

Ontwerp - Besluit van Provinciale Staten van Utrecht van [DATUM] tot wijziging van de Provinciale Milieuverordening Utrecht 2013

Provinciale Staten van Utrecht;

Op het voorstel van Gedeputeerde Staten van [?], afdeling [?], nummer [?];

Besluiten: [?]

ARTIKEL I

A

Artikel 1 wordt als volgt gewijzigd:

1. De onderdelen i tot en met z worden geletterd j tot en met m en o tot en met bb;
2. Er wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - i. gewasbeschermingsmiddel: gewasbeschermingsmiddel als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
3. Er wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:
 - n. langzaamverkeer: niet-motorvoertuigen (bijvoorbeeld bromfiets, brommobiel, gehandicaptenvoertuig), fietsers, voetgangers, geleiders/berijders van een dier, en motorvoertuigen met een snelheidsbeperking (zoals landbouwvoertuigen).

B

Artikel 5 wordt als volgt gewijzigd

1. Onderdelen 3 en 4 worden genummerd 4 en 5;
2. Er wordt een lid ingevoegd, luidende:
 3. Gedeputeerde staten kunnen een beschermingsgebied opheffen indien de waterwinvergunning die samenhangt met het betreffende gebied is ingetrokken;
3. Aan het vierde lid, wordt na “openbare wegen”, met invoeging van een komma, ingevoegd: spoorwegen.

C

Artikel 17 wordt als volgt gewijzigd:

1. In lid 1:
 - a. De onderdelen c tot en met h worden geletterd d tot en met i;
 - b. Er wordt een nieuw onderdeel ingevoegd, luidende:
 - c. Het realiseren van horizontaal gestuurde boringen in de in artikel 16, tweede lid onder a gedefinieerde grondwaterbeschermingsgebieden, indien andere werkmethoden aantoonbaar niet toepasbaar zijn, in de volgende situaties:
 - onder watergangen, waarbij de diepte van de watergang vanaf maaiveld groter is dan 2 m;
 - onder kruisingen van belangrijke (spoor)wegen.
- De volgende voorwaarden zijn hierbij van toepassing:
- de diepte van de onderkant van de boring is niet dieper dan 10 meter onder het maaiveld;
 - de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatste van het in-/uittredepunt overstijgt de achtergrondwaarde niet;
 - indien het boortracé een ernstig bodemverontreiniging passeert of doorboort, worden afdoende maatregelen getroffen om verspreiding tegen te gaan;
 - de boorvloeistof wordt samengesteld met schoon leidingwater;
 - de boorvloeistof bevat voldoende bentoniet om uitwisseling met de ondergrond zoveel mogelijk te voorkomen. Hierbij wordt het gebruik van additieven zoveel mogelijk beperkt;
 - de vrijkomende grond wordt niet zonder bescherming opgeslagen of verspreid over het perceel.
 - Indien de horizontale boring dient ten behoeve van de aanleg van een riool, dient de mantelbuis te worden voorzien van verklekkers die een zodanige werking hebben dat bij een eventuele breuk de inhoud van het riool aan het maaiveld uittreedt via deze verklekkers.
2. In lid 6, onderdeel c, onder 3e. wordt na “tunnels” ingevoegd: (met uitzondering van tunnels voor langzaamverkeer).

D

Artikel 18 wordt als volgt gewijzigd:

1. De onderdelen a tot en met d worden geletterd b tot en met e;
2. Er wordt een onderdeel ingevoegd, luidende:

- a. een horizontaal gestuurde boring uit te voeren.

E

In artikel 28, onderdeel c, wordt na “voor bestemmingsverkeer openstaande” de volgende zinsnede ingevoegd: en als zodanig bestemde.

F

Aan artikel 29, eerste lid, wordt een onderdeel toegevoegd, luidende:

- h. het met een motorrijtuig rijden naar en parkeren op een tijdelijk parkeerterrein met ten hoogste 30 parkeerplaatsen voor personenvoertuigen.

G

In Bijlage 1A wordt de kaart “Overzichtskaart Grondwaterbeschermingszones” vervangen door de in bijlage 1a bij dit besluit opgenomen kaart 1: Overzichtskaart Grondwaterbeschermingszones.

H

In Bijlage 2A wordt de tabel als volgt gewijzigd:

- 1. In regel 7. Bunnik wordt in de kolom boringsvrije zone “-“vervangen door: X

I

Bijlage 2B wordt als volgt gewijzigd:

- 1. De kaart “Grondwaterbeschermingszones Bunnik” wordt vervangen door de in bijlage 1a bij dit besluit opgenomen kaart 2: Grondwaterbeschermingszones Bunnik;
- 2. De kaart “Grondwaterbeschermingszones Woerden” wordt vervangen door de in bijlage 1a bij dit besluit opgenomen kaart 3: Grondwaterbeschermingszones Woerden.

J

In bijlage 3B wordt de kaart Stiltegebied Eemland vervangen door de in bijlage 1a bij dit besluit opgenomen kaart 4: Stiltegebied Eemland.

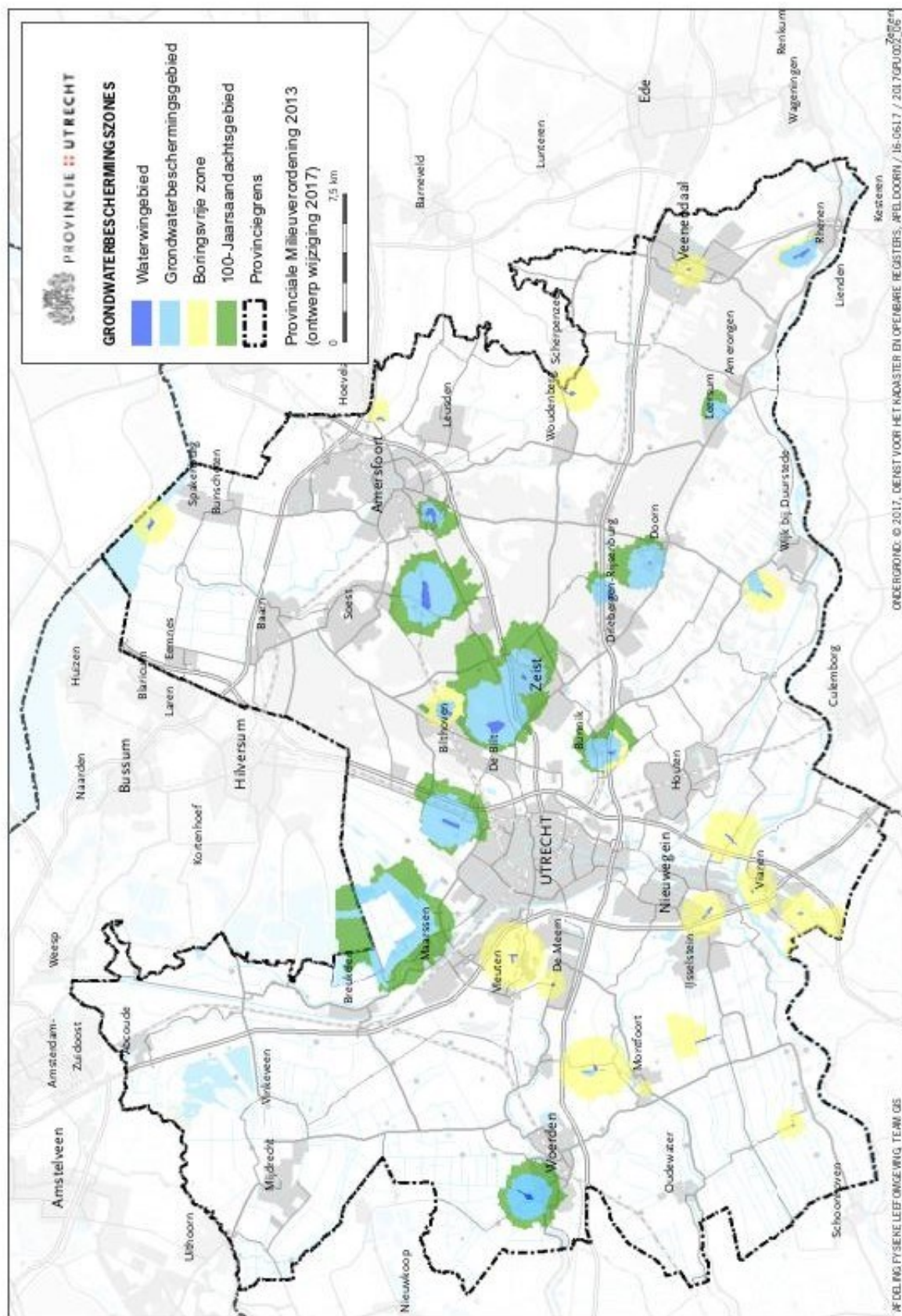
ARTIKEL II

Dit besluit treedt in werking met ingang van de eerste dag na de datum van uitgifte van het provinciaal blad van de provincie Utrecht waarin dit besluit wordt geplaatst.

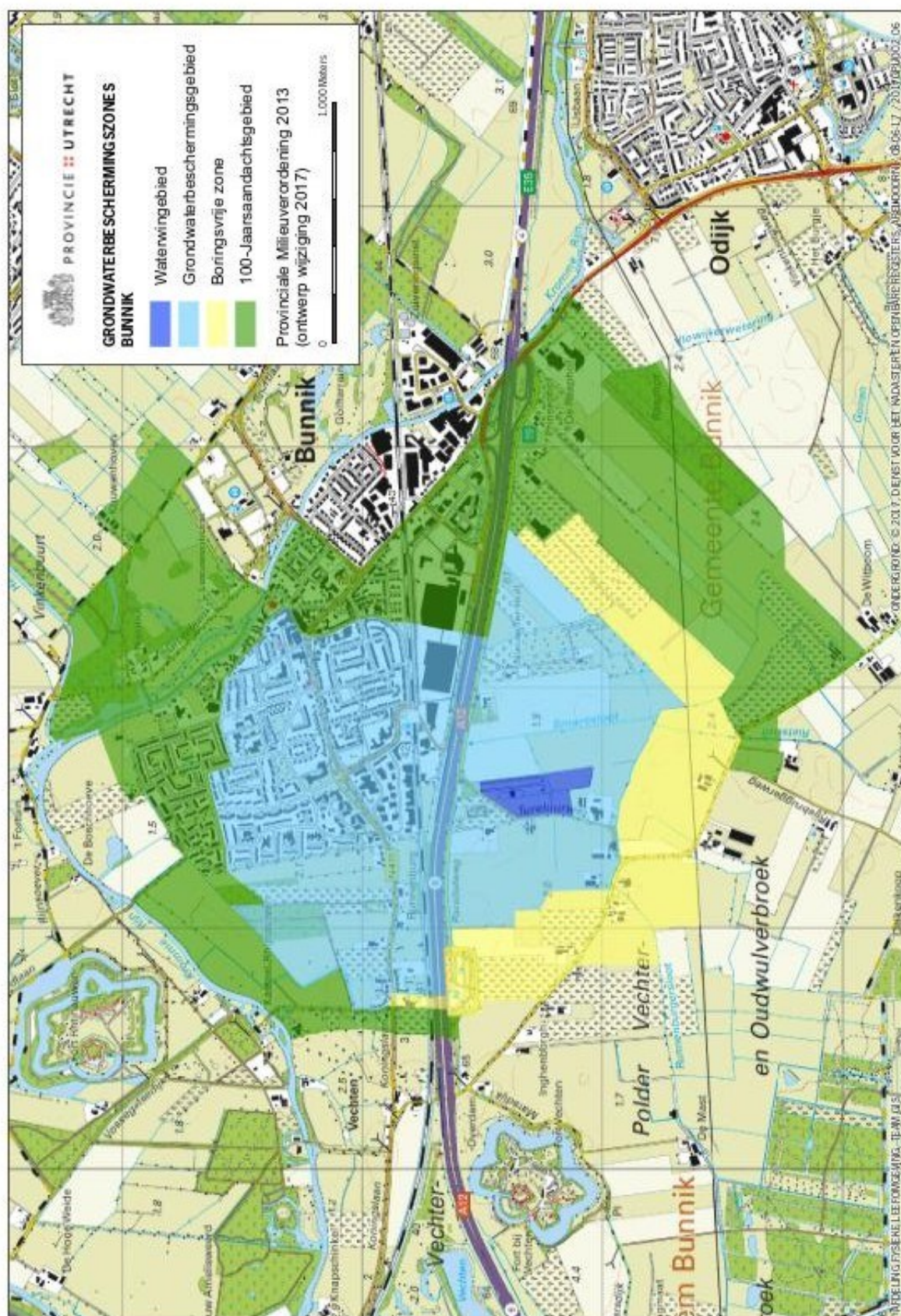
Voorzitter,

Griffier,

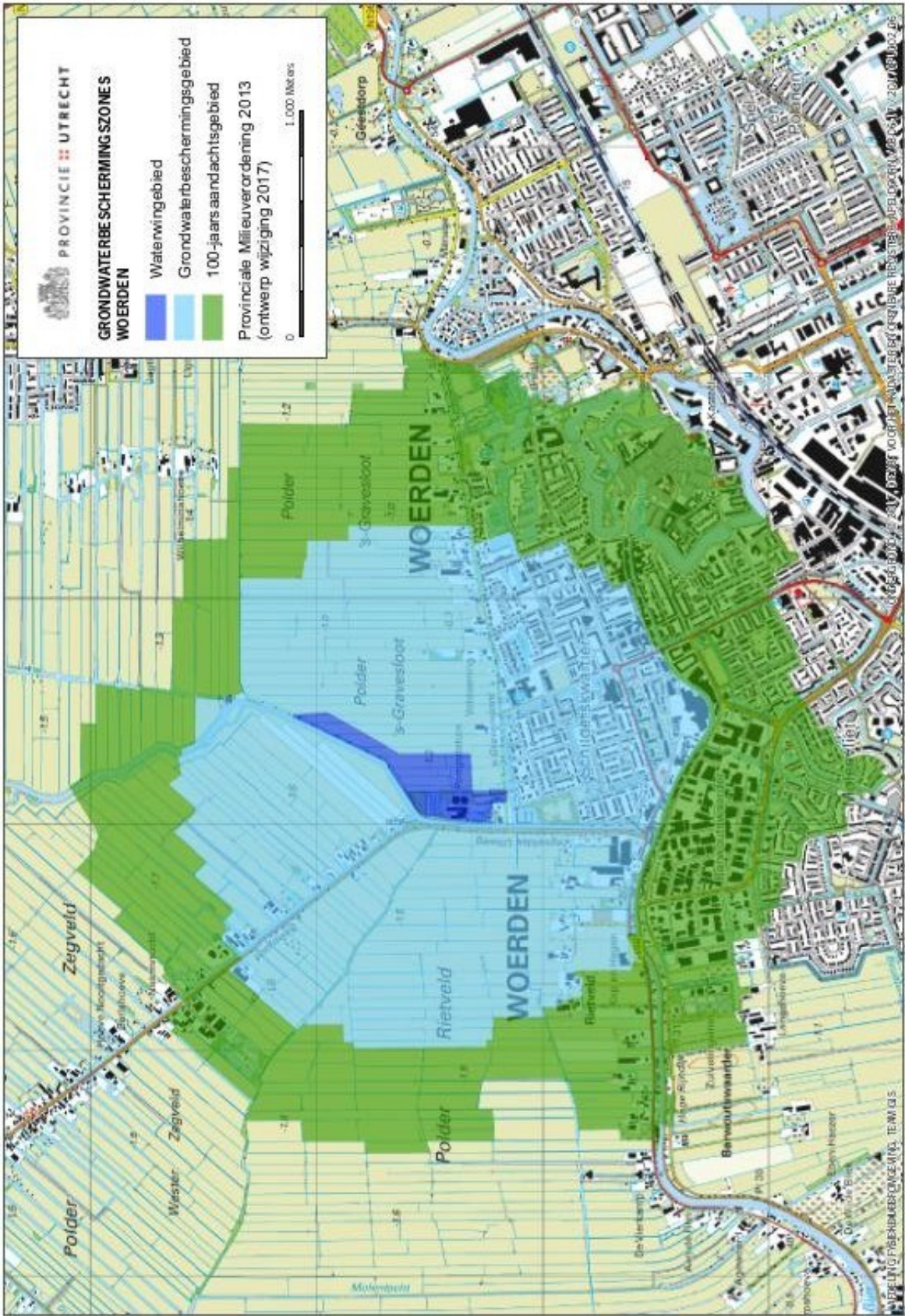
Kaart 1: Overzichtskaart Grondwaterbeschermingszones



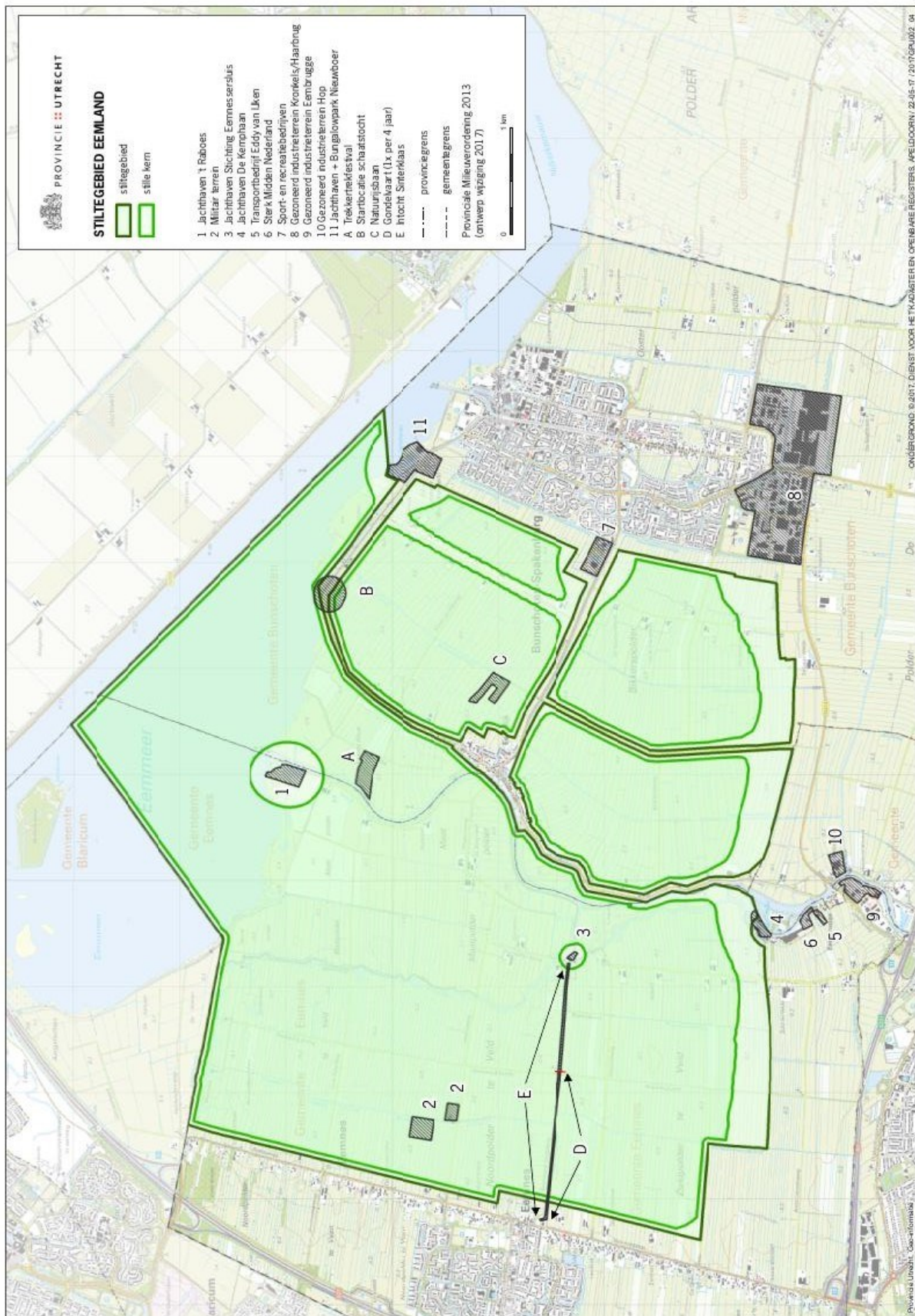
Kaart 2: Grondwaterbeschermingszones Bunnik



Kaart 3: Grondwaterbeschermingszones Woerden



Kaart 4: Stiltegebied Eemland



Bijlage 2: Toelichting

1.1. Algemeen

De voorgestelde wijzigingen zien op het wijzigen van het grondwaterbeschermingsgebied in Bunnik in verband met het ontdekken van een fout in de ligging van de huidige grens. Daarnaast vindt er een aanpassing plaats in de mogelijkheid tot ontheffing voor activiteiten in stiltegebied Eemland. Op een deel van de route van de jaarlijkse Sinterklaasintoct is momenteel ten onrechte geen ontheffingsmogelijkheid. Dit wordt met de wijziging hersteld.

Daarnaast wordt met deze wijziging onnodig belemmerende regelgeving weggenomen met betrekking tot de nieuwe techniek horizontaal gestuurd boren, het parkeren in stiltegebieden en de aanpassing van het waterwingebied in Woerden. Door middel van mandatering aan Gedeputeerde Staten kan een beschermingsgebied sneller worden ingetrokken wanneer op deze locatie geen waterwinning meer plaats vindt. Ook vindt er een verduidelijking plaats van de geldende regelgeving in verband met de afkoppeling van fietstunnels, het plaatsen van borden langs de grens van grondwaterbeschermingsgebied langs spoorwegen en de begripsbepaling van gewasbestrijdingsmiddelen.

De afzonderlijke onderdelen worden hieronder toegelicht in dezelfde volgorde die is aangehouden in het ontwerpbesluit.

1.2. Verduidelijking begrip gewasbestrijdingsmiddelen (onderdeel A, artikel 1, onderdeel i)

Het begrip gewasbestrijdingsmiddelen was niet gedefinieerd. Met deze wijziging wordt, net als in de Wet gewasbestrijdingsmiddelen en biociden, aangesloten bij de Europeesrechtelijke definitie.

1.3. Afkoppeling fietstunnels (onderdeel A, artikel 1, onderdeel n en onderdeel C, artikel 17, lid 6)

In artikel 16 (verboden activiteiten buiten inrichtingen), eerste lid onder h is opgenomen dat het niet is toegestaan om afstromend hemelwater van gebouwen en verhardingen binnen de bebouwde kom op of in de bodem te lozen. In artikel 17 (vrijstellingen artikel 16) zijn uitzonderingen opgenomen waarop afkoppelen wel plaats mag vinden. Deze uitzondering geldt niet voor tunnels. In tunnels vindt over het algemeen een accumulatie van verontreinigingen plaats. Dit vieze water mag niet worden afgekoppeld. In de toelichting op de PMV is echter op deze tunnels een uitzondering voor tunnels voor langzaamverkeer opgenomen, omdat het verontreinigingsgevaar hier niet van toepassing is. Met de voorgestelde wijziging wordt deze uitzondering formeel vastgelegd.

1.4. Mandaat intrekking beschermingsgebieden (onderdeel B, artikel 5, lid 3)

De beschermingsgebieden zoals bedoeld in artikel 5 leggen beperkingen op aan het gebruik van een gebied. Deze beperkingen zijn noodzakelijk voor het garanderen van de veiligheid van het drinkwater. Wanneer het betreffende gebied echter niet meer gebruikt wordt voor drinkwaterwinning, dienen de maatregelen niet meer het doel. Het is dan van belang dat de beperkingen snel kunnen worden opgeheven. Op dit moment ligt de bevoegdheid voor het opheffen van een beschermingsgebied bij Provinciale Staten. Met deze wijziging wordt het mogelijk voor Gedeputeerde Staten om, in de gevallen dat een waterwinvergunning op grond van de Waterwet wordt ingetrokken, ook de daarmee samenhangende beschermingsgebieden op te heffen. Het intrekken van een waterwinvergunning is al een bevoegdheid van Gedeputeerde Staten.

1.5. Borden grondwaterbeschermingsgebied bij spoorwegen (onderdeel B, artikel 5, lid 4)

In de PMV is de verplichting opgenomen dat langs alle openbare wegen en vaarwegen die toegang geven tot het waterwingebied en/of grondwaterbeschermingsgebied bebording wordt geplaatst door het betrokken drinkwaterbedrijf. In de praktijk blijkt dat niet geheel duidelijk is of dit ook geldt voor het plaatsen van borden langs spoorwegen. Omdat deze bebording juist langs spoorwegen van belang is voor de bescherming van het grondwater (bv. bij het bestrijden van onkruid langs spoorwegen), is gekozen om deze ommissie te herstellen door het woordje "spoorwegen" toe te voegen aan artikel 5.

1.6. Horizontaal gestuurde boringen (onderdeel C, artikel 17 lid 1 en onderdeel D, artikel 18)

Horizontaal gestuurd boren is een techniek die sterk in opkomst is. Het is een betrouwbare, maar complexe oplossing om langere afstanden ondergronds te overbruggen waarbij kanalen, spoor- of snelwegen en gebouwen moeten worden doorkruist. Horizontale boringen worden vooral gebruikt voor de aanleg van ondergrondse infrastructuur, zoals gas-, elektra-, water-, rioolleidingen. Ze gaan over het algemeen tot een diepte van 3 m tot 20 m onder maaiveld. In uitzonderlijke gevallen worden de leidingen gelegd tot een diepte van 30 m tot 35 m onder maaiveld.

Horizontaal gestuurd boren biedt een aantal voordelen in vergelijking met reguliere aanlegtechnieken. Het maakt een snelle uitvoering van complexe projecten mogelijk met minimale impact op de bovengrondse omgeving. Ook zijn de uitvoeringskosten relatief laag.

Er is ook een aantal risico's waar rekening mee dient te worden gehouden. Zo dient te worden voorkomen dat verontreinigingen in de bodem of rondom de boorput door de boringen verder verspreid worden. Ook is het van belang dat de boorvloeistof geen aanvullende stoffen bevat die een negatieve invloed op de bodem hebben.

In de huidige PMV is horizontaal gestuurd boren niet apart benoemd en valt daardoor onder de regels voor boringen (verbod beneden de dieptegrens). Op een aantal locaties levert dit disproportionele beperkingen op. Er is onderzocht in welke gevallen de voordelen van deze techniek voldoende opwegen tegen de risico's en op welke manieren de risico's in deze situaties zo veel mogelijk kunnen worden beperkt. Hieruit is gebleken dat deze afweging in het voordeel van horizontaal gestuurd boren uitvalt in geval van diepere watergangen en wanneer belangrijke (spoor)wegen worden doorkruist. De impact is in deze gevallen vele malen lager indien de watergang niet afgedamd of de (spoor)wegen niet open gebroken hoeft te worden. Er moet wel voldoende onderzoek zijn gedaan naar alternatieve aanlegwijzen zoals open ontgraving. Daarnaast worden aanvullende voorwaarden gesteld om de bovengenoemde risico's voor de bodem en het grondwater te minimaliseren, waardoor de veiligheid van het drinkwater is gewaarborgd.

1.7. Aanpassing verbod rijden buiten openbare weg binnen stiltegebieden (onderdeel E, artikel 28 en onderdeel F, artikel 29)

In de PMV 2013 is, net als in diens voorgangers, in artikel 28 onder c een verbod opgenomen op het rijden met een motorrijtuig 'buiten de openbare weg of andere voor bestemmingsverkeer openstaande wegen of terreinen'. Gebleken is dat deze formulering onvoldoende duidelijkheid biedt over het al dan niet van toepassing zijn van dit verbod op een tijdelijk parkeerterrein, bijvoorbeeld ten behoeve van bezoekers van een evenement. Daarom is de formulering van het betreffende artikel verduidelijkt door de toevoeging van 'als zodanig bestemde'. Daarmee is duidelijk dat de verbodsbepaling niet van toepassing is op als zodanig in een bestemmingsplan bestemde, permanente (parkeer)terreinen, alleen op tijdelijke parkeerterreinen.

Kleine tijdelijke parkeerterreinen veroorzaken echter geen significante verstoring van de stilte. Het is daarom onnodig beperkend het verbod opgenomen in artikel 28 onder c hierop van toepassing te laten zijn. Om die reden is daarvoor aan artikel 29, tweede lid, een vrijstelling toegevoegd. Hiermee worden administratieve en bestuurlijke lasten verminderd.

Onder 'tijdelijk' wordt in dit verband verstaan: voor een duur van ten hoogste 12 aaneengesloten dagen. Bij de bepaling van de omvang van een parkeerterrein dat onder de vrijstelling valt, is aansluiting gezocht bij de richtwaarde van 35 dB(A) opgenomen in artikelen 25 en 26. Bij normaal gebruik is het $L_{Aeq,24h}$ op 50 m afstand van een parkeerterrein met ten hoogste 30 parkeerplaatsen naar verwachting lager dan 35 dB(A). Daarmee is de invloed op het stiltegebied gering. Bij grotere tijdelijke parkeerplaatsen is een grotere verstoring van het stiltegebied te verwachten, daarom geldt hiervoor geen vrijstelling.

Voor een groter tijdelijk parkeerterrein, of een tijdelijk parkeerterrein dat langer dan 12 dagen zal worden gebruikt, kunnen GS ontheffing verlenen, indien wordt voldaan aan de voorwaarden van artikel 30.

1.8. Aanpassing grondwaterbeschermingszone Bunnik (onderdeel I)

De actuele grenzen van de grondwaterbeschermingszones rond de waterwinning Bunnik dateren van de PMV-wijziging van 2013. Inmiddels is gebleken dat er destijds een technische fout is gemaakt bij de bepaling van de grens van het grondwaterbeschermingsgebied. Consequentie hiervan was onder meer, dat enkele fruitteelt-bedrijven binnen het grondwaterbeschermingsgebied zijn komen te liggen en daardoor beperkingen ondervinden omdat niet alle gewasbeschermingsmiddelen zijn toegestaan in dit gebied.

Een nieuwe hydrologische berekening toont aan dat het grondwaterbeschermingsgebied aan de zuidkant onnodig groot is en dat ter plaatse een strook boringsvrije zone dient te zijn. Ook drinkwaterbedrijf Vitens bevestigt dat water in deze strook niet naar de waterwinning stroomt en daarmee resten van daar gebruikte gewasbeschermingsmiddelen geen bedreiging vormen voor het drinkwater. Vitens staat achter het wijzigen van het beschermingsgebied.

Daarom worden, op basis van de nieuwe hydrologische herberekening, de grenzen van het grondwaterbeschermingsgebied en het 100-jaarsaandachtsgebied Bunnik gewijzigd en een boringsvrije zone toegevoegd. De hydrologisch berekende grenslijnen zijn doorvertaald naar kartografisch herkenbare lijnelementen. Het grondwaterbeschermingsgebied ten noorden van de A12 wijzigt nauwelijks. Ten zuiden van de A12 is een deel van het grondwaterbeschermingsgebied omgezet in boringsvrije zone. Dit betekent voor onder meer fruittelers en andere bedrijven en bewoners in de betreffende strook een aanzienlijke vermindering van de extra beperkingen ter bescherming van het grondwater. Het 100-jaarsaandachtsgebied wijzigt vrijwel niet. Wel is ook deze hydrologisch berekende grenslijn doorvertaald naar kartografisch herkenbare lijnelementen, hetgeen bij de PMV-wijziging van 2013 achterwege is gebleven.

1.9. Aanpassing waterwingebied Woerden (onderdeel I)

Er heeft een grenscorrectie plaatsgevonden van het terrein van waterwinstation de Hooge Boom van drinkwaterbedrijf Oasen in Woerden. Hierdoor komt een klein deel van de percelen in eigendom van particulieren. Op dit deel rust nu nog de bestemming "waterwingebied". Deze bestemming beperkt het gebruik van deze percelen. Door de veranderde situatie is deze beperking niet langer nodig. Daarom wordt, op verzoek van Oasen, de begrenzing van het waterwingebied in de PMV aangepast, zodat deze percelen buiten het waterwingebied komen te liggen. De percelen

komen nu binnen het grondwaterbeschermingsgebied te liggen. Door de aanpassing wordt het waterwingebied met een beperkt oppervlak verkleind (447 m²). Deze aanpassing levert geen extra risico voor de drinkwaterproductie.

1.10. Aanpassing mogelijkheid ontheffing voor intocht Sinterklaas in stiltegebied Eemland (onderdeel J)

Artikel 30, lid 4 van de PMV biedt de mogelijkheid om voor een beperkt aantal activiteiten of evenementen ontheffing te verlenen, zodat deze kunnen plaatsvinden in de stille kern van een stiltegebied. Bij de vaststelling van de PMV in 2013 is geïnventariseerd welke activiteiten hiervoor in aanmerking zouden komen. Enkele activiteiten bleken hierbij ten onrechte niet te zijn aangemeld. Daarom zijn bij de wijziging van de PMV in 2016, na consultatie van burgemeester en wethouders van alle betrokken gemeenten, vier extra activiteiten/evenementen in de PMV opgenomen die onder de uitzonderingsbepaling vallen. Eén daarvan is het gebruik van muziek tijdens de intocht van Sinterklaas in Eemnes, voor het traject van de Eemnesservaart dat is gelegen in stiltegebied Eemland.

Direct na het in werking treden van het wijzigingsbesluit, is echter gebleken dat een te beperkt traject op de kaart is aangeduid. Hierdoor is het verlenen van ontheffing slechts mogelijk voor het gedeelte van de Eemnesservaart vanaf de kruising met de Noord en Zuid Ervenweg, terwijl het gewenst is en ook gebruikelijk was muziek ten gehore te brengen vanaf de start van de intocht bij de sluis. Dit is circa 1 km oostelijker.

De argumenten om bij de wijziging van 2016 deze uitzondering op te nemen in de PMV, gelden evenzeer voor het iets langere traject: de verstoring is kortdurend en er is geen alternatief vaarwater. Bovendien is er sprake van een bestaande situatie en is er in Eemnes een breed gedragen wens, ook politiek en bestuurlijk, om muziek tijdens de intocht mogelijk te maken. Daarom wordt de aanduiding op de kaart van stiltegebied Eemland zodanig aangepast, dat de uitzonderingsbepaling van toepassing is voor het hele traject vanaf de sluis. Het is alleen van toepassing op het gebruik van muziek tijdens de intocht van Sinterklaas, éénmaal per jaar.

Bijlage 3: Overzicht gewijzigde artikelen PMV

De gewijzigde onderdelen zijn gemarkeerd.

Artikel 1 Definities

1. In deze verordening wordt verstaan onder:

- a. bodemenergiesysteem: een open of gesloten bodemenergiesysteem;
- b. boorput: boring of een met daartoe geschikte werktuigen aangebrachte put;
- c. boringsvrije zone: beschermingsgebied aangewezen op grond van artikel 1.2, tweede lid, onder a, van de Wet milieubeheer;
- d. buisleiding: buisleiding voor het transport van gas (met uitzondering van aardgas), olie of chemicaliën alsmede een leiding voor het transport van elektriciteit die wordt gekoeld met olie of chemicaliën;
- e. diepinfiltratie: infiltratie van hemelwater in de bodem, op een diepte van 10 meter of meer onder het maaiveld;
- f. drinkwaterbedrijf: drinkwaterbedrijf als bedoeld in artikel 1, eerste lid, van de Drink-waterwet;
- g. gehandicaptenvoertuig: voertuig als bedoeld in artikel 1.1 van de Regeling voertuigen;
- h. gesloten bodemenergiesysteem: installatie waarmee gebruik wordt gemaakt van de bodem voor de levering van warmte of koude ten behoeve van de verwarming of koeling van ruimten in bouwwerken, door middel van een gesloten circuit van leidingen, met inbegrip van het bovengrondse deel van de installatie;
- i. gewasbeschermingsmiddel: gewasbeschermingsmiddel als bedoeld in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden;
- j. grond- of funderingswerk: werk in de bodem, daaronder begrepen sonderingen, het plaatsen of verwijderen van palen, dam-, scherm- of diepwanden en folies;
- k. grondwaterbeschermingsgebied: beschermingsgebied aangewezen op grond van artikel 1.2, tweede lid, onder a, van de Wet milieubeheer;
- l. inrichting: inrichting als bedoeld in artikel 1.1 van de Wet milieubeheer en artikel 1.1 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht;
- m. LAeq,1h/ LAeq, 24h: A-gewogen equivalent geluidsniveau ten opzichte van een referentiedruk van 20 μ Pa over een periode van 1 uur respectievelijk 24 uur, met als eenheid: dB(A);
- n. langzaamverkeer: niet-motorvoertuigen (bijvoorbeeld bromfiets, brommobiel, gehandicaptenvoertuig), fietsers, voetgangers, geleiders/berijders van een dier, en motorvoertuigen met een snelheidsbeperking (zoals landbouwvoertuigen);
- o. luchtvaartuig: luchtvaartuig als bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet luchtvaart;
- p. motorrijtuig: voertuig als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder c, van de Wegenverkeerswet 1994;
- q. niet-toelaatbare voor het grondwater schadelijke stof: stof die als zodanig is aangewezen in bijlage 6 bij deze verordening;
- r. openbare weg: weg als bedoeld in artikel 1, eerste lid, onder b, van de Wegenverkeerswet 1994, met uitzondering van de wegen die krachtens deze wet alleen openstaan voor voetgangers of fietsers;
- s. open bodemenergiesysteem: installatie waarmee gebruik wordt gemaakt van de bodem voor de levering van warmte of koude ten behoeve van de verwarming of koeling van ruimten in bouwwerken, door grondwater te onttrekken en na gebruik in de bodem terug te brengen in de zin van de Waterwet, met inbegrip van het bovengrondse deel van de installatie;
- t. parkeerplaats: locatie bestemd voor het parkeren van motorrijtuigen;

- u. potentieel voor het grondwater schadelijke stof: stof die behoort tot een categorie als bedoeld in artikel 9.2.3.1, tweede lid, van de Wet milieubeheer;
- v. stille kern: het feitelijk stille gebied binnen een stiltegebied, zoals op de kaart in bijlage 3 bij deze verordening is aangeduid;
- w. stiltegebied: beschermingsgebied aangewezen op grond van artikel 1.2, tweede lid, onder b, van de Wet milieubeheer;
- x. toestel: toestel als bedoeld in artikel 1 van de Wet geluidhinder, met uitzondering van een motorrijtuig en een vaartuig;
- y. verharding: alle parkeerplaatsen, alsmede wegen, paden, pleinen en erven met een verhard oppervlak die zijn bestemd of mede bestemd voor verkeer met motorvoertuigen;
- z. waterscooter: motorboot als bedoeld in artikel 1.01, onderdeel A, onder 18, van het Binnenvaartpolitiereglement;
- aa. waterwingebied: beschermingsgebied aangewezen op grond van artikel 1.2, tweede lid, onder a, van de Wet milieubeheer;
- bb. 100-jaarsaandachtsgebied: het gebied dat als extra schil om een grondwaterbeschermingsgebied heen ligt, zoals weergegeven in bijlage 2 bij deze verordening.

Artikel 5 Aanwijzing beschermingsgebieden

1. De beschermingsgebieden, bedoeld in artikel 1.2, tweede lid, onder a, van de Wet milieubeheer, zijn met hun onderverdeling in waterwingebieden, grondwaterbeschermingsgebieden, boringsvrije zones of 100-jaarsaandachtsgebieden aangewezen op de lijst- en kaartbijlagen 1 en 2 bij deze verordening.
2. Gedeputeerde Staten kunnen een grens van een beschermingsgebied nader bepalen.
3. Gedeputeerde staten kunnen een beschermingsgebied opheffen indien de waterwinvergunning die samenhangt met het betreffende gebied is ingetrokken.
4. Het betrokken drinkwaterbedrijf plaatst langs alle openbare wegen, **spoorwegen** en vaarwegen die toegang geven tot een waterwingebied of een grondwaterbeschermingsgebied dan wel daaraan grenzen, op of bij de grenzen van dat gebied bijbehorende borden waarvan het model is vastgesteld in bijlage 4, deel I, bij deze verordening.
5. Gedeputeerde Staten zijn bevoegd bijlage 4, deel I, bij deze verordening te wijzigen.

Artikel 17 Vrijstellingen artikel 16

1. Het verbod, gesteld in artikel 16, eerste lid, onder a en b, en tweede lid, geldt niet voor:
 - a. boorputten voor de controle van het grondwater ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening;
 - b. het oprichten en hebben van boorputten voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van een noodvoorziening;
 - c. Het realiseren van horizontaal gestuurde boringen in de in artikel 16, tweede lid onder a gedefinieerde grondwaterbeschermingsgebieden, indien andere werkmethoden aantoonbaar niet toepasbaar zijn, in de volgende situaties:
 - onder watergangen, waarbij de diepte van de watergang vanaf maaiveld groter is dan 2 m;
 - onder kruisingen van belangrijke (spoor)wegen.
- De volgende voorwaarden zijn hierbij van toepassing:
- de diepte van de onderkant van de boring is niet dieper dan 10 meter onder het maaiveld;
 - de milieuhygiënische bodemkwaliteit ter plaatste van het in-/uittredepunt overstijgt de achtergrondwaarde niet;
 - indien het boortracé een ernstig bodemverontreiniging passeert of doorboort, worden afdoende maatregelen getroffen om verspreiding tegen te gaan;
 - de boorvloeistof wordt samengesteld met schoon leidingwater;
 - de boorvloeistof bevat voldoende bentoniet om uitwisseling met de ondergrond zoveel mogelijk te voorkomen. Hierbij wordt het gebruik van additieven zoveel mogelijk beperkt;

- de vrijkomende grond wordt niet zonder bescherming opgeslagen of verspreid over het perceel.
- Indien de horizontale boring dient ten behoeve van de aanleg van een riool, dient de mantelbuis te worden voorzien van verklekkers die een zodanige werking hebben dat bij een eventuele breuk de inhoud van het riool aan het maaiveld uittreedt via deze verklekkers.

- d. bronbemalingen;
 - e. het onderzoeken of saneren van de bodem in het kader van de Wet milieubeheer of de Wet bodembescherming;
 - f. sonderingen;
 - g. ontgroningen in het kader van de Ontgroningenwet;
 - h. grondwerken voor zover bij verwijdering van de grond het bodemprofiel zodanig wordt hersteld dat tenminste dezelfde beschermende werking van de bodem ontstaat als voor de grondwerken;
 - i. funderingswerken voor zover daarbij uitsluitend gebruik wordt gemaakt van:
 - 1e. grondverdringende gladde geprefabriceerde palen zonder verbrede voet;
 - 2e. in de grond gevormde palen waarbij een hulpbuis wordt gebruikt die niet plaatmatig verbreed is en grondverdringend wordt ingebracht;
 - 3e. schroefpalen.
2. Het verbod voor het vervangen, veranderen of verleggen van een buisleiding, gesteld in artikel 16, eerste lid, onder c, geldt niet, als met een risico-analyse van een deskundige overeenkomstig Richtlijn PGS 3 "Guidelines for quantitative risk assessments" is aangetoond dat de kans op grondwaterverontreiniging door dat vervangen, veranderen of verleggen gelijk blijft of kleiner wordt ten opzichte van de daaraan voorafgaande situatie.
 3. Het verbod, gesteld in artikel 16, eerste lid, onder a en d, geldt niet voor een innovatief duurzaamheidsproject als:
 - a. aannemelijk is gemaakt dat een significante bijdrage geleverd wordt aan het verbeteren van de grondwaterkwaliteit door een koppeling te realiseren tussen duurzaam gebruik van bodemenergie en de gekozen saneringsaanpak, en
 - b. hiervoor vergunning kan worden verleend op grond van de Waterwet.
 4. Het verbod, gesteld in artikel 16, eerste lid, onder e, geldt niet voor het op of in de bodem brengen van:
 - a. dierlijke meststoffen;
 - b. anorganische meststoffen, compost of kalkmeststoffen als bedoeld in het Uitvoeringsbesluit Meststoffenwet.
 5. Het verbod, gesteld in artikel 16, eerste lid, onder f, geldt niet voor het hebben of uitbreiden van een begraafplaats, uitstrooiveld of dierenbegrafplaats, als daardoor de kwaliteit van het grondwater met het oog op de waterwinning niet negatief wordt beïnvloed. Bij een begraafplaats of uitstrooiveld wordt de Inspectierichtlijn Lijkbezorging in acht genomen.
 6. Het verbod, gesteld in artikel 16, eerste lid, onder h, geldt niet voor het lozen van afstromend hemelwater van:
 - a. gebouwen waaraan vanuit het dakmateriaal, de gevels, de hemelwaterafvoer of anderszins tot aan het op de bodem brengen geen verontreinigende stoffen worden toegevoegd of redelijkerwijs kunnen worden toegevoegd;
 - b. verhardingen die schoon of beperkt schoon zijn dan wel verhardingen die deel uitmaken van particuliere erven en tuinen;
 - c. andere gebouwen en verhardingen waarbij afstromend hemelwater wordt geleid door een doelmatig werkend zuiveringssysteem waardoor de kwaliteit van het geïnfiltreerde water minimaal voldoet aan de streefwaarden, genoemd in de Circulaire bodemsaneringen 2013, bijlage 1, tenzij het betreft:

1e. gebouwen met grote gevels of daken met uitlogbare materialen die in contact staan met hemelwater;

2e. verhardingen waar chemische onkruidbestrijding plaatsvindt;

3e. verhardingen van bedrijfsterreinen, marktplaatsen, laad- en losplaatsen, overslagterreinen, busstations, trambanen en tunnels (met uitzondering van tunnels voor langzaamverkeer).

7. Artikel 9 is van overeenkomstige toepassing.

Artikel 18 Meldingsplicht grondwaterbeschermingsgebieden

Degene die het voornemen heeft om binnen de vrijstelling van artikel 17:

a. een horizontaal gestuurde boring uit te voeren;

b. een grond- of funderingswerk uit te voeren;

c. een buisleiding te vervangen, te veranderen of te verleggen;

d. een begraafplaats, uitstrooiveld of dierenbegraafplaats uit te breiden of te veranderen;

e. afstromend hemelwater van gebouwen en verhardingen binnen de bebouwde kom op of in de bodem te lozen,

meldt dit bij Gedeputeerde Staten.

Op de melding is artikel 31 van toepassing.

Artikel 20 Verboden activiteiten buiten inrichtingen in boringsvrije zones

1. Het is buiten een inrichting in een boringsvrije zone verboden:

a. boorputten op te richten, in exploitatie te nemen of te hebben met een boordiepte van 40 meter of meer onder maaiveld;

b. grond- of funderingswerken uit te voeren of te hebben op een diepte van 40 meter of meer onder het maaiveld;

c. werken tot stand te brengen of handelingen te verrichten waardoor direct of indirect warmte aan het grondwater wordt onttrokken of toegevoegd, met inbegrip van het oprichten, in exploitatie nemen of hebben van een bodemenergiesysteem.

2. In afwijking van het eerste lid geldt:

a. voor de boringsvrije zones Amersfoort-Koedijkerweg, Rhenen en Woudenberg een diepte van 10 meter of meer onder maaiveld;

b. voor de boringsvrije zone Veenendaal een diepte van 30 meter of meer onder maaiveld;

Artikel 28 Verboden activiteiten buiten inrichtingen in stiltegebieden

Zonder ontheffing als bedoeld in artikel 30 is het buiten een inrichting in een stiltegebied verboden:

a. een toestel te gebruiken, indien daardoor de ervaring van de natuurlijke geluiden kan worden verstoord. Een toestel als bedoeld in de eerste volzin is in elk geval:

1e. een airgun en andere knalapparatuur;

2e. een motorisch aangedreven werktuig met bijbehorende transportmiddelen, te gebruiken bij seismologisch onderzoek, opsporingsonderzoek naar of ontginning van bodemstoffen;

3e. een omroepinstallatie, sirene, hoorn en ander vergelijkbaar toestel, bestemd voor het versterken of voortbrengen van geluid;

4e. een modelvliegtuig, modelboot en modelauto, indien aangedreven door een verbrandingsmotor;

- 5e. een vuurwapen.
- b. een muziekinstrument of ander vergelijkbaar geluidsapparaat, al dan niet gekoppeld aan een geluidsversterker, te gebruiken waarvan het hoogste geluidsniveau op een afstand van 50 meter meer dan 35 dB(A) LAeq,1h bedraagt;
- c. met een motorrijtuig te rijden buiten de openbare weg of andere voor bestemmingsverkeer openstaande **en als zodanig bestemde** wegen of terreinen;
- d. een toertocht voor motorrijtuigen te houden of daaraan deel te nemen;
- e. met een waterscooter te varen;
- f. met een vaartuig of ander vervoermiddel te varen met een hogere snelheid dan 12 kilometer per uur, indien het wordt voortbewogen door een verbrandings- of explosiemotor;
- g. vuurwerk te gebruiken;
- h. met een motorrijtuig of vaartuig proef te draaien;
- i. te starten of te landen met een gemotoriseerd luchtvaartuig, tenzij dit wordt ingezet in het kader van uitvoering van een wettelijke taak of bij spoedeisende hulpverlening.

Artikel 29 Vrijstellingen artikel 28

1. De verboden, gesteld in artikel 28, gelden niet voor een activiteit die rechtstreeks verband houdt met:
 - a. de uitoefening van land-, tuin- of bosbouw of beroepsmatige visserij;
 - b. de aanleg, het onderhoud of de exploitatie van kabels en buisleidingen voor het transport van energie of voor de openbare drinkwatervoorziening, met inbegrip van toestellen noodzakelijkvoor dat transport en voorzieningen voor de directe aansluiting van eindgebruikers in de nabije omgeving;
 - c. de aanleg, het onderhoud of de exploitatie van infrastructurele of telecommunicatiewerken in het gebied;
 - d. de bouw of het onderhoud van gebouwen in het gebied;
 - e. de bescherming, het onderhoud of het beheer van het gebied, inclusief dijkwerkzaamheden;
 - f. de openbare veiligheid of de afwending van dreigend gevaar;
 - g. de uitoefening van een functie met opsporingsbevoegdheid;
 - h. **het met een motorrijtuig rijden naar en parkeren op een tijdelijk parkeerterrein met ten hoogste 30 parkeerplaatsen voor personenvoertuigen.**
2. De verboden, gesteld in artikel 28, gelden niet voor:
 - a. het gebruik van een toestel dat wordt gebruikt in of bij een woonhuis en waarbij het hoogste geluidsniveau op een afstand van 50 meter van dat woonhuis of toestel niet meer dan 35 dB(A) LAeq,1h bedraagt;
 - b. het gebruik van een vuurwapen:
 - 1e. door een persoon met opsporingsbevoegdheid in de uitoefening van zijn functie;
 - 2e. in geval van nood;
 - 3e. in het kader van de Flora- en faunawet, met inachtneming van de daar gestelde voorschriften.
 - c. het gebruik van een gehandicaptenvoertuig voor het vervoer van een minder valide;
 - d. een toertocht met elektrisch aangedreven motorrijtuigen;
 - e. het varen met een elektrisch aangedreven waterscooter of vaartuig;

- f. het gebruik van vuurwerk indien dat:
 - 1e. noodzakelijk is ter oproeping van personen of ter afwending van dreigend gevaar;
 - 2e. consumentenvuurwerk betreft dat wordt gebruikt op een afstand van minder dan 50 meter van het eigen woonhuis, ter gelegenheid van de jaarwisseling gedurende een bij het Vuurwerkbesluit aangewezen periode;
- g. het parkeren van een motorvoertuig, bedoeld in artikel 13.