



Johan Mourik & Co. Holding BV
Postbus 2
2964 ZG GROOT-AMMERS

Ons kenmerk DOC-00135012
Zaaknummer 2021-201930
Bijlage(n) -

Maastricht 4 maart 2021
Verzonden 8 maart 2021

Ontwerpbesluit van Gedeputeerde Staten
van Limburg

Ontgrondingenwet en Omgevingsverordening Limburg

Groeve Mourik/Hendrik te Brunssum



INHOUDSOPGAVE

1	De aanvraag	3
2	Gegevens	3
2.1	Doel van de ontgronding	3
2.2	Beoogde werkzaamheden	3
2.3	Situatie van het terrein	4
3	Procedure	4
4	Belangenafweging	5
4.1	Planologie	5
4.2	Ontgrondingenbeleid	5
4.3	Natuur	7
4.4	Hydrologie / Milieu	9
4.5	Archeologie	10
4.6	Vliegverkeer	11
5	Besluit	12
6	Voorschriften	13
7	Vergunningstekening	19
8	Ondertekening	20
9	Afschriften	20



1 De aanvraag

Bij brief van 24 februari 2021, ingekomen 26 februari 2021, heeft Johan Mourik & Co Holding BV, Postbus 2, 2964 ZG Groot Ammers (hierna: aanvrager), een aanvraag ingediend ter verkrijging van een vergunning voor het ontgronden van diverse percelen, kadastraal bekend gemeente Brunssum, sectie H, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening met zwarte omlijning is aangegeven.

De aanvraag betreft een beperkt gedeelte van de eerder bij besluit van 15 november 2011, kenmerk 2011/62265, gewijzigd bij besluiten van 28 maart 2013, kenmerk 2013/18114, 28 augustus 2014, kenmerk 2014-0032 en 25 mei 2020, documentnummer DOC-00066628, zaaknummer 2020-203354, aan aanvrager verleende ontgrondingsvergunning.

Het te ontgronden terrein heeft een grootte van circa 11 hectare (Ow-dossier 1780 II).

2 Gegevens

2.1 Doel van de ontgroning

De ontgroning van het terrein in kwestie heeft ten doel het winnen van de ter plaatse nog resterende oppervlaktedelfstoffen (voor het vergraven waarvan al eerder een ontgrondingsvergunning is verleend) in combinatie met het saneren van het op het terreingedeelte in kwestie nog aanwezige restant van de voormalige mijnsteenbergh Hendrik.

Bij de voorgenomen ontgroning zal in totaal volgens aanvrager circa 1.650.000 m³ specie worden vergraven, bestaande uit circa 450.000 m³ Brunssummerklei, circa 450.000 m³ grind, circa 225.000 m³ ophoogzand en circa 525.000 m³ dekgrond (niet-vermarktbaar). Daarnaast zal circa 2.500.000 m³ mijnsteen worden opgepakt.

2.2 Beoogde werkzaamheden

Het ligt in de bedoeling van de aanvrager om de terreinen te ontgronden tot op een diepte van maximaal 65 meter + NAP hetgeen overeenkomt met een diepte variërende tussen de 18 en 25 meter beneden het oorspronkelijke maaiveld. Voorafgaand aan de ontgroning zal het zich op het maaiveld bevindende mijnsteenpakket ter dikte van circa 30 meter worden verwijderd. Via het werk-met-werk-maken zal naast het winnen van de delfstoffen strooksgewijs het ontstane volume in de ondergrond worden opgevuld met het overgrote deel van de voorheen verwijderde mijnsteen en de niet-vermarktbaar dekgrond. Het terrein zal hierbij uiteindelijk worden afgewerkt overeenkomstig het bij besluit van 7 april 2020, kenmerk DOC-00054017, goedgekeurde plan van de eindtoestand waarbij de gemaakte aanvulling met mijnsteen wordt afgedekt met een laag niet-vermarktbaar specie (dekgrond) ter dikte van 2 meter.



De overige mijnsteen en dekgrond wordt eveneens conform het eindplan aangewend voor de inrichting van het resterende, belendend gelegen deel van de groeve waar de ontgrondingsvergunning expireert per 31 december 2021 en waarvan 40 ha ingericht dient te zijn per gelijke datum en het overige deel per 31 december 2022.

Vooraleer met het vullen van de groeve wordt begonnen wordt op de bodem van de groeve een kleilaag aangebracht ter dikte van minimaal 2 meter en een verdichtingsgraad van 1 x 10 tot de macht -9 m/s ter bescherming van het grondwater. Verder worden voorafgaand aan de aanvulling de taluds ter plaatse van de aanvulling, met een kleilaag ter dikte van minimaal 2 meter en met een verdichtingsgraad van 1 x 10 tot de macht -9 m/s afgedicht ter bescherming van het grondwater.

De gemaakte aanvullingen met mijnsteen hebben een verdichtingsgraad te hebben van 1 x 10 tot de macht -5 m/s zodat de toepassing conform het huidige bodembeleid plaatsvindt.

De afvoer van vermarktbaar materialen en de voor de afwerking van de groeve benodigde van elders aan te voeren specie zal per as plaatsvinden.

De werkzaamheden zullen worden uitgevoerd met behulp van

- diverse graafmachines, dumpers, loaders en bulldozers;
- trilwalsen, een kleiversnipperaar, transportbanden en zandzeefinstallaties;
- een verwerkingsinstallatie met bijbehorende voorzieningen.

De aanvrager spreekt de verwachting uit, dat het winnen van grondstoffen uiterlijk per 31 december 2026 zal zijn beëindigd en dat de inrichting / afwerking conform het op 7 april 2020 goedgekeurde plan van de eindtoestand uiterlijk per 31 december 2027 zal zijn voltooid.

2.3 Situatie van het terrein

Het aangevraagde terrein heeft een grootte van ongeveer 11 ha.

Op de te ontgronden percelen ligt momenteel een mijnsteenpakket ter dikte van circa 30 meter.

De terreinen vormen het noordwestelijk gedeelte van de huidige groeve. Ze liggen ten zuiden van de Waubacherweg, ten oosten van de weg genaamd Ganzepool en ten noorden van het Defensieterrein. Iets verder ten westen ligt de weg genaamd Buitenring Parkstad.

Het gebied is plaatselijk bekend onder de naam "groeve Mourik".

3 Procedure

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht. Een ontwerp van dit besluit zal gedurende 6 weken voor eenieder ter inzage liggen in het gouvernement te Maastricht en het gemeentehuis van Brunssum. Gedurende deze termijn kan eenieder bij het college van Gedeputeerde Staten schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen inbrengen.



Het ontwerp-besluit en de kennisgeving kunnen in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de provincie Limburg <https://zoek.officiëlebekendmakingen.nl> (klik dan op officiële bekendmakingen).

Tevens zullen wij de gebruikelijke instanties om advies vragen. Vervolgens nemen wij, na afweging van de zienswijzen en adviezen, een definitief besluit. Daartegen staat beroep open bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

4 Belangenafweging

Het voornemen van de aanvrager is door ons getoetst aan de daaraan verwante belangen en beleidsregels.

4.1 Planologie

De terreinen ressorteren onder de beheersverordening Bedrijventerreinen die op 11 september 2013 is vastgesteld door de gemeente Brunssum en hebben daarin de bestemming "Bedrijf". Tevens liggen er de dubbelbestemmingen Archeologie 2 (hoog) en Archeologie 3 (middelhoog) op.

De voorgenomen ontgroning is in feite het voortzetten van het bestaand gebruik zoals dat voorheen was toegelaten op basis van de toen geldende bestemming Mijnindustrie.

Gelet op het vorenstaande is de voorgenomen ontgroning afdoende planologisch geregeld.

Conclusie

De ontgroning past binnen de vigerende ruimtelijke regeling.

4.2 Ontgrondingenbeleid

Het rijksbeleid voor het winnen van oppervlaktedelfstoffen zoals opgenomen in de op 13 maart 2012 vastgestelde Structuurvisie Infrastructuur en Ruimte is door ons overgenomen en nader uitgewerkt in het Provinciaal Omgevingsplan Limburg (POL2014).

Het POL2014 heeft vier wettelijke functies: structuurvisie (Wet ruimtelijke ordening), provinciaal milieubeleidsplan (Wet milieubeheer), regionaal waterplan (Waterwet) en provinciaal verkeer- en vervoersplan (Planwet verkeer en vervoer).

Het op 12 december 2014 vastgestelde POL2014 is op 16 januari 2015 in werking getreden en vormt vanaf laatstgenoemde datum het provinciale beleidskader voor onder meer de grondstoffenvoorziening.

In het POL2014 is verwoord dat bij ontgrondingsinitiatieven, in navolging van het rijksbeleid, de kwalitatieve benadering doorslaggevend is bij de beoordeling. Ontgrondingen vinden plaats op basis van een goede afweging van alle betrokken belangen en als onderdeel van projecten met een meervoudige doelstelling.



In paragraaf 8.4.3. van het POL2014 is onder meer aangegeven dat voor elke ontgronding (met of zonder winning van oppervlaktedelfstoffen) als voorwaarde geldt voor het verkrijgen van een vergunning dat zij bijdraagt aan het realiseren van een maatschappelijk gewenste functie of aan het verbeteren van het functioneren van een maatschappelijk gewenste functie.

De terreinen in kwestie zijn in het POL2014 voor het overgrote deel aangeduid als bronsgroene landschapszone en voor de rest als Buitengebied.

De bronsgroene landschapszone is een samenvoeging, aanpassing en verkleining van de voormalige POL-perspectieven P2 (provinciale ontwikkelingszone groen) en P3 (ruimte voor veerkrachtige watersystemen). Uitgangspunt is dat de ecologische structuur kwalitatief en kwantitatief versterkt wordt. Conform het goedgekeurde eindplan is op de terreinen in kwestie een ecologische zone aangelegd en zijn er in deze zone maar ook daarbuiten de nodige waterhuishoudkundige elementen opgenomen. Hierdoor wordt er in onze optiek voldaan aan de beleidsdoelstellingen zoals deze zijn geformuleerd in relatie tot de bronsgroene landschapszone.

Meerwaarde

In het provinciaal beleid, zoals weergegeven in het POL2014, is verwoord dat bij ontgrondingsinitiatieven, in navolging van het rijksbeleid, de kwalitatieve benadering doorslaggevend is bij de beoordeling. De provincie beschouwt de winning van grondstoffen als een instrument om andere doeleinden (zoals natuurontwikkeling, waterberging en recreatie) te realiseren. De provincie verwacht daarbij van het ontgrondend bedrijfsleven dat het zich richt op de ontwikkeling van kwalitatief goede en maatschappelijk verantwoorde projecten in nauwe samenwerking met de betrokken partijen. Dit ter voldoening aan de meervoudige doelstelling, die maatschappelijke compensatie vraagt als tegenprestatie van zandwinning.

In de onderhavige situatie bestaat de maatschappelijke meerwaarde uit de volgende elementen.

Het leveren van een financiële bijdrage aan de integrale gebiedsontwikkeling van de Oostflank
Vergunninghouder heeft met de gemeente Brunssum op 20 januari 2021 een zogenoemde privaatrechtelijke vaststellingsovereenkomst gesloten waarin vergunninghouder zich verplicht om een bedrag ter grootte van € 30.000,- aan de gemeente Brunssum ter beschikking te stellen. Deze financiële bijdrage dient door de gemeente Brunssum specifiek aangewend te worden voor het verbeteren van de (her)inrichting van de Oostflank. Voornoemde bijdrage zal door de vergunninghouder aan de gemeente beschikbaar worden gesteld uiterlijk binnen zes maanden na het onherroepelijk worden van het onderhavige besluit.

De financiële bijdrage van vergunninghouder in het kader van de te leveren maatschappelijke meerwaarde als onderdeel van de onderhavige vergunning kan worden gezien als een middel om te komen tot een (gedeeltelijke) effectuering van het gestelde in de kadernota Economie & Toerisme 2017-2024 waarin door de gemeente Brunssum is aangegeven dat de Oostflank kansen biedt om Brunssum verder te profileren op het gebied van toerisme en recreatie.

Voortzetting sanering van de mijnsteenbergh Hendrik

Het voortzetten van de ontgronding in het noordwestelijk deel van de groeve zal bewerkstelligen dat het saneringsproject van de mijnsteenbergh Hendrik kan worden afgerond.



Door het winnen van de aldaar nog aanwezige oppervlakedelfstoffen ontstaat er immers voldoende volume om de ter plaatse aanwezige mijnsteen te kunnen bergen. Het terrein waarop de mijnsteenberg oorspronkelijk was gelegen, komt daardoor in de eindsituatie geheel ter beschikking voor het realiseren van een gewenste bestemming.

Zuinig omgaan met ruimtebeslag

Als een bestaande groeve niet optimaal wordt benut zal dit er in de regel toe leiden, dat de behoefte aan nieuwe locaties urgenter wordt. Nieuwe ontgrondingsinitiatieven kunnen leiden tot nieuwe locaties en daarmee tot extra ruimtebeslag. Daarom heeft het onze voorkeur om een vergunde locatie zo optimaal mogelijk in te zetten voor de vraag naar de aldaar gewonnen delfstoffen waardoor nieuw ruimtebeslag (zoveel mogelijk) beperkt blijft.

Het voorzien van een regionale behoefte aan (bouw)grondstoffen

De Brunssummerklei die ter plaatse wordt gewonnen is een zeer specifieke en zeer hoogwaardige oppervlakedelfstof voor de baksteenindustrie als gevolg van de geelbakkende eigenschap. Door het vrijkomen van de laatste winbare hoeveelheid zal deels voorzien kunnen worden in de marktvrage naar dit product.

Het behoud van werkgelegenheid in deze sector.

De onderhavige vergunning draagt bij aan het behoud van de directe en indirecte werkgelegenheid van circa 50 personen voor de middellange termijn.

Conclusie

De onderhavige ontgrondingsaanvraag past naar ons oordeel binnen het ontgrondingenbeleid mede gelet op de invulling van de meervoudige doelstelling, waarbij onder andere een financiële bijdrage wordt geleverd aan projecten in het kader van de integrale gebiedsontwikkeling Oostflank.

4.3 Natuur

Gebiedsbescherming

In het bij de aanvraag behorende rapport van adviesbureau Lieveense genaamd "Ontgrinding groeve Hendrik, onderzoek stikstofdepositie", d.d. 21 oktober 2020, projectnummer 12A026, is het effect onderzocht van de voorgenomen verlenging van de ontgrondingsvergunning voor een gedeelte van de groeve Mourik, op omliggende Natura 2000-gebieden.

De stikstofdepositie als gevolg van de aangevraagde werkzaamheden is berekend met behulp van het rekenprogramma Aerius.

Aan de hand van de uitgevoerde berekeningen blijkt, dat wanneer een vergelijking wordt gemaakt tussen de depositie in het referentiejaar 2004 en de toekomstige depositie er nergens sprake is van een toename van de depositie maar van een sterke afname. Hierdoor heeft het project geen significant negatieve effecten voor Natura 2000-gebieden.

Wel dient een vergunning te worden aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming voor de toekomstige activiteiten zulks teneinde de depositie te legaliseren.



Ook ten aanzien van het in Duitsland gelegen Natura 2000-gebied Tevenerheide blijkt dat er sprake is van een afname van de depositie. In de toekomstige situatie wordt de Duitse grenswaarde voor stikstofdepositie niet overschreden.

Soortenbescherming

Door adviesbureau Lieveense Milieu BV is namens aanvrager een quickscan uitgevoerd teneinde een actueel beeld te krijgen van de zich op het aangevraagde terrein bevindende flora en fauna.

Deze quickscan ecologie, Groeve Hendrik te Brunssum, d.d. 2 november 2020, projectnummer 12A026, inclusief de daarin beschreven onderzoeksmethodiek, de gedane aanbevelingen en de getrokken conclusies, wordt door ons college onderschreven.

De quickscan komt onder meer tot de volgende bevindingen.

Rugstreeppad

Aan de hand van veldbezoeken is geconstateerd dat het niet uitgesloten is te achten dat de rugstreeppad het plangebied kan gebruiken als voortplantingslocatie bij het ontstaan van ondiepe plassen in de periode vanaf half april tot en met eind augustus.

Voor de rugstreeppad is echter een ontheffing verleend in het kader van de Wnb door de provincie Limburg in mei 2019, kenmerk 2019/38397, voor de periode 1 januari 2019 - 31 december 2021. In de uitwerking van de voorschriften van deze ontheffing is een zogenoemd ecologisch werkprotocol opgenomen met als onderdeel een jaarlijkse ecologische monitoring.

Das

De Das is mogelijk aanwezig in het gebied waarbij in de eindfase van de exploitatie bij het egaliseren van de mijnsteenbierg een verstoring van zijn verblijfplaats in het bosje ten oosten van het plangebied zou kunnen optreden. Samen met een bevoegd ecoloog dient afgestemd te worden welke maatregelen genomen moeten worden om een significante verstoring van de burcht te voorkomen.

Teneinde de aan-/afwezigheid van de Das te bevestigen is de aanbeveling gedaan om tegelijkertijd met een in 2021 uit te voeren ecologisch (vervolg)onderzoek camera's te plaatsen in de nabijheid van de burcht.

Algemene Broedvogels

Indien werkzaamheden in en rond het broedseizoen (15 maart - 15 augustus) worden uitgevoerd, bestaat een reële kans dat het verwijderen van groen en struweel kan leiden tot het verwijderen of vernietigen van nesten van deze soort. De aanbeveling is om de huidige begroeiing buiten het broedseizoen te verwijderen, zodat negatieve effecten op deze soort voorkomen worden.

Jaarrond beschermde Broedvogels

Het plangebied is geschikt voor de aanwezigheid van mogelijk de Oehoe hoewel er geen concrete (recente) sporen zijn aangetroffen tijdens veldbezoek. De werkzaamheden kunnen worden voortgezet aangezien deze al sinds jaar en dag plaatsvinden en daardoor voor de soort in principe niet verstorend zijn vanwege het gewinningseffect.

De aanbeveling is om jaarlijks meerdere controles uit te voeren zulks teneinde te verifiëren of er geen nieuwe ontwikkelingen zijn op het voorkomen van de Oehoe.



Conclusie

Bij het uitvoeren van de voorgenomen ontgroning is geen sprake van significant negatieve effecten op Natura 2000-gebieden. De toekomstige activiteiten zullen leiden tot een afname van de depositie ten opzichte van de vergunde activiteiten in de referentiesituatie (2004). Er dient wel een vergunning te worden aangevraagd in het kader van de Wet natuurbescherming.

Ingevolge het uitgevoerde soortenonderzoek dient de vergunninghouder te handelen conform het gestelde in de verkregen ontheffing voor de rugstreeppad. Daarnaast dient de algemene zorgplicht ten aanzien van flora en fauna zoals omschreven in de Wnb, te allen tijde in acht genomen te worden. Indien door de aanvrager, naast het hiervoor gestelde, tevens gevolg wordt gegeven aan de in de quickscan gedane aanbevelingen, vormt het natuurbelang geen belemmering voor vergunningverlening.

4.4 Hydrologie / Milieu

De ontgroning vindt plaats boven de grondwaterstand. Hierdoor wordt ontgrond "in den droge" en wordt er geen bemaling toegepast. Ter voorkoming van mogelijke indirecte beïnvloeding van de waterhuishouding door de graaf- en aanvulwerkzaamheden ter plaatse zijn een aantal voorschriften verbonden aan de vergunning. Deze voorschriften hebben mede betrekking op het bewerkstelligen van een goede verdichting van de in de groeve te brengen materialen. Een goede verdichting is immers een belangrijke factor om verontreiniging van het grondwater te voorkomen. Op deze wijze kan onder meer zowel de hoeveelheid percolerend regenwater als het oxydatieproces van pyriet dat een verontreinigende werking heeft, worden verminderd.

In dit kader is eerder al onderzoek verricht naar de vereiste verdichtingsgraad. Uit het rapport "Milieutechnische aspecten van een mijnsteen-deponie", rapportnummer: R 93.018, projectnummer: P 92.354 A, d.d. 31 maart 1993, opgesteld door de BV Projectbureau voor industrie en milieu (PBI) blijkt dat bij een verdichtingsgraad van 98% een permeabiliteit kan worden verkregen van ongeveer 1×10 tot de macht -8 m/s. Volgens het rapport van PBI wordt in de praktijk veelal een verdichtingsgraad van ongeveer 95% gerealiseerd bij verdichting van 0,5 meter dikke lagen. In goed verdichte lagen mijnsteen is een (verticale) permeabiliteit gemeten in de orde grootte van 1×10 tot de macht -7 én 1×10 tot de macht -8 m/s. In het algemeen wordt aangenomen dat de permeabiliteit van verdichte mijnsteenbergen een factor 10 è 100 kleiner is dan die van niet-verdichte mijnsteenbergen. Hierdoor zal de hoeveelheid percolatiewater, en parallel hieraan de belasting van het grondwater, sterk worden verminderd.

Uit het rapport van PBI blijkt ook, dat in Duitsland en Engeland wordt aanbevolen de verdichting van mijnsteen uit te voeren door de mijnsteen aan te brengen in lagen ter dikte van 0,5 - 2 meter die door de wielen van zware vrachtwagens verdicht worden. Een extra verdichting vindt plaats door het 2 x berijden met trilwalsen. In een op deze wijze verdichte berg zal de percolatie van water tot een absoluut minimum worden beperkt of zelfs geheel worden voorkomen.

Als uitvloeisel van het hiervoor aangehaalde onderzoek van PBI is in de vergunning ten aanzien van de verdichting van de kleilaag onder meer bepaald, dat op de bodem van de groeve alsmede op de taluds vóór aanvulling een laag Brunssummerklei aangebracht dient te worden ter dikte van minimaal 2 meter met een verdichtingsgraad van 1×10 tot de macht -9 m/s.



Verder is na opgedane praktijkervaring met het verdichten van de mijnsteen het gestelde in de vergunning van 15 november 2011 over de verdichting van de mijnsteen gewijzigd in het besluit van 28 maart 2013. Deze wijziging is in het onderhavige besluit overgenomen waardoor ten aanzien van de verdichting van de mijnsteen is bepaald, dat de op de kleilaag aan te brengen mijnsteen een verdichtingsgraad dient te hebben van 1×10 tot de macht -5 m/s.

Verder zijn in dit verband nog de volgende voorschriften worden opgenomen:

- De onafgewerkte, aaneengesloten bodemoppervlakte van de groeve mag - voor wat betreft de nog aan te brengen beschermende, verdichte kleilaag ter dikte van minimaal 2 meter - niet meer bedragen dan 2 ha;
- Binnen 4 maanden na het bereiken van de maximale ontgravingsdiepte dient de beschermende, verdichte kleilaag te zijn aangebracht;
- Het gedeelte van de groeve dat nog met verdichte mijnsteen moet worden aangevuld mag aaneengesloten niet meer bedragen dan 10 ha.

Overigens vindt het saneren van de op het terrein nog gedeeltelijk aanwezige mijnsteenberg Hendrik plaats overeenkomstig het daaromtrent gestelde in het Besluit bodemkwaliteit. Na het vergraven van de zich boven de te winnen oppervlaktedelfstoffen aanwezige mijnsteen, zal deze mijnsteen na winning van de klei en het zand/grindmengsel worden teruggebracht in het alsdan ontstane bergingsvolume.

Door het in gebruik nemen van de Buitenring Parkstad Limburg zal het vrachtverkeer van en naar de groeve van deze nieuwe infrastructuur gebruik maken. Er zal geen sprake meer zijn van aan de groeve gerelateerd vrachtverkeer door de bebouwde kom van de gemeente Brunssum.

Overigens zal de vergunninghouder zich ten aanzien van de aantallen vrachtbewegingen dienen te houden aan hetgeen daaromtrent is afgewogen en bepaald in de vigerende milieuvergunning.

Conclusie

Doordat de ontgroning plaatsvindt boven het grondwater, de sanering van de mijnsteenberg plaatsvindt conform het Besluit bodemkwaliteit alsmede door het opnemen van specifieke voorschriften, wordt het belang van de waterhuishouding en het milieu in voldoende mate beschermd.

4.5 Archeologie

Ten aanzien van de dubbelbestemmingen Archeologie 2 en 3 in de vigerende beheersverordening Bedrijventerreinen voor de aangevraagde locatie, merken wij het volgende op.

Tijdens de reeds uitgevoerde graafwerkzaamheden op het belendend gelegen deel van de groeve Mourik zijn geen archeologische vondsten gedaan.

Ten behoeve van de nog uit te voeren graafwerkzaamheden op de onderhavige terreinen zal er door vergunninghouder een plan van aanpak ten behoeve van het archeologisch belang worden uitgevoerd. Dit plan behelst het volgende:

- Conform de bedrijfsvoering van de Hendrik Bedrijven Brunssum wordt op een deel van de locatie de 30 meter dikke mijnsteenlaag verwijderd van het oorspronkelijk bodemprofiel;



- Op het bodemprofiel wordt conform protocol archeologisch bodemonderzoek uitgevoerd. Hierbij zal in overleg met de gemeentelijke/provinciale archeoloog worden bepaald of dit kan gebeuren met boringen dan wel proefsleuven, daar graafmachines ter plaatse voorhanden zijn. Vergunninghouder geeft in dit verband aan, dat een beperkte doorlooptijd van dit onderzoek van belang is in verband met de continuïteit van de exploitatie;
- Indien er ter plaatse archeologisch vondsten worden gedaan dan zal het benodigde vervolgetraject in overleg met de gemeentelijke/provinciale archeoloog worden bepaald;
- Er zal pas vanaf het maaiveld worden ontgrond na de schriftelijke vrijgave van het betreffende terrein(gedeelte) door de gemeentelijke/provinciale archeoloog.

Conclusie

Door de voorgenomen aanpak als hiervoor beschreven, wordt het belang van de archeologie in voldoende mate beschermd. Ten aanzien van het pas mogen ontgronden na vrijgave van de terreinen in kwestie, is een specifiek voorschrift aan de vergunning verbonden.

4.6 Vliegverkeer

De ontgrondingslocatie ligt in de buurt van de vliegbasis Geilenkirchen. In verband met de mogelijke ontwikkeling van vogelpopulaties als gevolg van de ontgroning en de invloed daarvan op de AWACS-luchthaven heeft adviesbureau Grontmij/Groenplanning BV namens de aanvrager voorafgaand aan de ontgrondingsvergunning van 15 november 2011, een onderzoek ingesteld naar mogelijke hinder van de vogels voor de vliegbasis. Dit onderzoek heeft geresulteerd in een Memo van 11 augustus 2010, kenmerk 25790/2315/fv/tb.

In de Memo wordt verwezen naar een tiental onderzoeken die in de periode 2007-2010 zijn uitgevoerd door ecologen van voornoemd adviesbureau in het plangebied, waarbij onder meer de verspreiding van broedvogels in beeld is gebracht en dan met name broedvogels waarvan de nesten jaarrond beschermd zijn.

De Memo beschrijft een drietal situaties in de tijd ten aanzien van de eventuele omgevingsinvloed van vogels op de vliegbasis.

1. De omgevingsinvloed van de sanering van de mijnsteenbergh Hendrik op actuele avifaunawaarden.
2. De omgevingsinvloed van de sanering van mijnsteenbergh Hendrik op toekomstige avifaunawaarden.
3. De omgevingsinvloed van de functie van het Hendrikgebied na afronding van de ontgroning.

Voor wat betreft de eerste situatie stelt de Memo dat het gedeeltelijk en stapsgewijs uitwijken van het actuele bestand van broedende en foeragerende vogels als gevolg van de geleidelijke vergraving van de mijnsteenbergh gedurende een periode van 10 Jaren, een zeer geringe invloed naar de omgeving toe zal hebben. De soorten die het betreft broeden of foerageren in geringe aantallen in het gebied alwaar overigens geen kolonies van vogels aanwezig zijn. De veiligheid van het luchtverkeer op de AWACS-basis wordt door het uitwijken van de vogels niet negatief beïnvloed.

Ten aanzien van de tweede situatie verwoordt de Memo dat door het saneren van de mijnsteenbergh en het betrekken van dit gebied bij de thans operationele groeve, een andere Habitat ontstaat. Deze Habitat is echter uitsluitend van betekenis voor kleine aantallen broedvogels. Er zijn geen aanwijzingen dat grote groepen vogels zoals meeuwen, eenden en ganzen in het gebied pleisteren.



Voor deze laatstgenoemde soorten is weinig voedsel te vinden in het gebied. Door de voortgang van de sanering zal dit niet wijzigen waardoor de locatie geen grote groepen middelgrote tot grote vogels zal aantrekken. Overigens biedt het toekomstige Habitat tevens minder broed- en foerageermogelijkheden dan de huidige situatie. Ook de tweede situatie zal de veiligheid van het luchtverkeer niet negatief beïnvloeden.

De derde situatie zal volgens de huidige globale plannen leiden tot het realiseren van een recreatiepark of een bedrijventerrein in een ecologisch-groene omgeving. Dergelijke ontwikkelingen zullen er niet toe leiden dat het gebied een aantrekkelijke vestigings- of pleisterplaats wordt voor (kolonie)vogels die mogelijk hinder kunnen veroorzaken voor het luchtverkeer op de AWACS-basis. Ook in deze situatie zal de veiligheid van het luchtverkeer niet negatief worden beïnvloed.

Als de bevindingen en conclusies van de hiervoor genoemde Memo worden geprojecteerd op het thans voorliggende verzoek tot verlenging voor een beperkt deel van het oorspronkelijke terrein, dan kan gesteld worden dat het destijds in de Memo gestelde nog onverkort van toepassing is. Er is geen enkele aanwijzing dat het beperkt voortzetten van de ontgronding en het saneren van de resterende mijnsteenbergen zal leiden tot een dussdanige vogelaantrekkende werking dat daardoor de veiligheid van het luchtverkeer negatief zal worden beïnvloed. Ook de huidige eindsituatie zoals opgenomen in het goedgekeurde plan van de eindtoestand geeft daartoe geen aanleiding.

Conclusie

Wij onderschrijven het gestelde in de Memo van 11 augustus 2010. Zowel de huidige als toekomstige avifaunawaarden alsmede de weergegeven eindsituatie van het gebied in het plan van de eindtoestand, leiden niet tot een negatieve beïnvloeding van het belang van het vliegverkeer.

5 Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten,

Gelet op het bepaalde in de Ontgrondingenwet en de Omgevingsverordening Limburg, alsmede gelet op voornoemde overwegingen,

1.

Aan Johan Mourik & Co. Holding BV, Postbus 2, 2964 ZG Groot-Ammers, een vergunning onder voorschriften (zoals opgenomen in hoofdstuk 6) te verlenen tot het ontgronden van de percelen, kadastraal bekend gemeente Brunssum, sectie H, zoals deze op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening (hoofdstuk 7) met zwarte omlijning zijn aangegeven;

2.

Dat de onder 1. genoemde vergunning de aan Johan Mourik & Co. Holding BV, Postbus 2, 2964 ZG Groot-Ammers, bij besluit van 15 november 2011, kenmerk 2011/62265, gewijzigd op respectievelijk 28 maart 2013 (kenmerk 2013/18114; zaaknummer 2012-0743) respectievelijk 19 juni 2014 (kenmerk 2014/31769; zaaknummer 2014-0032) en respectievelijk 25 mei 2020, (kenmerk DOC-00066628; zaaknummer 2020-203354), verleende ontgrondingsvergunning vervangt voor wat betreft de daarin aangegeven terreinen, met ingang van het tijdstip waarop de onder 1. genoemde vergunning in werking treedt; en



3.

Dat voor zover nog niet is voldaan aan de verplichtingen die gelden op grond van de bij besluit van 15 november 2011, kenmerk 2011/62265, gewijzigd op respectievelijk 28 maart 2013 (kenmerk 2013/18114; zaaknummer 2012-0743) respectievelijk 19 juni 2014 (kenmerk 2014/31769; zaaknummer 2014-0032) en respectievelijk 25 mei 2020, (kenmerk DOC-00066628; zaaknummer 2020-203354) verleende ontgrondingsvergunning, deze verplichtingen voor de terreinen zoals opgenomen in de onder 1. genoemde vergunning eerst vervallen op het tijdstip waarop de onder 1. genoemde vergunning onherroepelijk is en met gebruikmaking van deze vergunning wordt ontgrond.

6 Voorschriften

1. Geldigheidsbepalingen

1.1 Het winnen van specie wordt toegestaan tot 31 december 2026.

Uiterlijk op 31 december 2027 dient het vergunde terrein te zijn afgewerkt conform het in voorschrift 5 bedoelde plan van de eindtoestand.

De vergunning is geldig totdat aan alle verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.

Na afwerking van de ontgronde terreinen zal de provincie Limburg controleren of deze voldoen aan het bepaalde bij of krachtens de bij dit besluit verleende vergunning en of de terreinen kunnen worden opgeleverd.

1.2 Het ontgronden is alleen toegestaan nadat:

- een waarborg is gesteld als bedoeld in voorschrift 2;
- werkplannen als bedoeld in voorschrift 6 door ons college zijn goedgekeurd;
- het betreffende terrein(gedeelte) schriftelijk is vrijgegeven door de provinciaal archeoloog.

2. Bepalingen ter zake van het stellen van financiële zekerheid

De ontgroning mag eerst worden voortgezet nadat de houder van de vergunning, ter verzekering van de afwerking en de inrichting, ten behoeve van de provincie Limburg de navolgende bankgaranties heeft gesteld.

Voor voortzetting van de ontgroning van de terreinen, zoals weergegeven op de bij dit besluit behorende kadastrale vergunningstekening, dient een bankgarantie ter hoogte van € 250.000,- gesteld te worden.



Uit de bankgarantie zullen, bij in gebreke blijven van de houder van de vergunning voor wat betreft de afwerking en inrichting, door de provincie Limburg zo nodig en voor zoveel mogelijk, de kosten worden bestreden, welke voor rekening van de houder van de vergunning behoren te komen.

Na beëindiging van de ontgroning en na oplevering van het terrein overeenkomstig de aan deze vergunning verbonden voorschriften, zal de bankgarantie worden geretourneerd, eventueel verminderd met de kosten bedoeld in de vorige alinea en met uitzondering van de bankgarantie ter grootte van € 25.000,- die de provincie zal behouden totdat aan het gestelde onder voorschrift 8 'Nazorg' voldaan is.

De bankgaranties dienen te voldoen aan bijgevoegde modellen, af te geven door een bank ten genoegen van de Provincie Limburg.

3. Taakstellende voorschriften

- 3.1 Voor aanvang van de graafwerkzaamheden, dient de houder der vergunning de vergunningsgrens in het terrein vast te leggen aan de hand van duidelijk zichtbare markeringen. Deze markeringen dienen te worden gehandhaafd gedurende de vergunningstermijn totdat een deel van het terrein opgeleverd is.

De markeringen dienen te zijn uitgezet aan de hand van kadastrale/uitzetgegevens in het Rijksdriehoekstelsel. De resultaten van de metingen dienen bij het werkplan als bedoeld in voorschrift zes, digitaal en analoog te worden aangeleverd. Digitaal: digitaal als autocadtekening (DWG) van release 14 of hoger op Cd-Rom. Analoog: analoog op kaart/tekening. Bovendien moeten worden meegeleverd de vergunningspunten (in x.y.z.-coördinaten) en de aanmetingsschetsen van de vaste punten waaraan de meting is vastgelegd.

- 3.2 De houder van de vergunning is verplicht om jaarlijks vóór 1 maart aan het hoofd van het cluster Toezicht en Handhaving opgave te verstrekken van de in het voorafgaande jaar gewonnen en afgevoerde hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen aan de hand van de door het hoofd van het cluster Toezicht en Handhaving toe te sturen inventarisatieformulieren. Van de afgevoerde hoeveelheden dient de afzetkwaliteit nader aangegeven te worden. Tevens dienen daarbij gegevens verstrekt te worden over de voorraden oppervlaktedelfstoffen voor zover gelegen binnen het vergunde gebied.

Ten aanzien van alle hiervoor bedoelde aspecten dient onderscheid gemaakt te worden naar soort oppervlaktedelfstof.

4. Voorschriften ter zake van de uitvoering van de ontgroning

- 4.1 Op de grensscheiding met aangrenzende reeds ontgronde of tijdens de geldigheid van de vergunning nog te ontgronden terreinen mogen geen dammen gehandhaafd blijven, tenzij het plan van de eindtoestand dit voorschrijft.



4.2 Geen ontgrondingen mogen worden verricht in:

- a. een strook ter breedte van 10 meter uit de kadastrale grens van de aangrenzende wegen, met dien verstande, dat in deze strook mag worden ontgrond, voor zover het maaiveld hoger is gelegen dan het niveau van de kruin van bedoelde wegen, dan wel het onder voorschrift 5 genoemde eindplan het voorschrijft;
- b. een strook ter breedte van 2 meter uit de overige aangrenzende, niet te ontgronden percelen ter hoogte van het maaiveld van de mijnsteenbergr.

De toegangsweg mag, met inbegrip van de bermen, een breedte hebben van ten hoogste 10 meter.

Waar de ontgronding grenst aan de ontgrondingsvergunning van 15 november 2011, gewijzigd bij besluiten van 28 maart 2013, 28 augustus 2014 en 25 mei 2020, mag worden ontgrond tot aan de grens van de onderhavige vergunning.

- 4.3 De onafgewerkte aaneengesloten bodemoppervlakte van de groeve mag - voor wat betreft de nog aan te brengen beschermende, verdichte kleilaag ter dikte van minimaal 2 meter - niet meer bedragen dan 2 hectaren.
- 4.4 Binnen 4 maanden na het bereiken van de maximale ontgravingsdiepte dient de beschermende kleilaag, als bedoeld in voorschrift 4.3 en 4.6.a, te zijn aangebracht.
- 4.5 Het gedeelte van de groeve dat nog met mijnsteen als bedoeld in voorschrift 4.6.e aangevuld moet worden, mag aaneengesloten niet meer bedragen dan 10 hectaren.
- 4.6 Naarmate de ontgronding vordert, moet het ontgronde terrein worden afgewerkt overeenkomstig het in voorschrift 5 genoemde eindplan, waarbij rekening gehouden moet worden met de volgende eisen:
 - a. Op de bodem van de groeve dient een kleilaag te worden aangebracht ter dikte van minimaal 2 meter en een verdichtingsgraad van 1×10 tot de macht -9 m/s, ter bescherming van het grondwater;
 - b. Alvorens met de aanvulling van de groeve mag worden gestart, moeten de taluds ter plaatse van de aanvulling met een kleilaag ter dikte van minimaal 2 meter en met een verdichtingsgraad van 1×10 tot de macht -9 m/s worden afgedicht ter bescherming van het grondwater;
 - c. Met het aanvullen van (een deel van) het ontgronde terrein mag worden gestart nadat uitvoering is gegeven aan het gestelde in de voorschriften 4.6.a en 4.6.b, en nadat deze uitvoering door ons college in orde is bevonden. Hiertoe dient vergunninghouder na het aanbrengen van de kleilaag op de bodem en de taluds ter goedkeuring bij ons in te dienen een kleidoorlatendheidsonderzoek van de bodem en de taluds ter plaatse van de aanvulling waarbij tevens de maximale ontgravingsdiepte is aangegeven;
 - d. De ontgronding dient te worden afgewerkt conform het door ons college goedgekeurde definitieve plan van de eindtoestand zoals bedoeld onder voorschrift 5;



- e. De gemaakte aanvullingen met mijnsteen dienen een verdichtingsgraad te hebben van 1 x 10 tot de macht -5 m/s zodat de toepassing conform het huidige bodembeleid kan plaatsvinden. De wijze van aanpak van het verdichten dient in de op te stellen werkplannen te worden verduidelijkt. De controle op de verdichtingsgraad dient plaats te vinden conform het gestelde in voorschrift 4.6.g.
- f. De gemaakte aanvullingen met mijnsteen moeten worden afgedekt met specie, zodat de in voorschrift 5 genoemde eindbestemming realiseerbaar is. Hierbij dient het gestelde in het vigerende bodembeleid in acht genomen te worden.
- g. De resultaten van het mijnsteenverdichtingsonderzoek op zes meetlocaties in de groeve moeten voor de eerste keer uiterlijk op 10 april 2021 ter goedkeuring aan ons college worden aangereikt en vervolgens elke 2 jaren na indiening van het voorafgaande onderzoek. Hierbij dient de doorlatendheid van de aangebrachte mijnsteenlaag (ter dikte van 2 meter) bepaald te worden. Dit dient plaats te vinden conform de onderzoekstrategie zoals aangeven in de bij dit besluit behorende brief van CSO van 15 mei 2012.

- 4.7 De diepte van de ontgroning mag niet meer bedragen dan 65 meter + NAP.
- 4.8 De belopen, welke de overgang vormen van de ontgroning naar gronden welke ingevolge de vergunning niet mogen worden ontgraven, alsmede de belopen langs de toegangswegen, mogen geen steilere helling dan 1:1 hebben. In deze belopen mag niet worden gegraven.
- 4.9 De ontgroning dient te worden uitgevoerd conform de door ons college goedgekeurde werkplannen, zoals bedoeld onder voorschrift 6.
- 4.10 De ontgroning dient te worden afgewerkt conform het door ons college goedgekeurde definitieve plan van de eindtoestand zoals bedoeld onder voorschrift 5.
- 4.11 De te winnen oppervlaktedelfstoffen moeten zo hoogwaardig mogelijk worden afgezet. In het werkplan dient dit te worden aangegeven.
- 4.12 Administratie
De houder van de vergunning dient zijn administratie zodanig in te richten dat hieruit de gewonnen hoeveelheden, de kwalitatieve afzet en de afzetlocatie verifieerbaar zijn.
Op verzoek van de provincie dient de houder van de vergunning deze gegevens te overleggen, al dan niet voorzien van een verklaring van een accountant.

5. Het plan van de eindtoestand

Bij het in te dienen eindplan (en eventuele wijzigingen van het eindplan) worden de terreinen die reeds afgewerkt en opgeleverd zijn op basis van een eerder goedgekeurd eindplan, als definitief ingericht beschouwd en vallen ze buiten de scope van het nieuw in te dienen eindplan waardoor deze terreinen niet op een andere wijze hoeven te worden ingericht. Bij de indiening van een nieuw eindplan moeten deze gebieden duidelijk worden aangegeven.



Het door de houder van de vergunning ten behoeve van de inrichting/afwerking van het te ontgronden terrein in 6-voud in te dienen definitieve plan van de eindtoestand, dient te zijn gebaseerd op het bij de ontgrondingsvergunning van 15 november 2011, kenmerk 2010/2927, behorende schetsplan van de eindtoestand met kenmerk B-2315-01, d.d. 25 januari 2010, schaal 1 : 2.000, alsmede op het waterhuishoudkundig plan genaamd "Schetsplan van de eindtoestand. Details in verband met af- en ontwatering", laatstelijk gewijzigd d.d. 12 april 2011, tekeningnummer B-2315-01-27012011, schaal 1 : 2.000, opgesteld door adviesbureau Grontmij | Groenplanning BV te Roermond.

Het plan van de eindtoestand dient een schaal te hebben van tenminste 1 : 1.000 en te zijn voorzien van lengte- en dwarsprofielen.

Een wijziging van het plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met ons college, de gemeente Brunssum en het waterschap Roer en Overmaas.

6. Het werkplan

- 6.1 Voor de voortzetting van de ontgroning en vervolgens iedere twee jaren na goedkeuring van het voorgaande werkplan, dient een werkplan door ons college te zijn goedgekeurd, waarin voor de duur van de geldigheid van het werkplan, dient te worden aangegeven:
 - 6.1.1 de tijdvakken waarbinnen de diverse terreingedeelten worden ontgraven en ingericht, weergegeven voor zowel de duur van de vergunning en meer specifiek voor de geldigheidsduur van het werkplan;
 - 6.1.2 de plaats en de aard van de voorziening als bedoeld in voorschrift zeven ter voorkoming van onveilige situaties;
 - 6.1.3 de vergunningsgrensmarkeringen en de recente toestand van de exploitatie, waaronder begrepen de hoogten en diepten van het terrein, gemeten op afstanden van 50 meter.
De inmeting van de vergunningsgrensmarkeringen en de toestand van het terrein dient te geschieden in de coördinaten van het Rijksdriehoeksstelsel, en in hoogten/diepten in NAP;
 - 6.1.4 de nodige voorzieningen welke worden getroffen ten behoeve van een goede ontwatering;
 - 6.1.5 de eventueel uit te voeren mitigerende maatregelen ten aanzien van de Rugstreeppad.
 - 6.1.6 de wijze van aanpak van het verdichten van mijnsteen, zoals gesteld in voorschrift 4.6.e.
 - 6.1.7 op welke wijze de te winnen oppervlaktedelfstoffen zo hoogwaardig mogelijk worden afgezet.
- 6.2 Indien ons college aan de werkplannen de goedkeuring onthoudt, dan dient binnen een door ons college te bepalen termijn na ontvangst van het bericht van onthouding van de goedkeuring door de houder van de vergunning, een naar aanwijzing van ons college opgesteld plan ter goedkeuring te worden ingezonden. Van een goedgekeurd werkplan mag op generlei wijze worden afgeweken.



7. Voorschriften ter zake de veiligheid

- 7.1 In toegang naar het te ontgronden terrein moet een deugdelijk hek aanwezig zijn, dat bij beëindiging van de dagelijkse werkzaamheden moet worden gesloten.
- 7.2 Het terrein dient door middel van een deugdelijke afrastering ontoegankelijk te worden gemaakt.
- 7.3 Het te ontgronden terrein dient met de nodige waarschuwborden met de duidelijke vermelding: "GEVAARLIJK TERREIN" opvallend en duidelijk te worden gemarkeerd.
- 7.4 Ten behoeve van de veiligheid op openbaar toegankelijke (toegangs)wegen en paden in de nabijheid van de ontgroning dient met de wegbeheerder afstemming plaats te vinden over de specifieke veiligheidsvoorzieningen die ter plaatse getroffen moeten worden.
De met de wegbeheerder gemaakte afspraken moeten door de vergunninghouder schriftelijk worden vastgelegd en voor aanvang van de ontgrondingswerkzaamheden aan ons college worden gezonden.
- 7.5 De toegangswegen dienen opvallend en duidelijk te worden voorzien van de nodige waarschuwborden met de duidelijke vermelding: "UITRIT VRACHTVERKEER"

8. Nazorg

De houder van de vergunning dient tot uiterlijk 2 jaren nadat de inrichting is voltooid dan wel is gerealiseerd, zonodig dan wel op aanwijzing van ons college:

1. ernstige nazakkingen (meer dan 0,5 meter over een afstand van 5 meter) in het terrein en van de taluds, alsmede uitspoeling hiervan, te herstellen;
2. maatregelen te nemen voor herstel dan wel verbetering van de ontwatering en/of afwatering.

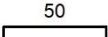


7. Vergunningstekening

Kadastrale situatie

Legenda

-  Vergunningsgrens
-  Percelenkaart

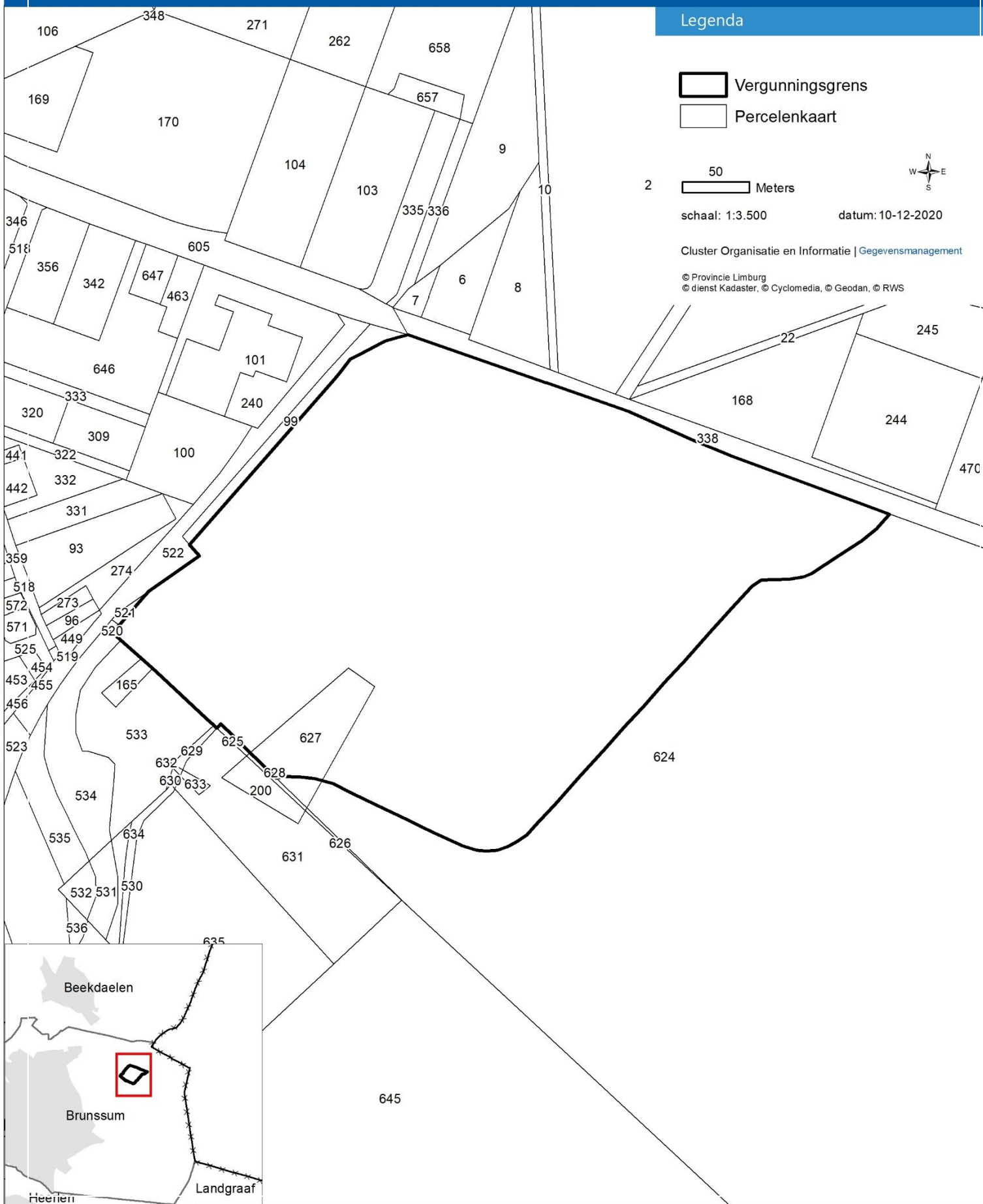
2  50 Meters

schaal: 1:3.500

datum: 10-12-2020

Cluster Organisatie en Informatie | [Gegevensmanagement](#)

© Provincie Limburg
© dienst Kadaster, © Cyclomedia, © Geodan, © RWS





8 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Limburg
namens dezen,

C.B.H.P. Deben-Erens
clustermanager Vergunningen, Toezicht en Handhaving
Team Vergunningen

9 Afschriften

Een afschrift van dit besluit hebben wij gezonden aan:

- Johan Mourik & Co. Holding BV, Postbus 2, 2964 ZG Groot-Ammers, als beschikking op de aanvraag;
- Hendrik Bedrijven Brunssum BV, Postbus 8016, 6440 HA Brunssum, ter kennisneming;
- Burgemeester en Wethouders van de gemeente Brunssum, Postbus 250, 6440 AG Brunssum, ter kennisneming;
- Het dagelijks bestuur van het Waterschap Limburg, Postbus 2207, 6040 CC Roermond, ter kennisneming.