

- Besluit Omgevingswet -

Onderwerp

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant hebben op 17 juli 2025 een aanvraag om een vergunning op grond van artikel 5.1 lid 1 onder c. van de Omgevingswet ontvangen van de BWZ Ingenieurs B.V. te Everdingen namens het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel, voor de ontgrondingsactiviteit in het project "EVZ Beeksche Waterloop Zuid, Nuenen".

Deze aanvraag betreft de ontgrondingswerkzaamheden met als doel het herinrichten van de Beeksche Waterloop Zuid voor de verdere ontwikkeling van een Ecologische verbindingszone, waaronder het verleggen van twee beektracé's.

De ontgrondingsactiviteiten van project "EVZ Beeksche Waterloop Zuid, Nuenen" worden uitgevoerd op de percelen kadastraal bekend gemeente Nuenen, sectie G, nummers 68, 91, 106, 177, 73, 69, 67, 62, 140, 135, 31, 169, 168, 46, 40 en 167.

De aanvraag met nr. 2025071702709 van het DSO is geregistreerd onder registratienummer Z-2025-011044.

I. Besluit

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

- Gezien de aanvraag van het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel van 17 juli 2025;
- Gezien de aanvullende gegevens van 4 september 2025, 1 oktober 2025 en 6 oktober 2025;
- Gelet op de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning;
- Gelet op de Omgevingswet en de Omgevingsverordening Noord-Brabant;
- En gelet op de Algemene wet bestuursrecht (Awb).

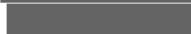


BESLUITEN:

1. aan het dagelijks bestuur van het waterschap De Dommel de gevraagde vergunning te verlenen voor het project “EVZ Beeksche Waterloop Zuid, Nuenen” op de percelen kadastraal bekend gemeente Nuenen, sectie G, nummers 68, 91, 106, 177, 73, 69, 67, 62, 140, 135, 31, 169, 168, 46, 40 en 167;
2. dat vergunningvoorschriften worden verbonden die zijn opgenomen in paragraaf “II Voorschriften”;
3. dat de gehele aanvraag onderdeel uitmaakt van deze vergunning;
4. dat de geldigheid van de onder 1 bedoelde vergunning eindigt op de dag waarop de opleveringsverklaring als bedoeld in voorschrift 7 is afgegeven.

Eindhoven, 14 januari 2026

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
Namens deze,



Clustermanager Bodem, Grondwater en Ontgrondingen



RECHTSBESCHERMING

Van het besluit en de bijbehorende stukken wordt door Gedeputeerde Staten op grond van de Algemene wet bestuursrecht kennisgegeven via www.officiëlebekendmakingen.nl. Belanghebbenden kunnen gedurende een termijn van zes weken bezwaar maken tegen de besluiten. Deze bezwaartermijn gaat pas lopen nadat Gedeputeerde Staten kennis hebben gegeven van de genomen besluiten. Bezwaarschriften kunnen vervolgens worden ingediend bij Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant. Alle bezwaarschriften worden doorgestuurd naar het bevoegde bestuursorgaan. Belanghebbenden die bezwaar hebben gemaakt, hebben het recht om hun bezwaar nader toe te lichten. Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant zullen deze belanghebbenden hiertoe in de gelegenheid stellen. Nadat de belanghebbenden zijn gehoord, zullen de bevoegde bestuursorganen een beslissing op bezwaar nemen. Tegen een beslissing op bezwaar kan, binnen zes weken na bekendmaking, beroep worden ingesteld bij de bestuursrechter.

Het maken van bezwaar heeft geen opschortende werking. Dit betekent dat het besluit, ook wanneer er bezwaar is gemaakt, van kracht blijft. Om de werking van een besluit tijdelijk te stoppen, is het nodig om naast het maken van bezwaar, een verzoek om een voorlopige voorziening in te dienen bij de rechter. Dit kan wanneer er sprake is van een spoedeisend belang.

In de kennisgeving van alle besluiten voor het project EVZ Beeksche Waterloop Zuid, Nuenen wordt uiteengezet hoe belanghebbenden bezwaar kunnen maken en (eventueel) een verzoek om een voorlopige voorziening bij de rechter in kunnen dienen.



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. Het besluit is toegezonden op *14 januari 2026*.

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 waarop vier weken zijn verstreken sinds de dag van de 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 bezwaarschrift een verzoek om een voorlopige voorziening vragen bij de Rechtbank Oost-Brabant, sector Bestuursrecht, Postbus 90125, 5200 MA 's-Hertogenbosch. Het besluit treedt dan pas in werking nadat op de voorlopige voorziening is besloten.

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).



II. Voorschriften

De ontgroning dient uitgevoerd te worden met inachtneming van de volgende voorschriften:

1. Termijnen ontgroning en oplevering

- 1.1. De ontgrondingswerkzaamheden en inrichtingsverplichtingen dienen voor 30 november 2027 te zijn voltooid.

2. Start- en eindmelding werkzaamheden

- 2.1. Vergunninghouder dient uiterlijk 5 werkdagen vóór **aanvang** van de ontgrondingswerkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "melding start/einde ontgroning". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen.
- 2.2. Uiterlijk 3 werkdagen voordat gestart wordt met het archeologisch onderzoek conform het in voorschrift 3.1 opgenomen PvE dient melding te worden gedaan bij de Odzob.
- 2.3. Vergunninghouder dient binnen 10 werkdagen ná **beëindiging** van de ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden het college van Gedeputeerde Staten hiervan in kennis te stellen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "melding start/einde ontgroning". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen.

3. Archeologie

- 3.1. De ontgroning dient conform de voorgestelde werkwijze en de opgestelde Programma's van Eisen (PvE) uitgevoerd te worden, zoals vastgelegd in het rapport "*Programma van Eisen IVO-P variant archeologische begeleiding met mogelijke doorstart naar opgraving Beeksche Waterloop Zuid (Geonius PvE 198), auteur B.N.J. Verschuren, conceptversie v0.2 d.d. 23 september 2025 (AB240046.R01v0.2.PvE198)*".
- 3.2. Als tijdens de graafwerkzaamheden archeologische vondsten gedaan worden dient hiervan conform de Erfgoedwet melding gemaakt te worden bij de RCE. In Noord-Brabant kan de melding ook gedaan worden bij het Meldpunt Archeologische Bodenvondsten (06-18303222).

4. Technische uitvoering

- 4.1. De ontgrondings- en inrichtingswerkzaamheden dienen te worden uitgevoerd zoals overeenkomstig is aangegeven op de volgende, bij de aanvraag gevoegde documenten:
 - a. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-001 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
 - b. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-002 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
 - c. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-003 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
 - d. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-004 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
 - e. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-005 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
 - f. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-006 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
 - g. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-007 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid



Dwarsprofielen, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;

h. Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-008 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid.

4.2. De ontgroning dient aangelegd te worden conform de tekeningen.

5. Monitoring gewonnen hoeveelheden

5.1. Vergunninghouder dient jaarlijks vóór 1 april opgave te doen van:

- a. de in het voorafgaande jaar gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen en;
- b. de nog resterende te winnen voorraden (peildatum 1 januari).

Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen.

5.2. Binnen één maand na de definitieve beëindiging van de ontgrondingswerkzaamheden dient opgave te worden gedaan van de in het jaar van beëindiging gewonnen en afgezette hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen. Er dient gebruik te worden gemaakt van het formulier "opgave gewonnen oppervlaktedelfstoffen en voorraden". Dit formulier kunt u vinden op de website www.odzob.nl/expertises/bodem-ontgroningen/ontgroningen.

De gegevens dienen te worden verstuurd aan de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant.

6. Toezicht

- 6.1. De vergunning met bijbehorende bijlagen moet gedurende de uitvoering van de werkzaamheden op het terrein aanwezig zijn en kunnen worden getoond aan de met het toezicht belaste ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant.
- 6.2. Houder van de vergunning is verplicht bij controle door ambtenaren van de Omgevingsdienst Zuidoost-Brabant, zonder recht van verrekening, de nodige personele bijstand en de nodige meetmaterialen ter beschikking te stellen.

7. Oplevering

De in deze vergunning bedoelde ontgroning, waaronder de afwerking en inrichting van de ontgronde terreinen wordt pas als opgeleverd beschouwd, als dit door het bevoegd gezag schriftelijk is bevestigd.



III Procedurele overwegingen

1. Soort aanvraag, bevoegd gezag en type ontgronding

Het besluit is nodig in het kader van het project “EVZ Beeksche Waterloop Zuid, Nuenen”. Het betreft een enkelvoudige aanvraag. Op basis van artikel 5.10 lid 1 onder b. van de Omgevingswet en artikel 4.6 lid 1 onder b. van het Omgevingsbesluit zijn Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant bevoegd gezag voor onderhavige aanvraag.

Typering ontgronding overeenkomstig de ‘Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant’.

Gegeven de in de aanvraag verstrekte informatie gaat het om een functionele ontgronding die gekoppeld is aan de realisering van een maatschappelijk gewenste functie waarbij delfstoffenwinning geen doel op zich is. Hierbij worden alleen delfstoffen gewonnen worden die nodig zijn voor het realiseren van de functie, als essentieel onderdeel van een verbetering van de omgevingskwaliteit.

2. Gevolgde procedure

Ontvangstbevestiging aanvraag

De aanvraag is op 17 juli 2025 ontvangen. De ontvangst van de aanvraag in het DSO is per omgaande aan de aanvrager bevestigd. Aansluitend zijn op 18 juli 2025 de van toepassing zijnde procedure en beslistermijn verzonden aan de aanvrager en gemachtigde.

Reguliere procedure

Op de voorbereiding van deze beschikking alsmede de aanvraag en de beslistermijn is afdeling 16.5.2 van de Omgevingswet en de titel 4.1 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing.

Overeenkomstig artikel 4.5 Awb hebben wij aanvrager per brief op 25 augustus 2025 in de gelegenheid gesteld om de aanvraag voor 20 september 2025 aan te vullen. Wij hebben deze gegevens ontvangen op:

- 4 september 2025;
- 1 oktober 2025; en
- 6 oktober 2025.

De wettelijke beslistermijn start vanaf het moment dat deze stukken zijn ontvangen.

De aanvraag van 17 juli 2025 bevat de volgende onderdelen:

- Aanvraag Omgevingsvergunning ontgronding (samenvatting 000).
- Bijlage 1, tekeningen 103-24-TE-DO-001-D1.0 SITUATIE tot en met 103-24-TE-DO-007-D1.0 DWARSPROFIELEN. Deze tekeningen zijn vervangen door de aanvulling op 4 september 2025.
- MER aanmeldnotitie EVZ Beeksche Waterloop;
- Bijlage 2 MER Grondbalans - omvang ontgraving;
- Bijlage 3, MER Archeologisch bureauonderzoek Beeksche Waterloop;
- Bijlage 4, MER Quickscan Ecologie Beeksche Waterloop;
- Bijlage 5, MER Vooronderzoek land- en waterbodan;
- Bijlage 6 MER onderzoek OOO Beekse Waterloop;
- Bijlage 7 103-24-BWZ Memo Aerijs Beeksche Waterloop;
- Bijlage 7 AERIUS extra beoordeeling 20250717124128 S3Nuewg5jtvE_RealisatieBeekseWaterloop;
- Bijlage 7 AERIUS projectberekening 20250717124128 S3Nuewg5jtvE RealisatieBeekseWaterloop;
- Scopekaart Beeksche Waterloop.



De aanvulling van 4 september 2025 bevat de volgende onderdelen:

- 103-24 Hoogtes te verwerven percelen A2;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-001 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-002 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-003 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-004 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-005 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-006 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-007 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid Dwarsprofielen, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;
- Tekeningnummer, 103-24-TE-DO-008 versie 2.0, EVZ Beeksche Waterloop Zuid Dwarsprofielen, getekend door bwz ingenieurs d.d. 01-09-2025;

De aanvulling van 1 oktober 2025 bevat de volgende onderdelen:

- Toestemming gebruik percelen NA VERKOOP Beeksche Waterloop Zuid.

De aanvulling van 6 oktober 2025 bevat de volgende onderdelen:

- Grondbalans – omvang ontgroning - definitief.

3. *Afstemming en adviezen naar aanleiding van de aanvraag*

Gemeente

Overeenkomstig het gestelde in art. 4.20 (advies en instemming door college van B&W) in lid 1 onder d van het Omgevingsbesluit is contact gezocht met de gemeente Nuenen. De gemeente Nuenen heeft ons op 15 augustus 2025 van advies voorzien. De overwegingen over dit advies zijn opgenomen onder b) Ruimtelijke ordeningsaspecten.

Waterschap

Overeenkomstig het gestelde in art. 4.24 (advies en instemming door dagelijks bestuur waterschap) in lid 1 onder c van het Omgevingsbesluit is contact gezocht met waterschap De Dommel. Het waterschap heeft ons op 2 december 2025 van advies voorzien. De overwegingen over dit advies zijn opgenomen onder c).

IV **Milieueffectrapportage**

In samenhang met de artikelen 11.6 en 11.8 van het Omgevingsbesluit zijn, in bijlage V (*B. winning van delfstoffen en oppervlaktestoffen*) van het Omgevingsbesluit, de projecten aangewezen die:

- aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben en waarvoor bij de voorbereiding van het besluit een milieueffectrapport (MER) moet worden gemaakt of
- waarvoor moet worden beoordeeld of zij aanzienlijke milieueffecten kunnen hebben en, als dat het geval is, waarvoor bij de voorbereiding van het besluit een milieueffectrapport moet worden gemaakt.

Omdat het hier een functionele ontgroning betreft waarbij delfstoffenwinning geen doel op zich is, is onderdeel B1 van bijlage V (*B. winning van delfstoffen en oppervlaktestoffen*) hier niet van toepassing.



Op deze aanvraag is daarmee voor de ontgrondingsactiviteit geen m.e.r.-beoordelingsplicht van toepassing.

Wij nemen de notitie voor kennisgeving aan en betrekken deze niet bij de overwegingen in deze vergunning.

V Overwegingen

Algemeen

De Beeksche Waterloop is een gegraven waterloop in het beheergebied van het waterschap De Dommel die in 1997 werd aangelegd om de aanliggende agrarische percelen te voorzien van water. De betreffende watergang loopt vanaf het Wilhelminakanaal in de gemeente Nuenen over een afstand van circa 30 kilometer naar de Dommel bij Gemonde/Sint Michielsgestel. De Beeksche Waterloop is aangewezen als KRW-waterlichaam, met als KRW-type M1a, Zoete gebufferde sloot.

Het projectgebied waar de voorgenomen inrichtingsmaatregelen zullen worden uitgevoerd, loopt vanaf de inlaat bij het Wilhelminakanaal tot de gemeentegrens van de gemeente Nuenen, net voorbij de Duykenpaalse Heiweg (zie Figuur 1-1). Het projectgebied is daarmee volledig gelegen in de gemeente Nuenen.



Figuur 1: projectgebied "EVZ Beeksche Waterloop Zuid, Nuenen" (rode stippellijn).

Doel van het project is om in het aangegeven projectgebied (lengte circa 3,5 kilometer) een ecologische verbindingszone (EVZ) te realiseren die bijdraagt aan de gewenste KRW- en natuurinrichting van de watergang. De belangrijkste doelsoorten voor de EVZ zijn de kamsalamander, de levendbarende hagedis, de geelgors en de bandheidelibel.



Bij het project wordt 11.542 m³ grond ontgraven. Bijna alle grond wordt verwerkt in het project, voor het dempen van een beektracé, terreinverhoging of grondwal. Een klein gedeelte wat overblijft vervalt aan de aannemer.

Wettelijk toetsingskader

In art. 8.76 van het Besluit Kwaliteit Leefomgeving zijn de beoordelingsregels voor de ontgrondingsactiviteit opgenomen. Een omgevingsvergunning kan alleen worden verleend als de activiteit verenigbaar is met de doelen van de wet. De omgevingsvergunning wordt in ieder geval geweigerd als:

- a) niet aannemelijk is dat de ontgroning, zowel tijdens de uitvoering als daarna, veilig en stabiel is;
- b) onvoldoende verzekerd is dat het gebied na afloop van het ontgronden goed ingericht en beheerd zal worden; of
- c) de inrichting van de locatie niet aansluit bij de functie die in het omgevingsplan aan de locatie is toegedeeld of een functie die mogelijk wordt gemaakt door een omgevingsvergunning voor een buitenplanse omgevingsplanactiviteit.

Bij de beoordeling van de aanvraag worden in ieder geval de gevolgen van de ontgroning voor watersystemen betrokken.

Provinciaal toetsingskader

Tegelijkertijd met het inwerkingtreden van de Omgevingswet zijn ook de provinciale Omgevingsverordening en de 'Beleidsregel omgevingsrecht Noord-Brabant' van kracht geworden. In de Beleidsregel wordt onderscheid gemaakt tussen functionele en multifunctionele ontgroningen.

Functionele ontgroning: ontgroning die gekoppeld is aan de realisering van een maatschappelijk gewenste functie waarbij delfstoffenwinning geen doel op zich is. Bij de beoordeling van de aanvraag wordt, overeenkomstig *paragraaf 5.1 functionele ontgroningen*, bijlage 7 van de beleidsregel toegepast. Bijlage 7 bevat de handleiding over de inrichtings- en locatievoorwaarden voor de meest voorkomende categorieën functionele ontgroningen.

Multifunctionele ontgroning: een ontgroning waarbij naast de winning van bouwgrondstoffen de ontgroning een meervoudige maatschappelijke functie heeft. Overeenkomstig '*Paragraaf 5.2 Multifunctionele ontgroningen*' van de beleidsregel, verlenen, verlengen of wijzigen GS uitsluitend een vergunning indien de ontgroning een voldoende bijdrage levert aan:

- a. de bevordering en bescherming van belangen betrokken bij de ontgroning;
- b. de herinrichting van de ontgronde onroerende zaken; en
- c. de aanpassing van de omgeving van de ontgronde onroerende zaken.

In dit geval is er sprake van een functionele ontgroning.



Ontgrondingenbeleid provincie

Tegelijkertijd met het inwerkingtreden van de wet is ook de provinciale Omgevingsverordening van kracht geworden. In de daarbij behorende Beleidsregels Omgevingsrecht Noord-Brabant wordt onderscheid gemaakt tussen functionele en multifunctionele ontgrondingen. Functionele ontgroning: ontgroning die gekoppeld is aan de realisering van een maatschappelijk gewenste functie waarbij delfstoffenwinning geen doel op zich is. Hierbij worden alleen delfstoffen gewonnen die nodig zijn voor het realiseren van de functie, als essentieel onderdeel van een verbetering van de omgevingskwaliteit. Alle andere vormen worden als multifunctioneel aangemerkt. In de bijlage bij de beleidsregel: handleiding functionele ontgrondingen worden de inrichtingsvoorwaarden voor de meest voorkomende categorieën functionele ontgrondingen beschreven.

Wij merken onderhavige activiteiten aan als een functionele ontgroning welke dient ter realisering van een maatschappelijk gewenste functie en volledig past in kwalitatief hoogwaardige ontgrondingsprojecten.

De hieronder genoemde belangen zijn bij de ontgroning betrokken:

- a. Uitvoeringsaspecten;
- b. Ruimtelijke ordeningsaspecten
- c. (Geo)hydrologie;
- d. Aardkundige waarden;
- e. Natura-2000 en Flora en Fauna;
- f. Archeologie.

Ad. a. Uitvoeringsaspecten

In totaal zal 11.542 m³ grond worden ontgraven. Het grootste deel hiervan omvat ontgravingen voor verlegging van de watergang bij de twee stapstenen en verruimen van de poel 'Haverven'. De vrijkomende grond zal grotendeels worden gebruikt voor het dempen van de bestaande watergangtrajecten bij de stapstenen en voor het lokaal aanbrengen van glooiingen in het terrein van de stapstenen. Een klein deel (<1000 m³) van de vrijkomende grond vervalt aan de aannemer.

De start van de ontgroning is gepland begin 2026 en het totale project wordt op 30 november 2027 opgeleverd.

De voorgenomen werkzaamheden worden uitgevoerd overeenkomstig de bij de aanvraag gevoegde tekeningen en documenten. De betreffende bijlagen zijn aangegeven bij '*III Procedurele overwegingen, onder 2. Gevolgde procedure*'.

Belangrijk punt bij de aanvraag is het nog verder uit te voeren archeologisch onderzoek dat tegelijkertijd wordt uitgevoerd tijdens de ontgroning. Hiervoor is een PvE opgesteld waar wij mee hebben ingestemd. Voorafgaand aan de start van de archeologische begeleiding dient melding te worden gedaan aan de Odzob. Hiertoe hebben wij voorschrift 2.2 opgenomen.

Ad. b. Ruimtelijke ordeningsaspecten

Op de locatie is het Omgevingsplan d.d. 7-1-2026 Gemeente Nuenen, Gerwen en Nederwetten van toepassing. Dit omgevingsplan vervangt het bestemmingsplan "Buitengebied Nuenen", vastgesteld op 1-11-2018. Het plangebied heeft dubbelbestemming Waarde – Archeologie.



Vanwege de ligging van het plangebied in een gebied dat volgens het vigerende bestemmingsplan een dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' heeft, dient een archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden, alvorens de omgevingsvergunning kan worden verkregen. Hier wordt verder in de considerans op ingegaan.

Advies gemeente Nuenen

Overeenkomstig het gestelde in art. 4.20 (advies en instemming door college van B&W) in lid 1 onder d van het Omgevingsbesluit is contact gezocht met de gemeente Nuenen. De gemeente Nuenen heeft ons op 14 augustus 2025 een e-mail gestuurd. Daarin is het volgende opgenomen: *"Wij hebben op 17 juli 2025 een aanvraag omgevingsvergunning ontvangen voor diverse werkzaamheden ten behoeve van aanpassing van de Beeksche Waterloop Zuid 2. De aanvraag hebben wij getoetst aan het (tijdelijk deel van het) Omgevingsplan. Het plan voldoet hieraan. Voor een aantal werkzaamheden is een omgevingsvergunning nodig (aanlegactiviteit). Wij zijn voornemens vergunning te verlenen voor de werkzaamheden. Dit is niet specifiek voor ontgronding, maar vergraven poelen, kappen en aanplanten houtopstand, waterloop verleggen etc."*

Conclusie toetsing omgevingsplan: De voorgenomen werkzaamheden zijn passend binnen de aangegeven bestemmingen en gebiedsaanduidingen. Gelet hierop bestaan er tegen de onderhavige ontgronding vanuit de ruimtelijke ordeningsaspecten geen bezwaar. Er zijn hieromtrent in deze vergunning dan ook geen voorschriften over opgenomen.

Ad. c. (Geo)hydrologie

Het waterschap De Dommel is zelf aanvrager van het project.

De Beeksche Waterloop is in 1997 in het kader van de toenmalige ruilverkaveling gegraven ten behoeve van de wateraanvoer naar de aanliggende landbouwpercelen. Hiervoor wordt water ingelaten vanuit het Wilhelminakanaal (inlaat Olen) waarna het in noordelijke richting wordt doorgevoerd richting Schijndel en vervolgens in westelijke en noordelijke richting naar Sint Michielsgestel. Hier komt de Beeksche Waterloop uit in de Dommel. Ter hoogte van de Schijndelse Heide bevindt zich nog een afsplitsing van de Beeksche Waterloop waarmee een deel van de waterafvoer via het dorp Olland naar de Dommel wordt gevoerd. Dit gehele traject is aangewezen als KRW-waterlichaam Beeksche Waterloop.

De voorgenomen inrichtingsmaatregelen bestaan uit:

- Verleggen van de watergang, zodat deze meer meandering krijgt. Bijkomstig voordeel is dat hierdoor meer verschil in breedtes en verschil in stroomsnelheden krijgt. De stukken watergang die niet passen in het ontwerp worden gedempt met de vrijgekomen grond.
- Graven van een nieuwe poel en verruiming van bestaande poelen.
- Verflauwen van de oever ter hoogte van een aantal poelen.
- Herprofilen van de oever door 'afvlakken van de steilrand', waardoor een meer geleidelijke overgang ontstaat van water naar land.

Met de voorgenomen inrichtingsmaatregelen wordt bijgedragen aan het realiseren van een ecologische verbindingszone, waarvoor de Beeksche Waterloop is aangewezen.

Op 28 november 2025 hebben wij het waterschap om advies gevraagd.

De plantoetser van het waterschap de Dommel heeft ons per email, d.d. 2 december 2025 voorzien van advies. Het waterschap geeft aan dat ze kunnen instemmen met de uitvoering van het project.



Op basis van de voorhanden zijnde informatie concluderen wij dat de voorgenomen ontgrondingswerkzaamheden, hydrologisch gezien geen significante nadelige consequenties zullen hebben op de omgeving. Voor wat betreft het aspect (geo)hydrologie zijn er geen belemmeringen voor het afgeven van de ontgrondingsvergunning.

Ad. d Aardkundige waarden

Op circa 500 meter ten westen van het plangebied ligt het aardkundig waardevol gebied, *nummer 25, Dommel, Vresselsche Bosch, Breugelse Beemden, Nuenens Broek*. Gelet op de afstand heeft de ontgroning geen invloed op het aardkundig waardevol gebied.

Met betrekking tot het aspect aardkundige waarden zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgroning in het projectgebied.

Ad e. Natura 2000 en Flora en Fauna

Sinds 1 januari 2024 is de Omgevingswet van kracht. In artikel 5.1 onder 1 e respectievelijk 5.1 onder 2 g, zijn zowel de Natura 2000-activiteit als de Flora en Fauna-activiteit als afzonderlijke activiteiten opgenomen. Bij deze aanvraag voor de ontgrondingsactiviteit worden deze niet beoordeeld, maar maken wel onderdeel uit van het gecoördineerd besluit.

Ad. f. Archeologie

Het plangebied ligt in het noorden van de gemeente Nuenen, Gerwen en Nederwetten, provincie Noord-Brabant. Het plangebied ligt op de locatie van de Beeksche Waterloop en loopt vanaf het Wilhelminakanaal naar het noorden tot aan de kruising met de Duykenpaalse Heiweg en Olen. De totale lengte van het plangebied betreft 3,3 km.

Vanwege de ligging van het plangebied in een gebied dat volgens het vigerende bestemmingsplan een dubbelbestemming 'Waarde - Archeologie' heeft, dient een archeologisch onderzoek uitgevoerd te worden, alvorens de omgevingsvergunning kan worden verkregen.

Voor het plangebied is in reeds een bureauonderzoek uitgevoerd. Hieruit blijkt dat het plangebied een middelhoge verwachting heeft voor waarden uit het Laat-Paleolithicum t/m de Vroege Middeleeuwen en een lage verwachting voor de Late Middeleeuwen en Nieuwe tijd. Derhalve werd vervolgonderzoek aanbevolen. De aanvrager heeft aangegeven dat ze graag direct een Inventariserend Veldonderzoek - Proefsleuven (IVO-P) variant archeologische begeleiding willen laten uitvoeren. Het advies is overgenomen door de bevoegde overheid. Doel van het IVO-P variant archeologische begeleiding is het aanvullen en toetsen van de gespecificeerde verwachting. Daarbij dient de aan- of afwezigheid van archeologische waarden vastgesteld te worden.

Op 23 september is het bijgestelde *Programma van Eisen IVO-P variant archeologische begeleiding met mogelijke doorstart naar opgraving Beeksche Waterloop Zuid (Geonius PvE 198), auteur B.N.J. Verschuren, conceptversie v0.2 d.d. 23 september 2025* (AB240046.R01v0.2.PvE198) toestuurd.

De door gemeente Nuenen verzochte bijstellingen (*Advies Archeologische Monumentenzorg 2025-nr. 254, d.d. 22/09/25*) zijn in deze versie van het PvE zijn doorgevoerd. Wij kunnen zodoende instemmen met het voorgestelde PvE.



Wij hebben met het bovenstaande rekening gehouden door het PvE onderdeel te laten zijn van de ontgrondingswerkzaamheden. Indien en zover dit PvE wordt uitgevoerd zijn er op archeologische gronden geen bezwaren tegen de aangevraagde ontgrondingswerkzaamheden in het plangebied.

Met betrekking tot het aspect archeologie zijn er geen bezwaren tegen het verlenen van de vergunning tot ontgroning in het projectgebied indien en zover de voorschriften 3.1 en 3.2 in acht worden genomen.

Samenvattend:

Onder afweging van alle bij de onderhavige ontgrondingsaanvraag betrokken belangen en de bij ons ingekomen adviezen die in de overwegingen zijn meegenomen en afgewogen verlenen wij, met inachtneming van de onder paragraaf II genoemde voorschriften, de vergunning.