

Provinciale milieuverordening Noord-Brabant (Pmv)

Meldingsformulier voor activiteiten binnen grondwaterbeschermingsgebieden en boringsvrije zones

Let op

Om te komen tot een snelle beoordeling en afhandeling van de melding, raden wij u aan om vooraf, dus vóór de definitieve indiening, deze met de provincie te bespreken.

Dit formulier dient volledig ingevuld, met de benodigde bijlagen in drievoud, en uiterlijk negen weken voordat de activiteit wordt uitgevoerd, te worden opgestuurd naar:
Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant, Bureau Grondwater, Postbus 90151, 5200 MC
's-Hertogenbosch.

U kunt uw aanvraag/verzoek ook op elk moment versturen via de Berichtenbox voor bedrijven.

Download in dat geval het aanvraagformulier en vul dit in. Scan het formulier en ga naar de Berichtenbox. Log in en voeg uw aanvraag met de benodigde bijlagen toe aan het bericht. Alle verdere berichtwisselingen zullen dan door de provincie Noord-Brabant via de Berichtenbox worden geleid.

Melding ingevolge artikel 5.1.5.3 van de Provinciale milieuverordening Noord-Brabant (Pmv). Bij dit meldingsformulier wordt onderscheid gemaakt tussen grondwaterbeschermingsgebieden (A) en boringsvrije zones (B).

Algemene gegevens

Naam melder:

Straat:

Postcode en woonplaats:

Telefoon:

Telefax:

Mobiel:

E-mailadres:

Naam meldingsplichtige:

Straat:

Postcode en woonplaats:

Telefoon:

Telefax:

Mobiel:

E-mailadres:

Aanleiding voor het indienen van de melding (algemene omschrijving van de activiteit):

Locatie waar de activiteit wordt uitgevoerd:

Gemeente:

Adres:

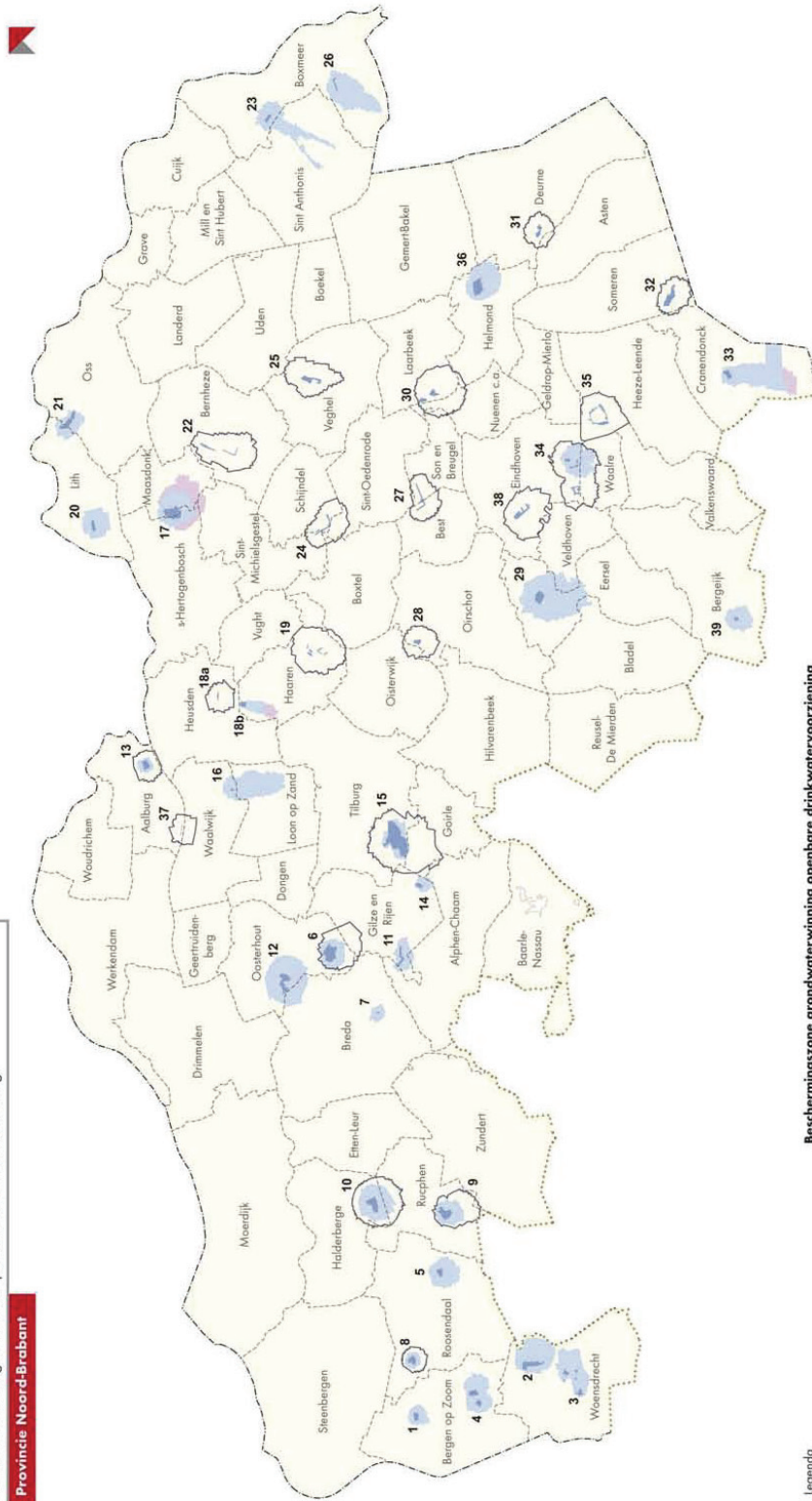
Sectie(s):

Kadastrale nummer(s):

Overzicht Beschermingszones

Grondwaterwinnings voor de openbare drinkwatervoorziening

Provincie Noord-Brabant



Legenda

- Gemeentegrens
- Provinciegrens
- Rijsgrens
- Waterwingsgebied
- Boringvrije zone
- Grondwaterbeschermingsgebied, 25-jaarszone
- Grondwaterbeschermingsgebied, 100-jaarszone

Beschermingszone grondwaterwinning openbare drinkwatervoorziening

Zeer kwetsbare winningen (*)

- 16*. Waalwijk
- 17*. Nuland
- 18b*. Helvoirt
- 21*. Macharen
- 23*. Boxmeer
- 26*. Vierlingsbeek
- 29*. Vessem
- 33*. Budel

Overige winningen

- 1. Halsteren
- 2. Huijbergen
- 3. Ossendrecht
- 4. Bergen op Zoom
- 5. Roosendaal
- 6. Dorst
- 7. Gimmen
- 8. Wouw

- 9. Schijf
- 10. Seppe
- 11. Prinsenbosch
- 12. Oosterhout
- 13. Gendersen
- 14. Gilze
- 15. Gijberbaan
- 18a. Vijlen

- 19. Haaren
- 20. Lith
- 22. Loosbroek
- 24. Schijdel
- 25. Veghel
- 27. Son
- 28. Orschot
- 30. Leeshout

- 31. Vlieden
- 32. Someren
- 34. Aalsterweg/Klopuiten
- 35. Groot Heide
- 36. Helmond
- 37. Dongalen
- 38. Welchrop
- 39. Luysgatstel

Activiteit waarvoor de melding wordt ingediend binnen: A. grondwaterbeschermingsgebieden

Verzocht wordt de van toepassing zijnde activiteiten/werkzaamheden aan te kruisen.

Boorputten

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het oprichten, in exploitatie nemen of hebben, op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld, van:

- boorputten voor de controle van het grondwater ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening;
- boorputten voor het onderzoeken of saneren van de bodem in het kader van de Wet bodembescherming;
- boorputten bestemd voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van:
 - industriële toepassingen en de openbare drinkwatervoorziening als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet en
 - onttrekkingen als bedoeld in artikel 6.5, onder b van de Waterwet (o.a. bronbemaling).

Grond- en funderingswerken

Grondwerken

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het uitvoeren of hebben van grondwerken op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld:

- waarbij grond wordt verwijderd en het bodemprofiel wordt aangevuld tot ten minste drie meter onder het maaiveld zoals dat aanwezig was voorafgaand aan de werkzaamheden, en aansluitend op eventueel aangelegde kunstwerken.

Funderingswerken

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het uitvoeren van funderingswerken op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld waarbij uitsluitend gebruik wordt gemaakt van:

- grondverdringende gladde geprefabriceerde palen zonder verbrede voet;
- in de grond gevormde palen waarbij een hulpbuis wordt gebruikt die niet plaatselijk verbreed is, grondverdringend wordt ingebracht en niet wordt getrokken; of
- schroefpalen.

Afstromend water

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het lozen van afstromend water van gebouwen, wegen en andere verhardingen, op of in de bodem indien:

1. ten aanzien van gebouwen:
 - geen bouwmaterialen worden gebruikt die tot gevolg hebben dat schadelijke stoffen door afspoelen of uitloging in het afstromend water kunnen komen, of
 - afstromend water uitsluitend infiltreert via een doelmatig werkend zuiveringssysteem;
2. ten aanzien van wegen en andere verhardingen:
 - het afstromend water uitsluitend infiltreert via een doelmatig werkend zuiveringssysteem.

Parkeren

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot:

- het parkeren op eigen terrein, welke niet is voorzien van een aaneengesloten verharding of
- het op eigen terrein aanbieden van een parkeergelegenheid, welke niet is voorzien van een aaneengesloten verharding.

Verontreinigde grond en baggerspecie

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het toepassen van grond of baggerspecie bij toepassing in een omvang van meer dan 5000 m³ indien door de wijze van toepassing en de te treffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen de risico's op verontreiniging van het grondwater voor de betreffende drinkwaterwinning niet toenemen en de grond of baggerspecie uit het grondwaterbeschermingsgebied afkomstig is en:

- bij een toepassing op of in de bodem als de kwaliteit van de grond of baggerspecie de maximale waarden van de kwaliteitsklasse wonen niet overschrijdt;
- bij een toepassing in oppervlaktewater als de kwaliteit van de grond of baggerspecie de maximale waarden van de kwaliteitsklasse A niet overschrijdt.

De melding bevat de resultaten van locatiespecifiek onderzoek op grond waarvan kan worden vastgesteld dat de risico's op verontreiniging van het grondwater voor de betreffende drinkwaterwinning niet toenemen.

Activiteit waarvoor de melding wordt ingediend binnen:

B. Boringsvrije zone's

Verzocht wordt de van toepassing zijnde activiteit(en) aan te kruisen.

Boorputten

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het oprichten, in exploitatie nemen of hebben, op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld, van:

- boorputten voor de controle van het grondwater ten behoeve van de openbare drinkwatervoorziening;
- boorputten voor het onderzoeken of saneren van de bodem in het kader van de Wet bodembescherming;
- boorputten bestemd voor het onttrekken van grondwater ten behoeve van:
 - industriële toepassingen en de openbare drinkwatervoorziening als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet en
 - onttrekkingen als bedoeld in artikel 6.5, onder b van de Waterwet (o.a. bronbemaling);
- boorputten, anders dan de hierboven genoemde, indien boven het voor de drinkwaterwinning bestemde grondwater een beschermende kleilaag is gelegen en door de boorput die kleilaag niet wordt doorboord.

Grond- en funderingswerken

Grondwerken

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het uitvoeren of hebben van grondwerken op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld:

- waarbij grond wordt verwijderd en het bodemprofiel wordt aangevuld tot ten minste drie meter onder het maaiveld zoals dat aanwezig was voorafgaand aan de werkzaamheden, en aansluitend op eventueel aangelegde kunstwerken.

Funderingswerken

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het uitvoeren van funderingswerken op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld waarbij uitsluitend gebruik wordt gemaakt van:

- grondverdringende gladde geprefabriceerde palen zonder verbrede voet;
- in de grond gevormde palen waarbij een hulpbuis wordt gebruikt die niet plaatselijk verbreed is, grondverdringend wordt ingebracht en niet wordt getrokken; of
- schroefpalen.

Warmtetoevoeging en -onttrekking

Ondergetekende(n) doet(n) melding van het voornemen tot het verrichten van werken of handelingen waardoor:

- direct of indirect warmte aan het grondwater wordt onttrokken of toegevoegd, waaronder in ieder geval wordt begrepen het oprichten, in exploitatie nemen of hebben van een bodemenergiesysteem.

Toelichting op het meldingsformulier

Algemeen

Met de Provinciale milieuverordening Noord-Brabant (Pmv) wordt beoogd in verschillende gebieden van de provincie het grondwater, dat bestemd is voor drinkwater, te beschermen. Daarom zijn er voor bepaalde activiteiten en werkzaamheden verbodsbepalingen opgenomen. Een aantal van die activiteiten en werkzaamheden kunnen alleen plaatsvinden indien Gedeputeerde Staten hiermee instemmen, na de toetsing van een melding. De provincie wil daarom tijdig informatie ontvangen over het voornemen om activiteiten uit te voeren. Daarom is deze informatieverplichting in de Pmv opgenomen.

Hoewel het streven van de provincie erop gericht is om te komen tot een zo min mogelijke lastendruk, is het belang van een goede bewaking van de grondkwaliteit toch zo zwaarwegend, dat aan deze informatieverplichting niet valt te ontkomen. Bedacht moet worden dat reeds een geringe verontreiniging ernstige gevolgen kan hebben voor de kwaliteit van het grondwater en daarmee voor de drinkwatervoorziening.

In Brabant zijn er beschermingszones rond de plaatsen waar grondwater wordt gewonnen voor drinkwaterbereiding. Die kunnen bestaan uit waterwingebieden, grondwaterbeschermingszones (25- en 100-jaarszones) en boringsvrije zones.

Voor de grondwaterbeschermingszones en boringsvrije zones kan voor een aantal activiteiten en werkzaamheden een melding bij Gedeputeerde Staten worden ingediend. De volledige tekst van de Pmv kunt u downloaden via: www.brabant.nl/dossiers/dossiers-op-thema/water/schoon-water/grondwaterbeschermingsgebieden.

Algemene gegevens

Onderscheid melder en meldingsplichtige

Melder: Hier moet de naam en het adres van diegene die de melding daadwerkelijk indient, worden ingevuld (bijvoorbeeld: adviesbureau, architect, aannemer of zaakwaarnemer).

Meldingsplichtige: Hier moet de naam en het adres van diegene die juridisch verantwoordelijk is voor de activiteiten/werkzaamheden worden ingevuld.

Indien de melder en de meldingsplichtige één en dezelfde persoon zijn, hoeft door de melder alleen bij “melder” de naam en het adres te worden ingevuld en hoeft het formulier ook maar eenmaal te worden ondertekend. Indien het formulier zowel op een melder als meldingsplichtige van toepassing is, dan dienen beiden te ondertekenen.

Bijlage(n)

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud dienen te worden bijgevoegd.

- Een detailkaart van de betreffende beschermingszone. De locatie van de meldingsplichtige activiteiten/werkzaamheden dient op de overzichtelijke detailkaart van de betreffende beschermingszone aangegeven te worden

- Een kadastrale kaart van het perceel, herkenbaar in de omgeving en voorzien van straatnamen.

Procedure

De melding wordt uiterlijk negen weken voor de uitvoering van de activiteit gedaan. De melding bevat een beschrijving van de activiteit en op welke wijze aan bodembeschermende voorzieningen en maatregelen (voorschriften) zal worden voldaan. De provincie bevestigt de ontvangst van de melding en stuurt direct een afschrift van de melding aan het drinkwaterbedrijf. Als de gegevens van de melding voor een beoordeling van de te nemen maatregelen onvoldoende zijn, kan om aanvullende gegevens worden gevraagd. Binnen zes weken na ontvangst van de melding maakt de provincie schriftelijk bekend of, op basis van de ingediende gegevens, verwacht mag worden dat wordt voldaan aan de voorschriften waarop de activiteit van de melding betrekking heeft en of de maatregelen die zelf zijn voorgesteld (bijvoorbeeld het bereiken van een verwaarloosbaar risico), wordt voldaan. Als dat niet binnen die termijn gebeurt wordt geacht dat de provincie met de melding heeft ingestemd. Als niet met de melding wordt ingestemd wordt dat natuurlijk ook bekend gemaakt.

Na acceptatie van de melding

De aanvang van de daadwerkelijke uitvoering van de werkzaamheden waarop de melding betrekking heeft, wordt minimaal twee weken van tevoren aan de provincie gemeld. Dat kan telefonisch, telefoonnummer (073) 681 22 61, of schriftelijk, met een brief naar het adres, vermeld op de voorzijde van het formulier.

Als met de voorgenomen activiteit niet binnen zes maanden na de ontvangst van de melding is begonnen, moet opnieuw een melding worden gedaan.

Eventuele aannemer(s) dienen op de hoogte te worden gebracht van de aanwezigheid van het grondwaterbeschermingsgebied of boringsvrije zone, na instemming met de melding. Indien u grondwater gaat onttrekken, is het mogelijk dat u een onttrekkingsvergunning op grond van de Waterwet van het waterschap nodig heeft. In dat geval kunt u contact opnemen met het waterschap waarbinnen u uw activiteit uitvoert.

Toelichting pagina 3

Beschrijving van de activiteiten/werkzaamheden waar deze melding betrekking op heeft

Uit de beschrijving moet duidelijk blijken wat voor activiteiten plaats gaan vinden die van invloed kunnen zijn op het grondwater.

Toelichting pagina's 4 en 5 Grondwaterbeschermingsgebieden

Omschrijving op welke wijze aan bodembeschermende voorschriften wordt voldaan

Twee belangrijke uitgangspunten van de Pmv zijn:

1. de bijzondere zorgplicht en
2. de risicobenadering.

De Pmv brengt met zich mee dat degene die een activiteit zou willen uitvoeren, zelf beoordeelt of er geen minder risicovol alternatief is, en als dat er niet is, zelf aangeeft welke maatregelen ter beperking van de risico's moeten worden genomen.

De melder dient dus zelf aan te geven op welke wijze hieraan wordt voldaan. Bijvoorbeeld: Het is in een grondwaterbeschermingsgebied verboden om afstromend water van gebouwen en verhardingen op of in de bodem te lozen (omdat dit water schadelijke stoffen kan bevatten). Aan de provincie kan voorgesteld worden om daarom een zuiveringstechnische voorziening aan te brengen. Bij dit voorstel moet aangetoond worden dat het een adequate en duurzame voorziening is. Het is aan de provincie om te beslissen of met de voorgestelde voorziening kan worden ingestemd.

Boorputten

Grondwaterbeschermingsgebieden

Uitgangspunt in grondwaterbeschermingsgebieden is dat het verboden is boorputten op te richten, in exploitatie te nemen of te hebben. In sommige gevallen is daar een uitzondering op gemaakt. Bijvoorbeeld voor putten voor de controle van drinkwatervoorziening, onderzoeken in het kader van de Wet Bodembescherming of onttrekkingsputten voor industriële doeleinden en drinkwater en voor grondwateronttrekkingen waar het waterschap bevoegd gezag voor is (bijvoorbeeld bronbemaling en beregeningsputten). In deze uitzonderingsgevallen dient een melding te worden ingediend in het geval de provincie nadere regels daarover heeft vastgesteld.

Boringsvrije zones

In boringsvrije zones bestaat er geen verbod voor andere putten, dan de bovenbedoelde, als boven het voor de drinkwater bestemde grondwater een beschermende kleilaag is gelegen en als door de boorput die kleilaag niet wordt doorboord. Toch moet er wel een melding worden ingediend.

Bijlage (n) Boorputten

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van de put(ten).
- Informatie over de diepte van de scheidende laag (beschermende kleilaag) die wordt verwacht (in de boringsvrije zone).
- Aangegeven dat niet dieper dan XX m¹ - maaiveld wordt geboord (of zoveel minder dan de beschermende kleilaag wordt aangetroffen).

- Informatie over het toe te passen boorsysteem. Spuit-/spoelboring wordt niet toegestaan.
- Informatie over de herkomst en kwaliteit van het werkwater. Verontreinigd water, bijvoorbeeld met mest wordt niet toegestaan.
- Informatie over welke boorspoeling wordt gebruikt. Schadelijke spoeling wordt niet toegestaan.
- Informatie dat tijdens de boring van iedere meter een bodemonster zal worden genomen.

- Informatie over de kwaliteit van het aanvulmateriaal. Filtergrind en filterzand wordt alleen toegestaan als het voldoet aan de kwaliteit van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk).
- De kwaliteit van het aanvulmateriaal dient voorzien te zijn van een KIWA-certificaat.
- Informatie over de wijze waarop weerstandbiedende lagen worden hersteld. Alleen bentoniet/mikolit is toegestaan.
- De kwaliteit van de bentoniet/mikolit, dient te zijn voorzien van een certificaat.

- informatie dat:
 1. een boorstaat en stelstaat;
 2. een aanvulschema;
 binnen vier weken na uitvoering aan het college van Gedeputeerde Staten zal worden overgelegd.

Grond- en funderingswerken

Het is in een grondwaterbeschermingsgebied verboden grond- of funderingswerken uit te voeren of te hebben op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld. In sommige gevallen is daar een uitzondering op gemaakt. Bijvoorbeeld wanneer na verwijdering van de grond deze weer wordt aangevuld, aansluitend op eventueel aangelegde kunstwerken. Of bij het gebruiken van gladde palen, palen zonder verbrede voet of schroefpalen. In deze uitzonderingsgevallen dient een melding te worden ingediend. In boringsvrije zone's bestaat er geen verbod om grond- of funderingswerken uit te voeren of te hebben op een diepte van drie meter of meer onder het maaiveld als boven het voor de drinkwater bestemde grondwater een beschermende kleilaag is gelegen en als door de boorput die kleilaag niet wordt doorboord. Toch moet er wel een melding worden ingediend.

Bijlage(n) Grondwerken

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van de ontgraving.
- De diepte van de ontgraving, gemeten vanaf het maaiveld.
- De wijze van herstel van eventueel doorbroken weerstandbiedende/beschermende lagen.

Bijlage(n) Funderingswerken

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van het werk.
- De soort funderingspaal. Een funderingspaal met verbrede voet wordt niet toegestaan.
- De maximale lengte van de funderingspaal.
- Het aantal funderingspalen.
- een bestektekening waarop het palenplan is aangegeven.

Afstromend water

Het is in een grondwaterbeschermingsgebied verboden om afstromend water van gebouwen en verhardingen op of in de bodem te lozen (omdat dit water schadelijke stoffen kan bevatten). Aan de provincie kan voorgesteld worden om daarom een zuiveringstechnische voorziening aan te brengen. Bij dit voorstel moet aangetoond worden dat het een adequate en duurzame voorziening is.

Bijlage(n) Afstromend water

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van het betreffende perceel.
- Een bestektekening met dwarsprofielen waarop inzichtelijk wordt aangegeven op welke wijze het afstromend water wordt afgevoerd of geïnfilteerd.
- Een bestektekening met dwarsprofielen van de adequate en duurzame zuiveringstechnische voorziening.
- Een toelichting op de werking van de zuiveringstechnische voorziening.
- Een toelichting op de bodemopbouw (in geval van een wadi).
- Een beheer-, onderhoud-en monitoringsplan (in geval van een wadi).

Parkeren

Het is in een grondwaterbeschermingsgebied verboden op eigen terrein te parkeren of parkeergelegenheid voor motorvoertuigen aan te bieden indien het terrein niet is voorzien van een aaneengesloten verharding. Als het voornemen bestaat dat toch te doen dan moet een melding worden ingediend.

Bijlage(n) Parkeren

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van het parkeerterrein.
- Een bestektekening met dwarsprofiel(en) van het parkeerterrein.
- Het doel van het parkeerterrein.
- Een inzicht in het verhardingsmateriaal.
- Een inzicht in de wijze van afvoer van afstromend water.

Verontreinigde grond en baggerspecie

Landelijke gebruiksregels zijn opgenomen in het Besluit bodemkwaliteit. De provincie gaat op een aantal punten verder dan dit besluit omdat striktere regels voor grondwaterbeschermingsgebieden nodig zijn. Volstaan wordt met een verwijzing naar artikel 5.1.3.11 van de Pmv.

Artikel 5.1.3.11 Verbodsbepaling IBC-bouwstoffen, verontreinigde grond en baggerspecie.

1. Het is verboden in een grondwaterbeschermingsgebied IBC-bouwstof toe te passen.
2. Het is verboden in een grondwaterbeschermingsgebied grond of baggerspecie toe te passen.
3. Het in het tweede lid gestelde verbod geldt niet voor de toepassing van grond of baggerspecie:
 - a. op of in de bodem: indien de kwaliteit van de grond of baggerspecie
 1. de achtergrondwaarde niet overschrijdt, dan wel
 2. de maximale waarden van de kwaliteitsklasse wonen niet overschrijdt, de kwaliteit van de ontvangende bodem gelijk is aan of slechter is dan de kwaliteitsklasse wonen en de grond of baggerspecie uit het grondwaterbeschermingsgebied afkomstig is;
 - b. in oppervlaktewater: indien de kwaliteit van de grond of baggerspecie
 1. de achtergrondwaarde niet overschrijdt, dan wel
 2. de maximale waarden van de kwaliteitsklasse A niet overschrijdt, de kwaliteit van de ontvangende waterbodem gelijk is aan of slechter is dan de kwaliteitsklasse A en de grond of baggerspecie uit het grondwaterbeschermingsgebied afkomstig is;
 - c. bij toepassing in een omvang van meer dan 5000 m³ indien door de wijze van toepassing en de te treffen bodembeschermende voorzieningen en maatregelen de risico's op verontreiniging van het grondwater voor de betreffende drinkwaterwinning niet toenemen, de grond of baggerspecie uit het grondwaterbeschermingsgebied afkomstig is en de kwaliteit van de grond of baggerspecie:
 1. bij een toepassing op of in de bodem de maximale waarden van de kwaliteitsklasse wonen niet overschrijdt;
 2. bij een toepassing in oppervlaktewater de maximale waarden van de kwaliteitsklasse A niet overschrijdt;
 - d. voor zover het betreft baggerspecie die vrijkomt bij regulier onderhoud van watergangen: op het aangrenzend perceel, met het oog op het herstellen of verbeteren van die percelen.
4. Van het voornemen tot een toepassing als bedoeld in het derde lid, onder c, doet degene die de activiteit onderneemt een melding. De melding bevat de resultaten van locatiespecifiek onderzoek op grond waarvan kan worden vastgesteld dat de risico's op verontreiniging van het grondwater voor de betreffende drinkwaterwinning niet toenemen.
5. Ten aanzien van de melding als bedoeld in het vierde lid, is artikel 5.1.5.3 van toepassing.

Bijlage(n) Verontreinigde grond en baggerspecie

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van het perceel waar de grond of de baggerspecie wordt opgeslagen.
- Een verklaring van de kwaliteit van de op te brengen grond of baggerspecie.
- Een verklaring van de kwaliteit van de ontvangende bodem.
- Een verklaring van de hoeveelheid op te brengen grond of baggerspecie.
- Een inzicht in de bodembeschermende voorzieningen.

Toelichting pagina's 6 en 7 Boringsvrije zone

Omschrijving op welke wijze aan bodembeschermende voorschriften wordt voldaan

Warmtetoevoeging en -onttrekking (wordt alléén toegestaan in de boringsvrije zone)

Het is verboden in een boringsvrije zone werken of handelingen te verrichten waardoor direct of indirect warmte aan het grondwater wordt onttrokken of toegevoegd, waaronder in ieder geval wordt begrepen het oprichten, in exploitatie nemen of hebben van een bodemenergiesysteem. Dit verbod geldt echter niet als zich boven het voor de drinkwaterwinning bestemde grondwater een beschermende kleilaag bevindt en door de bedoelde handelingen die kleilaag niet wordt doorboord.

Bijlage(n) Boorputten

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd. Indien – alleen in de boringsvrije zone - voor het aanleggen van een bodemenergiesysteem, boorputten moeten worden aangebracht, dient ook dit onderdeel te worden aangekruist alsmede de daarbijbehorende informatie te worden bijgevoegd c.q. overgelegd. Verwezen wordt hiervoor naar het kopje “Boorputten”.

Bijlage(n) Bodemwarmtewisselaar

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

Het systeem

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van de put(ten).
- Een bestektekening, inclusief dwarsdoorsnede van het gebouw met daarop aangegeven de locatie van de boring(en) en diepte van het systeem.

- Een beschrijving en informatie van het medium (stoffen) dat aan het systeem wordt toegevoegd.
- Inzicht in de wijze op welke manier wordt gewaarborgd dat ook in de toekomst geen schadelijk medium (schadelijke stoffen) aan het systeem wordt toegevoegd.

- Een beschrijving c.q. toelichting op de werking van het warmtepompsysteem.
- Een afbeelding in kleur van de warmtepompstelling en warmtepompsysteem.
- Een afbeelding van de locatie van de warmtepompstelling.
- Een schematische tekening in kleur van de opstelling van het warmtepompsysteem inclusief hydraulisch schema met vul- en aftappunten.

De boring

- Informatie op welke diepte de scheidende laag (beschermende kleilaag) wordt verwacht en dat op basis hiervan het systeem zal worden geplaatst.
- De diepte van de boorput(ten).
- Het aantal boorputten.

- Informatie dat niet dieper dan XX m¹ - maaiveld wordt geboord (óf zoveel minder dan de beschermende kleilaag wordt aangetroffen).
- Informatie over het toe te passen boorsysteem. Spuit-/spoelboring wordt niet toegestaan.
- Informatie over de herkomst en kwaliteit van het werkwater. Verontreinigd water, bijvoorbeeld met mest wordt niet toegestaan.
- Informatie over welke boerspoeling wordt gebruikt. Schadelijke spoeling wordt niet toegestaan.
- Informatie dat tijdens de boring van iedere meter een bodemmonster zal worden genomen.
- Informatie dat:
 1. een boorstaat en stelstaat;
 2. een aanvulschema; binnen vier weken na uitvoering aan het college van Gedeputeerde Staten zal worden overgelegd.

Bijlage(n) Koude- /warmte-opslag

De hieronder genoemde bijlagen dienen in ieder geval in drievoud te worden bijgevoegd c.q. overgelegd.

Het systeem

- Een kadastrale kaart van het perceel en daarop aangegeven de locatie van de put(ten).
- Een bestektekening, inclusief dwarsdoorsnede van het gebouw met daarop aangegeven de locatie van de borin(gen) en diepte van het systeem.
- Een beschrijving van c.q. toelichting op de werking van het koude- warmte-opslag systeem.
- Een afbeelding in kleur van de koude- warmte-opslag opstelling en koude- warmte-opslag systeem.
- Een afbeelding in kleur van de locatie van de koude- warmte-opslag opstelling.

De boring

- Informatie op welke diepte de scheidende laag (beschermende kleilaag) wordt verwacht en dat op basis hiervan de filterstelling wordt bepaald.
- De diepte van de boorput(ten).
- Het aantal boorputten.
- Informatie dat niet dieper dan XX m¹ - maaiveld wordt geboord (óf zoveel minder dan de beschermende kleilaag wordt aangetroffen).
- Informatie over het toe te passen boorsysteem. Spuit- / spoelboring wordt niet toegestaan.
- Informatie over de herkomst en kwaliteit van het werkwater. Verontreinigd water, bijvoorbeeld met mest wordt niet toegestaan.
- Informatie over welke boerspoeling wordt gebruikt. Schadelijke spoeling wordt niet toegestaan.
- Informatie dat tijdens de boring van iedere meter een bodemmonster zal worden genomen.

- Informatie over de kwaliteit van het aanvulmateriaal. Filtergrind en filterzand wordt alleen toegestaan als het voldoet aan de kwaliteit van het Besluit bodemkwaliteit (Bbk).
- De kwaliteit van het aanvulmateriaal dient voorzien te zijn van een KIWA-certificaat.
- Informatie over de wijze waarop weerstandbiedende lagen worden hersteld. Alleen bentoniet / mikolit is toegestaan.
- De kwaliteit van de bentoniet/mikolit, dient te zijn voorzien van een certificaat.

- Informatie dat:
 1. een boorstaat en stelstaat;
 2. een aanvulschema; binnen vier weken na uitvoering aan het college van Gedeputeerde Staten zal worden overgelegd.