



Zaaknummer : 01048191
Ons Kenmerk : ODH577345
Datum : 22 februari 2023

Beschikking

Wijziging vergunning Waterwet

Onderwerp

Bij besluit van 24 april 2020 hebben wij een vergunning (kenmerk ODH-2020-00042439) in het kader van de Waterwet verleend. De vergunning is verleend voor het onttrekken en retourneren van grondwater ten behoeve van een open bodemenergiesysteem van het gebouwencomplex Franck is een Binck (hierna: FIEB). Het gebouwencomplex is gelegen op de hoek van de Melkwegstraat en de Saturnusstraat te Den Haag.

Op 4 november 2022 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet. De aanvraag betreft het wijzigen van bovengenoemde op 24 april 2020 verleende vergunning. De wijziging heeft betrekking op de bronlocaties en de energetische uitgangspunten (water- en energiehoeveelheden) van het systeem. De energetische uitgangspunten wijzigen omdat er, naast het gebouwencomplex van FIEB, nieuwe gebouwen worden gekoppeld, namelijk: One MilkyWay en De Nieuwe Hallen fase 1 en fase 2.

Besluit

Wij besluiten:

- I. de vergunning in het kader van de Waterwet van 24 april 2020 met kenmerk te wijzigen;
- II. dictum II van de vergunning van 24 april 2020 te wijzigen en als volgt te laten luiden: de vergunning te verlenen voor het onttrekken en in de bodem terugbrengen van maximaal:
120 m³ grondwater per uur;
2.880 m³ grondwater per etmaal;
89.280 m³ grondwater per maand;
267.840 m³ grondwater per kwartaal;
399.000 m³ grondwater per jaar in het zomerseizoen (warme perioden);
399.000 m³ grondwater per jaar in het winterseizoen (koude perioden);
798.000 m³ grondwater per jaar;
- III. dictum III van de vergunning van 24 april 2020 te wijzigen en als volgt te laten luiden: aanvullend op het bepaalde onder II vergunning te verlenen voor het extra onttrekken van maximaal 9.600 m³ grondwater in het eerste jaar, ten behoeve van de ontwikkeling van de bronnen en jaarlijks maximaal 2.400 m³ voor het onderhoud van de bronnen. Het is toegestaan om de 2.400 m³ voor het onderhoud van de bronnen na mechanische filtering te retourneren in de onder V genoemde bronnen;
- IV. dictum IV van de vergunning van 24 april 2020 te wijzigen en als volgt te laten luiden: de vergunning te verlenen voor het onttrekken en in de bodem terugbrengen van grondwater met onttrekkingsputten met een maximale afstand van 10 meter van de volgende beoogde situering van de putten:
warme bron: RD-coördinaten X: 83693 en Y: 453684;
koude bron: RD-coördinaten X: 83811 en Y: 453783;
- V. de voorschriften 7, 9 en 10 van de vergunning van 24 april 2020 te wijzigen en te laten luiden zoals opgenomen in deze beschikking;



- VI. de voorschriften 10 A, 10 B en 10 C aan de vergunning van 24 april 2020 toe te voegen en te laten luiden zoals opgenomen in deze beschikking;
- VII. de aanvraag van 4 november 2022 en de aanvullende stukken van 3 januari 2023 onderdeel te laten zijn van deze vergunning.

Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,
namens dezen,

ing. L. Hopman
Hoofd Toetsing & Vergunningverlening Milieu
van de Omgevingsdienst Haaglanden

Rechtsmiddelen

Voor de mogelijkheid rechtsmiddelen aan te wenden tegen deze beschikking wijzen wij op de desbetreffende tekst in het begeleidend schrijven.



VOORSCHRIFTEN

Gewijzigde voorschriften

7. Het gebruik van het bodemenergiesysteem leidt niet tot grotere of andere negatieve effecten op bij het grondwater betrokken belangen dan welke zijn beschreven in de effectenstudie (Effectenstudie Waterwet integraal met aanmeldingnotitie m.e.r.-beoordeling, wijzigingsvergunning bodemenergie FIEB te Den Haag, Buro Bron B.V., 22BB017, 3 januari 2023). De vergunninghouder toont dit aan door voor de ingebruikname van de inrichting, en telkens wanneer de inrichting wezenlijk wordt gewijzigd, de hydrologische effecten zoals beschreven in de hierboven genoemde effectenstudie te verifiëren door middel van een hydrologische veldproef. De rapportage van de proef beschrijft de opzet en resultaten van de proef, alsmede een evaluatie van in hoeverre de effecten zoals waargenomen of berekend op grond van de proef binnen de marges blijven van de effecten zoals in de effectenstudie zijn berekend. De rapportage van de proef wordt uiterlijk twee weken voorafgaand aan de ingebruikname of wijziging van de inrichting aan het bevoegd gezag gezonden.
9. Het grondwater wordt uitsluitend onttrokken aan en teruggebracht in het derde watervoerende pakket, op een diepte van 125 m-mv tot een diepte van ten hoogste 255 m-mv.
10. Het onttrokken grondwater wordt teruggebracht in het watervoerend pakket waaraan het is onttrokken, met uitzondering van maximaal 9.600 m³ voor de aanleg van de bronnen en jaarlijks maximaal 2.400 m³ voor het onderhoud van de bronnen.

Toegevoegde voorschriften

- 10A. In beginsel wordt het spuiwater voor het jaarlijkse onderhoud van de bronnen (na mechanische zuivering) in de bodem teruggebracht met gebruik van de in het dictum genoemde bronnen. Indien er toch een spuumogelijkheid voor het anders dan in de bodem afvoeren van spuiwater aanwezig is, dient deze voorzien te zijn van een watermeter waarmee de gespuide hoeveelheden overeenkomstig voorschrift 22 worden bemeten.
- 10B. Indien er ten behoeve van het onderhoud van de bronnen een filterinstallatie wordt toegepast, wordt deze filterinstallatie alleen gebruik van het onderhavige bodemenergiesysteem.
- 10C. Bij het toepassen van een filterinstallatie dient voorkomen te worden dat er verstoringen op kunnen treden in het bodemenergiesysteem of dat er verontreinigingen kunnen optreden van bodem en/of grondwater.



OVERWEGINGEN

Aanleiding

Bij besluit van 24 april 2020 hebben wij een vergunning (kenmerk ODH-2020-00042439) in het kader van de Waterwet verleend. De vergunning is verleend voor het onttrekken en retourneren van grondwater ten behoeve van een open bodemenergiesysteem van het gebouwencomplex Franck is een Binck (hierna: FIEB). Het gebouwencomplex is gelegen op de hoek van de Melkwegstraat en de Saturnusstraat te Den Haag.

Op 4 november 2022 hebben wij een aanvraag om vergunning ontvangen als bedoeld in artikel 6.4 van de Waterwet. De aanvraag betreft het wijzigen van de op 24 april 2020 met kenmerk ODH-2020-00042439 verleende vergunning. De wijziging heeft betrekking op de bronlocaties en de energetische uitgangspunten (water- en energiehoeveelheden) van het systeem. De energetische uitgangspunten wijzigen omdat er, naast het gebouwencomplex van FIEB, nieuwe gebouwen worden gekoppeld, namelijk: One MilkyWay en De Nieuwe Hallen fase 1 en fase 2.

Bij de aanvraag zijn de volgende stukken gevoegd:

- Omgevingsloket Online (OLO) aanvraagformulier, aanvraagnaam: Waterwet FIEB te Den Haag, aanvraagnummer 7373381, Buro Bron B.V., 4 november 2022;
- Effectenstudie Waterwet integraal met aanmeldingnotitie m.e.r.-beoordeling wijzigingsvergunning bodemenergie FIEB te Den Haag, Buro Bron B.V., 22BB017, 3 november 2022;
- Memo samenloop vergunningaanvraag Waterwet en m.e.r.-beoordeling, Buro Bron B.V., 22BB017, 3 november 2022;
- Verklaring Seasonal Performance Factor, Binckhavens Den Haag, Energie Totaal Projecten B.V., geen kenmerk, 23 augustus 2022;
- E-mailbericht: onderwerp WKO-tracé Binckhaven, gemeente Den Haag, geen kenmerk, 1 augustus 2022.

Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure

De bij de aanvraag verstrekte gegevens en bescheiden waren onvoldoende voor de beoordeling van de aanvraag als bedoeld in artikel 4:5 van de Algemene wet bestuursrecht. Daarom hebben wij aan Buro Bron B.V. op 7 december 2022 per brief met kenmerk ODH518499 verzocht om aanvullende gegevens en de behandeltermijn opgeschort. Vervolgens hebben wij op 3 januari 2023 per e-mail (met begeleidende tekst) de volgende aanvullende gegevens ontvangen:

- Effectenstudie Waterwet integraal met aanmeldingnotitie m.e.r.-beoordeling, wijzigingsvergunning bodemenergie FIEB te Den Haag, Buro Bron B.V., 22BB017, 3 januari 2023.

Deze aanvullingen hebben wij als voldoende beoordeeld en op 3 januari 2023 is de procedure hervat.

Procedure

Titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht is toegepast op deze beschikking.

Adviezen

Bij deze procedure hebben wij betrokken:

- Burgemeester en wethouders van de gemeente Den Haag;
- Dijkgraaf en Hoogheemraden van het Hoogheemraadschap van Delfland.

Wij hebben geen advies ontvangen van de gemeente Den Haag.

Op 22 november 2022 hebben wij van het Hoogheemraadschap van Delfland per brief met kenmerk Z-22-089240 het onderstaande advies ontvangen:

“Op basis van de aangeleverde informatie hebben wij gekeken of voor de aangevraagde activiteiten ook een



watervergunning nodig is. Wij zijn tot onderstaande conclusie gekomen en verzoeken u deze met de initiatiefnemer te communiceren.

De voorgenomen activiteiten zijn watervergunningplichtig. De initiatiefnemer kan een aanvraag via het omgevingsloket www.omgevingsloket.nl indienen. Op basis van de huidige gegevens zijn de volgende beleidsregels van toepassing:

- Keur Delfland;
- Waterbeheerplan Delfland 2016-2021;
- Beleidsregel Grondwateronttrekkingen en infiltraties (2015).

Bij de aanvraag van de initiatiefnemer hebben wij de volgende aanvullende gegevens nodig:

- Lozingsmethode en locatie;
- Kwaliteit van te lozen water;
- Eventuele maatregelen.

De beleidsregels zijn terug te vinden via het digitaal loket op onze website. Ook is de initiatiefnemer van harte welkom om een vooroverleg in te plannen via onze website.”

Onze reactie:

Wij nemen bovenstaand advies ter kennisgeving aan en zullen de aanvrager hiervan middels een afschrift van deze beschikking op de hoogte stellen.

M.e.r. beoordeling

M.e.r.- (beoordelings)plicht (onder drempelwaarden D-lijst)

De aangevraagde activiteit valt onder onderdeel D van de bijlage van het Besluit milieueffectrapportage. Op 4 november 2022 heeft de aanvrager een aanmeldingsnotitie ingediend om te laten beoordelen of er een milieueffectrapport moet worden gemaakt. Namens Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland hebben wij de aanmeldingsnotitie beoordeeld en besloten dat geen milieueffectrapport hoeft te worden gemaakt. Dit beoordelingsbesluit is bij de aanvraag gevoegd. Het betreft het besluit van 20 januari 2023 met kenmerk ODH569857.

Toetsingskader en grondslag beschikking

Op grond van artikel 6.4 van de Waterwet zijn wij bevoegd gezag om op deze aanvraag te beslissen. Bij de besluitvorming naar aanleiding van vergunningaanvragen krachtens de Waterwet dient volgens artikel 6.21 Waterwet rekening te worden gehouden met de doelstellingen in artikel 2.1 van de Waterwet.

Op 26 juni 2018 is de Beleidsregel grondwatervergunningen Zuid-Holland 2018 vastgesteld. Deze regel is op 11 juli 2018 gepubliceerd en in werking getreden. Deze beleidsregel vormt het toetsingskader voor de afweging van de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen in het kader de vergunningverlening.

Beoordeling

De beoogde wijziging is aangevraagd voor een onttrekking en retournering in het derde watervoerende pakket. Het maximale onttrekkings- en retourneringsdebiet bedraagt 120 m³ grondwater per uur, 2.880 m³ per etmaal, 89.280 m³ per maand en 267.840 m³ per kwartaal. Per jaar zal in totaal maximaal 798.000 m³ grondwater worden onttrokken en geretourneerd. De onttrekking en retournering hebben een permanent karakter.

Motivering besluit

Om negatieve effecten van grondwateronttrekkingen en -retourneringen op het bodemsysteem, op grondgebruikfuncties of op andere onttrekkingen en ingrepen in de ondergrond te voorkomen, worden er voorwaarden gesteld aan grondwateronttrekkingen en -retourneringen die vergunningplichtig zijn in het kader van de Waterwet.



In ieder geval noemt de Beleidsregel grondwatervergunningen Zuid-Holland 2018 voor een grondwateronttrekking en -retournering de volgende voorwaarden:

- de vergunningaanvrager moet inzicht verschaffen in de verwachte effecten (op strategisch zoet grondwatervoorraden, zoet/brak en brak/zout grensvlakken, maaiveld en maaiveldfuncties, andere systemen die gebruik maken van bodem grondwater en bodemverontreinigingen) van de grondwateronttrekking op het grondwatersysteem. Indien sprake is van negatieve effecten (ter beoordeling van de provincie) dient aangegeven te worden welke maatregelen getroffen zullen worden om de negatieve effecten te voorkomen of te compenseren;
- bodemenergiesystemen in milieubeschermingsgebieden voor grondwater worden niet vergund.
- bodemenergiesystemen waarvan de filterstelling zich bevindt in een watervoerend pakket waarin zich het zoet-brakgrensvlak bevindt worden niet vergund.
- er wordt geen onttrekkingsvergunning verleend als uit berekeningen blijkt dat het grensvlak tussen zoet en brak grondwater binnen 20 jaar vanuit een onderliggende scheidende laag het watervoerende pakket in wordt getrokken (zoute kwel);
- er wordt geen vergunning verleend voor een grondwateronttrekkingssysteem dat bestaat uit bronnen in twee verschillende watervoerende pakketten waarbij het grondwater uit deze pakketten wordt gemengd;
- thermische energiesystemen moeten gesloten zijn, zodat er via het systeem geen verontreinigingen in de bodem kunnen komen;
- een warmteoverschot is niet toegestaan;
- er wordt niet meer koudeoverschot toegestaan dan nodig. Uit de aanvraag dient te blijken dat het aangevraagde koudeoverschot reëel is.
- de temperatuur van het te infiltreren water mag in pieken maximaal 30 °C bedragen, mits de gemiddelde temperatuur van het te infiltreren water 25 °C of lager bedraagt;
- om interactie met functies in het eerste watervoerende pakket te voorkomen, moeten open bodemenergiesystemen in stedelijk en glastuinbouwgebied uitwijken naar een dieper gelegen watervoerend pakket;
- negatieve interferentie, waardoor rendementsverliezen zullen optreden bij andere systemen, dient zoveel mogelijk voorkomen te worden;
- bij een vergunningaanvraag dient informatie gevoegd te zijn waaruit blijkt dat er overeenstemming is met de projectontwikkelaar/eigenaar van een bouwproject waarop de aangevraagde activiteit betrekking heeft.

Beschrijving project en te verwachten effecten

Het beoogde bodemenergiesysteem betreft een doubletsysteem, zal worden gerealiseerd in het derde watervoerende pakket en is gelegen in stedelijk gebied. De locatie is niet gelegen in een milieubeschermingsgebied voor grondwater. Het grondwatercircuit (putten en transportleidingen) wordt luchtdicht en onder een overdruk ten opzichte van de atmosfeer gehouden, waardoor het grondwater niet in contact komt met de lucht of met het oppervlaktewater.

Om de effecten van het beoogde bodemenergiesysteem in kaart te brengen, heeft Buro Bron B.V. een effectenstudie opgesteld. Deze is op ons verzoek een aantal keren aangepast (zie de passage onder kopje "Volledigheid van de aanvraag en opschorting procedure"). De aanvrager van de vergunning heeft middels de aanvraag, inclusief bijlagen en aanvullende gegevens voldoende inzicht verschaft in de verwachte effecten door toedoen van het beoogde bodemenergiesysteem. Uit de aanvraag is gebleken dat de beoogde grondwateronttrekking en -retournering naar verwachting niet zullen leiden tot onaanvaardbare negatieve effecten op omgevingsbelangen.



De vergunningaanvrager heeft middels de aanvraag, inclusief bijlagen en aanvullende gegevens van 3 januari 2022, voldoende inzicht verschaft in de verwachte effecten door toedoen van het beoogde bodemenergiesysteem. Uit de aanvraag is gebleken dat de beoogde grondwateronttrekking en -retournering naar verwachting niet zullen leiden tot onaanvaardbare negatieve effecten op omgevingsbelangen.

Hydrologische effecten

De maximale stijghoogteverandering bedraagt 4,3 meter en het hydrologische invloedsgebied in het derde watervoerende pakket reikt tot maximaal 780 meter van de bronnen. Er is geen sprake van grondwaterstandsveranderingen en stijghoogteveranderingen in het eerste en tweede watervoerende pakket. Er bevinden zich andere grondwatergebruikers binnen hydrologische invloedsgebied, namelijk het bodemenergiesysteem aan de Regulusweg en Saturnusstraat en de grondwateronttrekking van Betonmortelbedrijven cementbouw B.V.. Uit onze beoordeling blijkt dat deze grondwatergebruikers niet negatief worden beïnvloed door het beoogde bodemenergiesysteem.

Hydrothermische effecten

Het maximale hydrothermische invloedsgebied reikt tot 135 meter van de koude bron en 134 meter van de warme bron. Binnen dit gebied zich het bodemenergiesysteem aan de Regulusweg en Saturnusstraat. Van negatieve hydrothermische invloed van het beoogde bodemenergiesysteem op dit systeem is tevens geen sprake.

Grondmechanische effecten

Als gevolg van de stijghoogteveranderingen van het bodemenergiesysteem kan zetting van de bodem optreden. De berekende maximale eindzetting bedraagt maximaal 7 mm ter plaatse van de bronnen (cumulatief). Ter hoogte van het treinspoor bedraagt de zetting 2 mm en nabij Kasteel Binckhorst 1 mm. Uit onze beoordeling blijkt dat deze zettingen en daarmee gepaard gaande verschilzetting geen negatieve effecten veroorzaken op de aanwezige omgevingsbelangen.

Bodemenergieplan de Binckhorst Den Haag

Het beoogde open bodemenergiesysteem ligt in de wijk Binckhorst. Naast de onderhavige vinden er binnen deze wijk veel ontwikkelingen plaats. Gepaard met de herinrichtingen is er ook een bodemenergieplan (De Binckhorst Den Haag bodemenergieplan, IF Technology, 68246/RH/20190704, 4 juli 2019) van kracht in dit gebied. Dit plan is op 3 maart 2020 door de Provincie Zuid-Holland vastgesteld. Om deze reden hebben we de aanvraag tevens getoetst aan de gebruiksregels uit het bodemenergieplan. Er is in de effectenstudie aangetoond dat de bronnen in het derde watervoerende pakket en in de aangewezen rode en blauwe stroken worden gepositioneerd en geen nadelige invloed hebben op de aanwezige of toekomstige belangen op de aangrenzende kavels (regel 1, 2 en 3). Het beoogde bodemenergiesysteem is gedimensioneerd op basis van een energiebalans dus er is geen sprake van een koude overschot (regel 4). Daarnaast is aangetoond dat de bronnen hun capaciteit ontlenen aan een zo groot mogelijk deel van het opslagpakket. Bij het ontwerp wordt namelijk uitgegaan van 1.500 vollasturen en de filterlengte bedraagt 50 meter hetgeen voldoet aan de eis van een minimale filterlengte van 40 meter (regel 5). Om deze redenen is gebleken dat aan de regels uit het bodemenergieplan voldaan is.

Conclusie

Op grond van de aanvraag, inclusief bijlagen en aanvullende gegevens van 3 januari 2022, komen wij tot de conclusie dat de beoogde grondwateronttrekking en -retournering niet in strijd zijn met het provinciaal beleid, alsmede de doelstelling zoals bedoeld in artikel 2.1 van de Waterwet. Wij zien dan ook geen bezwaren tegen het verlenen van de aangevraagde vergunning.



BEGRIPPENLIJST

In dit besluit wordt verstaan onder:

Bevoegd gezag:	Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland, namens dezen de Omgevingsdienst Haaglanden, Postbus 14060, 2501 GB Den Haag, e-mailadres toezicht@odh.nl .
Bodemzijdig deel bodemenergiesysteem:	Het geheel van de grondwateronttrekkings- en infiltratieputten, het bijbehorend leidingwerk in de bodem en in het pand tot aan de warmtewisselaar, de grondwaterpomp(en), spoelwatervoorziening en de bijbehorende meet- en regeltechniek.
Bron/put:	Een buis met een geperforeerd deel die in de bodem wordt gebracht om grondwater te onttrekken of een vloeistof in de bodem te brengen. Onder een put wordt veelal verstaan het boorgat met de bron, peilbuizen, filtergrind, kleistoppen, aanvulgrond, pomp, leidingen en afwerking bovengronds.
Calamiteit:	Een niet-beoogde of onverwachte gebeurtenis (betrekking hebbende op de onttrekkingsinstallatie dan wel de infiltratie-installatie) of dreiging daarvan, waarbij er sprake is van dermate grote schade aan het milieu, dat direct en professioneel ingrijpen noodzakelijk is.
Cluster van bronnen:	een cluster bronnen bestaat alleen uit koude bronnen of alleen warme bronnen, welke zo dicht bij elkaar staan dat ze één thermische bel vormen.
Filter:	Het geperforeerde deel van een onttrekkings- of injectiebron of van een peilbuis waardoor het water de bron of peilbuis in of uit kan stromen.
Gebouwszijdig deel bodemenergiesysteem:	Het geheel van de warmte- en koude-afgiftebronnen in het gebouw, het bijbehorende leidingwerk in het gebouw tot en met de warmtewisselaar, de bijbehorende circulatiepompen en de bijbehorende meet- en regeltechniek.
Inrichting:	Een inrichting of werk, bestemd tot het onttrekken en/of injecteren van grondwater.
NAP:	Normaal Amsterdams Peil
Peilbuis:	Een buis met een geperforeerd deel die in de bodem wordt geplaatst om de grondwaterstand of stijghoogte te meten, de bodemtemperatuur te meten of grondwatermonsters te nemen.
Waarnemingsput:	Een boorgat, niet zijnde een boorgat ten behoeve van een bron/put, waarin één of meerdere peilbuizen zijn geplaatst. Met behulp van deze peilbuizen kunnen stijghoogten, grondwaterstanden en grondwatertemperatuur gemeten worden. Tevens kunnen uit de peilbuizen grondwatermonsters genomen worden.
Weerstandbiedende laag:	Dit is een bodemlaag, veelal bestaande uit klei en/of veen, waar het grondwater niet goed doorheen kan stromen.



OVERIGE TOELICHTINGEN

Aandachtspunten

Wij zijn bevoegd de vergunning in te trekken indien:

- de verstrekte gegevens zodanig onjuist of onvolledig blijken, dat op de vergunningaanvraag een andere beslissing zou zijn genomen indien bij de beoordeling daarvan de juiste gegevens bekend waren geweest;
- daarvan gedurende drie achtereenvolgende jaren geen gebruik is gemaakt;
- aan het onttrokken en geretourneerde water een andere bestemming wordt gegeven dan in de vergunning staat vermeld;
- de aan de vergunning verbonden voorschriften niet in acht worden genomen;
- blijkt uit omstandigheden of feiten, dat in verband met de bij het grondwaterbeheer betrokken belangen de grondwateronttrekking en -retournering in haar geheel dan wel gedeeltelijk niet langer toelaatbaar wordt geacht.

De rechtsopvolger van de vergunninghouder doet binnen vier weken nadat de vergunning voor hem is gaan gelden daarvan mededeling aan het bevoegd gezag.

Door het verlenen van de vergunning wordt niet vooruitgelopen op enig andere, door het provinciaal bestuur krachtens de wet of een provinciale verordening dan wel krachtens eigendomsrecht van de provincie over deze aangelegenheid eventueel te nemen beslissing.

Wettelijke regeling ten aanzien van ongewone voorvallen

Indien zich ten gevolge van de onttrekking een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het watersysteem, waaronder de chemische kwaliteit van grondwaterlichamen, zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, treft de houder van de inrichting onmiddellijk de maatregelen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd om de gevolgen van het ongewone voorval te voorkomen of voor zover die gevolgen niet kunnen worden voorkomen zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.

De houder van de inrichting waarbij zich een ongewoon voorval als bedoeld in de Wet bodembescherming (Wbb) voordoet of heeft voorgedaan, meldt dat voorval zo spoedig mogelijk aan het bevoegd gezag Wbb. De houder van de inrichting verstrekt het bevoegd gezag Wbb tevens, zodra zij bekend zijn, de gegevens met betrekking tot:

- de omvang en de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- de maatregelen die genomen zijn of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken.