OMGEVINGSDIENST
ZUIDOOST-BRABANT

Postbus 8035
5601 KA Eindhoven
T: 088-369 03 69
I: www.odzob.nl

ons kenmerk
Z-2026-002567/
D-2026-192878

plaats/ datum
Eindhoven,
20 oktober 2026

Herstelbesluit van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

om de op 19 februari 2009, onder kenmerk 1503241 verleende omgevingsvergunning ten behoeve van het infiltreren en onttrekken van grondwater voor het open bodemenergiesysteem Stappegoor te Tilburg van Essent Infrastucture Solutions B.V., rechtsopvolger van GTI Energy Outsourcing BV te Utrecht, ambtshalve te wijzigen op grond van artikel 5.40, eerste lid onder a van de Omgevingswet (Ow) in samenhang met artikel 8.97, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl).

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

[redacted]

Clustermanager
Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant

HERSTELBESLUIT

Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 19 februari 2009 een omgevingsvergunning met kenmerk 1503241 verleend. De vergunning is verleend ten behoeve van het open bodemenergiesysteem van Stappegoor gelegen aan Stappegoorweg te Tilburg.

Gebleken is dat de filterstelling in het verleden is geplaatst op 51 meter minus maaiveld, dit is ondieper dan de vergunde filterstelling van 55 tot 80 meter minus maaiveld. Als gevolg van het onttrekken en gelijktijdig injecteren van het grondwater zal de grondwaterstand en stijghoogte veranderen. Omdat uit de hydrologische veldproef is gebleken dat de gemeten stijghoogte binnen de vergunde waarden valt, wordt de vergunning op dit punt aangepast.

Bij besluit van 10 juni 2026 (kenmerk Z-2026-002567/D-2026-033586) hebben wij op grond van artikel 5.40, eerste lid, onder a van de Omgevingswet (Ow) in samenhang met artikel 8.97, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) ambtshalve de vergunningvoorschriften gewijzigd, door het ambtshalve toevoegen van voorschriften met betrekking tot het lozen van spoel-, ontwikkel- en onderhoudswater. Tegen dit besluit heeft Essent Infrastructure Solutions B.V. op 14 juli 2026 bezwaar gemaakt. Het bezwaar richt zich tegen voorschrift 20 van de omgevingsvergunning van 10 juni 2026.

Naar aanleiding van het ingediende bezwaar hebben wij voorschrift 20 opnieuw beoordeeld. Wij hebben vastgesteld dat het voorschrift bij nader inzien niet van toepassing is op deze installatie. Gelet hierop hebben wij besloten het besluit van 10 juni 2026 in te trekken en te vervangen door het onderhavige herstelbesluit, waarin aan het bezwaar tegemoet is gekomen.

Dit herstelbesluit is geregistreerd onder nummer: Z-2026-002567

Wijziging bevoegdheid - lozen van grondwater afkomstig van een open bodemenergiesysteem op het riool of op de bodem

Met de komst van de Omgevingswet is de bevoegdheidsverdeling bij open bodemenergiesystemen gewijzigd. Gedeputeerde Staten zijn nu bevoegd gezag voor zowel de aanleg als het gebruik van een open bodemenergiesysteem, inclusief het onttrekken en infiltreren van afvalwater en de lozing in de bodem en/of in het riool. Al deze activiteiten maken deel uit van de milieubelastende activiteit 'aanleg en gebruik van een open bodemenergiesysteem'.

Wanneer er vóór inwerkingtreding van de Omgevingswet door ons als Gedeputeerde Staten een vergunning is verleend voor een open bodemenergiesysteem op grond van de Waterwet, dan zijn er in die vergunning nog geen lozingsvoorschriften opgenomen. Dat komt omdat lozingen onder het oude recht werden gereguleerd in het ‘Besluit lozingen buiten inrichtingen’. De vergunning op grond van de Waterwet wordt op basis van het overgangsrecht uit de Invoeringswet Omgevingswet beschouwd als een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit (artikel 3.19, lid 1 van het Besluit activiteiten leefomgeving, voor de aanleg en het gebruik van het open bodemenergiesysteem). Op grond van artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet geldt er gedurende twee jaar na het in werking treden van de Omgevingswet van rechtswege een vergunning voor het lozen in de bodem of in het riool. Na deze termijn dient de omgevingsvergunning te zijn aangevuld met voorschriften voor deze lozingen aan de omgevingsvergunning te worden verbonden. Wij gaan daarom over tot het ambtshalve wijzigen van de vergunningvoorschriften, door lozingsvoorschriften te verbinden aan de verleende omgevingsvergunning.

Besluit

Wij besluiten, gelet op artikel 5.40 eerste lid van de Omgevingswet, in samenhang met artikel 8.97 van het Besluit kwaliteit leefomgeving en de overwegingen die zijn opgenomen in deze beschikking, om:

I de aan Essent Infrastucture Solutions B.V. verleende omgevingsvergunning d.d. 10 juni 2026 (ambtshalve wijziging voorschriften) met kenmerk Z-2026-002567/D-2026-033586 in te trekken;

II de vigerende vergunning d.d. 19 februari 2009 van Stappegoor met kenmerk 1503241 voor het aanleggen en gebruiken van een open bodemenergiesysteem, ambtshalve te wijzigen, door het opnemen van lozingsvoorschriften. Dit betreft een herstelbesluit als bedoeld in artikel 6:19 van de Algemene wet bestuursrecht;

III Beslissing I zoals opgenomen in de vergunning van 19 februari 2009 met kenmerk 1503241, te wijzigen door voorschrift 18, zoals opgenomen in dit besluit;

IV de stukken behorende bij dit besluit met kenmerk Z-2026-002567 zoals opgenomen onder het kopje “projectbeschrijving deel uit te laten maken van deze vergunning;

V aan deze vergunning de voorschriften te verbinden die zijn opgenomen onder het kopje ‘Voorschriften’

RECHTSMIDDELEN

Bezwaar

Als u het niet eens bent met dit besluit en wordt u door dit besluit rechtstreeks in uw belang getroffen, dan kunt u een bezwaarschrift hiertegen indienen. Dit kan tot 6 weken na de dag van verzending van het besluit. Dit besluit betreft een herstelbesluit als bedoeld in artikel 6:19 van de Algemene wet bestuursrecht. Op grond van artikel 6:19 eerste lid van de Algemene wet bestuursrecht geldt, dat het reeds ontvangen bezwaarschrift d.d. 14 juli 2026 van rechtswege mede betrekking heeft op dit herstelbesluit

U kunt uw bezwaarschrift op 2 manieren indienen:

- Digitaal. Op http://www.brabant.nl/bezwaar vindt u de link 'Bezwaar indienen'. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig.
- Per post. Stuur uw bezwaarschrift naar:

  Het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

  Secretariaat van de hoor- en adviescommissie

  Postbus 90151

  5200 MC 's-Hertogenbosch

In het bezwaarschrift zet u:

- uw naam en adres;
- de datum, het kenmerk en een omschrijving van het besluit waarmee u het niet eens bent;
- de reden waarom u het niet eens bent met ons besluit;
- de datum van uw bezwaarschrift en uw handtekening;
- maakt u namens iemand anders bezwaar? Stuur dan een machtiging mee.

Voeg ook een kopie toe van het besluit waarmee u het niet eens bent. Op deze manier kunnen wij uw bezwaarschrift beter in behandeling nemen. U kunt het secretariaat van de hoor- en adviescommissie bereiken via telefoonnummer (073) 680 83 04, faxnummer (073) 680 76 80 en e-mailadres bezwaar@brabant.nl. Aan het indienen van een bezwaar zijn geen kosten verbonden.

Voorlopige voorziening

Als u een bezwaarschrift indient, dan heeft dit geen schorsende werking. Het besluit treedt in werking de dag na verzending van het besluit. Dat betekent dat het besluit geldt zolang uw bezwaarschrift in behandeling is. Het kan zijn dat u dit niet wilt. U kunt gelijktijdig met of na het indienen van een beroepschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. De rechter besluit dan of het besluit wordt geschorst.

U kunt ook digitaal verzoeken om een voorlopige voorziening. Zie daarvoor: http://loket.rechtspraak.nl/bestuursrecht. U heeft hiervoor een digitale handtekening (DigiD of eHerkenning) nodig. Er zijn kosten verbonden aan het vragen van een voorlopige voorziening (griffierecht) en/of het indienen van een beroepschrift.

INHOUDSOPGAVE

BESLUIT 2
RECHTSMIDDELEN 5
INHOUDSOPGAVE 6
VOORSCHRIFTEN 7
PROCEDURELE OVERWEGINGEN 9
INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN 13

VOORSCHRIFTEN

Voorschrift 18 Bron en filters

1.1 Het grondwater wordt teruggebracht in hetzelfde watervoerend pakket waaraan het is onttrokken. De filters mogen niet aan weerszijden van een breuklijn worden geplaatst. De filters zijn geïnstalleerd vanaf een diepte van 51 meter minus maaiveld. De bronnen (inclusief filterstellingen, zandvang en peilfilters) mogen niet dieper worden geboord dan de vastgestelde maximale boordiepte van 80 meter-maaiveld.

Voorschrift 19 Lozen van afvalwater

<u>Lozing bij aanleg en onderhoud van het open bodemenergiesysteem</u>

19.1 Het werkwater (boorwater) mag uitsluitend via vuil/ hemelwaterriool geloosd worden met een maximaal debiet van 40 m³/uur, met een totale lozingshoeveelheid van maximaal 3200 m³.

19.2 Het ontwikkelwater mag uitsluitend via vuil/ hemelwaterriool geloosd worden met een maximaal debiet van 40 m³/uur, met een totale lozingshoeveelheid van maximaal 3200 m³.

19.3 Het onderhoudswater (spuiwater) mag uitsluitend via vuil/ hemelwaterriool geloosd worden met een totale lozingshoeveelheid van maximaal 1400 m³/jaar.

19.4 De start en de verwachte duur van de lozing dient 2 weken voorafgaand aan de lozing gemeld te worden via: grondwater@odzob.nl.

19.5 De installatie dient voorzien te zijn van een gekalibreerde debietmeter met een nauwkeurigheid van 95%, waarbij de lozingsdebieten correct worden geregistreerd per tijdseenheid (zowel in m³/uur als in l/s).

19.6 Voorschrift 20 onder i, j en k zoals opgenomen in deze omgevingsvergunning van is van overeenkomstige toepassing op de watermeter als bedoeld in voorschrift 19.5 uit deze vergunning.

19.7 Als chemische regeneratie nodig is, moet een plan van aanpak/werkplan worden ingediend bij het bevoegd gezag (provincie of de daartoe bevoegde omgevingsdienst) via het e-mailadres grondwater@odzob.nl. In dat plan moet ook het lozingspunt worden beschreven. De lozing mag alleen na instemming plaatsvinden en moet worden uitgevoerd zoals beschreven in het werkplan.

<u>Regels voor lozingen in de bodem</u>

19.8 Het te lozen afvalwater [specificeren of het gaat om alleen onderhoudswater of ook om boorwater] moet in hetzelfde watervoerend pakket teruggebracht worden als waarin de bronfilters zich bevinden, door middel van een retour- of bronfilter.

19.9 Het te lozen afvalwater moet worden teruggebracht in hetzelfde watervoerende pakket als waaraan het is onttrokken en moet het van dezelfde kwaliteit zijn als het grondwater in dat watervoerende pakket. Indien niet voldoende aannemelijk kan worden gemaakt dat deze

concentratie niet zal worden overschreden, wordt op aangeven van het bevoegd gezag het afvalwater bemonsterd en onderzocht op de concentratie onopgeloste stoffen.

19.10 De start en de verwachte duur van de lozing in de bodem dient 2 weken voorafgaand aan de lozing gemeld te worden via: grondwater@odzob.nl.

Regels voor lozingen op vuilwaterriool/hemelwaterriool

19.11 Het te lozen afvalwater bevat maximaal 300 mg/l onopgeloste stoffen. Indien niet voldoende aannemelijk kan worden gemaakt dat deze concentratie niet zal worden overschreden, wordt op aangeven van het bevoegd gezag het afvalwater bemonsterd en onderzocht op de concentratie onopgeloste stoffen.

19.12 De lozing op het vuilwaterriool/hemelwaterriool bij de aanleg van het systeem moet plaatsvinden via een, op het lozingsdebiet afgestemde en gedimensioneerde, zandvanger/bezinkinstallatie welke zich bevindt tussen het onttrekkingspunt en lozingspunt. Het te lozen water moet op een doelmatige wijze op een locatie na het passeren van de zandvanger/bezinkinstallatie kunnen worden bemonsterd.

19.13 Een zandvanger/bezinkinstallatie moet goed toegankelijk zijn om de installatie te kunnen onderhouden en te inspecteren. Een zandvanger/bezinkinstallatie moet zo vaak als dit voor een goede werking van de daarop aangesloten werken noodzakelijk is, worden ontdaan van de afgescheiden stoffen.

19.14 Het gewenste lozingspunt op het vuilwaterriool/hemelwaterriool dient 2 weken voorafgaand aan de lozing doorgegeven te worden met behulp van een KLIC-tekening of situatietekening overeenkomstig de lozingsnotitie.

19.15 De start en de verwachte duur van de lozing op het vuilwaterriool/hemelwaterriool dient 2 weken voorafgaand aan de lozing gemeld te worden via: grondwater@odzob.nl.

Regels voor overige lozingsroutes

19.16 De start en de verwachte duur van de lozing dient 2 weken voorafgaand aan de lozing gemeld te worden via: grondwater@odzob.nl.

PROCEDURELE OVERWEGINGEN

Algemeen

Gedeputeerde Staten hebben op 17 december 2008 een omgevingsvergunning met kenmerk 1503241 verleend. De vergunning is verleend ten behoeve van het open bodemenergiesysteem van Stappegoor te Tilburg.

Op grond van het bij de Omgevingswet behorende overgangsrecht is de verleende vergunning gelijkgesteld met een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit.

In de vigerende vergunning zijn geen voorschriften opgenomen voor het lozen van boorspoel- en spuiwater afkomstig van de aanleg en het onderhoud van het open bodemenergiesysteem. Dit omdat de bevoegdheid voor het lozen op het riool voorheen bij het college van burgemeester en wethouders lag. Onder de Omgevingswet is deze bevoegdheid verschoven naar Gedeputeerde Staten. Het college van burgemeester en wethouders heeft geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om op grond van het oude recht, het Besluit lozen buiten inrichtingen, maatwerkvoorschriften te stellen voor deze lozingen. Op grond van artikel 4.14 van de Invoeringswet Omgevingswet geldt er gedurende twee jaar na het in werking treden van de Omgevingswet van rechtswege een vergunning voor het lozen vanuit een open bodemenergiesysteem in de bodem of in het riool. Na deze termijn dient de omgevingsvergunning te zijn aangevuld met voorschriften voor deze lozingen aan de omgevingsvergunning te worden verbonden. Wij gaan daarom over tot het ambtshalve wijzigen van de vergunningvoorschriften, door lozingsvoorschriften te verbinden aan de verleende omgevingsvergunning.

Filterstelling

De huidige geplaatste filters van de koude bron zijn gesteld tussen de 55 en 80 meter -minus maaiveld. Voor de warme bron betreft de filterstelling 51-80 meter -minus maaiveld. In deze wijziging zijn de toegestane dieptes van de filterstellingen aangepast.

Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningsplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving en/of paragraaf 22.3.26 van de bruidsschat omgevingsplan. De milieubelastende activiteit voor het aanleggen en gebruiken van een open bodemenergiesysteem is aangewezen in artikel 3.19 eerste lid van het Besluit activiteiten leefomgeving en is daarmee vergunningplichtig.

Projectbeschrijving

Het betreft een ambtshalve aanpassing van een reeds verleende vergunning voor een bodemenergiesysteem. Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in de effectenstudie, behorende bij de originele aanvraag.

De volgende stukken maken deel uit van deze wijzigingsvergunning:

- Lozingsnotitie d.d. 7 juli 2008 met kenmerk 18.134/55258/RH van IF Technology
- Hydrologische veldproef d.d. 27 oktober 2025 van PBM Projectmanagement

Huidige Vergunningssituatie

Voor dit systeem zijn eerder de onderstaande vergunningen verleend/ van kracht:

Soort vergunning	Datum	Kenmerk	Onderwerp
Watervergunning	19 februari 2009	1503241	Het infiltreren en onttrekken van grondwater ten behoeve van het open bodemenergiesysteem van Stappegoor te Tilburg

De hierboven genoemde vergunningen zijn afgegeven voor onbepaalde tijd.

Bevoegd gezag

Gelet op het bepaalde in artikel 5.10, eerste lid, onder c van de Omgevingswet juncto artikel 4.6, eerste lid, onder c en tweede lid, van het Omgevingsbesluit zijn Gedeputeerde Staten het bevoegd gezag voor de omgevingsvergunning voor de milieubelastende activiteit voor het aanleggen en gebruiken van een open bodemenergiesysteem. Onder deze milieubelastende activiteit valt ook het infiltreren en onttrekken van grondwater en het lozen van afvalwater in de bodem of in het riool.

De Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant is door het college van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant gemandateerd om de Omgevingsvergunning te verlenen. Daarbij is de Omgevingsdienst er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in het besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot het gebruik van de ondergrond.

Zodoende zijn wij bevoegd om de voorschriften van de vergunning te wijzigen.

Procedure

Dit besluit is tot stand gekomen volgens de regels uit de reguliere voorbereidingsprocedure als bedoeld in artikel 16.62, tweede lid van de Omgevingswet.

Dit wijzigingsbesluit is op verzoek van de vergunninghouder tot stand gekomen. Daarom is de vergunninghouder niet in de gelegenheid gesteld om zienswijzen over dit wijzigingsbesluit naar voren te brengen. Dit besluit is ambtshalve genomen.

Adviezen

In de Omgevingswet en in het Omgevingsbesluit worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur bij de besluitvorming over omgevingsvergunningen en maatwerkbesluiten. Dit geldt op grond van artikel 16.19 van de Omgevingswet ook voor een ambtshalve besluit tot wijziging van een eerder op aanvraag genomen besluit.

Gelet op het bepaalde in artikel 16.15 van de Omgevingswet en artikel 4.20 van het Omgevingsbesluit, hebben wij burgemeester en wethouders van de gemeente Tilburg om advies gevraagd.

Op 28 mei 2025 heeft de gemeente Tilburg het volgende advies gegeven:

- De lozing vindt plaats op put R017 van de regenwaterriolering, volgens de uitvraag uit 2008. In ons beheersysteem betreft dit put GG1039 van de regenwaterriolering;
- Volgens de uitvraag uit 2008 is voor het jaarlijks lozen van het spuiwater een permanente spuileiding aangelegd tot aan de put R017/ GG1039;
- Bij put GG1039 gaat het om een regenwaterriool rond 700 mm. Met deze diameter kan het regenwaterriool de 70 m^3/h ruimschoots verwerken, mits wordt geloosd tijdens droogweer;
- Wanneer de spuileiding is aangesloten op het dichtstbijzijnde regenwaterriool bij de WKO-voorziening, gaat het om een regenwaterriool rond 200 mm. Met deze diameter kan het regenwaterriool de 70 m^3/h maar net verwerken, mits wordt geloosd tijdens droogweer;
- Als gevolg van de lozing mag geen water-op-straat ontstaan;
- Gezien wordt geloosd op een regenwaterriool gelden de volgende emissiegrenswaardes: 50 mg/l voor onopgeloste stoffen en 5 mg/l voor ijzer. Het gehalte van de onopgeloste stoffen blijkt niet uit de stukken en moet nog worden bepaald. Bij een waarde hoger dan 50 mg/l zijn maatregelen nodig als een bezinkput;
- De emissiegrenswaarde voor grondwaterverontreinigingen staan in het omgevingsplan (tabel 22.3.26). Dit lijkt nu niet aan de orde, afgaand op het toets van bodemadviseur;
- Wanneer later blijkt dat de concentratie aan onopgeloste stoffen, ijzer en grondwaterverontreinigingen toeneemt, moet worden gecheckt of wordt voldaan aan de emissiegrenswaardes. Bij overschrijdingen zijn maatregelen nodig.

Gelet op het bepaalde in artikel 16.15 van de Omgevingswet en artikel 4.20 van het Omgevingsbesluit, hebben wij Waterschap Brabantse Delta om advies gevraagd.

Zij hebben vervolgens geen aanleiding gezien om advies uit te brengen.

Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl)

Afdeling 8.5 van het Bkl bevat beoordelingsregels voor de aanvraag van een omgevingsvergunning voor een milieubelastende activiteit. De beoordelingsregels zien op vergunningplichtige milieubelastende activiteiten als bedoeld in het Besluit activiteiten leefomgeving en zijn opgenomen met het oog op het waarborgen van de veiligheid en het beschermen van de gezondheid van het milieu.

De artikelen 8.22 en 8.23 van het Bkl zijn van toepassing op de verenigbaarheid met doelstellingen van het waterbeheer. Deze artikelen bevatten beoordelingsregels voor milieubelastende activiteiten met gevolgen voor watersystemen (artikel 8.22 Bkl) en om indirecte lozingen (artikel 8.23 Bkl).

Inhoudelijke overwegingen

Wijzigen voorschrift filterdiepte
Gebleken is dat de filterstelling in het verleden is geplaatst op 51 meter minus maaiveld, dit is ondieper dan de vergunde maximale filterstelling van 55 meter minus maaiveld. Hierdoor wordt de huidige vergunning aangepast.

Bronnen

Conform de originele vergunning dienen de bronnen aangelegd te worden op het perceel, kadastraal beken als Tilburg, sectie Z nummer(s) 616 en 1100. De bronnen zijn aangelegd op of nabij onderstaande coördinaten.

Deze coördinaten zijn vanwege de verworven rechten uit het verleden niet als voorschrift opgenomen.

x-coördinaat warme bron 1:	133.275	y-coördinaat warme bron 1:	394.918
x-coördinaat koude bron 1:	133.239	y-coördinaat koude bron 1:	394.710
x-coördinaat warme bron 2:	133.627	y-coördinaat warme bron 2:	394.842
x-coördinaat koude bron 2:	133.240	y-coördinaat koude bron 2:	394.741

Soorten afvalwater bij open bodemenergiesystemen
Bij de aanleg en het onderhoud van open bodemenergiesystemen komt afvalwater vrij. Vooral de afvalwaterstromen bij het ontwikkelen en het onderhoud van de bronnen van open systemen zijn omvangrijk, waardoor het vinden van een geschikte lozingsroute lastig kan zijn. Bij lozingen ten gevolge van open bodemenergiesystemen wordt onderscheid gemaakt in twee typen afvalwater: afvalwater dat vrijkomt bij het boren van de gaten in de bodem voor de aanleg van bodemenergiesystemen en afvalwater dat vrijkomt bij het ontwikkelen en het onderhoud van de bronnen van open bodemenergiesystemen.

Afvalwater tijdens plaatsing boring(en)
Bij de aanleg van open bodemenergiesystemen komt boorspoelwater vrij. Dit water bevat boorspoeladditieven die worden toegevoegd om het water viskeus (dik) te houden. Dat betreft stoffen als bentoniet en polymeren. Lozing van het boorspoelwater vindt bij voorkeur plaats op het vuilwaterriool.

Afvalwater tijdens ontwikkeling en onderhoud van de bronnen
Tijdens de ontwikkeling en bij periodiek onderhoud (doorspuiten) van de bronnen, komt grondwater vrij. In beginsel is grondwater schoon, waardoor de kwaliteit geen belemmering vormt voor de lozing. Als de bronnen van een open bodemenergiesysteem geplaatst zijn in brak of zout grondwater, of in grondwater dat is verontreinigd door menselijke activiteiten in het verleden, kan dit een belemmering vormen voor de lozing. Ook de omvang van de lozing kan een belemmering zijn voor het vinden van een geschikte lozingsroute.

Lozingen op vuilwaterriool/hemelwaterriool
De bronnen worden bij voorkeur na elkaar ontwikkeld, ten einde het totale lozingsdebiet op het riool minimaal te houden.

Voorkeursvolgorde lozingsroute per soort afvalwater
De voorkeursvolgorde voor de lozing van het grondwater bij ontwikkeling en onderhoud van de bronnen is als volgt:

Het werkwater (boorwater) wordt geloosd via onderstaande routes, gebruikmakend van de volgende voorkeursvolgorde:

1. Vuilwaterriool
2. Op de bodem (maaiveld)
3. Overige routes

Het ontwikkelwater wordt geloosd via onderstaande routes, gebruikmakend van de volgende voorkeursvolgorde:

1. Op of in de bodem (maaiveld of via de bron/ retourfilter)
2. Oppervlaktewater (waterschap of Rijkswaterstaat is hiervoor het bevoegd gezag)
    a. Hiervoor dient een separate vergunning voor een wateractiviteit aangevraagd te worden
3. Schoonwaterriool
4. Vuilwaterriool
5. Overige routes

Het onderhoudswater (spuiwater) wordt geloosd via onderstaande routes, gebruikmakend van de volgende voorkeursvolgorde:

1. Op of in de bodem (maaiveld of via de bron/ retourfilter)
2. Oppervlaktewater (waterschap of Rijkswaterstaat is hiervoor het bevoegd gezag)
    a. Hiervoor dient een separate vergunning voor een wateractiviteit aangevraagd te worden
3. Schoonwaterriool
4. Vuilwaterriool
5. Overige routes

Vanwege het bovenstaande en ter bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater zijn er voorschriften opgenomen.

Motivering herstel voorschrift

In ons besluit d.d. 10 juni 2026 met kenmerk Z-2026-002567/D-2026-033586 hebben wij op grond van artikel 5.40, eerste lid, onder a van de Omgevingswet (Ow) in samenhang met artikel 8.97, eerste lid van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl) ambtshalve de vergunningvoorschriften gewijzigd, door het toevoegen van voorschriften met betrekking tot het lozen van spoel-, ontwikkel- en onderhoudswater. Daarnaast hadden wij een voorschrift opgenomen dat betrekking had op het registreren van gegevens (voormalig voorschrift 20). Tegen dit besluit heeft Essent Infrastructure Solutions B.V. op 14 juli 2026 bezwaar gemaakt. Daarbij is gesteld, dat het hier een installatie betreft die al een hele tijd in werking is, waardoor het niet mogelijk is nog om aan alle eisen uit het voorschrift 20 te voldoen. Bovendien sloot

het voorschrift niet aan bij de feitelijke inrichting van de installatie, waardoor het voorschrift niet uitvoerbaar zou zijn.

Wij volgen dit standpunt en zijn van mening dat het inderdaad niet redelijk is om dit bij een installatie, die reeds lange tijd in werking is en waar sprake is van andere uitgangspunten, te verlangen. Wij hebben het betreffende voorschrift in dit herstelbesluit daarom niet meer opgenomen en komen daarmee tegemoet aan het ingediende bezwaarschrift.