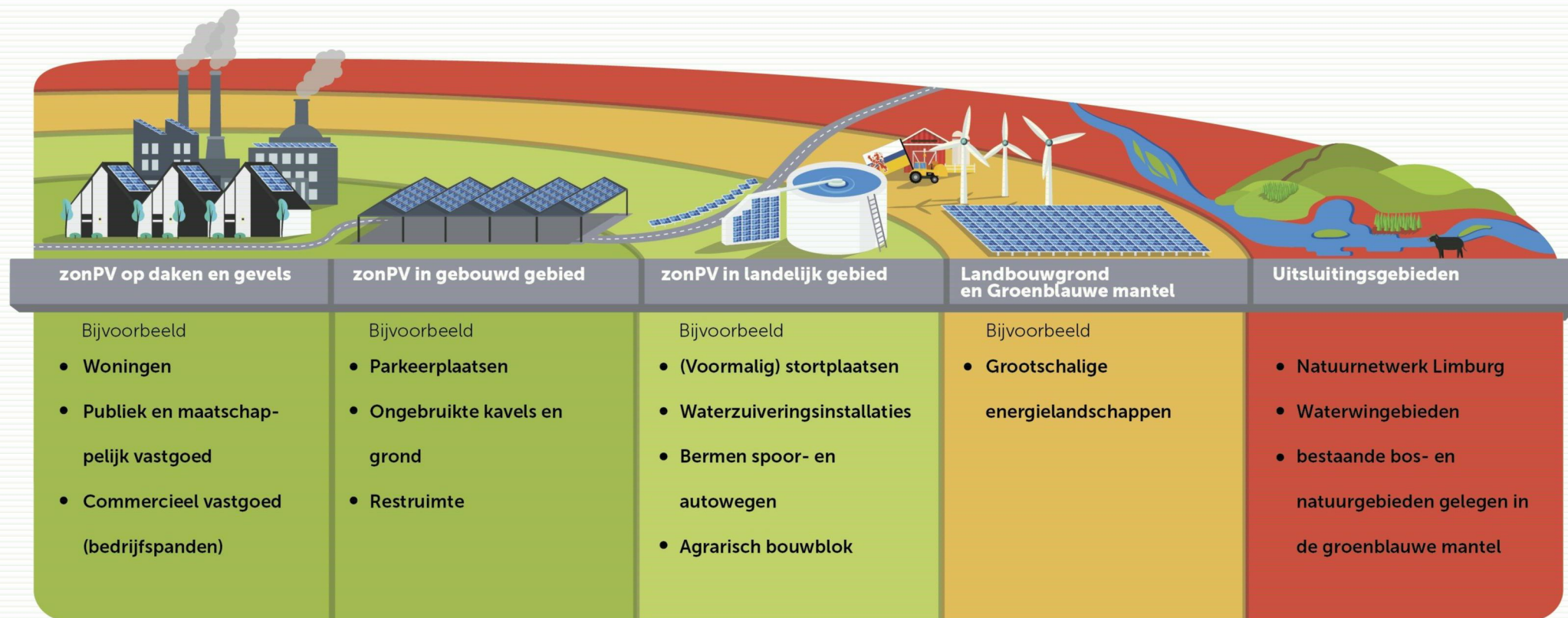


De Limburgse Zonneladder



Voorkeur

Uitsluiting

Tabblad 5

Omgevingsverordening Limburg 2021

(concept-ontwerp per 23 maart 2021)

NB! Dit is een ambtelijk concept per 23 maart 2021. Naar aanleiding van reacties en adviezen uit de bestuurlijke participatierondes langs gemeenten en maatschappelijke organisaties (30 maart en 6 april) en overleggen met gedeputeerden (tussen 25 maart en 15 april) zullen er nog aanvullingen en wijzigingen in deze teksten kunnen volgen.

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen	5
<i>Afdeling 1.1 Inleidende bepalingen</i>	5
<i>Afdeling 1.2 Indieningsvereisten</i>	5
<i>Afdeling 1.3 Ontheffing instructieregels</i>	5
Hoofdstuk 2 Infrastructuur	6
<i>Afdeling 2.1 Instructieregels</i>	6
§ 2.1.1 Provinciale wegen	6
§ 2.1.2 Spoorwegen	6
<i>Afdeling 2.2 Regels over activiteiten</i>	6
§ 2.2.1 Provinciale wegen	6
Hoofdstuk 3 Watersysteem	8
<i>Afdeling 3.1 Omgevingswaarden wateroverlast</i>	8
<i>Afdeling 3.2 Instructieregels</i>	8
§ 3.2.1 Waterbeheerprogramma	8
§ 3.2.2 Legger waterstaatswerken	9
<i>Afdeling 3.3 Regels over activiteiten: zwemmen en baden</i>	9
Hoofdstuk 4 Grondwater	12
<i>Afdeling 4.1 Algemeen</i>	12
<i>Afdeling 4.2 Instructieregels</i>	12
§ 4.2.1 Grondwateronttrekkingen algemeen	12
§ 4.2.2 Waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden	14
<i>Afdeling 4.3 Regels over activiteiten</i>	15
§ 4.3.1 Bodemenergiesystemen	15
§ 4.3.2 Aardwarmte	16
§ 4.3.3 Grond en baggerspecie	18
§ 4.3.4 Gevaarlijke stoffen	18
§ 4.3.5 Ondergrondse opslagtanks	19
§ 4.3.6 Boorputten en grondroeringen	19
§ 4.3.7 Afvalwater	21
§ 4.3.8 Bouwwerken	22
§ 4.3.9 Infrastructuur	22
§ 4.3.10 Recreatieterreinen, kampementen en schietterreinen	22
§ 4.3.11 Begraafplaatsen	23
§ 4.3.12 Meststoffen	23
§ 4.3.13 Zuiveringsslib	23
§ 4.3.14 Overige milieubelastende activiteiten	24
Hoofdstuk 5 Gesloten stortplaatsen	31
<i>Afdeling 5.1 Regels over activiteiten</i>	31
Hoofdstuk 6 Geluid	32

<i>Afdeling 6.1 Algemeen</i>	32
<i>Afdeling 6.2 Instructieregels stiltegebieden</i>	32
<i>Afdeling 6.3 Regels over activiteiten in stiltegebieden</i>	32
<i>Afdeling 6.4 Industrierterreinen van provinciaal belang</i>	33
Hoofdstuk 7 Landschappen	34
<i>Afdeling 7.1 Instructieregels Nationaal landschap Zuid-Limburg</i>	34
<i>Afdeling 7.2 Regels over activiteiten in Nationaal landschap Zuid-Limburg</i>	34
<i>Afdeling 7.3 De groenblauwe mantel</i>	35
Hoofdstuk 8 Natuurgebieden	37
<i>Afdeling 8.1 Instructieregels</i>	37
§ 8.1.1 Natura 2000-gebieden	37
§ 8.1.2 Natuurnetwerk Limburg	37
§ 8.1.3 Natuurbeekzones	39
Hoofdstuk 9 Flora en fauna	40
<i>Afdeling 9.1 Instructieregels</i>	40
§ 9.1.1 Faunabeheereenheid	40
§ 9.1.2 Faunabeheerplan	40
§ 9.1.3 Wildbeheereenheid	42
<i>Afdeling 9.2 Regels over activiteiten</i>	43
§ 9.2.1 Vellen van houtopstanden	43
§ 9.2.2 Bestrijden van schadeveroorzakende dieren	45
§ 9.2.3 Bestrijden van overlast door dieren	45
§ 9.2.4 Vangen van dieren bij ruimtelijke ontwikkelingen, beheer of onderhoud	46
§ 9.2.5 Doden van wilde zwijnen door drijven	46
§ 9.2.6 Veiligstellen van amfibieën	47
§ 9.2.7 Beschermen van vogels	47
§ 9.2.8 Gebruiken van braakballen en losse veren voor onderzoek of onderwijs	47
§ 9.2.9 Faunaschade	47
Hoofdstuk 10 Landbouw	49
<i>Afdeling 10.1 Instructieregels</i>	49
§ 10.1.1 Intensieve veehouderij	49
§ 10.1.2 Geitenhouderij	49
§ 10.1.3 Glastuinbouw	49
<i>Afdeling 10.2 Regels over activiteiten: geitenhouderij</i>	50
<i>Afdeling 10.3 Regels over activiteiten: ammoniakemissie dierenverblijven</i>	50
Hoofdstuk 11 Cultureel erfgoed	52
<i>Afdeling 11.1 Instructieregels monumentale en beeldbepalende gebouwen</i>	52
Hoofdstuk 12 Wonen, werken en recreëren	53
<i>Afdeling 12.1 Instructieregels</i>	53
§ 12.1.1 Wonen	53
§ 12.1.2 Detailhandel	54
§ 12.1.3 Kantoren	54
§ 12.1.4 Bedrijventerreinen	55

§ 12.1.5 Vrijtijdseconomie	55
§ 12.1.6 Bewoning van recreatieverblijven en recreatieterreinen	56
§ 12.1.7 Huisvesting internationale werknemers	57
§ 12.1.8 Na-ijlende effecten steenkoolwinning	57
Hoofdstuk 13 Energie	58
<i>Afdeling 13.1 Windenergie</i>	58
<i>Afdeling 13.2 Zonne-energie</i>	58
Hoofdstuk 14 Monitoring en informatie	60
<i>Afdeling 14.1 Algemeen</i>	60
<i>Afdeling 14.2 Monitoring watersystemen</i>	60
<i>Afdeling 14.3 Grondwaterregister</i>	60
<i>Afdeling 14.4 Faunabeheer</i>	61
Hoofdstuk 15 Uitvoering en handhaving	62
<i>Afdeling 15.1 Kwaliteit uitvoering en handhaving basistakenpakket regionale uitvoeringsdiensten</i>	62
Hoofdstuk 16 Overgangs- en slotbepalingen	63
<i>Afdeling 16.1 Overgangsrecht</i>	63
§ 16.1.1 Overgangsrecht diverse bepalingen	63
§ 16.1.3 Overgangsrecht stalsystemen	64
<i>Afdeling 16.2 Slotbepalingen</i>	64
Bijlage I Begripsbepalingen	66
Bijlage II Geometrische begrenzingen	69
Bijlage III Gevaarlijke stoffen	70
Bijlage IV Bouwwerken in waterwingebieden	2
Bijlage V Verboden milieubelastende activiteiten in grondwaterbeschermingsgebieden	3
Bijlage VII Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	11
Bijlage VIII Kernkwaliteiten Groenblauwe Mantel	12
Bijlage IX Wezenlijke kenmerken en waarden Natuurnetwerk Limburg	14
Bijlage X Natuurcompensatie	15
Bijlage XI Perioden vrijstelling vangstverbod beschermde diersoorten	16
Bijlage XII Maximaal toegestane emissienormen ammoniak	17

Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen

Afdeling 1.1 Inleidende bepalingen

Artikel 1.1 Begripsbepalingen

1. Artikel 1.1 van het Omgevingsbesluit, artikel 1.1 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, artikel 1.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving en artikel 1.1 van het Besluit bouwwerken leefomgeving, zijn van overeenkomstige toepassing op deze verordening, tenzij in het tweede lid daarvan is afgeweken.
2. Bijlage I bij deze verordening bevat begripsbepalingen voor de toepassing van deze verordening.

Artikel 1.2 Aanwijzing gebieden

Bijlage II bij deze verordening bevat de geometrische begrenzingen van gebieden voor de toepassing van deze verordening.

Artikel 1.3 Schakelbepaling

In deze verordening en de daarop berustende bepalingen wordt onder een omgevingsplan mede verstaan een projectbesluit van gedeputeerde staten.

Artikel 1.4 Normadressaat

Aan de regels over activiteiten in deze verordening wordt voldaan door degene die de activiteit verricht, tenzij anders bepaald. Diegene draagt zorg voor de naleving van de regels over de activiteit.

Afdeling 1.2 Indieningsvereisten

Artikel 1.5 Algemene gegevens bij een melding of informatieverplichting

Een melding of verstrekking van gegevens en bescheiden wordt ondertekend en bevat ten minste:

- a. de aanduiding van de activiteit;
- b. de naam en het adres van degene die de activiteit verricht;
- c. het adres waarop de activiteit wordt verricht;
- d. de dagtekening.

Afdeling 1.3 Ontheffing instructieregels

Artikel 1.6 ontheffing instructieregels

Gedeputeerde staten kunnen op verzoek van een bestuursorgaan van een gemeente of het waterschap ontheffing verlenen van de tot de gemeentebesturen of het waterschapsbestuur gerichte instructieregels in deze verordening.

Hoofdstuk 2 Infrastructuur

Afdeling 2.1 Instructieregels

§ 2.1.1 Provinciale wegen

Artikel 2.1 Aanwijzing belemmerende activiteiten

1. Een omgevingsplan laat in de reserveringszone provinciale weg geen bouwwerken toe.
2. Het eerste lid geldt niet voor:
 - a. tijdelijke bouwwerken;
 - b. bouwwerken als bedoeld in artikel 2.15f van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

§ 2.1.2 Spoorwegen

Artikel 2.2 Aanwijzing belemmerende activiteiten

1. Een omgevingsplan laat in de reserveringszone spoorweg geen bouwwerken toe.
2. Het eerste lid geldt niet voor:
 - a. tijdelijke bouwwerken;
 - b. bouwwerken als bedoeld in artikel 2.15f van het Besluit bouwwerken leefomgeving.

Afdeling 2.2 Regels over activiteiten

§ 2.2.1 Provinciale wegen

Artikel 2.3 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is niet van toepassing op activiteiten die worden verricht in opdracht van gedeputeerde staten.

Artikel 2.4 Verbod belemmering uitzicht, veiligheid en doorstroming

Het is verboden het voor het verkeer noodzakelijke uitzicht op of nabij een provinciale weg te belemmeren of de veiligheid of de doorstroming van het verkeer op een provinciale weg in gevaar te brengen.

Artikel 2.5 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning een activiteit te verrichten in het beperkingengebied met betrekking tot een provinciale weg, als deze bestaat uit:

- a. het gebruiken van de provinciale weg in strijd met het doel ervan;
- b. het aanbrengen van veranderingen aan de provinciale weg; of
- c. het aanbrengen, houden, veranderen of verwijderen van een werk.

Artikel 2.6 Beoordelingsregels omgevingsvergunning

1. De omgevingsvergunning bedoeld in artikel 2.5 kan in elk geval worden gewijzigd of ingetrokken als gedeputeerde staten dit nodig achten in het belang van het gebruik of de bescherming van de provinciale weg.

§ 2.2.2. Lokaal spoor

Artikel 2.7 Beperkingengebied lokaal spoor

Gereserveerd.

Hoofdstuk 3 Watersysteem

Afdeling 3.1 Omgevingswaarden wateroverlast

Artikel 3.1 Omgevingswaarden voor de gemiddelde overstromingskans van aangewezen gebieden

1. Met het oog op de bergings- en afvoercapaciteit waarop regionale wateren moeten zijn ingericht geldt voor [aangewezen gebieden] de gemiddelde overstromingskans [norm opgenomen bij het geo-informatieobject] als omgevingswaarde.
2. De beheerder brengt, vanwege de zorg die op hem rust voor de handhaving van de omgevingswaarde, bedoeld in het eerste lid, eens per zes jaar verslag uit aan Gedeputeerde Staten over de algemene waterstaatkundige toestand van de regionale wateren onder zijn beheer. Het verslag bevat een beoordeling van de regionale wateren met het oog op de bergings- en afvoercapaciteit waarop zij moeten zijn ingericht. Indien de beoordeling daartoe aanleiding geeft, bevatten de verslagen een omschrijving van de voorzieningen die op een daarbij aan te geven termijn nodig worden geacht.

Artikel 3.2 (vervallen)

Artikel 3.3 (vervallen)

Afdeling 3.2 Instructieregels

§ 3.2.1 Waterbeheerprogramma

Artikel 3.4 Inhoud waterbeheerprogramma

1. Het waterbeheerprogramma houdt, rekening met de inhoud van het regionale waterprogramma, ook voor zover het onderdelen van dat programma betreft die geen betrekking hebben op de uitvoering van de richtlijnen, genoemd in artikel 3.8, tweede lid van de Omgevingswet.
2. Het waterbeheerprogramma bevat, naast het bepaalde in artikel 4.3 van het Besluit kwaliteit leefomgeving, ten minste:
 - a. de beschrijving van de bestaande toestand van het watersysteem;
 - b. het beleid voor het beheer gericht op functies en doelstellingen van de watersystemen;
 - c. de beschrijving van de maatregelen met een zodanige prioriteitstelling en fasering dat de doelstellingen van het regionaal waterprogramma worden verwerkelijkt;
 - d. een raming van de kosten van maatregelen, inzicht in de dekking van die kosten en een indicatie van het verloop van de op te leggen omslagen of heffingen;
 - e. het gewenste grond- en oppervlaktewaterregiem voor de aan oppervlaktewaterlichamen en het freatisch grondwater toegekende functies;
 - f. één of meer kaarten, waarop de bestaande en geplande waterstaatswerken staan aangegeven.

3. Het waterbeheerprogramma is voorzien van een motivering, waarin ten minste is opgenomen:
- a. de aan het programma ten grondslag liggende afwegingen en uitkomsten van de eventueel uitgevoerde onderzoeken;
 - b. een overzicht van de manier waarop en de mate waarin de maatregelen de strategische doelstellingen in het regionaal waterprogramma verwerkelijken.

Artikel 3.5 Voortgangsrapportage uitvoering waterbeheerprogramma

De beheerder rapporteert ten minste eenmaal per jaar aan gedeputeerde staten over de voortgang van de uitvoering van het waterbeheerprogramma, de mate waarin de gestelde doelen worden bereikt, de redenen van eventuele afwijkingen en de voorgestelde maatregelen.

§ 3.2.2 Legger waterstaatswerken

Artikel 3.6 Instructieregels legger waterstaatswerken

1. De legger, bedoeld in artikel 2.39 van de wet, bevat naast het bepaalde in het derde lid van dat artikel in ieder geval:
 - a. het lengteprofiel en dwarsprofielen van de primaire en regionale waterkeringen;
 - b. een omschrijving van de ondersteunende kunstwerken en de bijzondere constructies die deel uitmaken van de waterstaatswerken.
2. Voor wateren met een maatgevende afvoer van minder dan 25 liter per seconde, vrij meanderende wateren en onderdelen van watersystemen die incidenteel watervoerend zijn wordt vrijstelling verleend van de in artikel 2.39, eerste lid, van de wet bedoelde verplichting tot het omschrijven van vorm, afmeting en constructie. De ligging van deze wateren wordt als lijnelement of in de vorm van een zone aangegeven en ondersteunende kunstwerken worden omschreven.
3. Voor wateren met een maatgevende afvoer van minder dan 15 liter per seconde wordt vrijstelling verleend van de in artikel 2.39, eerste lid, van de wet omschreven verplichting.
4. Gedeputeerde staten kunnen, mede op verzoek, bepalen dat gedurende een bepaalde termijn vrijstelling wordt verleend van artikel 2.39, eerste lid, van de wet voor aan te wijzen waterkeringen of onderdelen daarvan.

Afdeling 3.3 Regels over activiteiten: zwemmen en baden

Artikel 3.7 Melding

Degene die gelegenheid wil bieden tot zwemmen of baden in een badwaterbassin, een zwembad, een badwaterbassin voor eenmalig gebruik of een overig badwaterbassin doet, in afwijking van het bepaalde in de artikelen 15.13, 15.31, 15.47 en 15.50 van het Besluit activiteiten leefomgeving, ten minste 3 maanden voor het begin van deze activiteit melding aan gedeputeerde staten.

Artikel 3.8 Risicoanalyse badwaterbassins

Onverminderd het bepaalde in artikel 15.63, derde lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, bevat de risicoanalyse over het risico van verdrinking van de gebruikers van badwaterbassins met een diepte van meer dan 1,40 meter, mede een schematisch overzicht van de (strategische) locaties van waar de toezichthouders toezicht kunnen uitoefenen, zodanig

dat het toezicht op de afzonderlijke badwaterbassins met een diepte van meer dan 1,40 meter en de overige binnen zichtafstand gelegen badwaterbassins als geheel is gewaarborgd.

Artikel 3.9 Beheersplan badwaterbassins

1. Onverminderd het bepaalde in artikel 15.64, tweede lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving, omschrijft het beheersplan in elk geval de volgende maatregelen om het risico van verdrinking van de gebruikers van badwaterbassins met een diepte van meer dan 1,40 meter, te voorkomen of te beperken:
 - a. gedurende de openingstelling van één of meer badwaterbassins met een diepte van meer dan 1,40 meter voor gebruikers, wordt vanaf iedere op het schematisch overzicht als bedoeld in artikel 3.8 opgenomen (strategische) locatie door tenminste één toezichthouder toezicht uitgeoefend;
 - b. indien een meer dan gemiddeld gebruikersaantal, de gesteldheid van de gebruikers dan wel het gebruik van een speeltoestel daar aanleiding toe geeft, wordt vanaf de relevante (strategische) locatie(s) als hiervoor aangeduid door meerdere toezichthouders toezicht uitgeoefend;
 - c. de toezichthouders beschikken aantoonbaar over de vaardigheid van reddend zwemmen;
 - d. de toezichthouders verrichten geen andere taken wanneer toezicht wordt uitgeoefend;
 - e. gedurende de openingstelling van één of meer badwaterbassins met een diepte van meer dan 1,40 meter voor gebruikers, blijft het uitoefenen van toezicht vanaf de diverse (strategische) locatie(s) als hiervoor aangeduid onder alle omstandigheden – dus ook bij calamiteiten - gewaarborgd.
2. Onverminderd het bepaalde in artikel 15.64, tweede lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving omschrijft het beheersplan in elk geval de volgende maatregelen om het risico van letsel en de nadelige gevolgen van incidenten te voorkomen of te beperken:
 - a. gedurende de openingstelling van één of meer badwaterbassins met een diepte van meer dan 1,40 meter voor gebruikers, beschikt ten minste één van de aanwezige toezichthouders over een geldig EHBO-diploma;
 - b. gedurende de openingstelling van één of meer badwaterbassins met een diepte van meer dan 1,40 meter voor gebruikers, beschikt ten minste één van de bij badwaterbassins aanwezige toezichthouders aantoonbaar over de vaardigheid van reanimeren.

Artikel 3.10 Veiligheidsmarkeringen zwemlocaties

Degene die gelegenheid biedt tot het zwemmen op een zwemlocatie is gedurende het vastgestelde badseizoen verplicht om:

- a. de grenzen van het voor het zwemmen bestemde gedeelte van het water dat tot de zwemlocatie behoort en de gevaarlijke plaatsen binnen dit gedeelte, op een voor de gebruikers van de zwemlocatie duidelijke wijze aan te geven;
- b. er zorg voor te dragen dat het talud van het voor zwemmen bestemde gedeelte van het water dat tot de zwemlocatie behoort een helling heeft van maximaal 6 % tot het punt waar het water een diepte heeft van 1,40 meter.

Artikel 3.11 Logboek zwemlocaties

1. Degene die gelegenheid biedt tot het zwemmen op een zwemlocatie is verplicht een logboek bij te houden, waarin hij gedurende het vastgestelde badseizoen alle gegevens registreert die van belang zijn voor het voorkomen van verdrinking en het beschermen van de gezondheid van de gebruikers van de zwemlocatie.
2. Het logboek bevat in ieder geval een registratie van incidenten met vermelding van:
 - a. de aanleiding;
 - b. eventuele bijzondere omstandigheden;
 - c. de geconstateerde risico's voor de veiligheid en de gezondheid van de gebruikers;
 - d. de maatregelen die ten tijde van het incident zijn getroffen om de veiligheid en de gezondheid van de gebruikers zo veel mogelijk te waarborgen;
 - e. de maatregelen die zijn getroffen om een herhaling van het incident en de daarbij geconstateerde risico's voor de veiligheid en de gezondheid van de gebruikers in de toekomst zo veel mogelijk te voorkomen.
3. De in het eerste en tweede lid bedoelde gegevens worden ten minste twee jaar bewaard.

Hoofdstuk 4 Grondwater

Afdeling 4.1 Algemeen

Artikel 4.1 Oogmerken

De regels in dit hoofdstuk zijn gesteld met het oog op:

- a. het beschermen van de kwaliteit van het grondwater vanwege de waterwinning, bedoeld in artikel 7.11, eerste lid, aanhef en onder b, van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- b. het beschermen van de kwantiteit en kwaliteit van het grondwater; of
- c. het beschermen en verbeteren van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en het beschermen van de kwaliteit van de bodem.

Artikel 4.2 Aanwijzing beschermingsgebieden

Als gebieden als bedoeld in artikel 7.11 van het Besluit kwaliteit leefomgeving worden aangewezen: waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en de boringvrije zones Roerdalslenk en Venloschol.

Grondwaterbeschermingsgebieden zijn onderverdeeld in freatische grondwaterbeschermingsgebieden en niet-freatische grondwaterbeschermingsgebieden.

De boringsvrije zone Roerdalslenk is onderverdeeld in deelzones Roerdalslenk I, II, III en IV.

Artikel 4.3 Bebording waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden

1. Voor een waterwingebied zorgt het drinkwaterbedrijf ervoor dat de grens van het gebied goed zichtbaar is aangeduid door borden van het model RVV L304b en RVV 304e.
2. Voor een grondwaterbeschermingsgebied zorgt het drinkwaterbedrijf ervoor dat de grens van het gebied goed zichtbaar is aangeduid door borden van het model RVV L305b en RVV 305e.
3. De borden worden geplaatst langs alle openbare wegen, spoorwegen en vaarwegen die toegang geven tot het gebied of die daaraan grenzen.

Afdeling 4.2 Instructieregels

§ 4.2.1 Grondwateronttrekkingen algemeen

Artikel 4.4 Verboden en vergunningplichtige grondwateronttrekkingen

1. De waterschapsverordening bepaalt dat het in de bufferzones verdrogingsgevoelige natuurgebieden verboden is zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken.
2. De waterschapsverordening bepaalt dat buiten de bufferzones, bedoeld in het eerste lid, het verboden is zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken met een capaciteit van meer dan 10 m³ per uur voor andere doeleinden dan beregening en bevoeiing in de landbouw.
3. De waterschapsverordening bepaalt dat in het gebied ten noorden van de Feldbiss en de Eerste Noord-Oost Hoofdbreuk buiten een bufferzone verdrogingsgevoelige natuurgebieden verboden is zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken met een capaciteit van meer dan 10 m³ per uur voor beregening en bevoeiing in de landbouw.
4. De waterschapsverordening bepaalt dat het in de boringsvrije zone Roerdalslenk beneden de bovenkant van de Bovenste Brunssumklei verboden is zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren.

5. De waterschapsverordening bepaalt dat het in de boringsvrije zone Venloschol dieper dan vijf meter boven NAP verboden is zonder omgevingsvergunning grondwater te onttrekken of water te infiltreren.

Artikel 4.5 Beoordelingsregels grondwateronttrekkingen

1. De waterschapsverordening bepaalt dat de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 4.4, eerste en derde lid, voor beregening en bevoeiing in de landbouw slechts kan worden verleend, als:

a. het totale aantal putten, dat volgens de daarvoor geldende wettelijke bepalingen op 22 december 2009 legaal aanwezig was, niet toeneemt; en

b. een te plaatsen put binnen een bufferzone verdrogingsgevoelige natuurgebieden niet dichterbij een natuurgebied wordt geplaatst dan de put die deze vervangt.

2. De waterschapsverordening bepaalt dat de omgevingsvergunning, bedoeld in artikel 4.4, vierde en vijfde lid, slechts kan worden verleend voor een onttrekking die uitsluitend bestemd is voor menselijke consumptie.

3. De waterschapsverordening bepaalt dat bij beëindiging van een onttrekking de put zo wordt afgedicht dat grondwaterverontreiniging wordt voorkomen.

Artikel 4.6 Informatieplicht grondwateronttrekkingen en infiltraties

De waterschapsverordening bepaalt dat ten minste vier weken voor het begin van het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening of het in de bodem brengen van water, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, waarvoor op grond van de waterschapsverordening geen omgevingsvergunning voor een wateronttrekkingsactiviteit is vereist, door degene die de ontrekkingsactiviteit verricht aan het dagelijks bestuur van het waterschap gegevens en bescheiden worden verstrekt.

Artikel 4.7 Meetverplichting grondwateronttrekkingen en infiltraties

1. De waterschapsverordening bepaalt dat degene die grondwater onttrekt door een daarvoor bedoelde voorziening of water in de bodem brengt, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, de in elk kwartaal onttrokken hoeveelheid grondwater of geïnfiltreerd water meet met een nauwkeurigheid van ten minste 95%.

2. De waterschapsverordening bepaalt dat het dagelijks bestuur van het waterschap voor kortdurende of seizoensgebonden onttrekkingen of infiltraties in de voorschriften van de omgevingsvergunning voor de wateronttrekkingsactiviteit of, als geen omgevingsvergunning is vereist, bij maatwerkvoorschrift kan bepalen dat de hoeveelheid over een kortere tijdsspanne wordt gemeten.

3. De waterschapsverordening bepaalt dat degene die water in de bodem brengt, ter aanvulling van het grondwater, in samenhang met het onttrekken van grondwater door een daarvoor bedoelde voorziening, de kwaliteit van dat water meet door het nemen van representatieve monsters en het analyseren van de in de waterschapsverordening aan te geven parameters met een in de waterschapsverordening bepaalde frequentie.

4. De waterschapsverordening bepaalt dat uiterlijk op 31 januari van elk jaar of, als de onttrekking of infiltratie is beëindigd, binnen een maand na het tijdstip van beëindiging, aan het dagelijks bestuur van het waterschap de volgende gegevens worden verstrekt:

- a. de in het voorgaande kalenderjaar gemeten hoeveelheden onttrokken grondwater en geïnfiltreerd water;
 - b. de kwaliteit van het geïnfiltreerde water.
5. Het eerste tot en met vierde lid gelden niet voor wateronttrekkingsactiviteiten als bedoeld in de artikelen 6.34, eerste lid, onder b en c, en 16.3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

§ 4.2.2 Waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden

Artikel 4.8 Gevaarlijke stoffen

Een omgevingsplan bepaalt voor milieubelastende activiteiten in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied dat:

- a. de stoffen die zijn opgenomen in onderdeel A van bijlage III niet aanwezig zijn bij het verrichten van milieubelastende activiteiten in een grondwaterbeschermingsgebied;
- b. de stoffen die zijn opgenomen in onderdeel B van bijlage III niet in grotere mate aanwezig zijn dan de in bijlage III aangegeven drempelwaarden;
- c. andere potentieel gevaarlijke stoffen niet in grotere mate aanwezig zijn dan 5000 kilogram vaste stof of 5 m³ vloeistof per opslageenheid, tenzij dat volgens onderdeel C van bijlage III naar hoedanigheid, mobiliteit en persistentie toelaatbaar is, als ze onder één van de volgende categorieën vallen:
 - 1. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 of 8;
 - 2. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 9 die het aquatisch milieu verontreinigen; of
 - 3. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening;
- d. het bodemrisico van gevaarlijke stoffen tot verwaarloosbaar wordt verkleind door de hoogst mogelijke bescherming, waaronder in ieder geval wordt verstaan:
 - 1. volledig gesloten apparatuur of geïntegreerde lekdetectie;
 - 2. opslag en gebruik boven een vloeistofdichte vloer of lekbak;
 - 3. tweemaal vaker tussentijds bodemonderzoek dan geadviseerd in de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) maar in ieder geval iedere vijf jaar.

§ 4.2.3 Grondwateronttrekkingen in een contour grondwaterverontreiniging

Artikel 4.8a Beoordelingsregel grondwateronttrekkingen

- 1. Het tweede lid is van toepassing voor zover het betreft de onttrekking van grondwater:
 - a. met een kwaliteit boven de signaleringsparameter beoordeling grondwatersanering, als bedoeld in bijlage Vd bij artikel 4.12a van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - b. die niet op grond van artikel 4.10 is vrijgesteld;
 - c. binnen een contour grondwaterverontreiniging;
 - d. voor zover ten aanzien van die onttrekking geen overgangsrecht van toepassing is als bedoeld in hoofdstuk 3 van de Aanvullingswet bodem Omgevingswet.
- 2. Voor zover een aanvraag om een omgevingsvergunning betrekking heeft op activiteit waarbij grondwater wordt onttrokken, wordt de omgevingsvergunning alleen verleend als de activiteit verenigbaar is met het belang van voorkomen van verspreiding van grondwaterverontreiniging.

Afdeling 4.3 Regels over activiteiten

§ 4.3.1 Bodemenergiesystemen

§ 4.3.1.1 Open bodemenergiesystemen algemeen

Artikel 4.9 Toepassingsbereik

Deze subparagraaf is van toepassing op het aanleggen en hebben van open bodemenergiesystemen.

Artikel 4.10 Aanwijzing vergunningvrije gevallen

Onverminderd het bepaalde in artikel 4.13, is buiten een bufferzone verdrogingsgevoelige natuurgebieden voor het aanleggen of hebben van een open bodemenergiesysteem waarbij de onttrekken hoeveelheid grondwater niet meer is dan 10 m³ per uur, geen omgevingsvergunning vereist.

Artikel 4.11 Meldingsplicht

1. Het is verboden een open bodemenergiesysteem als bedoeld in artikel 4.10 aan te leggen of te hebben zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten.
2. De melding bevat de coördinaten, de diepte en het debiet van het bodemenergiesysteem.

§ 4.3.1.2 Bodemenergiesystemen in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones

Artikel 4.12 Toepassingsbereik

Deze subparagraaf is van toepassing op het aanleggen en hebben van bodemenergiesystemen in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones.

Artikel 4.13 Aanwijzing verboden gevallen

1. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied, met uitzondering van het grondwaterbeschermingsgebied Hanik.
2. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in het grondwaterbeschermingsgebied Hanik, als deze dieper ligt dan vijf meter boven NAP.
3. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in de boringsvrije zone Roerdalslenk, als deze dieper ligt dan de bovenkant van de Bovenste Brunssumklei.
4. Het is verboden een gesloten bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in de boringsvrije zone Venloschol, als deze dieper ligt dan vijf meter boven NAP.

Artikel 4.14 Meldingsplichten

1. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in het grondwaterbeschermingsgebied Hanik zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten.
2. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in deelzone I van de boringsvrije zone Roerdalslenk, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te

melden, als het bodemenergiesysteem dieper ligt dan 20 meter beneden het maaiveld tot aan de Bovenste Brunssumklei.

3. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in deelzone II van de boringsvrije zone Roerdalslenk, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden, als het bodemenergiesysteem dieper ligt dan 30 meter beneden het maaiveld tot aan de Bovenste Brunssumklei.

4. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in deelzone III van de boringsvrije zone Roerdalslenk, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden, als het bodemenergiesysteem dieper ligt dan 80 meter beneden het maaiveld tot aan de Bovenste Brunssumklei.

5. Het is verboden een bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in deelzone IV van de boringsvrije zone Roerdalslenk, zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden.

6. Het is verboden een open bodemenergiesysteem aan te leggen of te hebben in de boringsvrije zone Venloschol zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten.

7. De verboden, bedoeld in het eerste tot en met zesde lid, zijn niet van toepassing op het aanleggen of hebben van bodemenergiesystemen waarvoor:

- a. een omgevingsvergunning vereist is; of
- b. een melding is gedaan op grond van artikel 4.11.

8. De meldingen bevatten de coördinaten en de diepte van het bodemenergiesysteem.

Artikel 4.15 Algemene regel infiltreren van water

In de boringsvrije zones wordt het water dat wordt gebruikt voor een bodemenergiesysteem teruggebracht in hetzelfde watervoerende pakket als waaruit het werd onttrokken.

§ 4.3.2 Aardwarmte

Artikel 4.16 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het opsporen en winnen van aardwarmte als bedoeld in artikel 1 van de Mijnbouwwet, als de aardwarmte op een diepte van meer dan 500 meter beneden de oppervlakte van de aardbodem aanwezig is.

Artikel 4.17 Aanwijzing verboden gevallen

Het is verboden aardwarmte op te sporen of te winnen in een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied of in de boringsvrije zone Roerdalslenk.

Artikel 4.18 Melding Venloschol

1. Het is verboden aardwarmte op te sporen of te winnen in de boringsvrije zone Venloschol zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten.
2. Als de aanvangsdatum van de activiteit bedoeld in het eerste lid wijzigt, doet degene die de aardwarmte opspoort of wint daarvan ten minste zeven dagen voor de gewijzigde datum van aanvang van de aanleg van een boorput melding aan gedeputeerde staten.
3. De melding, bedoeld in het eerste lid, bevat het werkprogramma voor de aanleg van de boorput, bedoeld in artikel 74, eerste lid, van het Mijnbouwbesluit.

Artikel 4.19 Gegevens en bescheiden Venloschol

1. Ten minste 2 weken voor het begin van de reparatie van een boorput in de boringsvrije zone Venloschol wordt aan het bevoegd gezag het werkprogramma voor de reparatie van een boorput, bedoeld in artikel 74, eerste lid, van het Mijnbouwbesluit, verstrekt.
2. Ten minste 4 weken voor het begin van de buitengebruikstelling van een boorput in de boringsvrije zone Venloschol wordt aan het bevoegd gezag het werkprogramma voor de buitengebruikstelling van de boorput, bedoeld in artikel 74, eerste lid, van het Mijnbouwbesluit, verstrekt.
3. Uiterlijk 4 weken na voltooiing van de aanleg, reparatie of buitengebruikstelling van een boorput in de boringsvrije zone Venloschol wordt aan het bevoegd gezag het eindrapport, bedoeld in artikel 76, tweede lid, van het Mijnbouwbesluit, verstrekt.

Artikel 4.20 Aanwijzing algemene regels Venloschol

Bij het opsporen of winnen van aardwarmte in de boringsvrije zone Venloschol wordt voldaan aan de artikelen 4.21 tot en met 4.23.

Artikel 4.21 Algemene regels Venloschol

1. Boorputten zijn niet dieper dan 3.500 meter onder maaiveld.
2. Bij het opsporen en winnen van aardwarmte wordt voldaan aan de Mijnbouwwet.
3. Bij het aanleggen, hebben of gebruiken van boorputten wordt de Beoordelingsrichtlijn Mechanisch Boren BRLSIKB 2100 in acht genomen.

Artikel 4.22 Gebruik bentonietklei en schoon water Venloschol

1. Bij het boren mag tot de eerste kleilaag onder de Formatie van Breda met een dikte van ten minste 20 meter alleen gebruik worden gemaakt van:
 - a. bentonietklei;
 - b. water waaraan geen stoffen zijn toegevoegd en dat voldoet aan de normen voor drinkwater van het Drinkwaterbesluit.
2. In afwijking van het eerste lid mogen bij het boren andere stoffen dan bentonietklei en schoon water worden toegepast nadat een conductor of surface casing is aangebracht tot een diepte van ten minste 10 meter in de eerste kleilaag onder de Formatie van Breda met een dikte van ten minste 20 meter.

Artikel 4.23 Wand boorgat Venloschol

1. In een boorgat worden twee fysieke barrières geplaatst, in de vorm van een casing en een conductor of tweede surface casing.
2. De conductor of tweede surface casing wordt geplaatst tot een diepte van ten minste 200 meter onder maaiveld.
3. In afwijking van het tweede lid mag de conductor of tweede surface casing worden geplaatst tot een slecht doorlatende laag op een diepte van minder dan 200 meter, als die slecht doorlatende laag dieper dan 150 meter onder het maaiveld ligt.
4. Tussen casing en conductor of tweede surface casing, en tussen boorgatwand en conductor of tweede surface casing wordt cementatie aangebracht ten minste tot aan de eerste slecht doorlatende laag onder de geologische Formatie van Breda.
5. Na beëindiging wordt de bovenste (cement)plug minimaal tot aan de onderkant van de conductor of tweede surface casing aangebracht.

§ 4.3.3 Grond en baggerspecie

Artikel 4.24 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het toepassen van grond en baggerspecie in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.

Artikel 4.25 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning grond of baggerspecie toe te passen in een grondwaterbeschermingsgebied, als:

a. de kwaliteit van de grond of de baggerspecie de maximale waarde van de volgende kwaliteitsklassen overschrijdt:

1. 'wonen' bij toepassing op de bodem; of

2. 'licht verontreinigd' bij toepassing in oppervlaktewater; of

b. de kwaliteit van de grond of baggerspecie lager is dan de kwaliteit van de ontvangende bodem of waterbodem.

Artikel 4.26 Beoordelingsregel omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als de toepassing van de grond of de baggerspecie niet plaatsvindt in het kader van een vergunningplichtige milieubelastende activiteit als bedoeld in hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 4.27 Kwaliteit grond en baggerspecie in waterwingebieden

1. De grond of baggerspecie die wordt toegepast in een waterwingebied heeft geen lagere kwaliteit heeft dan de kwaliteitsklasse landbouw/natuur.

2. Het eerste lid is niet van toepassing op de verspreiding over het aangrenzende perceel van baggerspecie die vrijkomt bij regulier onderhoud.

§ 4.3.4 Gevaarlijke stoffen

Artikel 4.28 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het voorhanden hebben, vervoeren, gebruiken en in de bodem brengen van gevaarlijke stoffen in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden

2. Deze paragraaf geldt voor de activiteiten bedoeld in het eerste lid zo lang het betreffende omgevingsplan niet in overeenstemming is gebracht met de instructieregels van artikel 4.8.

Artikel 4.29 Niet toegestane stoffen

Het is verboden de stoffen die zijn opgenomen in onderdeel A van bijlage III voorhanden te hebben bij het verrichten van milieubelastende activiteiten.

Artikel 4.30 Beperkt toegestane stoffen

1. Het is verboden de stoffen die zijn opgenomen in onderdeel B van bijlage III voorhanden te hebben in grotere mate aanwezig dan de in die bijlage aangegeven drempelwaarden.

2. Andere potentieel gevaarlijke stoffen zijn niet in grotere mate aanwezig dan 5000 kilogram vaste stof of 5 m³ vloeistof per opslagseenheid, tenzij dat volgens onderdeel C van bijlage III naar hoedanigheid, mobiliteit en persistentie toelaatbaar is, als ze onder één van de volgende categorieën vallen:

1. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2 of 8;
2. gevaarlijke stoffen van ADR-klasse 9 die het aquatisch milieu verontreinigen; of
3. gevaarlijke stoffen in de gevarenklasse acute toxiciteit, categorie 1, 2 of 3, bedoeld in bijlage I, deel 3, bij de CLP-verordening.

Artikel 4.31 Verkleining van het bodemrisico

Het bodemrisico van gevaarlijke stoffen, voor zover toegestaan op grond van de artikelen 4.29 en 4.30, wordt tot verwaarloosbaar verkleind door degene die de gevaarlijke stoffen voorhanden heeft, door het bieden van de hoogst mogelijke bescherming, waaronder in ieder geval wordt verstaan:

1. volledig gesloten apparatuur of geïntegreerde lekdetectie;
2. opslag en gebruik boven een vloeistofdichte vloer of lekbak;
3. tweemaal vaker tussentijds bodemonderzoek dan geadviseerd in de Nederlandse richtlijn bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB) maar in ieder geval iedere vijf jaar.

§ 4.3.5 Ondergrondse opslagtanks

Artikel 4.32 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het plaatsen, vervangen, hebben en in gebruik hebben van ondergrondse opslagtanks in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.

Artikel 4.33 Aanwijzing verboden gevallen

1. Het is verboden een ondergrondse opslagtank te plaatsen of te vervangen in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied, als deze dient voor de opslag van ontvlambare of brandbare vloeistoffen.
2. Het is verboden een ondergrondse opslagtank in gebruik te hebben in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied, als deze:
 - a. 20 jaar of ouder is;
 - b. dient voor de opslag van ontvlambare of brandbare vloeistoffen.
3. Het is verboden een ondergrondse opslagtank te hebben in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied, als:
 - a. deze niet meer in gebruik is;
 - b. het bodemrisico van de tank niet is weggenomen.
4. De verboden gelden niet voor het in gebruik hebben of vervangen van een ondergrondse opslagtank bij het bieden van gelegenheid voor het tanken aan gemotoriseerde voertuigen of werktuigen, bedoeld in artikel 3.296 van het Besluit activiteiten leefomgeving, in een grondwaterbeschermingsgebied, als:
 - a. het de openbare verkoop van benzine en dieselolie betreft;
 - b. daarbij dieselolie primair aan particulieren wordt verkocht;
 - c. dit al voor 1 januari 2022 legaal plaatsvond.

§ 4.3.6 Boorputten en grondroeringen

Artikel 4.34 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, hebben en gebruiken van boorputten, het roeren van de grond en het verrichten van andere activiteiten in de bodem in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones.

2. Deze paragraaf is niet van toepassing op het aanleggen, hebben en gebruiken van boorputten, het roeren van de grond en het verrichten van andere activiteiten in de bodem in de boringsvrije zone Venloschol, als dat gedaan wordt voor het opsporen of winnen van aardwarmte, bedoeld in paragraaf 4.3.2.

Artikel 4.35 Aanwijzing verboden gevallen waterwingebied en Roerdalslenk

1. Het is verboden een boorput aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in een waterwingebied, als dat dieper dan drie meter beneden het maaiveld gedaan wordt.
2. Het is verboden een boorput aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in de boringsvrije zone Roerdalslenk, als dat dieper dan de bovenkant van de Bovenste Brunssumklei gedaan wordt.
3. Het is verboden een activiteit in de bodem te verrichten in een waterwingebied als daardoor de beschermende werking van slecht doorlatende bodemlagen kan worden aangetast.
4. Het is verboden een activiteit in de bodem te verrichten in de boringsvrije zone Roerdalslenk als daardoor de beschermende werking van de Bovenste Brunssumklei kan worden aangetast.
5. De verboden, bedoeld in het eerste tot en met het vierde lid, gelden niet voor:
 - a. werkzaamheden ten behoeve van waterwinning met het oog op openbare drinkwaterproductie;
 - b. een boorput ten behoeve van het grondwaterbeheer overeenkomstig het bepaalde bij of krachtens de wet;
 - c. het saneren van de bodem overeenkomstig paragraaf 3.2.23 van het Besluit activiteiten leefomgeving en het saneren van de bodem of het verrichten van handelingen ten gevolge waarvan een bodemverontreiniging wordt verminderd of verplaatst overeenkomstig de Wet bodembescherming;
 - d. bodemonderzoeken die in de hoofdstukken 3 tot en met 5 van het Besluit activiteiten leefomgeving, bij of krachtens de Wet bodembescherming of voor een bouwactiviteit bij of krachtens de wet zijn voorgeschreven.
6. De verboden bedoeld in het tweede en het vierde lid, gelden ook niet voor werkzaamheden ten behoeve van andere onttrekkingen dan onttrekkingen met het oog op de drinkwaterproductie, als deze uitsluitend bestemd zijn voor menselijke consumptie.

Artikel 4.36 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen grondwaterbeschermingsgebied en Venloschol

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een boorput aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in een grondwaterbeschermingsgebied, als dat dieper dan drie meter beneden het maaiveld gedaan wordt.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een boorput aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in de boringsvrije zone Venloschol, als dat dieper dan vijf meter boven NAP gedaan wordt.
3. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een activiteit in de bodem te verrichten in een grondwaterbeschermingsgebied als daardoor de beschermende werking van slecht doorlatende bodemlagen kan worden aangetast.
4. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een activiteit in de bodem te verrichten in de boringsvrije zone Venloschol als daardoor de beschermende werking van slecht doorlatende bodemlagen kan worden aangetast.
5. De verboden bedoeld in het eerste tot en met het vierde lid, gelden niet voor:

- a. werkzaamheden ten behoeve van waterwinning met het oog op openbare drinkwaterproductie;
 - b. een boorput voor het grondwaterbeheer overeenkomstig het bepaalde bij of krachtens de wet;
 - c. het saneren van de bodem overeenkomstig paragraaf 3.2.23 van het Besluit activiteiten leefomgeving en het saneren van de bodem of het verrichten van handelingen ten gevolge waarvan een bodemverontreiniging wordt verminderd of verplaatst, overeenkomstig de Wet bodembescherming;
 - d. bodemonderzoeken die in de hoofdstukken 3 tot en met 5 van het Besluit activiteiten leefomgeving of bij of krachtens de Wet bodembescherming of voor een bouwactiviteit bij of krachtens de wet zijn voorgeschreven.
6. De verboden bedoeld in het tweede en het vierde lid gelden ook niet voor werkzaamheden ten behoeve van andere onttrekkingen dan onttrekkingen met het oog op de drinkwaterproductie, als deze uitsluitend bestemd zijn voor menselijke consumptie.

Artikel 4.37 Meldingsplichten

1. Het verbod bedoeld in artikel 4.36, eerste lid, geldt niet indien het aanleggen van de boorput ten minste vier weken voor het begin ervan wordt gemeld aan gedeputeerde staten.
2. Het is verboden een boorput, aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in deelzone I van de boringsvrije zone Roerdalslenk zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten, als dit dieper dan 20 meter beneden het maaiveld tot aan de Bovenste Brunssumklei gedaan wordt.
3. Het is verboden een boorput, aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in deelzone II van de boringsvrije zone Roerdalslenk zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten, als dit dieper dan 30 meter beneden het maaiveld tot aan de Bovenste Brunssumklei gedaan wordt.
4. Het is verboden een boorput, aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in deelzone III van de boringsvrije zone Roerdalslenk zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten, als dit dieper dan 80 meter beneden het maaiveld tot aan de Bovenste Brunssumklei gedaan wordt.
5. Het is verboden een boorput, aan te leggen, te hebben of te gebruiken of de grond te roeren in deelzone IV van de boringsvrije zone Roerdalslenk zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten.

Artikel 4.38 Beoordelingsrichtlijn mechanisch boren

Bij het slaan, hebben of gebruiken van een boorput in een waterwingebied, grondwaterbeschermingsgebied of boringsvrije zone wordt de Beoordelingsrichtlijn Mechanisch boren BRL SIKB 2100 in acht genomen, tenzij in de omgevingsvergunning anders is bepaald.

§ 4.3.7 Afvalwater

Artikel 4.39 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het op of in de bodem brengen van afvalwater in waterwingebieden.

Artikel 4.40 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning afvalwater op of in de bodem te brengen in een waterwingebied, met uitzondering van afvloeiend hemelwater dat niet verontreinigd is.

Artikel 4.41 Beoordelingsregel omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als er geen schadelijke stoffen op of in de bodem worden gebracht.

§ 4.3.8 Bouwwerken

Artikel 4.42 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het bouwen van bouwwerken in waterwingebieden.

Artikel 4.43 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een bouwwerk te bouwen in een waterwingebied als het bouwwerk niet dient voor de waterwinning door het drinkwaterbedrijf.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op de bouwwerken waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de bestaande risico's voor de kwaliteit van het grondwater door het bouwen ervan niet toenemen die zijn opgenomen in bijlage IV.

Artikel 4.44 Beoordelingsregel omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de risico's voor de kwaliteit van het grondwater door het bouwen van het bouwwerk niet toenemen en mits het bouwwerk niet leidt tot meer wooneenheden ten opzichte van de bestaande feitelijke en legale situatie.

§ 4.3.9 Infrastructuur

Artikel 4.45 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, veranderen, hebben en wijzigen van wegen, spoorwegen, vaarwegen, parkeerplaatsen en andere terreinen die openstaan voor gemotoriseerd verkeer in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.

Artikel 4.46 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning een weg, spoorweg, vaarweg, parkeerplaats of ander terrein dat openstaat voor gemotoriseerd verkeer aan te leggen, te wijzigen of te hebben in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied, als het niet gaat om gebruikelijke onderhoudswerkzaamheden.

Artikel 4.47 Beoordelingsregel omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als de activiteit niet kan leiden tot een toename van de bestaande risico's voor de kwaliteit van het grondwater.

§ 4.3.10 Recreatieterreinen, kampementen en schietterreinen

Artikel 4.48 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het aanleggen, veranderen hebben en exploiteren van recreatieterreinen, kampementen en schietterreinen in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.

Artikel 4.49 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

Het is verboden zonder omgevingsvergunning een recreatieterrein, kampement of schietterrein aan te leggen, te veranderen, te hebben of te exploiteren in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied.

Artikel 4.50 Beoordelingsregel omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als de activiteit niet kan leiden tot een toename van de bestaande risico's voor de kwaliteit van het grondwater.

§ 4.3.11 Begraafplaatsen

Artikel 4.51 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het oprichten, veranderen, hebben en gebruiken van begraafplaatsen, terreinen voor de uitstrooiing van as en dierenbegraafplaatsen in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.

Artikel 4.52 Aanwijzing verboden gevallen waterwingebied

Het is verboden een begraafplaats, terrein voor de uitstrooiing van as of dierenbegraafplaats op te richten, te veranderen, te hebben of te gebruiken in een waterwingebied.

Artikel 4.53 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen grondwaterbeschermingsgebied

Het is verboden zonder omgevingsvergunning een begraafplaats, terrein voor de uitstrooiing van as of dierenbegraafplaats op te richten, te veranderen, te hebben of te gebruiken in een grondwaterbeschermingsgebied.

Artikel 4.54 Beoordelingsregel omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als de activiteit niet kan leiden tot een toename van de bestaande risico's voor de kwaliteit van het grondwater.

§ 4.3.12 Meststoffen

Artikel 4.55 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het op of in de bodem brengen van meststoffen in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.

Artikel 4.56 Perioden voor meststoffen

Artikel 4.1187, tweede lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving is niet van toepassing op het op of in de bodem brengen van vaste mest in waterwingebieden, in freatische grondwaterbeschermingsgebieden en in niet-freatische grondwaterbeschermingsgebieden binnen het Nationaal landschap Zuid-Limburg.

§ 4.3.13 Zuiveringsslib

Artikel 4.57 Toepassingsbereik

Deze paragraaf is van toepassing op het op of in de bodem brengen van zuiveringsslib in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.

Artikel 4.58 Verbod gebruik zuiveringsslib

Het is verboden zuiveringsslib op of in de bodem te brengen in een waterwingebied of grondwaterbeschermingsgebied.

§ 4.3.14 Overige milieubelastende activiteiten

Artikel 4.59 Toepassingsbereik

1. Deze paragraaf is van toepassing op het verrichten van bedrijfsmatige locatiegebonden milieubelastende activiteiten in waterwingebieden en grondwaterbeschermingsgebieden.
2. Deze paragraaf is niet van toepassing op activiteiten voor zover de paragrafen 4.3.1 tot en met 4.3.13 op die activiteiten betrekking hebben.

Artikel 4.60 Aanwijzing verboden gevallen

1. Het is verboden een andere milieubelastende activiteit te verrichten dan de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.93 van het Besluit activiteiten leefomgeving, in een waterwingebied, als de activiteit nog niet werd verricht en mocht worden verricht bij inwerkingtreding van deze verordening.
2. Het is verboden een milieubelastende activiteit te wijzigen in een waterwingebied, als redelijkerwijs moet worden aangenomen dat die wijziging nadelige gevolgen zal hebben voor het grondwater met het oog op de waterwinning.
3. Het is verboden in een grondwaterbeschermingsgebied een milieubelastende activiteit te verrichten die is opgenomen in bijlage V, tenzij deze activiteit al mocht worden verricht ten tijde van de inwerkingtreding van deze verordening.

Artikel 4.61 Meldingsplicht

1. Het is verboden een milieubelastende activiteit, anders dan bedoeld in artikel 4.60, te verrichten in een grondwaterbeschermingsgebied zonder dit ten minste vier weken voor het begin ervan te melden aan gedeputeerde staten.
2. Het verbod geldt niet voor milieubelastende activiteiten waarvoor een omgevingsvergunning is vereist op grond van hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Afdeling 4.4 Regels over activiteiten: grondwaterverontreiniging

§ 4.4.1 Toepassingsbereik

Artikel 4.62 Toepassingsbereik

1. Deze afdeling is van toepassing op de volgende activiteiten:
 - a. graven in de verzadigde zone van de bodem met een kwaliteit boven de signaleringsparameter beoordeling grondwatersanering, als bedoeld in bijlage Vd bij artikel 4.12a van het Besluit kwaliteit leefomgeving, als het poriënverzadigd bodemvolume waarin wordt gegraven meer is dan 100 kubieke meter;

- b. grondwatersanering.
- 2. Deze afdeling is alleen van toepassing op de in het eerste lid genoemde activiteiten voor zover ten aanzien van die activiteiten geen overgangsrecht van toepassing is als bedoeld in hoofdstuk 3 van de Aanvullingswet bodem Omgevingswet.
- 3. Deze afdeling is alleen van toepassing op de in het eerste lid, genoemde activiteiten als die activiteiten plaatsvinden binnen een contour grondwaterverontreiniging.

§ 4.4.2 Graven in de verzadigde zone van de bodem met een kwaliteit boven de signaleringsparameter beoordeling grondwatersanering

Artikel 4.63 Kwaliteit boven signaleringsparameter grondwatersanering

- 1. Het is verboden de activiteit als bedoeld in artikel 4.62, eerste lid, onder a, te verrichten zonder dit aan gedeputeerde staten te melden.
- 2. Een melding bevat:
 - a. de onderzoeken, bedoeld in de artikelen 4.80 tot en met 4.83;
 - b. gegevens over de ontgraving aangeduid op een kaart en op een dwarsprofiel;
 - c. het volume van de bodem in kubieke meter, waarin de activiteit wordt verricht;
 - d. de verwachte hoeveelheid terug te plaatsen grond in kubieke meter; en
 - e. de verwachte hoeveelheid af te voeren grond per kwaliteitsklasse volgens de indeling van artikel 30 van het Besluit bodemkwaliteit.
- 3. Ten minste één week voordat de activiteit op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig de gegevens bedoeld in het vorige lid, worden de gewijzigde gegevens aan gedeputeerde staten verstrekt.
- 4. Het eerste lid is niet van toepassing indien de activiteit verricht wordt in verband met een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur. In dat geval is artikel 4.66 van toepassing.

Artikel 4.64 Gegevens en bescheiden: voor het begin van de activiteit

- 1. Ten minste vier weken voor het begin van de activiteit als bedoeld in artikel 4.62, eerste lid, onder a, worden aan gedeputeerde staten gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht;
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit;
 - c. een omschrijving van de verwachte duur van de activiteit; en
 - d. de aanleiding en het doel van de activiteit.
- 2. Onverwijld na het wijzigen van gegevens als bedoeld in het eerste lid worden de gewijzigde gegevens aan gedeputeerde staten verstrekt.
- 3. Het eerste lid is niet van toepassing indien de activiteit verricht wordt ten behoeve van een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur. In dat geval is artikel 4.66 van toepassing.

Artikel 4.65 Gegevens en bescheiden: gegevens uitvoerder en milieukundige begeleider

- 1. Ten minste één week voor het begin van de activiteit als bedoeld in artikel 4.62, eerste lid, onder a, worden aan gedeputeerde staten de volgende gegevens verstrekt:
 - a. de naam en adres van degene die de werkzaamheden gaat verrichten;
 - b. de naam en adres van degene in wiens opdracht de werkzaamheden worden verricht; en

- c. de naam en adres van de natuurlijke persoon en de onderneming die de milieukundige begeleiding gaan verrichten.
2. Onverwijld na het wijzigen van gegevens als bedoeld in het eerste lid worden de gewijzigde gegevens aan gedeputeerde staten verstrekt.
3. Het eerste lid is niet van toepassing indien de activiteit verricht wordt ten behoeve van een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur. In dat geval is artikel 4.66 van toepassing.

Artikel 4.66 Spoedreparatie vitale ondergrondse infrastructuur

Ingeval van een spoedreparatie van vitale ondergrondse infrastructuur worden onverwijld na afloop van de activiteit gegevens en bescheiden aan gedeputeerde staten verstrekt over:

- a. de begrenzing van de activiteit;
- b. de datum waarop de activiteit is uitgevoerd; en
- c. de aanleiding en het doel van de activiteit.

§ 4.4.3 Grondwatersanering

Artikel 4.67 Melding grondwatersanering

1. Het is verboden een grondwatersanering als bedoeld in artikel 4.62, eerste lid, onder b uit te voeren zonder dit aan gedeputeerde staten te melden.
2. Een melding bevat:
 - a. de onderzoeken, bedoeld in de artikelen 4.80 tot en met 4.83;
 - b. de keuze voor de saneringsaanpak;
 - c. een beschrijving van de toe te passen methode en handelingen met bijbehorende planning, en een motivering voor de gemaakte keuzes;
 - d. een beschrijving van de effecten die met de methode worden beoogd, waaronder een aanduiding van de terugsaneerwaarde;
 - e. een beschrijving van een alternatieve methode om de beoogde effecten te bereiken, voor het geval de methode en handelingen bedoeld onder b niet tot die effecten zouden leiden;
 - f. indien verontreinigd grondwater zal worden onttrokken:
 1. een beschrijving van de wijze waarop dit zal plaatsvinden;
 2. de geschatte hoeveelheid te onttrekken grondwater;
 3. de geschatte hoeveelheid te onttrekken vrachten aan verontreinigingen;
 4. de debieten in kubieke meters;
 5. de toe te passen reinigingsmethoden en lozingen;
 6. de bestemming van het verontreinigd grondwater; en
 7. een beschrijving van de nazorgmaatregelen die naar verwachting getroffen moeten worden.
3. Ten minste één week voordat een sanering van grondwater op een andere manier wordt verricht dan overeenkomstig de gegevens in het tweede lid, worden de gewijzigde gegevens aan gedeputeerde staten verstrekt.

Artikel 4.68 Uitvoering grondwatersanering

Met het oog op de bescherming van de gezondheid en de bescherming van het milieu, voor zover het gaat om het beschermen van de chemische en ecologische toestand van watersystemen, het beschermen tegen milieuverontreiniging en het voorkomen van

verspreiding van verontreinigingen in verzadigde zone van de bodem, wordt een sanering van grondwater zodanig verricht dat:

- a. de locatie geschikt is voor veilig gebruik overeenkomstig de huidige of voorgenomen functie van die locatie;
- b. het risico van verspreiding van verontreinigende stoffen in of naar de verzadigde zone van de bodem zoveel mogelijk wordt beperkt; en
- c. nazorgmaatregelen en gebruiksbeperkingen op de locatie zoveel mogelijk beperkt kunnen blijven.

Artikel 4.69 Spoedig saneren bij onaanvaardbare risico's

1. Een verontreiniging in het grondwater wordt spoedig gesaneerd als uit de risicobeoordeling blijkt dat sprake is van een ernstige verontreiniging die een spoedige aanpak vereist vanwege het bestaan van onaanvaardbare risico's voor de gezondheid van de mens, voor het ecosysteem of van verspreiding van verontreiniging in het grondwater.
2. Van een ernstige verontreiniging is in ieder geval sprake indien voor ten minste één stof het gemiddelde gemeten concentratie van minimaal 100 kubieke meter poriënverzadigd bodemvolume hoger is dan de signaleringsparameter beoordeling grondwaterkwaliteit, bedoeld in bijlage Vd bij artikel 4.12a van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Artikel 4.70 Saneringsaanpak

1. Met het oog op het beschermen van de gezondheid en het beschermen van het milieu, voor zover het gaat om het beschermen van de chemische en ecologische toestand van watersystemen en het beschermen tegen milieuverontreiniging en de verspreiding daarvan in de verzadigde zone van de bodem, bestaat een sanering van grondwater uit één van de volgende aanpakken of een combinatie daarvan:
 - a. het onttrekken van verontreinigd grondwater en het behandelen van het hierbij vrijkomende water;
 - b. het inzetten van gangbare en bewezen technieken die biologische afbraak of omzetting, of chemische omzetting van een verontreiniging tot niet schadelijke eindproducten tot gevolg hebben.

Artikel 4.71 Aanvang grondwatersanering

1. Een sanering van grondwater vangt aan uiterlijk twaalf maanden nadat gedeputeerde staten de melding als bedoeld in artikel 4.67, eerste lid, hebben ontvangen.
2. De melding vervalt indien de saneringswerkzaamheden niet binnen twaalf maanden zijn aangevangen.

Artikel 4.72 Gegevens locatie en aanvangsdatum voor aanvang grondwatersanering

1. Ten minste vier weken voor aanvang van een sanering van grondwater worden aan gedeputeerde staten de gegevens en bescheiden verstrekt over:
 - a. de begrenzing van de locatie waarop de activiteit wordt verricht, en
 - b. de verwachte datum van het begin van de activiteit.
2. Onverwijld na het wijzigen van de gegevens uit het eerste lid worden de gewijzigde gegevens aan gedeputeerde staten verstrekt.

Artikel 4.73 Gegevens uitvoerder en milieukundige begeleider voor aanvang grondwatersanering

1. Ten minste één week voor het begin van een sanering van grondwater worden aan gedeputeerde staten de volgende gegevens verstrekt:
 - a. de naam en adres van degene die de werkzaamheden gaat verrichten;
 - b. de naam en adres van degene in wiens opdracht de werkzaamheden worden verricht; en
 - c. de naam en adres van de natuurlijke persoon en de onderneming die de milieukundige begeleiding gaan verrichten.
2. Onverwijld na het wijzigen van de gegevens als bedoeld in het eerste lid worden de gewijzigde gegevens aan gedeputeerde staten verstrekt.

Artikel 4.74 Kwaliteitsborging grondwatersanering

Met het oog op het beschermen van de gezondheid, het voorkomen van verspreiding van verontreinigd grondwater, het behoud van de gebruiksfunctie van de bodem en het doelmatig beheer van afvalstoffen, wordt het saneren van grondwater verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 7000.

Artikel 4.75 Milieukundige begeleiding grondwatersanering

Met het oog op het beschermen van de gezondheid, het beschermen van de chemische en ecologische kwaliteit van watersystemen en het doelmatig beheer van afvalstoffen, wordt de milieukundige begeleiding van een sanering van grondwater verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 6000.

Artikel 4.76 Voortgangsverslagen

Indien een sanering van grondwater langer duurt dan één jaar, dan wordt iedere zes maanden een voortgangsrapportage aan gedeputeerde staten verstrekt.

Artikel 4.77 Melding bij beëindiging grondwatersanering

De einddatum van een sanering van grondwater wordt binnen één week na beëindiging van de sanering aan gedeputeerde staten gemeld.

Artikel 4.78 Gegevens en bescheiden: na beëindigen grondwatersanering

1. Ten hoogste vier weken na afronding van een sanering van grondwater wordt aan gedeputeerde staten een evaluatieverslag verstrekt volgens BRL 6000. Het evaluatieverslag bevat in ieder geval:
 - a. een beschrijving van het resultaat van de milieukundige begeleiding bestaande uit processturing met daarbij in ieder geval een opsomming van bijzondere omstandigheden die zich tijdens de saneringswerkzaamheden hebben voorgedaan;
 - b. indien van toepassing de resultaten van de milieukundige begeleiding bestaande uit verificatie van het eindresultaat van de saneringsaanpak;
 - c. indien na een sanering van grondwater een verontreiniging in het grondwater aanwezig is gebleven en daardoor beperkingen in het gebruik van de bodem noodzakelijk zijn: een beschrijving van deze gebruiksbeperkingen.
2. De eigenaar, erfpachter of gebruiker van de locatie waar na de activiteit een verontreiniging in het grondwater aanwezig is gebleven, neemt de beperkingen in het gebruik van de bodem in acht, die zijn beschreven in het evaluatieverslag.

Artikel 4.79 Nazorgplan grondwatersanering

1. Indien na het uitvoeren van een sanering van grondwater een verontreiniging in de verzadigde bodem is gebleven en in het evaluatieverslag is aangegeven dat nazorgmaatregelen noodzakelijk zijn, wordt een nazorgplan aan gedeputeerde staten verstrekt.
2. Met de uitvoering van de nazorgmaatregelen is belast degene die de sanering van grondwater heeft verricht, dan wel degene die daartoe is aangewezen in het evaluatieverslag.

§ 4.4.4 Grondwateronderzoeken

Artikel 4.80 Vooronderzoek grondwater

1. Alvorens een activiteiten als bedoeld in artikel 4.62, eerste lid, wordt verricht, wordt een vooronderzoek grondwater uitgevoerd.
2. Het vooronderzoek grondwater voldoet aan NEN 5725.

Artikel 4.81 Verkennend grondwateronderzoek

1. Als uit het vooronderzoek grondwater als bedoeld in artikel 4.68 blijkt dat er een verdenking bestaat van de aanwezigheid van een verontreiniging in de verzadigde zone van de bodem, wordt een verkennend grondwateronderzoek uitgevoerd.
2. Het verkennend grondwateronderzoek voldoet aan NEN 5740.
3. Bij dit verkennend grondwateronderzoek worden betrokken:
 - a. de signaleringsparameters beoordeling grondwatersanering als bedoeld in bijlage Vd bij artikel 4.12a van het Besluit kwaliteit leefomgeving; en
 - b. de omgevingswaarden voor de goede chemische toestand van grondwaterlichamen als bedoeld in bijlage IV bij artikel 2.14 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.
4. Het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.
5. De laboratoriumanalyse wordt verricht door een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS 3000.

Artikel 4.82 Nader grondwateronderzoek

1. Als het verkennend grondwateronderzoek hiertoe aanleiding geeft, wordt een nader grondwateronderzoek verricht.
2. Een nader grondwateronderzoek voldoet aan NTA 5755.
3. Het veldwerk wordt verricht door een onderneming met een erkenning bodemkwaliteit voor BRL SIKB 2000 of een certificatie-instantie of een inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS SIKB 2000.
4. De laboratoriumanalyse wordt verricht door een certificatie-instantie of inspectie-instantie met een erkenning bodemkwaliteit voor AS 3000.

Artikel 4.83 Risicobeadoordeling

1. Er wordt een risicobeadoordeling uitgevoerd als uit het nader grondwateronderzoek blijkt dat sprake is van concentraties die de signaleringsparameters beoordeling grondwaterkwaliteit, als bedoeld in bijlage Vd bij artikel 4.12a van het Besluit kwaliteit leefomgeving, overschrijden.

2. De risicobeoordeling maakt de mate van risico's voor mens, dier en plant als gevolg van een verontreiniging in de verzadigde zone van de bodem inzichtelijk en beschrijft eventueel de maatregelen die met het oog op die risico's kunnen worden getroffen.

§ 4.4.5 Maatwerkvoorschriften

Artikel 4.84 Maatwerkvoorschriften

Over de artikelen in deze afdeling kunnen maatwerkvoorschriften kunnen worden gesteld.

Hoofdstuk 5 Gesloten stortplaatsen

Afdeling 5.1 Regels over activiteiten

Artikel 5.1 Toepassingsbereik

1. Deze afdeling is van toepassing op het verrichten van activiteiten in, op, onder of boven
- a. de stortplaats in Montfort (gemeente Roerdalen);
 - b. de stortplaats in Landgraaf;
 - c. de stortplaats in Schinnen (gemeente Beekdaelen);
 - d. de stortplaats in Weert;
 - e. de bedrijfsgebonden stortplaats Louisegroeve in Sittard-Geleen;
 - f. de baggerspecielocaties te Meers (gemeente Stein) en Swalmen (gemeente Roermond), als daarvoor een sluitingsverklaring op grond van artikel 8.47 van de Wet milieubeheer is afgegeven.

Artikel 5.2 Aanwijzing verboden gevallen

Het is verboden in, op, onder of boven een gesloten stortplaats activiteiten na te laten, als daardoor:

- a. de instandhouding van de nazorgvoorzieningen belemmerd kan worden; of
- b. de aanwezige nazorgvoorzieningen beschadigd kunnen worden.

Artikel 5.3 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een activiteit te verrichten in, op, onder of boven een gesloten stortplaats, als:
- a. de activiteit niet wordt verricht ter uitvoering van het voor de stortplaats geldende nazorgplan;
 - b. de activiteit nadelige gevolgen kan hebben voor de nazorgvoorzieningen van de stortplaats.
2. Het verbod is niet van toepassing op het verrichten van een activiteit voor zover hiervoor een omgevingsvergunning is verleend.

Artikel 5.4 Beoordelingsregel omgevingsvergunning

De omgevingsvergunning wordt alleen verleend, als het belang dat de gesloten stortplaats geen nadelige gevolgen voor het de fysieke leefomgeving veroorzaakt, zich daartegen niet verzet.

Artikel 5.5 Voorschriften omgevingsvergunning

Aan de omgevingsvergunning kunnen in ieder geval voorschriften worden verbonden die tot doel hebben:

- a. de bereikbaarheid van de nazorgvoorzieningen te garanderen;
- b. aantasting van de nazorgvoorzieningen te voorkomen; of
- c. te voorkomen dat de uitvoering van de nazorg anderszins wordt belemmerd.

Hoofdstuk 6 Geluid

Afdeling 6.1 Algemeen

Artikel 6.1 Aanduiding stiltegebieden

1. Gedeputeerde staten zorgen ervoor dat de grens van het stiltegebied goed zichtbaar is aangeduid door borden van het model RVV L306b en RVV 306e.
2. De borden worden geplaatst langs alle voor motorvoertuigen of bromfietsen openbare wegen en langs vaarwegen die toegang geven tot het gebied of die daaraan grenzen.

Afdeling 6.2 Instructieregels stiltegebieden

Artikel 6.2 Kernkwaliteiten stiltegebieden

1. De kernkwaliteiten van stiltegebieden zijn:
 - a. een natuurlijk stil karakter, een kwalitatief hoogwaardige leefomgeving ter bevordering van het welzijn en de gezondheid van bezoekers en de geluidgevoelige fauna, bijdragend aan de bewustwording van een stil milieu en stille natuur;
 - b. geen verstoring van de stilte, uitgedrukt in een 24-uursgemiddeld geluidsniveau LAeq,24h van ten hoogste 40 dB(A);
 - c. het behoud van de stilte, wat in ieder geval tot uitdrukking komt in het streven naar:
 - 1°. alleen een geluidsbijdrage van gebiedseigen activiteiten in het stiltegebied;
 - 2°. geen toename van de geluidsbijdrage van niet-gebiedseigen activiteiten in het stiltegebied.
2. De kernkwaliteiten van stiltegebieden zijn nader uitgewerkt in bijlage VI.

Artikel 6.3 Instructieregels kernkwaliteiten stiltegebieden

De motivering bij een omgevingsplan dat betrekking heeft op een gebied gelegen in een stiltegebied, bevat een beschrijving van:

- a. de in het plangebied voorkomende kernkwaliteiten;
- b. de wijze waarop met de bescherming en versterking van de kernkwaliteiten is omgegaan;
- c. de wijze waarop de negatieve effecten op het stille- en natuurlijke karakter worden voorkomen.

Artikel 6.4 Ontheffing

Bij de beoordeling van een verzoek om ontheffing als bedoeld in artikel 1.6 wordt rekening gehouden met het bepaalde in bijlage VI.

Afdeling 6.3 Regels over activiteiten in stiltegebieden

Artikel 6.5 Toepassingsbereik

1. Deze afdeling is van toepassing op het gebruiken van voertuigen en apparaten in een stiltegebied.
2. Deze afdeling is niet van toepassing op:
 - a. de uitoefening door politie en brandweer van hun wettelijke taken, op het toezicht op de naleving van publiekrechtelijke regels en op ambulancevervoer;

- b. normale werkzaamheden die nodig zijn in verband met de uitoefening van het agrarisch bedrijf, met bosbouw of met het beheer van het gebied of daarin aanwezige bouwwerken;
- c. wielertochten die voorkomen op de kalender van de Union Cycliste Internationale of van de Koninklijke Nederlandsche Wielren Unie en op het gebruik van omroepinstallaties, sirenes, hoorns en dergelijke daarbij door personen die zijn belast met de leiding van deze wedstrijden.

Artikel 6.6 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een motorvoertuig of bromfiets met draaiende verbrandingsmotor te gebruiken in een stiltegebied buiten voor deze voertuigen openstaande wegen en terreinen.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een toertocht of wedstrijd voor motorvoertuigen of bromfietsen te houden of daaraan deel te nemen in een stiltegebied.
3. Het is verboden zonder omgevingsvergunning een van de volgende apparaten te gebruiken in een stiltegebied:
 - a. motorisch aangedreven werktuigen;
 - b. omroepinstallaties, sirenes, hoorns en soortgelijke apparaten;
 - c. modelvliegtuigen, RPA (drones), modelboten en modelauto's, aangedreven door verbrandingsmotoren;
 - d. muziekinstrumenten en andere geluidsapparaten, al dan niet gekoppeld aan geluidversterkers;
 - e. waterscooters, aangedreven door verbrandingsmotoren;
 - f. knalapparatuur en vuurwerk; of
 - g. vuurwapens.
4. Het derde lid, aanhef en onder c en f, geldt niet voor het gebruik van RPA, knalapparatuur en vuurwerk:
 - a. als dat noodzakelijk is voor het oproepen van personen of om dreigend gevaar af te wenden;
 - b. in de periode rondom de jaarwisseling, voor zover toegestaan bij het omgevingsplan of gemeentelijke verordening.
5. Het derde lid, aanhef en onder g, geldt niet voor het gebruik van vuurwapens:
 - a. om een noodsein te geven;
 - b. voor jacht, faunabeheer of schadebestrijding.

Afdeling 6.4 Industrieterreinen van provinciaal belang

Artikel 6.7 Aanwijzing Industrieterreinen van provinciaal belang

De volgende bedrijventerreinen worden aangewezen als industrieterreinen van provinciaal belang als bedoeld in artikel 2.12a, tweede lid, van de wet:

- a. Chemelot;
- b. NedCar, NedCar Yard, Industrial Park Swentibold.

Hoofdstuk 7 Landschappen

Afdeling 7.1 Instructieregels Nationaal landschap Zuid-Limburg

Artikel 7.1 Beschrijving van de kernkwaliteiten van het nationaal landschap Zuid-Limburg

1. De kernkwaliteiten van het Nationaal landschap Zuid-Limburg zijn:
 - a. het reliëf;
 - b. het open-besloten karakter;
 - c. het groene karakter;
 - d. het cultuurhistorisch erfgoed.
2. De kernkwaliteiten van het Nationaal landschap Zuid-Limburg zijn nader uitgewerkt in bijlage VII.

Artikel 7.2 Bescherming van het Nationaal landschap Zuid-Limburg

1. De motivering bij een omgevingsplan dat betrekking heeft op een gebied gelegen in het Nationaal Landschap Zuid-Limburg, bevat een beschrijving van:
 - a. de in het plangebied voorkomende kernkwaliteiten;
 - b. de wijze waarop met de bescherming en versterking van de kernkwaliteiten is omgegaan;
 - c. de wijze waarop de negatieve effecten zijn gecompenseerd.
2. Bij de compensatie van de negatieve effecten op het groene karakter wordt bijlage VII gevolgd.

Afdeling 7.2 Regels over activiteiten in Nationaal landschap Zuid-Limburg

Artikel 7.3 Toepassingsbereik

1. Deze afdeling is van toepassing op het verrichten van grond- en ontwateringswerkzaamheden in het Nationaal Landschap Zuid-Limburg.
2. Deze afdeling is niet van toepassing op:
 - a. het graven van opvangbekkens door het waterschap;
 - b. het saneren van de bodem en het verrichten van activiteiten, als:
 1. daardoor een bodemverontreiniging wordt verminderd of verplaatst; en
 2. dat gebeurt overeenkomstig paragraaf 3.2.23 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - c. het uitvoeren van bodemonderzoeken die in de hoofdstukken 3 tot en met 5 van het Besluit activiteiten leefomgeving, bij of krachtens de Wet bodembescherming of voor een bouwactiviteit bij of krachtens de wet zijn voorgeschreven;
3. Deze afdeling is niet van toepassing op het aanleggen van een boorput in een beekdal.

Artikel 7.4 Aanwijzing vergunningplichtige gevallen

1. Het is verboden zonder omgevingsvergunning grondwerkzaamheden uit te voeren in een beekdal, in een bron of bronzone of in een graft of holle weg in het Nationaal Landschap Zuid-Limburg.
2. Het is verboden zonder omgevingsvergunning ontwateringswerkzaamheden uit te voeren in een beekdal of in een bron of bronzone in het Nationaal Landschap Zuid-Limburg.

3. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, geldt niet voor het uitvoeren van grondwerkzaamheden in een beekdal, als de werkzaamheden niet leiden tot aantasting van het reliëf.
4. Het verbod, bedoeld in het eerste lid, geldt ook niet voor herstel en onderhoud van het beekdal, de bron of bronzone, of de graft of holle weg.
5. Het verbod, bedoeld in het tweede lid, geldt niet voor het uitvoeren van ontwateringswerkzaamheden in een bron of bronzone, als de werkzaamheden worden uitgevoerd voor herstel en onderhoud van de bron of bronzone.

Afdeling 7.3 De groenblauwe mantel

Artikel 7.5 Beschrijving waarden de groenblauwe mantel

De motivering bij een omgevingsplan dat betrekking heeft op een gebied in de groenblauwe mantel beschrijft:

- a. de aanwezige kernkwaliteiten in de groenblauwe mantel;
- b. de waarde van het plangebied als ecologische verbinding tussen gebieden gelegen binnen het Natuurnetwerk Limburg in het bijzonder met het oog op de impact voor de habitattypen in de Natura 2000-gebieden;
- c. de waarde van het plangebied met het oog op de instandhouding van de natuurdoeltypen in de aangrenzende gebieden van het Natuurnetwerk Limburg;
- d. de waarde van het plangebied voor het bieden van ruimte voor water en als strategische waterberging in laagten en beekdalen
- e. de wijze waarop rekening is gehouden met de waarden onder a tot en met d;
- f. hoe op gebiedsniveau per saldo geen kwaliteitsverlies plaatsvindt van de waarden onder a tot en met d.

Artikel 7.6 Kernkwaliteiten de groenblauwe mantel

1. De kernkwaliteiten in de groenblauwe mantel zijn:
 - a. het groene karakter;
 - b. het visueel-ruimtelijk karakter;
 - c. het cultuurhistorisch erfgoed;
 - d. het reliëf;
 - e. ruimte voor water en strategische waterberging in de laagten en beekdalen.
2. De kernkwaliteiten in de groenblauwe mantel zijn nader uitgewerkt in bijlage VII.

Artikel 7.7 Instructieregels kernkwaliteiten

De motivering bij een omgevingsplan dat betrekking heeft op een gebied in de groenblauwe mantel, beschrijft:

- a. de in het plangebied voorkomende kernkwaliteiten;
- b. de wijze waarop met de bescherming en versterking van de kernkwaliteiten is omgegaan;
- c. hoe de negatieve effecten zijn gecompenseerd.

Artikel 7.8 Wijzigen van de begrenzing van de groenblauwe mantel

Gedeputeerde staten kunnen de begrenzing van de groenblauwe mantel wijzigen:

- a. om de waarde van de groenblauwe mantel als ecologische verbinding tussen de gebieden gelegen in het Natuurnetwerk Limburg te versterken; of

b. om de waarde van de groenblauwe mantel voor de natuurdoeltypen in de aangrenzende gebieden van het Natuurnetwerk Limburg te versterken.

Hoofdstuk 8 Natuurgebieden

Afdeling 8.1 Instructieregels

§ 8.1.1 Natura 2000-gebieden
Gereserveerd

§ 8.1.2 Natuurnetwerk Limburg

Artikel 8.1 Aanwijzing wezenlijke kenmerken en waarden Natuurnetwerk Limburg

Als wezenlijke kenmerken en waarden gelden, in bestaande en nog te realiseren natuurgebieden de aanwezige en potentiële natuurwaarden vertaald in natuurbeheertypen zoals vastgelegd op de natuurbeheertypenkaart en de ambitiekaart van het natuurbeheerplan. Verder behoren tot de wezenlijke kenmerken en waarden de beschermde soorten, de geomorfologische en aardkundige waarden en processen, het cultuurhistorisch erfgoed, de waterhuishouding, kwaliteit van bodem, water en lucht, rust, stilte, donkerte, openheid of juist geslotenheid van de landschapsstructuur.

Artikel 8.2 Instructieregels voor omgevingsplannen Natuurnetwerk Limburg

1. Een omgevingsplan dat van toepassing is op locaties binnen het Natuurnetwerk Limburg laat geen nieuwe activiteiten of wijziging van bestaande activiteiten toe als deze:
 - a. nadelige gevolgen kunnen hebben voor de wezenlijke kenmerken en waarden, bedoeld in bijlage IX; of
 - b. kunnen leiden tot een vermindering van de kwaliteit, de oppervlakte of de samenhang tussen de gebieden van het Natuurnetwerk Limburg.
2. De motivering bij een omgevingsplan bevat een onderbouwing waaruit blijkt dat aan de voorwaarden uit lid 1 is voldaan.

Artikel 8.3 Ontwikkeling van groot openbaar belang

Artikel 8.2 is niet van toepassing op nieuwe activiteiten of wijziging van bestaande activiteiten, als:

- a. er sprake is van een groot openbaar belang;
- b. er geen reële andere mogelijkheden zijn om in dit belang te voorzien;
- c. uit het omgevingsplan blijkt hoe negatieve effecten waar mogelijk worden beperkt
- d. uit het omgevingsplan blijkt hoe negatieve effecten voor het overige worden gecompenseerd, waarbij:
 - 1°. de compensatie niet mag leiden tot verlies van areaal, samenhang en kwaliteit van de wezenlijke kenmerken en waarden;
 - 2°. de compensatie tijdig plaatsvindt:
 - i. op financiële wijze; of
 - ii. in natura in nog niet gerealiseerde delen van het Natuurnetwerk Limburg.

Artikel 8.4 Wijzigen van de begrenzing van het Natuurnetwerk Limburg

Gedeputeerde staten kunnen de begrenzing van het Natuurnetwerk Limburg wijzigen:

- a. om de ecologische kwaliteit te verbeteren, voor zover:

- 1°. de oorspronkelijke kwalitatieve en kwantitatieve ambities van het Natuurnetwerk Limburg worden behouden of versterkt;
 - 2°. vaststaat welk onderdeel van het Natuurnetwerk Limburg verdwijnt en op welke alternatieve locatie in het natuurnetwerk dit onderdeel wordt gerealiseerd;
 - 3°. de oppervlakte natuur van het Natuurnetwerk Limburg ten minste gelijk blijft.
- b. na toepassing van artikel 8.3, 8.5, 8.6 of 8.7.

Artikel 8.5 Saldobenadering bij samenhangende ontwikkelingen

1. Artikel 8.2 is niet van toepassing bij een combinatie van onderling samenhangende activiteiten, waarvan één of meer afzonderlijk een negatief effect hebben op het Natuurnetwerk Limburg, maar waarvan de gecombineerde uitvoering leidt tot een verbetering van de kwantiteit, kwaliteit en samenhang van het Natuurnetwerk Limburg op gebiedsniveau.
2. Toepassing van de saldobenadering, bedoeld in het eerste lid, vindt alleen plaats als:
 - a. de combinatie van plannen, projecten of handelingen binnen één samenhangende gebiedsvisie wordt gepresenteerd;
 - b. per saldo sprake is van verbetering van de natuurwaarden in en rond het gebied, waarbij de samenhang van het Natuurnetwerk Limburg verbetert;
 - c. ten aanzien van de te nemen maatregelen ter verbetering van de natuurwaarden in de gebiedsvisie wordt aangegeven:
 - 1°. de aard, omvang, locaties en tijdvak van realisatie van deze maatregelen;
 - 2°. op welke wijze deze maatregelen feitelijk en planologisch duurzaam worden geborgd;
 - d. de uitvoering van deze visie voldoende is gegarandeerd;
 - e. de kwaliteitswinst niet wordt gefinancierd uit reguliere middelen voor realisatie van het Natuurnetwerk Limburg.

Artikel 8.6 Kleinschalige ingrepen

1. Artikel 8.2 is niet van toepassing op een individuele, kleinschalige ontwikkeling die leidt tot een verbetering van het Natuurnetwerk Limburg in dat gebied.
2. Toepassing van het eerste lid vindt alleen plaats als uit het omgevingsplan blijkt dat:
 - a. de voorgestelde ingreep slechts leidt tot een beperkte aantasting van de wezenlijke kenmerken en waarden en samenhang van het Natuurnetwerk Limburg in dat gebied;
 - b. de voorgestelde ingreep leidt tot een kwalitatieve versterking van het Natuurnetwerk Limburg;
 - c. de oppervlakte natuur van het Natuurnetwerk Limburg ten minste gelijk blijft;
 - d. de kwaliteitswinst niet wordt gefinancierd uit reguliere middelen voor realisatie van het Natuurnetwerk Limburg.

Artikel 8.7 Compensatiebeleid

Bij de compensatie van ingrepen van een groot openbaar belang in het Natuurnetwerk Limburg en bij ingrepen met negatieve effecten op natuurwaarden met de kernkwaliteit "groene karakter" worden de regels opgenomen in bijlage X, gevolgd.

§ 8.1.3 Natuurbeekzones

Artikel 8.8 Instructieregel ter bescherming van de zone natuurbeek

De motivering bij een omgevingsplan dat betrekking heeft op een gebied in de zone natuurbeek, beschrijft:

- a. hoe rekening is gehouden met de toekomstige inrichting van de zone, gericht op de realisatie van de wezenlijke kenmerken en waarden daarvan;
- b. hoe nieuwe activiteiten of wijziging van bestaande activiteiten die afbreuk kunnen doen aan de realisatie van de wezenlijke kenmerken en waarden van de zone natuurbeek worden tegengegaan;
- c. hoe nieuwe activiteiten of wijziging van bestaande activiteiten waardoor de omvang van schade als gevolg van meanderen, inundaties of waterpeilen toeneemt, worden tegengaan.

Artikel 8.9 Wezenlijke kenmerken en waarden van de zone natuurbeek

De wezenlijke kenmerken en waarden van de zone natuurbeek zijn: het beschermen, behouden en verder ontwikkelen van de ecologische doelen, de daarvoor benodigde waterkwaliteit en ruimte voor natuurlijke hydrologische processen zoals meanderen en inundaties, en het realiseren van de benodigde zo natuurlijk mogelijke waterpeilen in de natuurbeek en de aangrenzende zone natuurbeek.

Hoofdstuk 9 Flora en fauna

Afdeling 9.1 Instructieregels

§ 9.1.1 Faunabeheereenheid

Artikel 9.1 Eisen aan de faunabeheereenheid

1. In een faunabeheereenheid werken jachthouders en maatschappelijke organisaties samen ten behoeve van het opstellen en uitvoeren van het faunabeheerplan.
2. De binnen het werkgebied van de faunabeheereenheid gelegen gronden waarop de in de faunabeheereenheid samenwerkende jachthouders gerechtigd zijn tot de jacht:
 - a. hebben een oppervlakte van ten minste 5000 hectare, gelegen binnen de provincie Limburg;
 - b. vormen ten minste 75% van de totale oppervlakte van het werkgebied van het samenwerkingsverband en
 - c. zijn aaneengesloten.
3. Het werkgebied van de faunabeheereenheid strekt zich niet uit tot het gebied waarover zich de zorg van een andere faunabeheereenheid uitstrekt, of over de provinciegrens.

Artikel 9.2 Samenstelling bestuur

1. In het bestuur van de faunabeheereenheid zijn drie bestuurszetels beschikbaar voor de vertegenwoordiging van verschillende maatschappelijke organisaties die het doel behartigen van een duurzaam beheer van populaties van in het wild levende dieren in de regio waartoe het werkgebied van de faunabeheereenheid behoort.
2. De faunabeheereenheid draagt zelf zorg voor de werving van haar bestuur en de afstemming met de organisaties die in het bestuur zijn vertegenwoordigd.

§ 9.1.2 Faunabeheerplan

Artikel 9.3 Reikwijdte faunabeheerplan

Het faunabeheerplan geldt voor ten minste 5000 hectare van het gehele werkgebied van de faunabeheereenheid.

Artikel 9.4 Geldigheidsduur en wijzigen faunabeheerplan

1. In het faunabeheerplan wordt aangegeven dat het plan een geldigheidsduur van ten hoogste zes jaren heeft.
2. De faunabeheereenheid kan het faunabeheerplan gedeeltelijk wijzigen gedurende het in het eerste lid genoemde tijdvak waarvoor het is vastgesteld.
3. Gedeputeerde staten kunnen op verzoek van de faunabeheereenheid de in het eerste lid genoemde geldigheidsduur van het faunabeheerplan verlengen.

Artikel 9.5 Algemene eisen aan een faunabeheerplan

Het faunabeheerplan bevat ten minste de volgende gegevens:

- a. de omvang van het werkgebied van de faunabeheereenheid;
- b. een kaart waarop de begrenzing van het werkgebied van de faunabeheereenheid is aangegeven;

- c. kwantitatieve gegevens over de populatie van de diersoorten waarvoor een duurzaam beheer, schadebestrijding of uitoefening van de jacht wordt voorgesteld, met inbegrip van gegevens over de aanwezigheid van de populaties in het betrokken gebied gedurende het jaar, gebaseerd op trendtellingen, inventarisaties of onderbouwde schattingen;
- d. een beschrijving van preventieve maatregelen die worden genomen om schade te voorkomen;
- e. voor zover van toepassing op de betreffende diersoort, gegevens over het aantal dieren dat is gedood op grond van het voorafgaande faunabeheerplan, gespecificeerd per soort en per jaar.

Artikel 9.6 Eisen aan een faunabeheerplan inzake populatiebeheer en schadebestrijding

Het faunabeheerplan bevat voor populatiebeheer en schadebestrijding ten minste de volgende gegevens:

- a. een onderbouwing van de noodzaak van een duurzaam beheer en schadebestrijding, waaronder een onderbouwde verwachting van de belangen, bedoeld in artikel 8.74j, eerste lid, onderdeel b, onder 1° tot en met 4° voor vogels, artikel 8.74k, eerste lid, onderdeel b, onder 1° tot en met 3° voor habitatrictlijnsoorten, en artikel 8.74l, eerste lid, onderdeel b, onder 1 tot en met 3 en onder 7° tot en met 13° voor andere soorten, van het Besluit kwaliteit leefomgeving die zouden worden geschaad als niet tot beheer zou worden overgegaan;
- b. een beschrijving van de mate waarin de in onderdeel a bedoelde belangen in de zes jaren voorafgaand aan het ter goedkeuring indienen van het faunabeheerplan zijn geschaad, inclusief de getroffen beheermaatregelen, waaronder het naar soort onderscheiden aantal gedode dieren;
- c. de gewenste stand van de diersoorten waarvoor populatiebeheer geldt, gerelateerd aan de op grond van artikel 9.5 verzamelde populatiegegevens;
- d. per diersoort een beschrijving van de aard, omvang en noodzaak van de handelingen die zullen worden verricht om de gewenste stand, bedoeld in onderdeel c, te bereiken of om schade te voorkomen;
- e. per diersoort en gewas een beschrijving van de handelingen die in de periode, bedoeld in onderdeel b, zijn verricht om het schaden van de in onderdeel a bedoelde belangen te voorkomen en, voor zover daarover redelijkerwijs gegevens beschikbaar zijn, een beschrijving van de effectiviteit van die handelingen;
- f. voor zover het plan betrekking heeft op het beheer van grote hoefdieren, een beschrijving van het voedselaanbod, de relatie tussen dit voedselaanbod en de grootte van de populatie van de betrokken dieren evenals de mogelijkheden van uitwisseling met aangrenzende gebieden;
- g. een beschrijving van de plaatsen in het werkgebied van de faunabeheereenheid waar en de perioden in het jaar waarin de in onderdeel e bedoelde handelingen zullen plaatsvinden;
- h. voor zover daarover kwantitatieve gegevens beschikbaar zijn, een onderbouwde inschatting van de verwachte effectiviteit van de in onderdeel e bedoelde handelingen;
- i. een beschrijving van de wijze waarop de effectiviteit van de voorgenomen handelingen zal worden bepaald en gemonitord.

Artikel 9.7 Eisen aan een faunabeheerplan inzake jacht

Het faunabeheerplan bevat voor jacht ten minste de volgende gegevens:

- a. een beschrijving van de maatregelen die de jachthouder kan nemen om de redelijke wildstand te handhaven of te bereiken;

b. een beschrijving van de maatschappelijke doelstellingen die met de jacht op de betreffende soort worden gediend.

Artikel 9.8 Goedkeuring faunabeheerplan

1. Teneinde voor goedkeuring als bedoeld in artikel 8.1, lid 2, van de Omgevingswet in aanmerking te komen, voldoet een faunabeheerplan aan het gestelde in paragraaf 9.1.2
2. Het eerste lid is van overeenkomstige toepassing op een gehele of gedeeltelijke wijziging van het faunabeheerplan als bedoeld in artikel 9.4, tweede lid.

§ 9.1.3 Wildbeheereenheid

Artikel 9.9 Eisen en begrenzing werkgebied

1. De zorg van een wildbeheereenheid strekt zich uit over een aaneengesloten oppervlakte van ten minste 5000 hectare binnen de provincie Limburg.
2. Wildbeheereenheden die niet kunnen voldoen aan de in het eerste lid genoemde eis gaan met betrekking tot de uitvoering van de wettelijke taken van de wildbeheereenheid een samenwerkingsovereenkomst aan met een naburige wildbeheereenheid zodat ze gezamenlijk voldoen aan deze eis.
3. Het gebied waarover zich de zorg van een wildbeheereenheid uitstrekt, strekt zich niet uit tot het gebied waarover zich de zorg van een andere wildbeheereenheid uitstrekt.
4. De wildbeheereenheid publiceert de begrenzing van het werkgebied op het internet, eventueel door tussenkomst van de faunabeheereenheid.
5. Gedeputeerde staten kunnen als overgangsmaatregel ontheffing verlenen van de eisen in dit artikel.

Artikel 9.10 Verplichte aansluiting jachthouders met een omgevingsvergunning voor een jachtgeweeractiviteit

1. Jachthouders met een omgevingsvergunning voor een jachtgeweeractiviteit voor een jachtveld dat met het geweer bejaagbaar is, zijn lid van de wildbeheereenheid die de zorg heeft over het gebied waarbinnen dat jachtveld is gelegen.
2. Wildbeheereenheden bieden ook toegang tot het lidmaatschap aan grondgebruikers, terreinbeheerders, jachtaktehouders die geen jachthouder zijn en jachthouders zonder jachtakte.
3. Tot de grondgebruikers en beheerders, bedoeld in het tweede lid, worden in ieder geval gerekend: Stichting het Limburgs Landschap, Staatsbosbeheer, Vereniging Natuurmonumenten, Ark Natuurontwikkeling, de waterschappen en de gemeenten, voor zover deze belangen hebben binnen het werkgebied van de wildbeheereenheid.
4. De wildbeheereenheid voert ten minste eenmaal per jaar overleg met beheerders en grondgebruikers in het werkgebied, op initiatief van de wildbeheereenheid, waarbij het faunabeheer wordt afgestemd.
5. Van het overleg, bedoeld in het vierde lid, wordt een verslag gezonden aan de faunabeheereenheid.

Artikel 9.11 Lidmaatschap wildbeheereenheid

Het lidmaatschap van een wildbeheereenheid kan door het bestuur van de wildbeheereenheid worden opgezegd of geweigerd wanneer het lid bij de uitoefening van de jacht niet handelt

conform het faunabeheerplan, dit ter beoordeling van het bestuur van de wildbeheereenheid, gehoord het bestuur van de faunabeheereenheid.

Artikel 9.12 Geschillenregeling

De wildbeheereenheden stellen een gezamenlijke geschillenregeling in, die in ieder geval voorziet in de behandeling van:

- a. geschillen die voortkomen uit bestuursbesluiten over het weigeren, opzegging of beëindiging van een lidmaatschap als bedoeld in artikel 9.11;
- b. geschillen die voortvloeien uit het proces tot vorming van samenwerkingsverbanden, bedoeld in artikel 9.9, tweede lid, of andere geschillen over de begrenzing van wildbeheereenheden.

Artikel 9.13 Hardheidsclausule

Gedeputeerde Staten kunnen in individuele gevallen bepalingen vastgesteld bij of krachtens paragraaf 9.1.1, 9.1.2 en 9.1.3 buiten toepassing laten of daarvan afwijken, voor zover de toepassing gelet op de betrokken belangen zal leiden tot een onbillijkheid van overwegende aard.

Afdeling 9.2 Regels over activiteiten

§ 9.2.1 Vellen van houtopstanden

Artikel 9.14 Aanvullende gegevens bij een melding van een voorgenomen velling

Een melding als bedoeld in artikel 11.127 van het Besluit activiteiten leefomgeving, bevat in ieder geval:

- a. als degene die de activiteit verricht geen eigenaar is van de grond waar de houtopstand staat: contactgegevens van de grondeigenaar;
- b. de topografische en kadastrale locatie van de te kappen houtopstand;
- c. de oppervlakte van de velling en, wanneer relevant, het aantal bomen;
- d. de boomsoort;
- e. de leeftijd van de houtopstand;
- f. de reden van de velling.

Artikel 9.15 Termijnen melding

Gedeputeerde staten kunnen in bijzondere omstandigheden de melder bij maatwerkvoorschrift toestaan om eerder dan 4 weken na de melding te starten met de velling.

Bijzondere omstandigheden zijn in elk geval:

- a. noodvellingen van bomen die acuut gevaar opleveren voor de omgeving;
- b. andere door gedeputeerde staten in beleidsregels aan te duiden gevallen.

Artikel 9.16 Eisen aan herbeplantingen

Een bosbouwkundig verantwoorde herbeplanting als bedoeld in artikel 11.129, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving voldoet in elk geval aan de volgende eisen:

- a. de herbeplante houtopstand kan op termijn ten minste vergelijkbare ecologische en landschappelijk waarden vertegenwoordigen;
- b. de nieuwe houtopstand kan gelet op de bodemkwaliteit en de waterhuishouding ter plaatse uitgroeien tot een volwaardige en duurzame houtopstand;

- c. de nieuwe houtopstand kan binnen een periode van 5 à 10 jaar na herbeplanting een gesloten kronendak vormen;
- d. er wordt geen gebruik gemaakt van sierheesters, tuinsoorten, en soorten die naar het oordeel van gedeputeerde staten een gevaar vormen voor de biologische diversiteit ter plaatse;
- e. herbeplanting binnen Natura 2000-gebieden vindt plaats op een wijze en met soorten die geen schade toebrengen aan de natuurlijke kenmerken en de instandhoudingsdoelstellingen als bedoeld in artikel 3.20, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
- f. de oppervlakte van de herbeplanting is ten minste even groot als de gevelde oppervlakte.

Artikel 9.17 Eisen aan herbeplanting op andere grond

1. Herbeplanting op andere grond wordt niet toegestaan, als:
 - a. de gevelde houtopstand een landschapselement of een andere kleine houtopstand is met een belangrijke ecologische of landschappelijke functie;
 - b. hierdoor de oppervlakte van een boskern afneemt;
 - c. de gevelde houtopstand deel uitmaakt van een instandhoudingsdoel als bedoeld in artikel 3.20, eerste lid, van het Besluit kwaliteit leefomgeving;
 - d. de gevelde houtopstand naar het oordeel van gedeputeerde staten een oude bosgroeiplaats betreft waarbij sprake is van een goed ontwikkelde bosbodem.
2. In afwijking van het eerste lid wordt herbeplanting op andere grond wel toegestaan als de houtopstand moet wijken om een werk overeenkomstig een projectbesluit, omgevingsplan of omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit mogelijk te maken.
3. Herbeplanting op andere grond voldoet aan de volgende eisen:
 - a. de aanplant is bosbouwkundig verantwoord als bedoeld in artikel 9.16;
 - b. de herbeplanting vindt plaats binnen de provincie Limburg;
 - c. de andere grond is onbeplant en vrij van herbeplantingsplicht als bedoeld in artikel 11.129 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
 - d. de andere grond is vrij van (natuur)compensatieverplichtingen die ontstaan zijn uit hoofde van andere wet- en regelgeving én die het gevolg zijn van andere vellingen;
 - e. beplanting van de andere grond gaat niet ten koste van beschermde natuurwaarden en bijzondere landschappelijke waarden.
4. Gedeputeerde staten kunnen maatwerkvoorschriften stellen over de te gebruiken soorten, verschijningsvorm, locatie en oppervlakte.
5. Op grond van bijzondere omstandigheden kunnen gedeputeerde staten afwijken van de artikelen 9.16 en 9.17.

Artikel 9.18 Vrijstelling meldplicht velling houtopstanden

De meldplicht zoals bepaald in artikel 11.126, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving voor het kappen van gaten voor bosverjonging en ten behoeve van structuurvariatie geldt niet, als:

- a. deze niet groter zijn dan 1500 m²;
- b. de gezamenlijke oppervlakte niet meer dan 10% van de oppervlakte van de houtopstand beslaat;
- c. het kappen maximaal 1 keer per 4 jaar plaatsvindt.

Artikel 9.19 Vrijstelling plicht tot herbeplanting

De plicht tot herbeplanting zoals bepaald in artikel 11.129, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt niet voor:

- a. oevers van natuurlijke, bestaande vennen over een breedte van 30 meter gerekend vanaf de bestaande gemiddelde voorjaarswaterlijn;
- b. het tenietgaan van houtopstanden in de volgende gevallen:
 - 1°. vernatting door natuurlijke processen en/of vernatting als onderdeel van anti-verdrogingsmaatregelen;
 - 2°. op natuurlijke wijze tenietgaan van bossen op gronden die van nature geen bosvorming kennen;
 - 3°. tenietgaan door vraat van bevers (*Castor fiber*).

§ 9.2.2 Bestrijden van schadeveroorzakende dieren

Artikel 9.20 Vrijstelling bestrijding schadeveroorzakende veldmuis en molmuis

1. Het verbod, bedoeld in artikel 11.55 van het Besluit activiteiten leefomgeving, geldt niet voor het bestrijden van de veldmuis en molmuis, als wordt voldaan aan de volgende criteria:
 - a. het bestrijden gebeurt op door de grondgebruiker gebruikte gronden, of in of aan door hem gebruikte opstallen, om schade die in het lopende of daarop volgende jaar dreigt op te treden op deze gronden, in of aan deze opstallen, of in het omringende gebied te voorkomen;
 - b. de activiteit is nodig ter voorkoming van ernstige schade aan met name de gewassen, veehouderijen, bossen, visgronden, wateren of andere vormen van eigendom;
 - c. het doden van veldmuizen en molmuizen vindt alleen plaats met behulp van klemmen of met een rodenator;
 - d. er wordt geen gebruik gemaakt van klemmen die niet direct dodelijk zijn, zoals pootklemmen;
 - e. de klemmen worden zo opgesteld dat de vangst van andere beschermde diersoorten zoveel mogelijk wordt voorkomen.
2. als de grondgebruiker de bestrijding in overeenstemming met artikel 11.59, zesde lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving door een ander laat uitoefenen, draagt die persoon gedurende de uitoefening van de bestrijding de door de grondgebruiker afgegeven schriftelijke en gedagtekende toestemming bij zich.

Artikel 9.21 Bijzondere weersomstandigheden

1. Weersomstandigheden zijn bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 19.0 van de wet.
2. Gedeputeerde staten kunnen voor activiteiten als bedoeld in artikel 9.20 bij besluit als bedoeld in artikel 19.0 van de wet bepalen dat zich een bijzondere omstandigheid voordoet.
3. Het besluit kan in ieder geval inhouden dat activiteiten worden beperkt of worden stopgezet.

§ 9.2.3 Bestrijden van overlast door dieren

Artikel 9.22 Vrijstelling bestrijding overlast door dieren binnen bebouwde kom door gemeenten

- De verboden, bedoeld in de artikelen 11.47, eerste lid, onderdeel b en d, en 11.55, eerste lid, onderdeel b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, gelden niet voor het verstoren en beschadigen of vernielen van de vaste voorplantings- of rustplaatsen van de steenmarter, als wordt voldaan aan de volgende criteria:
- a. de overlastbestrijding vindt plaats binnen de bebouwde kom en in opdracht van de gemeente;

- b. de overlastbestrijding wordt uitgevoerd door personen die met goed gevolg de cursus steenmarter van het Kennis en adviescentrum dierplagen hebben gevolgd of zijn aangesloten bij het netwerk steenmarteroverlast van Stichting IKL;
- c. voor het verstoren van verblijfplaatsen wordt gebruik gemaakt van werende middelen zoals geurstoffen of ultrasoon geluid;
- d. bij het afsluiten van de toegang van steenmarters in gebouwen worden er geen steenmarters opgesloten in het gebouw.

§ 9.2.4 Vangen van dieren bij ruimtelijke ontwikkelingen, beheer of onderhoud

Artikel 9.23 Vrijstelling ruimtelijke ontwikkeling en bestendig beheer of onderhoud

Het verbod, bedoeld in artikel 11.58, vijfde lid, onderdeel a en b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, geldt niet voor het vangen en vernielen of beschadigen van de vaste voortplantings- of rustplaatsen van de soorten, genoemd in bijlage XI bij deze verordening, als wordt voldaan aan de volgende criteria:

- a. de activiteit is nodig:
 - 1°. in het kader van de ruimtelijke inrichting of ontwikkeling van gebieden, daaronder begrepen het daarop volgende gebruik van het ingerichte of ontwikkelde gebied;
 - 2°. in het kader van bestendig beheer of onderhoud in de landbouw of bosbouw;
 - 3°. in het kader van bestendig beheer of onderhoud aan vaarwegen, watergangen, waterkeringen, waterstaatswerken, oevers, vliegvelden, wegen, spoorwegen of bermen, of in het kader van natuurbeheer; of
 - 4°. in het kader van bestendig beheer of onderhoud van de landschappelijke kwaliteiten van een bepaald gebied;
- b. het vangen van de dieren vindt alleen plaats met behulp van schepnetten, schermen, vangemmers, vangkooien en kastvallen;
- c. er wordt alleen overgegaan tot vangen van de dieren, als het niet redelijkerwijs mogelijk is om de dieren te verdrijven van de locatie waar de werkzaamheden plaatsvinden;
- d. De vrijstellingen gelden alleen voor de periode die in bijlage XI is genoemd bij de betreffende soort.
- e. Gevangen dieren worden direct na de vangst weer in de directe omgeving vrijgelaten.

§ 9.2.5 Doden van wilde zwijnen door drijven

Artikel 9.24 Eén op één-methode wilde zwijnen

1. Het verbod, bedoeld in artikel 11.55, eerste lid, onderdeel a en b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, geldt niet voor het doden van wilde zwijnen door middel van een methode, waarbij één persoon wilde zwijnen opzettelijk verontrust met het oogmerk deze dieren binnen het schootsveld van één geweerdrager te drijven.
2. Bij het doden van wilde zwijnen als bedoeld in het eerste lid, is het inzetten van honden niet toegestaan.
3. De toepassing van de methode, bedoeld in het eerste lid, vindt alleen plaats als de methode is voorzien in een door gedeputeerde staten goedgekeurd faunabeheerplan.
4. Bij de toepassing van de methode, bedoeld in het eerste lid, wordt gehandeld conform een door de faunabeheereenheid vast te stellen veiligheidsprotocol.

§ 9.2.6 Veiligstellen van amfibieën

Artikel 9.25 Amfibieën veiligstellen tegen het verkeer

1. De verboden om in het wild levende dieren te vangen en opzettelijk te verstoren, bedoeld in artikel 11.47, eerste lid, onderdeel a en b, van het Besluit activiteiten leefomgeving, het verbod om dieren onder zich te hebben of te vervoeren, bedoeld in artikel 11.48, eerste lid, onderdeel b, van dat besluit en het verbod om amfibieën te vangen, bedoeld in artikel 11.55, eerste lid, onderdeel a, van dat besluit, gelden niet voor beschermde inheemse kikkers, padden salamanders, als die activiteiten plaatsvinden om deze dieren veilig te stellen tegen het verkeer.
2. Het eerste lid geldt alleen voor het vervoer van de dieren over een afstand van ten hoogste 50 meter vanaf de vangplaats.
3. De dieren worden onmiddellijk na het vervoeren weer in vrijheid gesteld.

§ 9.2.7 Beschermen van vogels

Artikel 9.26 Bescherming vogels tegen landbouwwerkzaamheden

1. De verboden, bedoeld in artikel 11.38, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, gelden niet voor activiteiten bestemd en geschikt voor de bescherming van niet vliegvlugge jonge vogels tegen landbouwwerkzaamheden.
2. De in het eerste lid gevangen niet vliegvlugge jonge vogels worden onmiddellijk na afloop van de landbouwwerkzaamheden, bedoeld in het eerste lid, weer in vrijheid gesteld.

§ 9.2.8 Gebruiken van braakballen en losse veren voor onderzoek of onderwijs

Artikel 9.27 Vrijstellingen voor onderzoek en onderwijs

1. Het verbod, bedoeld in artikel 11.40, eerste lid, van het Besluit activiteiten leefomgeving, geldt niet voor het vervoeren en onder zich hebben van braakballen en losse veren van beschermde vogelsoorten met het oog op gebruik van deze producten bij onderzoek en onderwijs.
2. Het verbod, bedoeld in artikel 11.55, eerste lid, onder a, van het Besluit activiteiten leefomgeving geldt niet voor het vangen van de Meerkikker (*Rana ridibunda*), de Middelste groene kikker (*Rana kl. esculenta*), de Bruine kikker (*Rana temporaria*) en de Gewone pad (*Bufo bufo*) of eieren van deze soorten, voor zover dit plaatsvindt met het oog op gebruik van deze dieren of eieren bij onderzoek of onderwijs.
3. Het tweede lid geldt niet voor dieren waarvan de metamorfose is voltooid.

§ 9.2.9 Faunaschade

Artikel 9.28 De aanvraag om tegemoetkoming

1. Een aanvraag om een tegemoetkoming als bedoeld in artikel 15.53 van de wet wordt door de aanvrager langs elektronische weg bij BIJ12 ingediend op een daartoe door gedeputeerde staten vastgesteld formulier met bijlagen.
2. De aanvraag wordt uiterlijk binnen 7 werkdagen nadat de aanvrager de schade heeft geconstateerd, ingediend.
3. Als een aanvraag om tegemoetkoming niet voldoet aan het eerste en tweede lid, komt de schade niet voor tegemoetkoming in aanmerking.

Artikel 9.29 Taxatie van de schade

1. Het gewas, de teelt of de producten, waarop de aanvraag om tegemoetkoming betrekking heeft, worden pas geoogst of van het bedrijf afgevoerd, nadat de schade definitief is getaxeerd door de taxateur.
2. Opmerkingen over de taxatie worden binnen acht werkdagen schriftelijk kenbaar gemaakt aan BIJ12.

Hoofdstuk 10 Landbouw

Afdeling 10.1 Instructieregels

§ 10.1.1 Intensieve veehouderij

Artikel 10.1 Instructieregel nieuwvestiging

1. Een omgevingsplan laat geen nieuwvestiging van intensieve veehouderij toe.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op incidentele nieuwvestiging van intensieve veehouderij buiten het Natuurnetwerk Limburg en buiten een extensiveringsgebied intensieve veehouderij, als:
 - a. deze per saldo leidt tot een kwalitatieve verbetering van het leefklimaat;
 - b. er sprake is van een duurzame vestigingslocatie;
 - c. er een koppeling is met de beëindiging van vergelijkbare activiteiten elders.
3. Het eerste lid is niet van toepassing op nieuwvestiging in de vorm van agglomeratielandbouw op bedrijventerreinen of ontwikkelingsgebieden glastuinbouw.

Artikel 10.2 Instructieregel vergroting bouwvlak

Een omgevingsplan laat geen vergroting van het bouwvlak voor intensieve veehouderij toe binnen het extensiveringsgebied intensieve veehouderij.

Artikel 10.3 Instructieregel vormverandering bouwvlak

1. Een omgevingsplan laat geen vormverandering van het bouwvlak voor intensieve veehouderij toe binnen het extensiveringsgebied intensieve veehouderij.
2. Het eerste lid is niet van toepassing op vormverandering van het bouwvlak, als
 - a. de bestaande bouwmogelijkheden uit bedrijfseconomisch oogpunt ongunstig zijn;
 - b. de vormverandering per saldo geen negatieve invloed heeft op de aspecten die bij de integrale afweging moeten worden betrokken, in het bijzonder landbouw, natuur, bos, landschap, recreatie, water, milieu en infrastructuur, woon-, werk- en leefklimaat en economische structuur.

§ 10.1.2 Geitenhouderij

Artikel 10.4 Instructieregel geitenhouderij

1. Een omgevingsplan laat geen nieuwvestiging of uitbreiding van geitenhouderijen toe.
2. Aan het eerste lid wordt uiterlijk op 1 juli 2029 voldaan.

§ 10.1.3 Glastuinbouw

Artikel 10.5 Instructieregel nieuwvestiging glastuinbouw

Een omgevingsplan laat geen nieuwvestiging van een glastuinbouwbedrijf toe buiten het ontwikkelingsgebied glastuinbouw.

Artikel 10.6 Instructieregel vergroting bouwvlak glastuinbouw

1. Een omgevingsplan laat een uitbreiding van het bouwvlak voor een glastuinbouwbedrijf alleen toe in een ontwikkelingsgebied glastuinbouw, het op de kaart aangeduide buitengebied en de op de kaart aangeduide delen van de groenblauwe mantel onder de voorwaarde dat:
 - a. er sprake is van een duurzame vestigingslocatie;
 - b. bij uitbreidingen vanaf 30.000 m² netto glastuinbouw er voor iedere 1 m² netto uitbreiding glastuinbouw 2 m² netto glastuinbouw gelegen buiten een ontwikkelingsgebied glastuinbouw wordt gesloopt.
2. In de op de kaart aangeduide delen van de groenblauwe mantel is de ondergrens van 30.000 m² genoemd in het eerste lid onder b niet van toepassing

Afdeling 10.2 Regels over activiteiten: geitenhouderij

Artikel 10.7 Toepassingsbereik

Deze afdeling is van toepassing op het vestigen of uitbreiden van geitenhouderijen.

Artikel 10.8 Verbod nieuwvestiging en uitbreiding geitenhouderijen

1. Het is verboden een geitenhouderij te vestigen of uit te breiden als in die geitenhouderij:
 - a. meer dan 25 geiten worden gehouden; of
 - b. na wijziging meer dan 25 geiten worden gehouden.
2. Het verbod geldt niet, als voor die activiteit uiterlijk op 20 december 2018:
 - a. een melding als bedoeld in artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer bij het bevoegd gezag is gedaan, of
 - b. door het bevoegd gezag een omgevingsvergunning is verleend of een ontwerp-omgevingsvergunning ter inzage is gelegd.

Afdeling 10.3 Regels over activiteiten: ammoniakemissie dierenverblijven

Artikel 10.9 Toepassingsbereik

Deze afdeling is van toepassing op het verrichten van de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.200 van het Besluit activiteiten leefomgeving.

Artikel 10.10 Ammoniakemissie dierenverblijven

1. Een dierenverblijf heeft geen grotere ammoniakemissie per dierplaats dan de maximaal toegestane emissie die is opgenomen in bijlage XII, als het dierenverblijf
 - a. na 23 juli 2010 nieuw is opgericht, waarbij voor die oprichting een omgevingsvergunning krachtens artikel 2.1 eerste lid onder a van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht was vereist; of
 - b. na 23 juli 2010 zodanig is gewijzigd dat het aantal dierplaatsen toe is genomen of het huisvestingssysteem als bedoeld in de RAV-lijst is gewijzigd, waarbij voor die wijziging een omgevingsvergunning krachtens artikel 2.1, eerste lid, onder a, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht was vereist;
- of
- c. na 10 oktober 2013 gewijzigd is, waarbij een of meer van de in de bijlage XII opgenomen systemen zijn aangelegd, aangekoppeld of geïnstalleerd om de ammoniakemissie te reduceren.

2. De activiteit bedoeld in artikel 10.9 heeft per 1 januari 2030 geen grotere ammoniakemissie per dier dan de maximaal toegestane emissie als opgenomen in bijlage XII.

Artikel 10.11 Maatwerkvoorschriften

Met een maatwerkvoorschrift kan worden afgeweken van artikel 10.10, als de toepassing van dat artikel gelet op de betrokken belangen zal leiden tot een onbillijkheid van overwegende aard.

Hoofdstuk 11 Cultureel erfgoed

Afdeling 11.1 Instructieregels monumentale en beeldbepalende gebouwen

Artikel 11.1 Herbenutting van monumentale en beeldbepalende gebouwen

1. Een omgevingsplan dat nieuwe activiteiten toestaat betreft daarbij de mogelijkheid om deze activiteiten in leegstaande monumentale gebouwen onder te brengen.
2. Wanneer het onderbrengen van de nieuwe activiteiten in leegstaande monumentale gebouwen niet mogelijk blijkt te zijn, wordt bij de beoordeling van het toestaan van de nieuwe activiteiten ook de mogelijkheid betrokken om deze activiteiten in leegstaande beeldbepalende gebouwen onder te brengen.
3. De motivering bij het omgevingsplan bevat een verantwoording over de wijze waarop invulling is gegeven aan het eerste en tweede lid.

Hoofdstuk 12 Wonen, werken en recreëren

Afdeling 12.1 Instructieregels

§ 12.1.1 Wonen

Artikel 12.1 Instructieregels nieuwe planvoorraad wonen

De motivering bij een omgevingsplan dat betrekking heeft op de realisatie van een of meerdere woningen beschrijft dat:

- a. rekening is gehouden met de hoofdstukken 3 (Limburgse principes en algemene zonering) en 5 (wonen en leefomgeving) van de provinciale omgevingsvisie;
- b. sprake is van behoefte in kwaliteit en kwantiteit op basis van actueel onafhankelijk behoefteonderzoek;
- c. over de behoefte aan realisatie van deze woningen overeenstemming bestaat binnen de regio;
- d. het omgevingsplan is opgenomen in de Limburgse systematiek van monitoring, bedoeld in afdeling 14.5;
- e. realisatie van de woningen beoogd is binnen 5 jaar na vaststelling van het omgevingsplan en dat, als deze termijn niet wordt gehaald, hoe en wanneer de mogelijkheid tot realisatie van deze woningen komt te vervallen.

Artikel 12.2 Instructieregels bestaande planvoorraad wonen

1. Een omgevingsplan, voor zover het betreft een bestemmingsplan dat van het tijdelijk deel van het omgevingsplan als bedoeld in artikel 22.1 van de wet deel uitmaakt en voor 16 januari 2015 is vastgesteld en dat voorziet in de mogelijkheid tot realisatie van een of meerdere woningen, wordt voor 1 januari 2025 geactualiseerd.
2. De actualisatie bedoeld in het eerste lid vindt plaats op basis van actueel onafhankelijk kwalitatief en kwantitatief behoefteonderzoek.
3. De mogelijkheid tot realisatie van woningen bedoeld in het eerste lid wordt slechts in stand gehouden als uit het onderzoek bedoeld in het tweede lid blijkt dat sprake is van behoefte in kwaliteit en kwantiteit.
4. Indien de mogelijkheid tot realisatie van woningen op grond van het derde lid niet in stand kan worden gehouden, wordt de functie wonen voor 1 januari 2025 gewijzigd in een andere passende functie.
5. Burgemeester en wethouders heroverwegen elke vier jaar de mogelijkheden voor de realisatie van woningen die nog niet zijn gerealiseerd, op basis van actueel onafhankelijk kwalitatief en kwantitatief behoefteonderzoek.
6. Indien uit het behoefteonderzoek bedoeld in het vijfde lid volgt dat een toegekende functie wonen niet meer nodig blijkt, starten burgemeester en wethouders een procedure gericht op het aanpassen van de functie wonen of het wijzigen van de functie wonen in een andere passende functie. De actualisatie van het omgevingsplan volgend op de actualisatie bedoeld in het eerste lid, dient voor 1 januari 2030 te zijn afgerond.

§ 12.1.2 Detailhandel

Artikel 12.3 Instructieregels toevoeging vestigingsmogelijkheden

1. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Noord-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor detailhandel aan de bestaande voorraad of planvoorraad detailhandel alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 5 (Wonen en leefomgeving), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, de regionale Detailhandelsvisie Noord-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Noord-Limburg.
2. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Midden-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor detailhandel aan de bestaande voorraad of planvoorraad detailhandel alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 5 (Wonen en leefomgeving), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, het beleidskader werklocaties Midden-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Midden-Limburg.
3. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Zuid-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor detailhandel aan de bestaande voorraad of planvoorraad detailhandel alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 5 (Wonen en leefomgeving), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, de Structuurvisie Ruimtelijke Economie Zuid-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Zuid-Limburg.
4. De motivering bij een omgevingsplan bevat:
 - a. een verantwoording van de wijze waarop invulling is gegeven aan het eerste, tweede of derde lid;
 - b. een beschrijving van het proces van voorbereiding van het initiatief, de planvoorbereiding en, wanneer dat aan de orde is, de verantwoording van de afstemming in (sub-)regionaal verband.

§ 12.1.3 Kantoren

Artikel 12.4 Instructieregels toevoeging vestigingsmogelijkheden

1. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Noord-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor kantoren aan de bestaande voorraad of planvoorraad kantoren alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, de regionale visie Kantoren Noord-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Noord-Limburg.
2. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Midden-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor kantoren aan de bestaande voorraad of planvoorraad kantoren alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, het beleidskader werklocaties Midden-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Midden-Limburg.
3. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Zuid-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor kantoren aan de bestaande voorraad of planvoorraad kantoren alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie,

de Structuurvisie Ruimtelijke Economie Zuid-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Zuid-Limburg.

4. De motivering bij een omgevingsplan bevat:

- a. een verantwoording van de wijze waarop invulling is gegeven aan het eerste, tweede of derde lid;
- b. een beschrijving van het proces van voorbereiding van het initiatief, de planvoorbereiding en, wanneer dat aan de orde is, de verantwoording van de afstemming in (sub-)regionaal verband.

§ 12.1.4 Bedrijventerreinen

Artikel 12.5 Instructieregels toevoeging vestigingsmogelijkheden

1. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Noord-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor bedrijventerreinen aan de bestaande voorraad of planvoorraad bedrijventerreinen alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, de regionale visie Bedrijventerreinen Noord-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Noord-Limburg.

2. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Midden-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor bedrijventerreinen aan de bestaande voorraad of planvoorraad bedrijventerreinen alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, het beleidskader werklocaties Midden-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Midden-Limburg.

3. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Zuid-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor bedrijventerreinen aan de bestaande voorraad of planvoorraad bedrijventerreinen alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 9 (Werklocaties) van de provinciale omgevingsvisie, de Structuurvisie Ruimtelijke Economie Zuid-Limburg en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Zuid-Limburg.

4. De motivering bij een omgevingsplan bevat:

- a. een verantwoording van de wijze waarop invulling is gegeven aan het eerste, tweede of derde lid;
- b. een beschrijving van het proces van voorbereiding van het initiatief, de planvoorbereiding en, wanneer dat aan de orde is, de verantwoording van de afstemming in (sub-)regionaal verband.

§ 12.1.5 Vrijtijdseconomie

Artikel 12.6 Instructieregels toevoeging vestigingsmogelijkheden vrijetijdseconomie

1. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Noord-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor voorzieningen voor vrijetijdseconomie aan de bestaande voorraad of planvoorraad vrijetijdseconomie alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 15 (Landschap) van de provinciale omgevingsvisie en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Noord-Limburg.

2. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Midden-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor voorzieningen voor vrijetijdseconomie aan de bestaande voorraad of planvoorraad vrijetijdseconomie alleen toe, als dat in overeenstemming is met de

Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 15 (Landschap) van de provinciale omgevingsvisie en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Midden-Limburg.

3. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Zuid-Limburg laat de toevoeging van vestigingsmogelijkheden voor voorzieningen voor vrijetijdseconomie aan de bestaande voorraad of planvoorraad vrijetijdseconomie alleen toe, als dat in overeenstemming is met de Limburgse principes en hoofdstukken 3 (Algemene zonering), 8 (Economie) en 15 (Landschap) van de provinciale omgevingsvisie en de bestuursafspraken regionale uitwerking POL2014 voor de regio Zuid-Limburg.

4. De motivering bij een omgevingsplan bevat:

- a. een verantwoording van de wijze waarop invulling is gegeven aan het eerste, tweede of derde lid;
- b. een beschrijving van het proces van voorbereiding van het initiatief, de planvoorbereiding en, wanneer dat aan de orde is, de verantwoording van de afstemming in (sub-)regionaal verband.

§ 12.1.6 Bewoning van recreatieverblijven en recreatieterreinen

Artikel 12.7 Instructieregel verbod wonen in recreatieverblijven

Een omgevingsplan bevat geen bepalingen die het wonen in een recreatieverblijf mogelijk maken.

Artikel 12.8 Instructieregel verbod functieverandering recreatieverblijven naar wonen

Een omgevingsplan wordt niet zodanig gewijzigd dat de bestaande functie die het gebruik van een bouwwerk als recreatieverblijf toestaat wordt veranderd in een functie die de activiteit wonen toestaat.

Artikel 12.9 Instructieregels tijdelijke huisvesting specifieke doelgroepen op recreatieterreinen

1. Het bepaalde in artikel 12.8 is niet van toepassing op tijdelijke huisvesting van short-stay internationale werknemers, woonurgenten en statushouders op recreatieterreinen voor de duur van maximaal 10 jaar, als:

- a. er geen huisvesting mogelijk is binnen de regio in bestaande woningen in of nabij het bestaand bebouwd gebied van steden en dorpen;
- b. er geen huisvesting mogelijk is binnen overige bebouwing in of nabij het bestaand bebouwd gebied van steden en dorpen;
- c. er op een te revitaliseren recreatieterrein geen samenloop is met een bedrijfsmatige toeristisch-recreatieve exploitatie.
- d. er duidelijke en bindende afspraken zijn gemaakt over de sanering of revitalisering van de recreatieterreinen na afloop van de tijdelijke huisvesting en een deel van de inkomsten vanuit het tijdelijk huisvesten van specifieke doelgroepen wordt gebruikt om de sanering of revitalisering van het recreatieterrein te bekostigen.

2. De motivering bij het omgevingsplan bevat een verantwoording van de wijze waarop invulling is gegeven aan het bepaalde in het eerste lid.

Artikel 12.10 Maatwerk functieverandering recreatieverblijven

Gedeputeerde Staten kunnen in afwijking van het bepaalde in artikel 12.8 gelegenheid bieden voor maatwerk, indien functieverandering naar wonen op de betreffende locatie vanuit een evenwichtige toedeling van functies aan locaties aanvaardbaar is en de locatie is gelegen in of aansluitend aan een (dorps)kern, lint of bebouwingsconcentratie van reguliere woningen, en voldaan wordt aan de voor de betreffende regio vastgestelde Regionale Structuurvisie Wonen.

*§ 12.1.7 Huisvesting internationale werknemers***Artikel 12.11 Instructieregel toepassing SNF-normen huisvesting internationale werknemers**

Bij de vaststelling van een omgevingsplan dat voorziet in een functie die de tijdelijke of permanente huisvesting van internationale werknemers toestaat houdt het gemeentebestuur rekening met de normenset voor huisvesting van internationale werknemers voor het register van de Stichting Normering Flexwonen.

*§ 12.1.8 Na-ijlende effecten steenkoolwinning***Artikel 12.12 Instructieregel na-ijlende effecten steenkoolwinning**

De motivering van een omgevingsplan dat het bouwen van een nieuw bouwwerk in de gemeenten Brunssum, Beekdaalen, Heerlen, Landgraaf, Voerendaal, Kerkrade, Simpelveld, Beek, Sittard-Geleen en Stein mogelijk maakt, beschrijft op welke wijze rekening is gehouden met de na-ijlende effecten van de voormalige steenkoolwinning.

Hoofdstuk 13 Energie

Afdeling 13.1 Windenergie

Artikel 13.1 Instructieregel aanwijzing locaties voor windturbines / aanwijzing uitsluitingsgebieden windturbines

Een omgevingsplan dat betrekking heeft op het uitsluitingsgebied windturbines, laat binnen dat gebied geen plaatsing van een windturbine met een masthoogte van 25 meter of hoger toe.

Afdeling 13.2 Zonne-energie

Artikel 13.2 Instructieregel zonnepanelen op daken

De motivering bij een omgevingsplan dat voorziet in de mogelijkheid tot realisatie van een bedrijfsgebouw, beschrijft op welke wijze gebruik is gemaakt van de bevoegdheid bedoeld in artikel 2.3 van het Besluit bouwwerken leefomgeving tot het stellen van maatwerkregels gericht op het maximaal benutten van het dakoppervlak van bedrijfsgebouwen voor het plaatsen van zonnepanelen.

Artikel 13.3 Instructieregels grondgebonden zonneparken

1. Een omgevingsplan laat geen grondgebonden zonnepark toe binnen het Natuurnetwerk Limburg of binnen een waterwingebied.
2. Een omgevingsplan laat geen grondgebonden zonnepark toe in een bestaand bos- of natuurgebied binnen de groenblauwe mantel.
3. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Noord-Limburg of de regio Midden-Limburg laat een grondgebonden zonnepark alleen toe als dat in lijn is met de Limburgse principes van de Provinciale Omgevingsvisie en in afstemming met de Regionale Energiestrategie Noord- en Midden-Limburg.
4. Een omgevingsplan voor een gebied gelegen in de regio Zuid-Limburg laat een grondgebonden zonnepark alleen toe als dat in lijn is met de Limburgse principes van de Provinciale Omgevingsvisie en in afstemming met de Regionale Energiestrategie Zuid-Limburg.
5. Een omgevingsplan laat geen grondgebonden zonnepark op landbouwgrond toe tenzij:
 - a. een zorgvuldige ruimtelijke afweging heeft plaatsgevonden ten aanzien van de locatie;
 - b. voorzien wordt in een goede landschappelijke en natuurlijke inpassing en beheer passend bij de aanwezige kernkwaliteiten van het landschap;
 - c. de zonnepanelen in een opstelling worden geplaatst die aansluit op een bij het gebied passende bodemkwaliteit; en
 - d. het omgevingsplan een verplichting tot het verwijderen van het zonnepark bevat na beëindiging van de activiteit.
6. De motivering van een omgevingsplan voor een grondgebonden zonnepark bevat een verantwoording van de wijze waarop invulling is gegeven aan het derde of het vierde lid en het vijfde lid.

7. Bij het vaststellen van een omgevingsplan dat voorziet in een functie die een grondgebonden zonnepark toestaat houdt het gemeentebestuur rekening met het betrekken van de omgeving bij de functietoekenning, het zorgdragen voor maatschappelijk draagvlak voor de functietoekenning en het maximaal gebruik van de mogelijkheden voor (financiële) participatie bij de exploitatie van het zonnepark.

Hoofdstuk 14 Monitoring en informatie

Afdeling 14.1 Algemeen

[gereserveerd]

Afdeling 14.2 Monitoring watersystemen

Artikel 14.1 Verslag toetsing watersysteem

1. De beheerder brengt, vanwege de zorg die op hem rust voor het voldoen aan de omgevingswaarden, bedoeld in artikel 3.1, eerste lid, iedere zes jaar verslag uit aan gedeputeerde staten over de algemene waterstaatkundige toestand van de regionale waterkeringen onder zijn beheer.
2. Het verslag bevat een beoordeling van de veiligheid. Die beoordeling geschiedt in het licht van de omgevingswaarde, de technische leidraad, de voorschriften, bedoeld in artikel 3.1, en de legger, bedoeld in artikel 3.8.
3. De beheerder brengt, vanwege de zorg die op hem rust voor de voldoen aan omgevingswaarden, bedoeld in artikel 3.2, iedere zes jaar verslag uit aan gedeputeerde staten over de algemene waterstaatkundige toestand van de regionale wateren onder zijn beheer.
4. Het verslag bevat een beoordeling van de regionale wateren met het oog op de bergings- en afvoercapaciteit waarop zij moeten zijn ingericht. Die beoordeling geschiedt in het licht van de omgevingswaarde en de voorschriften, bedoeld in artikel 3.2, en de legger, bedoeld in artikel 3.8.
5. Als de beoordeling daartoe aanleiding geeft, bevatten de verslagen een omschrijving van de voorzieningen die op een daarbij aan te geven termijn nodig worden geacht.
6. Gedeputeerde staten stellen na overleg met de beheerder vast wanneer de verslagen voor de eerste maal en met welke frequentie daarna worden uitgebracht.
7. Gedeputeerde staten kunnen nadere voorschriften stellen met betrekking tot vorm en inhoud van de verslagen.

Afdeling 14.3 Grondwaterregister

Artikel 14.2 Grondwaterregister

1. Er is een register van milieubelastende activiteiten waarbij grondwater wordt onttrokken of water wordt geïnfiltreerd.
2. Het register wordt beheerd door gedeputeerde staten.
3. Het register bevat in ieder geval de vergunningen en de gegevens die krachtens artikel 4.5 en 4.5a aan het dagelijks bestuur van het waterschap worden verstrekt.
4. Het dagelijks bestuur van het waterschap verstrekt de gegevens aan gedeputeerde staten.
5. Gedeputeerde staten kunnen milieubelastende activiteiten ambtshalve inschrijven, waarbij de aanvang van een onttrekking als datum van inschrijving geldt.

Afdeling 14.4 Faunabeheer

Artikel 14.3 Gegevensverzameling faunabeheer

De wildbeheereenheid neemt, in het kader van het faunabeheerplan, deel aan trendtellingen van diersoorten, afschotregistratie en de registratie van dood gevonden dieren, voor het gehele gebied waarover zich de zorg van de wildbeheereenheid uitstrekt.

Afdeling 14.5 Monitoring woningbouw

Artikel 14.4 Monitoring van de plancapaciteiten en woningbouwrealisaties

1. Er is een monitor voor het registreren van woningbouwplannen en het controleren van woningbouw realisaties: de Plancapaciteitsmonitor Limburg.
2. De monitor wordt beheerd door gedeputeerde staten.
3. Burgemeester en wethouders dragen zorg voor het actueel houden van de gegevens over woningbouwplannen in de monitor.
4. Burgemeester en wethouders documenteren in het systeem van monitoring woningbouwplannen zo gedetailleerd mogelijk vanaf de initiatieffase tot en met het onherroepelijk worden van het omgevingsplan of de omgevingsvergunning.
5. Burgemeester en wethouders dragen minimaal één keer per jaar zorg voor de controle van de realisaties van woningbouw.

Hoofdstuk 15 Uitvoering en handhaving

Afdeling 15.1 Kwaliteit uitvoering en handhaving basistakenpakket regionale uitvoeringsdiensten

Artikel 15.1 Toepassingsbereik

Deze afdeling is van toepassing op de uitvoering van de uitvoeringstaak en de handhavingstaak die in opdracht van gedeputeerde staten door de regionale uitvoeringsdiensten worden uitgevoerd.

Artikel 15.2 Kwaliteitsborging

Om een goede kwaliteit van de uitvoering van de uitvoeringstaak en de handhavingstaak door de regionale uitvoeringsdiensten te waarborgen, worden de meest recente in dit verband door het Interprovinciaal Overleg en de Vereniging van Nederlandse Gemeenten vastgestelde kwaliteitscriteria in acht genomen.

Hoofdstuk 16 Overgangs- en slotbepalingen

Afdeling 16.1 Overgangsrecht

§ 16.1.1 Overgangsrecht diverse bepalingen

§ 16.1.2

Artikel 16... Overgangsbepaling vergunningen provinciale wegen

Artikel 16.1 overgangsbepaling beheersplan badwaterbassins

Onverminderd artikel 15.67 van het Besluit activiteiten leefomgeving wordt tot het moment dat een beheersplan als bedoeld in artikel 15.64 van het Besluit activiteiten leefomgeving beschikbaar is, gedurende de openstelling van één of meer badwaterbassins uitvoering gegeven aan de door gedeputeerde staten, op grond van artikel 7 van de Wet hygiëne en veiligheid badinrichtingen en zwemgelegenheden zoals dat luidde voor de inwerkingtreding van deze verordening, bij besluit van 15 juli 2003 voor het zwembad vastgestelde 'Nadere voorschriften voor toezicht'.

Artikel 16.2 Overgangsbepaling stiltegebieden

Artikel 6.6, eerste tot en met derde lid, geldt niet voor activiteiten in een stiltegebied die tot inwerkingtreding van deze artikelen werden verricht en op grond van de Omgevingsverordening Limburg 2014 mochten worden verricht.

Artikel 16.3 Overgangsbepaling instructieregels omgevingsplannen

1. Op het tijdstip dat voor een locatie het tijdelijk deel van het omgevingsplan als bedoeld in artikel 22.1 van de wet, wordt omgezet naar het permanente deel van het omgevingsplan, wordt het omgevingsplan voor die locatie in overeenstemming gebracht met de instructieregels voor omgevingsplannen als opgenomen in deze verordening.
2. Onverminderd het bepaalde in het eerste lid wordt een omgevingsplan binnen acht jaar na inwerkingtreding van deze verordening in overeenstemming gebracht met de in deze verordening opgenomen instructieregels voor omgevingsplannen.
3. In afwijking van de termijn van acht jaar als bedoeld in het tweede lid geldt een kortere termijn als deze bij de betreffende instructieregel is bepaald.

Overgangsrecht instructieregels waterschapsverordening

Artikel 16... Overgangsbepaling bodemenergiesystemen

De artikelen 4.11, eerste lid, 4.13 en 4.14, gelden niet voor bodemenergiesystemen die waren aangelegd voor 1 november 2009, of waarvoor voor die datum een vergunning op grond van de Grondwaterwet, of een ontheffing op grond van artikel 5.34, eerste lid van de Provinciale Milieuverordening Limburg was verleend.

§ 16.1.3 Overgangsrecht stalsystemen

Artikel 16.4 Overgangsbepaling dierenverblijven varkens en kippen

1. Artikel 8.14, eerste lid, geldt niet voor dierenverblijven voor de diercategorieën varkens of kippen, als daarvoor uiterlijk op 23 juli 2010 een aanvraag voor een vergunning op grond van de Wet milieubeheer, een bouwvergunning op grond van de Woningwet of een vergunning op grond van de Natuurbeschermingswet 1998 in behandeling is genomen of verleend is.
2. Artikel 8.14, eerste lid, geldt ook niet voor dierenverblijven voor de diercategorieën varkens of kippen, als daarvoor uiterlijk op 23 juli 2010 een melding op grond van het Besluit landbouw milieubeheer is gedaan.

Artikel 16.5 Overgangsbepaling overige dierenverblijven

1. Artikel 8.14, eerste lid, geldt niet voor dierenverblijven, anders dan dierenverblijven voor de diercategorie varkens en kippen, als daarvoor uiterlijk op 11 oktober 2013 een vergunning op grond van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht in behandeling is genomen of verleend is.
2. Artikel 8.14, eerste lid, geldt ook niet voor dierenverblijven, anders dan dierenverblijven voor de diercategorie varkens en kippen, als daarvoor uiterlijk op 11 oktober 2013 een melding op grond van het Activiteitenbesluit milieubeheer is gedaan.

Afdeling 16.2 Slotbepalingen

Artikel 16.6 Inwerkingtreding

Deze verordening treedt in werking met ingang van de dag waarop de Omgevingswet in werking treedt.

Artikel 16.7 Citeertitel

Deze verordening wordt aangehaald als: Omgevingsverordening Limburg 2021.

Bijlage I Begripsbepalingen

Artikel 1.1 Begripsbepalingen

Voor de toepassing van deze verordening wordt verstaan onder:

- agglomeratielandbouw: landbouwbedrijven waarbij de primaire agrarische productie geïntegreerd wordt met meerdere facetten van de agrarische productiekolom op één locatie;
- ammoniakemissie: emissie van ammoniak, uitgedrukt in kg NH₃ per jaar;
- badwaterbassin: een locatie waar gelegenheid wordt geboden tot het zwemmen of baden als bedoeld in artikel 15.1 van het Besluit activiteiten leefomgeving;
- baggerspecie: baggerspecie als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit 2021;
- beeldbepalende gebouwen: gebouwen met historische karakteristieken of deel uitmakend van een beschermd stads- of dorpsgezicht;
- beschermde natuurelementen groenblauwe mantel: alle terreinen binnen de groenblauwe mantel die op grond van de wet of deze verordening bescherming genieten als natuurgebied met het oog op natuurbehoud en/of behoud van soorten.
- boskern: een aaneengesloten complex van houtopstanden met een gezamenlijke oppervlakte van ten minste vijf hectare;
- bouwen: plaatsen, geheel of gedeeltelijk oprichten, vernieuwen, veranderen of vergroten;
- bouwwerk: elke constructie van enige omvang van hout, steen, metaal of ander materiaal, die op plaats van bestemming hetzij direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond, bedoeld om ter plaatse te functioneren;
- brandbare vloeistof: een vloeistof met een vlampunt dat hoger ligt dan 55° C;
- bron of bronzone: plaats waar grondwater op natuurlijke wijze over een klein of groter oppervlak uittreedt;
- buitenste kantstreep: de markering van de begrenzing van de buitenzijde van de buitenste rijstrook;
- dierplaats: een deel van een huisvestingssysteem dat is bestemd voor het houden van één dier;
- glastuinbouw: het telen van groenten, fruit, snijbloemen, pot- of perkplanten of uitgangsmateriaal voor gewassen onder een permanent bouwwerk van glas, kunststof of vergelijkbaar materiaal, of in klimaatcellen;
- glastuinbouwbedrijf: een bedrijf waarvan het bedrijfsinkomen voor meer dan 50% afkomstig is uit glastuinbouw;
- graft: lijnvormige, evenwijdig aan de helling lopende trede, die vaak met gras, struiken en/of hakhout is begroeid;
- grond: grond als bedoeld in artikel 1 van het Besluit bodemkwaliteit;
- grondgebonden zonnepark: een ruimtelijk samenhangende grondgebonden of drijvende installatie voor het opwekken van zonne-energie, groter dan 200 m²;
- holle weg: smalle, diepe, vaak loodrecht op de helling lopende insnijding, die in gebruik is als voetpad, wegen/of watergang;
- huisvestingssysteem: een gedeelte van een dierenverblijf, waarin dieren van één diercategorie op dezelfde manier worden gehouden;
- intensieve veehouderij: het hebben van een bedrijfsmatige tak van varkens, kippen, vleeskuiken, vleeskalveren, stieren voor roodvleesproductie, geiten, eenden, konijnen, kalkoenen, of parelhoenders;

- kwaliteitscriteria: de in landelijke samenwerking tussen bevoegde gezagen ontwikkelde en beschikbaar gestelde kwaliteitscriteria voor vergunningverlening, toezicht en handhaving met betrekking tot de beschikbaarheid en de deskundigheid van organisaties die met uitvoering en handhaving zijn belast;
- kwaliteitsklassen: de kwaliteitsklassen als bedoeld in artikel 29 van het Besluit bodemkwaliteit (2021);
- landbouwgrond: landbouwgrond als bedoeld in artikel 1 van de Meststoffenwet;
- modelluchtvaartuig: luchtvaartuig, niet in staat een mens te dragen, en uitsluitend gebruikt voor luchtvaartvertoning, recreatie of sport;
- monumentale gebouwen: de op grond van de Erfgoedwet aangewezen beschermde monumenten (rijksmonumenten), en de in een omgevingsplan opgenomen gebouwen van plaatselijk of regionaal belang;
- motorvoertuig: een motorvoertuig als bedoeld in artikel 1 van het Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990;
- N-depositieniveau: de neerslag van stikstofverbindingen uit de atmosfeer op een habitat of leefgebied van een soort;
- nieuwe stal: een na 23 juli 2010 nieuw opgericht dierenverblijf, dan wel zodanig gewijzigd bestaand dierenverblijf dat het aantal dierplaatsen toe is genomen of het huisvestingssysteem als bedoeld in de RAV-lijst is gewijzigd, en waarbij voor die oprichting of wijziging een omgevingsvergunning is vereist; of een na 10 oktober 2013 gewijzigd bestaand dierenverblijf waarbij sprake is van het aanleggen, aankoppelen of installeren van een of meer van de in de bijlage bij dit artikel opgenomen systemen voor zover het aankoppelen of installeren van deze systemen betrekking heeft op de reductie van ammoniakemissie;
- nieuwvestiging van een glastuinbouwbedrijf: de vestiging van een glastuinbouwbedrijf op een nieuw agrarisch bouwvlak, of een bestaand agrarisch bouwvlak waar nog geen glastuinbouwbedrijf is gevestigd;
- nieuwvestiging van intensieve veehouderij: de vestiging van een intensieve veehouderij op een nieuw agrarisch bouwvlak, of op een bestaand agrarisch bouwvlak waar nog geen intensieve veehouderij is gevestigd;
- ontvlambare vloeistof: een vloeistof met een vlampunt van ten minste 21° C en ten hoogste 55° C;
- provinciale weg: weg in beheer bij de Provincie Limburg;
- RAV-lijst: de lijst van huisvestingssystemen met bijbehorende jaaremissies van ammoniak per diersoort zoals opgenomen in de bijlage genoemd in artikel 2 van de Regeling ammoniak en veehouderij;
- referentiesituatie: het deel van de geitenhouderij dat ziet op het houden van geiten op een huisvestingssysteem zoals dat uiterlijk op 20 december 2018 is gemeld op grond van het destijds geldende artikel 1.10 van het Activiteitenbesluit milieubeheer of is vergund met een omgevingsvergunning als bedoeld in het destijds geldende artikel 2.1, eerste lid onder e, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht dan wel een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 2.1, eerste lid onder i, van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht juncto artikel 2.2a van het Besluit omgevingsrecht;
- RPA: op afstand bestuurd luchtvaartuig (remotely piloted aircraft), onbemand, niet zijnde een modelluchtvaartuig;
- RVV: Reglement verkeersregels en verkeerstekens 1990;

- Statushouders: asielzoekers die een verblijfsvergunning hebben ontvangen en zich in Nederland permanent kunnen vestigen.
- uitbreiden van een geitenhouderij: op een locatie waar nog geen geiten worden gehouden, ten opzichte van de referentiesituatie:
 - het oppervlak dierenverblijf vergroten wanneer dat leidt tot een toename op het gebied van ammoniak en fijnstof ten opzichte van de referentiesituatie, of;
 - een dierenverblijf voor het (mede) houden van geiten realiseren en/of een gebouw of gronden op een bestaand bouwkveld voor het (mede) houden van geiten in gebruik nemen, wanneer dat leidt tot een toename op het gebied van ammoniak en fijnstof ten opzichte van het plafond zoals afgeleid uit de referentiesituatie, of;
 - het huisvestingssysteem veranderen ten behoeve van het houden van geiten wanneer dat leidt tot een toename op het gebied van ammoniak en fijnstof ten opzichte van het plafond zoals afgeleid uit de referentiesituatie, of;
 - de diercategorie veranderen binnen de bestaande hoofdcategorie geiten zoals opgenomen in bijlage V van de Omgevingsregeling, wanneer dat leidt tot een toename op het gebied van ammoniak en fijnstof ten opzichte van het plafond zoals afgeleid uit de referentiesituatie, of;
 - het verplaatsen of vergroten van de mestopslagcapaciteit afkomstig van geiten, of;
 - het vermeerderen van het aantal geiten dat binnen een bestaande geitenhouderij wordt gehouden ten opzichte van de referentiesituatie.
- vestigen van een geitenhouderij: het gaan houden van geiten op een locatie waar nog geen geiten worden gehouden;
- vormverandering: de verandering van de vorm van een agrarisch bouwvlak waarbij de oppervlakte per saldo gelijk blijft;
- weg: rijbaan, pad, trottoir, alsmede al hetgeen naar de aard van de weg daartoe behoort, waaronder de tot de weg behorende voorzieningen in, op, onder en boven de weg;
- wet: de Omgevingswet;
- wooneenheid: gedeelte van een woonfunctie dat bestemd is voor afzonderlijke bewoning;
- woonurgenten: mensen die snel een woning zoeken, maar vaak niet in aanmerking komen voor een urgentiestatus, omdat er geen sprake is van een levensbedreigende situatie of acuut probleem;
- zuiveringsslib: zuiveringsslib als bedoeld in artikel 1 van het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet;
- zwemlocatie: een locatie waar gelegenheid wordt geboden tot het zwemmen als bedoeld in artikel 3.2 van het Besluit kwaliteit leefomgeving.

Bijlage II Geometrische begrenzingen

Artikel 1.1 Geometrische begrenzingen

De geometrische begrenzingen, bedoeld in artikel 1.2, zijn opgenomen in de volgende geometrische informatieobjecten:

- beekdal
- beperkingengebied met betrekking tot een provinciale weg
- beperkingengebied met betrekking tot een lokale spoorweg
- Nationaal landschap Zuid-Limburg
- boringsvrije zone Roerdalslenk
- boringsvrije zone Venloschol
- bufferzone verdrogingsgevoelige natuurgebieden
- deelzone I van de boringsvrije zone Roerdalslenk
- deelzone II van de boringsvrije zone Roerdalslenk
- deelzone III van de boringsvrije zone Roerdalslenk
- deelzone IV van de boringsvrije zone Roerdalslenk
- extensiveringsgebied intensieve veehouderij
- freatisch grondwaterbeschermingsgebied
- gebied ten noorden van de Feldbiss en de Eerste Noord-Oost Hoofdbreuk
- gesloten stortplaats
- groenblauwe mantel
- grondwaterbeschermingsgebied
- industrieterrein van provinciaal belang
- natuurbEEK
- natuurbEEKzone
- Natuurnetwerk Limburg
- niet- freatisch grondwaterbeschermingsgebied binnen het Nationaal landschap Zuid-Limburg
- niet- freatisch grondwaterbeschermingsgebied buiten het Nationaal landschap Zuid-Limburg
- ontwikkelingsgebied glastuinbouw
- provinciale weg
- Regio Noord-Limburg
- Regio Midden-Limburg
- Regio Zuid-Limburg
- reserveringszone provinciale weg
- reserveringszone spoorweg
- spoorweg
- stiltegebied
- uitsluitingsgebied windturbines
- waterwingebied

Bijlage III Gevaarlijke stoffen

Bijlage III

A. Behorend bij artikel 4.8 onder a. en artikel 4.29

Verboden stoffen

CMR-stoffen:	Risk- indeling volgens 67/548/EEG of 1999/45/EG	Hazard-indeling volgens 1272/2008/EG
Stoffen en mengsels die op grond van Richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG zijn ingedeeld als: - kankerverwekkend (categorie 1 of 2), - mutageen (categorie 1 of 2), of: - giftig voor de voortplanting (categorie 1 of 2) dan wel op grond van Verordening (EG) 1272/2008 zijn ingedeeld als - kankerverwekkend (categorie 1A of 1B) - Mutageen (categorie 1A of 1B), of: - Giftig voor de voortplanting (categorie 1A of 1B) met een of meer van de hiernaast vermelde veiligheidszinnen.	R45 R46 R49 R60 R61	H350 H350i H340 H360F H360D H360FD H360Df H360Fd
Overige stoffen en mengsels waarin de volgende stoffen voorkomen in een concentratie van meer dan 0,1 massa-%:	CAS nr.	
1. Polybroombifenylen	59536-65-1	
2. Kwikverbindingen	--	
3. Arseenverbindingen	--	
4. Organische tinverbindingen	--	
5. Trichloormethaan (Chloroform)	67-66-3	
6. 1,1,2-Trichloorethaan	79-00-5	
7. 1,1,2,2-tetrachloorethaan	79-34-5	
8. 1,1,1,2-tetrachloorethaan	630-20-6	
9. Pentachloorethaan	76-01-7	
10. 1,1-dichlooretheen	75-35-4	
11. Hexachloorethaan	67-72-1	
12. Gechloreerde parafines met	85535-84-8	

	een korte keten (C ₁₀₋₁₃ , SCCP's)	
13.	Tolueen	108-88-3
14.	Trichloorbenzeen	12002-48-1
14a	1,2,4- Trichloorbenzeen,	120-82-1
14b	1,3,5- Trichloorbenzeen,	108-70-3
14c	1,2,3- Trichloorbenzeen	87-61-6
15.	Pentachloorbenzeen	608-93-5
16.	Broommethaan (methylbromide)	74-83-9
17.	Dichloormethaan (methyleenchloride)	75-09-2
18.	Hexachloorbutadieen	87-68-3
19.	Tetrachlooretheen	127-18-4
20.	Trichlooretheen	79-01-6
21.	Vinylbromide	593-60-2
22.	Perfluorooctanylsulfonzuren en hun zouten	--
23.	Hexachloorcyclopentadieen	77-47-4
24.	1,2 dichlooretheen (cis en trans)	540-59-0

Uitzonderingen

Indien stoffen of mengsels deel uitmaken van:

- a. geneesmiddelen voor dieren (Richtlijn 2001/82/EG) of mensen (Richtlijn 2001/83/EG);
- b. cosmetische producten (Richtlijn 2009/129/EG)
- c. benzine en diesel (Richtlijn 98/70/EG);
- d. brandstoffen die in een gesloten systeem worden verkocht, zoals gasflessen;
- e. derivaten van minerale olie, bestemd voor brandstof in voertuigen of verbrandingsinstallaties;
- f. derivaten van aardolie en minerale olie bestemd voor wegverharding of dakbedekking, mits gebruikt volgens de geldende regels;
- f. kunstschilderverven (Verordening (EG) nr. 1272/2008);
- g. asbest, erioniet en vuurvaste ceramische vezels.

B. Behorend bij artikel 4.8 onder b. en artikel 4.30 eerste lid

Drempelwaarde-stoffen

Enkelvoudige (zuivere) stoffen en mengsels

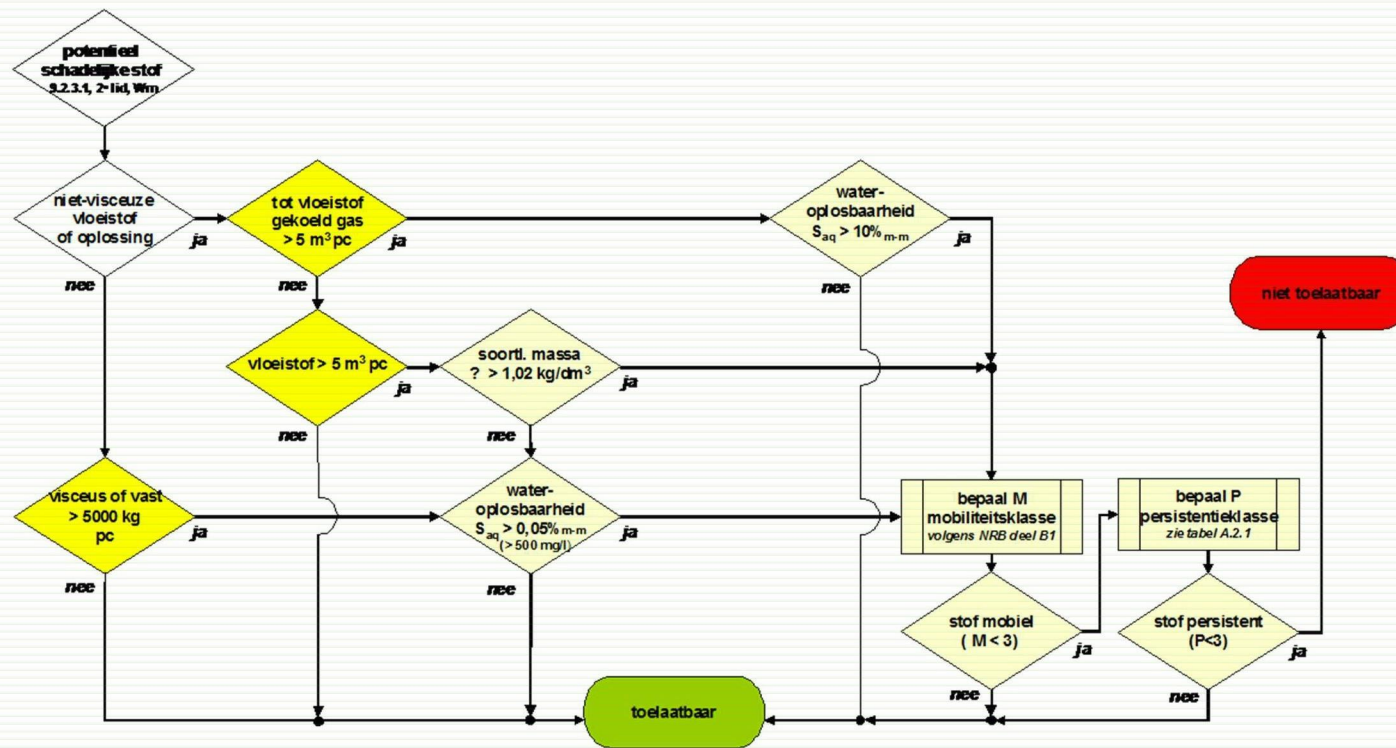
Etiket	Stofcategorie met bijbehorende HAZARD-zin	Drempelwaarde
 GEVAARLIJK	Acute toxiciteit categorie 1 Acute toxiciteit categorie 2 Acute toxiciteit categorie 3	H300 H301 H310 H311 H330 H331 500 kg of 0,5 m ³
 GEVAARLIJK	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling categorie 1 Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaaldelijke blootstelling categorie 1	H370 H372 500 kg of 0,5 m ³
 WAARSCHUWING	Aquatisch acuut	H400 500 kg of 0,5 m ³
 Signaalwoord niet van belang	Aquatisch acuut categorie 1 Chronische aquatische toxiciteit categorie 1 Chronische aquatische toxiciteit categorie 2 m.u.v. als brandstof gebruikte minerale oliën	H400 H410 H411 500 kg of 0,5 m ³
Geen etiket zie VIB	Chronische aquatische toxiciteit categorie 3 Chronische aquatische toxiciteit categorie 4 m.u.v. als brandstof gebruikte minerale oliën	H412 H413 2000 kg of 2 m ³
Geen etiket zie EURL-code *	Gevaarlijke afvalstoffen met niet nader gespecificeerde gevaareigenschappen	Niet bekend 500 kg of 0,5 m ³

Bron: [Chemicals: classification, labeling and packaging of substances and mixtures](#) (EG) nr. 1272/2008 (CLP-tabel)

* Indien een stof volgens Eural niet-gevaarlijk is, wordt uitgegaan van de gevaar eigenschappen die bekend zijn.

C. Behorend bij artikel 4.8 onder c. en artikel 4.30, tweede lid

Beoordeling toelaatbaarheid opslag in grote hoeveelheid



Mobiliteit

In algemene zin geldt dat wanneer van een product de voor de beoordeling van de mobiliteit benodigde gegevens niet bekend zijn, veiligheidshalve van de zwaarste klasse moet worden uitgegaan.

Voor het bepalen van de stofmobiliteit wordt gebruik gemaakt van de retardatiefactor (R) uit de NRB.

De retardatiefactor wordt bepaald overeenkomstig NRB deel B1, paragraaf 1.1.2.b.

(<https://www.publicspaceinfo.nl/media/bibliotheek/None/INFOMIL%202001%200003.pdf>):

$$R = 1 + 1410 \times \%_{OS} \times S_{aq}^{-0,67}$$

waarbij

$\%_{OS}$ het organische stofgehalte in de bodem in %;

S_{aq} de wateroplosbaarheid van de stof is in mg/l.

De retardatiefactor is dus niet alleen afhankelijk van de stof maar ook van het organisch stofgehalte van de bodem. Hiervoor kan gebruik worden gemaakt van defaultwaarden voor bepaalde typen ondergrond zoals aangegeven in tabel 1.

Tabel 1 Intervallen en rekenwaarden voor organisch stofgehalte

Locatietype		organisch stofgehalte	
		Globaal interval	Rekenwaarde
1	Polder	5-20%	10%
2	Beekdal	5-10%	7%
3	Opgespoten terrein	<2%	1%
4	Zandgebied leem/klei/veenhoudend	2-5%	3%
5	Zandgebied zonder leem/klei/veen	<2%	1%
6	Hooggelegen zandgebied	<2%	1%

Tabel 2 Mobiliteitsindeling op basis van retardatiefactor

Mobiliteitsklasse	mobiliteit van de gebezigde stof	Retardatiefactor
M1	Zeer mobiel	1-10
M2	Matig mobiel	10-100
M3	Immobil	>100

Persistentie

Voor de indeling van de persistentie wordt verwezen naar het Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II.

Tabel A.2.1 Persistentie-indeling volgens Reachverordening

Mobiliteits-klasse	Persistentieklasse		
	P1 zeer persistent	P2 persistent	P3 afbreekbaar
1 zeer mobiel	Niet toelaatbaar	Niet toelaatbaar	Toelaatbaar
2 matig mobiel	Niet toelaatbaar	Niet toelaatbaar	Toelaatbaar
3 immobil	Toelaatbaar	Toelaatbaar	Toelaatbaar

Bijlage IV Bouwwerken in waterwingebieden

Lijst van bouwwerken als bedoeld in artikel 4.43.

1. Bouwwerken die niet onder het verbod vallen

Als bouwwerken waarvan redelijkerwijs kan worden aangenomen dat de bestaande risico's voor de kwaliteit van het grondwater door het bouwen ervan niet toenemen, als bedoeld in artikel 4.43, worden aangewezen alle bouwwerken waarvoor geen omgevingsvergunning is vereist.

2. Overige bouwwerken die niet onder het verbod als bedoeld in art. 4.43 vallen

- a. een dakkapel;
- b. een dakraam, daklicht, lichtstraat of soortgelijke daglichtvoorziening in een dak;
- c. een collector voor warmteopwekking of een paneel voor elektriciteitsopwekking op een dak, mits hemelwater dat hiervan afstroomt niet infiltreert in de bodem;
- d. een kozijn, kozijninvulling of gevelpaneel;
- e. een zonwering, rolhek, luik of rolluik aan of in een gebouw;
- f. een afscheiding tussen balkons of dakterrassen;
- g. tuinmeubilair;
- h. een sport- of speeltoestel voor uitsluitend particulier gebruik;
- i. een erf- of perceelafscheiding;
- j. een vlaggenmast.

3. Bouwwerken die wel onder het verbod in art. 4.43 vallen

In afwijking van het bepaalde onder 1 geldt het bouwverbod in waterwingebieden wel voor de volgende bouwwerken:

- a. een op de grond staand bijbehorend bouwwerk of uitbreiding daarvan als dit bouwwerk een toename van het aantal wooneenheden tot gevolg heeft;
Het verbod geldt niet voor een bijbehorend bouwwerk voor huisvesting in verband met mantelzorg gedurende de periode dat de mantelzorg wordt verleend;
- b. een bouwwerk ten behoeve van een infrastructurele of openbare voorziening.
- c. een bouwkeet, bouwboard, steiger, heistelling, hijskraan, damwand of andere hulpconstructie;
- d. een op de grond staand bouwwerk ten behoeve van recreatief nachtverblijf;
- e. een buisleiding anders dan voor de drinkwatervoorziening;
- f. een silo.

Bijlage V Verboden milieubelastende activiteiten in grondwaterbeschermingsgebieden

De milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 4.59, derde lid, zijn de milieubelastende activiteiten die zijn aangewezen in de volgende artikelen van het Besluit activiteiten leefomgeving:

- artikel 3.41 (afvalwaterzuivering)
- artikel 3.44 (organische oplosmiddelen)
- artikel 3.47 (geologische CO² opslag)
- artikel 3.54 (grootschalige energieopwekking)
- artikel 3.57 (olie- en gasraffinaderijen)
- artikel 3.60 (cokesproductie)
- artikel 3.63 (vergassen of vloeibaar maken van steenkool c.a.)
- artikel 3.66 (basismetallindustrie)
- artikel 3.69 (complexe minerale industrie)
- artikel 3.72 (basischemie)
- artikel 3.75 (complexe papier-, hout- en textielindustrie)
- artikel 3.78 (afvalverwijdering)
- artikel 3.81 (destructor)
- artikel 3.84 lid 1 en 2 (stortplaats)
- artikel 3.87 (afvalverbrander)
- artikel 3.103 (metaalproductenindustrie)
- artikel 3.111 (minerale productenindustrie)
- artikel 3.112 (papier-, hout, textiel-, en leerindustrie)
- artikel 3.128 (voedingsmiddelenindustrie)
- artikel 3.134 (rubber-, en kunststofindustrie)
- artikel 3.144 (scheepswerven)
- artikel 3.184 (verwerken van bedrijfsafvalstoffen of gevaarlijke afvalstoffen)
- artikel 3.200 (intensieve veehouderij)
- artikel 3.221 (bedrijf voor telen en kweken van waterplanten of waterdieren)
- artikel 3.304 (autosport en motorsport, zoals crossterrein, racebaan of kartbaan)
- artikel 3.320 (aanleg/exploitatie mijnbouwwerk)

Bijlage VI Kernkwaliteiten en activiteiten stiltegebieden

A. Invulling instructieregels

1. Kernkwaliteiten van stiltegebieden

Activiteiten die qua functie passen bij het karakter van het gebied zijn in stiltegebieden in beginsel alleen wenselijk indien deze passend zijn bij de kernkwaliteiten en de voorgenomen bescherming en versterking ervan. De instructieregels vragen van gemeenten in de motivering bij het omgevingsplan op te nemen hoe met onderstaande kernkwaliteiten rekening is gehouden.

Kernkwaliteit	Wat (de belangrijkste aspecten)	Nadere ruimtelijke duiding
Natuurlijk stil karakter	Robuuste en van oudsher stille gebieden in een kwalitatief hoogwaardige leefomgeving.	De geometrische begrenzing is vastgelegd in bijlage II, artikel 1.1.
Geen verstoring van de stilte	Standstill, geen significante toename van de geluidsbelasting, anders dan als gevolg van gebiedseigen activiteiten.	
Behoud van de stilte	Streven naar: alleen een geluidsbijdrage van gebiedseigen activiteiten in het stiltegebied, en geen toename van de geluidsbijdrage van niet-gebiedseigen activiteiten in het stiltegebied.	

Behoud van stilte

Hoewel een geluidsbijdrage van gebiedseigen activiteiten in het stiltegebied wordt toegestaan, hebben wij een denkrichting geformuleerd hoe ondanks de geluidsbijdrage invulling kan worden gegeven aan standstill.

Bestaande inrichtingen in de stiltegebieden kunnen in het kader van het overgangsrecht niet worden beperkt in de huidige vergunde geluidruimte. Voor een bestaande activiteit (of samengestelde activiteiten, voorheen “inrichting”) geldt de vergunde geluidruimte en bij het ontbreken van een dergelijke vergunning hanteren wij in het stiltegebied een maximale bijdrage van 40 dB(A) LAeq 24 uursgemiddelde op 50 meter afstand van de activiteit.

Nieuwe activiteiten zijn niet passend bij de kernkwaliteiten en de bescherming en versterking daarvan. Indien deze wel kunnen worden toegestaan hanteren wij een afstandsbepaling voor de activiteit (of samengestelde activiteiten, voorheen “inrichting”) in een stiltegebied van 35 dB(A) op 30 meter afstand. In de onderstaande motivering wordt ingegaan op de afwijkende afstand en de lagere toegestane geluidsbijdrage.

Indien voor een activiteit op de rand of in het stiltegebied een bijdrage van 40 dB(A) op 50 m wordt toegestaan, dan is er ten opzichte van het reeds aanwezige geluid al sprake van een overschrijding van de 40 dB(A) in het stiltegebied. Rekening houdend met het cumulatieve geluidseffect dient de toegestane geluidsbijdrage dus lager dan 40 dB(A) te zijn.

Het reeds aanwezige geluid bestaat op basis van geluidsmetingen in Limburg in de meeste stiltegebieden uit een drietal geluidsbronnen: gebiedseigen geluidsbronnen, niet-gebiedseigen wegverkeer (soms railverkeer) en luchtvaart. [Bron: Geluidbelasting in stiltegebieden Limburg, RUD-ZL 2019] Uitgaande van 40 dB(A) in het stiltegebied die de resultante is van deze drie geluidsbronnen betekent dit dat een activiteit (of gebundelde activiteiten) niet meer dan 35 dB(A) mag bijdragen. Want drie geluidsbronnen van 35 dB(A) geven een cumulatieve geluidbelasting van 40 dB(A) in het stiltegebied. De eis aan een activiteit is dus niet 40 dB(A), maar 35 dB(A).

De afstandsbepaling van 50 m uit het Besluit activiteiten leefomgeving is ongeschikt voor stiltegebieden, omdat deze afstandsbepaling geldt voor de geluidsbijdrage van samengestelde activiteiten op de dichtstbijzijnde woning indien er geen woning ligt binnen een afstand van 50 m. In het geval van een stiltegebied zou de afstand bij voorkeur liggen op de rand van het terrein en anders zo dicht mogelijk bij de activiteit. Daarom wordt niet uitgegaan van 50 m, maar van 30 m van de activiteit.

2. Voorwaarden ontheffing instructieregels

Ontheffing van de instructieregels als bedoeld in artikel 1.6 kan enkel worden verleend voor: Activiteiten buiten het toepassingsbereik, waartoe gerekend agrarische activiteiten en activiteiten die nodig zijn voor het uitvoeren van werkzaamheden ten behoeve van bijvoorbeeld onderhoud of infrastructuur in het gebied.

Voor activiteiten die niet met het karakter van het stiltegebied verenigbaar zijn, bijvoorbeeld in het geval van zwaarwegende maatschappelijke belangen en waarbij alternatieven buiten het stiltegebied ontbreken wordt geen ontheffing verleend. Deze kunnen alleen mogelijk gemaakt worden door aanpassing van de gebiedsbegrenzing van het stiltegebied. De Provincie zal met wijziging van de gebiedsbegrenzing zeer terughoudend zijn.

B. Regels voor activiteiten

1. Verlenen van omgevingsvergunningen

Wij willen eenduidig vastleggen op welke wijze zal worden omgegaan met aanvragen om een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 6.6. Bij meervoudige aanvragen kan het voorkomen dat burgemeester en wethouders bevoegd gezag zijn voor het verlenen van de omgevingsvergunning voor de activiteit in een stiltegebied (zie ... Algemeen deel toelichting). In dat gevallen hanteren ook zij deze bijlage bij het toetsen van de aanvraag.

Wij willen tot uitdrukking brengen dat het behoud van de stilte van groot belang is, maar:

- dat in bepaalde situaties een omgevingsvergunning mogelijk is voor het uitvoeren van bepaalde activiteiten die onder de verbodsbepalingen vallen, en
- dat bij terreinen grenzend aan toeristisch/recreatieve accommodaties en horeca er extra mogelijkheden voor een omgevingsvergunning zijn.

Het is in zijn algemeenheid mogelijk om voor vergunningplichtige gevallen een omgevingsvergunning te verstrekken indien het een incidentele (eenmalige) activiteit betreft, en er geen alternatieve locatie buiten het stiltegebied beschikbaar is. Bij

toeristisch/recreatieve accommodaties en horeca-inrichtingen kan per activiteit en onder strikte voorwaarden maximaal 3 dagen per kalenderjaar en omgevingsvergunning worden verleend. Voor een nadere invulling hiervan zie hieronder hoofdstuk.

2. Toetsingskader incidentele activiteiten

2.1 Specificatie teksten Omgevingsvisie Limburg

In de Omgevingsvisie Limburg staat aangegeven dat:

‘we ervoor kiezen om een aantal, van oudsher stille gebieden, ook stil te laten blijven, met een geluidniveau van 40 dB(A) of lager.’

De tekst uit de Omgevingsvisie geeft een norm voor het geluidniveau in de stiltegebieden. Deze norm moet echter nader worden gespecificeerd omdat onduidelijk is op welke periode deze norm betrekking heeft en op welke meethoogte. In aansluiting op de hierover door het RIVM in het rapport ‘Geluidbelasting in het landelijk gebied’ (2002) en ‘Stille Gebieden en Gezondheid’ (Gezondheidsraad, 2006) beschreven uitgangspunten wordt ter beoordeling van incidentele activiteiten het $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$ als uitgangspunt gehanteerd, waarbij de niveaus tijdens de avond- en nachtperiode even zwaar tellen als de dagperiode. Er wordt dus niet de gebruikelijke straffactor toegepast. Dit veronderstelt dat mensen die in de natuur verblijven het geluid van eenzelfde niveau in de avond en de nacht niet als hinderlijker ervaren dan gedurende de dagperiode.

Als toetsingsnorm wordt $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$ gehanteerd:

Het $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$ van de te beschermen stiltegebieden dient, gemeten of beoordeeld op elke willekeurige plek in het stiltegebied, maximaal 40 dB(A) te bedragen.

Voor de meet- en beoordelingshoogte voor metingen dan wel berekeningen wordt standaard, dus voor alle beoordelingsperioden, een ontvangerhoogte (h_o) van 1,50m boven lokaal maaiveld gehanteerd.

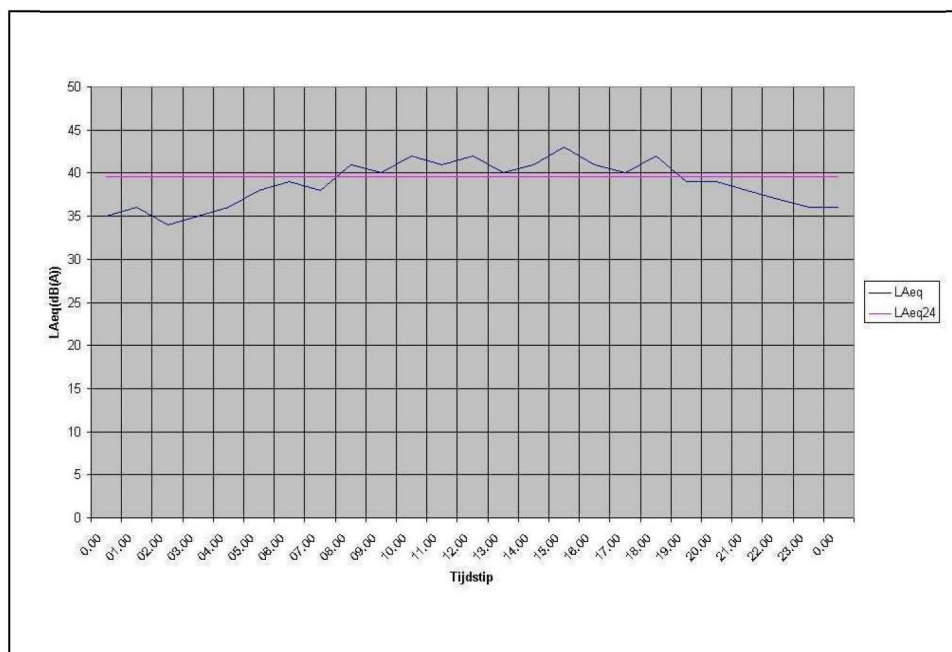
Indien in het kader van de toetsing dan wel handhaving, als onderdeel daarvan of in aanvulling hierop, metingen worden uitgevoerd zullen deze bemenste metingen worden uitgevoerd tijdens de dagperiode. Langdurige onbemenste metingen worden in beginsel niet geschikt geacht voor handavings- of toetsingsdoeleinden.

Voor het overige worden ten behoeve van de uitvoering van de toetsing de regels overeenkomstig de aanvullingsregeling geluid Omgevingswet gehanteerd en de betreffende bijlage IVd (wegverkeer), bijlage IVe (railverkeer) en bijlage IVf (activiteiten).

Periode

De geluidbelasting in een stiltegebied wordt in hoofdzaak bepaald door de natuurlijke achtergrondgeluiden (ritselende bladeren, vogels, e.d.). De natuurlijke achtergrondgeluiden kennen een fluctuatie gedurende het etmaal. Om een voldoende beeld te kunnen krijgen van de geluidssituatie in stiltegebieden wordt daarom gebruik gemaakt van het 24-uurs gemiddelde geluidniveau: $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$. In een periode van 24 uur komen zowel piekbelastingen als rustige periodes voor. Daarnaast is het een tijdsduur die het mogelijk maakt om metingen uit te voeren (dit in tegenstelling tot een jaargemiddelde). Het 24-uurs gemiddelde geluidniveau bedraagt met de aanwezigheid van de natuurlijke achtergrond geluiden en het overige gebiedseigen geluid al snel 40 dB(A). Er is weinig ruimte voor extra geluid. (Zie ook de meetresultaten in het meetrapport: ‘Geluidbelasting in stiltegebieden Limburg, RUD-ZL 2019’)

De relatie tussen fluctuaties in de dag (L_{Aeq}) en het $L_{Aeq,24}$ uur is in onderstaande figuur te zien:



Toelichting bij het uitvoeren van een geluidmeting voor het bepalen van de geluidskwaliteit van een stiltegebied:

Alle geluidbronnen die tijdens de meting in het gebied aanwezig zijn, worden in de meting meegenomen. Het geluid dat wordt geproduceerd door gebiedseigen activiteiten (zie onder 1) en door luchtverkeergeluid (zie onder 2) wordt hierbij niet mee gemeten, tenzij dit onderdeel uitmaakt van de achtergrond en niet direct als zodanig herkenbaar is.

- 1) Met gebiedseigen activiteiten worden bronnen bedoeld die vanwege 'gangbare werkzaamheden' in het gebied aanwezig zijn (zie ook ... Algemeen deel toelichting).
- 2) Voor wat betreft het luchtverkeergeluid gaat het om die gebieden die in de directe nabijheid van een vliegveld zijn gelegen, met relatief hoge piekbelastingen die van grote invloed kunnen zijn op het uitvoeren van een meting. Vanwege deze grote invloed op een kortdurende meting wordt het geluid door een passerend vliegtuig en het geluid afkomstig van gebiedseigen activiteiten niet in de meting meegenomen. Betreft het een langdurige (onbemenste) meting (van 24 uur of meer) dan worden de geluiden door vliegtuigen en gebiedseigen bronnen wel meegenomen. Vanwege de lange tijdsduur van de meting is de invloed van deze bronnen minder groot op de uitkomst ervan. Ook is het praktisch erg lastig om de geluidmeting voor deze bronnen te corrigeren. Ten behoeve van toetsings- en handavingsdoeleinden zal echter in beginsel gebruik worden gemaakt van bemenste kortdurende metingen.

Toelichting bij het maken van berekeningen voor de toetsing van het geluidniveau in stiltegebieden:

Indien voor het aanvragen van een omgevingsvergunning een geluidberekening noodzakelijk is worden, omwille van de eenvoud, alleen de geluidbronnen betrokken waarvoor de vergunning wordt gevraagd. Hierbij mag de geluidbron op een bepaalde afstand niet meer dan 40 dB(A) $L_{Aeq, 24}$ uur veroorzaken (zie beleidsregels bij [2.3]). Uitgaande van een reeds aanwezig geluidsniveau van 40 dB(A) zal op deze afstand tijdelijk een lokale verhoging optreden tot 43 dB(A).

Zie onderstaande wijze van berekenen van het $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$.

$$L_{Aeq, 24h} = 10 \log \frac{1}{T} \left(\Delta t_d 10^{\frac{L_d}{10}} + \Delta t_e 10^{\frac{L_e}{10}} + \Delta t_n 10^{\frac{L_n}{10}} \right) \quad (1)$$

$$T = \Delta t_d + \Delta t_e + \Delta t_n = 24 \text{ uren}$$

$$\Delta t_d = 12 \text{ uur}$$

$$\Delta t_e = 4 \text{ uur}$$

$$\Delta t_n = 8 \text{ uur}$$

L_d = langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau over de dagperiode (07.00-19.00) in dB(A)

L_e = langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau over de avondperiode (19.00-23.00) in dB(A)

L_n = langtijd-gemiddeld beoordelingsniveau over de nachtperiode (23.00-07.00) in dB(A)

L_{Aeq} : Equivalent A-weighted Level. In deze geluidmaat zijn over een periode variërende geluidniveaus gemiddeld tot één waarde. Zowel de hoogte als het verloop van het geluidniveau spelen hierbij een rol. De A-weging houdt rekening met de gevoeligheid van het menselijk oor voor de toonhoogte van het geluid. De eenheid wordt gegeven in dB(A).

$L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$: Equivalente geluidmaat (zie L_{Aeq}) die wordt gebruikt bij de beoordeling van stiltegebieden. In deze geluidmaat worden alle geluidniveaus over de periode van een etmaal gemiddeld. De niveaus tijdens de avond- en nachtperiode tellen even zwaar als tijdens de dag. Dit veronderstelt dat mensen die in de natuur verblijven het geluid in de avond en nacht niet als hinderlijker ervaren dan overdag.

(Bron: Compendium voor de leefomgeving, definities en eenheden voor geluid en geur)

2.2 Uitgangspunten bij verlenen omgevingsvergunning voor incidentele activiteiten

Of vergunning kan worden verleend of niet, is afhankelijk van overwegingen, die te maken hebben met de noodzaak van de activiteit in het betreffende gebied, het voorkómen of beperken van geluidhinder en de duur van de activiteit.

Hierbij gelden de volgende uitgangspunten:

- met het verlenen van vergunningen in stiltegebieden wordt terughoudend omgegaan en vergunningen worden slechts verleend als het gaat om eenmalige activiteiten;
- bij toeristisch/recreatieve accommodaties en horecagelegenheden kan per activiteit en onder strikte voorwaarden maximaal 3 dagen per kalenderjaar een vergunning worden verleend.

De omgevingsvergunning heeft betrekking op activiteiten die plaatsvinden op het terrein zelf alsook op de terreinen die direct grenzen terreinen van de accommodatie of gelegenheid¹. Voorgaande is nader uitgewerkt en gedefinieerd in de beleidsregels bij hoofdstuk [2.3].

2.3 Beleidsregels voor omgevingsvergunningen incidentele activiteiten in stiltegebieden

Het is in zijn algemeenheid mogelijk om een vergunning op grond van artikel 6.6 van de Omgevingsverordening te krijgen indien:

- 1) het een eenmalige activiteit betreft, en
- 2) er geen alternatieve locatie buiten het stiltegebied beschikbaar is.

¹ De incidentele geluidbronnen en de begrenzing van de terreinen waar de aanvraag betrekking op heeft worden vastgelegd (op kaart) bij de vergunningaanvraag.

Toelichting:

Ad 1) De vergunning is niet bedoeld voor (jaarlijks) terugkerende activiteiten, het moet gaan om incidentele, uitzonderlijke gebeurtenissen. De activiteit kan betrekking hebben op meerdere dagen onder de voorwaarde dat deze aaneengesloten zijn dan wel dat de dagen een logisch en samenhangend geheel vormen.

Ad 2) Bij het verzoek om vergunning is een nadere motivering van het ontbreken van een alternatieve locatie noodzakelijk. Het verkrijgen van de vergunning voor een activiteit in een stiltegebied staat los van andere eventueel noodzakelijke toestemmingen, ontheffingen en vergunningen voor die activiteit.

Specifiek voor toeristisch/recreatieve accommodaties en horecagelegenheden kan in afwijking van het bovenstaande een vergunning worden verleend onder de volgende voorwaarden:

- 1) de activiteit vindt niet plaats in de periode 15 maart tot 15 juli (broedseizoen) en er wordt rekening gehouden met de Wet natuurbescherming bijvoorbeeld door toepassing van één van de gedragscodes;
- 2) het betreft een incidentele activiteit die plaatsvindt in de dag- en/of avondperiode (tussen 7.00 uur en 23.00 uur) en maximaal 3 dagen aaneengesloten duurt;
- 3) per kalenderjaar wordt voor maximaal 3 dagen een vergunning verleend voor/door de betreffende activiteit;
- 4) aan de voorwaarden kan worden voldaan, dat in de buitenlucht (inclusief activiteiten in tenten e.d.):
 - a) het berekende $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$ op 50 meter afstand van de geluidbron niet meer dan 40 dB(A) $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$ op 1,5 meter hoogte bedraagt en het bronvermogen L_{Wr} niet meer dan 95 dB(A) bedraagt (zie tabel 1 voor richtwaarden voor de duur van de activiteit bij verschillende bronniveaus), en
 - b) de activiteit plaats vindt op het terrein zelf dan wel op de terreinen die direct grenzen terreinen van de accommodatie of gelegenheid;
- 5) indien is gebleken dat de situatie ter plaatse niet in overeenstemming is met de situaties in tabel 1, moet middels een akoestische onderbouwing worden aangetoond dat kan worden voldaan aan de geluidseis bedoeld onder 4a;
- 6) het meten en rekenen vindt plaats conform de aanvullingsregeling geluid Omgevingswet bijlage IVf gehanteerd. Echter in uitzondering hierop wordt geen gebruik gemaakt van de toeslag voor muziekgeluid. Aanvullend hierop moet het $L_{Aeq, 24 \text{ uur}}$ worden berekend conform de bij hoofdstuk [2.1] opgenomen wijze van berekenen.

Tabel 1. Richtwaarden voor de maximaal toelaatbare duur van de activiteit bij verschillende bronniveaus (indicatief en inclusief activiteiten in tenten e.d)

Bronsterkte [dB(A)]	Type activiteit	Maximale bedrijfsduur [uur]
75-85	Achtergrondmuziek	16
90	Achtergrondmuziek bij grotere groepen	8
95	Licht versterkte muziek solo-muzikant (bijv. gitaar of keyboard)	2

Toelichting:

Bovenstaande tabel geeft een indicatie over hoe lang een activiteit kan duren bij een bepaalde bronsterkte om binnen de toetsingswaarde te blijven. Bij 'type activiteit' is aangegeven welke activiteiten in het algemeen mogelijk zijn bij de genoemde bronsterkte. Deze activiteiten zijn als voorbeeld bedoeld en zijn niet limitatief.

Bijlage VII Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg

Kernkwaliteit	Wat (de belangrijkste aspecten)	Nadere ruimtelijke duiding
Reliëf	Steilere hellingen, steilranden, graften, holle wegen, droogdalen, grubben, beekdalen, bron- en kwelzones, vochtige laagten, breuktrekken, overgangen Maasterrassen, geologische ontsluitingen	Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Open-Besloten	Openheid op plateaus, kleinschaligheid rondom dorpen, op hellingen en in (droog)dalen.	Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Groene karakter	Bronbossen, beken, hellingbossen, kalkgraslanden, heischrale graslanden, moerassen, bronnen, zinkflora, mantel- en zoomvegetaties, hellingen met veel graften, grubben en holle wegen	Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Cultuurhistorisch erfgoed	Verwachte en reeds bekende archeologische waarden, mottes, kastelen, historische bouwkunst, historisch geografische elementen en patronen, zoals wegen- en kavelpatronen, verdedigingswerken, ondergrondse kalksteengroeven, heggen.	Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg

Bijlage VIII Kernkwaliteiten Groenblauwe Mantel

Kernkwaliteit	Wat (de belangrijkste aspecten)	Nadere ruimtelijke duiding
Groene karakter	<u>Noord- en Midden-Limburg:</u> zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'Landschapsecologie' <u>Zuid-Limburg:</u> Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Visueel-ruimtelijk karakter	<u>Noord- en Midden-Limburg:</u> zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'Visueel-ruimtelijk' <u>Zuid-Limburg:</u> Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Cultuurhistorisch erfgoed	<u>Noord- en Midden-Limburg:</u> Verwachte en reeds bekende archeologische waarden, mottes, kastelen, historische bouwkunst, historisch geografische elementen en patronen, zoals wegen- en kavelpatronen, verdedigingswerken, ondergrondse kalksteengroeven, heggen. Zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'cultuurhistorie' <u>Zuid-Limburg:</u> Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Vooraf punt, lijnlocaties en ensembles Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
Reliëf	<u>Noord- en Midden-Limburg:</u> Steilere hellingen, steilranden, holle wegen, droogdalen, grubben, beekdalen, bron- en kwelzones, vochtige laagten, breuktrekken, overgangen	Specifiek per landschapstype in Landschapskader Noord en Midden

	Maasterrassen, geologische ontsluitingen Zie Landschapskader Noord- en Midden-Limburg, deel A, hoofdstuk 4 onder 'landschapskenmerken' en 'Landschapsecologie' en deel b kaart 4 onder landschapselementen. <u>Zuid-Limburg:</u> Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg	Limburg Zie: Handvat Kernkwaliteiten Nationaal Landschap Zuid-Limburg
--	--	--

Bijlage IX Wezenlijke kenmerken en waarden Natuurnetwerk Limburg

(Nog in te vullen door cl. Natuur en Water. Adhv het Natuurbeheerplan?)

Bijlage X Natuurcompensatie

(Tekst van de Beleidsregels natuurcompensatie 2018 invoegen)

Bijlage XI Perioden vrijstelling vangstverbod beschermde diersoorten

Nederlandse Naam	periode
bruine kikker	gehele jaar
gewone pad	gehele jaar
kleine watersalamander	gehele jaar
meerkikker	gehele jaar
middelste groene kikker	gehele jaar
hazelworm	juli, augustus en september
levendbarende hagedis	15 augustus tot en met 15 oktober
aardmuis	gehele jaar
bosmuis	gehele jaar
bunzing	gehele jaar
dwergmuis	gehele jaar
dwergspitsmuis	gehele jaar
eekhoorn	maart, april en juli tot en met november
egel	gehele jaar
gewone bosspitsmuis	gehele jaar
haas	gehele jaar
hermelijn	gehele jaar
huisspitsmuis	gehele jaar
konijn	gehele jaar
molmuis	gehele jaar
ondergrondse woelmuis	gehele jaar
ree	gehele jaar
rosse woelmuis	gehele jaar
steenmarter	van 15 augustus tot en met februari
tweekleurige bosspitsmuis	gehele jaar
veldmuis	gehele jaar
vos	gehele jaar
wezel	gehele jaar
woelrat	gehele jaar

Bijlage XII Maximaal toegestane emissienormen ammoniak

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ ?dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Runderen					
A 1	Diercategorie melk- en kalkoeien ouder dan 2 jaar				
	- Beweiden	40-55%	12,3	51%	6,0
	- Permanent opstallen in open stal	70%	13,0	70%	4,0
	- Permanent opstallen in mechanisch geventileerde stal	85%	13,0	70%	4,0
A 2	diercategorie zoogkoeien ouder dan 2 jaar				
	- 100 of meer zoogkoeien in ligboxen incl. kalveren	40-85%	4,1	71%	1,2
	- Zoogkoeien ouder dan 2 jaar overige huisvesting	0%	4,1	0%	4,1
A 3 *	diercategorie vrouwelijk jongvee tot 2 jaar				4,4
	- In ligboxen	40-85%	4,4	50%	2,2
	- Overige huisvesting	0%	4,4	0%	4,4
* Biologisch gehouden jongvee valt niet onder deze categorie zodat voor hen geen reductie-eis geldt. Deze bedrijven dienen een bewijs van aanmelding of certificaat van Skal te overhandigen om te kunnen vaststellen dat het gaat om (omschakeling naar) een biologisch veehouderijbedrijf.					

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ ?dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
A 4*	diercategorie vleeskalveren tot 8 maanden	85%	3,5	85	0,5
A 6**	diercategorie vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden (roodvleesproductie)				
	- Minder dan 100 dieren A6+A7	0%	5,3	0%	5,3
	- 100 of meer dieren A6+A7	70%	5,3	70%	1,6
A 7**	Diercategorie fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar				
	- Minder dan 100 dieren A6+A7	0%	6,2	0%	6,2
	- 100 of meer dieren A6+A7	70%	6,2	70%	1,9
* Biologisch gehouden vleesrundvee valt niet onder deze categorie zodat voor hen geen reductie-eis geldt. Deze bedrijven dienen een bewijs van aanmelding of certificaat van Skal te overhandigen om te kunnen vaststellen dat het gaat om (omschakeling naar) een biologisch veehouderijbedrijf. *Indien aantoonbaar ruime weidegang wordt toegepast mag een extra reductie bepaald worden volgens de vergelijking: Emissiereductie (%) = 2,61 x (aantal weide-uren per dag) x (aantal weidedagen)/365					
Schapen					
B 1	diercategorie schapen ouder dan 1 jaar, inclusief lammeren tot 45 kg	0%	0,7	0%	0,7
Geiten					
C 1*	diercategorie geiten ouder dan 1 jaar				

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ ?dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
	- Minder dan 500 dieren C1+C2+C3	0%	1,9	0%	1,9
	- 500 of meer dieren C1+C2+C3	85%	1,9	85%	0,29
C 2*	diercategorie opfokgeiten van 61 dagen tot en met één jaar				
	- Minder dan 500 dieren C1+C2+C3	0%	0,8	0%	0,8
	- 500 of meer dieren C1+C2+C3	85%	0,8	85%	0,12
C 3*	diercategorie opfokgeiten en afmest lammeren tot en met 60 dagen				
	- minder dan 500 dieren C1+C2+C3	0%	0,2	0%	0,2
	- 500 of meer dieren C1+C2+C3	85%	0,2	85%	0,03
	-				
* Biologische geitenhouderijen vallen niet onder deze categorieën zodat voor hen geen reductie-eis geldt. Gelet op de verplichting dat de dieren altijd naar buiten moeten kunnen en de stallen natuurlijk geventileerd moeten worden is toepassing van luchtwassers niet mogelijk. Deze bedrijven dienen een bewijs van aanmelding of certificaat van Skal te overhandigen om te kunnen vaststellen dat het gaat om (omschakeling naar) een biologisch veehouderijbedrijf.					
Varkens*					
D 1.1	diercategorie biggenopfok (gespeende biggen)	85%	0,69	85%	0,10

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ ?dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
D 1.2	diercategorie kraamzeugen (incl. biggen tot spenen)	85%	8,3	85%	1,3
D 1.3	diercategorie guste en dragende zeugen	85%	4,2	85%	0,63
D 2	diercategorie dekberen, 7 maanden en ouder	85%	5, 5	85%	0,83
D 3	diercategorie vleesvarkens, opfokberen van ca. 25 kg tot 7 maanden, opfokzeugen van ca. 25 kg tot eerste dekking	85%	3,0	85%	0,45
* Voor de biologische varkenshouderij (categorie D) geldt een streefreductie van 40%. Gelet op de verplichte uitloop en dat de stallen natuurlijk geventileerd moeten worden is toepassing van luchtwassers niet mogelijk. Er zijn diverse systemen toepasbaar en beschikbaar, daarnaast zijn maatregelen toepasbaar die een reductie geven op basis van bewezen werkingsprincipes zoals scheiden, koelen, verdunnen en aanzuren. Per geval worden emissiereducerende maatregelen beoordeeld. Deze bedrijven dienen een bewijs van aanmelding of certificaat van Skal te overhandigen om te kunnen vaststellen dat het gaat om (omschakeling naar) een biologisch veehouderijbedrijf. Varkensbedrijven aangesloten bij Livar worden als biologische veehouderij beschouwd					

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ ?dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Kippen					
E 1	diercategorie opfokhennen en hanen van legrassen; jonger dan 18 weken				
	- niet baterijhuisvesting NB: subcategorie biologische opfokhennen	85%	0,170	90% 85% 85%	0,017 kolonie 0,26 scharrel 0,026 volière bio scharrel: 0,17 bio volière: 0,05
	- baterijhuisvesting	85%	0,045	87%	0,007
E 2	diercategorie legkippen en (groot-)ouderdieren van legrassen				
	- niet baterijhuisvesting NB: subcategorie biologische legghennen	85%	0,315	90% 85% 85%	0,032 kolonie 0,047 scharrel 0,047 volière bio scharrel:0,09 bio volière: 0,09
	- Subcategorie legouderdieren	85%	0,250	85%	0,047

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ ?dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
E 3	diercategorie (groot)ouderdieren van vleeskuikens in opfok; jonger dan 19 weken	85%	0,250	85%	0,038
E 4	diercategorie (groot)ouderdieren van vleeskuikens	85%	0,580	85%	0,87
E 5	diercategorie vleeskuikens	85%	0,068	85%	0,010
E6	Additionele technieken voor mestbewerking en mestopslag i.c.m.				
	- opfokleghennen (E1) en vleeskuikens (E5);	85%	0,030	85%	0,005
	- leghennen (E2) en vleeskuiken(groot)oud erdieren (E3 en E4)	85%	0,05	85%	0,008
Kalkoenen					
F 1	diercategorie ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok, tot 6 weken	85%	0,15	85%	0,02
F 2	diercategorie ouderdieren van vleeskalkoenen in opfok; van 6 tot 30 weken	85%	0,47	85%	0,05
F 3	diercategorie ouderdieren van vleeskalkoenen van 30 weken en ouder	85%	0,59	85%	0,09
F 4*	diercategorie vleeskalkoenen	85%	0,68	85%	0,10
* Bij deze diercategorie kunnen dezelfde huisvestingssystemen en de bijbehorende reductiepercentages worden toegepast als die zijn opgenomen bij de diercategorie vleeskuikens (E5).					

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ ?dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Eenden					
G 1	diercategorie ouderdieren van vleeseenden tot 24 maanden	85%	0,32	85%	0,048
G 2	diercategorie vleeseenden	85%	0,21	85%	0,032
Nertsen					
H 1	diercategorie nertsen, per fokteef	85%	0,58	Verbod	Verbod
Konijnen					
I 1	diercategorie voedster van konijnen inclusief 0,15 ram en bijbehorende jongen tot speenleeftijd	85%	1,2	85%	0,18
I 2	diercategorie vlees en opfokkonijnen tot dekleeftijd	85%	0,2	85%	0,03
Parelhoenders					
J 1 *	diercategorie parelhoenders voor de vleesproductie	85%	0,080	85%	0,012
* Bij deze diercategorie kunnen dezelfde huisvestingssystemen en de bijbehorende reductiepercentages worden toegepast als die zijn opgenomen bij de diercategorie vleeskuikens (E5).					
Paarden					
K 1	diercategorie volwassen paarden (3 jaar en ouder)	0%	5,0	0%	5,0
K 2	diercategorie paarden in opfok (jonger dan 3 jaar)	0%	2,1	0%	2,1
K 3	diercategorie volwassen pony's (3 jaar en ouder)	0%	3,1	0%	3,1
K 4	diercategorie pony's in opfok (jonger dan 3 jaar)	0%	1,3	0%	1,3

Code in RAV	Categorie	Streef-reductie/ emissies in kg NH ₃ /dp/jr traditioneel systeem volgens Rav		Eisen vanaf 1- 1-2030	
		Reductie in %	Emissie in kg	Reductie in %	Maximale toegestane emissie in kg NH ₃ per dierplaats per jaar
Struisvogels					
L 1	diercategorie struisvogelouderdieren	0%	2,5	0%	2,5
L 2	Diercategorie opfokstruisvogels (tot 4 maanden)	0%	0,3	0%	0,3
L 3	Diercategorie vleesstruisvogels (4 tot 12 maanden)	0%	1,8	0%	1,8

Toelichting toepassing huisvestingssystemen voor diercategorieën waarin de Regeling ammoniak en veehouderij niet voorziet.

A2 Zoogkoeien ouder dan 2 jaar en A3 vrouwelijk jongvee tot 2 jaar

Indien zoogkoeien en/of vrouwelijk jongvee gehouden worden in een huisvestingssysteem met ligboxen zoals dat wordt toegepast in de categorie A1 melkveehouderij, wordt voor deze categorieën aangesloten bij de huisvestingssystemen opgenomen in de Regeling ammoniak en veehouderij bij de categorie A1. Er wordt dan vergelijkbaar reductiepercentage als bij categorie A1 gehanteerd. Een huisvestingssysteem uit de categorie A1 met een emissie van 7,0 kg ammoniak per dierplaats per jaar en een reductie van 46% geeft bij toepassing in de categorieën A2 en A3 een gelijk reductiepercentage ten opzichte van de factor van traditionele huisvesting in de categorieën A2 en A3.

A6 vleesstieren en overig vleesvee van 8 tot 24 maanden en A7 fokstieren en overig rundvee ouder dan 2 jaar.

Vleesstieren worden tegenwoordig veelal in strostallen gehouden, hebben vaak een open karakter en worden veelal natuurlijk geventileerd en lenen zich daarom minder goed voor luchtwassersystemen. De effectiviteit van een luchtwasser zal onder zulke omstandigheden lager zijn en meer in lijn liggen met die van de melkveehouderij. Aan bedrijven met weinig dieren (minder dan 100 dieren als som categorie A6 en A7) wordt daarom vooralsnog geen emissiereductieverplichting opgelegd. Voor de grotere gespecialiseerde bedrijven met meer dan 100 dieren uit de categorieën A6 en A7 wordt aangesloten bij de reductie-eisen voor de melkveehouderij.

C1 geiten ouder dan 1 jaar, C2 opfokgeiten van 61 dagen t/m 1 jaar en C3

Voor deze categorieën is toepassing van luchtwassers uit de categorie D (varkens) mogelijk. In verband met de bedrijfsvoering wordt rekening gehouden met lekverliezen waardoor 5% van de lucht ongezuiverd naar buiten gaat. Voor toepassing in de geitenhouderij wordt daarom 5% van het verwijderingsrendement dat is toegekend aan het systeem in mindering gebracht. Een luchtwasser met een verwijderingsrendement van 85% voor de varkenshouderij heeft een rendement van 80% bij toepassing in de geitenhouderij. Een luchtwasser met een rendement van 70% voor de varkenshouderij voldoet hiermee niet aan de reductiedoelen voor de geitenhouderij.

Tabblad 5



Burgemeester en Wethouders van alle
Limburgse gemeenten
RES-NML en RES-ZL

Cluster WL
Ons kenmerk 2021/4411
Uw kenmerk
Bijlage(n)

Behandeld
Telefoon
Maastricht
Verzonden

R.P.J. Pluijmakers
0627175708
23 februari 2021
25 FEB. 2021

Onderwerp

Toepassing Limburgse zonneladder

Geacht college,

Op 15 december 2020 hebben Gedeputeerde Staten de Omgevingsvisie Limburg vastgesteld en ter besluitvorming aan Provinciale Staten aangeboden. De vaststelling door Provinciale Staten is voorzien op 9 april 2021. De totstandkoming van de Omgevingsvisie heeft plaatsgevonden in een uitgebreid participatief proces waaraan ook uw gemeente op ambtelijk en bestuurlijk niveau heeft deelgenomen.

Een belangrijk element in de Omgevingsvisie betreft de Limburgse Zonneladder, die wij hanteren voor de ruimtelijke inpassing van duurzame energie-opwek met zonnepanelen. De Zonneladder is eveneens opgenomen in onze Provinciale Energie Strategie die Provinciale Staten op 18 december jl. hebben vastgesteld. Over de Limburgse zonneladder en de relatie met de beide Regionale Energie Strategieën is reeds correspondentie geweest (brief 3 maart 2020 - kenmerk 2020/9407). Met de Limburgse zonneladder volgen wij de lijn van de motie Dik-Faber in de Tweede Kamer, die inmiddels ook in de Nationale Omgevingsvisie (NOVI) is uitgewerkt en overgenomen. Essentie van deze lijn is om bij de duurzame opwek van zonne-energie landbouwgronden en natuurgebieden zoveel mogelijk te ontzien (deels uitsluitingsgebied en 'nee, tenzij-principe'). Inspanningen richten zich primair op zon op dak en op gevels én het benutten van andere mogelijkheden in bebouwd en onbebouwd gebied (meervoudig ruimtegebruik).

2021/4406

Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 43 389 99 99
Fax + 31 43 361 80 99
www.limburg.nl

IBAN-nummer:
NL08RABO0132575728
BIC-code: RABONL2U



Motie inzake verankering zonneladder in Omgevingsverordening

Graag willen wij u erop attenderen dat, naar aanleiding van de behandeling van de Provinciale Energie Strategie (PES) op 18 december 2020, Provinciale Staten middels een motie 2685 (Gewijzigd Palmen cs inzake Zonneladder stap voor stap) ons college heeft opgeroepen om de Limburgse zonneladder te verankeren in de nog op te stellen Omgevingsverordening (zie bijlage). Het dictum van de motie luidt als volgt:

- *"In de Provinciale Omgevingsvisie het 'nee, tenzij-principe' dat wordt gehanteerd bij de Limburgse zonneladder nader te omschrijven en te duiden en op te nemen in de nog op te stellen Omgevingsverordening. Zo uit te leggen dat goede landbouwgrond en kwetsbare natuur als uitzonderingsmogelijkheid worden gebruikt bij de inpassing van zonne-energie;*
- *In de Omgevingsverordening een motiveringsplicht op te nemen zodat gemeenten en de provincie moeten motiveren waarom er wordt gekozen voor een bepaalde trede van de zonneladder."*

Wij hebben als college aangegeven deze motie uit te voeren en de strekking van het dictum te verwerken in zowel de Provinciale Omgevingsvisie alsook de Omgevingsverordening. In de Omgevingsverordening geven wij aan hoe wij toezien op een juiste toepassing van de Limburgse zonneladder en op kwalitatief goede afweging en onderbouwingen bij initiatieven voor grondgebonden zonneparken. Het 'nee, tenzij' principe zal via de instructieregels nader geduïd worden en vergt een nadere motivatieplicht bij initiatieven rondom zonneparken. Daarbij gaat het om een goede ruimtelijke integrale afweging, de instandhouding van de landschapsstructuur en bijbehorende kenmerken, het combineren van meerdere functies, aandacht voor lokaal draagvlak en participatie en het doorlopen van zorgvuldige procedures.

Start consultatieronde

De ontwerp-Omgevingsverordening wordt middels een participatieproces in het eerste kwartaal van 2021 zowel ambtelijk en bestuurlijk ter consultatie voorgelegd aan de Limburgse gemeenten en de Regionale Energie Strategieën, Waterschap Limburg, WML, RWS, LLTB, LWV en de Natuur- en milieufederatie. Ook is er aandacht voor het betrekken van inwoners in dit proces.

Met deze brief informeren wij u over dat wij op korte termijn voornemens zijn om te starten met deze consultatieronde. Na de uitgebreide consultatie en terinzagelegging stellen Provinciale Staten de Omgevingsverordening dit najaar vast en zal in werking treden op 1 januari 2022.

Momenteel bereiden de twee Limburgse RES-regio's een RES 1.0 bod voor aan het Rijk waarin doelstellingen voor 2030 als het gaat om duurzame opwek van energie worden vastgelegd. Deze trajecten zullen door de Raden en Provinciale Staten voor de zomer 2021 vastgesteld moeten worden. Met de vaststelling van de Omgevingsvisie in april 2021, de RES 1.0 biedingen die vóór 1 juli 2021 naar het Rijk gestuurd moeten worden én de Omgevingsverordening van eind 2021, geven wij invulling aan een zorgvuldig proces. Een proces van enerzijds ambities en verplichtingen op het gebied van de energietransitie en anderzijds een goede ruimtelijke inpassing en afweging binnen de schaarse Limburgse ruimte.

Formele status van de zonneladder

Op dit moment is er sprake van een 'interim beleid' als het gaat om het in acht nemen van de provinciale zonneladder waarin wij gemeenten vragen om hier in hun beleidsvoorbereidingen en concrete initiatieven rekening mee te houden. De bestuurlijke en juridische grondslag hiervoor verankeren wij in de Omgevingsvisie (april) en uiteindelijk in de Omgevingsverordening (eind 2021).



Wij verzoeken u echter om voor zonnepark-initiatieven die in de tussenliggende periode in procedure worden gebracht, rekening te houden met het aankomend beleid en dit reeds mee te nemen in de afweging van deze betreffende initiatieven.

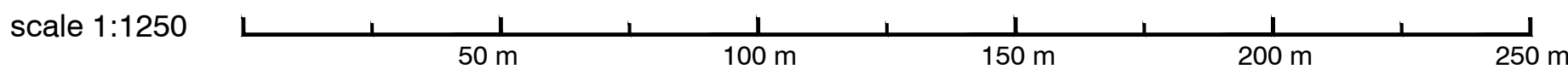
Uiteraard is de provincie, in lijn met de huidige manier van onderlinge samenwerking, bereid om ambtelijk in een vroeg stadium van een initiatief mee te denken en op deze manier te borgen hoe de toepassing van de Limburgse zonneladder en provinciale belangen op een goede manier worden gemotiveerd.

Gedeputeerde Staten van Limburg

voorzitter

secretaris

Tabblad 5



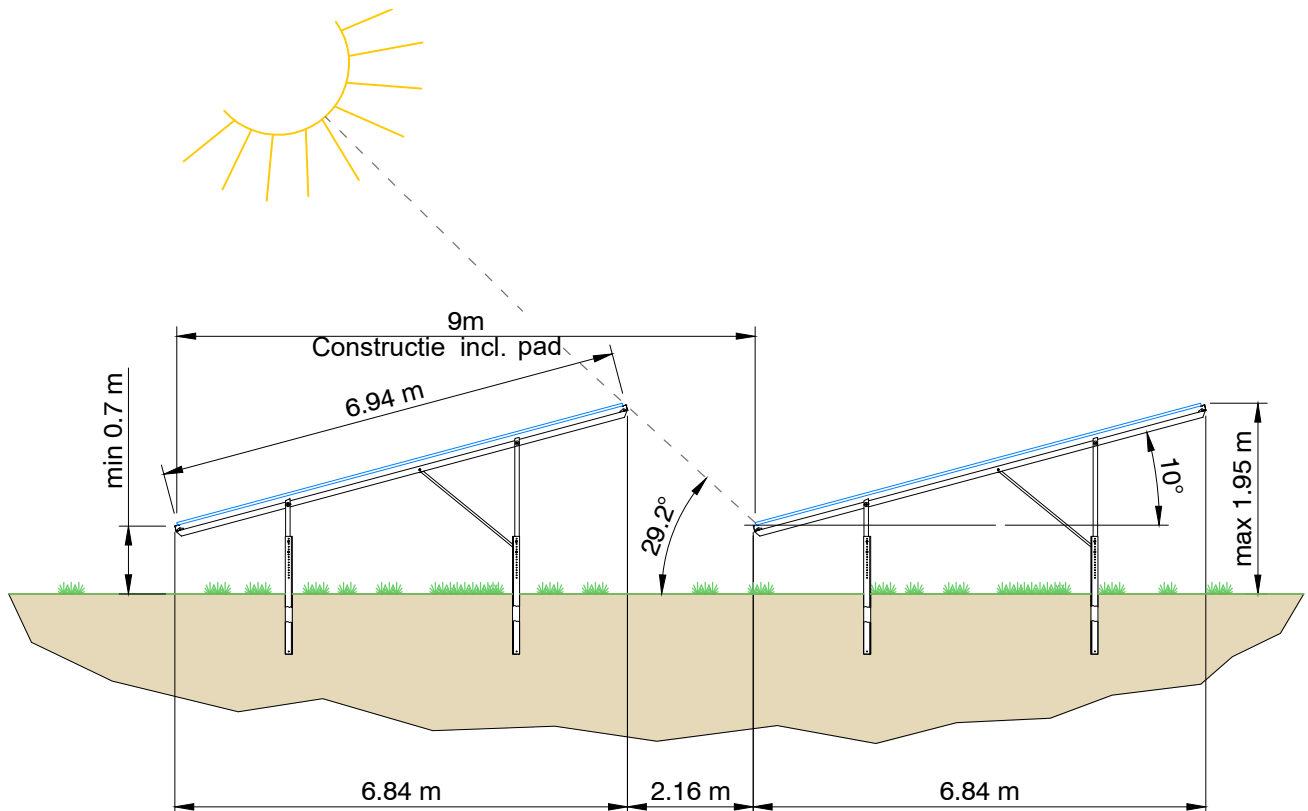
					Preliminary Design					11 Mar				
					Document-No.: 2931.M4.001. 0 .C					Revision In: C				
					Project-No.		Descr.		Serial-No.		Size		Rev.	
Copying of this document and distribution to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without expressed authorisation. Offenders are liable to the payment of damages © by ib vogt GmbH														

Tabblad 5

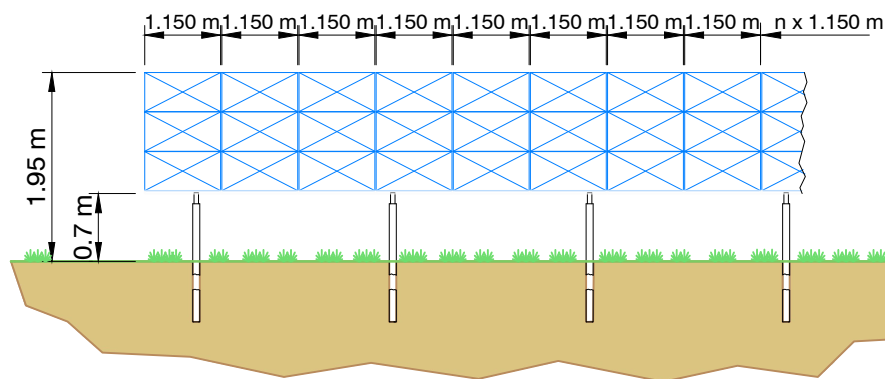
Typische constructie met 3 rijen

Portret oriëntatie

1 Doorsnede



2 Vooraanzicht



Notitie:

Voorbeeldige constructie.

Afbeelding van het rack afhankelijk van de statische berekening en het gedetailleerde ontwerp geleverd door de leverancier

Venray Beemdweg Zonneboerderij



ibvogt

ib vogt GmbH
Helmholtzstr. 2-9
10587 Berlin
Tel. +49 30 397440-0
www.ibvogt.com

0	10 Mrt 2021	SGA		
Revi.	Datum	Design	Check	Appr.

Projectnaam: Goedkeuring Planning
Onderbouw voor Zonnepanelen

Pagina: 1

Van: 1

Formaat: A4_210x297

Schaal: %

Status: 10 Mrt 2021

Revisie: 0

Het maken van kopieën van dit document en het delen met anderen, en het gebruik maken van en delen van de inhoud is verboden zonder toestemming. Overtreders zijn aansprakelijk voor het vergoeden van de schade © ib vogt GmbH

Document-No.:

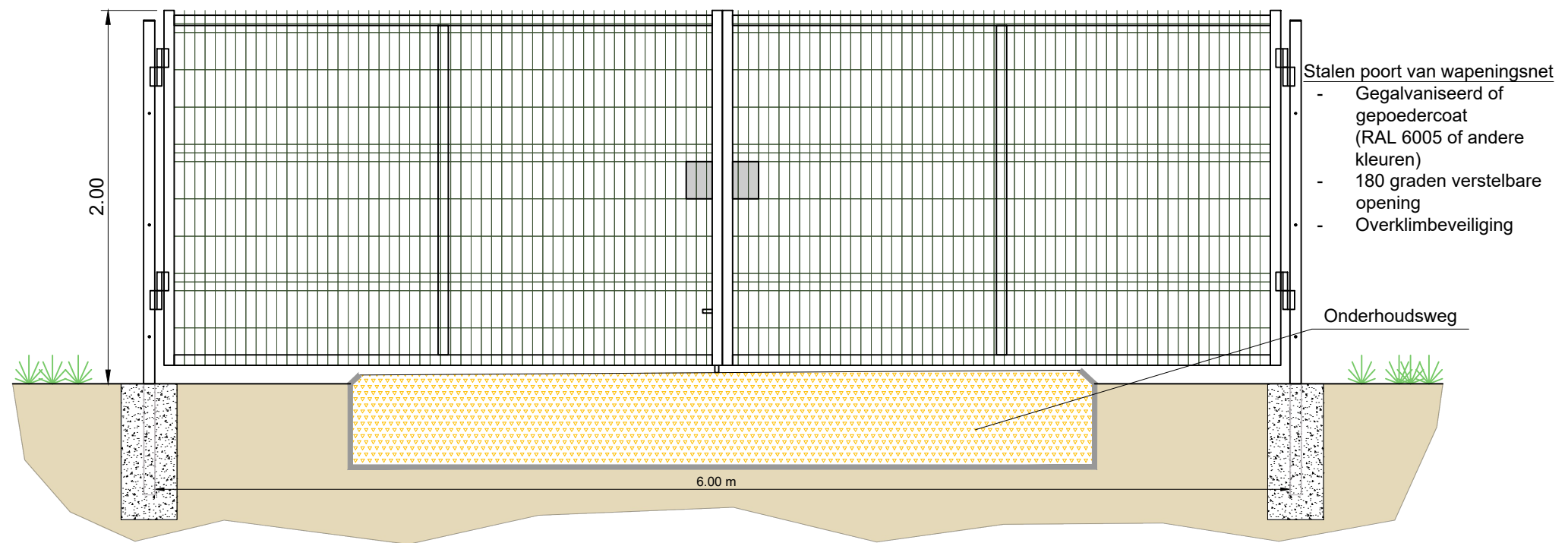
2931.M4.018.4.0

Project-Nr.	Besch.	Serial-Nr.	Formaat	Rev.
-------------	--------	------------	---------	------

Tabblad 5

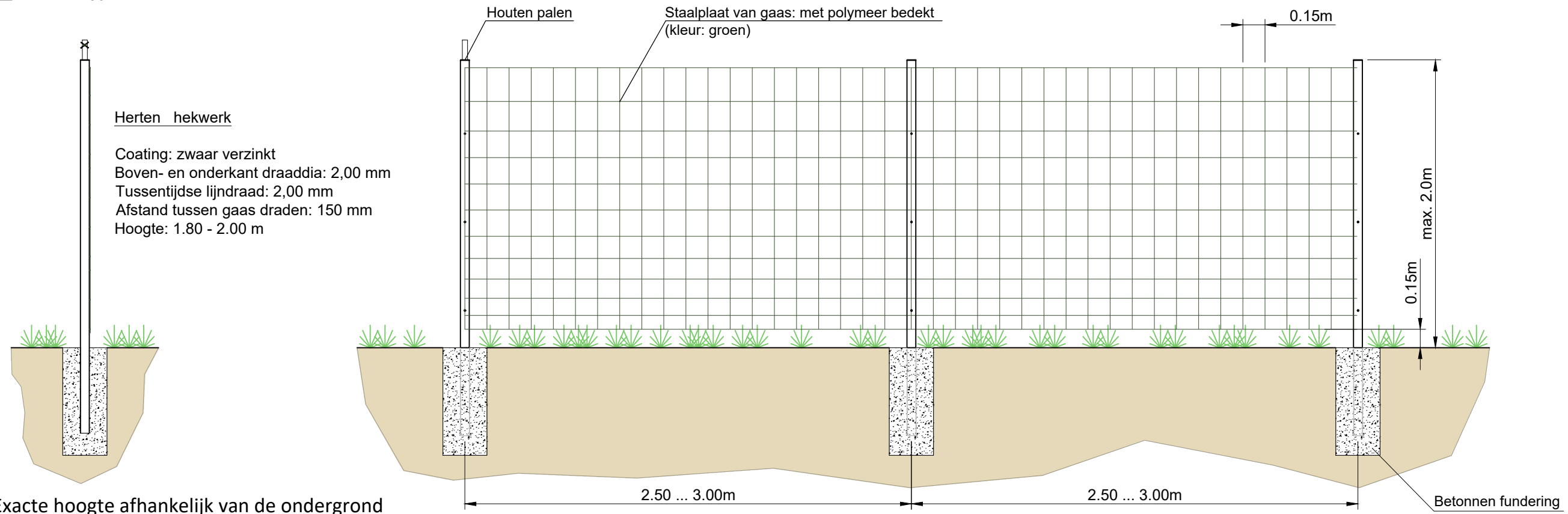
1 Werkpoort

schaal 1:30



2 Herten hekwerk

schaal 1:30

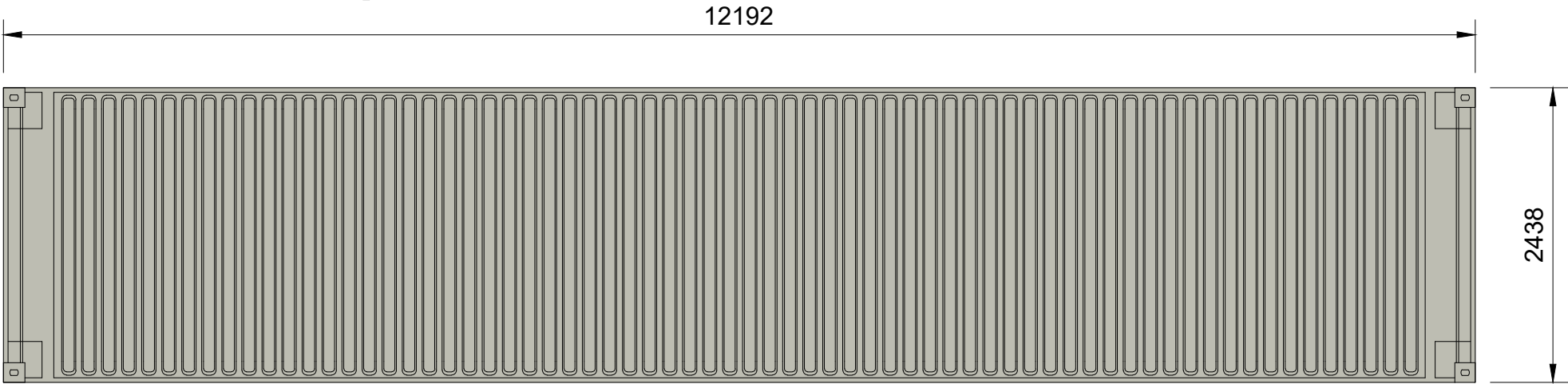


*Exacte hoogte afhankelijk van de ondergrond

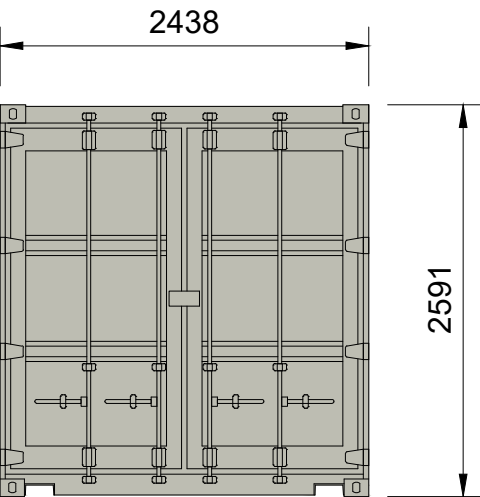
						Venray Beemdweg Zonneboerderij										
						 ib vogt GmbH Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin Tel. +49 30 397440-0 www.ibvogt.com	Supplier Musterweg 00000 Musterstadt Tel. +49 xx xxxxxxxxx www.supplier.com				Pagina: 1	Formaat: A3_420x297	Copying of this document and distribution to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without expressed authority. Offenders are liable to the payment of damages © by ib vogt GmbH			
							Van: 1	Schaal: 1:30								
							Title: Goedkeuring Planning Hek				Status: 10 Mar 2021	Document-Nr.: 2931.M4.016.3.0				
											Revisie: 0					
0	10 Mar 2021	SGA			Originele tekening											
Revi.	Datum	Desi.	Chec.	Appr.	Revisie Besch.		Project-Nr. Besch. Serial-Nr. Formaat Rev.									

Tabblad 5

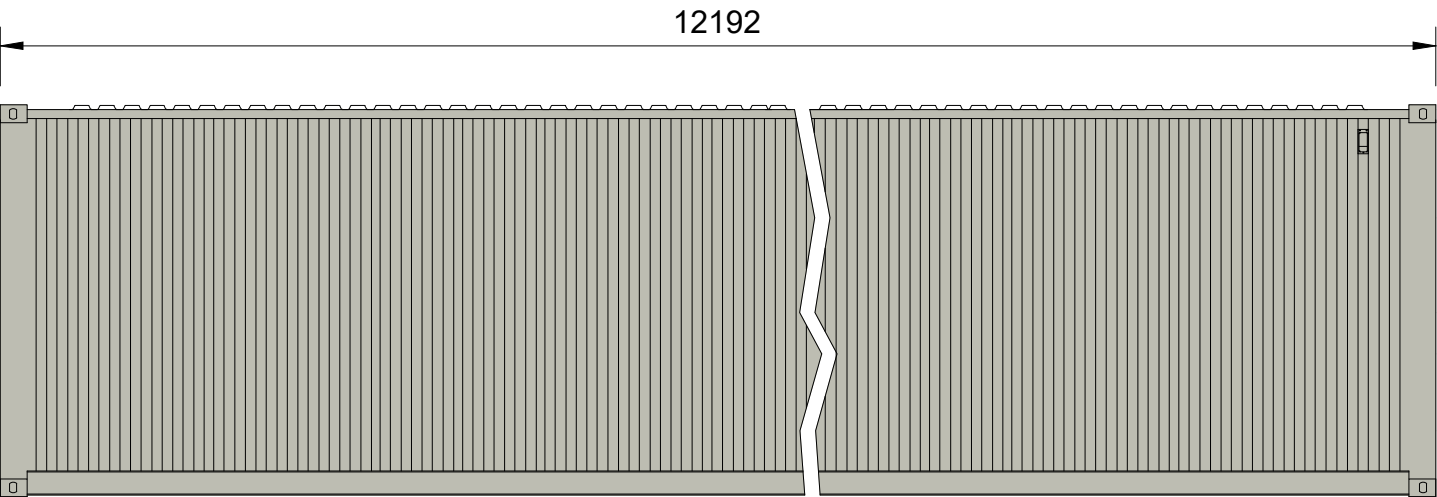
1 Bovenaanzicht van container voor reserveonderdelen
schaal 1:50



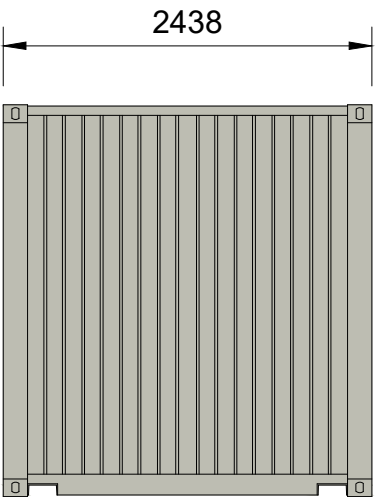
2 Vooraanzicht
schaal 1:50



3 Zijaanzicht
schaal 1:50



4 Achteraanzicht
schaal 1:50

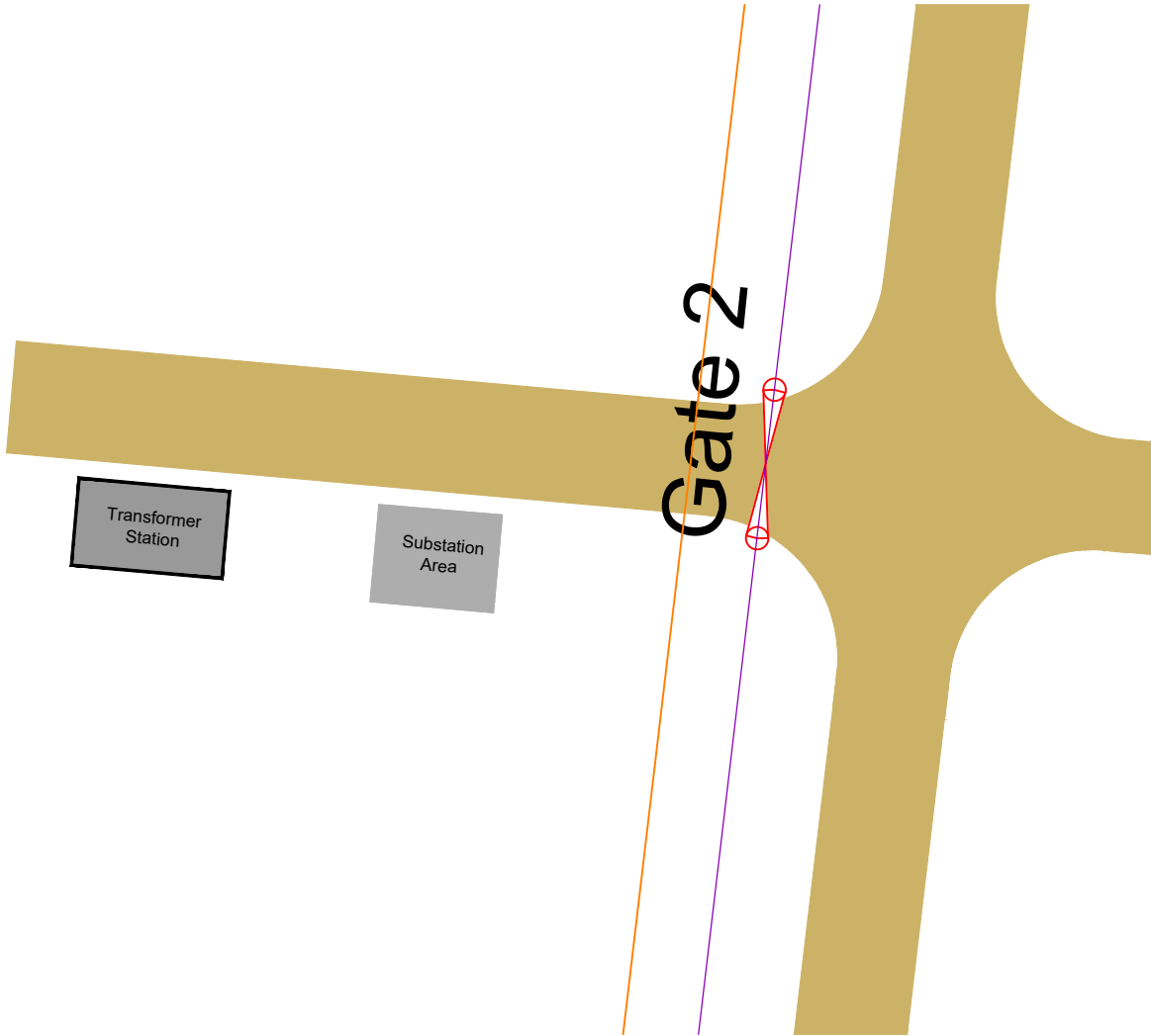


Materiaal: Staal, corrosiegecoat
Kleur: Klantspecificatie
alle afmetingen in mm

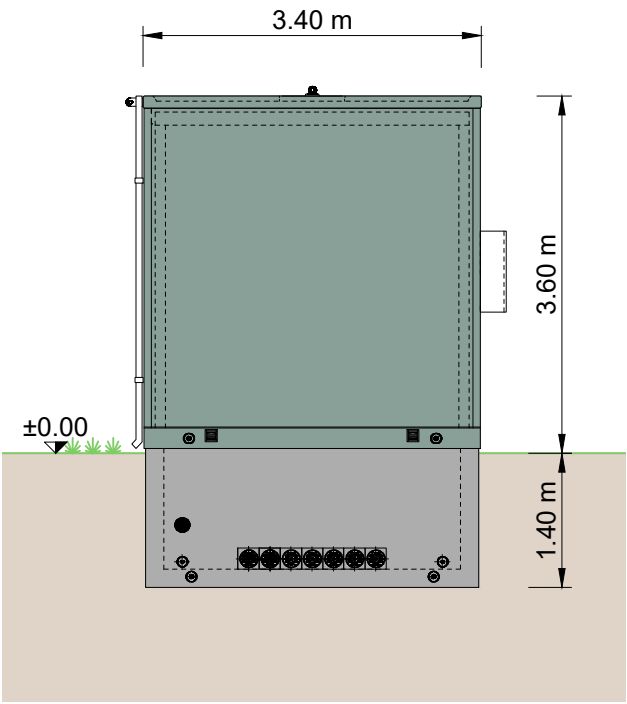
						Venray Beemdweg Zonneboerderij						
						 ibvogt ib vogt GmbH Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin Tel. +49 30 397440-0 www.ibvogt.com	Supplier Musterweg 00000 Musterstadt Tel. +49 xx xxxxxxxxx www.supplier.com		Pagina: 1	Formaat: A3_420x297	Copying of this document and distribution to others and the use or communication of the contents thereof are forbidden without expressed authority. Offenders are liable to the payment of damages © by ib vogt GmbH	
							Van: 1	Schaal: 1:50				
							Title: Goedkeuring Planning Container voor Reserveonderdelen Standaard ISO 40'		Status: 09 Mrt 2021	Document-Nr.: 2931.M4.021.3.0		
									Revisie: 0			
0	09 Mrt 2021	SGA			Original drawing							
Revi.	Datum	Desi.	Chec.	Appr.	Revisie Besch.							
						Project-Nr. Besch. Serial-Nr. Formaat Rev.						

Tabblad 5

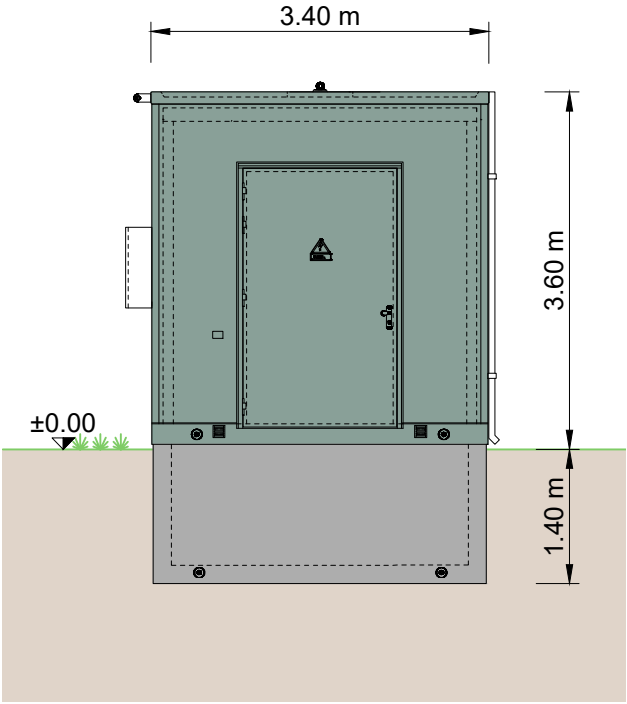
1 **Bovenaanzicht Locatie**
schaal 1:300



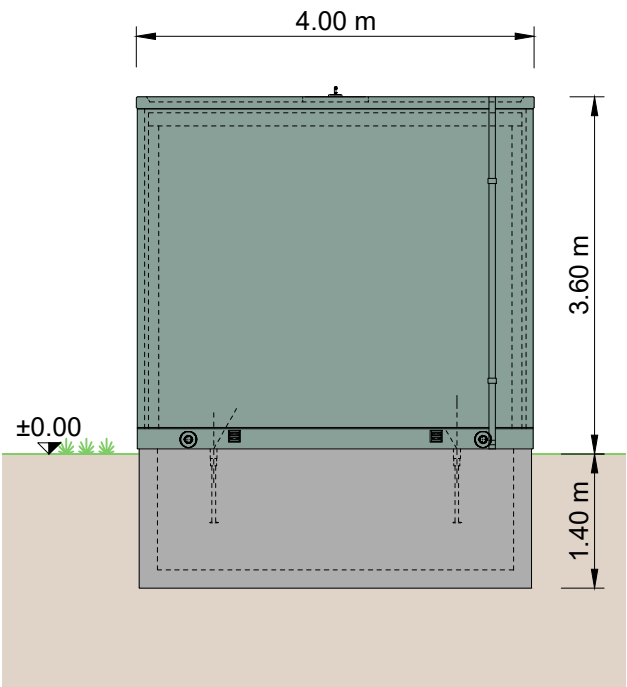
2 **Zijaanzicht rechts**
schaal 1:75



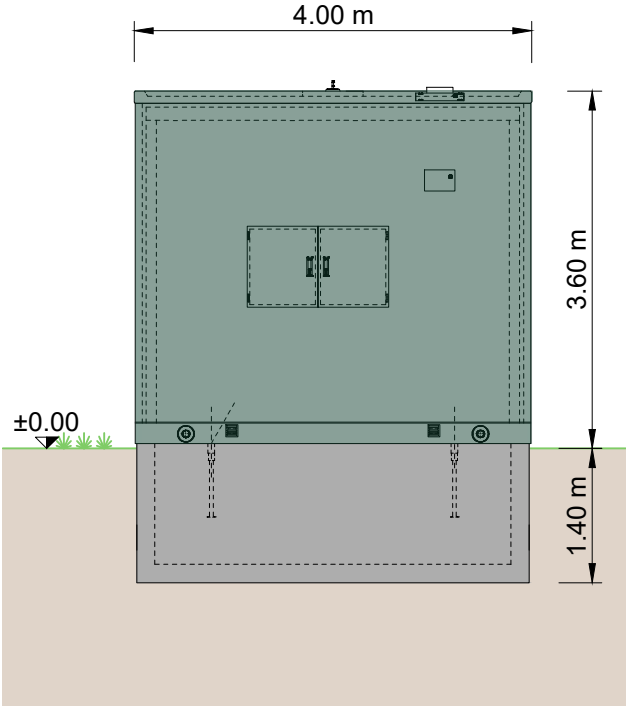
3 **Zijaanzicht links**
schaal 1:75



4 **Vooraanzicht**
schaal 1:75



5 **Achteraanzicht**
schaal 1:75



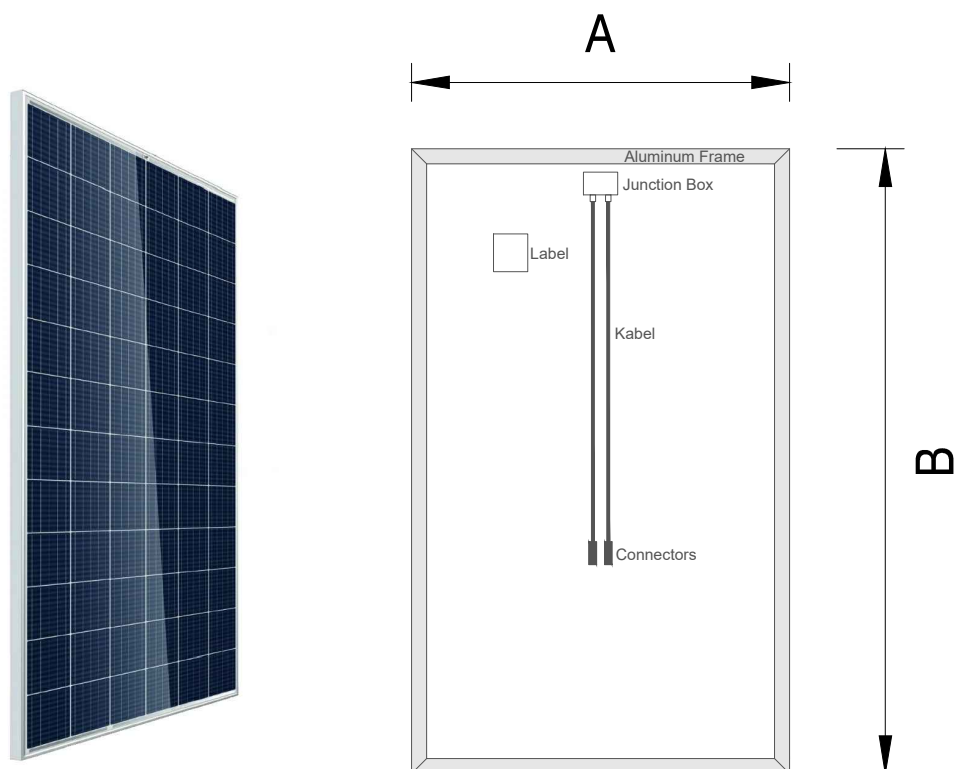
gegevensbron van het onderstation is gebaseerd op het tekeningvoorstel 8031A015 van ALFEN NETHERLANDS 

0	09 Mrt 2021	SGA			Originele tekening
Revi.	Datum	Desi.	Chec.	Appr.	Revisie Besch.

Venray Beemdweg Zonneboerderij					
 <i>ibvogt</i> ib vogt GmbH Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin Tel. +49 30 397440-0 www.ibvogt.com			Pagina: 1	Formaat: A3_420x297	Het maken van kopieën van dit document en het delen met anderen, en het gebruik maken van en delen van de inhoud is verboden zonder toestemming. Overtreders zijn aansprakelijk voor het vergoeden van de schade © ib vogt GmbH
			Van: 1	Schaal: 1:300 1:75	
	Title: Goedkeuring Planning Inkoop Station		Status: 09 Mrt 2021	Document-Nr.: 2931.M4.022.3.0	
			Revisie: 0	Project-Nr. Besch. Serial-Nr. Formaat Rev.	

Tabblad 5

Generiek gegevensblad van een 72-cel module



1 Voor- en achterzijde van de module

niet op schaal

module gegevens

Modulebreedte A	max. 1.150 mm
Module lengte B	max. 2.300 mm
Module dikte	max. 45 mm
Gewicht	ca.. 28 kg
Frame	aluminiumlegering
Voorkant	gehard glas
Achterkant	composietplaat

Sint Nicolaasga Solar Farm



ibvogt

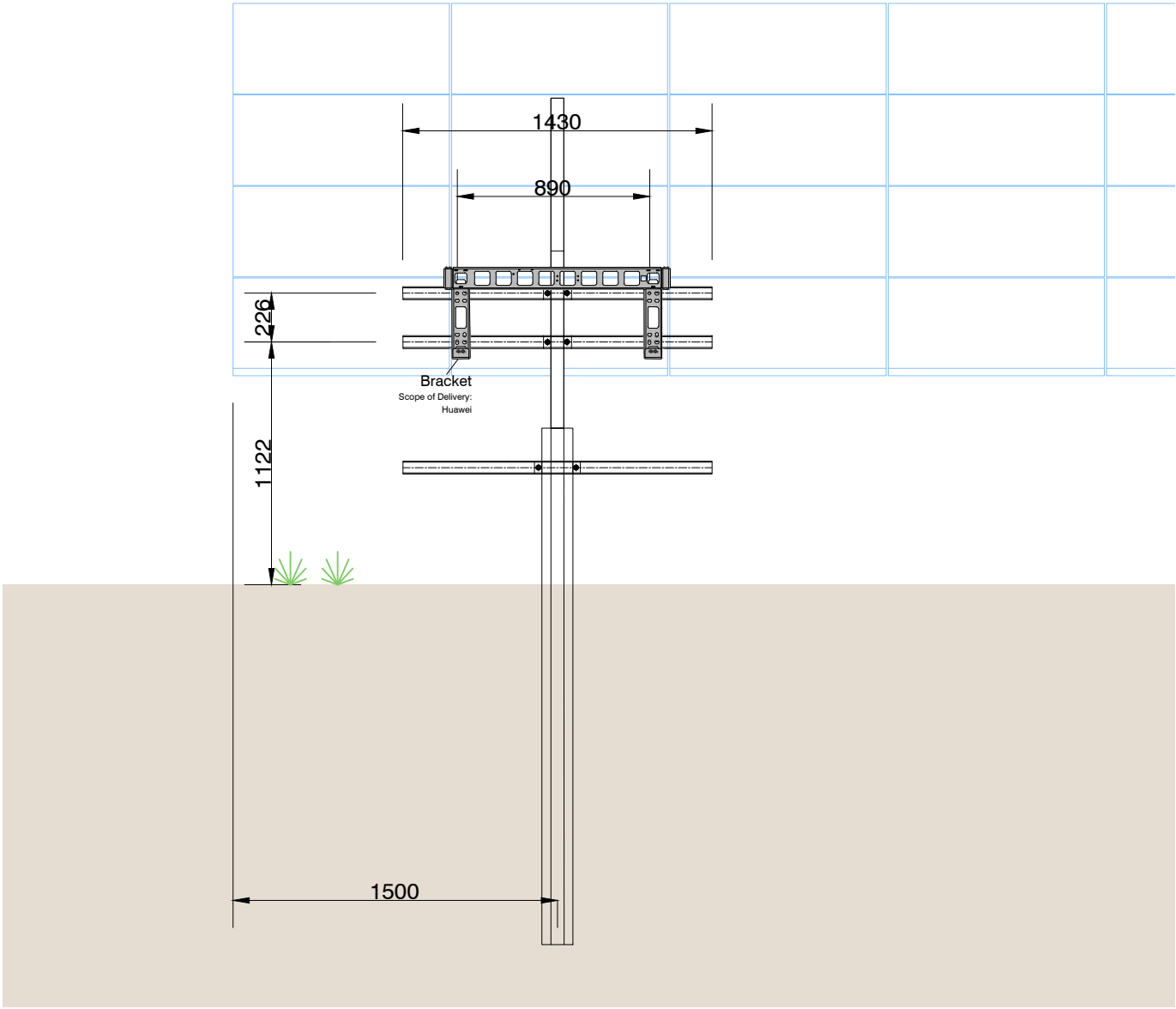
ib vogt GmbH
Helmholtzstr. 2-9
10587 Berlin
Tel. +49 30 397440-0
www.ibvogt.com

					Pagina: 1	Formaat: A4_210x297	Het maken van kopieën van dit document en het delen met anderen, en het gebruik maken van en delen van de inhoud is verboden zonder toestemming. Overtreders zijn aansprakelijk voor het vergoeden van de schade © ib vogt GmbH
0	09 Mrt 2021	SGA			Van: 1	Schaal: %	
Revi.	Datum	Design	Check.	Appr.		Status: 09 Mrt 2021	Document-No.:
Projectnaam: Goedkeuring Planning Generiek Gegevensblad van een 72-cel module					Revisie: 0		2914.M4.019.4.0
						Project-Nr.	Besch.
						Serial-Nr.	Formaat
						Rev.	

Tabblad 5

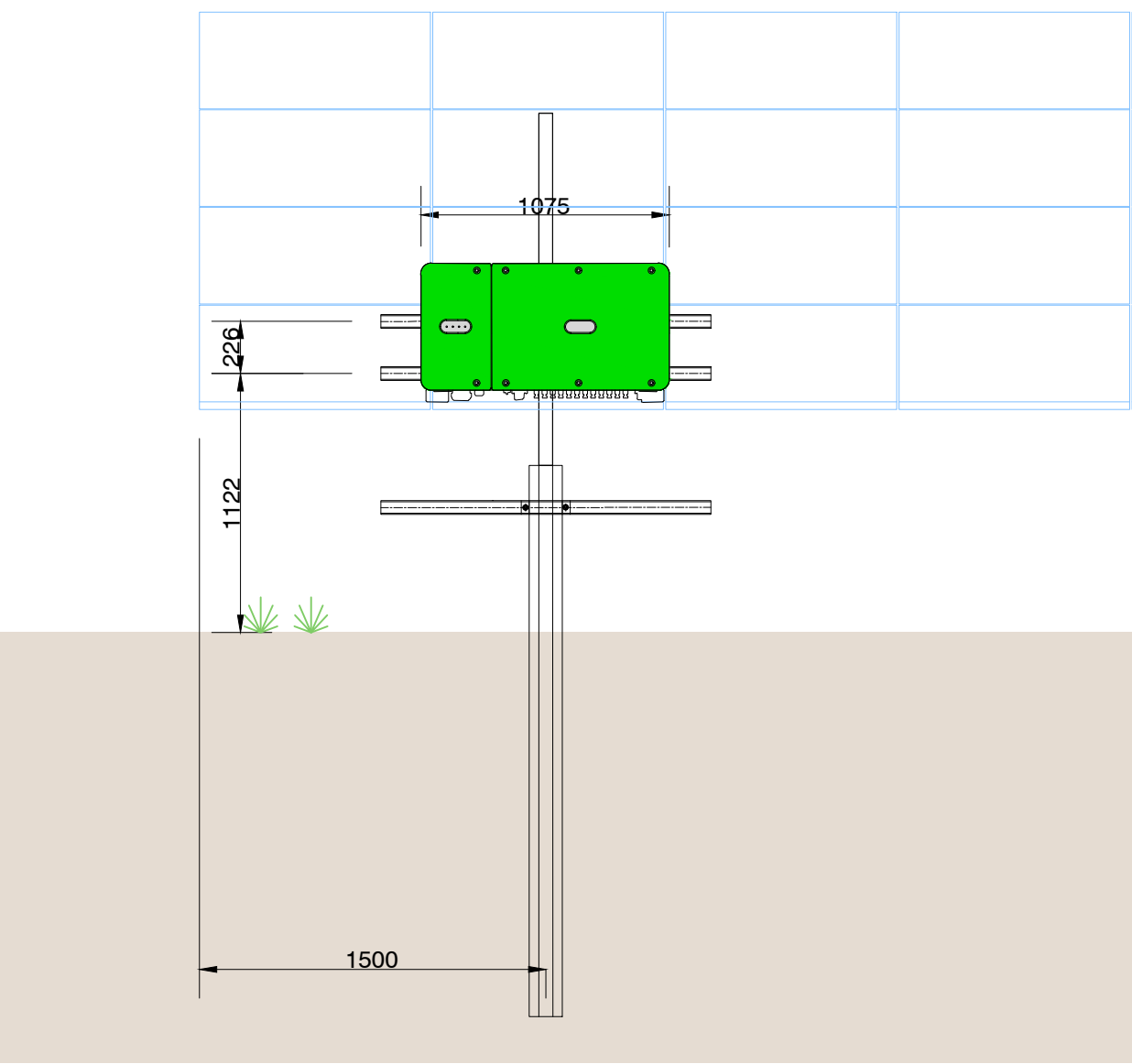
1 Vooraanzicht (Haakje)

schaal 1:30



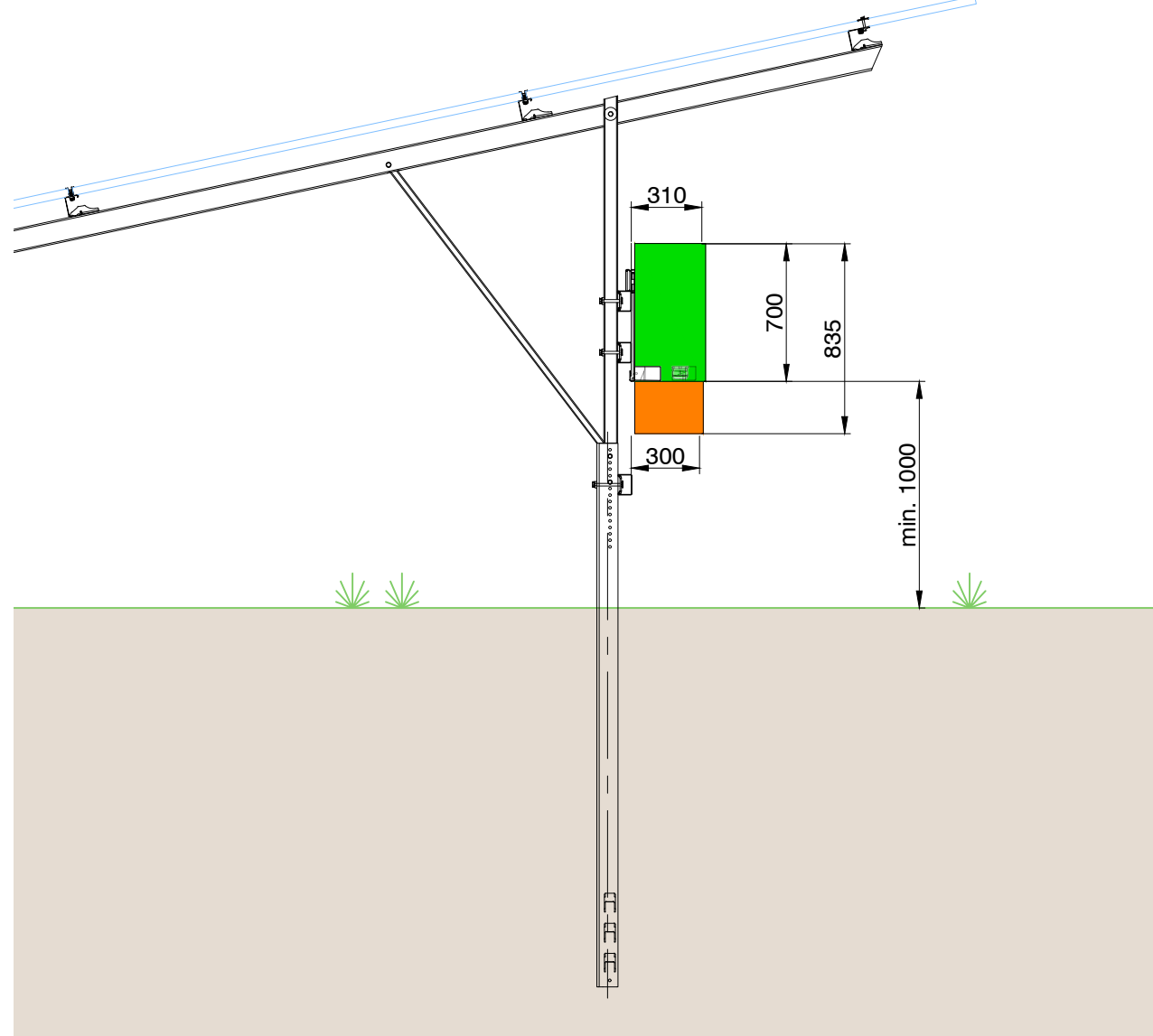
2 Vooraanzicht (Omvormer)

schaal 1:30



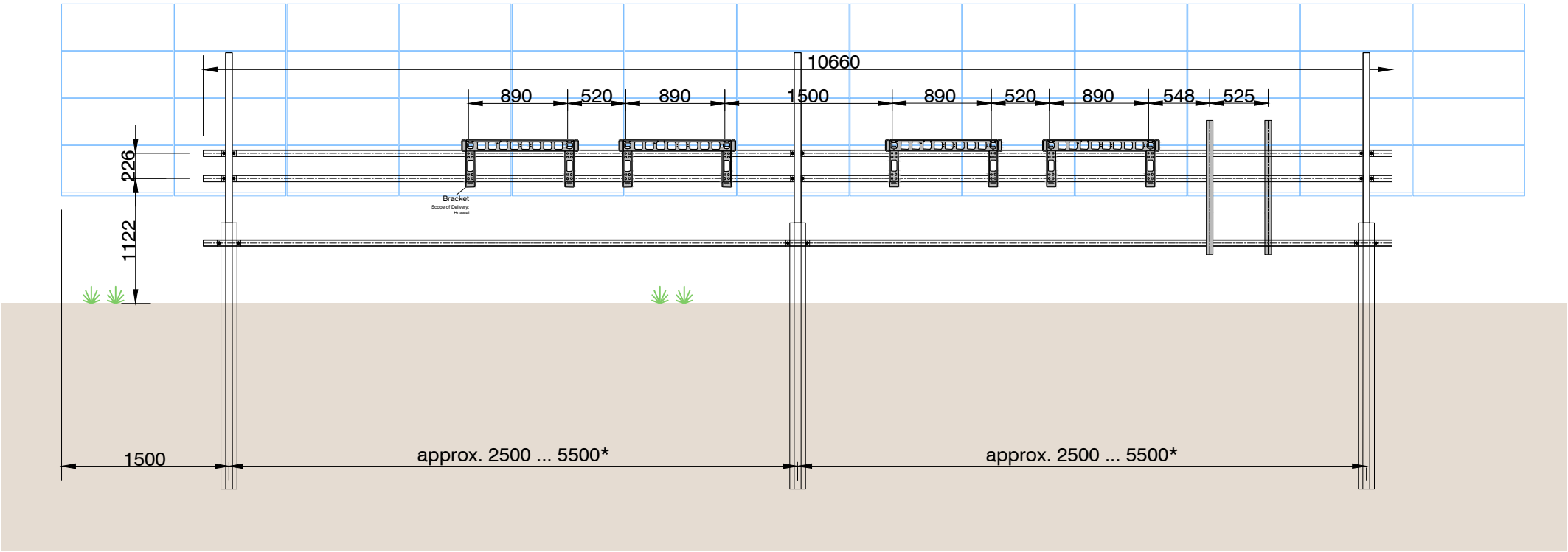
3 Zijaanzicht (Omvormer + AC combiner)

schaal 1:30



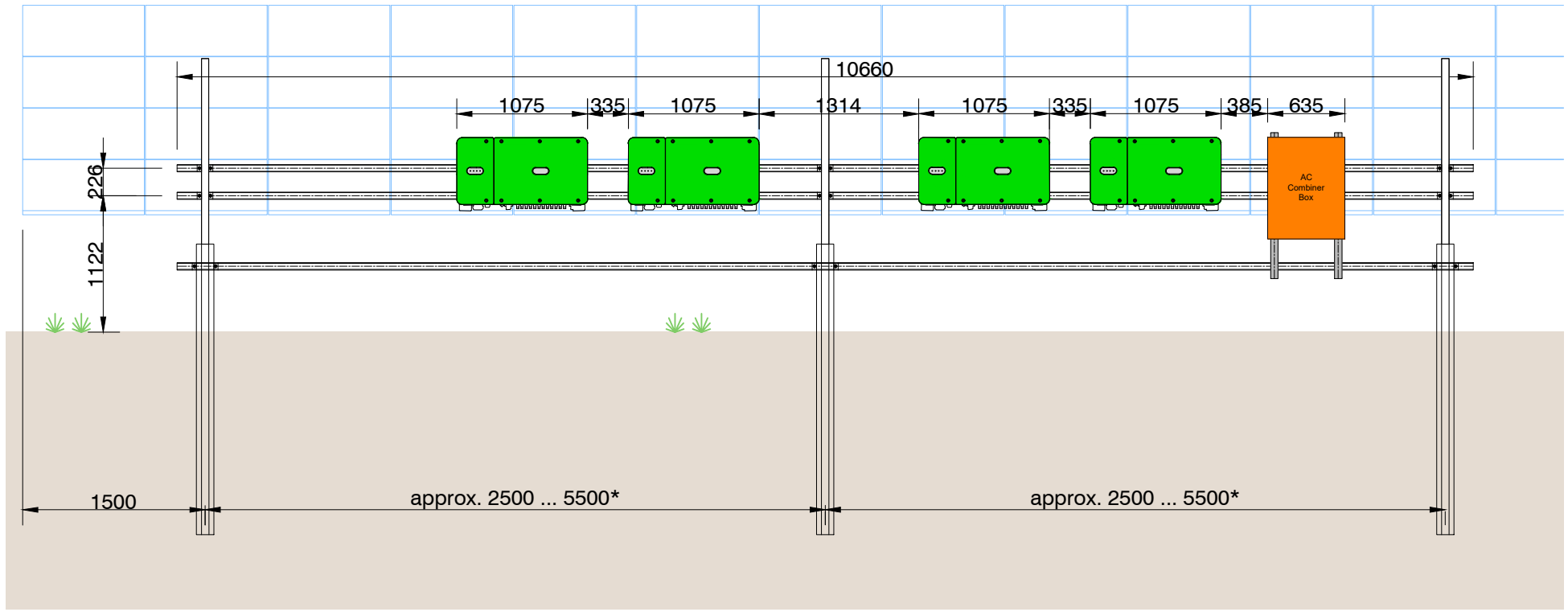
4 Vooraanzicht (Haakje + verticale profielen)

schaal 1:50



5 Vooraanzicht (2...6 Omvormers + AC combiner)

schaal 1:50



*De afstand tussen de palen is afhankelijk van de statische berekening en de leverancier

0	11 Mar 2021	SGA			Originele tekening
Revi.	Datum	Desi.	Chec.	Appr.	Revisie Besch.

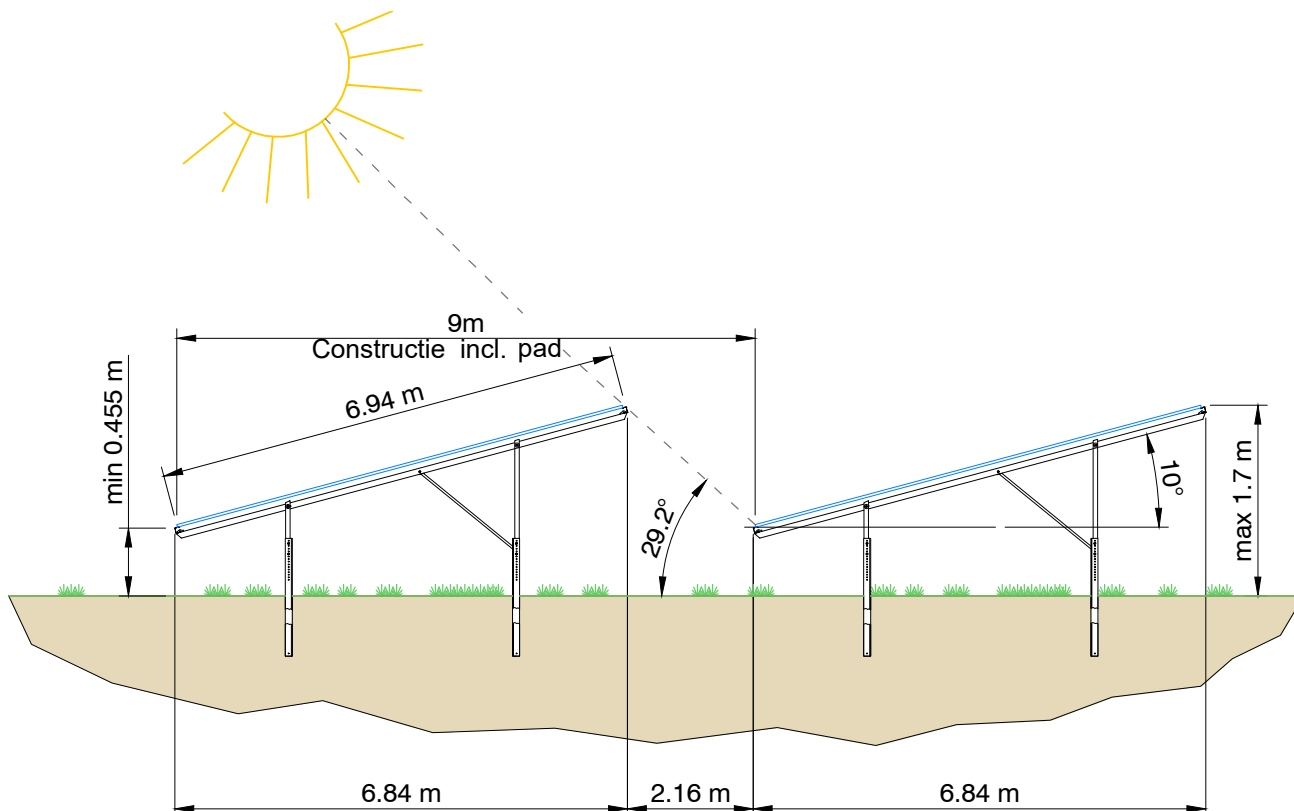
Venray Beemdweg Zonneboerderij							
 ib vogt GmbH Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin Tel. +49 30 397440-0 www.ibvogt.com	Supplier Musterweg 00000 Musterstadt Tel. +49 xx xxxxxxxxx www.supplier.com	Pagina: 1	Formaat: A2_594x420	Het maken van kopieën van dit document en het delen met anderen, en het gebruik maken van en delen van de inhoud is verboden zonder toestemming. Overtreders zijn aansprakelijk voor het vergoeden van de schade © ib vogt GmbH			
		Van: 1	Schaal: 1:30 / 1:50				
	Title: Goedkeuring Planning Inverter / AC Combiner Box			Status: 11 Mar 21	Document-Nr.: 2931.M4.015.2.0		
				Revisie: 0			
			Project-Nr.	Besch.	Serial-Nr.	Formaat	Rev.

Tabblad 5

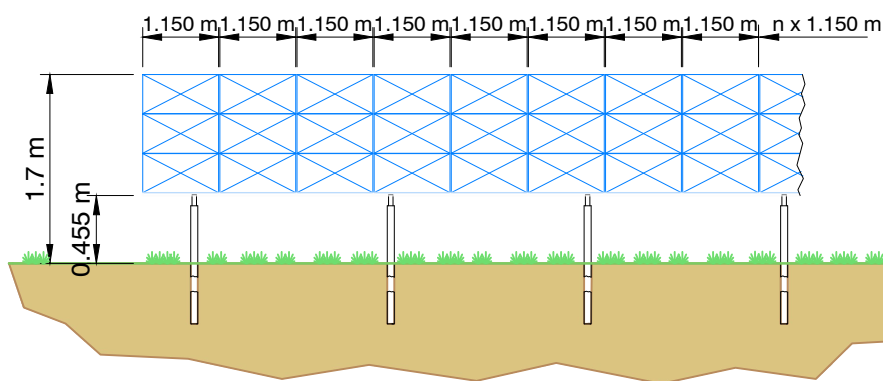
Typische constructie met 3 rijen

Portret oriëntatie

1 Doorsnede



2 Vooraanzicht



Notitie:

Voorbeeldige constructie.

Afbeelding van het rack afhankelijk van de statische berekening en het gedetailleerde ontwerp geleverd door de leverancier

Venray Beemdweg Zonneboerderij



ibvogt

ib vogt GmbH
Helmholtzstr. 2-9
10587 Berlin
Tel. +49 30 397440-0
www.ibvogt.com

0	10 Mrt 2021	SGA		
Revi.	Datum	Design	Check	Appr.

Projectnaam: Goedkeuring Planning
Onderbouw voor Zonnepanelen

Pagina: 1

Van: 1

Formaat: A4_210x297

Schaal: %

Status: 10 Mrt 2021

Revisie: 0

Het maken van kopieën van dit document en het delen met anderen, en het gebruik maken van en delen van de inhoud is verboden zonder toestemming. Overtreders zijn aansprakelijk voor het vergoeden van de schade © ib vogt GmbH

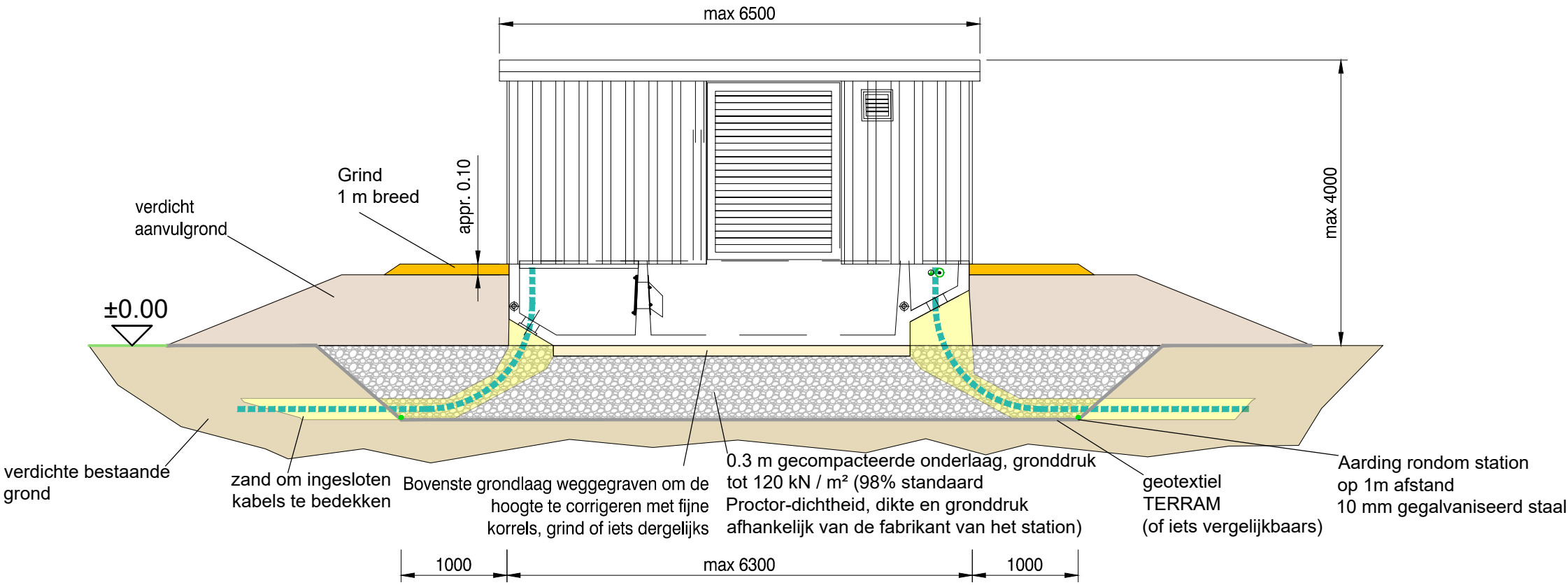
Document-No.:

2931.M4.018.4.0

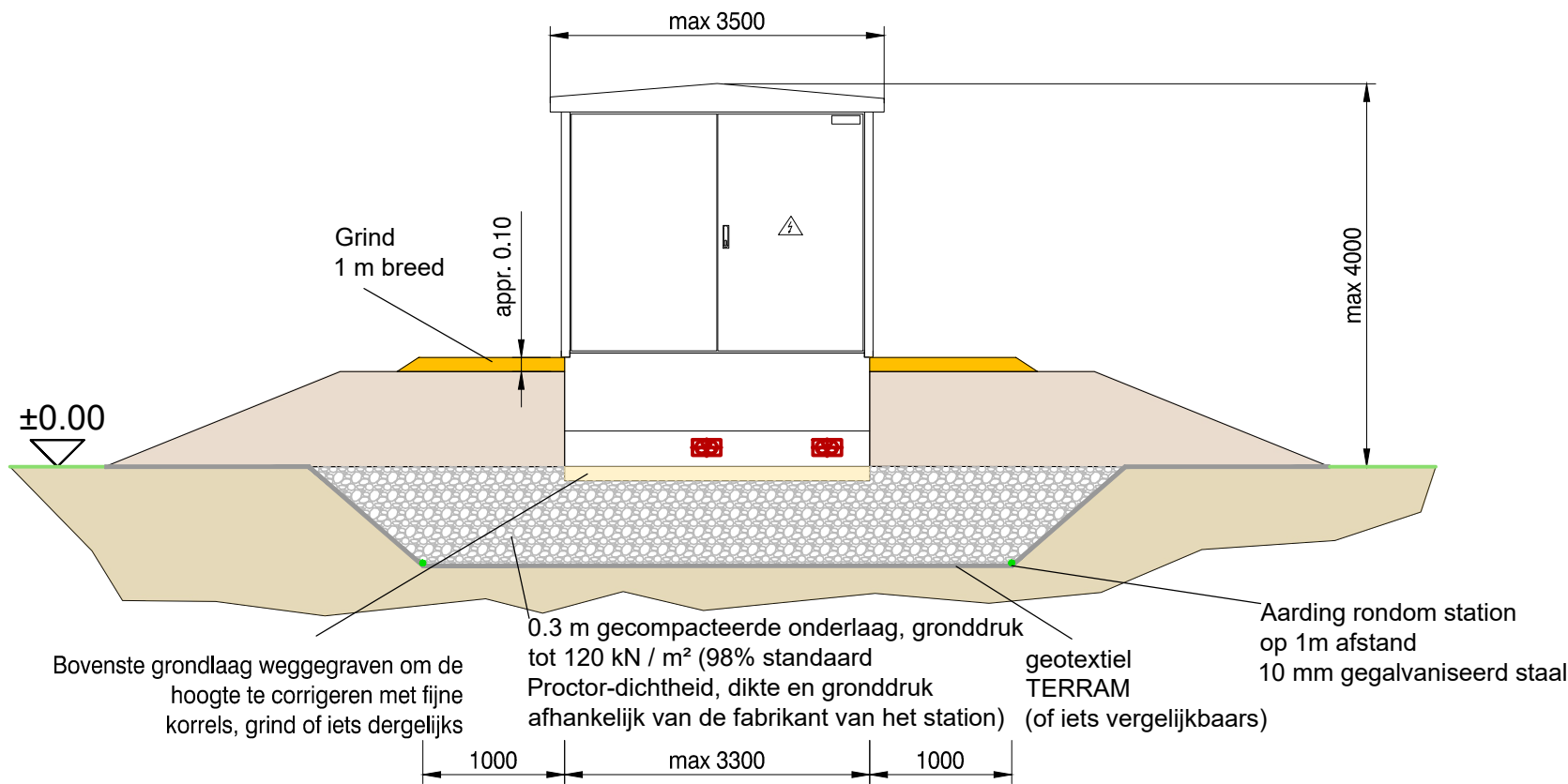
Project-Nr.	Besch.	Serial-Nr.	Formaat	Rev.
-------------	--------	------------	---------	------

Tabblad 5

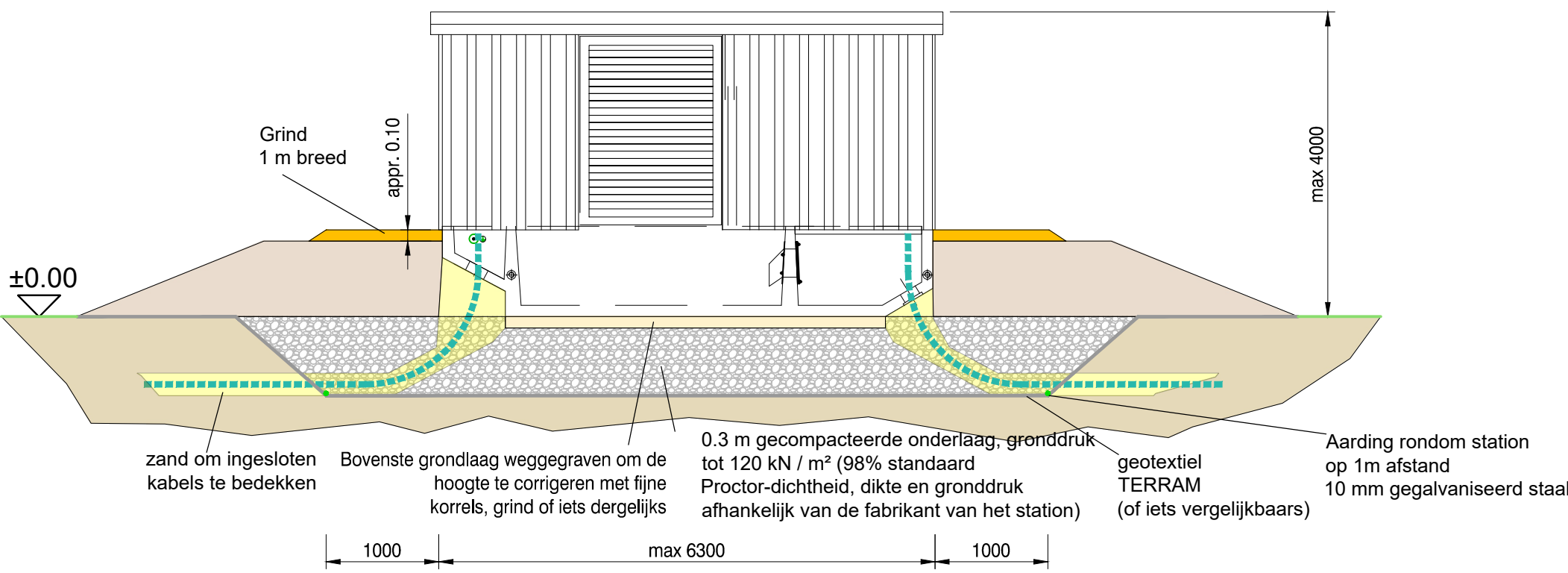
2 Vooraanzicht
schaal 1:50



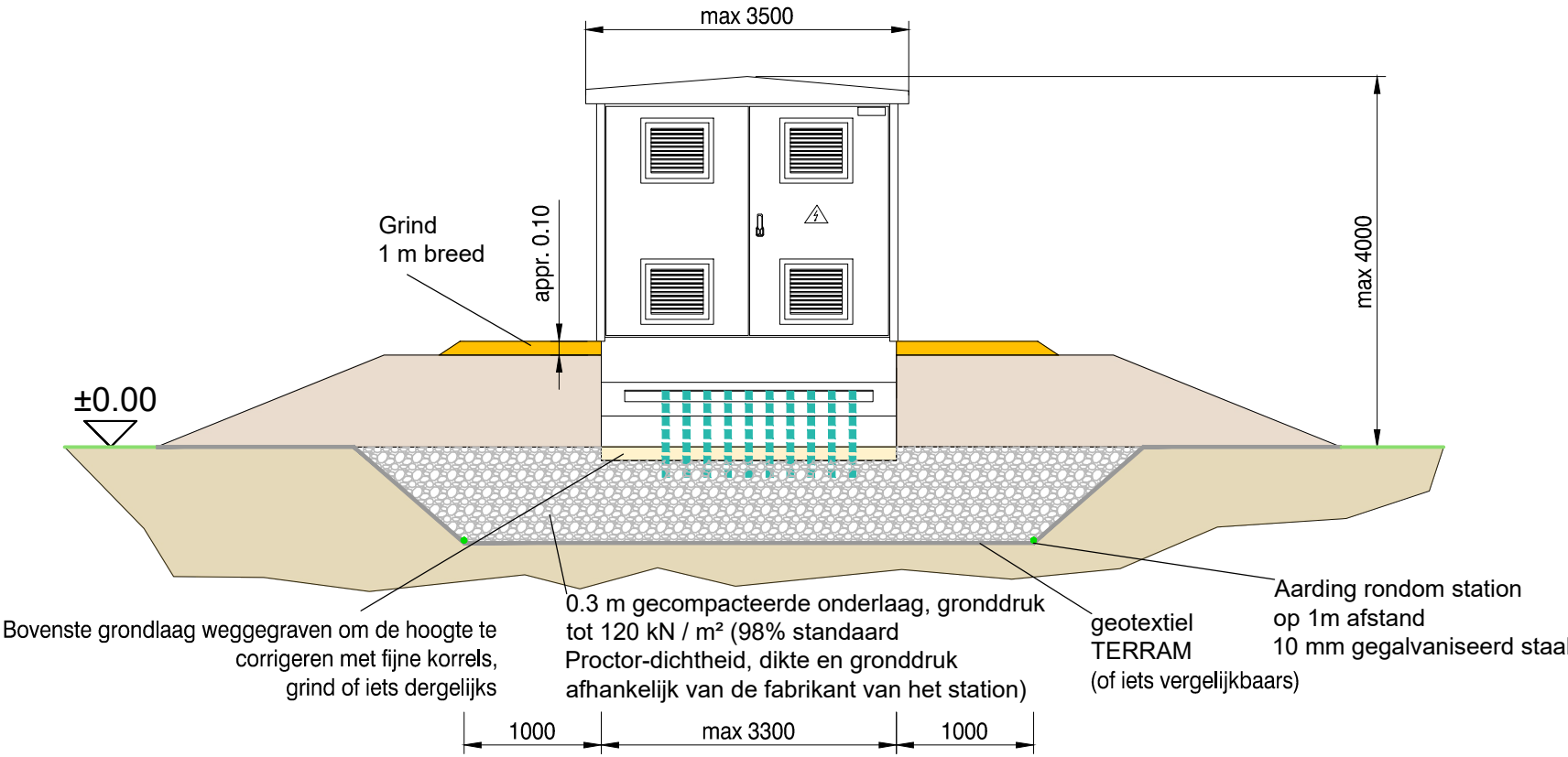
3 Rechter zijaanzicht
schaal 1:50



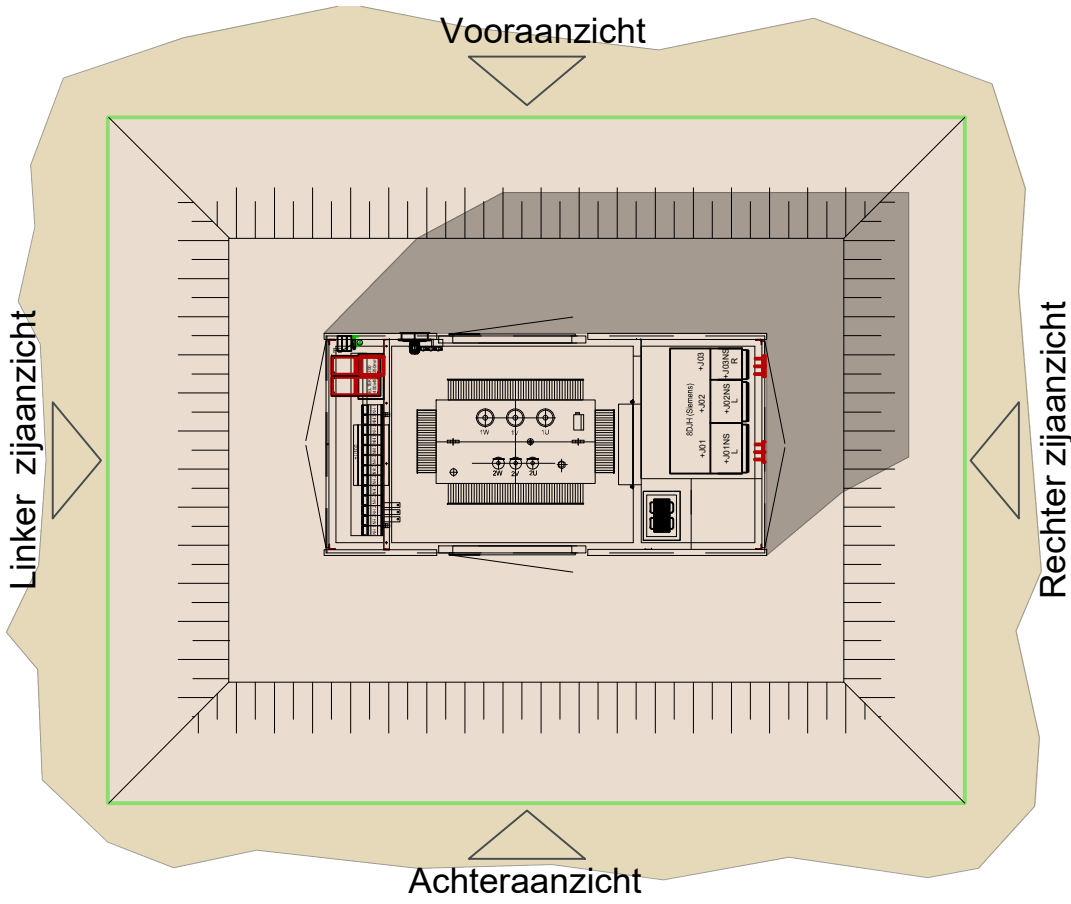
4 Achteraanzicht
schaal 1:50



5 Linker zijaanzicht
schaal 1:50



1 Bovenaanzicht van transformatorstation
schaal 1:75



Houd er rekening mee dat:

Kleur van de kast voor buitengevel volgens klantspecificatie.
Het uiterlijk kan variëren, afhankelijk van de fabrikant.

					Venray Beemdweg Zonneboerderij					
					 ibvogt ib vogt GmbH Helmholtzstr. 2-9 10587 Berlin Tel. +49 30 397440-0 www.ibvogt.com			Pagina: 1	Formaat: A2_594x420	Het maken van kopieën van dit document en het delen met anderen, en het gebruik maken van en delen van de inhoud is verboden zonder toestemming. Overtreders zijn aansprakelijk voor het vergoeden van de schade © ib vogt GmbH
								Van: 1	Schaal: 1:50 1:75	
						Title: Goedkeuring Planning Transformator station		Status: 09 Mrt 2021		Document-Nr.: 2931.M4.013.2.0
								Revisie: 0		
								Project-Nr. Besch. Serial-Nr. Formaat Rev.		
0	09 Mrt 2021	SGA				Originele tekening				
Revi.	Date	Desi.	Chec.	Appr.		Revisie Besch.				

Tabblad 5

