



Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V.
Postbus 284
6100 AG ECHT

Ons kenmerk DOC-00155749
Bijlage(n) -

Maastricht 10 juni 2021
Verzonden 14 juni 2021

Besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

1. De aanvraag

1.1. Algemeen

Op 7 december 2020, hebben wij van Royal HaskoningDHV namens Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V., Oude Lakerweg 30, 6101 AA te Echt (hierna: aanvrager) een aanvraag om een vergunning in het kader van de Ontgrondingenwet ontvangen voor het ontgronden van terrein Groeve Swelsen, kadastraal bekend als gemeente Brunssum, sectie(s) H, nummer(s) 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 39, 256 en 277, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 8 met zwarte omlijning is aangegeven.

1.2. Wijzigingsaanvraag

Met onderhavige aanvraag beoogt aanvrager de ontgrondingsvergunning van 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453, gewijzigd bij besluit van 24 juni 2020 kenmerk DOC-00073885, te wijzigen.

Op 21 januari 2021 is aanvrager verzocht om aanvullende gegevens. Op 4 februari 2021 is de aanvraag door aanvrager aangevuld met aanvullende gegevens.

2. Gegevens

2.1. Doel van de ontgroning

De ontgroning van de terreinen in kwestie heeft ten doel het winnen van oppervlaktedelfstoffen en is een uitbreiding van de reeds in werking zijnde groeve welke bijna volledig is uitgebaat.



Om de bedrijfsactiviteiten te kunnen continueren en daarmee de regionale markt te kunnen blijven voorzien van waardevolle Brunssumklei wil aanvrager de huidige groeve uitbreiden in noordwestelijke richting. De aanvraag betreft een aanvullende ontgraving van Brunssum klei op de eerder reeds deels uitgevoerde en bij besluit van 3 oktober 2019 vergunde ontgronding.

2.2. Beoogde werkzaamheden

De ontgrondingswerkzaamheden hebben betrekking op de huidige groeve (8,52 ha) waarvoor bij besluit van 3 oktober 2019 (kenmerk 2019/73453) reeds een ontgrondingsvergunning is verleend en op de uitbreiding van de groeve (1,93 ha). De totale oppervlakte van het gebied waarbinnen de ontgrondingen plaatsvinden bedraagt, aldus maximaal 10,45 ha. Het te vergraven materiaal zal grotendeels van het perceel worden afgevoerd. Het niet vermarktbare materiaal zal in de groeve blijven en als afdeklaag gebruikt worden. De afvoer zal per as plaatsvinden. Om de groeve geschikt te maken voor de eindinrichting zijnde een bedrijventerrein, wordt de groeve aangevuld tot aan het maaiveld. De aanvulling zal gebeuren met specie van elders en het afwerken zal zoveel mogelijk met niet vermarktbaar schoon materiaal gebeuren.

Ter plaatse van de uitbreiding wordt circa 338.251 m³ vergraven, bestaande uit circa 67.797 m³ dekgrond, 128.710m³ niet vermarktbare Brunssumklei (vulzand) en 141.744 m³ vermarktbare Brunssumklei. Dit is aanvullend op de reeds vergunde ontgronding in de huidige groeve met een omvang van 65.000m³. De reeds vergunde ontgraving (maar niet de aanvulling) wordt vooraf aan de uitbreiding gerealiseerd.

Afgraven dekgrond

Om het vermarktbaar materiaal te kunnen winnen dient eerst de dekgrond te worden afgegraven. De dekgrond wordt met een kraan afgegraven en op een vrachtwagen geladen welke het materiaal in de huidige reeds bestaande nog op te vullen en af te werken groeve deponeert.

Afgraven talud

Waar de groeve aan de zuidoosthoek grenst aan de huidige groeve is het talud van de huidige groeve aangevuld met niet vermarktbaar materiaal. Om de uitbreiding te kunnen bereiken en zo optimaal mogelijk te kunnen uitbaten, wordt dit talud afgegraven. Het niet vermarktbare materiaal dat hierbij vrijkomt, wordt gebruikt om de huidige groeve aan te vullen en af te werken. Het talud wordt in circa twee jaar afgegraven met behulp van een kraan.

Kleiwinning

De kleiwinning ter plaatse van de uitbreiding zal eerst starten na de beëindiging van de winning in de huidige groeve. De klei wordt met behulp van een kraan ontgraven en rechtstreeks in een motorwagen geladen en in depot gezet. Vanuit dit depot wordt het materiaal met een kraan op opleggers geladen die het materiaal naar klanten afvoeren. Niet vermarktbaar materiaal wordt rechtstreeks in de groeve gedeponeerd als aanvulling.

Aanvullen groeve

Het aanvullen van de huidige groeve zal wegens logistieke redenen in twee fasen plaatsvinden. Nadat het talud tussen de huidige groeve en de uitbreiding is afgegraven en de toegangsweg naar de uitbreiding is verplaatst, kan worden gestart met de aanvulling en afwerking van fase 2. Het aanvullen van de groeve vindt deels plaats met niet vermarktbaar materiaal uit de groeve.



Dit wordt intern getransporteerd met dumpers. Materiaal van elders wordt deels aangevoerd met opleggers en deels met motorwagens.

2.3. Vergunningstermijn

Door aanvrager is in eerste instantie een vergunningstermijn van 41 jaar aangevraagd. Dit gezien de onzekere marktomstandigheden waardoor het winnen en vullen van de groeve tot vertraging zou kunnen leiden. Op verzoek van de provincie heeft aanvrager de gevraagde vergunningstermijn nogmaals kritisch bekeken er tevens rekening mee houdend dat de gemeente Brunssum de wens heeft om dit gebied op termijn als een bedrijventerrein in te richten.

Middels aanvullende gegevens d.d. 4 februari 2021 heeft de aanvrager de verwachting uitgesproken, dat het totaal van de werkzaamheden (ontgronden, aanvullen en herinrichten) een tijdvak van 33 jaar zal beslaan. Er is dan geen rekening gehouden met eventuele onzekere marktomstandigheden. De ontgrondingswerkzaamheden zullen volgens aanvrager worden uitgevoerd in een periode van maximaal 12,5 jaar. De ontgrondingswerkzaamheden zullen worden uitgevoerd met het bestaande materieel dat in de huidige situatie reeds op het terrein aanwezig is te weten een hydraulische graafmachine (kraan). Het aanvullen van de groeve duurt volgens aanvrager maximaal 25 jaar.

Uitgaande van normale bedrijfs- en marktomstandigheden zijn wij van oordeel dat een termijn van 33 jaar voor het onderhavige project een reële termijn betreft.

2.4. Situatie van het terrein

Het te ontgronden terrein heeft een totale grootte van circa 10,45 hectare. Dit betreft de reeds vergunde groeve (8,52 ha) en de onderhavige uitbreidingsaanvraag (1,93 ha).

De reeds vergunde groeve waarop de onderhavige uitbreiding betrekking heeft maakt onderdeel uit van het ontwikkelingsgebied 'de Oostflank' en vormt aan de noordzijde de rand van het bedrijventerrein 'Ora et Labora'. De groeve is plaatselijk bekend als "groeve Swelsen" en is gelegen in de gemeente Brunssum.

Het plangebied ligt op een afstand van 2 km van het Natura 2000-gebied de Brunssummerheide en het Duitse Natura 2000-gebied de Teverener Heide ligt op 350 m afstand.

2.5. Eigendomssituatie

Het terrein dat wordt afgegraven en wordt heringericht is gedeeltelijk in eigendom van aanvrager. De percelen H 10, H11, H13, H39 zijn op het moment van de aanvraag nog in eigendom van de gemeente Brunssum. Ten aanzien van deze percelen is een koop/verkoop overeenkomst gesloten tussen de gemeente en aanvrager. In een voorschrift is opgenomen dat geen ontgroningen mogen worden verricht op deze percelen zolang deze niet in eigendom zijn van vergunninghouder.

3. Terinzagelegging

De aanvraag wordt afgehandeld met toepassing van de uniforme openbare voorbereidingsprocedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht.



De aanvraag om vergunning en het ontwerp-besluit hebben van 31 maart 2021 t/m 11 mei 2021 ter inzage gelegen in het gouvernement te Maastricht en in het gemeentehuis van de gemeente Brunssum. Gedurende deze termijn kon eenieder bij het college van Gedeputeerde Staten schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen inbrengen.

Het ontwerp-besluit en de kennisgeving konden in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de provincie Limburg (<https://zoek.officielebekendmakingen.nl>)

3.1 Zienswijzen

Binnen de termijn waarin de aanvraag en het ontwerpbesluit ter inzage hebben gelegen, zijn zienswijzen ingediend door TenneT TSO B.V. (hierna: TenneT), Utrechtseweg 310, 6812 AR ARNHEM, bij schrijven van 6 mei 2021, ingekomen op 7 mei 2021.

Door TenneT zijn de volgende zienswijzen naar voren gebracht:

1. Ontgrondingsvergunning 2019

Op 24 juni 2020 is bij besluit van Gedeputeerde Staten een wijziging op de ontgrondingsvergunning van 3 oktober 2019 vastgesteld. In de onderhavige vergunning wordt op meerdere plaatsen geheel aan de wijzigingsvergunning van 24 juni 2020, waartegen door TenneT beroep is ingesteld, voorbij gegaan.

Verzocht wordt om dit aan te passen.

Overweging college:

Voor de overweging van ons college wordt verwezen naar hetgeen is overwogen onder 4. Besluit.

2. Onderhavige vergunning

Onder 2.2. van de onderhavige vergunning worden de beoogde werkzaamheden opgenomen. Hier wordt aan de wijzigingsvergunning voorbijgegaan.

Voorts is er een opsomming gegeven van de voorgenomen werkzaamheden ten behoeve van de ontgroning; afgraven dekgrond, afgraven talud, kleiwinning, aanvullen groeve. Deze werkzaamheden kunnen van negatieve invloed zijn op de ongestoorde werking van de aanwezige hoogspanningsverbinding en zijn onderhevig aan (veiligheids)voorschriften te stellen door de netbeheerder.

Overweging college:

Voor de overweging van ons college wordt verwezen naar hetgeen is overwogen onder 4. Besluit.

3. Belangenafweging

Een tot nationaal belang behorende hoogspanningsverbinding behoort te worden meegenomen in een goede belangenafweging. De hoogspanningsverbinding dient door het opnemen van voorschriften ten behoeve van de veiligheid en leveringszekerheid geborgd te zijn. Op de aangevraagde uitbreiding is op dit moment geen planologisch regime van toepassing. Redelijkerwijs had de provincie er vanuit kunnen gaan dat er voor een hoogspanning verbinding aanvullende voorwaarden gelden.



Als conclusie wordt door de provincie opgenomen dat door het opnemen van specifieke voorschriften het nutsbelang geen belemmering vormt voor de vergunningverlening. TenneT deelt dit standpunt niet.

Overweging college:

Voor de overweging van ons college wordt verwezen naar de overweging zoals deze is opgenomen met betrekking tot 'punt 3' onder 4. besluit

4. Besluit

Onder "Besluit" wordt in de onderhavige vergunning voorbij gegaan aan de gewijzigde vergunning van 24 juni 2020.

Onder "punt 1" onder besluit wordt voorbij gegaan aan de gewijzigde vergunning van 24 juni 2020.

Onder "punt 2" onder besluit wordt verwezen naar hoofdstuk 7, 8 en 9 voor de kadastrale tekening. De tekening van onderhavige vergunning is opgenomen in hoofdstuk 6. Het is voor TenneT niet te volgen welke nu de correcte verwijzing is. De verwijzing dient te worden aangepast.

Onder "punt 3" is een voorschrift opgenomen (voorschrift 7.7) welke aan "Voorschriften terzake de veiligheid" wordt toegevoegd. Het bevoegd gezag heeft hiermee een voorschrift opgenomen ten behoeve van de hoogspanningsverbinding dat de verantwoordelijkheid bij de initiatief nemer legt. In de vergunning dienen echter passende voorschriften te worden opgenomen welke uitval van de hoogspanningsverbinding en daarmee het in gevaar komen van de leveringszekerheid, door ontgrondingswerkzaamheden dienen te voorkomen. Buiten deze voorschriften welke opgenomen dienen te worden in de ontgrondingsvergunning dienen specifieke veiligheidsvoorschriften te worden aangevraagd bij de netbeheerder.

Ter bescherming van de belangen van TenneT wordt verzocht om onder voorschrift 4 "voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgroning" de volgende voorschriften op te nemen:

Voor percelen binnen de belemmerende strook van de hoogspanningsverbinding geldt dat:

- Geen ontgrondingen mogen worden verricht binnen 5 meter vanaf de funderingen van de masten.
- Het maaiveld niet gewijzigd mag worden.
- Het passeren van de hoogspanningsverbinding met voertuigen hoger dan 4 meter niet is toegestaan.

Overweging college:

Met betrekking tot hetgeen wordt opgemerkt ten aanzien van "besluit" merken wij het volgende op.

De zinsnede:

De ontgrondingsvergunning verleend aan Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V., Oude Lakerweg 30, 6101 AA te Echt, d.d. 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453 als volgt te wijzigen"



Zal als volgt worden **gewijzigd**:

De ontgrondingsvergunning verleend aan Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V., Oude Lakerweg 30, 6101 AA te Echt, d.d. 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453, gewijzigd bij besluit van 24 juni 2020 kenmerk DOC-00073885, als volgt te wijzigen.

Met betrekking tot hetgeen wordt opgemerkt ten aanzien van “punt 1”

De zin:

De bij dit besluit behorende kadastrale vergunningstekening zoals onder hoofdstuk 7 **vervangt** de kadastrale vergunningstekening zoals opgenomen in hoofdstuk 9 in de onderliggende vergunning.

Zal **vervangen** worden door:

De bij dit besluit behorende kadastrale vergunningstekening zoals opgenomen in hoofdstuk 7 **vervangt** de kadastrale vergunningstekeningen zoals deze zijn opgenomen in het besluit van 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453, en het besluit van 24 juni 220, kenmerk DOC-00073885.

Met betrekking tot hetgeen wordt opgemerkt ten aanzien van “punt 2”

De onderhavige voorschriften:

- 1.5 a. Het ontgronden van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 8 zijn aangegeven wordt toegestaan voor een termijn van 13 jaren, ingaande de dag, waarop dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking treedt. Met ontgronden wordt bedoeld het roeren van nog onaangeroerde specie.
- b. De afwerking (opvullen) en inrichting van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 8 zijn aangegeven dient te zijn gerealiseerd binnen 33 jaar nadat dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking is getreden.
- c. Het ontgronden van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 8 zijn aangegeven wordt eerst toegestaan nadat de ontgroning van de percelen H, nummers 14,15,16,17,256 en 277 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 8 zijn aangegeven is beëindigd.
- d. Van het tijdstip waarop met de ontgroning van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 8 zijn aangegeven wordt begonnen dient door de houder van de vergunning ten minste 10 werkdagen van tevoren schriftelijk kennis te worden gegeven aan ons college.



- 1.6 Onverminderd het bepaalde in voorschrift 1.1, is het ontgronden de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 8 zijn aangegeven op basis van deze vergunning alleen toegestaan nadat:
- een financiële zekerheid is gesteld als bedoeld in voorschrift twee;
 - een werkplan als bedoeld in voorschrift 6 door ons college is goedgekeurd;

Worden als volgt **aangepast**:

- 1.5. a. Het ontgronden van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven wordt toegestaan voor een termijn van 13 jaren, ingaande de dag, waarop dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking treedt. Met ontgronden wordt bedoeld het roeren van nog onaangeroerde specie.
- b. De afwerking (opvullen) en inrichting van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven dient te zijn gerealiseerd binnen 33 jaar nadat dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking is getreden.
- c. Het ontgronden van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven wordt eerst toegestaan nadat de ontgroning van de percelen H, nummers 14,15,16,17,256 en 277 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven is beëindigd.
- d. Van het tijdstip waarop met de ontgroning van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven wordt begonnen dient door de houder van de vergunning ten minste 10 werkdagen van tevoren schriftelijk kennis te worden gegeven aan ons college.
- 1.6. Onverminderd het bepaalde in voorschrift 1.1, is het ontgronden de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven op basis van deze vergunning alleen toegestaan nadat:
- een financiële zekerheid is gesteld als bedoeld in voorschrift twee;
 - een werkplan als bedoeld in voorschrift 6 door ons college is goedgekeurd;

Met betrekking tot hetgeen wordt opgemerkt ten aanzien van “punt 3” merken wij het volgende op.

Allereerst merken wij op dat wij van mening zijn dat ter bescherming van het belang van de aanwezige nutsvoorziening een afdoende voorschrift aan de vergunning verbonden is ter voorkoming dan wel beperking van veiligheidsrisico's als gevolg van de uitvoering van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten nabij de hoogspanningsverbinding.

Verzocht wordt door TenneT om in de vergunning op te nemen dat binnen 5 meter van de funderingen van de masten geen werkzaamheden mogen worden verricht. Aanvrager heeft in de aanvraag aangegeven dat de graafwerkzaamheden niet binnen 5 meter van de masten zullen plaatsvinden.



Tevens is in de voorschriften van de vergunning aangegeven dat niet binnen een strook van 5 meter uit de eigendommen van derden gegraven mag worden. Ter completering zullen wij, ten aanzien van hetgeen door TenneT is ingebracht, **voorschrift 4.2 aanvullen** ten aanzien van de hoogspanningsmasten.

Tevens wordt verzocht om voor te schrijven dat het maaiveld niet gewijzigd mag worden binnen de belemmerende strook van de hoogspanningsverbinding.

Hierbij merken wij op dat wij ervan mogen uitgaan dat hier met 'gewijzigd worden' bedoeld wordt dat niet 'opgehoogd' mag worden. Zou dit anders moeten worden uitgelegd dan zou het opnemen van het onderdeel dat niet binnen 5 meter van de funderingen van de mast gegraven mag worden immers geen toegevoegde waarde hebben. Wij zullen hiertoe een **voorschrift opnemen** met daarin opgenomen 'niet opgehoogd'.

Tenslotte wordt verzocht om het passeren van voertuigen hoger dan 4 meter niet toe te staan.

Opgemerkt wordt dat dit reeds in de Omgevingsvergunning d.d. 17 februari 2021 voorgeschreven is. Nu voor de uitbreiding nog geen Omgevingsvergunning verleend is, zullen wij ter zekerheidstelling een **voorschrift hierover opnemen**.

4. Mer-beoordeling

De aangevraagde activiteiten vallen onder onderdeel D, categorie 16.1 van het Besluit m.e.r., omdat er sprake zal zijn van de winning van oppervlaktedelfstoffen uit de landbodem met een oppervlakte van minder dan 25 ha. Dit betekent dat, gelet op artikel 2 lid 5 sub a en b van het Besluit milieueffectrapportage, wij als bevoegd gezag voor de ontgrondingsvergunning moeten beoordelen of er een milieueffectrapportage moet worden opgesteld. Hierbij dienen in acht te worden genomen de criteria zoals genoemd in bijlage III bij de EEG richtlijn 85/337/EEG (gewijzigd bij richtlijn 97/11/EG en richtlijn 2003/35/EG en richtlijn 2014/52/EU). Op grond van deze criteria dienen wij te kijken naar:

1. De kenmerken van het project,
2. De plaats van het project,
3. De kenmerken van het potentiële effect.

Tevens worden in de beoordeling meegenomen de door de initiatiefnemer geplande maatregelen om waarschijnlijke belangrijke gevolgen voor het milieu te vermijden of te voorkomen.

Bij brief van 9 september 2020, heeft aanvrager ons college middels een aanmeldingsnotitie milieueffectrapportage verzocht een beslissing te nemen omtrent de vraag of bij de voorbereiding van onderhavige ontgrondingsvergunning een MER moet worden gemaakt. Bij besluit van 9 oktober 2020, verzonden op 9 oktober 2020, heeft ons college op grond van bovengenoemde criteria besloten dat er voor onderhavige vergunningaanvraag geen MER hoeft te worden opgesteld.

Een afschrift van dit besluit is als bijlage bij de aanvraag om onderhavige vergunning gevoegd.

Conclusie

Uit de mer-beoordeling volgt dat er voor onderhavige activiteit geen MER hoeft te worden opgesteld.



5. Belangenafweging

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

5.1. Planologie

Bij brief van 17 december 2020 is door ons aan het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Brunssum advies gevraagd ter zake de door aanvrager ingediende aanvraag om de groeve Swelsen uit te breiden door middel van het ontgronden van een aantal percelen, grenzend aan de bestaande groeve.

De gemeente heeft in haar advies van 9 maart 2021 aangegeven dat zij kunnen instemmen met het ontgronden van het aangrenzende gebied (zoals is aangegeven bij de aanvraag). Deze instemming vloeit voort uit het feit dat de gemeente Brunssum samen met Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V. een overeenkomst heeft gesloten op grond waarvan het college in principe gehouden is medewerking te verlenen aan het planologisch mogelijk maken van deze ontgronding.

De aangevraagde uitbreiding van de groeve valt onder een zogenoemde "Witte Vlek" en er is daarom geen planologisch regime van toepassing.

Op 30 juni 2020 heeft de gemeenteraad een voorbereidingsbesluit genomen waardoor het o.a. verboden is om zonder omgevingsvergunning gronden te ontgronden/af te graven. Op dit moment is een ontwerp-bestemmingsplan Oostflank in voorbereiding.

De gemeente geeft aan dat zij zich maximaal zal inspannen om de ontgronding planologisch mogelijk te maken, mits de initiatiefnemer de uitvoerbaarheid tijdig aantoont, passend binnen de planning van het op te stellen ontwerp-bestemmingsplan, en mits deze bestemming in rechte zal standhouden.

Gelet op de gegeven instemming van de gemeente Brunssum vormt het aspect planologie geen belemmering voor het project.

5.2. Ontgroningenbeleid

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 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. Ontgroningen 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 aangeduid als 'Overige bedrijventerreinen, Ora et Labora Brunssum', vallend onder de categorie stedelijke bedrijventerreinen. De ontgronding en het daarbij voorgeschreven eindplan zullen invulling gaan geven aan deze bestemming.

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.

De maatschappelijke meerwaarde van het te realiseren project ligt besloten in de verwezenlijking van de navolgende doelen:

1. het leveren van een bijdrage aan het ontwikkelen van bedrijventerrein Ora et Labora,
2. het leveren van een bijdrage aan de integrale gebiedsontwikkeling van de Oostflank
3. het voorzien van een regionale behoefte aan (bouw)grondstoffen en het behoud van werkgelegenheid in deze sector.

Aanvrager heeft zich door de vaststellingsovereenkomst welke gesloten is met de gemeente Brunssum op 16 juli 2019, verbonden om de maatschappelijke meerwaarde (welke gedeeltelijk gerealiseerd zal worden buiten de groeve) ook daadwerkelijk te realiseren. Daarenboven dient het eindplan de maatschappelijke meerwaarde binnen de groeve duidelijk te omschrijven (eindinrichting).

Conclusie

Gezien de meervoudige doelstelling, waarbij met name een bijdrage wordt geleverd aan de gebiedsontwikkeling Oostflank, past de onderhavige ontgrondingsaanvraag naar ons oordeel binnen het ontgrondingenbeleid.

5.3. Natuur

Ten einde vast te kunnen stellen in hoeverre in het kader van de Wet natuurbescherming belangen worden geschaad, is door Royal HaskoningDHV namens aanvrager een natuurtoets uitgevoerd. De rapporten 'Natuurtoets uitbreiding groeve Swelsen' d.d.27-10- 2020, 'Natuurtoets uitbreiding groeve Swelsen' WATBE5390101100R008F01, def01,d.d. 29-5-2020, 'Aanvullend veldonderzoek groeve Swelsen t.b.v. natuurtoets', WATBE5390101100N011F01,29-5-2020 en 'Swelsen aanvraag Nbwetvergunning-Stikstofdepositie', BE5390WATRP20009041352, 4-9-2020, SO/P01.01; zijn als bijlage bij de aanvraag gevoegd.



Gebiedsbescherming

De voorgenomen activiteit vindt plaats binnen een afgebakend gebied op ruim 2 km afstand van Natura 2000-gebied de Brunssummerheide en op circa 300 meter van het Duitse Natura 2000-gebied Teverener Heide. De activiteiten in de groeve dragen bij aan de stikstofdepositie in de omgeving als gevolg van het neerslaan van emissies van NO_x (stikstofoxiden) en NH₃ (ammoniak) die vrijkomen door de verbrandingsmotoren van vrachtverkeer en mobiele werktuigen. Conform de Wet natuurbescherming (Wnb) is in de aanvraag getoetst of door deze activiteiten binnen nabijgelegen Duitse en Nederlandse Natura 2000-gebieden significant negatieve effecten als gevolg van stikstofdepositie kunnen optreden.

De aanvraag ziet op een uitbreiding van de bestaande groeve. De uitbreiding betreft uitsluitend de oppervlakte, maar niet de activiteiten. De activiteiten in het gebied wijzigen niet ten opzichte van de referentie situatie op 7 december 2004, het moment van aanwijzing van de Nederlandse N2000 gebieden 'Brunssummerheide' en 'Geleenbeekdal' en het Duitse Natura 2000-gebied 'Teverener Heide'.

De activiteit wordt enkel verplaatst naar de naastliggende percelen. Gesteld kan daarom worden dat het realiseren van de uitbreiding intern gesaldeerd kan worden met de activiteit in de bestaande groeve. Uit de Aerius berekening (zie bijlage) blijkt dat depositie in de beoogde situatie niet leidt tot een toename van stikstofdepositie ten opzichte van de referentiesituatie op 7 december 2004, het moment van aanwijzing van de Nederlandse N2000 gebieden 'Brunssummerheide' en 'Geleenbeekdal' en het Duitse Natura 2000-gebied 'Teverener Heide'. Verder geldt voor de beoogde situatie de stikstof emitterende activiteiten gelijk (of lager) zijn aan de vergunde activiteiten conform de vigerende ontgrondingsvergunning van 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453 en de totale bijdrage aan de stikstofdepositie in de Nederlandse gebieden derhalve gelijk (of lager) blijft. Derhalve kan gesteld worden dat de kans op significant negatieve effecten op enig Natura 2000-gebied als gevolg van stikstofdepositie op voorhand niet aan de orde zijn.

Op 20 januari 2021 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (hierna: Afdeling) een aantal uitspraken gedaan die gevolgen hebben voor de uitvoering van de Wnb. De Afdeling verwijst in de uitspraak 201907146/1/R2 naar de per 1 januari 2020 gewijzigde vergunningplicht. Deze wijziging houdt in dat er geen vergunningplicht meer geldt voor stikstofdepositie voor een wijziging van het project op basis van 'intern salderen' waarbij geen significante gevolgen zijn voor Natura 2000-gebieden. Als gevolg hiervan kunnen er geen vergunningen in het kader van de Wnb verleend worden voor projecten die gebaseerd zijn op 'intern salderen'.

Uit de bij de aanvraag gevoegde Natuurtoets blijkt daarnaast dat gesteld kan worden dat de kans op significant negatieve effecten op deze gebieden op voorhand niet aan de orde zijn.

Op grond van het bovenstaande uiteengezette is het beoogde gebruik van de groeve niet vergunningsplichtig in het kader van de wet Natuurbescherming (Wnb).

Soortenbescherming

Uit de natuurtoets en het aanvullende vleermuisonderzoek blijkt dat de voorgenomen ontwikkeling voorsnog niet leidt tot een overtreding van de verbodsbepalingen in hoofdstuk 3 van de Wet natuurbescherming. Het kappen van de houtopstanden dient plaats te vinden buiten het broedseizoen van de aanwezige broedvogels.

Het aspect soortenbescherming vormt hiermee geen belemmering voor het project.



Houtopstanden

De voorgenomen ontwikkeling voorziet in de kap van circa 0,7 hectare bos. De houtopstanden zijn beschermd op grond van hoofdstuk 4 van de Wet natuurbescherming. Voor het kappen van de houtopstanden dient minstens zes weken voor het daadwerkelijk vellen een kapmelding ingediend te worden bij de provincie.

De gekapte houtopstanden moeten op een bosbouwkundig verantwoorde wijze binnen drie jaar worden herbeplant op dezelfde grond. Indien van de termijn van drie jaar of de locatie van herbeplanting wordt afgeweken, dient hiervoor een ontheffing te worden aangevraagd bij de provincie.

Het aspect houtopstanden vormt hiermee geen belemmering voor het project.

5.4. Hydrologie

Hydrologisch onderzoek heeft plaatsgevonden. Het rapport 'Hydrologisch onderzoek uitbreiding groeve Swelsen', referentie: BE5390WATRP20006221137WM, SO/P01.01, 22-6-2020, is als bijlage bij de aanvraag bijgevoegd. Onderzocht is in hoeverre de geplande ontgraving effect heeft op het diepe watervoerend pakket en hydrologisch gevoelige vegetatie in de omgeving. Uit het onderzoek blijkt dat de geplande ontgraving geen invloed heeft op het diepe watervoerend pakket en ook geen invloed heeft op hydrologisch gevoelige gebieden in de omgeving (Ruscherbeekje, Vosbroek en Teverener Heide).

Het aspect Hydrologie vormt hiermee geen belemmering voor het project.

5.5. Verkeersaantrekkende werking

Van de activiteiten binnen het plangebied gaat een zekere mate van verkeersaantrekkende werking uit. Het vrachtverkeer van en naar het plangebied zal dezelfde aan- en afvoerroute volgen als de route welke wordt gevolgd voor de huidige activiteiten. In de huidige situatie is geen sprake van verkeershinder ter plaatse van woningen ten gevolge van het verkeer van en naar de ontgrondingslocatie. In het kader van het uitgevoerde milieuonderzoek ten behoeve van de Omgevingswetvergunning voor de huidige groeve is geconcludeerd dat de geplande activiteiten geen relevante verkeershinder opleveren ten opzichte van de reeds bestaande activiteiten. De activiteiten in de groeve en de activiteiten ter plaatse van de woning veranderen niet (niet meer of minder) behalve dat de activiteiten langer duren. De voorgenomen activiteiten leiden derhalve niet tot mogelijke nadelige gevolgen vanwege verkeershinder ter plaatse van de woningen.

Het aspect indirecte hinder vormt hiermee geen belemmering voor het project.

5.6. Archeologie

De archeologie ter plaatse is onderzocht. Het rapport 'Archeologisch onderzoek', ArcheoPro Archeologisch rapport Nr. 19118, 17 maart 2020 is als bijlage bij de aanvraag bijgevoegd. Uit het onderzoek is gebleken dat in het plangebied sprake is van relatief lage archeologische verwachtingen.

Het aspect archeologie vormt hiermee geen belemmering voor het project.



5.7. Vliegverkeer

Na aanvulling wordt de groeve niet ingericht als stortplaats of waterpartij. De (tijdelijke) plas om overtollig regenwater op te vangen is het grootste deel van het jaar droog. Zowel de huidige als de toekomstige inrichting van de groeve zal derhalve niet leiden tot een negatieve beïnvloeding van het vliegverkeer.

Het aspect vliegverkeer vormt hiermee geen belemmering voor het project.

5.8. Nutsvoorziening

Binnen de inrichting is de 150.000 Volt hoogspanningsverbinding Maalbroek-Beersdal gelegen. Deze hoogspanningsverbinding wordt normaliter primair beschermd door middel van een door de leidingbeheerder gevestigd zakelijk recht en een aanlegvergunningstelsel in het ter plaatse vigerende bestemmingsplan (voorbereidingsbesluit).

In onderhavig geval hebben wij geconstateerd dat voor de betreffende locatie in het verleden (1964) het bestemmingsplan 'Hoofdzakenplan Schinveld 1e herziening' met de bestemming 'Mijnindustrie' is vastgesteld. Hierin is geen aanlegvergunningstelsel opgenomen. In het betreffende voorbereidingsbesluit dat thans op het gebied ligt is wel een aanlegvergunningstelsel opgenomen. Tevens is op dit gebied een zakelijk recht gevestigd (Akte nummers 2347 nr. 165 en 2351 nr. 89) welke betrekking hebben op de bescherming van de nutsvoorziening.

In het belang van de bescherming van de aanwezige nutsvoorziening zullen wij tevens aan de onderhavige vergunning een voorschrift verbinden ter voorkoming van wel beperking van veiligheidsrisico's als gevolg van de uitvoering van de aangevraagde bedrijfsactiviteiten nabij de hoogspanningsverbinding.

Conclusie

Door het opnemen van specifieke voorschriften vormt het nutsbelang geen belemmering voor vergunningverlening.

Eindconclusie

Alles afwegende, is ons college van oordeel dat de gevraagde uitbreiding van de vergunning kan worden verleend. De vergraving valt binnen de relevante beleidskaders. De betrokken belangen worden door de ontgronding niet aangetast of worden door het stellen van voorschriften voldoende beschermd.

6. Besluit

Gedeputeerde Staten van Limburg besluiten,

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

De ontgrondingsvergunning verleend aan Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V., Oude Lakerweg 30, 6101 AA te Echt, d.d. 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453, gewijzigd bij besluit van 24 juni 2020 kenmerk DOC-00073885, als volgt te wijzigen:



1.

De bij dit besluit behorende kadastrale vergunningstekening zoals opgenomen in hoofdstuk 7 **vervangt** de kadastrale vergunningstekeningen zoals deze zijn opgenomen in het besluit van 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453 en in het besluit van 24 juni 220, kenmerk DOC-00073885.

2.

Voorschrift 1“Geldigheidsbepalingen” luidende:

- 1.1 a. Het ontgronden wordt toegestaan voor een termijn van 5 jaren, ingaande de dag, waarop dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking treedt. Met ontgronden wordt bedoeld het roeren van nog onaangeroerde specie.
- b. De afwerking (opvullen) en inrichting van de terreinen dient te zijn gerealiseerd binnen 16 jaar nadat dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking is getreden.
- c. De vergunning is geldig totdat aan alle verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan. In afwijking hiervan kunnen bepaalde voorschriften eerder komen te vervallen mits dat in de desbetreffende voorschriften is vermeld.
- d. Van het tijdstip waarop met de ontgroning wordt begonnen dient door de houder van de vergunning ten minste 10 werkdagen van tevoren schriftelijk kennis te worden gegeven aan ons college.
- 1.2 Onverminderd het bepaalde in voorschrift 1.1, is het ontgronden op basis van deze vergunning alleen toegestaan nadat:
- een financiële zekerheid is gesteld als bedoeld in voorschrift twee;
 - een werkplan als bedoeld in voorschrift 6 door ons college is goedgekeurd;

wordt als volgt aangevuld:

- 1.1 a. Het ontgronden van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven wordt toegestaan voor een termijn van 13 jaren, ingaande de dag, waarop dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking treedt. Met ontgronden wordt bedoeld het roeren van nog onaangeroerde specie.
- b. De afwerking (opvullen) en inrichting van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven dient te zijn gerealiseerd binnen 33 jaar nadat dit besluit ingevolge artikel 16 van de Ontgrondingenwet in werking is getreden.
- c. Het ontgronden van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39, zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven wordt eerst toegestaan nadat de ontgroning van de percelen H, nummers 14,15,16,17,256 en 277 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven is beëindigd.



d. Van het tijdstip waarop met de ontgroning van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven wordt begonnen dient door de houder van de vergunning ten minste 10 werkdagen van tevoren schriftelijk kennis te worden gegeven aan ons college.

- 1.2. Onverminderd het bepaalde in voorschrift 1.1, is het ontgronden de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven op basis van deze vergunning alleen toegestaan nadat:
- een financiële zekerheid is gesteld als bedoeld in voorschrift twee;
 - een werkplan als bedoeld in voorschrift 6 door ons college is goedgekeurd;

Voorschrift 2.1 “Bepalingen terzake van het stellen van zekerheid” luidende:

- 2.1 Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat de vergunninghouder, ter verzekering van de afwerking en de inrichting, ten behoeve van de provincie Limburg een financiële zekerheid heeft gesteld ter hoogte van € 188.500 die de provincie zal behouden voor zover niet aan de verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.

wordt als volgt aangevuld:

Met de ontgroning van de percelen H, nummer(s) 9,10,11,12,13 en 39 zoals op de bij dit besluit behorende kadastrale tekening in hoofdstuk 7 zijn aangegeven mag eerst worden begonnen nadat de vergunninghouder, ter verzekering van de afwerking en de inrichting, ten behoeve van de provincie Limburg een financiële zekerheid heeft gesteld ter hoogte van € 156.000 die de provincie zal behouden voor zover niet aan de verplichtingen voortvloeiende uit deze vergunning is voldaan.

Voorschrift 3 “Taakstellende voorschriften” luidende:

- 3.1 Binnen zes maanden na het in werking treden van dit besluit overeenkomstig artikel 16 van de Ontgrondingenwet, dient het plan van de eindtoestand zoals bedoeld in voorschrift 5, bij ons college ter goedkeuring ingediend te zijn in zesvoud.

wordt als volgt gewijzigd:

Binnen zes maanden na het in werking treden van dit besluit overeenkomstig artikel 16 van de Ontgrondingenwet, dient het plan van de eindtoestand voor de percelen zoals bedoeld in het bij dit besluit **gewijzigde** voorschrift 5, bij ons college ter goedkeuring ingediend te zijn in zesvoud.



Voorschrift 5 “het plan van eindtoestand” luidende:

- 5.5 Het door de vergunninghouder ten behoeve van de inrichting/afwerking van het te ontgronden terrein in zesvoud in te dienen plan van de eindtoestand, dient te zijn gebaseerd op het bij de aanvraag behorende schetsplan van de eindtoestand met nummer BE5390-111-900C, d.d. 5-2-2019.

Het plan van de eindtoestand dient een schaal te hebben van tenminste 1:2000 en dient te zijn voorzien van lengte- en dwarsprofielen met alle relevante hoogtematen, waarbij het begin- en eindpunt van deze profielen in x-, y- en z-coördinaten is vastgelegd.

Het plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met ons college, de gemeente Brunssum en voor zover bekend is, de toekomstige eindbeheerder.

wordt als volgt gewijzigd:

Het door de vergunninghouder ten behoeve van de inrichting/afwerking van het te ontgronden terrein in zesvoud in te dienen plan van de eindtoestand, dient te zijn gebaseerd op het bij de aanvraag behorende schetsplan van de eindtoestand met nummer BE5390-100-105C

Het plan van de eindtoestand dient een schaal te hebben van tenminste 1:2000 en dient te zijn voorzien van lengte- en dwarsprofielen met alle relevante hoogtematen, waarbij het begin- en eindpunt van deze profielen in x-, y- en z-coördinaten is vastgelegd.

Het plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met ons college, de gemeente Brunssum en voor zover bekend is, de toekomstige eindbeheerder.

3.

Voorschrift 4.10 luidende:

De maximale hoogte van voer- of werktuigen (inclusief lading) binnen de belemmerende strook van 20 meter aan weerszijden van het hart van de hoogspanningsverbinding, bedraagt 4 meter ten opzichte van het oorspronkelijk maaiveldniveau.

wordt **toegevoegd** aan “voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgronding”

4.

Voorschrift 7.7 luidende:

Ter bescherming van de in het gebied gelegen 150 kV-hoogspanningslijn Maalbroek-Beersdal mogen ontgrondingswerkzaamheden alleen plaatsvinden in overeenstemming met de afspraken met de netwerkbeheerder. De vergunninghouder dient hiertoe een schriftelijke toestemming aan te vragen bij de netwerkbeheerder voor de periode dat de ontgrondingsvergunning geldig is.

wordt **toegevoegd** aan “Voorschriften terzake de veiligheid”



5.

Voorschrift 4.2 c. luidende:

Voor percelen binnen de vergunningsgrens geldt dat geen ontgroningen mogen worden verricht in of bij de niet aan de vergunninghouder in eigendom toebehorende terreinen en opstallen, alsmede in een strook ter breedte van 5 meter uit deze terreinen en opstallen.

Met het ontgronden van deze vergunde terreinen mag pas worden begonnen nadat de vergunninghouder aan ons college schriftelijk heeft aangetoond dat deze terreinen zijn eigendom zijn, dan wel dat de eigenaren van deze terreinen hiervoor schriftelijke toestemming dan wel een schriftelijke verklaring van geen bezwaar hebben gegeven, dan wel de vergunninghouder schriftelijk aantoonst daartoe anderszins te zijn gemachtigd.

en

Voorschrift 4.d luidende:

Het maaiveld mag binnen de belemmerende strook van 20 meter aan weerszijden van het hart van de hoogspanningsverbinding niet opgehoogd worden.

worden **toegevoegd** aan “Voorschriften terzake de uitvoering van de ontgroning”

6.

Alle in de oorspronkelijke vergunning d.d. 3 oktober 2019 met kenmerk 2019/73453, opgenomen voorschriften blijven **ongewijzigd** gelden.

7. Vergunningstekening



Groeve Swelsen

Kadastrale situatie

Legenda

- Vergunningsgrens
- Percelenkaart

10
Meters

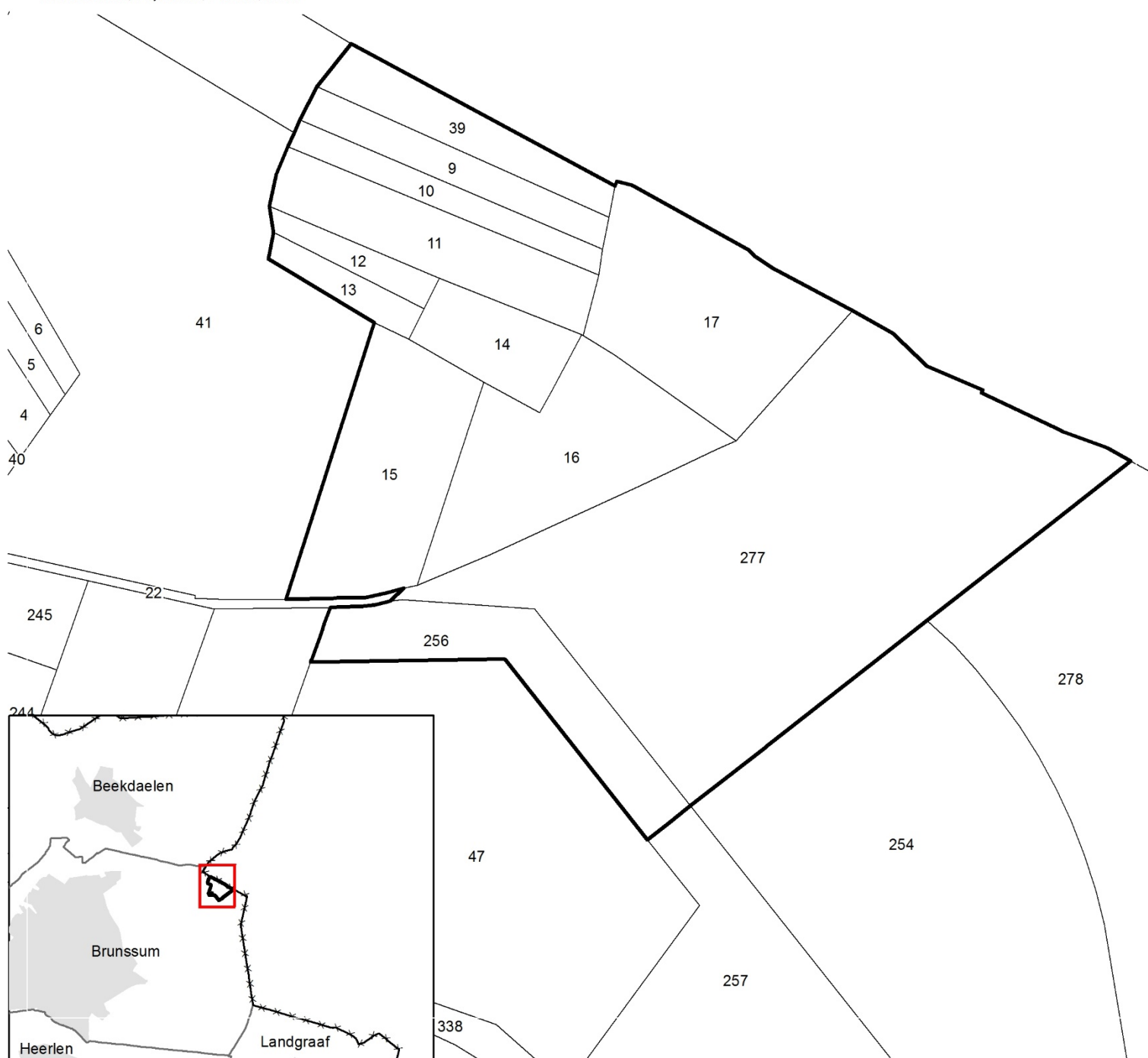


schaal: 1:3.000

datum: 14-7-2020

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:

- Gebr. Swelsen Klei- en Zandexploitatie B.V., Postbus 284 ECHT, als beschikking op de aanvraag;
- 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;
- TenneT TSO B.V., Utrechtseweg 310, 6812 AR ARNHEM, ter kennisneming;
- Transport en Aannemingsbedrijf J.B. Rutte B.V., Nauerna 1, 1566 PB ASSENDELFT, ter kennisneming;
- Vossenbergh Verhuur B.V., Pijler 39, 6446 AX BRUNSSUM, ter kennisneming;
- NATO E-3A Component, Attn: Office of the Legal Adviser, Mr. S. Kaiser, Postbus 43006, D-52511 GEILENKIRCHEN, Bundesrepublik Deutschland, ter kennisneming;
- Het Ministerie van Defensie, Commando DienstenCentra, Postbus 412, 5000 AK TILBURG, ter kennisneming;
- Mineralen Kollée B.V. Brunssum, Waubacherweg 7a, 6442 PW BRUNSSUM, ter kennisneming;
- Bewoners, Waubacherweg 9, 6442 PW BRUNSSUM, ter kennisneming en
- Afvalzorg Locatie Brunssum, Waubacherweg 11, 6442 PW BRUNSSUM, ter kennisneming.