Kwaliteitscriteria 2.3 (2022)
Deel B

Voor vergunningverlening, toezicht en handhaving krachtens de Omgevingswet

Definitief 15 april 2022

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave 2

Deel B: Criteria voor kritieke massa 5

Generieke deskundigheidsgebieden 5

1. Casemanagen 6
2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening 7
3. Vergunningverlening milieu (Bal + omgevingsplan) 9
4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening 15
5. Toezicht en handhaving milieu 17
6. Toezicht en handhaving bodem 22
7. Toezicht en handhaving groene wetgeving 24

Juridische deskundigheidsgebieden 25

8. Behandelen juridische aspecten vergunningverlening 26
9. Behandelen juridische aspecten handhaving 27
10. Behandelen juridische aspecten buitenplanse omgevingsplanactiviteit 28
11. Ketentoezicht 29
12. Buitengewone opsporing natuur en milieu en fysieke leefomgeving 31

Specialistische deskundigheidsgebieden accent bouwen 32
13. Bouwfysica 33
14. Brandveiligheid 35
15. Constructieve veiligheid 37
16. Bouwakoestiek 38
17. Sloop en asbest 39

Specialistische deskundigheidsgebieden accent milieu 40
18. Afvalwater (indirecte lozingen) 41
19. Bodem, bouwstoffen, water 42
20. Externe veiligheid 44
21. Geluid & trillingen (milieu en bouw) 47
22. Groen en ecologie (als onderdeel van de beoordeling van initiatieven) 48
23. Groen en Ecologie (Vergunningverlening natuur) 49
24. Luchtkwaliteit & geur 50

Specialistische deskundigheidsgebieden accent ruimtelijke ordening en duurzaamheid 52
25. Stedenbouw en inrichting openbare ruimte 53
26. Kostenverhaal gebiedsontwikkeling en planeconomie 55
27. Cultuurhistorie 56
28. Energiebesparing en duurzaamheid 59

Deel B: Criteria voor kritieke massa

Generieke deskundigheidsgebieden

1. Casemanagen

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Omgevingswet 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 (omgevingsoverleg).
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: ▪ *Zie eenvoudige situaties*	Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten en/of begeleiden van 5 complexe meervoudige aanvragen per jaar.
Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie eenvoudige situaties*			

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren voor

alleen **eenvoudige situaties**	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan de bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties óf de criteria voor de deskundigheid "2 Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening“ óf de criteria voor de deskundigheid "3 Vergunningverlening milieu“.
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 Omgevingswet 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 omgevingsoverleg en overleg met adviseurs.
2. Beoordelen aanvraag omgevingsvergunning voor een bouwactiviteit (technisch) / omgevingsplanactiviteit bouwwerken (ruimtelijk) (of deel van meervoudige aanvraag dat daarop betrekking heeft).
    a. controleren van de volledigheid, juistheid van de inhoud (inclusief berekeningen en rapportages) van aanvragen in relatie tot de aanvraagvereisten;
    b. toetsen aan omgevingsplan of § 8.1.1 Besluit kwaliteit leefomgeving;
    c. toetsen aan Besluit bouwwerken leefomgeving en maatwerkregels in omgevingsplan op grond van Besluit bouwwerken leefomgeving;
    d. opstellen concept-vergunning en bepalen voorschriften, eventueel op basis van bijdragen jurist en specialisten;
    e. beoordelen aanvraag om toestemming voor gelijkwaardige maatregel of het anderszins toepassen van de gelijkwaardigheidbepaling van het Besluit bouwwerken leefomgeving;
    f. beoordelen en afwegen legalisatiemogelijkheden bij afwijking van de vergunning.
3. Beoordelen aanvraag tijdelijke, binnenplanse of buitenplanse omgevingsvergunning voor het gebruiken van gronden of bouwwerken in strijd met het omgevingsplan (in verband met het afwijkingsbesluit) (of deel van meervoudige aanvraag dat daarop betrekking heeft)
    a. beoordelen aanvraag;
    b. opstellen concept-vergunning op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten.
4. Beoordelen zienswijzen, bezwaren en beroep bij een bouwactiviteit (technisch), omgevingsplanactiviteit bouwwerken (ruimtelijk) en/of omgevingsplanactiviteit gebruik gronden en bouwwerken in strijd met het omgevingsplan.
5. Beoordelen melding of gegevens en bescheiden 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. eventueel opstellen concept- maatwerkvoorschrift 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: ▪ MBO-niveau	1 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)	Basiskennis: ▪ Bouwkunde ▪ Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG) Jurisprudentie ▪ Constructieve veiligheid	Besteden van 2/3 fte aan deze vijf activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus ambtenaar bouw- en Woningtoezicht I (inclusief Awb, omgevingsrecht algemeen, brandveiligheid, bouw-/RO-regelgeving in Ow-stelsel, inclusief omgevingsplan, monumenten en bouwfysica) ▪ Basiscursus milieuregelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus natuurregelgeving in Ow-stelsel		Diepgaande kennis: ▪ Besluit bouwwerken leefomgeving (incl beoordelen van gelijkwaardigheid)	

een of meerdere **complexe situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)	Basiskennis: ▪ *Zie eenvoudige situaties*	Besteden van 2/3 fte aan deze vijf activiteiten
Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie eenvoudige situaties* ▪ Specialistische opleiding ambtenaar bouw- en woningtoezicht II		Diepgaande kennis: ▪ *Zie eenvoudige situaties* Constructieve veiligheid ▪ Omgevingsplannen ▪ STOP-TPOD ▪ Voorbereidingsbesluit en voorbeschermingsregels	

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**	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor 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 (Bal + omgevingsplan)

Onderstaande activiteiten 1 t/m 7 moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Omgevingswet die bij het bevoegd gezag thuishoren. Het is aan het bevoegd gezag om de portefeuille aan milieubelastende activiteiten te beoordelen (probleemanalyse) en te bepalen welke milieubelastende activiteiten vallen onder klasse I, klasse II eenvoudig, klasse II complex en klasse III. Activiteit 8 kan worden uitbesteed aan een marktpartij, mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker die de deskundigheid heeft die nodig is voor activiteit 7.

Activiteit

1. Inhoudelijke input leveren voor omgevingsoverleg en overleg met adviseurs.
2. Beoordelen aanvraag omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (Bal-mba-vergunningplicht) en/of voor een omgevingsplanactiviteit (omgevingsplanvergunningplicht met milieu-oogmerk) (of deel van meervoudige aanvraag dat daarop betrekking heeft)
    a. controleren van de volledigheid, juistheid van de inhoud (inclusief berekeningen en rapportages) van aanvragen in relatie tot de aanvraagvereisten;
    b. toetsen aan van toepassing zijnde beoordelingsregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving en/of het omgevingsplan;
    c. opstellen concept-vergunning en bepalen voorschriften, eventueel op basis van bijdragen jurist en specialisten.
3. Adviseren over noodzaak ambtshalve actualisering, wijziging of intrekking omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (Bal-mba-vergunningplicht) en/of voor een omgevingsplanactiviteit (omgevingsplanvergunningplicht met milieu-oogmerk)
    a. toepassen van toepassing zijnde beoordelingsregels uit het Besluit kwaliteit leefomgeving en/of het omgevingsplan;
    b. opstellen concept-vergunning en bepalen voorschriften, eventueel op basis van bijdragen jurist en specialisten.
4. Beoordelen zienswijzen, bezwaren en beroep bij milieubelastende activiteit (Bal-mba-vergunningplicht) en omgevingsplanactiviteit (omgevingsplanvergunningplicht met milieu-oogmerk).
5. Afhandelen van meldingen of het gegevens en bescheiden (verstrekt bij informatieplicht start activiteit) met betrekking tot milieu in het kader van het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het omgevingsplan, inclusief het beoordelen van gekwantificeerde doelvoorschriften, erkende maatregelen, verplichte maatregelen en/of het beoordelen van een gelijkwaardige voorziening op basis van representatieve meetgegevens, onderbouwde berekeningen of een risicoanalyse en het opstellen van maatwerkvoorschriften en instemmende beschikkingen.
6. 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 zes activiteiten uitvoeren voor

alleen **klasse I en eenvoudig II**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ MBO-niveau	1 jaar in klasse I of II	Basiskennis: ▪ natuurregelgeving in Ow-stelsel ▪ waterregelgeving in Ow-stelsel	Afhandelen van 10 meldingen, gegevens en bescheiden (verstrekt bij informatieplicht start activiteit) en/of vergunningaanvragen per jaar in deze of een zwaardere klasse.
Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus Awb ▪ Basiscursus milieuregelgeving in Ow-stelsel, inclusief Bal en omgevingsplan ▪ Basiscursus PGS-richtlijnen ▪ Basiscursus geluid ▪ Basiscursus bodemregelgeving in Ow-stelsel / BB-CVM ▪ Basiscursus afval ▪ Basiscursus energie ▪ Basiscursus (afval)water ▪ Basiscursus bouwregelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel, inclusief omgevingsplan		Diepgaande kennis: ▪ 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 de deskundigheid "1 Casemanagen".			

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

alleen **klasse II**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	2 jaar in klasse I of II	Basiskennis: ▪ *Zie klasse I* ▪ Luchtemissies ▪ Handreiking Industrielawaai ▪ BBT-document: "Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen" (BB-CVM) ▪ Energiebesparings-methodieken	Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse II.
Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie klasse I* ▪ Basiscursus EV en EV-regelgeving in Ow-stelsel		Diepgaande kennis: ▪ *Zie klasse I* ▪ Cumulatie- en ketenrelaties milieuthema's ▪ Overwegingen gelijkwaardigheidsbesluit / gelijkwaardige techniek / maatwerk	

Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van de deskundigheid "1 Casemanagen".

klasse I, II en III algemeen

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar in klasse II of III, waarvan ten minste 2 jaar in klasse III	Basiskennis: ▪ *Zie klasse II*	Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse III.
Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie klasse II* ▪ Basiscursus regelgeving Seveso-inrichtingen		Diepgaande kennis: ▪ *Zie klasse II* ▪ Europese milieurichtlijnen ▪ IPPC-regelgeving ▪ domino-effecten ▪ kennis van structuur en toepassing BREFs, BBT	

Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van de deskundigheid "1 Casemanagen".

<table>
<tr><td colspan="5">Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">klasse I, II en III binnen de sector procesindustrie</td></tr>
<tr><td></td><td>Opleiding</td><td>Werkervaring</td><td>Aanvullende kennis</td><td>Frequentie</td></tr>
<tr><td></td><td>Basisopleiding:
▪ HBO-niveau</td><td rowspan="2">3 jaar in de sector procesindustrie in klasse II of III, waarvan ten minste 2 jaar in klasse III.</td><td>Basiskennis:
▪ Zie klasse III algemeen</td><td rowspan="2">Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse III, waarvan 1/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse III in de sector procesindustrie.</td></tr>
<tr><td></td><td>Aanvullende opleiding(en):
▪ Zie klasse III algemeen</td><td>Diepgaande kennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ Technische procesvoering gevaarlijke stoffen</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">klasse I, II en III binnen de sector agrarisch</td></tr>
<tr><td></td><td>Opleiding</td><td>Werkervaring</td><td>Aanvullende kennis</td><td>Frequentie</td></tr>
<tr><td></td><td>Basisopleiding:
▪ HBO-niveau</td><td rowspan="2">3 jaar in de sector agrarisch in klasse II of III, waarvan ten minste 2 jaar in klasse III</td><td>Basiskennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ Verspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniak
▪ natuurregelgeving in Ow-stelsel</td><td rowspan="2">Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse III, waarvan 1/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse III in de sector agrarisch</td></tr>
<tr><td></td><td>Aanvullende opleiding(en):
▪ Zie klasse III algemeen</td><td>Diepgaande kennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ geurregelgeving in Ow-stelsel voor agrarische activiteiten
▪ regelgeving emissiearme huisvesting in het Ow-stelsel
▪ ammoniakregelgeving in Ow-stelsel</td></tr>
</table>

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor				
	klasse I, II en III binnen de sector afval			
	Opleiding	**Werkervaring**	**Aanvullende kennis**	**Frequentie**
	Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar in de sector afval in klasse II of III, waarvan ten minste 2 jaar in klasse III	Basiskennis: ▪ *Zie klasse III algemeen* ▪ Landelijk Afvalstoffen Plan	Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse III, waarvan 1/3 fte aan deze zes activiteiten bij klasse III in de sector afval.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie klasse III algemeen*		Diepgaande kennis: ▪ *Zie klasse III algemeen* ▪ Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen ▪ Acceptatie- en verwerkingsbeleid ▪ Technische procesvoering gevaarlijke stoffen	

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

Activiteit
7. Begeleiden, beoordelen en toepassen van een milieuzoneringsonderzoek in relatie tot bijv. geluid, lucht of geur. 8. Uitvoeren van een milieuzoneringsonderzoek in relatie tot bijv. geluid, lucht of geur.

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren voor				
	alleen **klasse I, II en III**			
	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 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 Omgevingswet 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, vergunningvoorschriften en algemene bouw en RO-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 handhavingsverzoeken.

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

alleen **eenvoudige situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ MBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ 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): ▪ Ambtenaar bouw- en Woningtoezicht I (inclusief Awb, omgevingsrecht, brandveiligheid, RO-regelgeving in Ow-stelsel, monumenten en bouwfysica) ▪ Basiscursus milieuregelgeving in Ow-stelsel, inclusief Bal en omgevingsplan		Diepgaande kennis: ▪ Besluit bouwwerken leefomgeving (incl. beoordelen van gelijkwaardigheid)	

	▪ Basiscursus natuurregelgeving in Ow-stelsel			

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

een of meerdere **complexe situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar	Basiskennis: ▪ *Zie eenvoudige situaties*	Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie eenvoudige situaties* ▪ Ambtenaar bouw- en woningtoezicht ▪ Basiscursus asbestherkenning		Diepgaande kennis: ▪ *Zie eenvoudige situaties* ▪ Constructieve veiligheid op de bouw	

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren	
	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor 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 Omgevingswet die bij het bevoegd gezag thuishoren. Het is aan het bevoegd gezag om de portefeuille aan milieubelastende activiteiten te beoordelen (probleemanalyse) en te bepalen welke milieubelastende activiteiten vallen onder klasse I, klasse II eenvoudig, klasse II complex en klasse III.

Activiteit

1. Opstellen en uitvoeren van:
    a. risicoanalyse
    b. toezichtsplan milieu 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).
3. Voorbereiden en uitvoeren van controles ter plaatse op basis van vergunningvoorschriften, rechtstreekse verboden, meldingen en/of verstrekte gegevens en bescheiden en/of de milieu-eisen uit het Besluit activiteiten leefomgeving en/of het omgevingsplan (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 handhavingsverzoeken. (voor alle klassen milieubelastende activiteiten)
7. Tijdig signaleren welke specialisten en/of juristen moeten worden ingeschakeld en hun bijdragen op relevantie, toepasbaarheid en benodigde diepgang beoordelen.

<table>
<tr><td colspan="5">Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">alleen klasse I en eenvoudige klasse II</td></tr>
<tr><td></td><td>Opleiding</td><td>Werkervaring</td><td>Aanvullende kennis</td><td>Frequentie</td></tr>
<tr><td></td><td>Basisopleiding:
▪ MBO-niveau</td><td rowspan="2">voor ieder van de sectoren 1 jaar in klasse I of II</td><td>Basiskennis:
• Luchtemissies
• Handreiking industrielawaai,
• BBT-document: "Bodembescherming: combinaties van voorzieningen en maatregelen" (BB-CVM)
• Energiebesparings-methodieken</td><td rowspan="2">Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten (of een gedeelte ervan) bij klasse I en II en/of die ieder enkele tientallen fysieke controles per jaar uitvoeren in een mix van klasse I en II.</td></tr>
<tr><td></td><td>Aanvullende opleiding(en):
▪ Basiscursus Omgevingsrecht
▪ Basiscursus Awb
▪ Basiscursus milieuregelgeving in Ow-stelsel, inclusief Bal en omgevingsplan
▪ Basiscursus PGS-richtlijnen
▪ Basiscursus administratief toezicht
▪ Basiscursus Geluid
▪ Basiscursus Bodem / BB-CVM
▪ Basiscursus Afval
▪ Basiscursus Energie
▪ Basiscursus (Afval)water
▪</td><td>Diepgaande kennis:
▪ Werking gelijkwaardigheidsbesluit
▪ Werking maatwerkbesluit
▪ Jurisprudentie</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="5">Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">klasse I, II en III algemeen</td></tr>
<tr><td></td><td>Opleiding</td><td>Werkervaring</td><td>Aanvullende kennis</td><td>Frequentie</td></tr>
<tr><td></td><td>Basisopleiding:
▪ HBO-niveau</td><td rowspan="2">3 jaar in klasse I, II of III, waarvan minimaal 2 jaar in klasse III</td><td>Basiskennis:
▪ Zie klasse I en eenvoudige klasse II</td><td rowspan="2">Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III en/of ieder enkele tientallen objecten in klasse II en III per jaar waarvoor fysieke en/of administratieve controles worden uitgevoerd</td></tr>
<tr><td></td><td>Aanvullende opleiding(en):
▪ Zie klasse I en eenvoudige klasse II
▪ Verdiepingscursus administratief toezicht en auditvaardigheden
▪ Basiscursus EV / EV-regelgeving in Ow-stelsel</td><td>Diepgaande kennis:
▪ Zie klasse I en eenvoudige klasse II
▪ Europese milieurichtlijnen
▪ milieumanagementsystemen en bijbehorende toetsingstechnieken
▪ domino-effecten
▪ IPPC-regelgeving
▪ kennis van structuur en toepassing BREFs, BBT
▪ PRTR (indien van toepassing)</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">klasse I, II en III binnen de sector procesindustrie</td></tr>
<tr><td></td><td>Opleiding</td><td>Werkervaring</td><td>Aanvullende kennis</td><td>Frequentie</td></tr>
<tr><td></td><td>Basisopleiding:
▪ HBO-niveau</td><td rowspan="2">3 jaar in de sector procesindustrie in klasse I, II of III, waarvan ten minste 2 jaar in klasse III</td><td>Basiskennis:
▪ Zie klasse I en eenvoudige klasse II</td><td rowspan="2">Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III, waarvan 1/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III in de sector procesindustrie én vijf fysieke inspecties bij IPPC-installaties procesindustrie per jaar uitvoeren.</td></tr>
<tr><td></td><td>Aanvullende opleiding(en):
▪ Zie klasse III algemeen</td><td>Diepgaande kennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ Technische procesvoering gevaarlijke stoffen</td></tr>
</table>

<table>
<tr><td colspan="5">Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">klasse I, II en III binnen de sector agrarisch</td></tr>
<tr><td></td><td>Opleiding</td><td>Werkervaring</td><td>Aanvullende kennis</td><td>Frequentie</td></tr>
<tr><td></td><td>Basisopleiding:
▪ HBO-niveau</td><td rowspan="2">3 jaar in de sector agrarisch in klasse I, II of III, waarvan ten minste 2 jaar in klasse III</td><td>Basiskennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ Verspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniak
▪ Wetgeving rondom stikstof, dierwelzijn en fosfaatrechten
▪ natuurregelgeving in Ow-stelsel</td><td rowspan="2">Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III, waarvan 1/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III in de sector agrarisch én vijf fysieke inspecties bij IPPC-installaties agrarisch per jaar uitvoeren.</td></tr>
<tr><td></td><td>Aanvullende opleiding(en):
▪ Zie klasse III algemeen</td><td>Diepgaande kennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ ammoniak-regelgeving in Ow-stelselgeur-regelgeving in Ow-stelsel
▪ Diepgaande kennis van onderlinge samenhang wetsvoorschriften en normen
▪ regelgeving emissiearme huisvesting in Ow-stelsel</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="4">klasse I, II en III binnen de sector afval</td></tr>
<tr><td></td><td>Opleiding</td><td>Werkervaring</td><td>Aanvullende kennis</td><td>Frequentie</td></tr>
<tr><td></td><td>Basisopleiding:
▪ HBO-niveau</td><td rowspan="2">3 jaar in de sector afval in klasse I, II of III, waarvan ten minste 2 jaar in klasse III</td><td>Basiskennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ AO/IC financieel en stofstromen
▪ Landelijk Afvalstoffen Plan</td><td rowspan="2">Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III, waarvan 1/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III in de sector afval én vijf fysieke inspecties bij IPPC-installaties afval per jaar uitvoeren.</td></tr>
<tr><td></td><td>Aanvullende opleiding(en):
▪ Zie klasse III algemeen</td><td>Diepgaande kennis:
▪ Zie klasse III algemeen
▪ Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen
▪ Technische procesvoering gevaarlijke stoffen
▪ Acceptatie en verwerkingsbeleid
▪ AO/IC afvalverwerkende bedrijven</td></tr>
</table>

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor				
	klasse III Seveso-inrichtingen *			
	Opleiding	**Werkervaring**	**Aanvullende kennis**	**Frequentie**
	Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar met met gevaarlijke stoffen, waarvan ten minste 2 jaar in uitvoering Seveso-inrichtingen.	Basiskennis: ▪ *Zie klasse III algemeen* ▪ Veiligheidsbeheerssystemen ▪ Auditkennis met VBS	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III, waarvan 1/2 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III Seveso-inrichtingen én uitvoeren van vier volledige audits per jaar
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Cursus lead-auditor ▪ Specialistisch opleidingsprogramma NIM voor Seveso toezicht		Diepgaande kennis: ▪ Technische procesvoering gevaarlijke stoffen	

* voor zover dit betrekking heeft op het toezicht op Seveso-inrichtingen

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 toezichtsplan 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 handhavingsverzoeken.
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: ▪ MBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Awb ▪ bodem-regelgeving in Ow-stelsel ▪ ▪ Bodem en bodemonderzoek en -sanering ▪ Landelijke handhavingstrategie (LHS)	Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ 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 ***Zie eenvoudige saneringen*** 7. Administratief toezicht houden op basis van openbare en bedrijfsspecifieke documenten (inclusief het beoordelen van rapporten)

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren voor complexe saneringen				
	Opleiding	**Werkervaring**	**Aanvullende kennis**	**Frequentie**
	Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	2 jaar	Basiskennis: ▪ *zie eenvoudige saneringen*	Besteden van 2/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ *zie eenvoudige saneringen* ▪ Specialistische opleiding bodem		Diepgaande kennis: ▪ bodem-regelgeving in Ow-stelsel ▪ 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 vergunningplichtige activiteiten op basis van de natuurregelgeving in het Ow-stelsel plaatsvinden, met name Natura 2000-activiteiten of flora- en fauna-activiteiten.
2. Maken van een risicoanalyse en indien nodig vertalen naar een situatiespecifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie.
3. Voorbereiden op basis van openbare en situatiespecifieke 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 handhavingsverzoeken.
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: ▪ MBO-niveau	1 jaar		Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus natuurregelgeving in Ow-stelsel: - *Soortenbescherming* - *Gebiedsbescherming* - *Houtopstanden* ▪ Basiscursus Awb ▪ Basiscursus omgevingsvergunningen		Diepgaande kennis: ▪ 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 Omgevingswet 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 Omgevingswet, 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: ▪ HBO-niveau	1 jaar voor activiteiten 1 en 2 3 jaar voor activiteit 3 en 4	Basiskennis:	Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten of per paar minimaal 5 procedures doorlopen inclusief vertegenwoordiging ter zitting (voor activiteit 4)
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel, incl. omgevingsplan ▪ Basiscursus Besluit bouwwerken leefomgeving (incl. toepassing van gelijkwaardigheid) ▪ ▪ Basiscursus erfgoed-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus milieuregelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus natuurregelgeving in Ow-stelsel ▪ Verdiepingscursus Awb ▪ Verdiepingscursus omgevingsvergunningen		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 Omgevingswet 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 Omgevingswet 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: ▪ HBO-niveau	1 jaar voor activiteiten 1 en 2 3 jaar voor activiteiten 3 t/m 7	Basiskennis:	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten of per jaar minimaal 5 procedures doorlopen inclusief vertegenwoordiging ter zitting (voor activiteit 7)
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel, inclusief omgevingsplan ▪ Basiscursus Besluit bouwwerken leefomgeving (incl toepassing van gelijkwaardigheid) ▪ ▪ Basiscursus milieuregelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus natuurregelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus erfgoed-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Verdiepingscursus Awb ▪ Verdiepingscursus omgevingsrecht ▪ Basiscursus straf(proces)recht		Diepgaande kennis: ▪ Jurisprudentie	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

10. Behandelen juridische aspecten buitenplanse omgevingsplanactiviteit

Onderstaande activiteiten moeten binnen de overheid uitgevoerd worden. Het betreffen kernactiviteiten van de Omgevingswet 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 omgevingsplan en het beoordelen van afwijkmogelijkheden.
2. Beoordelen wel/niet meewerken aan een initiatief.
3. Maken van een keuze voor het geëigende juridische/*planologische instrument* per initiatief (omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevinsplanactiviteit of een andere planvorm/besluit op basis van de Omgevingswet).
4. Voorbereiden, motiveren, opstellen en laten nemen van een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevinsplanactiviteit of een andere planvorm/besluit op basis van de Omgevingswet.
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: ▪ HBO-niveau	Voor activiteit 1: 1 jaar of 15 toetsingen en beoordelingen Voor activiteit 2-4: 1 jaar voor binnenplanse vergunningtrajecten of eenvoudige situaties Voor activiteit 2-5, overig: 3 jaar	Basiskennis: ▪ Lokaal beleid ▪ omgevingsvisies ▪ omgevingsplannen ▪ Ladder duurzame verstedelijking ▪ Voor activiteit 2-5, overig: kostenverhaal gebiedsontwikkeling 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): ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Verdiepingscursus Awb ▪ Verdiepingscursus omgevingsrecht ▪ Basiscursus milieuregelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus natuurregelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus erfgoedregelgeving in Ow-stelsel		Diepgaande kennis: ▪ 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 Omgevingswet 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: ▪ HBO-niveau	1 jaar en 1 jaar als toezichthouder of informatieanalist	Basiskennis: ▪ milieuregelgeving in Ow-stelsel, omgevingsvergunningen, Awb, bodemregelgeving in Ow-stelsel, 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): ▪ 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: ▪ *Zie activiteiten 1 t/m 5*	1 jaar en 2 jaar als toezichthouder, ketentoezichthouder of Forensisch accountant	Basiskennis: ▪ *Zie activiteiten 1 t/m 5* ▪ 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): ▪ *Zie activiteiten 1 t/m 5* ▪ Administratief toezicht		Diepgaande kennis: ▪ 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: ▪ *Zie activiteiten 1 t/m 5*	1 jaar	Basiskennis: ▪ *Zie activiteiten 1 t/m 5*	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten.
			Diepgaande kennis: ▪ 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 natuur en milieu en fysieke leefomgeving

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

Activiteit

1 Opsporen van (economische) delicten 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: ▪ MBO-niveau. Afhankelijk van het taakgebied de bijbehorende opleidingseisen, plus aanvullende eisen aan BOA-schap	1 jaar	Basiskennis: ▪ Afhankelijk van taakgebied conform criteria voor dat taakgebied ▪ WED ▪ AVG ▪ Opsporingsmethoden en –technieken	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basisopleiding voor boa's ▪ Permanente her- en bijscholing voor boa's		Diepgaande kennis: ▪ Handhavingsprocedures en jurisprudentie ▪ Strafvordering ▪ Verhoortechnieken ▪ Conflicthantering ▪ Taakgericht kunnen zoeken naar mogelijke overtredingen via digitale weg	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 3 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria.

Specialistische deskundigheidsgebieden accent bouwen

13. Bouwfysica

Onderstaande activiteiten 1 t/m 10 kunnen worden uitbesteed aan een marktpartij, mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over het deskundigheidsgebied '2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening' of '4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening'. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

Activiteit

1 Bespreken bevindingen met architect en/of adviesbureau.
2 Toetsen tekeningen en berekeningen daglichttoetreding.
3 Toetsen tekeningen en berekeningen rookgasafvoer.
4 Controleren door visuele inspecties tijdens uitvoering van de bouw.
5 Controleren door uitvoeren controlemetingen geluid, ventilatie, luchtdichtheid.

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren voor

alleen **eenvoudige situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ MBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Actuele bouwnormen ▪ Praktijkkennis vanuit bouwinspecties ▪ Overwegingen gelijkwaardigheidsbesluit / gelijkwaardige techniek ▪ Gebruik meetapparatuur	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): ▪ Verdiepingscursus Besluit bouwwerken leefomgeving (incl beoordelen van gelijkwaardigheid)			

een of meerdere **complexe situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar	Basiskennis: ▪ *Zie eenvoudige situaties*	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie eenvoudige situaties* ▪ Post HBO bouwfysica		Diepgaande kennis: ▪ Technische toepassingen	

Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren voor

alleen **eenvoudige situaties**	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties
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 BENG en luchtdoorlatendheid.

Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren				
	Opleiding	**Werkervaring**	**Aanvullende kennis**	**Frequentie**
	Basisopleiding: ▪ *Zie activiteit 1 t/m 5 complex*	3 jaar toetsing en controle	Basiskennis: ▪ *Zie activiteit 1 t/m 5 complex* ▪ Installatietechniek	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie activiteit 1 t/m 5 complex*		Diepgaande kennis: ▪ 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 11 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, meldingen en gegevens/bescheiden (verstrekt ivm informatieplicht bij start activiteit) bouw en milieu.
2 Adviseren bij meldingen 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, brandweerzorg, opkomsttijden etc.).

Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren

	Opleiding	**Werkervaring**	**Aanvullende kennis**	**Frequentie**
	Basisopleiding: ▪ MBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Awb, milieuregelgeving in Ow-stelsel, Omgevingsrecht en RO-regelgeving in Ow-stelsel	Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Besluit bouwwerken leefomgeving en brandveiligheidsaspecten omgevingsplan (incl beoordelen van gelijkwaardigheid) ▪ Specialistische opleiding brandveiligheid MBO		Diepgaande kennis: ▪ Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen Besluit bouwwerken leefomgeving, omgevingsplan en omgevingsvergunningen	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit
8 Adviseren bij complexe vergunningen, meldingen en gegevens/bescheiden (verstrekt ivm informatieplicht bij start activiteit) 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, brandweerzorg, opkomsttijden etc.).

Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren				
	Opleiding	**Werkervaring**	**Aanvullende kennis**	**Frequentie**
	Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar	Basiskennis: ▪ *Zie activiteiten 1 t/m 7*	Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Besluit bouwwerken leefomgeving en brandveiligheidsaspecten omgevingsplan (incl beoordelen van gelijkwaardigheid) ▪ Basiscursus procestechnologie ▪ Specialistische opleiding brandveiligheid (HBO)		Diepgaande kennis: ▪ *Zie activiteiten 1 t/m 7* ▪ 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

16. Controleren constructietekeningen en berekeningen op constructieve veiligheid.
17. Beoordelen bouwmaterialen betrekking hebbende op de constructie van het bouwwerk.
18. Toetsen van de gehele constructie van een bouwaanvraag.
19. Bespreken en vastleggen van bevindingen over de gehanteerde rekenmethode en schematisering met het raadgevend ingenieursbureau dat de bouwconstructie heeft ontworpen.
20. Inspecteren op uitvoering complexe constructieve zaken.
21. Inspecteren op constructies in de gebruiksfase.

Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	1 jaar voor eenvoudige situaties en 3 jaar voor complexe	Basiskennis: ▪ Actuele bouwnormen ▪ rekenmodellen / computerprogrammatuur	Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): ▪ Verdiepingscursus Besluit bouwwerken leefomgeving (incl beoordelen van gelijkwaardigheid) ▪ Specialistische opleiding beton-, staal-, of houtconstructeur op HBO-niveau		Diepgaande kennis: ▪ Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen Besluit bouwwerken leefomgeving	

Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren voor

eenvoudige situaties	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor 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 en 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. 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 sloop- en asbestregelgeving in Besluit bouwwerken leefomgeving en/of Asbestverwijderingsbesluit (werkwijze, asbestinventarisatierapport, afvalscheiding, eindbeoordelingsrapportage en stortbewijs);
   c. opstellen adviesrapport;
4 Toezicht op sloopwerkzaamheden, onderdeel asbestsloop en -verwijdering incl. eindbeoordeling op de werkzaamheden.
5 Nemen van materiaalmonsters op locatie.
6 Toezicht op mobiele brekers.
7 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: ▪ MBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Besluit bouwwerken leefomgeving ▪ bodemregelgeving in Ow-stelsel ▪ Omgevingsrecht ▪ ▪ Asbestherkenning ▪ Asbestverwijderingsbesluit	Besteden van 1/3 fte aan (een gedeelte van) deze zeven activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Specialistische opleiding asbestdeskundige conform SC570		Diepgaande kennis: ▪ Onderlinge samenhang doorgronden van voorschriften Asbestverwijderingsbesluit en Besluit bouwwerken leefomgeving	

Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Specialistische deskundigheidsgebieden accent milieu

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 indirecte 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: ▪ HBO-niveau*	2 jaar	Basiskennis: ▪ Protocollen voor emissiemetingen en normstellingen (emissie-eisen) van afvalwater. ▪ GRP (Gemeentelijk RioleringsProgramma) en beleidsvelden gerelateerd aan water en riolering ▪ kennis van andere overheidsorganen binnen de afvalwaterketen ▪ Kennis relevante wetgeving	Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Chemie en afvalwatertechnologie ▪ Industriële bedrijfsprocessen ▪ Zuiveringsproces RWZI (TAZ) ▪ Monsterneming strategieën ▪ Bemonsteringsopstellingen ▪		Diepgaande kennis: ▪ Het in samenhang interpreteren en hanteren van wettelijke voorschriften bodem- en waterregelgeving in Ow-stelsel	

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 indirecte 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	Regelmatig (minstens 10x per jaar) gegevens invoeren in het bodeminformatiesysteem.
	Aanvullende opleiding(en):			

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit

2. Ondersteunen en adviseren in het kader van vergunningverlening en toezicht en handhaving, waaronder:
    a. laten uitvoeren, begeleiden bij en toetsen/controleren van bodemonderzoek/lozingsonderzoek;
    b. beoordelen bodembeschermende voorzieningen (indien van toepassing: m.b.t. lozingsonderzoek);
    c. uitvoeren van het grondstromenbeheer in het kader van de betreffende bodemregelgeving in het Ow-stelsel;
    d. beoordelen (aanvragen) grondwateronttrekking, verlenen van de vergunning;
    e. beoordelen (aanvragen) bodemenergiesystemen;
    f. beoordelen bodemsanering (noodzaak en plan), bodemonderzoek laten uitvoeren.
3. Adviseren in het kader van een eenvoudig 'afwijkingsbesluit'; 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: ▪ waterregelgeving in Ow-stelsel ▪ Awb ▪ VTH-procedures ▪ bodemregelgeving in Ow-stelsel ▪ BB-CVM	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Verdiepingscursus bodem			

Eisen aan organisaties die deze twee activiteiten uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen 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: ▪ HBO-niveau	2 jaar	Basiskennis: • *Zie activiteiten 2 en 3*	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): • *Zie activiteiten 2 en 3*		Diepgaande kennis: ▪ Geohydrologische situatie ▪ Bodemonderzoek/sanering	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen 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 de EV-regelgeving in het Ow-stelsel 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: ▪ MBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ EV (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen	Besteden van 1/3 fte aan de activiteiten 1 t/m 6.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus EV-regelgeving in Ow-stelsel, PGS ▪ Basiscursus Omgevingsrecht		Diepgaande kennis: ▪ 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, Register Externe Veiligheidsrisico's (REV)).

Eisen aan medewerkers die deze twee activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ MBO-niveau (voor klasse I)	1 jaar	Basiskennis:	Besteden van 1/3 fte aan activiteiten 1 t/m 6 inclusief

	▪ HBO-niveau (voor klasse II/III) ▪ HBO-niveau (voor buisleidingen en transport)		▪ EV (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen ▪ begrippen EV, waaronder aandachtsgebieden en voorschriftengebieden ▪ Windturbines, ▪ Safeti-NL, RBM-II en CAROLA ▪ milieudeel Besluit activiteiten leefomgeving	per jaar minimaal 5 beoordelingen ter plaatse op PGS-richtlijnen uitvoeren,
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus EV, EV-regelgeving in Ow-stelsel, PGS, EV & transport, EV & QRA, RBM-II, Safeti-NL, CAROLA ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus omgevingsvergunningen ▪ Basiscursus Ruimtelijke Ordening		Diepgaande kennis: ▪ 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: ▪ HBO-niveau	3 jaar (regelmatig beoordelen QRA's)	Basiskennis: ▪ QRA/risicoberekening	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit inclusief per jaar minimaal 5 QRA's beoordelen (in een mix van milieubelastende activiteiten en transportmodaliteiten)
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Safeti-NL ▪ QRA en milieubelastende activiteiten ▪ RBM-II ▪ CAROLA		Diepgaande kennis: ▪ 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 EV-regelgeving in het Ow-stelsel (Safeti-NL, RBM-II, LPG-rekentool, CAROLA), bepalen aandachtsgebieden en groepsrisico's.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ *Zie activiteit 4*	3 jaar	Basiskennis: ▪ Waarschijnlijkheids-berekeningen ▪ Wet en regelgeving vervoer ▪ Bron- en beheermaatregelen	Besteden van 2/3 fte aan de deskundigheid Externe veiligheid en daarbinnen 1/3 fte besteden aan deze activiteit inclusief per jaar 9 risicoberekeningen uitvoeren
	Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie activiteit 4.* ▪ Verdiepingscursus procesveiligheid ▪ Specialistische opleiding toepassen applicaties (Safeti-NL, RBM-II, CAROLA)		Diepgaande kennis: ▪ 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 aandachtsgebieden en voorschriftengebieden.

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar (regelmatig beoordelen QRA's)	Basiskennis: ▪ *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: ▪ *Zie activiteit 4.* ▪ Bestuurlijke gevoeligheden	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

21. Geluid & trillingen (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. Beoordelen of een hogere geluidbelasting afkomstig van (spoor)wegen of industrieterreinen kan worden toegestaan.
8. Uitvoeren van geluidsmetingen.
9. Beoordelen noodzaak onderzoek en beoordelen rapportages in het kader van vergunningverlening, toezicht en het nemen van een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.
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: ▪ HBO-niveau	3 jaar	Basiskennis: ▪ geluidregelgeving in Ow-stelsel, RO-regelgeving in Ow-stelsel, Awb, M.e.r. ▪ Akoestische (eenvoudige) standaard rekenmodellen ▪ Bedrijven en milieuzonering ▪ NEN normen ▪ Gebruik meetapparatuur	Besteden van 1/3 fte aan deze elf activiteiten.
Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus Bc GIS-applicatie ▪ Basiscursus BWT ▪ Basiscursus Awb ▪ Opleiding milieu geluid of Hogere cursus akoestiek		Diepgaande kennis: ▪ Geluidsoverdracht modellen Industrie- en(spoor)weglawaai ▪ WinHavik (DirActivity) ▪ NEN normen geluid ▪ GISapplicaties ESRI MapInfo programmatuur ▪ Reken- en meetvoorschriften geluid in de Omgevingsregeling, 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 initiatieven)

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 aanvragen, meldingen of informatieverstrekkingen voor initiatieven.

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 natuur-regelgeving in Ow-stelsel betreffende: - *soortenbescherming* - *gebiedsbescherming* - *houtopstanden* ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel			

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

Activiteit
2. Uitzetten en beoordelen van ecologisch onderzoek.
3. Uitvoeren van ecologisch onderzoek.
4. Adviseren bij aanvragen voor Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten en buitenplanse omgevingsplanactiviteiten.

Eisen aan medewerkers die deze drie activiteiten uitvoeren

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

Eisen aan organisaties die deze drie activiteiten uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

23. Groen en Ecologie (Vergunningverlening natuur)

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 beschikt over de deskundigheid voor activiteit 2.

Activiteit
1. Beoordelen aanvragen voor omgevingsvergunningen voor Natura 2000-activiteiten en flora- en fauna-activiteiten (al dan niet in de vorm van "advies met instemming").

Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	2 jaar		Besteden van 2/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Basiscursus natuur-regelgeving in Ow-stelsel: - *soortenbescherming* - *gebiedsbescherming (incl. stikstofregelgeving)* - *houtopstanden* ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel ▪ 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 vergunningverlening natuur.
3. Uitvoeren ecologisch onderzoek ikv vergunningverlening natuur.

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

24. Luchtkwaliteit & geur

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 een onderzoek verplicht of noodzakelijk is (o.a. op basis van de luchtkwaliteitsregelgeving in het Ow-stelsel), 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: ▪ HBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Omgevingsrecht, Awb, milieu- en lucht-regelgeving in Ow-stelsel (Europese kaderrichtlijn Luchtkwaliteit), meet-, reken- en rapportage-regels voor lucht in de Omgevingsregeling, Rekenmodel, Nieuw Nationaal Model, RO-regelgeving in Ow-stelsel.	(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 buitenplanse omgevingsplanactiviteit.
5. Het beoordelen van geurrapportage.

Eisen aan medewerkers die deze drie activiteiten uitvoeren

	Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
	Basisopleiding: ▪ *Zie activiteiten 1 en 2*	3 jaar in het werken met modellen en kunnen rekenen met computers	Basiskennis: ▪ *Zie activiteiten 1 en 2* ▪ M.e.r.-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Omgevingsrecht	Besteden van 2/3 fte aan deze drie activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Verdiepingscursus Nieuw Nationaal model ▪ Verdiepingscursus luchtkwaliteit ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel (incl. milieuzonering)		Diepgaande kennis: ▪ *Zie activiteiten 1 en 2* ▪ Opzet, werking en modellering van rekenmodellen ▪ programma's luchtkwaliteit, 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: ▪ HBO-niveau	3 jaar	Basiskennis: ▪ *zie activiteiten 3 t/m 5*	Besteden van 2/3 fte aan deze activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ *Zie activiteiten 3 t/m 5*		Diepgaande kennis: ▪ Emissiemetingen	

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

Specialistische deskundigheidsgebieden accent ruimtelijke ordening en duurzaamheid

25. 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: ▪ HBO-niveau	1 jaar, minimaal twee plannen per jaar opgesteld	Basiskennis: ▪ Omgevingsrecht, RO-regelgeving in Ow-stelsel, incl omgevingsplan ▪ Grondexploitatie-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Digitalisering plannen	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
		Diepgaande kennis: ▪ Inrichting openbaar gebied ▪ STOP-TPOD en STTR ▪ RO-beleid	

een of meerdere **complexe situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar, minimaal twee plannen per jaar opgesteld	Basiskennis: ▪ *Zie eenvoudig situaties*	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
		Diepgaande kennis: ▪ *Zie eenvoudig situaties*	

Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren voor

alleen **eenvoudige situaties**	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor 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, RO-regelgeving in Ow-stelsel, incl omgevingsplan ▪ 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: ▪ *Zie activiteit 1*	

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: ▪ *Zie activiteit 1 eenvoudig situaties* ▪ Gemeentelijk beleid	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteit.
		Diepgaande kennis: ▪ Inrichting openbare ruimte	

een of meerdere **complexe situaties**

Opleiding	Werkervaring	Aanvullende kennis	Frequentie
Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	3 jaar, minimaal twee plannen per jaar beoordeeld	Basiskennis: ▪ *Zie activiteit 3 en 4 eenvoudig situaties*	Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteit.

Eisen aan organisaties die deze twee activiteit uitvoeren voor

alleen **eenvoudige situaties**	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties
een of meerdere **complexe situaties**	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties

26. Kostenverhaal gebiedsontwikkeling 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 -kostenverhaal-regelgeving in het Ow-stelsel en opstellen effectrapportages.

Eisen aan medewerkers die deze drie activiteiten uitvoeren

	Opleiding	**Werkervaring**	**Aanvullende kennis**	**Frequentie**
	Basisopleiding: ▪ HBO-niveau	1 jaar	Basiskennis: ▪ Omgevingsrecht, RO- en kostenverhaal-regelgeving in Ow-stelsel, milieuregelgeving in Ow-stelsel ▪ Boekhoudkunde/financiering ▪ Gemeentewet ▪ Civieltechniek ▪ omgevingsvisie, programma's en omgevingsplan	Besteden van 1/3 fte aan deze drie activiteiten.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Specialistische opleiding kostenverhaal gebiedsontwikkeling/planeconomie		Diepgaande kennis: ▪ Procesmanagement ▪ Reken- en exploitatiemodellen	

Eisen aan organisaties die deze drie activiteiten uitvoeren

	minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

27. 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 omgevingsplannen, 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 omgevingsplan, en de RO-regelgeving in het Ow-stelsel.
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: • HBO erfgoedopleiding/monumenten of HBO Bouwkunde	1 jaar	Basiskennis: • erfgoed-regelgeving in Ow-stelsel • verhouding van Ow-regelgeving tot Erfgoedwet en Erfgoedverordening • restauratie Uitvoeringsrichtlijnen .	Besteden van 2/3 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): • Basiscursus Awb • Basiscursus Omgevingsrecht • Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel		Diepgaande kennis: • Historie van het gebied • Archeologie • Monumenten • Restauratietechniek • Stedenbouwkundige geschiedenis • Architectuurgeschiedenis	

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 omgevingsplan), 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 erfgoed-regelgeving in het Ow-stelsel, cultuurhistorische aspecten uit het omgevingsplan (niet zijnde archeologisch), technische uitvoeringsvoorschriften voor monumenten en aan de doelstelling van het instrument beschermd gezicht en het ter bescherming strekkend omgevingsplan 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 omgevingsplan 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: ▪ HBO erfgoedopleiding/monumenten of HBO Bouwkunde	2 jaar	Basiskennis: • erfgoed-regelgeving in Ow-stelsel • verhouding Ow-regelgeving tot Erfgoedwet en Erfgoedverordening • Restauratieve uitvoeringsrichtlijnen	Besteden van 2/3 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): • Basiscursus Awb • Basiscursus Omgevingsrecht • Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel • Specialistische opleiding erfgoed, bouwhistorie, landschapsgeschiedenis, stedenbouwkundige geschiedenis, architectuurgeschiedenis. (HBO+/WO)		Diepgaande kennis: • Historie van het gebied (Steden)bouwkundige geschiedenis en karakteristieken • kennis van bouwhistorie architectuurgeschiedenis, ontstaansgeschiedenis landschap, werelderfgoed.	

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 omgevingsplan, en overige RO-regelgeving in het Ow-stelsel.

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: ▪ WO Archeologie	2 jaar	Basiskennis: • erfgoed- en archeologieregelgeving in Ow-stelsel • Kwaliteitsnorm Nederlandse Archeologie • Bewoningsgeschiedenis landelijk en regionaal.	Besteden van 2/3 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): • Basiscursus Awb • Basiscursus omgevingsvergunningen • Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel		Diepgaande kennis: • Actuele wetenschappelijke inzichten (bijscholing op HBO+ niveau)	

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

28. 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
Basisopleiding: ▪ MBO-niveau bij eenvoudige bedrijven (voldoen aan de erkende maatregelen energiebesparing voor milieubelastende activiteiten en voor bouwwerken uit de Omgevingsregeling) ▪ HBO-niveau bij complexe bedrijven	1 jaar	Basiskennis: ▪ Erkende maatregelen/FEM ▪ Keurmerken/ESCO's/ ISO14051/ISO 50001 ▪ EED ▪ EPBD (BEG en REG) ▪ Berekening terugverdientijden ▪ Energie bij bouwen o BENG /ENG / NOM / Energielabels o Toets Erkende Maatregelen bij omgevingsvergunning bouwen bij bedrijfsgebouwen ▪ Bodemenergie en bodemenergie-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Installatietechniek & binnenklimaat (verwarming/koeling/lucht) ▪ Klimaatakkoord	Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit.
Aanvullende opleiding(en): ▪ Verdiepingscursus Energiebesparing ▪ Basiscursus milieu-regelgeving in Ow-stelsel ▪ Basiscursus Omgevingsrecht ▪ Basiscursus Awb ▪ Basiscursus RO-regelgeving in Ow-stelsel		Diepgaande kennis: ▪ 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: ▪ HBO-niveau	2 jaar	Basiskennis: ▪ *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 activiteit.
	Aanvullende opleiding(en): ▪ Verdiepingscursus Beoordeling Energiebesparingsplannen ▪ basiscursus beoordelen EED-audits		Diepgaande kennis: ▪ *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 1 medewerker die voldoet aan de bovengenoemde criteria