ordening
 3. Het bijhouden van de EV-situatie (risicokaart).

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> MBO niveau (voor inrichtingen klasse I) HBO niveau (voor inrichtingen klasse II/III) HBO niveau (voor buisleidingen en transport) 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> EV (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen begrippen EV 	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteiten inclusief per jaar minimaal 5 beoordelingen ter plaatse op PGS-richtlijnen uitvoeren,

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Windturbines, ▪ Safeti, RBM-II en CAROLA ▪ Activiteitenbesluit 	
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus EV, Bevi, PGS, Bevb, Bevt, EV&transport, EV & QRA, RBM-II, Safeti, CAROLA ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus Wabo ▪ Basiscursus Ruimtelijke Ordening 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Stofcategorieën ADR/CLP/GHS, etikettering, labelling, insluitsystemen 	

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit
4. Toetsen ontvankelijkheid QRA en het beoordelen van het resultaat van een QRA.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	3 jaar (regelmatig beoordelen QRA's)	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ QRA/risicoberekening 	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit inclusief per jaar minimaal 5 QRA's beoordelen (in een mix van inrichtingen en transportmodaliteiten)
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Safeti ▪ QRA en inrichtingen ▪ RBMII ▪ CAROLA 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Chemie van stoffen en procestechnologie ▪ Bronmaatregelen 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

5. Uitvoeren van 'risicoberekening in het kader van Bevi, Bevb, Bevt (Safeti, RBMII, LPG-rekentool, CAROLA), inclusief uitvoeren van een GR-berekening.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 4 	3 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Waarschijnlijkheidsberekeningen ▪ Wet en regelgeving vervoer ▪ Bron- en beheermaatregelen 	Besteden 1/3 fte aan deze activiteit inclusief per jaar 9 risicoberekeningen uitvoeren
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 4. ▪ Verdiepingscursus procesveiligheid ▪ Specialistische opleiding toepassen applicaties (Safeti, RBMII, CAROLA) 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Fysische transportverschijnselen ▪ Chemische technologie ▪ Technische systeembeveiliging ▪ Risicoanalysetechnieken en risicoanalysemethode 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria
--	---

Activiteit

6. Advisering ten aanzien van verantwoord groepsrisico (inclusief beheersmaatregelen).

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	3 jaar (regelmatig beoordelen QRA's)	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 4. ▪ Zelfredzaamheid en voorbereiden rampenbestrijding 	Uitvoeren van 3 beoordelingen, analyses en verantwoordingen per jaar voor de onderdelen voorbereiden, rampenbestrijding en zelfredzaamheid
	Aanvullende opleiding(en):		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 4. ▪ Bestuurlijke gevoeligheden 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria
--	---

21. Geluid (milieu- en bouw)

Onderstaande activiteit 7 moet binnen de overheid uitgevoerd worden. Activiteiten 1 t/m, 6 en 10 en 11 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die beschikt over de deskundigheid nodig voor activiteiten 8 en 9.

Activiteit

1. Uitvoeren geluidsonderzoeken en daarover adviseren.
2. Inventariseren en controleren van invoergegevens.
3. Opstellen en controleren van rekenmodellen.
4. Bewerken van gegevens en databestanden met o.a. GIS.
5. Bewerken van de berekeningsresultaten en toetsen aan de wet- en regelgeving en rapporteren.
6. Beoordelen/toetsen van metingen in het kader van handhaving.
7. Afgeven hogere waarde ontheffing.
8. Uitvoeren van geluidsmetingen
9. Beoordelen noodzaak voor onderzoek en beoordelen rapportages in het kader van de vergunningverlening, toezicht en het nemen van een afwijkingsbesluit.
10. Adviseren over geluidsaspecten (inclusief hanteren voorschriften).
11. Uitvoeren van trillingsonderzoeken

Eisen aan medewerkers die deze elf activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	3 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wgh, Wro, Awb, M.e.r. ▪ Akoestische (eenvoudige) standaard rekenmodellen ▪ Bedrijven en milieuzonering ▪ NEN normen ▪ Gebruik meetapparatuur 	Besteden van 1/3 fte aan deze elf activiteiten óf 10 keer per jaar het afgeven van een hogere waarde (activiteit 7) en voldoen aan het voorschriften zoals beschreven onder de kop.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus Wro ▪ Basiscursus Bc GIS-applicatie ▪ Basiscursus BWT ▪ Basiscursus Awb ▪ Opleiding milieu geluid of Hogere cursus akoestiek 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Geluidsoverdracht modellen Industrie-en(spoor)weglawaai ▪ Winhavik (DirActivity) ▪ NEN normen geluid ▪ GISapplicaties ESRI MapInfo programmatuur 	

			<ul style="list-style-type: none"> ▪ Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2012, Handleiding Meten en rekenen industrielawaai ▪ Handreiking industrielawaai en vergunningverlening 	
--	--	--	---	--

Eisen aan organisaties die deze elf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

22. Groen en ecologie (als onderdeel van de beoordeling van Wabo vergunning- aanvragen)

Onderstaande activiteiten kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die beschikt over de deskundigheid nodig voor activiteiten 1 en 2.

Activiteit

1. Beoordelen of er sprake is van een bijzondere omstandigheid "groen en ecologie" in het kader van de omgevingsvergunning.
2. Uitzetten en beoordelen van ecologisch onderzoek.
3. Uitvoeren van ecologisch onderzoek.
4. Adviseren bij ontheffingen Wet Natuurbescherming, Wro en afwijkingsbesluiten.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau			
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none">Basiscursus Wet Natuurbescherming<ul style="list-style-type: none">SoortenbeschermingGebiedsbeschermingHoutopstandenBasiscursus Wro		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Stedelijk groenNatura2000Ecologische en landschappelijke condities	
Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren				
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria			

22A Groen en ecologie (Vergunningverlening Wet natuurwetbescherming)

Onderstaande activiteiten 1 en 2 moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten die bij het bevoegd gezag thuishoren. Activiteit 3 kan worden uitbesteed aan een marktpartij, mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die voor de deskundigheid nodig is voor activiteit 2.

Activiteit

1. Verlenen/weigeren verklaringen van geen bedenkingen Wet natuurbescherming

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	2 jaar		Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Wet Natuurbescherming - Soortenbescherming - Gebiedsbescherming (incl. programmatische aanpak stikstof (PAS)) - Houtopstanden ▪ Basiscursus Wro ▪ Basiscursus Awb ▪ Basiscursus Omgevingsrecht			

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

2. Uitzetten en beoordelen van ecologisch onderzoek ikv vvgb.
3. Uitvoeren ecologisch onderzoek ikv vvgb

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	2 jaar		Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Zie activiteit 1		Diepgaande kennis: ▪ Stedelijk groen, Natura2000 ▪ Ecologische en landschappelijke condities	

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

23. Luchtkwaliteit

Onderstaande 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. Activiteiten 1 t/m 3, 5 en 6 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij.

Activiteit

1. 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. (Laten) uitvoeren van luchtonderzoeken met toepassing van het NNM
 - a. inventariseren en controleren van invoergegevens;
 - b. bewerken van gegevens en databestanden;
 - c. bewerken van de berekeningsresultaten.

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wro, Omgevingsrecht, Awb, Wet milieubeheer (Europese kaderrichtlijn Luchtkwaliteit), Regeling beoordeling Luchtkwaliteit Rekenmodel, Nieuw National Model. 	(Laten) uitvoeren van een luchtonderzoek 3 keer per jaar.
	Aanvullende opleiding(en):		Diepgaande kennis:	

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

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 beoordelen van geurrapportage.

Eisen aan medewerkers die deze drie activiteiten uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 en 2</i> 	3 jaar in het werken met modellen en kunnen rekenen met computers	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 en 2</i> ▪ M.e.r. ▪ Omgevingsrecht 	Besteden van 2/3 fte aan deze drie activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verdiepingscursus Nieuw Nationaal model ▪ Verdiepingscursus luchtkwaliteit ▪ Basiscursus Wro (Bedrijven en milieuzonering) 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 1 en 2</i> ▪ Opzet, werking en modellering van rekenmodellen ▪ NSL, RSL en Europese Richtlijn Luchtkwaliteit (voor activiteit 4) 	

Eisen aan organisaties die deze drie activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

6. Het uitvoeren van emissiemetingen en geuronderzoeken.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	3 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>zie activiteiten 3 t/m 5</i> 	Besteden van 2/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ <i>Zie activiteiten 3 t/m 5</i> 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Emissiemetingen 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Specialistische deskundigheidsgebieden accent ruimtelijke ordening

24. Stedenbouw en inrichting openbare ruimte

Onderstaande activiteiten 2 t/m 4 moeten binnen de overheid uitgevoerd worden.

Activiteit

1. Opstellen stedenbouwkundige en inrichtingsplannen.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren voor

alleen **eenvoudige situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	1 jaar, minimaal twee plannen per jaar opgesteld	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none">Omgevingsrecht, Wro (bestemmingsplannen)GrondexploitatieDigitalisering plannen	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. *
		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none">Inrichting openbaar gebiedSVBPRO beleid	

een of meerdere **complexe situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none">HBO niveau	3 jaar, minimaal twee plannen per jaar opgesteld	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"><i>Zie eenvoudig situaties</i>	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. *
		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"><i>Zie eenvoudig situaties</i>	

* In relatie tot de frequentie tellen de uren die medewerkers op dit gebied maken op planologisch niveau (bestemmingsplannen, structuurplannen, visies, etc. mee voor de frequentie-eis.

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren voor

alleen eenvoudige situaties	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
een of meerdere complexe situaties	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

Activiteit
2. Adviseren over bouwvoornemens die afwijken van het vigerende beleid.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren				
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	1 jaar, minimaal 5 aanvragen per jaar beoordeeld	Basiskennis: ▪ Omgevingsrecht, Wro (bestemmingsplannen) ▪ Beleid op gebied van EV, cultuurhistorie, milieu, economie, verkeer, bedrijventerreinen, woningbouw, groen, EHS, landbouw, etc.	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. *
			Diepgaande kennis: ▪ <i>Zie activiteit 1</i>	

* In relatie tot de frequentie tellen de uren die medewerkers op dit gebied maken op planologisch niveau (bestemmingsplannen, structuurplannen, visies, etc. mee voor de frequentie-eis.

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren
minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit
3. Opstellen van richtlijnen en kaders voor stedenbouwkundige en inrichtingsplannen.
4. Beoordeling extern gemaakte stedenbouwkundige en inrichtingsplannen.

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteit uitvoeren voor				
	alleen eenvoudige situaties			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	1 jaar, minimaal twee plannen per jaar beoordeeld	Basiskennis: ▪ <i>Zie activiteit 1 eenvoudig situaties</i> ▪ Gemeentelijk beleid	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten.
			Diepgaande kennis: ▪ Inrichting openbare ruimte	
	een of meerdere complexe situaties			
	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie

	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> HBO niveau 	3 jaar, minimaal twee plannen per jaar beoordeeld	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <i>Zie activiteit 3 en 4 eenvoudig situaties</i> 	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteit. *
--	--	---	---	--

* In relatie tot de frequentie tellen de uren die medewerkers op dit gebied maken op planologisch niveau (bestemmingsplannen, structuurplannen, visies, etc. mee voor de frequentie-eis.

Eisen aan organisaties die deze twee activiteit uitvoeren voor		
	alleen eenvoudige situaties	indien voldaan wordt aan de eisen voor complexere situaties, dan wordt automatisch voldaan aan de eenvoudige situaties.
	een of meerdere complex situaties	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

25. Exploitatie en planeconomie

Onderstaande activiteiten kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij.

Activiteit

1. Opstellen, adviseren over de besluitvoering en het uitvoeren van plannen m.b.t. grondexploitaties.
2. Opstellen van haalbaarheidsanalyses, exploitatiebegrotingen, varianten afwegingen, rendementsberekeningen, begrotingen voor projectontwikkeling etc.
3. Beoordelen van de effecten van de grondexploitatiewet en opstellen effectrapportages.

Eisen aan medewerkers die deze drie activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Wm, Omgevingsrecht, Wro (Grondexploitatiewet) ▪ Boekhoudkunde/financiering ▪ Gemeentewet ▪ Civieltechniek ▪ Structuurvisie 	Besteden van 1/4 fte aan deze drie activiteiten. *
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Specialistische opleiding exploitatie/planeconomie 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Procesmanagement ▪ Reken- en exploitatiemodellen 	

* In relatie tot de frequentie tellen de uren die medewerkers op dit gebied maken op planologisch niveau (bestemmingsplannen, structuurplannen, visies, etc. mee voor de frequentie-eis.

Eisen aan organisaties die deze drie activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

26. Cultuurhistorie

Onderstaande activiteiten 1 t/m 5 moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. De overige activiteiten kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij.

Activiteit

1. Adviseren t.a.v. cultuurhistorische aspecten in het kader van omgevingsvergunningen, toezicht en handhaving op het gebied van monumenten, cultuurhistorie in bestemmingsplannen, beschermde stads- en dorpsgezichten en archeologie.
2. Beoordelen van de aanvraag aan cultuurhistorische, monumentale en archeologische waarde
3. Toetsen aan de cultuurhistorische waarde uit het bestemmingsplan, de erfgoedverordening, de erfgoedwet en de wet ruimtelijke ordening.
4. Opstellen van voorschriften voor omgevingsvergunning.
5. Inhoudelijk adviseren bij bezwaar en beroep.

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> • HBO erfgoedopleiding/monumenten of HBO Bouwkunde 	1 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> • Erfgoedwet • Woningwet/restauratie uitvoeringsrichtlijnen. 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten óf 1/3 fte besteden aan deze vijf activiteiten indien ook een of meerdere van de overige activiteiten van de deskundigheid Cultuurhistorie worden uitgevoerd. *
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> • Basiscursus Awb • Basiscursus Omgevingsrecht • Basiscursus Wro 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> • Historie van het gebied • Archeologie • Monumenten • Restauratietechniek • Stedenbouwkundige geschiedenis • Architectuurgeschiedenis 	

* In relatie tot de frequentie tellen de uren die medewerkers op dit gebied maken op planologisch niveau (bestemmingsplannen, structuurplannen, visies, etc. mee voor de frequentie-eis.

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

6. Adviseren ten aanzien van omgevingsvergunningaanvragen (activiteit wijzigen monument, slopen beschermd stads- en dorpsgezicht), cultuurhistorische aspecten in het kader van de omgevingsvergunning (activiteit bouwen, aanleggen en afwijken bestemmingsplan), cultuurlandschappelijke aspecten in het kader van de omgevingsvergunning en handhaving.
7. Beoordelen van de aanvraag aan cultuurhistorische waarden en cultuurhistorisch onderzoek, ruimtelijke analyse, bouwhistorisch onderzoek en waardenstellingen: interpreteren van waarden.
8. Toetsen van de aanvraag aan de Erfgoedwet, erfgoedverordening, cultuurhistorische aspecten uit het bestemmingsplan (niet zijnde archeologisch), technische uitvoeringsvoorschriften voor monumenten en aan de doelstelling van het instrument beschermd gezicht en het ter bescherming strekkend bestemmingsplan en ruimtelijk kwaliteitsbeleid.
9. Maken van cultuurhistorische analyses en waardenstellingen ten aanzien van monumenten, beschermde stads- en dorpsgezichten en cultuurhistorische aspecten (landschap en bebouwing) in het bestemmingsplan en het vertalen naar ruimtelijke uitgangspunten.
10. Opstellen van voorschriften voor de omgevingsvergunning en inhoudelijk adviseren bij bezwaar en beroep.

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO erfgoedopleiding/monumenten of HBO Bouwkunde 	2 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> • Erfgoedwet • Restauratieve uitvoeringsrichtlijnen 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten óf 1/3 fte besteden aan deze vijf activiteiten indien ook een of meerdere van de overige activiteiten van de deskundigheid Cultuurhistorie worden uitgevoerd. *
Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> • Basiscursus Awb • Basiscursus Omgevingsrecht • Basiscursus Wro • Specialistische opleiding erfgoed, bouwhistorie, landschapsgeschiedenis, stedenbouwkundige geschiedenis, architectuurgeschiedenis. (HBO+/WO) 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> • Historie van het gebied (Steden)bouwkundige geschiedenis en karakteristieken • kennis van bouwhistorie architectuurgeschiedenis, ontstaansgeschiedenis landschap, werelderfgoed. 	

* In relatie tot de frequentie tellen de uren die medewerkers op dit gebied maken op planologisch niveau (bestemmingsplannen, structuurplannen, visies, etc. mee voor de frequentie-eis.

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

11. Adviseren ten aanzien van archeologische aspecten in het kader van omgevingsvergunningen, toezicht en handhaving.
12. Beoordelen van archeologisch onderzoek en waardenstelling in het kader van de omgevingsvergunning.
13. Toetsen van aanvraag omgevingsvergunning aan de hand van vastgelegde archeologische verwachtingswaarden in het bestemmingsplan, de erfgoedverordening, de Erfgoedwet en de Wet Ruimtelijke Ordening.
14. Opstellen van voorschriften voor de omgevingsvergunning en inhoudelijk adviseren bij bezwaar en beroep.
15. Maken van archeologische analyses en waardenstellingen en het vertalen van archeologische (verwachtings-)waarden naar ruimtelijke uitgangspunten.

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ WO Archeologie 	2 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> • Erfgoedwet (waaronder: wet op de archeologische monumentenzorg) • Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie • Bewoningsgeschiedenis landelijk en regionaal. 	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten óf 1/3 fte besteden aan deze vier activiteiten indien ook een of meerdere van de overige activiteiten van de deskundigheid Cultuurhistorie worden uitgevoerd. *
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> • Basiscursus Awb • Basiscursus Wabo • Basiscursus Wro 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> • Actuele wetenschappelijke inzichten (bijscholing op HBO+ niveau) 	

* In relatie tot de frequentie tellen de uren die medewerkers op dit gebied maken op planologisch niveau (bestemmingsplannen, structuurplannen, visies, etc. mee voor de frequentie-eis.

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

27. Energiebesparing en duurzaamheid

Onderstaande activiteiten 1 t/m 4 moeten binnen de overheid uitgevoerd worden.

Activiteiten

1. Inbrengen (specialistische) aspecten energie en duurzaamheid in het kader van vergunningverlening, toezicht en handhaving

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
<p>Basisopleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ MBO niveau bij eenvoudige inrichtingen (voldoen aan de EML activiteitenbesluit) ▪ HBO niveau bij complexe inrichtingen 	1 jaar	<p>Basiskennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Erkende maatregelen/FEM ▪ Keurmerken/ESCO's/-ISO14051/ISO 50001 ▪ MJA3 ▪ EED ▪ EPBD (BEG en REG) ▪ Berekening terugverdiëntijden ▪ Energie bij bouwen <ul style="list-style-type: none"> ○ EPC / BENG / ENG / NOM / Energielabels ○ Toets EML bij omgevingsvergunning bouwen bij bedrijfsgebouwen ▪ Bodemenergie (BARIM par 3.28) ▪ Installatietechniek & binnenklimaat (verwarming/koeling/lucht) ▪ Klimaatakkoord 	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
<p>Aanvullende opleiding(en):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verdiepingscursus Energiebesparing ▪ Basiscursus Wm ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus Awb ▪ Basiscursus Wro 		<p>Diepgaande kennis:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ BBT ▪ RIE / BREF energie en efficiëntie ▪ MEE (ETS) 	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan de bovengenoemde criteria

Activiteiten

2. Beoordelen van energiebesparingsplannen en energieaudits.
 - a. Beoordelen van alternatieven voor erkende maatregelen energiebesparing
 - b. Beoordelen plan van aanpak uitvoeren (erkende) maatregelen
3. Onderzoek naar en advisering over terugverdientijd van maatregelen die niet als erkende maatregelen zijn aangemerkt.

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> ▪ HBO niveau 	2 jaar	Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 1 ▪ RIE / BREF energie-efficiëntie ▪ Onderlinge samenhang bedrijfseconomie en bouw en installatietechniek ▪ Energieopslag ▪ Duurzame energie ▪ Vervoersmanagement 	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> ▪ Verdiepingscursus Beoordeling Energiebesparingsplannen ▪ basiscursus beoordelen EED-audits 		Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Zie activiteit 1 ▪ Besparingsmaatregelen ▪ EED 	

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan de bovengenoemde criteria

Activiteiten

4. Opstellen (branchegericht) toezichtprogramma energie en projectmatige aanpak energiecontroles.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

Opleiding		Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO niveau	2 jaar	Basiskennis: ▪ Projectmanagement ▪ Circulaire economie ▪ Trends en ontwikkelingen duurzaamheid ▪ Risicoanalyse	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Specialistische opleiding Energieconsulent		Diepgaande kennis: ▪ Klimaatakkoord	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan de bovengenoemde criteria