

# EVK1

kwakeiteitscriteria voor kritieke massa voor vergunningverlening  
toezicht en handhaving voor de gemeente Edam- Volendam

*Versie 1, 10 mei 2016*



## Inhoudsopgave

|  |     |
|--|-----|
| Toelichting bij EVK.....   | 4   |
| Generieke deskundigheidsgebieden .....                                     | 9   |
| 1. Casemanagen.....  | 10  |
| 2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening bij de gemeente..... | 11  |
| 3. Vergunningverlening milieu .....  | 14  |
| 4. Toezicht en handhaving bouwen en ruimtelijke ordening.....              | 20  |
| 5. Toezicht en handhaving milieu klasse I en II inrichtingen .....         | 22  |
| 6. Toezicht en handhaving bodem.....                                       | 29  |
| 7. Toezicht en handhaving groene wetten .....                              | 30  |
| Juridische deskundigheid .....   | 31  |
| 8. Behandelen juridische aspecten vergunningverlening .....                | 32  |
| 9. Behandelen juridische aspecten handhaving .....                         | 33  |
| 10. Behandelen juridische aspecten afwijkingsbesluiten.....                | 34  |
| 11. Ketentoezicht .....  | 37  |
| 12. Buitengewone opsporing milieu, welzijn en infrastructuur .....         | 39  |
| Specialistische deskundigheidsgebieden accent bouwen.....                  | 40  |
| 13. Bouwfysica.....  | 41  |
| 14. Brandveiligheid .....  | 77  |
| 15. Constructieve veiligheid.....  | 79  |
| 16. Bouwakoestiek.....   | 80  |
| 17. Sloop en asbest .....  | 82  |
| 18. Afvalwater (indirecte lozingen) .....                                  | 84  |
| 19. Bodem, bouwstoffen, water .....  | 85  |
| 20. Externe veiligheid .....   | 87  |
| 21. Geluid .....   | 90  |
| 22. Groen en ecologie .....  | 94  |
| 23. Luchtkwaliteit .....   | 95  |
| 24. Stedenbouw en inrichting openbare ruimte .....                         | 97  |
| 25. Exploitatie en planeconomie.....                                       | 100 |
| 26. Cultuurhistorie.....   | 101 |



# Toelichting bij EVK

## ***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 defensie terreinen) 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.

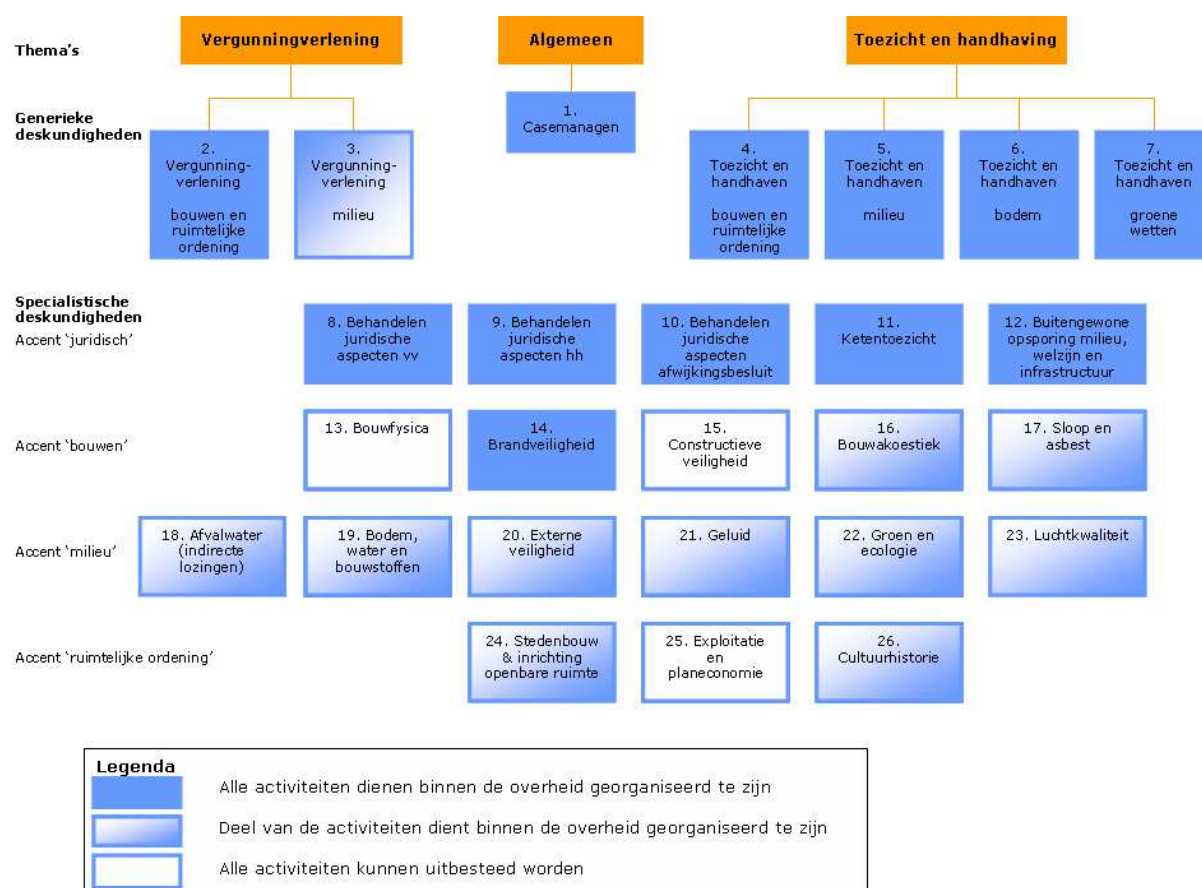
Activiteiten dienen binnen de overheid uitgevoerd te worden, indien:

- De activiteit behoort tot één van de kernactiviteiten van de Wabo;
- Een mogelijkheid bestaat voor belangenverstremgeling 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:

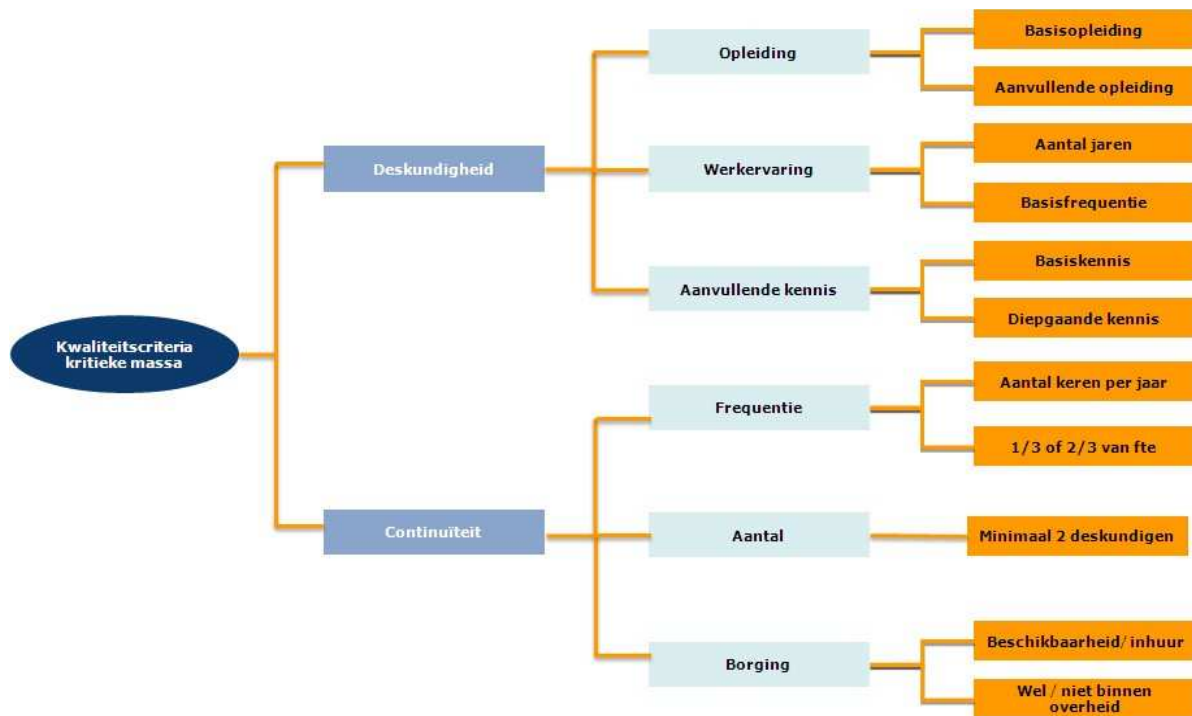
- die zijn aangesteld door het bevoegd gezag;
- die zijn aangesteld door het bestuur van een gemeenschappelijke regeling waaraan het bevoegd gezag voor de betreffende activiteiten deelneemt;
- aangesteld door derden of werkzaam als zelfstandige zonder personeel, in de vorm van detachering (de persoon 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).

Om de criteria voor kritieke massa goed te kunnen begrijpen en te interpreteren zijn heldere definities nodig. De criteria voor kritieke massa zijn uitgewerkt op basis van het onderstaande model.



Figuur 1: Model kritieke massa

Op hoofdlijnen bestaat de kritieke massa uit de onderstaande elementen:

#### *Deskundigheid*

- Opleiding: de minimale basisopleiding en een indicatie van de aard en de omvang van de benodigde aanvullende opleidingen waarmee de kennis is te verkrijgen.
- Werkervaring: het minimale aantal jaren relevante werkervaring die men nodig heeft om de taak zelfstandig uit te kunnen voeren.
- Aanvullende kennis: de minimaal benodigde basiskennis en diepgaande kennis voor de zelfstandige uitvoering van de taak, in aanvulling op de opleidingen.

#### *Continuïteit*

- Frequentie: de minimale frequentie per jaar waarmee een taak zelfstandig moet worden uitgevoerd om de deskundigheid te behouden.
- Aantal: het minimale aantal medewerkers met de omschreven deskundigheid en frequentie waarover de organisatie moet kunnen beschikken om de noodzakelijke deskundigheid te kunnen borgen.
- Borging: de omgeving waar deze activiteiten uitgevoerd moeten worden (binnen de overheid of uitbesteed) en de mogelijkheden die er zijn om in te huren.

De gemeente Edam-Volendam heeft voor een aantal deskundigheidsgebieden te weten:

- Afvalwater
- Bodem, Bouwstoffen en Water;
- Externe Veiligheid activiteit 2 (bijhouden van de risicokaart)



- Geluid
- Stedenbouw en Openbare Inrichting
- Cultuurhistorie

gekozen om het aantal medewerkers van 2 naar 1 medewerker terug te brengen. Er is onvoldoende werkaanbod om de frequentie eis voor 2 medewerkers te behalen. Om de continuïteit te waarborgen op deze deskundigheidsgebieden geldt voor de gemeente Edam –Volendam de verplichting om een robuuste achtervang te organiseren en deze aantoonbaar te borgen. Zo ondervangt de gemeente Edam-Volendam dat ook in geval van o.a. verlof, ziekte en vertrek voldoende bedrijfszekerheid/continuïteit gegarandeerd kan worden. De middelen voor de achtervang worden in de begroting opgenomen.

## **Generieke deskundigheidsgebieden**

- 1 Casemanagement
- 2 Vergunningverlening Bouwen en RO complex
- 3 Vergunningverlening Milieu
- 4 Toezicht en handhaving Bouwen en RO Complex
- 5 Toezicht en handhaving Milieu
- 6 Toezicht en handhaving Bodem
- 7 Toezicht en handhaving Groene wetten

# 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. Uitvoeren toets op volledigheid.
2. Organiseren / begeleiden van overleg met de aanvrager (vooroverleg).
3. Bewaken proces, integraliteit en voortgang van de aanvraag.
4. Inschakelen van vakdisciplines en wanneer nodig externe partijen (coördineren inhoudelijke volledigheid).
5. Het uitzetten van adviesaanvragen aan de wettelijke adviseurs.
6. Besluit (laten) samenstellen en coördineren.

## Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

| alleen eenvoudige situaties  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| Opleiding  | Werkervaring  | Aanvullende kennis   | Frequentie                                      |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante MBO</li> </ul>  | 2 jaar in procesmanagement en het afhandelen van Awb procedures | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Stuctuur en systematiek (bouw) tekeningen</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiscursus Omgevingsrecht</li> <li>• Basiscursus Awb</li> </ul> |   |  |   |
| een of meerdere complexe situaties   |   |  |   |
| Opleiding  | Werkervaring  | Aanvullende kennis   | Frequentie                                      |
| Denkniveau: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar in procesmanagement en het afhandelen van Awb procedures | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zie eenvoudige situaties</li> </ul>                  | Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie eenvoudige situaties</i></li> </ul>                       |   |  |   |

## Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren voor

|  |  |
|--|--|
| eenvoudige situaties en complexe situaties | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan de bovengenoemde criteria voor eenvoudige en complexe situaties óf de criteria voor de deskundigheid „Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening“ óf de criteria voor de deskundigheid „Vergunningverlening milieu“ |
|  | <b>Complex dekt eenvoudig:</b> medewerkers die complexe taken uitvoeren, kunnen ook eenvoudige taken uitvoeren   |

## 2. Vergunningverlening bouwen en ruimtelijke ordening bij de gemeente

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. 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 van bouwaanvragen aan welstandsnota, bestemmingsplan, beheersverordening, exploitatieplan en/of voorbereidingsbesluit;
  - c. toetsen van bouwaanvragen 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.

### Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren voor

| alleen eenvoudige situaties   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| Opleiding   | Werkervaring  | Aanvullende kennis   | Frequentie                                      |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante MBO</li> </ul>   | 3 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften) | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouwbesluit en bouwverordening</li> <li>• Werking gelijkwaardigheidsbesluit</li> </ul> | Besteden 2/3 fte aan deze zes activiteiten.     |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiscursus brandveiligheid</li> <li>• Basiscursus Wm</li> <li>• Basiscursus Wro (bestemming)</li> <li>• Basiscursus monumenten</li> <li>• Basiscursus omgevingsrecht</li> <li>• Basiscursus bouwfysica en bouw- en woningtoezicht</li> </ul> |   |  |   |
| een of meerdere complexe situaties  |   |  |   |
| Opleiding   | Werkervaring  | Aanvullende kennis   | Frequentie                                      |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante HBO</li> </ul>   | 3 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften) | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bouwbesluit en bouwverordening</li> <li>• Werking gelijkwaardigheidsbesluit</li> </ul> | Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie eenvoudige situaties (van activiteit 1)</i></li> <li>• Specialistische opleiding ambtenaar bouw- en woningtoezicht I en II</li> </ul>  |   |  |   |
| Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van de deskundigheid 1. Casemanagen.  |   |  |   |

2. Inhoudelijk input leveren voor vooroverleg, overleg adviseurs en beoordelen zienswijzen en bezwaren bij het bouwen van een bouwwerk en/of planologische ontheffing bij gebruik gronden en bouwwerken.
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.

**Eisen aan medewerkers die deze drie activiteiten uitvoeren voor**

| alleen eenvoudige situaties  |   |                    |   |
|--|---|--------------------|---|
| Opleiding  | Werkervaring  | Aanvullende kennis | Frequentie  |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante MBO</li> </ul>  | 3 jaar in de RO praktijk (inclusief het maken en/of interpreteren van voorschriften van ruimtelijke plannen) en/of 20 ontheffingen voordat zelfstandig gewerkt kan worden |                    | Besteden van 2/3 fte aan deze drie activiteiten (eenvoudig of complex). |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiscursus omgevingsrecht</li> <li>• Basiscursus bouw- en woningtoezicht</li> </ul>   |   |                    |   |
| een of meerdere complexe situaties   |   |                    |   |
| Opleiding  | Werkervaring  | Aanvullende kennis | Frequentie  |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar (inclusief het verzamelen en/of opmaken van voorschriften)   |                    | Besteden van 2/3 fte aan deze drie activiteiten (complex).              |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie eenvoudige situaties (van activiteiten 2 t/m 4)</i></li> <li>• Specialistische opleiding ambtenaar bouw- en woningtoezicht I en II</li> </ul> |   |                    |   |
| Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van de deskundigheid 1. Casemanagen.   |   |                    |   |

4. Beoordelen melding voor het slopen, verstoren, verplaatsen of in enig opzicht wijzigen van bouwwerken
- beoordelen eventuele monumentale status, situatie beschermd stads,- en dorpsgezicht en andere geldende kaders;
  - beoordelen wanneer specialisten (slopen, monumenten e.a.) moeten worden ingeschakeld;
  - opstellen conceptbesluit op basis van integrale afweging van (eventuele) bijdragen van jurist en specialisten (o.a. sloop en asbest en monumentenzorg);
  - inhoudelijk input leveren voor vooroverleg, overleg adviseurs en beoordelen zienswijzen en bezwaren.

| Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren voor   |   |  |                    |            |
|--|---|--|--------------------|------------|
| alleen eenvoudige situaties  |   |  |                    |            |
|  | Opleiding   | Werkervaring   | Aanvullende kennis | Frequentie |
|  | Basisopleiding:<br>• Relevante MBO  | 3 jaar (inclusief het beoordeling van situaties omtrent slopen, verstoren, verplaatsen of wijzigen van bouwwerken) en enkele tientallen cases per jaar |                    |            |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>• Basiscursus omgevingsrecht<br>• Basiscursus monumenten<br>• Basiscursus bouwfysica<br>• Basiscursus bouw- en woningtoezicht |  |                    |            |
| een of meerdere complexe situaties   |   |  |                    |            |
|  | Opleiding   | Werkervaring   | Aanvullende kennis | Frequentie |
|  | Basisopleiding:<br>• Relevante HBO  | 3 jaar (inclusief het beoordeling van situaties omtrent slopen, verstoren, verplaatsen of wijzigen van bouwwerken) en enkele tientallen cases per jaar |                    |            |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>• <i>Zie eenvoudige situaties</i>   |  |                    |            |
| Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van de deskundigheid 1. Casemanagen. |   |  |                    |            |

| Eisen aan organisaties die deze activiteiten uitvoeren voor |   |
|---|---|
| eenvoudige situaties  | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige en complexe situaties     |
| en complexe situaties                                       | Complex dekt eenvoudig: medewerkers die complexe taken uitvoeren, kunnen ook eenvoudige taken uitvoeren |

### 3. Vergunningverlening milieu

Onderstaande activiteiten 1 tot/met 5 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 wijzigen van de werking of het inwerking hebben van een inrichting.
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 <b>klasse I inrichtingen</b>  |                          |   |   |
|--|--------------------------|---|---|
| Opleiding  | Werkervaring             | Aanvullende kennis  | Frequentie  |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO</li> </ul>  | 1 jaar in klasse I of II | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Groene wetten, Waterwet (indirecte lozingen), Besluit landbouw</li> </ul>         | Afhandelen van 10 meldingen en/of vergunningaanvragen per jaar in deze of een zwaardere klasse. |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basiscursus omgevingsrecht</li> <li>▪ Basiscursus Awb</li> <li>▪ Basiscursus Wm</li> <li>▪ Basiscursus EV / Bevi / Revi / PGS</li> <li>▪ Basiscursus Geluid / IL</li> <li>▪ Basiscursus Bodem / NRB</li> <li>▪ Basiscursus NER, lucht, afval, energie, afvalwater</li> </ul> |                          | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen</li> </ul> |   |
| 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.   |                          |   |   |

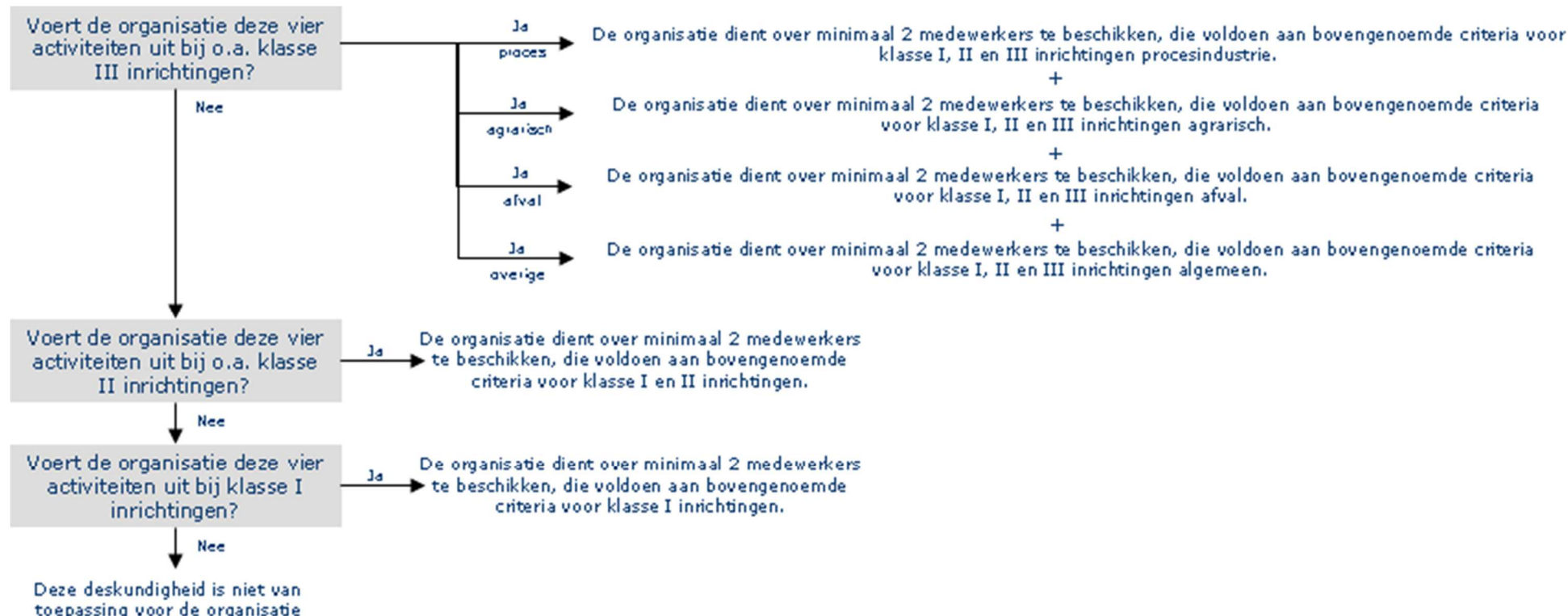
| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vier activiteiten uitvoeren voor   |  |  |  |
|--|--|--|--|
| alleen <b>klasse I en II inrichtingen</b>  |  |  |  |
| <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>                                      | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>  |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar in klasse II of III                               | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pseudowetgeving (NER, handreiking industrielawaai, Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, Energiebesparings-methodieken)</li> </ul>   | Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse II en III inrichtingen. |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie klasse I</i></li> <li>▪ Basiscursus Brzo</li> </ul>             |  | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Europese milieurichtlijnen</li> <li>▪ Jurisprudentie milieu in omgevingsrecht</li> <li>▪ Cumulatie-, domino en ketenrelaties milieuthema's</li> <li>▪ Overwegingen gelijkwaardigheidsbesluit</li> </ul>                          |  |
| Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van de deskundigheid 1. Casemanagen. |  |  |  |
| <b>klasse I, II en III inrichtingen</b> algemeen   |  |  |  |
| <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>                                      | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>  |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>  | 5 jaar in klasse II of III, waarvan 3 jaar in klasse III | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie klasse II</i></li> </ul>  | Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten bij klasse III inrichtingen.       |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie klasse II</i></li> </ul>  |  | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie klasse II</i></li> <li>▪ Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen</li> <li>▪ IPPC regelgeving en jurisprudentie</li> <li>▪ Relevante BREFs, BBT</li> <li>▪ Afstand tot baseline en BBT</li> </ul> |  |
| Medewerkers die aan deze eisen voldoen, voldoen ook aan de eisen om de activiteiten 1 t/m 6 uitvoeren van de deskundigheid 1. Casemanagen. |  |  |  |



| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vier activiteiten uitvoeren voor   |  |   |  |   |
|--|--|---|--|---|
| <b>klasse I, II en III inrichtingen</b> binnen de sector procesindustrie |  |   |  |   |
| <b>Opleiding</b>   |  | <b>Werkervaring</b>   | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>   |
| Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO                                       |  | 5 jaar in de sector procesindustrie in klasse II of III, waarvan 3 jaar in klasse III | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie klasse III algemeen</i>   | 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):<br>▪ <i>Zie klasse II algemeen</i>            |  |   | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie klasse III algemeen</i><br>▪ Technische procesvoering en methoden gevaarlijke stoffen                                 |   |
| <b>klasse I, II en III inrichtingen</b> binnen de sector agrarisch       |  |   |  |   |
| <b>Opleiding</b>   |  | <b>Werkervaring</b>   | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>   |
| Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO                                       |  | 5 jaar in de sector agrarisch in klasse II of III, waarvan 3 jaar in klasse III       | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie klasse III algemeen</i><br>▪ Verspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniak<br>▪ Natuurbeschermingswet, reconstructieplan | 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):<br>▪ <i>Zie klasse II algemeen</i>            |  |   | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie klasse III algemeen</i><br>▪ Wet geurhinder ammoniak<br>▪ Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij             |   |

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vier activiteiten uitvoeren voor |  |   |   |   |
|--|--|---|---|---|
|  | <b>klasse I, II en III inrichtingen</b> binnen de sector afval   |   |   |   |
|  | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>   | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>   |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>                            | 5 jaar in de sector afval in klasse II of III, waarvan 3 jaar in klasse III | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie klasse III algemeen</i></li> <li>▪ Landelijk Afvalstoffen Plan</li> <li>▪ Specialismen geluid, geur, luchtkwaliteit, stof, externe veiligheid en groene wetgeving</li> </ul> | 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): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie klasse II algemeen</i></li> </ul> |   | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie klasse III algemeen</i></li> <li>▪ Problematiek stortplaatsen</li> <li>▪ Acceptatie en verwerkingsbeleid</li> <li>▪ AO/IC afvalverwerkende inrichtingen</li> </ul>     |   |

**Eisen aan medewerkers** die deze twee activiteiten uitvoeren voor



**Activiteit**

5. Begeleiden, beoordelen en interpreteren van een milieuzoneringsonderzoek.
6. Uitvoeren van een milieuzoneringsonderzoek.

**Eisen aan medewerkers** die deze twee activiteiten uitvoeren voor

| alleen <b>klasse I, II en III inrichtingen</b> |  |                     |   |   |
|--|--|---------------------|---|---|
|  | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>   |
|  | Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO   | 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):<br>▪ Basiscursus omgevingsrecht<br>▪ Basiscursus Awb<br>▪ Basiscursus Wm<br>▪ Basiscursus EV<br>▪ Basiscursus Geluid<br>▪ Basiscursus Lucht (geur en stof)<br>▪ Basiscursus Bedrijven en milieuzonering |                     | Diepgaande kennis:<br>▪ Bepalen van (meest) milieuzoneringsrelevante (bedrijfsmatige) activiteiten<br>▪ Relevante rekenmodellen<br>▪ 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. Verzorgen van de gereedmelding van aanleg, bouw en/of sloop.
6. Behandelen ongewone voorvallen 24 uur per dag, klachten, meldingen en verzoeken tot handhaven.

### Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor

| alleen activiteiten 1 en 2 <b>eenvoudige situaties</b> |   |                     |   |   |
|--|---|---------------------|---|---|
|  | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>                               |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO</li> </ul>   | 3 jaar              | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Constructies</li> <li>▪ Geohydrologie</li> <li>▪ Basisregistratie Adressen en Gebouwen (BAG)</li> </ul> | Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten. |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basiscursus brandveiligheid</li> <li>▪ Basiscursus Wm</li> <li>▪ Basiscursus Wro (bestemming)</li> <li>▪ Basiscursus monumenten</li> <li>▪ Basiscursus omgevingsrecht</li> <li>▪ Basiscursus bouwfysica</li> <li>▪ Basiscursus bouw- en woningtoezicht</li> </ul> |                     | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Bouwbesluit</li> <li>▪ Handhavingsprocedures en jurisprudentie</li> </ul>                         |   |

**Eisen aan medewerkers** die deze zes activiteiten uitvoeren voor

|   |  |  |  |   |
|---|--|--|--|---|
| een of meerdere activiteiten 1 en 2 bij <b>complexe situaties</b> en activiteiten 3 t/m 6 |  |  |  |   |
|   | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>                                    | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>                               |
|   | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar voor bouwen<br>5 jaar voor ruimtelijke ordening | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 1 en 2 bij eenvoudige situaties</i></li> </ul>       | Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten. |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 1 en 2 bij eenvoudige situaties</i></li> <li>▪ Basiscursus Awb</li> <li>▪ Basiscursus asbestherkenning</li> <li>▪ Basiscursus constructieve veiligheid</li> <li>▪ Specialistische opleiding ambtenaar bouw- en woningtoezicht I en II</li> </ul> |  | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 1 en 2 bij eenvoudige situaties</i></li> </ul> |   |

**Eisen aan organisaties** die deze zes activiteiten uitvoeren

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 en klasse II complex zijn.

### Activiteit

1. Maken van risicoanalyses op bedrijfsniveau en indien nodig vertalen naar 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 24 uur per dag, klachten, meldingen 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 voor

alleen klasse I en eenvoudige klasse II inrichtingen

| Opleiding   | Werkervaring             | Aanvullende kennis  | Frequentie   |
|---|--------------------------|---|--|
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante MBO</li> </ul> | 3 jaar in klasse I of II | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Awb</li> <li>▪ Besluit landbouw</li> <li>▪ AO/IC financieel en stoffstromen</li> <li>▪ Waterwet (indirecte</li> </ul> | Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse I en II inrichtingen en/of die ieder enkele tientallen fysieke controles per jaar uitvoeren in een mix |

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| <p>Aanvullende opleiding(en):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiscursus omgevingsrecht</li> <li>• Basiscursus Wm</li> <li>• Basiscursus EV / Bevi / Revi / PGS</li> <li>• Basiscursus administratief toezicht</li> <li>• Specialistische opleiding handhaving milieuwetgeving</li> <li>• Basiscursus NER, lucht, afval, energie, afvalwater</li> <li>• Basiscursus Geluid / IL</li> <li>• Basiscursus Bodem / NR</li> </ul> | <p>lozingen)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Pseudowetgeving (NER, handreiking industrielawaai, Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, Energiebesparings- methodieken)</li> </ul> | <p>van klasse I en II.</p> |
|--|---|----------------------------|

| Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor |   |                     |                    |   |
|--|---|---------------------|--------------------|---|
| Complexe klasse II inrichtingen                                  |   |                     |                    |   |
|  | Opleiding   | Werkervaring        | Aanvullende kennis | Frequentie  |
|  | <p>Basisopleiding:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar in klasse II |                    | Besteden van <b>2/3 fte</b> aan deze zeven activiteiten bij klasse II inrichtingen en/of ieder enkele tientallen objecten in klasse II per jaar waarvoor fysieke en/of administratieve controles worden uitgevoerd. |
|  | <p>Aanvullende opleiding(en):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie klasse I en eenvoudige klasse II</i></li> <li>• Verdiepings- of specialistische opleiding administratief toezicht en auditvaardigheden</li> </ul> |                     |                    |   |



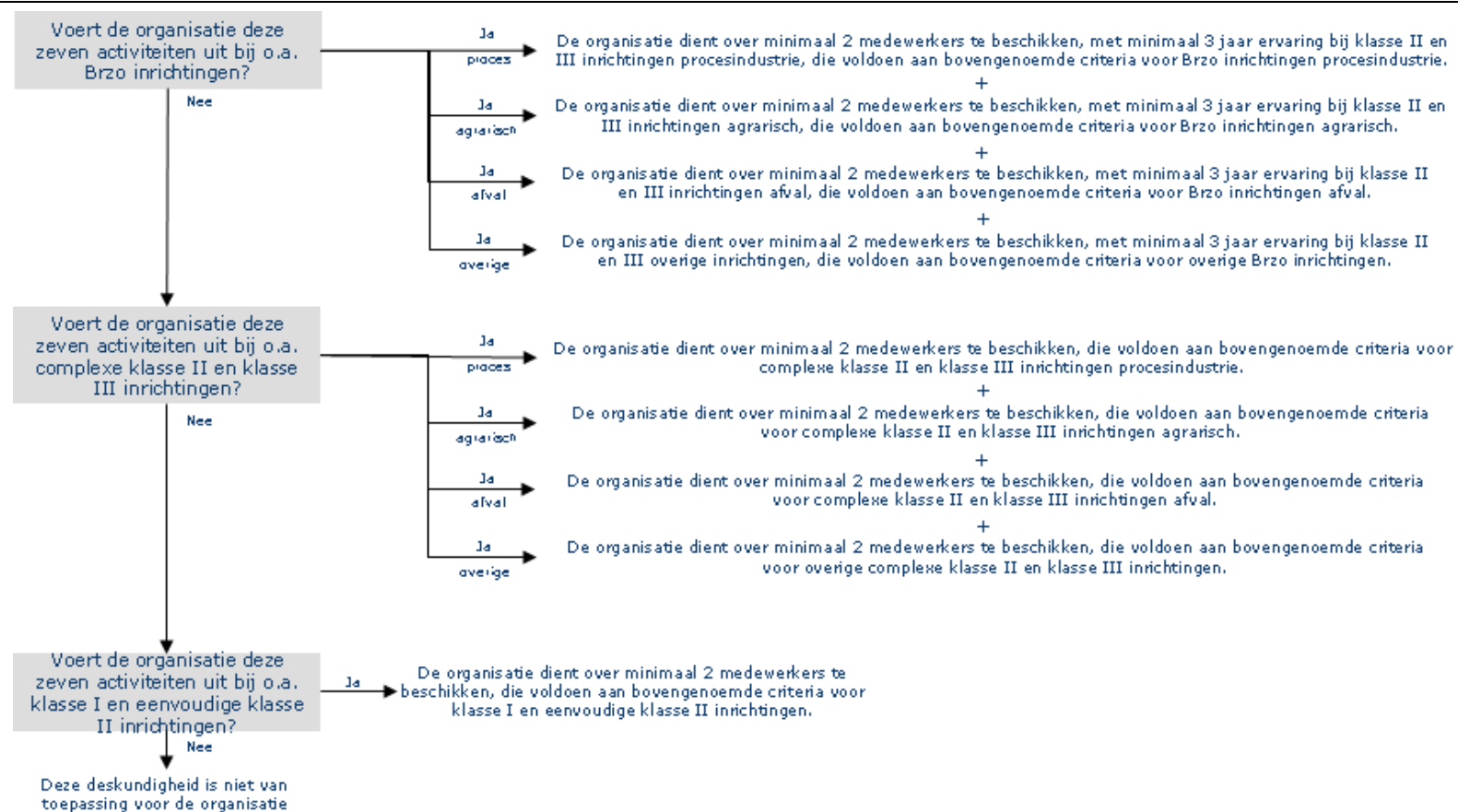
| Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor   |                      |   |  |
|--|----------------------|---|--|
| klasse III inrichtingen algemeen   |                      |   |  |
| Opleiding  | Werkervaring         | Aanvullende kennis  | Frequentie   |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar in klasse III | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Awb</li> <li>• Besluit algemene regels voor inrichtingen milieu beheer (Activiteitenbesluit)</li> <li>• AO/IC financieel en stofstromen</li> <li>• Waterwet (indirecte lozingen)</li> <li>• Pseudowetgeving (NER, handreiking industrielawaai, Nederlandse Richtlijn Bodembescherming, Energiebesparingsmethodieken)</li> </ul> | Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen en/of ieder enkele tientallen objecten in klasse III per jaar waarvoor fysieke en/of administratieve controles worden uitgevoerd (incl. enkele volledige audits milieu-managementsystemen). |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiscursus omgevingsrecht</li> <li>• Basiscursus Wm</li> <li>• Basiscursus EV / Bevi / Revi / PGS</li> <li>• Basiscursus administratief toezicht</li> <li>• Specialistische opleiding handhaving milieuwetgeving</li> <li>• Basiscursus NER, lucht, afval, energie, afvalwater</li> <li>• Basiscursus Geluid / IL</li> <li>• Basiscursus Bodem / NRB</li> <li>• Verdiepings- of specialistische opleiding administratief toezicht en auditvaardigheden</li> </ul> |                      |   |  |

| Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor |   |   |  |  |
|--|---|---|--|--|
|  | klasse III inrichtingen algemeen  |   |  |  |
|  | Opleiding   | Werkervaring                                      | Aanvullende kennis   | Frequentie   |
|  |   |   | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen</li> <li>• Europese milieuriichtlijnen</li> <li>• Jurisprudentie milieu in omgevingsrecht</li> <li>• Cumulatie-, domino en ketenrelaties milieuthema's</li> <li>• Documenten bijlage 2, regeling aanwijzing bbt</li> <li>• Overwegingen gelijkwaardigheidsbesluit</li> <li>• Toetsingstechnieken geld en goederenbeweging</li> <li>• Milieumanagementsystemen en bijbehorende toetsingstechnieken</li> <li>• IPPC regelgeving en jurisprudentie</li> <li>• Relevante BREFs, BBT</li> <li>• Afstand tot baseline en BBT</li> <li>• PRTR</li> </ul> |  |
|  | klasse III inrichtingen binnen de sector procesindustrie  |   |  |  |
|  | Opleiding   | Werkervaring                                      | Aanvullende kennis   | Frequentie   |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante HBO</li> </ul>   | 3 jaar in de sector procesindustrie in klasse III | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie klasse III algemeen</i></li> </ul>  | 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 uitvoeren. |
| Aanvullende opleiding(en):<br><i>Zie klasse III algemeen</i>     | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie klasse III algemeen</i></li> <li>• Technische procesvoering en methoden gevaarlijke stoffen</li> </ul> |   |  |  |

| Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
|  | <b>klasse III inrichtingen binnen de sector agrarisch</b>      |   |  |  |
|  | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>                         | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>  |
|  | Basisopleiding:<br>• Relevante HBO                             | 3 jaar in de sector agrarisch in klasse III | Basiskennis:<br>• <i>Zie klasse III algemeen</i><br>• Verspreidingsmodellen geur, fijnstof en ammoniak<br>• Natuurbeschermingswet, reconstructieplan                                   | 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 uitvoeren. |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>• <i>Zie klasse III algemeen</i> |   | Diepgaande kennis:<br>• <i>Zie klasse III algemeen</i><br>• Wet geurhinder ammoniak<br>• Besluit ammoniakemissie huisvesting veehouderij   |  |
|  | <b>klasse III inrichtingen binnen de sector afval</b>          |   |  |  |
|  | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>                         | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>  |
|  | Basisopleiding:<br>• Relevante HBO                             | 3 jaar in de sector afval in klasse III     | Basiskennis:<br>• <i>Zie klasse III algemeen</i><br>• Landelijk Afvalstoffen Plan<br>• Specialismen geluid, geur, luchtkwaliteit, stof, externe veiligheid en groene wetgeving         | 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 uitvoeren.         |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>• <i>Zie klasse III algemeen</i> |   | Diepgaande kennis:<br>• <i>Zie klasse III algemeen</i><br>• Technische procesvoering gevaarlijke stoffen<br>• Acceptatie en verwerkingsbeleid<br>• AO/IC afvalverwerkende inrichtingen |  |

| Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor   |  |   |   |
|--|--|---|---|
| klasse III Brzo inrichtingen (voor zover dit betrekking heeft op het toezicht in het kader van het Besluit risico's zware ongevallen)  |  |   |   |
| Opleiding  | Werkervaring   | Aanvullende kennis  | Frequentie  |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Relevante HBO</i></li> </ul>   | 4 jaar met inrichtingen met gevaarlijke stoffen, waarvan 2 jaar in uitvoering Brzo-activiteiten en 2 jaar Safety, milieu of kwaliteitsmanagement Brzo toezicht | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie klasse III algemeen</i></li> <li>• Veiligheidsbeheersystemen</li> </ul> Audit kennis met VBS     | Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten bij klasse III inrichtingen, waarvan 2/3 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"> <li>• Basiscursus auditor</li> <li>• Specialistisch opleidingsprogramma NIM voor Brzo toezicht <i>Zie klasse III algemeen</i></li> </ul> |  | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Zie klasse III algemeen</i></li> <li>• Technische procesvoering gevaarlijke stoffen</li> </ul> |   |
|  |  |   |   |

### Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren



## 6. Toezicht en handhaving bodem

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

### Activiteit

1. Maken van een risicoanalyse en indien nodig vertalen naar locatiespecifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie.
2. Voorbereiden op basis van openbare en locatiespecifieke 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  |              |   |   |
|--|--------------|---|---|
| Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis  | Frequentie                                      |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante MBO</li> </ul>  | 2 jaar       | Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Awb</li> <li>• Besluit stortplaats indien stortplaats op grondgebied</li> </ul> <hr/> Diepgaande kennis:<br>Handhavingsprocedures en jurisprudentie | Besteden van 1/3 fte aan deze zes activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Verdiepingscursus toezicht en handhaving</li> <li>• Specialistische opleiding bodem</li> </ul> |              |   |   |

### Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren

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

## 7. Toezicht en handhaving groene wetten

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

### Activiteit

1. Maken van een risicoanalyse en indien nodig vertalen naar situatie specifiek toezichtsplan met risico's, beoordelingspunten en bijbehorende toezichtmethode en frequentie.
2. Voorbereiden op basis van openbare en situatie 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 klachten, meldingen (ongewone voorvallen) 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

|  | Opleiding   | Werkervaring | Aanvullende kennis   | Frequentie |
|--|---|--------------|--|------------|
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante MBO</li> </ul>   | 2 jaar       |  | .          |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basiscursus Natuurwet</li> <li>• Basiscursus Wro</li> <li>• Verdiepingscursus toezicht en handhaving</li> </ul> |              | Diepgaande kennis:<br>Stedelijk groen<br>Natura 2000<br>Ecologische landschappelijke condities |            |

### Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

## Juridische deskundigheidsgebieden

8 Juridische aspecten vergunningverlening

9 Jurische aspecten handhaving

10 Juridische aspecten afwijkingbesluiten

11 Ketentoezicht

12 BOA's



## 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 (gedoog) beschikkingen ten aanzien van (complexe) aanvragen op grond van de Wabo.
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 hiervan.

| Eisen aan medewerkers die deze vier activiteiten uitvoeren |  |                                 |  |  |
|--|--|---------------------------------|--|--|
|  | Opleiding  | Werkervaring                    | Aanvullende kennis                                 | Frequentie   |
|  | Basisopleiding:<br>• Relevante HBO   | 1 jaar voor activiteiten 1 en 2 | Basiskennis:<br>• Strafrecht                       | Besteden van <b>2/3 fte</b> aan deze vier activiteiten of minimaal 5 procedures doorlopen (reageren op bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel commissie). |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>• Basiscursus Wm<br>• Basiscursus Wro<br>• Basiscursus bouwbesluit<br>• Basiscursus natuurbescherming<br>• Verdiepingscursus Awb<br>• Verdiepingscursus omgevingsrecht | 3 jaar voor activiteiten 3 en 4 | Diepgaande kennis:<br>• Asbest<br>• Jurisprudentie |  |

| Eisen aan organisaties die deze vier activiteiten uitvoeren |  |
|---|--|
|   | minimaal <b>2 medewerkers</b> met 3 jaar werkervaring 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 handhavingprocedures.
4. Opstellen van beschikkingen ten aanzien van (complexe) handhavingzaken en het doen van aanschrijvingen in het kader van bouw, RO en milieu.
5. Behandelen van bezwaar- en beroepschriften, opstellen verweerschriften en pleitnota's en vertegenwoordigen van het bevoegd gezag bij de behandeling hiervan.
6. Invorderen bestuurlijke geldschulden.
7. Coördineren flankerend beleid / strafrechtelijk en bestuursrechtelijk acties door boa.

### Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren

|  | Opleiding  | Werkervaring                     | Aanvullende kennis | Frequentie  |
|--|--|----------------------------------|--------------------|---|
|  | Basisopleiding:<br>• Relevante HBO   | 1 jaar voor activiteiten 1 en 2  |                    | Besteden van <b>2/3 fte</b> aan deze zeven activiteiten of minimaal 5 procedures doorlopen (reageren op bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel commissie). |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>• Basiscursus Wm<br>• Basiscursus Wro<br>• Basiscursus bouwbesluit<br>• Basiscursus Natuurwet<br>• Verdiepingscursus Awb<br>• Verdiepingscursus omgevingsrecht | 3 jaar voor activiteiten 3 t/m 7 |                    |   |

### Eisen aan organisaties die deze zeven activiteiten uitvoeren

|  |
|--|
| minimaal <b>2 medewerkers</b> met 3 jaar werkervaring 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.

| Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren |  |   |  |   |
|---|--|---|--|---|
|   | Opleiding  | Werkervaring                                | Aanvullende kennis   | Frequentie                                |
|   | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>  | 2 jaar en/of 15 toetsingen en beoordelingen | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Handhaving</li> <li>▪ Bouwverordening</li> </ul>   | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basiscursus omgevingsrecht</li> <li>▪ Basiscursus Wro</li> </ul> |   | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gebiedskennis</li> <li>▪ Woningwet</li> <li>▪ Groene wetten</li> <li>▪ Jurisprudentie</li> </ul> |   |

### Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

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.

**Eisen aan medewerkers** die deze drie activiteiten uitvoeren voor

| alleen <b>eenvoudige situaties</b>  |              |   |  |
|---|--------------|---|--|
| Opleiding   | Werkervaring | Aanvullende kennis  | Frequentie   |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>   | 3 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 1</i></li> <li>▪ Lokaal beleid, structuurvisies en inpassingsplannen</li> </ul>   | Besteden van 1/3 fte aan deze drie activiteiten en/of 10 keer activiteit 2 en 5 keer activiteit 3. |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verdiepingscursus praktische toepassing omgevingsrecht</li> </ul> |              | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 1</i></li> <li>▪ Bestuurlijke verhoudingen</li> </ul>   |  |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>   |              |   |  |
| Opleiding   | Werkervaring | Aanvullende kennis  | Frequentie   |
| Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>   | 5 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 2-4 eenvoudige situatie</i></li> <li>▪ Grondexploitatie, archeologie, milieu en landschap, economie en verkeer en vervoer</li> <li>▪ Provinciale- en rijkskaders</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze drie activiteiten en/of 3 keer activiteit 2 en 2 keer activiteit 3.  |
| Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 2-4 eenvoudige situatie</i></li> </ul>        |              | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 2-4 eenvoudige situatie</i></li> <li>▪ Europese kaders</li> </ul>   |  |

**Eisen aan organisaties** die deze drie activiteiten uitvoeren voor

|   |   |
|---|---|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>        | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b> | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties   |

**Activiteit**

5. Doorlopen van bezwaar,- en beroepsprocedures (inclusief RvS) naar aanleiding van een afwijkingsbesluit.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze activiteit uitvoeren |   |   |   |   |
|--|---|---|---|---|
|  | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b>                           | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>   |
|  | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteiten 2-4 complexe situatie</i>            | <i>Zie activiteiten 2-4 complexe situatie</i> | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteiten 2-4 complexe situatie</i>       | Besteden van 1/3 fte aan de activiteiten 1 t/m 4 en minimaal 5 procedures doorlopen (reageren op bezwaar / beroep tot en met bepleiten dan wel commissie) |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ <i>Zie activiteiten 2-4 complexe situatie</i> |   | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie activiteiten 2-4 complexe situatie</i> |   |

**Eisen aan organisaties** die deze activiteit 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 bronnen.
2. Uitvoeren van tactische/risico analyses keten/branche/bedrijf o.b.v. prioriteiten, beleid of op verzoek.
3. Opstellen van ketenbeschrijvingen.
4. Opstellen van analyseprofielen en interventiestrategie.
5. Draaiboeken opstellen voor diepgaand onderzoek.

| Eisen aan medewerkers die deze vijf activiteiten uitvoeren |   |                                    |  |   |
|--|---|------------------------------------|--|---|
|  | Opleiding   | Werkervaring                       | Aanvullende kennis   | Frequentie  |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>   | 3 jaar als inspecteur of handhaver | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wm, Awb</li> <li>▪ Grondbeginselen milieuthema's</li> <li>▪ AO/IC financieel en stofstromen</li> <li>▪ Fysiek en administratief toezicht</li> <li>▪ Kennis van meet- en registratiepunten in bedrijfsprocessen</li> <li>▪ Boekhoudkunde, jaarrekening</li> <li>▪ Forensisch onderzoek</li> </ul> | 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"> <li>▪ Verdiepingscursus (tactisch) informatieanalist</li> </ul> |                                    |  |   |

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

**Activiteit**

6. Opstellen van ketenbeschrijvingen.
7. Audits ter plaatse uitvoeren (combineren financiële en stofstromen).
8. Identificeren onregelmatigheden en oorzaken.
9. Identificeren fraude.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vier activiteiten uitvoeren |  |                                    |  |   |
|---|--|------------------------------------|--|---|
|   | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>                | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>   |
|   | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i>   | 3 jaar als inspecteur of handhaver | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i>  | Besteden van 1/3 fte aan deze vier activiteiten en/of 5 keer per jaar het uitvoeren van een onderzoek |
|   | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i><br>▪ Administratief toezicht |                                    | Diepgaande kennis:<br>i. AO/IC financieel en stofstromen<br>ii. Toetsingstechnieken geld en goederenbeweging<br>▪ Milieumanagementsystemen en bijbehorende toetsingstechnieken |   |

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

**Activiteit**

10. Fungeren als intern informatieknooppunt.
11. Uitwisselen van informatie met externe handhavers.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze twee activiteiten uitvoeren |  |                                 |  |  |
|---|--|---------------------------------|--|--|
|   | <b>Opleiding</b>                                     | <b>Werkervaring</b>             | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>                                |
|   | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i> | <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i> | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i>                                    | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten. |
|   |  |                                 | Diepgaande kennis:<br>▪ 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, wonen, monumenten en ruimte).
  - 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 Uitvoeren van de bestuurlijke strafbeschikking milieu.

### Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren

|  | Opleiding   | Werkervaring | Aanvullende kennis   | Frequentie                                |
|--|---|--------------|--|---|
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Relevante MBO</li> </ul>   | 1 jaar       | Basiscursus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• WM, Wro en Awb</li> </ul> Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opsporingsmethoden en technieken</li> <li>• Handhavingsprocedures en jurisprudentie</li> <li>• strafvordering</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Basisopleiding voor boa"s</li> <li>• Vervolgopleiding voor boa"s</li> </ul> |              |  |   |

### Eisen aan organisaties die deze activiteiten uitvoeren

|   |
|---|
| minimaal 3 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria |
|---|



## Specialistische deskundigheidsgebieden accent bouwen

- 13 Bouwfysica
- 14 Brandveiligheid
- 15 Constructieve veiligheid
- 16 Bouwakoestiek
- 17 Sloop en Asbest

## 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 <b>eenvoudige situaties</b>                              |  |                             |  |  |
|   | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>         | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>                                |
|   | Basisopleiding:<br>▪ Relevante MBO   | 1 jaar                      | Basiskennis:<br>▪ Actuele bouwnormen<br>▪ Praktijkkennis vanuit bouwinspecties<br>▪ Overwegingen gelijkwaardigheidsbesluit<br>▪ Gebruik meetapparatuur | Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten. |
|   | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ Verdiepingscursus bouwbesluit                            |                             |  |  |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>                       |  |                             |  |  |
|   | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>         | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>                                |
|   | Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO   | 3 jaar toetsing en controle | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>  | Besteden van 1/3 fte aan deze vijf activiteiten. |
|   | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i><br>▪ Post HBO bouwfysica |                             |  |  |

| Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren voor |   |
|--|---|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>                               | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>                        | 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

**Eisen aan medewerkers** die deze drie activiteiten uitvoeren

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

**Eisen aan organisaties** die deze drie activiteiten uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

9. Toetsen bouwkundige details koudebruggen.
10. Toetsen uitgangspunten en berekeningen EPC en luchtdoorlatendheid.

**Eisen aan medewerkers** die deze twee activiteiten uitvoeren

|  | Opleiding  | Werkervaring                | Aanvullende kennis  | Frequentie                                       |
|--|--|-----------------------------|---|--|
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 1 t/m 5 complex</i></li> </ul>            | 3 jaar toetsing en controle | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 6-8</i></li> <li>▪ Productontwikkeling ventilatievoorzieningen en systemen</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten. |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 1 t/m 5 complex</i></li> </ul> |                             | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 6-8</i></li> </ul>  |  |

**Eisen aan organisaties** die deze twee 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.).

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze zeven activiteiten uitvoeren |  |                     |   |   |
|--|--|---------------------|---|---|
|  | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>                                 |
|  | Basisopleiding:<br>▪ Relevante MBO   | 5 jaar              | Basiskennis:<br>▪ Awb, Wm en Wro  | Besteden van 2/3 fte aan deze zeven activiteiten. |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ Basiscursus bouwbesluit<br>▪ Specialistische opleiding MBO medewerker brandpreventie |                     | Diepgaande kennis:<br>▪ Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen bouwbesluit / Wm |   |

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

**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.).

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vier activiteiten uitvoeren |  |                     |   |  |
|---|--|---------------------|---|--|
|   | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>                                |
|   | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar              | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Awb, Wm, Wro en M.e.r.</li> </ul>   | Besteden van 2/3 fte aan deze vier activiteiten. |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basiscursus bouwbesluit</li> <li>▪ Basiscursus procestechnologie</li> <li>▪ Specialistische opleiding brandpreventie (voorheen op niveau hoofdbrandweermeester)</li> </ul> |                     | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7</i></li> <li>▪ Chemische eigenschappen van stoffen en procestechnologie</li> <li>▪ Risico- en effectanalyses</li> </ul> |  |

**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“. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

## Activiteit

1. Controleren constructietekeningen en berekeningen op constructieve veiligheid en bruikbaarheid.
2. Beoordelen bouwmaterialen.
3. Toetsen van de gehele constructie van een bouwaanvraag.
4. Bespreken en vastleggen van bevindingen over de gehanteerde rekenmethode en schematisering met het raadgevend ingenieursbureau dat de bouwconstructie heeft ontworpen.
5. Inspecteren op uitvoering complexe constructieve zaken.
6. Inspecteren op constructies in de gebruiksfase.

| Eisen aan medewerkers die deze zes activiteiten uitvoeren voor   |              |  |   |
|--|--------------|--|---|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>   |              |  |   |
| Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis   | Frequentie                                      |
| Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO   | 3 jaar       | Basiskennis:<br>▪ Actuele bouwnormen<br>▪ rekenmodellen /<br>computerprogrammatuur                   | Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en):<br>▪ Verdiepingscursus bouwbesluit<br>▪ Specialistische opleiding beton-, staal-, of houtconstructeur op HBO niveau |              | Diepgaande kennis:<br>▪ Onderlinge samenhang doorgronden van wetsvoorschriften en normen bouwbesluit |   |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>  |              |  |   |
| Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis   | Frequentie                                      |
| Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO   | 5 jaar       | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>  | Besteden van 2/3 fte aan deze zes activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en):<br>▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>  |              | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>  |   |

| Eisen aan organisaties die deze zes activiteiten uitvoeren voor |   |
|---|---|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>                              | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>                       | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties   |

## 16. Bouwakoestiek

Onderstaande activiteiten 1 t/m 4 kunnen uitbesteed worden aan een marktpartij mits de uitbestedende overheidsorganisatie beschikt over minimaal één medewerker met de deskundigheid nodig voor activiteit 1. Een medewerker op HBO-niveau beoordeelt bij de intake per geval of er sprake is van een complexe of eenvoudige situatie.

### Activiteit

1. Controleren aan de hand van meting of de norm wordt gehaald.

| Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren |  |              |   |   |
|---|--|--------------|---|---|
|   | Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis  | Frequentie  |
|   | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO</li> </ul>                      | 2 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wgh, Wro en Awb</li> <li>▪ Akoestische rekenmodellen</li> <li>▪ Geluid en trillingen</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit en/of 3 keer per jaar een controle aan de hand van een meting uitvoeren. |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verdiepingscursus BWT 1</li> </ul> |              |   |   |

### Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

2. Beoordelen van een aanvraag door middel van:
  - a. de effecten van verschillende bouwkundige oplossingen op de geluidwering van de gevel beoordelen en een ingediende berekening interpreteren en controleren;
  - b. de geluidwering van constructies tussen woningen beoordelen en toetsen aan het Bouwbesluit
  - c. de nagalm in een gemeenschappelijke ruimte bepalen;
3. Toezicht uitvoeren op de akoestische aspecten van het bouwplan.
4. Beoordelen bouwlawaai en trillingshinder:
  - a. beoordelen ontheffingaanvraag;
  - b. beoordelen of onderzoek nodig is, het (laten) uitvoeren van onderzoek en beoordelen onderzoek;
  - c. ondersteunen bij toezicht en handhaving.
5. Beoordelen noodzakelijkheid ontheffing bouwlawaai en trillingshinder.

**Eisen aan medewerkers** die deze vier activiteiten uitvoeren voor

| alleen <b>eenvoudige situaties</b>   |              |   |   |
|--|--------------|---|---|
| Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis  | Frequentie  |
| Basisopleiding:<br>▪ Relevante MBO   | 3 jaar       | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteit 1</i>                                 | Besteden van 1/3 fte aan deze vier activiteiten en/of 3 keer per jaar een beoordeling uitvoeren |
| Aanvullende opleiding(en):<br>▪ Basiscursus opstellen geluidsmodellen<br>▪ Basiscursus Wm, Wro en ArcGIS<br>▪ Basiscursus bouwakoestiek                                      |              | Diepgaande kennis:<br>▪ NPR en NEN normen geluid                          |   |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>  |              |   |   |
| Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis  | Frequentie  |
| Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO   | 3 jaar       | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteit 1</i>                                 | Besteden van 1/3 fte aan deze vier activiteiten en/of 3 keer per jaar een beoordeling uitvoeren |
| Aanvullende opleiding(en):<br>▪ Verdiepingscursus opstellen geluidsmodellen<br>▪ Verdiepingscursus Wm, Wro en ArcGIS<br>▪ Specialistische opleiding bouwakoestiek (post HBO) |              | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie activiteit 2 en 3 eenvoudige situaties</i> |   |

**Eisen aan organisaties** die deze vier activiteiten uitvoeren voor

|   |   |
|---|---|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>        | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b> | minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties   |



## 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 (bij een aanvraag) of er een sloopveiligheidsplan benodigd is en het beoordelen van een sloopveiligheidsplan.
2. Nemen van materiaalmonsters op locatie (niet zijnde asbest).
3. Beoordelen van sloop aanvragen en meldingen.
4. Toezicht op de sloop o.a. beoordelen vrijgavemeting, veiligheid, ondergrondse tanks.
5. Toezicht op mobiele brekers.
6. Toezicht op sloopmeldingen, onderdeel asbestverwijdering.
7. Beoordelen asbestinventarisatie.
8. Toezicht op omgang met asbest (na akkoord sloop afvalstoffen).

| Eisen aan medewerkers die deze acht activiteiten uitvoeren |   |              |   |  |
|--|---|--------------|---|--|
|  | Opleiding   | Werkervaring | Aanvullende kennis  | Frequentie                                       |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO</li> </ul>   | 1 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Woningwet / Bouwbesluit, Bodembesluit, Wm, Archeologie / monumentenzorg, Wbb en Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval</li> </ul>        | Besteden van 1/3 fte aan deze acht activiteiten. |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Specialistische opleiding asbestdeskundige conform SC570</li> </ul> |              | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Onderlinge samenhang doorgronden van voorschriften Asbestverwijderingsbesluit en Besluit mobiel breken bouw- en sloopafval</li> </ul> |  |

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

## Specialistische deskundigheidsgebieden accent milieu

- 18 Afvalwater
- 19 Bodem, Bouwstoffen en Water
- 20 Externe Veiligheid
- 21 Geluid
- 22 Groen en ecologie
- 23 Luchtkwaliteit

## 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. Beoordelen van en adviseren over monsterneming strategieën (incl. bepalen parameters) en bemonsteringsopstellingen bij afvalwaterlozingen op riolering.
3. Onderzoek naar en advisering over mogelijkheden beperking afvalwaterstromen en/of beperking van de verontreinigings- of vervuilingsgraad van het te lozen afvalwater.
4. Adviseren over vergunningen of ontheffingen op het gebied afvalwaterlozingen en grondwaterlozingen (bij saneringen en bronneringen) in riolering of de bodem.
5. Adviseren over klachten en overtreding van regelgeving.

| Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren |  |              |  |            |
|---|--|--------------|--|------------|
|   | Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis   | Frequentie |
|   | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO*</li> </ul>   | 3 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Protocollen voor emissiemetingen en normstellingen (emissie-eisen) van afvalwater.</li> <li>▪ GRP en beleidsvelden gerelateerd aan water en riolering</li> </ul> |            |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Chemie en afvalwatertechnologie</li> <li>▪ Industriële bedrijfsprocessen</li> <li>▪ Zuiveringsproces RWZI (TAZ)</li> <li>▪ Monsterneming strategieën</li> <li>▪ Bemonsteringsopstellingen</li> </ul> |              | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Het in samenhang interpreteren en hanteren van wetsvoorschriften Wet bodemkwaliteit, Wet bodembescherming en Waterwet</li> </ul>                           |            |

**Eisen aan organisaties** die deze activiteit uitvoeren  
 minimaal 1 medewerker die voldoet 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO</li> </ul>                                 | 0-1 jaar     | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Openbaarstelling informatie aan externen</li> </ul> | Regelmatig (minstens 10x per jaar) gegevens invoeren in het bodeminformatiesysteem. |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basiscursus bodeminformatiesysteem</li> </ul> |              |   |   |

### Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 1 medewerker 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/lozingonderzoek;
  - beoordelen bodembeschermende voorzieningen (indien van toepassing: m.b.t. lozingonderzoek);
  - uitvoeren van het grondstromenbeheer in het kader van het besluit bodemkwaliteit;
  - beoordelen (aanvragen) grondwateronttrekking, verlenen van de vergunning en uitvoeren toezicht en handhaving;
  - beoordelen (aanvragen) koude-warmte opslagsysteem;
  - 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul> | 2 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Besluit stortplaatsen indien stortplaats op grondgebied</li> <li>▪ Grondwaterwet, Awb</li> <li>▪ VTH-procedures</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten. |
|  |   |              |  |  |

**Eisen aan organisaties** die deze twee activiteiten uitvoeren

minimaal 1 medewerker 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"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul> | 5 jaar       | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Geohydrologische situatie</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten. |
|  |   |              |  |  |

**Eisen aan organisaties** die deze activiteit uitvoeren

minimaal 1 medewerker 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. Inbrengen aspecten externe,- en procesveiligheid in het kader van vergunningverlening, toezicht en handhaving en het nemen van een afwijkingsbesluit (inclusief toepassing PGS richtlijnen).
2. Het bijhouden van de EV-situatie (risicokaart)..

| Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren |   |   |  |            |
|---|---|---|--|------------|
|   | Opleiding   | Werkervaring  | Aanvullende kennis   | Frequentie |
|   | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO (voor inrichtingen klasse I)</li> <li>▪ Relevante HBO (voor inrichtingen klasse II/III)</li> </ul> | 1 jaar (o.a. binnen specialistenunit, procestechnologie, vergunningverlening, toezicht of handhaving) | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EV (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen</li> <li>▪ QRA</li> <li>▪ M.e.r., Wro</li> </ul>  |            |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basiscursus EV, BEVI, PGS,</li> <li>▪ Basiscursus Omgevingsrecht</li> </ul>                           |   | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Stofcategorieën ADR/Wms, etikettering, labelling, insluitsystemen</li> <li>▪ Brandbestrijdingssystemen in relatie tot PG S 15</li> <li>▪ Overwegingen gelijkwaardigheidsbesluit</li> </ul> |            |

### Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren

minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

3. Vaststellen EV-situatie op basis van het RNVGS (relatie kunnen leggen tussen risicobronnen en ruimtelijke situatie en ontwikkelingen).

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze activiteit uitvoeren |   |   |   |                   |
|--|---|---|---|-------------------|
|  | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b>   | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b> |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO</li> </ul> | 1 jaar (o.a. binnen specialistenunit, procestechnologie, vergunningverlening, toezicht of handhaving) | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ RNVGS en gerelateerde wetten</li> <li>▪ EV (pseudo) wet- en regelgeving en gerelateerde documenten voor inrichtingen, transport en buisleidingen</li> <li>▪ M.e.r.</li> </ul> |                   |
|  |   |   | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Informatiebronnen transportstromen en gevaarlijke stoffen</li> </ul>  |                   |

**Eisen aan organisaties** die deze activiteit uitvoeren

minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

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

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze activiteit uitvoeren |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  | <b>Opleiding</b>   | <b>Werkervaring</b>                                  | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>  |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>  | 3 jaar (regelmatig uitvoeren en/of beoordelen QRA's) | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ QRA</li> </ul>   | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit én per jaar minimaal 5 QRA's beoordelen (in een mix van relevante inrichtingen en activiteiten) |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Verdiepingscursus procesveiligheid, Safeti_NL, QRA en inrichtingen, RBMII, Carola/Pipesafe (EV-rekenmodellen) weggehaald*</li> </ul> |  | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Waarschijnlijkheidsberekeningen</li> <li>▪ Chemie van stoffen en procestechnologie</li> <li>▪ Bronmaatregelen</li> </ul> |  |

**Eisen aan organisaties** die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

5. Maken van QRA's in het kader van BEVI, RNVGS, Buisleidingen.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze activiteit uitvoeren |   |                                     |  |  |
|--|---|-------------------------------------|--|--|
|  | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b>                 | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>  |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 4</i></li> </ul>   | 3 jaar (regelmatig uitvoeren QRA's) | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Waarschijnlijkheidsberekeningen</li> <li>▪ Wet en regelgeving vervoer</li> <li>▪ Bron- en beheermaatregelen</li> </ul>   | Besteden van 2/3 fte aan de deskundigheid Externe veiligheid en daarbinnen 1/3 fte besteden aan deze activiteit én per jaar 5 QRA's maken (in een mix van relevante inrichtingen en activiteiten) én per jaar 4 QRA's maken t.a.v. bransport (in een mix van modaliteiten) |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 4.</i></li> <li>▪ Specialistische opleiding toepassen applicaties EV</li> </ul> |                                     | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Fysische transportverschijnselen</li> <li>▪ Toxicologie, Probit-relaties</li> <li>▪ Chemische technologie</li> <li>▪ Technische systeembeveiliging</li> <li>▪ Risicoanalysetechnieken en risicoanalysemethode</li> </ul> |  |

**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).

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze activiteit uitvoeren |   |                                     |   |  |
|--|---|-------------------------------------|---|--|
|  | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b>                 | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>  |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>                       | 3 jaar (regelmatig uitvoeren QRA's) | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 4.</i></li> </ul>   | Uitvoeren van 3 beoordelingen, analyses en verantwoordingen per jaar voor de onderdelen voorbereiden, rampenbestrijding en zelfredzaamheid |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 4.</i></li> </ul> |                                     | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 4.</i></li> <li>▪ Structuurdenken</li> <li>▪ Zelfredzaamheid en voorbereiden rampenbestrijding</li> <li>▪ Bestuurlijke gevoeligheden</li> </ul> |  |

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



## 21. Geluid

Onderstaande activiteit 7 moet binnen de overheid uitgevoerd worden. Activiteiten 1 t/m 6 en 10 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.

### Eisen aan medewerkers die deze zeven activiteiten uitvoeren voor

| alleen <b>eenvoudige situaties</b> (enkelvoudige bronnen) |   |                                |   |  |
|---|---|--------------------------------|---|--|
|   | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b>            | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>  |
|   | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Relevante MBO</li> </ul>   | 0-1 jaar in het milieuwerkveld | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wgh, Wro, Awb, M.e.r.</li> <li>▪ Akoestische (eenvoudige) standaard rekenmodellen</li> <li>▪ Bedrijven en milieuzonering</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze zeven activiteiten en/of 3 keer per jaar een onderzoek (industrielawaai/verkeerslawaai) uitvoeren. |
|   | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Basiscursus opstellen geluidsmodellen</li> <li>▪ Basiscursus Wm</li> <li>▪ Basiscursus Wro</li> <li>▪ Basiscursus ArcGIS</li> <li>▪ Basiscursus hogere akoestiek</li> </ul> |                                |   |  |

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze zeven activiteiten uitvoeren voor |   |                     |  |  |
|---|---|---------------------|--|--|
|   | een of meerdere <b>complexe situaties</b> (meervoudige bronnen)   |                     |  |  |
|   | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>  |
|   | Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO                                | 3 jaar              | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie eenvoudige situaties</i>  | Besteden van 1/3 fte aan deze zeven activiteiten en/of 3 keer per jaar een onderzoek (industrielawaai/verkeerslawaai) uitvoeren. |
|   | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ <i>Zie eenvoudig activiteiten</i> |                     | Diepgaande kennis:<br>▪ Geluidsoverdracht modellen Industrie- en (spoor)weglawaai<br>▪ Rekenmodellen CARI en URBIS Geonose(DGMR) Winhavik (DirActivity)<br>▪ NEN normen geluid<br>▪ GISapplicaties ESRI MapInfo programmatuur<br>▪ Reken- en meetvoorschrift geluidhinder 2006, Handleiding Meten en rekenen industrielawaai |  |

| <b>Eisen aan organisaties</b> die deze zeven activiteiten uitvoeren voor |   |  |
|--|---|--|
|  | alleen <b>eenvoudige situaties</b>        | minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
|  | een of meerdere <b>complexe situaties</b> | minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties   |

**Activiteit**

8. Beoordelen noodzaak voor onderzoek en beoordelen rapportages in het kader van de vergunningverlening, toezicht en het nemen van een afwijkingsbesluit.  
 9. Adviseren over geluidsaspecten (inclusief hanteren voorschriften).

**Eisen aan medewerkers** die deze twee activiteiten uitvoeren voor

| alleen <b>eenvoudige situaties</b>  |                                |  |  |
|---|--------------------------------|--|--|
| Opleiding   | Werkervaring                   | Aanvullende kennis   | Frequentie                                       |
| Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 eenvoudige situaties</i>                                     | 0-1 jaar in het milieuwerkveld | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 eenvoudige situaties</i>     | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en):<br>▪ Basiscursus opstellen geluidsmodellen<br>▪ Basiscursus Wm, Wro en ArcGIS<br>▪ |                                | Diepgaande kennis:<br>▪ Handleiding meten en rekenen industrielawaai       |  |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>   |                                |  |  |
| Opleiding   | Werkervaring                   | Aanvullende kennis   | Frequentie                                       |
| Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 complexe situaties</i>                                       | 3 jaar                         | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 complexe situaties</i>       | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteiten. |
| Aanvullende opleiding(en):<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 complexe situaties</i>                            |                                | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie activiteiten 8 en 9 eenvoudig situaties</i> |  |

**Eisen aan organisaties** die deze twee activiteiten uitvoeren voor

|   |  |
|---|--|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>        | minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b> | minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties   |

**Activiteit**

10. Uitvoeren van trillingsonderzoeken.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze activiteit uitvoeren |   |                     |  |   |
|--|---|---------------------|--|---|
|  | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>   |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 complexe situaties</i></li></ul>            | 2 jaar              | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 complexe situaties</i></li></ul>                    | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit of 3 keer per jaar een trillingsonderzoek uitvoeren. |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"><li>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 7 complexe situaties</i></li></ul> |                     | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Handreiking meten en rekenen industrielawaai en SBR-richtlijn B</li></ul> |   |

**Eisen aan organisaties** die deze activiteit uitvoeren

minimaal 2 medewerkers die voldoen aan bovengenoemde criteria

## 22. Groen en ecologie

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.

| Eisen aan medewerkers die deze activiteit uitvoeren |  |              |                    |   |
|---|--|--------------|--------------------|---|
|   | Opleiding  | Werkervaring | Aanvullende kennis | Frequentie                                |
|   | Basisopleiding:<br>▪ Relevante MBO   | 0-1 jaar     |                    | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. |
|   | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ Basiscursus Flora en faunawet<br>▪ Basiscursus Nb-wet en Boswet<br>▪ Basiscursus Wro |              |                    |   |

### 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 ontheffingen Natuurbeschermingswet, Flora en Faunawet, Boswet, Wro en afwijkingsbesluiten.

| Eisen aan medewerkers die deze drie activiteiten uitvoeren |   |              |  |  |
|--|---|--------------|--|--|
|  | Opleiding   | Werkervaring | Aanvullende kennis   | Frequentie                                       |
|  | Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO                      | 3 jaar       |  | Besteden van 2/3 fte aan deze drie activiteiten. |
|  | Aanvullende opleiding(en):<br>▪ <i>Zie activiteit 1</i> |              | Diepgaande kennis:<br>▪ Stedelijk groen, Natura2000<br>▪ Ecologische en landschappelijke condities |  |

### Eisen aan organisaties die deze drie 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 en CAR model (of een SRM3 model)
  - 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"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul> | 1 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wro, Wm, Awb, besluit luchtkwaliteit</li> <li>▪ Rekenmodellen CARI, Nieuw National Model, V-stacks, ISL3a en Urbis of een SRM3 model</li> </ul> | (Laten) uitvoeren van een luchtonderzoek 3 keer per jaar. |
|  |   |              | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Opzet, werking en doorgronden CARI</li> </ul>   |   |

**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.

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

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

**Activiteit**

6. Het uitvoeren van emissiemetingen en geuronderzoeken.

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

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

## 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 <b>eenvoudige situaties</b>                       |   |  |  |   |
|  | Opleiding   | Werkervaring                                     | Aanvullende kennis   | Frequentie                                |
|  | Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO                  | 1 jaar, minimaal twee plannen per jaar opgesteld | Basiskennis:<br>▪ Wabo, Wro (bestemmingsplannen)<br>▪ Grondexploitatie<br>▪ Digitalisering plannen | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. |
|  |   |  | Diepgaande kennis:<br>▪ Inrichting openbaar gebied<br>▪ SVBP<br>▪ RO beleid                        |   |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>                |   |  |  |   |
|  | Opleiding   | Werkervaring                                     | Aanvullende kennis   | Frequentie                                |
|  | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie eenvoudig situaties</i> | 3 jaar, minimaal twee plannen per jaar opgesteld | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie eenvoudig situaties</i>   | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. |
|  |   |  | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie eenvoudig situaties</i>   |   |

| Eisen aan organisaties die deze activiteit uitvoeren voor |  |
|---|--|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>                        | minimaal 1 medewerker die voldoet * aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>                 | minimaal 1 medewerker die voldoet * aan bovengenoemde criteria voor complexe situaties   |

### Activiteit

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



| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze activiteit uitvoeren |   |  |  |   |
|--|---|--|--|---|
|  | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b>                              | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>                         |
|  | Basisopleiding: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 1</i></li> </ul> | 1 jaar, minimaal 5 aanvragen per jaar beoordeeld | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wabo, Wro (bestemmingsplannen)</li> <li>▪ Beleid op gebied van EV, cultuurhistorie, milieu, economie, verkeer, bedrijventerreinen, woningbouw, groen, EHS, landbouw, etc.</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze activiteit. |
|  |   |  | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>Zie activiteit 1</i></li> </ul>   |   |

**Eisen aan organisaties** die deze activiteit uitvoeren  
 minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

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

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze twee activiteit uitvoeren voor |  |   |  |  |
|--|--|---|--|--|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>                                   |  |   |  |  |
|  | <b>Opleiding</b>                             | <b>Werkervaring</b>                               | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>                              |
|  | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteit 1</i> | 1 jaar, minimaal twee plannen per jaar beoordeeld | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteit 1 eenvoudig situaties</i><br>▪ Gemeentelijk beleid | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteit. |
|  |  |   | Diepgaande kennis:<br>▪ Inrichting openbare ruimte                                     |  |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>                            |  |   |  |  |
|  | <b>Opleiding</b>                             | <b>Werkervaring</b>                               | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>                              |
|  | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteit 1</i> | 3 jaar, minimaal twee plannen per jaar beoordeeld | Basiskennis:<br>▪ <i>Zie activiteit 3 en 4 eenvoudig situaties</i>                     | Besteden van 1/3 fte aan deze twee activiteit. |
|  |  |   | Diepgaande kennis:<br>▪ <i>Zie activiteit 3 en 4 eenvoudig situaties</i>               |  |

| <b>Eisen aan organisaties</b> die deze twee activiteit uitvoeren voor |  |
|---|--|
| alleen <b>eenvoudige situaties</b>                                    | minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria voor eenvoudige situaties |
| een of meerdere <b>complexe situaties</b>                             | minimaal 1 medewerker die voldoet 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"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul>   | 3 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wabo, Wm, Wro (Grondexploitatiewet)</li> <li>▪ Boekhoudkunde/financiering</li> <li>▪ Gemeentewet</li> <li>▪ Civieltechniek</li> <li>▪ Structuurvisie</li> </ul> | Besteden van 1/3 fte aan deze drie activiteiten. |
|  | Aanvullende opleiding(en): <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Specialistische opleiding exploitatie/planeconomie</li> </ul> |              | Diepgaande kennis: <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Procesmanagement                             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Reken- en exploitatiemodellen</li> </ul> </li> </ol>               |  |

### 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 en het handhaven van de omgevingsvergunning.
2. Beoordelen van de aanvraag aan cultuurhistorische waarden.
3. Aangeven van effecten van het te nemen afwijkingbesluit op de cultuurhistorische waarde.
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"> <li>▪ Relevante HBO</li> </ul> | 2 jaar       | Basiskennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Wro, Awb, M.e.r.</li> <li>▪ AMvB Ruimte, nota ruimte en structuurvisie</li> </ul> | 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 |
|  |   |              | Diepgaande kennis: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Historie van het gebied</li> </ul>  |  |

### Eisen aan organisaties die deze vijf activiteiten uitvoeren

minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

6. Adviseren t.a.v. monumentale aspecten in het kader van omgevingsvergunningaanvragen (activiteit bouwen en slopen) en het handhaven van de omgevingsvergunning).
7. Toetsen van de aanvraag aan de Monumentenwet 1988.
8. Toetsen van de aanvraag aan een erfgoedverordening.
9. (Beoordelen van) bouwhistorische onderzoek en waardestellingen: interpreteren monumentwaardigheid (van onderdelen).

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vier activiteiten uitvoeren |   |                     |  |   |
|---|---|---------------------|--|---|
|   | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>  | <b>Frequentie</b>   |
|   | Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO  | 2 jaar              | Basiskennis:<br>▪ Restauratiefilosofieën<br>▪ Kennis van herstel bouw        | Besteden van 2/3 fte aan deze vier 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):<br>▪ Specialistische opleiding erfgoed en cultuurhistorie in de bouw |                     | Diepgaande kennis:<br>▪ (Steden)bouwkundige geschiedenis en karakteristieken |   |

**Eisen aan organisaties** die deze vier activiteiten uitvoeren  
minimaal 1 medewerker die voldoet aan bovengenoemde criteria

**Activiteit**

10. Adviseren t.a.v. archeologische aspecten in het kader van omgevingsvergunningen.
11. Toetsen van de aanvraag aan de Monumentenwet 1988.
12. Toetsen van de aanvraag aan een eventuele erfgoedverordening.
13. Beoordelen van archeologische rapporten.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vier activiteiten uitvoeren |                                    |                     |  |  |
|---|------------------------------------|---------------------|--|--|
|   | <b>Opleiding</b>                   | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>                                      | <b>Frequentie</b>  |
|   | Basisopleiding:<br>▪ Relevante HBO | 2 jaar              | Basiskennis:<br>▪ Archeologische verwachtings- en waardenkaart | Besteden van 2/3 fte aan deze vier 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 |
|   |                                    |                     | Diepgaande kennis:<br>▪ Actuele wetenschappelijke inzichten    |  |

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

**Activiteit**

14. Adviseren t.a.v. stedenbouwkundige, historisch-geografische en ruimtelijk aspecten in het kader van omgevingsvergunningen.  
 15. Maken van een cultuurhistorische en ruimtelijke analyse.  
 16. Vertalen cultuurhistorische waarden en betekenissen naar ruimtelijke uitgangspunten of toetscriteria voor aanvragen.  
 17. Toetsen van de aanvraag aan de doelstelling van het instrument beschermd gezicht en het ter bescherming strekkend bestemmingsplan.  
 18. Toetsen van de aanvraag aan het ruimtelijke kwaliteitsbeleid (welstand) en erfgoedverordening.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze vijf activiteiten uitvoeren |  |                     |                                   |   |
|---|--|---------------------|-----------------------------------|---|
|   | <b>Opleiding</b>                                       | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>         | <b>Frequentie</b>   |
|   | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i>   | 2 jaar              | Basiskennis:<br>▪ Wro, planologie | 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):<br>▪ Basiscursus stedenbouw |                     |                                   |   |

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

**Activiteit**

19. Adviseren t.a.v. cultuurlandschappelijke aspecten in het kader van omgevingsvergunningen.  
 20. Aangeven van effecten van het te nemen afwijkingsbesluit op het landschap.

| <b>Eisen aan medewerkers</b> die deze twee activiteiten uitvoeren |   |                     |   |   |
|---|---|---------------------|---|---|
|   | <b>Opleiding</b>  | <b>Werkervaring</b> | <b>Aanvullende kennis</b>   | <b>Frequentie</b>   |
|   | Basisopleiding:<br>▪ <i>Zie activiteiten 1 t/m 5</i><br>▪ Specialisatie cultuurlandschap / landschapsgeschiedenis | 2 jaar              | Basiskennis:<br>▪ Natuurschoonwet<br>▪ Werelderfgoed<br>▪ Beleid cultuurlandschap | Besteden van 2/3 fte aan deze twee 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. |
|   |   |                     | Diepgaande kennis:<br>▪ Ontstaansgeschiedenis Nederlands landschap                |   |

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

