



Ons kenmerk 2008/30522
Bijlage(n) 2

Maastricht 16 december 2008

Ontwerp-besluit van Gedeputeerde Staten van Limburg

1. Inleiding

Bij brief van 24 juli 2008, kenmerk FEr/PMer/PvD, heeft ENCI BV, Postbus 1 te 6200 AA Maastricht (hierna te noemen ENCI) een aanvraag ingediend ter verkrijging van een ontgrondingsvergunning voor het winnen van kalksteen tot 2020. De aanvraag zelf is gedateerd 17 juli 2008, heeft als kenmerk 110623/CE8/0V6/000765 en is opgesteld door adviesbureau Arcadis namens ENCI. De aanbestedingsbrief met bijbehorende aanvraag is door ons ontvangen en ingeboekt op 24 juli 2008 onder nummer 08/30522 (dossier 54).

Bij brief van 22 augustus 2008, nummer 2008/30522, hebben wij ENCI verzocht om aanvullende gegevens.

Bij schrijven van 1 september 2008, referentie: FEr/PMer/PvD, door ons geregistreerd op 5 september 2008, onder nummer 08/30522, deelt ENCI mede dat zij de aanvraag van 17 juli 2008 heeft aangevuld met de benodigde informatie. De aangevulde aanvraag is namens ENCI opgesteld door adviesbureau Arcadis en is gedateerd 29 augustus 2008, nummer 110623/CE8/0V6/000765.

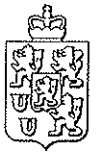
Bezoekadres:
Limburglaan 10
NL-6229 GA Maastricht

Postbus 5700
NL-6202 MA Maastricht
postbus@prvlimburg.nl

Tel + 31 (0)43 389 99 99
Fax + 31 (0)43 361 80 99
www.limburg.nl

Bankrekening
Rabobank
13.25.75.728
Let op: gewijzigd per
01/02/2008

081208-0142
Bereikbaar via:
Lijn 1 (richting De Heeg)
Lijn 3 (richting Heugem)
Lijn 53 (richting Gulpen)
Lijn 57 (richting Gulpen)



De aangevraagde percelen/perceelsgedeelten omvatten het met een donkerblauwe omlijning (concessielijn) aangegeven gebied op de bij de aanvraag behorende kadastrale tekening (bijlage 1.3) uitgezonderd het reeds aan de Vereniging Natuurmonumenten overgedragen terreingedeelte dat met lichtblauwe omlijning op dezelfde tekening is aangegeven.

De aangevraagde terreinen hebben een gezamenlijke oppervlakte van circa 125 ha, behoren tot de kadastrale gemeente St. Pieter, sectie A dan wel B en maken deel uit van de ontgrondingsvergunning van 28 juni 1988 die per 1 januari 2010 expireert.

De ten behoeve van de commerciële kalksteenwinning te ontgronden terreinen liggen binnen het met paarse omlijning aangegeven gebied op voornoemde kadastrale tekening. Laatstgenoemde terreinen hebben een oppervlakte van circa 65 ha en zijn bijna geheel in gebruik als groeve.

De terreinen waar geen kalksteen meer gewonnen gaat worden voor commerciële doeleinden zijn in de voorliggende aanvraag opgenomen omdat daar mogelijk nog herinrichtingswerkzaamheden verricht moeten worden.

Uiteindelijk worden de terreinen overgedragen aan de provincie die ze daarna overdraagt aan de Vereniging Natuurmonumenten. Hiertoe zijn overeenkomsten afgesloten tussen enerzijds ENCI en de provincie (6 januari 1994) en anderzijds de provincie en de Vereniging Natuurmonumenten (8 februari 1995).

Ingevolge het bepaalde in het Besluit milieu-effectrapportage 1994, onderdeel C, onder 16.3, is het verplicht een MER op te stellen indien er sprake is van ontginning van steengroeven (zoals kalksteenwinning) over een oppervlakte van 25 ha of meer. Deze op te stellen project-m.e.r. is volgens het Besluit m.e.r. 1994 gekoppeld aan het besluit als bedoeld in artikel 3 van de Ontgrondingenwet.

Bij besluit van 1 april 2008, nummer 2008/11950, hebben wij de richtlijnen voor het op te stellen MER vastgesteld.

Bij de ontgrondingsaanvraag van 24 juli 2008 is tevens aangeboden het MER "Kalksteenwinning ENCI tot 2020" van 23 juli 2008, kenmerk 110623/CE8/0X2/000765, opgesteld door adviesbureau Arcadis namens ENCI.

Bij besluit van 23 juli 2008, nummer 2008/29958, wordt een aanvullende richtlijn vastgesteld die inhoudt dat een extra alternatief in het MER moet worden onderzocht, te weten kalksteenwinning tot 1 januari 2015.

Bij schrijven van ENCI van 1 augustus 2008, kenmerk FEr/RHuy/PvD, wordt, naar aanleiding van de aanvullende richtlijn, een aanvulling op het MER toegezonden (zie hierna onder het kopje "Aanvullende richtlijn MER").

Bij brief van 21 augustus 2008, nummer 08/30568, hebben wij aan ENCI en alle andere betrokkenen meegedeeld dat het MER en de aanvulling enerzijds voldoet aan de in de Wet milieubeheer daaromtrent gestelde regels over de inhoud en anderzijds aan de door ons vastgestelde (aanvullende) richtlijnen.

Het MER heeft vervolgens van 28 augustus 2008 tot en met 8 oktober 2008 ter inzage gelegen.



Op 30 september 2008 heeft een gesprek plaatsgevonden tussen de provincie, ENCI en de commissie-MER. In dit overleg is besloten dat een (tweede) aanvulling op het MER zal worden opgesteld, die ingaat op met name hydrologische aspecten.

Bij Memo van 14 oktober 2008, projectnummer: 110623.000765, kenmerk: 110623/CE8/170/000765, stuurt adviesbureau Arcadis Nederland BV namens ENCI de (tweede) aanvulling op het MER aan de commissie-MER toe.

Op 25 november 2008 heeft de commissie-MER haar toetsingsadvies uitgebracht. Voor de inhoud daarvan verwijzen wij naar het kopje "Toetsingsadvies commissie-MER", verderop in dit besluit.

2. Gegevens

De onder dit kopje vermelde gegevens zijn gebaseerd op de zogenoemde "Voorgenomen activiteit" zoals deze is beschreven in het MER Kalksteenwinning ENCI tot 2020.

2.1. Doel van de ontgroning

De ontgroning van het terrein in kwestie heeft ten doel het winnen van kalksteen ten behoeve van de cementproductie.

Bij de voorgenomen ontgroning zal in totaal 11.170.000 m³ specie worden vergraven, waarvan circa 10.000.000 m³ kalksteen/mergel, circa 80.000 m³ stol, circa 100.000 m³ zavel en circa 990.000 m³ silex.

2.2. Beoogde werkzaamheden

Het ligt in de bedoeling van de aanvrager om de terreinen binnen de paarse omlijning zoals aangegeven op de bij de aanvraag behorende kadastrale tekening (bijlage 1.3) te ontgronden tot een diepte van maximaal 5 meter + NAP. Het perceel zal worden ingericht volgens de "droge" variant van de inrichtingsvisie Verborgten Valleien. De naam Verborgten Valleien is gebaseerd op een visie zoals voor het eerst neergelegd in het gelijknamige rapport van de toenmalige Stichting Ark uit 1999. Dit rapport geeft een nieuwe visie op ecologie en beheer van mergelgroeven in Zuid-Limburg na het beëindigen van de winning. Deze visie pleit er voor om een groeve niet (of slechts beperkt) af te werken maar feitelijk over te laten aan natuurlijke, ecologische, geomorfologische en hydrologische processen. Hierdoor kan zich in de groeve een rijke, ruige natuur ontwikkelen.

Na ontgroning en inrichting zal het terrein gaan fungeren als natuur- en recreatiegebied.

De aanvrager geeft in de aanvraag en in de voorkeursvariant van het MER aan, dat de kalksteenwinning tot 1 januari 2020 zal duren, inclusief de herinrichting. Daarna zal de groeve worden afgewerkt.

2.3. Topografische situatie van het terrein

Op enige afstand ten noorden van de aangevraagde terreinen begint de bebouwing van de stad Maastricht. Ten westen ligt het Jekerdal, ten oosten de Maas en ten zuiden de grens met België en het plateau van Caestert.



2.4. Overige randvoorwaarden

ENCI geeft in het MER aan (pag. 63 onder 4.5.4) dat de door haar voorgenomen activiteit niet leidt tot significante milieu-effecten mits wordt voldaan aan een aantal aanvullende voorwaarden waarbij een aantal binnen de ontgrondingsvergunning van 28 juni 1988 gelegen tereingedeelten niet meer wordt ontgrond. ENCI stelt dat zij bereid is te voldoen aan deze voorwaarden. Het gaat daarbij om:

- het niet-afgraven van het ENCI-bos dat binnen de concessie ligt;
- het niet-afgraven/in stand houden van de droge grachten (loopgraven);
- het niet afgraven/in stand houden van de Oude Maarendalgroeve;
- het niet-afgraven/in stand houden van de Scharkgroeve.

Verder zal er een goot worden aangelegd aan de westzijde van de groeve ten behoeve van kwelwater, zal er geen geluidsoverschrijding zijn op de zonegrens en zullen delen van de groeve die klaar zijn, direct worden afgewerkt volgens het geldende eindplan en worden overgedragen aan de provincie.

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 een ieder ter inzage liggen in het gouvernement te Maastricht en het gemeentehuis van Maastricht. Gedurende deze termijn kan eenieder bij het bestuursorgaan schriftelijk dan wel mondeling zienswijzen inbrengen. Het ontwerpbesluit en de kennisgeving kunnen in genoemde periode tevens worden geraadpleegd via de internetsite van de provincie Limburg (www.limburg.nl/vergunningen). Tevens zullen wij de gebruikelijke instanties om advies vragen. Vervolgens nemen wij, met inachtneming van de zienswijzen en adviezen, een definitief besluit. Daartegen staat beroep open bij de afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State.

Op 15 september 2008 heeft er een informatie-avond plaatsgevonden naar aanleiding van het op dat moment ter inzage liggende MER. Tijdens deze avond zijn mondelinge zienswijzen ingebracht naar aanleiding van het MER. Deze mondelinge zienswijzen zijn tezamen met de schriftelijke zienswijzen door de commissie-MER gebruikt bij het uitbrengen van haar toetsingsadvies.

4. Ontwikkelingen voorafgaand en tijdens de vergunningsprocedure

Onderstaand worden in volgorde van tijd de belangrijkste ontwikkelingen beschreven die hebben plaatsgevonden in het kader van het afhandelen van de ontgrondingsaanvraag van ENCI. Deze ontwikkelingen worden eerst per onderwerp vermeld en vervolgens per punt uitgewerkt. De ontwikkelingen zijn:

- Burgerinitiatief Werkgroep Sint Pietersberg Adembenemend
- Persbericht ENCI
- Motie vanuit Provinciale Staten
- Vervolgacties naar aanleiding van de Statenmotie van 18 april 2008
- Aanvullende richtlijn MER
- Burgerinitiatief ENCI



- Gebiedsvisie opgesteld door Jo Coenen & Co., architecten
- Advies gemeente Maastricht
- Overleg met Heidelberg Cement (moederconcern ENCI)
- Standpunt GS over toekomstvisie ENCI
- Beknopte inhoud POL-aanvulling "Beëindiging kalksteenwinning St. Pietersberg"
- Toetsingsadvies commissie-MER

Burgerinitiatief Werkgroep Sint Pietersberg Adembenemend

Op 29 februari 2008 is door de Werkgroep Sint Pietersberg Adembenemend een burgerinitiatief met 5884 handtekeningen ingediend bij Provinciale Staten. Concreet legt de Werkgroep het voorstel neer om

1. de looptijd van het Deelplan Kalksteen 1994, en daarmee ook het POL2006, zodanig aan te passen dat vergunningverlening ten behoeve van verdere afgraving en onttrekking van het grondwater na 1 januari 2010 niet meer mogelijk is;
2. ons college op te dragen met de afwikkeling van de vergunningsprocedure te wachten totdat over de aanpassing van het Deelplan Kalksteen 1994 en het POL2006 een besluit is genomen;
3. ons college op te roepen om samen met het gemeentebestuur van Maastricht en in euregionaal verband de door de Werkgroep bepleitte herstructurering mogelijk te maken.

Naar aanleiding van het burgerinitiatief is besloten om de toekomst van de kalksteenwinning ten behoeve van de cementindustrie op de St. Pietersberg te agenderen voor de vergadering van Provinciale Staten van 18 april 2008.

Bij brief van 1 april 2008, kenmerk 2008/12429, heeft ons college aan Provinciale Staten geadviseerd om de punten 1 en 2 van het burgerinitiatief af te wijzen en punt 3 in te willigen. Voor het opstellen van een breed gedragen eindvisie wordt een termijn van twee jaren als redelijk beschouwd.

Motie vanuit Provinciale Staten

Over het burgerinitiatief, alsmede het advies van ons college daaromtrent, hebben Provinciale Staten vergaderd op 18 april 2008.

Dit heeft ertoe geleid dat op deze datum Provinciale Staten de motie hebben aangenomen van CDA, PvdA, PNL, Partij voor de Dieren, Groen Links, waarin ons college wordt opgeroepen om:

- a. Zo spoedig mogelijk een POLwijziging/aanvulling als vervolg op het deelplan Kalksteen uit 1994 in gang te zetten met als inzet dat geen winning van kalksteen meer toegestaan wordt vanaf 2015, waarbij een uitgebreide risico-analyse wordt voorgelegd ten aanzien van de (financiële) consequenties van deze beleidswijziging, zonodig voorzien van een juridische contra-expertise en waarbij een (eerste) behandeling in de Staten(commissie) plaats vindt voor de zomer van 2008.
- b. Op basis van de uitkomsten van bovenstaand proces aan ENCI een ontgrondingsvergunning te verlenen met de beperkingen dat de westrand inclusief ENCI-bos, het Rijksmonument de Tombe, de aanwezige loopgraaf uit 1632, de Maarendalgroeve en de Scharkgangen en -groeve behouden blijven, er geen diepwinning zal plaatsvinden, de Observant behouden blijft en voorkomen wordt dat er een doorsteek naar het Jekerdal kan ontstaan en aldus te zorgen dat ook het landschapsbeeld vanuit het Jekerdal ongewijzigd blijft.



- c. In overleg te treden met de gemeente Maastricht, het bedrijf en relevante partners over een afwerkplan voor de groeve.
- d. Bij het bedrijf aan te dringen op het opstellen en uitvoeren van een sociaal plan voor de werknemers van de ENCI en daarbij te betrekken het perspectief op aanvullende werkgelegenheid.
- e. Door middel van voorschriften in de te verlenen vergunningen te bewerkstelligen dat de overlast voor wat betreft geur en geluid zoveel mogelijk teruggedrongen wordt.

Tevens is op 18 april 2008 het daags tevoren door ENCI ingediende persbericht behandeld. In dit persbericht geeft ENCI een nadere toelichting op haar toekomstplannen. Het bedrijf verklaart ondermeer tot uiterlijk 2020 kalksteen te willen winnen op een deel van de thans vergunde locatie. Gedeelten uit de ontgrondingsvergunning van 1988 waar het bedrijf geen kalksteen meer wil winnen zijn (onder) De Observant, (boven) het grottenstelsel De Schark, in de Oehoe-vallei in het noorden van de groeve, het kalkgrasland/moerasgebied aan de noordoostzijde van de groeve, in het qua boombestanden meest oude en waardevolle deel van het ENCI-bos aan de westzijde van de groeve. Verder zal de in het ENCI-bos gelegen eeuwenoude loopgraaf worden gespaard evenals de Maarendal-groeve.

Een en ander impliceert dat er nog slechts kalksteenwinning zal plaatsvinden in het centrale deel van de ENCI-groeve.

Verder stelt ENCI ondermeer dat zij voldoet aan de strengste Europese en nationale wet- en regelgeving voor cementovens en dat zij de binnen de ontgrondingsvergunning van 1988 gelegen en in haar bezit zijnde gronden, zoals De Observant en De Schark, zo spoedig mogelijk aan de provincie wil overdragen zodra deze een besluit heeft genomen over de ontgrondingsaanvraag en de eindafwerking van de groeve. Indien het uit veiligheidsoogpunt tijdens de exploitatie verantwoord is, zullen tevens de Oehoe-vallei en de kalkgraslanden/moerasgebieden vervroegd aan de provincie worden overgedragen.

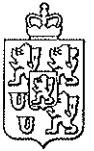
Vervolgacties naar aanleiding van de Statenmotie van 18 april 2008

Op 3 juni 2008 hebben wij een brief gestuurd aan de statencommissie voor het Fysieke Domein waarin zowel de risico-analyse is gepresenteerd alsmede de mogelijke route om de POL-aanvulling in te zetten. De conclusie van de risico-analyse is dat het nadeel dat ENCI ondervindt van de beleidswijziging zoals omschreven in de motie van 18 april 2008, in beginsel als behorend tot het normaal maatschappelijk (bedrijfs)risico geheel voor rekening van ENCI dient te blijven.

Op 20 juni 2008 heeft ENCI voorafgaand aan de vergadering van de statencommissie voor het Fysieke Domein gebruik gemaakt van het spreekrecht. Tijdens het betoog heeft ENCI de aan ons gerichte brief van 17 juni 2008 als basis gebruikt. In deze brief spreekt ENCI haar verontrusting en teleurstelling uit over het gestelde in voornoemde brief van 3 juni 2008.

Tijdens de vergadering van 20 juni 2008 is door de commissieleden een standpunt ingenomen ten aanzien van de risico-analyse zoals vermeld in de brief van 3 juni 2008, waarbij door hen andermaal is aangedrongen op het uitvoeren van de motie van 18 april 2008 (met daarin opgenomen de voorgestane beëindiging van de kalksteenwinning per 1 januari 2015).

Vervolgens heeft ons college, bij monde van gedeputeerde Kersten, tijdens dezelfde vergadering ten overstaan van de statencommissie te kennen gegeven tot uitvoering over te gaan van de motie van Provinciale Staten van 18 april 2008.



In een brief van de voorzitter van de statencommissie voor het Fysieke Domein van 26 juni 2008 aan zowel Provinciale Staten als aan ons college is nogmaals gesteld dat ENCI haar kalksteenwinning op de locatie St. Pietersberg per 1 januari 2015 moet beëindigen.

Aanvullende richtlijn MER

Het opstarten van de procedure POL-aanvulling ENCI heeft ertoe geleid dat wij de bij ons besluit van 1 april 2008, kenmerk 2008/11952, vastgestelde richtlijnen ten behoeve van het opstellen van een MER door ENCI, hebben aangevuld. Uitgangspunt hierbij is dat door ENCI in het MER-Kalksteenwinning een extra alternatief moet worden onderzocht, te weten een kalksteenwinning tot 2015.

Ons besluit van 1 juli 2008, nummer 2008/25628, behelst het voornemen de per 1 april 2008 vastgestelde richtlijnen, aan te vullen conform het hiervoor gestelde.

De aanvullende richtlijn is definitief vastgesteld bij besluit van 23 juli 2008, nummer 2008/29951.

Bij laatstgenoemd besluit is, naar aanleiding van een ingediende zienswijze door ENCI, de aanvullende richtlijn tevens geëxpliciteerd en luidt: "Door ENCI moet in het "MER-Kalksteenwinning ENCI tot 2020" een extra alternatief worden onderzocht, te weten kalksteenwinning tot 1 januari 2015". Dit betreft zowel de ontgrondingsperiode als de inrichting/afwerking van de St. Pietersberggroeve.

In het door ENCI bij brief van 24 juli 2008 (aangevuld bij schrijven van 1 augustus 2008) aangeboden MER "Kalksteenwinning ENCI tot 2020" is het extra alternatief meegenomen en onderzocht.

Bij brief van 21 augustus 2008, nummer 08/30568, hebben wij aan ENCI en alle andere betrokkenen meegedeeld dat het MER en de aanvulling enerzijds voldoet aan de in de Wet milieubeheer daaromtrent gestelde regels over de inhoud en anderzijds aan de door ons vastgestelde richtlijnen.

Burgerinitiatief ENCI

Op 26 augustus 2008 respectievelijk 29 augustus 2008 hebben de medewerkers van ENCI een burgerinitiatief met circa 12.000 handtekeningen neergelegd bij de gemeente Maastricht onderscheidenlijk Provinciale Staten. ENCI roept daarin op om de winning van kalksteen pas te beëindigen op 31 december 2019. Eerdere beëindiging achten de indieners vanuit sociaal en milieuoogpunt ongewenst en in strijd met eerder gewekte verwachtingen.

Gebiedsvisie opgesteld door het team Coenen o.l.v. ex-rijksbouwmeester Jo Coenen

In opdracht van ons college heeft er op 2 en 3 september 2008 een brainstormsessie plaatsgevonden tussen een team van deskundigen onder leiding van architect J. Coenen, vertegenwoordigers van de provincie, gemeente Maastricht en ENCI. Het doel van deze sessie was om ons te adviseren over het toekomstbeeld voor het ENCI-gebied, waarbij centraal staat de relatie tussen de toegestane ontgrondingsperiode en de mate van maatschappelijke kwaliteit van de eindsituatie. Uitgangspunt is het belang van een duurzaam en maatschappelijk gedragen eindplan.



Als resultaat van dit overleg heeft de heer Coenen op 8 oktober 2008 zijn visie omtrent een hoogwaardige gebiedsinvulling gepresenteerd aan de directie van Heidelberg Cement/ENCI, Natuurmonumenten, gedeputeerden, leden van Provinciale Staten en wethouders en raadsleden van de gemeente Maastricht.

Kern van de visie is dat de te vergunnen graafperiode aan ENCI de aanzet is tot een hoogwaardige inrichting van het gebied inclusief het huidige bedrijventerrein van ENCI waardoor er feitelijk sprake is van een transformatie van de groeve en van het fabrieksterrein. Met name valt er richting de toekomst grote winst te behalen met de transformatie van het bedrijventerrein tot een hoogwaardige en duurzame economische drager voor het gebied, de stad en de regio.

Advies gemeente Maastricht

Bij brief van 28 oktober 2008 brengt het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht advies uit in relatie tot de door ons college op te stellen POL-aanvulling ENCI en de ontwerp-ontgrondingsvergunning.

Burgemeester en wethouders stellen in hun advies het volgende.

Vooruitlopend op en ten behoeve van de procedure voor de POL aanvulling "Beëindiging kalksteenwinning ENCI" heeft de gemeenteraad van Maastricht op 21 oktober 2008 een intensief en diepgaand debat gevoerd over de toekomst van de ENCI groeve en het bedrijventerrein. In dit debat is meegenomen het door de medewerkers van ENCI ingediende burgerinitiatief.

Ten aanzien van de kalksteenwinning, de klinkerproductie, de afwerking van de groeve, de realisatie van nieuwe werkgelegenheid en de ombouw van het bedrijventerrein hanteerde de gehele raad dezelfde inhoudelijke uitgangspunten en resultaten. Deze zijn hieronder (onder "Herinrichtingsvariant" en "Kalksteenwinning") verwoord.

Over de inschatting van de termijn waarop de gewenste herinrichting en ombouw gerealiseerd kan worden, werd binnen de raad echter verschillend gedacht. Tijdens de raadsbehandeling varieerde het tijdstip voor beëindiging van de winning van 2010 tot 2020. Gezien de overeenkomsten in de inhoudelijke standpunten is een amendement voorgesteld en aangenomen waarin het jaartal van beëindiging afhankelijk is gesteld van een plan waarin vooraf de gewenste herinrichting en ombouw is vastgelegd. Daarmee kiest een ruime meerderheid van de raad ervoor dat de gemeente, de provincie en de ENCI gezamenlijk, voor 1 januari 2010, een gedragen en financieel geborgd plan voor de transformatie zullen opstellen voor de afwerking van de groeve en de transitie van de werkgelegenheid. Op basis van dit plan zal de definitieve einddatum van de kalksteenwinning, binnen de periode 1 januari 2015 - 31 december 2019, moeten worden vastgesteld. Het plan voor de transformatie vormt het uitgangspunt voor het handelen van alle betrokken partners in de nieuwe vergunningsperiode. In dit plan komen in ieder geval de volgende aspecten aan de orde: 1) 100% baan- en loongarantie voor de huidige ENCI-werknemers als ook hun betrokkenheid bij de afwerking van de groeve, 2) optimale benutting van de ecologische diversiteit ten behoeve van de ontwikkeling van flora en fauna in de groeve en 3) planvorming voor nieuwe activiteiten, de daarmee samenhangende nieuwe werkgelegenheid en benutting van de bedrijventerreinen.



Daarnaast hanteert, zoals hierboven genoemd, de volledige raad de volgende inhoudelijke uitgangspunten en resultaten:

Herinrichtingsvariant

Voor de afwerking en herinrichting van de groeve wordt het principe van Verborgene Valleien onderschreven. De gemeente Maastricht geeft de voorkeur aan een combinatie van nat en droog. Deze voorkeur heeft zijn weerslag op de wijze en beëindiging van de winning. Willen de keuzemogelijkheden ten aanzien van de herinrichting niet op voorhand zijn beperkt dan is snel helderheid en overeenstemming nodig over hoe de groeve er bij beëindiging uit moet zien. Daar kan dan de wijze van winning door de ENCI, de afwerking en de overdracht en de bijbehorende tijdstippen op worden afgestemd en vastgelegd.

Het is daarom van belang dat het Eindplan voor de afwerking heel spoedig na verstrekking van de ontgrondingenvergunning gereed is.

Daarnaast is het van belang dat delen van de groeve waar de ontgroning gereed is, direct worden afgewerkt volgens het geldende afwerkingsplan en worden overgedragen aan de provincie.

Burgemeester en wethouders vragen ons tevens te bevorderen een toereikend bedrag in de nieuwe overeenkomsten na 2009 met de ENCI op te nemen als verzekering van de aan de ontgrondingenvergunning verbonden voorschriften voor de afwerking en herinrichting.

Verder stellen burgemeester en wethouders voor zo spoedig mogelijk het proces van de voorbereiding en uitwerking van de afwerkingsplannen en herinrichting met hen op te starten om samen met de provincie en de betrokken partijen, met name de ENCI, de vereniging Natuurmonumenten en belangengroepen een ruimtelijk interessante groeve met een waardevolle natuur inclusief recreatiemogelijkheden te realiseren.

Kalksteenwinning

Wat de winning betreft stellen burgemeester en wethouders zich op het standpunt dat deze de bestaande natuur, landschapselementen en cultuurhistorie (d'n Observant, de westrand inclusief het ENCI bos, de droge grachten (loopgraaf uit 1632), het Oude Maarendal, de Scharkgroeve en gangen, de Tombe, de Oehoevallei) niet verder mag aantasten.

Voorts zijn burgemeester en wethouders van mening dat alle hinderaspecten van de winning met betrekking tot o.a. geluid en lucht binnen de wettelijke normen moeten blijven.

Ten aanzien van de werkgelegenheid en de bedrijfsperspectieven van de ENCI merken burgemeester en wethouders het volgende op.

Bij beëindiging van de winning zal de ENCI, naar eigen zeggen, nog steeds cement blijven produceren met gebruikmaking van tussenproducten (gebrande klinker) afkomstig van locaties buiten Maastricht. Toch zal een deel van de bestaande werkgelegenheid moeten worden opgevangen. Het behouden van de werkgelegenheid vraagt om een proces dat goed wordt gestuurd vanuit gemeente, ENCI, bedrijfsleven en andere betrokken partijen (LIOF, provincie). Niet alleen voor vervangende werkgelegenheid zien burgemeester en wethouders kansen. Ook zien burgemeester en wethouders perspectieven voor het duurzaam verankeren van de ENCI in de regio door versterking en innovatie van de relaties tussen de ENCI en andere (nieuwe) bedrijven. De deskundigheid van het ENCI personeel op gebied van de procestechnologie en delfstoffenwinning biedt volop kansen om de werkgelegenheid uit te bouwen.



Dit is een complex proces waarbij continuering van bedrijfsactiviteiten van de ENCI denkbaar is via transformatie, modernisering of diversificatie. Dit proces van transformatie is gebaat bij aanvulling met nieuwe innovatieve, bij voorkeur kennisintensieve, bedrijvigheid passend bij de ENCI activiteiten én conform de visie over de gewenste economische richting van Maastricht volgens de geactualiseerde Stadsvisie Maastricht 2030.

Ook hierbij stellen burgemeester en wethouders voor om samen met de provincie, de ENCI, het LIOF, andere bedrijven en belangenorganisaties in een gerichte task force groep dit proces in te gaan.

Tenslotte verzoeken burgemeester en wethouders ons met hun voorkeur rekening te houden bij het opstellen van de POL- aanvulling kalksteenwinning St. Pietersberg én bij het opstellen van de ontwerp-ontgrondingenvergunning.

Omdat de toekomstige activiteiten van de ENCI nog in verschillende (andere) procedures aan de orde zullen zijn (naast de POL aanvulling ENCI ook de Wm-vergunningaanvraag en de ontgrondingenaanvraag) kan het zo zijn dat burgemeester en wethouders eveneens in die procedures hun mening aan de provincie laten weten voorzover dan toelichting of uitwerking of toespitsing ten opzichte van de brief van 28 oktober 2008 aan de orde is.

Overleg met Heidelberg Cement (moederconcern ENCI)

Op 23 oktober 2008 heeft er een bestuurlijk overleg plaatsgevonden tussen Heidelberg Cement, ENCI en de provincie. In dit overleg hebben zowel Heidelberg als ENCI aangegeven positief te staan tegenover het opstellen van een plan voor transformatie.

Standpunt GS over toekomstvisie ENCI

De gebiedsvisie van het team Coenen alsmede het advies van de gemeente Maastricht hebben ertoe geleid dat ons college de daarin verwoorde lijn wil volgen. Een en ander heeft geleid tot het opstellen van het ontwerp POL-aanvulling "Beëindiging kalksteenwinning St. Pietersberg" (hierna POL-aanvulling) dat door ons op 11 november 2008 is vastgesteld tezamen met een PlanMER. De ontwerp POL-aanvulling en het PlanMER liggen van 19 november tot en met 31 december 2008 ter inzage.

Bij brief van 11 november 2008 hebben wij de leden van de Statencommissie voor het Fysieke Domein geïnformeerd.

Beknopte inhoud POL-aanvulling "Beëindiging kalksteenwinning St. Pietersberg"

Bouwgrondstoffenvoorziening

In de Nota Ruimte is aangegeven (paragraaf 4.8.1) dat winning van oppervlaktedelfstoffen van nationaal belang is. Maatschappelijk aanvaardbare mogelijkheden voor winning van oppervlaktedelfstoffen moeten daadwerkelijk worden benut. Winning in Nederland beperkt de afwenteling van ruimtelijke problemen op buurlanden en op andere milieuthema's.

Al sinds de vaststelling van het Deelplan Kalksteen in 1994 is het duidelijk dat de winning van kalksteen voor de cementindustrie in Nederland beëindigd zal worden.

Bij de vaststelling van het Deelplan Kalksteen werd aangenomen dat de voorraden in de St. Pietersberg toereikend zouden zijn tot 2015 à 2020. De enige nieuwe locatie met voldoende mogelijkheden voor grootschalige kalksteenwinning was het Plateau van Margraten. Vanwege de grote landschappelijke, natuurwetenschappelijke en cultuurhistorische waarde van dit gebied was het beleid van de nationale overheid er destijds op gericht er geen nieuwe groeven te graven (blz. 53 Deelplan). In het Deelplan Kalksteen is dan ook door de provincie vastgelegd dat er geen nieuwe locaties worden aangewezen om in de kalksteenbehoefte van de cementindustrie te voorzien en dat geen medewerking zal worden verleend aan een grootschalige winning van kalksteen voor de cementindustrie op het Plateau van Margraten. Dit betekent een einde aan

de winning van kalksteen voor de cementindustrie na het verbruiken van de voorraad in de St. Pietersberg.

Bij de keuze om wel of niet te stoppen met kalksteenwinning in 2015 gaat het voor de bouwgrondstoffenvoorziening feitelijk om de volgende beslissingen:

- het wel of niet winnen van de na 2015 resterende voorraad kalksteen in de St. Pietersberg;
- het wel of niet winnen van kalksteen dieper dan 5 m +NAP.

In de aanvraag voor de nieuwe ontgrondingsvergunning wordt door ENCI uitgegaan van de winning van 10 miljoen m³ kalksteen in de periode 1-1-2009 tot 1-1-2020. Dit is gemiddeld 900.000 m³ per jaar.

Deze hoeveelheid mag nu gewonnen worden op basis van de huidige ontgrondingsvergunning.

Bij een winning tot 1-1-2015 en uitgaande van een gemiddeld wintempo is er op 1-1-2015 maximaal 4,5 miljoen m³ voorraad 'over'. In de aanvraag om een ontgrondingsvergunning gaat ENCI niet uit van diepwinning (dieper dan 5 m +NAP).

Concluderend: een keuze om te stoppen met winning tussen 1-1-2015 en 1-1-2020 leidt er, binnen de randvoorwaarden zoals door ENCI in de aanvraag en het MER aangegeven, toe dat er een hoeveelheid kalksteen in de groeve achterblijft die niet meer gebruikt zal worden in de cementindustrie. Hoeveel achterblijft is afhankelijk van het daadwerkelijke tijdstip waarop de winning wordt beëindigd.

Economische effecten van beëindiging van de kalksteenwinning

Indien de kalksteenwinning per 2015 zou worden beëindigd, zullen de (vervangings-)investeringen in het bedrijf geleidelijk worden teruggebracht. Dit geldt direct voor de mergelwinning, maar ENCI zal mogelijk ook de keus maken om de klinkerproductie af te bouwen. Zodra de vergunning om mergel te winnen afloopt, zal in elk geval het personeel dat nu werkzaam is in en rond de groeve (o.a. transport) zonder werk komen te zitten. Het is reëel om aan te nemen dat er dan ook voor de mensen aan de oven geen werk meer is. Het gaat bij elkaar om circa 80 personen.

De daling van de werkgelegenheid zal niet betekenen dat er geen alternatieve opbrengsten gegenereerd kunnen worden. Werknemers zullen immers bij een andere werkgever aan de slag kunnen. Als dit zonder tijdelijke werkloosheid zou kunnen, dan wordt het maatschappelijk verlies gecompenseerd door het verdiende salaris bij de nieuwe werkgever.

Een aanzienlijk deel van de arbeidspopulatie bij ENCI heeft een relatief hoge leeftijd en is laaggeschoold. Tevens is het werk in de groeve vrij specialistisch van aard. Dit zal mogelijk een belemmering vormen voor de doelstelling om mensen naadloos van werk naar werk te laten overgaan. Er zal dus rekening moeten worden gehouden met een hogere werkloosheidsduur dan gemiddeld voor Zuid Limburg. De kans om succesvol omgeschoold te worden moet toch reëel worden geacht. De vraag naar personeel met een technische achtergrond is groot, zeker in Zuid Limburg.

Alleen al in de procesindustrie wordt de jaarlijkse vraag geschat op 300 in de procestechniek geschoolden. Om te zijner tijd de overgang naar een nieuwe werkgever goed te laten verlopen, met zo min mogelijk kans op een werkloze periode, is het zaak om de om- en bijscholing tijdig aan te pakken.

Voor de werknemers bij de toeleveranciers geldt hetzelfde als voor het ENCI-personeel, namelijk dat ze in beginsel naar een andere werkgever kunnen overgaan. Wanneer ENCI er bij het beëindigen van de winning toe besluit de oven te sluiten en klinker van elders in te kopen, neemt de indirecte werkgelegenheid in de transportsector toe doordat er meer vervoersbewegingen plaatsvinden (binnenvaart of wegvervoer). Hierdoor neemt ook de winst van de transportsector toe. Het toenemen van het aantal vervoersbewegingen heeft negatieve milieugevolgen.

Overigens zal de aanpak van het werkgelegenheidsvraagstuk een heikel punt blijven, dat bovendien sterk afhankelijk zal zijn van de vraag naar cement. Wanneer deze markt instort zal het moederbedrijf naar verwachting alsnog in snel tempo de klinkerproductie in Maastricht afbouwen. Dat betekent dat het boven beschreven proces zoveel eerder in werking treedt en er wellicht minder tijd is voor begeleiding naar ander werk.

Beperkingen wingebied

Deze POL-aanvulling bevat geen heroverweging van het bestaande ontgrondingenbeleid voor kalksteenwinning. In aanvulling op dit bestaande beleid worden wel – aanvullend – beperkingen gesteld aan de winning, in die zin dat bepaalde delen van de groeve buiten de winning moeten worden gelaten, omdat deze vanuit natuurbelang of cultuurhistorisch belang waardevol zijn. Ook mag niet dieper gewonnen worden dan 5 m + NAP.

Wanneer, mede op basis van een plan van transformatie, winning ook na 1 januari 2015 mogelijk is, zijn de genoemde beperkingen onverkort ook op die winning van toepassing.

Plan van Transformatie

Het uitgangspunt is dat winning tot uiterlijk 1 januari 2015 wordt toegelaten, onder de beperkingen die in de POL-aanvulling worden genoemd (bescherming waardevolle delen en een maximale winningsdiepte). De POL-aanvulling geldt alleen voor de groeve. Wanneer, naast de eindafwerking van de groeve, echter ook een transformatie van het naastgelegen bedrijventerrein kan worden gerealiseerd, betekent dit een enorme winst voor het gebied in zijn totaliteit en voor de omgeving. Het nú benutten van deze kansen is belangrijker dan nu een exacte eindtermijn voor de winning van kalksteen bepalen. ENCI en moederbedrijf Heidelberg zijn bereid om, samen met de gemeente Maastricht en de provincie Limburg een plan te maken, waarin de eindafwerking van de groeve én de transformatie van het naastgelegen bedrijventerrein worden geregeld.

Wanneer dit Plan van Transformatie voor 1 januari 2010 door ENCI ter goedkeuring is ingediend én aan een aantal voorwaarden voldoet, wordt mede op basis daarvan pas een definitieve einddatum voor de winning van kalksteen vastgesteld, die kan liggen tussen 1 januari 2015 en (uiterlijk) 1 januari 2020. Uiteraard blijven, ook bij een winning na 1 januari 2015, de beperkingen ten aanzien van de waardevolle delen van de groeve en de maximale diepte van winning onverkort van toepassing.

Het Plan van Transformatie moet voldoen aan de volgende eisen:

- het plan moet gedragen en financieel uitvoerbaar zijn;
- het moet gaan om planvorming voor nieuwe activiteiten, de daarmee samenhangende nieuwe werkgelegenheid en benutting van het bedrijventerrein;

- het plan moet rekening houden met de positie van de huidige ENCI-werknemers;
- het plan moet de afwerking van de groeve bevatten.

De winst die met een dergelijke gebiedsontwikkeling te behalen is, waarbij ook de werkgelegenheid wordt gegarandeerd, weegt ruimschoots op tegen het 'nadeel' dat er langer gewonnen wordt dan tot 1 januari 2015.

Aanvulling op POL2006

Alle argumenten overziend en tegen elkaar afgewogen, komen Provinciale Staten tot de slotsom dat de winning van kalksteen in de St. Pietersberg na 2015 niet zonder meer op een maatschappelijk aanvaardbare wijze kan plaatsvinden/op maatschappelijk draagvlak kan rekenen. De POL-aanvulling bevat specifiek beleid voor de winning van kalksteen in de St. Pietersberg voor de periode na 1 januari 2015, in die zin dat winning na deze datum niet meer is toegestaan, tenzij voor 1 januari 2010 door ENCI een Plan van Transformatie ter goedkeuring is ingediend.

Voor de periode tot 2015 worden voorts voorschriften aan de winning gesteld, te weten dat bepaalde locaties niet mogen worden ontgraven en winning niet dieper dan 5 m + NAP mag plaatsvinden. Deze voorschriften zijn onverkort van toepassing op een eventuele winning na 1 januari 2015.

Het nieuwe beleid maakt een aanvulling op het POL2006 noodzakelijk.

De zin: "Dit beleid laten wij in stand." op pag. 5.9-4 (te weten het deelplan Kalksteen uit 1994) wordt als volgt gewijzigd:

Dit beleid laten wij in stand, met dien verstande dat:

- 1 *commerciële winning van kalksteen in/op de St. Pietersberg is toegestaan tot 1 januari 2015;*
- 2 ***na 1 januari 2015 een commerciële winning alleen is toegestaan indien vóór 1 januari 2010 een plan van transformatie is opgesteld, met dien verstande dat de winning uiterlijk op 1 januari 2020 moet zijn beëindigd;***
- 3 *voor de commerciële winning de volgende voorschriften gelden:*
 - *winning vindt plaats binnen de grenzen van de huidige groeve (inrichtingsgrens);*
 - *de op de bijlage II van de POL-aanvulling als zodanig aangeduide locaties binnen de inrichtingsgrenzen van de groeve mogen niet worden vergraven en de actuele en potentiële waarden mogen niet worden aangetast;*
 - *winning vindt plaats tot een maximale diepte van 5 m + NAP.*

De locaties zoals hiervoor bedoeld achter het tweede bolletje zijn:

- het waardevolle deel van het ENCI-bos en de daarin gelegen loopgraaf uit 1632;
- de Oude Maarendalgroeve;
- de Scharkgroeve;
- de Observant;
- de Oehoe-vallei;
- de Kalkmoerasbiotoop.

Een en ander impliceert dat er nog slechts kalksteenwinning zal plaatsvinden in het centrale deel van de ENCI-groeve zoals ook door ENCI is aangevraagd.



Toetsingsadvies commissie-MER

Op 25 november 2008 heeft de commissie-MER haar toetsingsadvies uitgebracht over het "MER-Kalksteenwinning ENCI tot 2020 en de aanvulling daarop".

In haar toetsingsadvies stelt de commissie-MER onder meer dat in het MER en de (tweede) aanvulling daarop, de essentiële informatie aanwezig is voor besluitvorming inzake de ontgrondingsvergunning. Het MER en de aanvulling tezamen bieden inzicht in het voornemen, de alternatieven en de milieu-effecten daarvan. De gekozen methodiek voor ontwikkeling van het meest milieuvriendelijk alternatief (mma) doet volgens de commissie recht aan het doel van het mma. De effectiviteit van de hydrologische maatregelen (de aanleg van de goot) zal in het vervolg nog wel nader onderzocht dienen te worden. Tevens acht de commissie een nadere kalibratie van het dynamische grondwatermodel (en daaruit volgend mogelijk ook van het stationaire model) noodzakelijk.

De belangrijkste afwegingen voor de besluitvorming die volgens de commissie uit het MER en de aanvulling volgen, zijn

- Het afwerkingsprincipe voor de groeve na beëindiging van de kalksteenwinning. Voor optimalisatie van de afwerking is het van belang dat tijdens de winning zoveel mogelijk wordt geanticipeerd op de gewenste eindsituatie.
- De termijn waarop de kalksteenwinning wordt beëindigd, in verband met de tijdsduur van de hinder voor de woon- en leefomgeving.

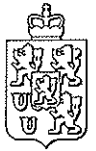
5. Overwegingen

Onderstaand worden de belangen beschreven die zijn meegenomen bij het afwegen van de onderhavige ontgrondingsaanvraag. De belangen zijn getoetst met als uitgangspunt de zogenoemde "Voorgenomen activiteit" zoals deze is beschreven in het MER Kalksteenwinning ENCI tot 2020.

Indien uit het Plan van Transformatie mocht blijken dat de winning eerder dan 2020 eindigen, dan zal dit niet leiden tot wezenlijk andere effecten op de belangen Eindafwerking, Overdracht terreinen, Milieu, Economie, Natuur en Hydrologie. Wellicht kunnen bepaalde ontwikkelingen eerder in gang gezet worden.

Hierna worden de belangen eerst opgesomd en vervolgens per belang uitgewerkt. De belangen zijn:

- Planologie
- Ontgrondingenbeleid
 - + Rijksbeleid
 - + Provinciaal beleid
 - # POL2006
 - # Beleidsnota Ontgrondingen
 - # Deelplan Kalksteen/Streekplanuitwerking Kalksteen
 - # POL-aanvulling "Beëindiging kalksteenwinning St. Pietersberg"
 - # Toets van het provinciaal beleid in relatie tot winning na 2010 door het advocatenkantoor Pels, Rijcken & Drooglever Fortuijn
 - # Provinciale brief uit 1948
- Eindafwerking
- Overdracht terreinen



- Milieu
- Economie
- Natuur
- Hydrologie
- Algemene conclusie

Planologie

De aangevraagde terreinen maken deel uit van het vigerende bestemmingsplan "Buitengebied Sint Pietersberg, Jekerdal, Cannerberg" van de gemeente Maastricht uit 1984.

De terreinen hebben in dit bestemmingsplan de bestemming "Recreatie (voorlopig afgravingsgebied)". De voorschriften van de even aangehaalde bestemming laten de voorgenomen ontgroning toe.

Conclusie

De ontgroning past binnen de vigerende ruimtelijke regeling.

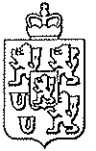
Ontgrondingenbeleid

Rijksbeleid

Sinds 27 februari 2006 is de Nota Ruimte het rijksinstrument voor de bouwgrondstoffen als opvolger van het Structuurschema Oppervlaktedelfstoffen. Het rijksbeleid voor de winning van bouwgrondstoffen is met de vaststelling van de Nota Ruimte ingrijpend gewijzigd. Het belangrijkste verschil tussen beide beleidsplannen is dat de kwantitatieve benadering (opleggen taakstellingen) van het Structuurschema is verlaten. Niet langer wordt vooraf bepaald hoeveel grondstoffen gewonnen moeten worden. Doelstelling van het huidige beleid is winning van bouwgrondstoffen in Nederland op een maatschappelijk aanvaardbare wijze mogelijk te maken. De winning van bouwgrondstoffen wordt aan de markt overgelaten, de zogenoemde kwalitatieve benadering. Van het ontgrondend bedrijfsleven wordt verwacht dat het kwalitatief goede en maatschappelijk verantwoorde projecten ontwikkelt, gebruik makend van de kansen die ontgrondingen bieden voor het realiseren van andere gewenste functies.

Het spreekt voor zich, dat er ondanks het nieuwe rijksbeleid bij te maken belangenafwegingen ook rekening gehouden moet worden met reeds eerder vastgelegde beleidsdoelstellingen en -uitgangspunten in nog geldende beleidsplannen die bepaalde verwachtingen voor de (middel)lange termijn hebben geventileerd.

Het nieuwe rijksbeleid is geschreven vanuit de gedachte dat een winning een project is en dus een begin en een eind heeft en dat bij het begin bekend is wat de eindbestemming is. ENCI is geen nieuw project waarvoor draagvlak gewonnen moet worden, maar een tientallen jaren oude winning die al een uitgebreide (politieke) geschiedenis heeft. Het rijksbeleid is niet toegespitst op dergelijke situaties en gaat ook niet specifiek op dit project in. Dat betekent dat maatwerk nodig is.



De Nota Ruimte stelt in paragraaf 4.8.1.2. ten aanzien van het winnen van mergel ondermeer het volgende.

"De winning van mergel op het Plateau van Margraten zal worden afgebouwd. De bestaande groeves zullen niet worden uitgebreid".

Voor de huidige ENCI-groeven zijn er geen specifieke tekstpassages opgenomen.

Provinciaal beleid

Provinciaal Omgevingsplan Limburg 2006

Het POL2006 vormt vanaf 22 september 2006 het provinciale beleidskader voor onder meer de grondstoffenvoorziening.

Het POL2006 vermeldt dat het bestaande beleid voor de kalksteenwinning in stand wordt gelaten. Dit betekent dat het POL2006 doorverwijst naar het Provinciaal Ontgrondingenplan, Deelplan Kalksteen, van 18 november 1994 en de Streekplanuitwerking Kalksteen van 7 maart 1995.

Provinciale Staten van Limburg hebben ervoor gekozen het via de Nota Ruimte gewijzigde rijksbeleid te laten doorwerken in het POL2006. Daarbij is het in de Nota Ruimte opgenomen beleid vertaald naar de specifieke Limburgse situatie. In het verleden werden voor de onderbouwing van het rijks- en provinciale beleid voor ontgrondingen berekeningen en prognoses gemaakt van het aanbod, de voorraden en de behoefte aan grondstoffen. Als gevolg van de beleidswijziging in de Nota Ruimte en het POL2006 is het maken van dergelijke berekeningen en prognoses door Rijk en provincie niet meer nodig.

In het POL2006 is ten aanzien van ontgrondingen onder meer het volgende beleid opgenomen:

"Winning van grondstoffen zien wij als instrument om andere doeleinden zoals veiligheid (bescherming tegen hoog water), natuurontwikkeling, waterberging en recreatie te realiseren. Wij gaan er van uit dat ontgrondingen in de toekomst plaatsvinden als onderdeel van projecten met een meervoudige doelstelling. Van het ontgrondend bedrijfsleven verwachten wij dat het zich richt op de ontwikkeling van kwalitatief goede en maatschappelijk verantwoorde projecten in nauwe samenwerking met de betrokken partijen. Het is de verantwoordelijkheid van de initiatiefnemer om te zorgen voor zo veel mogelijk draagvlak in de omgeving van het project. Projecten moeten daarnaast uiteraard plaatsvinden binnen onder meer de randvoorwaarden van ander provinciaal beleid zoals opgenomen in dit POL en de daarbij behorende aanvullingen en uitwerkingen."

"Voor de kalksteenwinning is het beleid neergelegd in het Deelplan kalksteen van 18 november 1994 en de Streekplanuitwerking kalksteen van 7 maart 1995. Dit beleid laten wij in stand."

Op kaart 1 "Perspectieven" van het POL2006 is het deel van de ENCI-groeven waar nog kalksteen gewonnen mag worden voor het overgrote deel aangeduid als P2 Provinciale Ontwikkelingszone Groen (POG). Een klein deel aan de westzijde is aangeduid als P1 Ecologische Hoofdstructuur (EHS).

Op kaart 4b "Groene waarden" van het POL2006 vallen de te vergraven terreinen tevens onder de "Aanvullende categorie" en worden daar aangeduid als "Ontgrondingen".

Het POL2006 verwijst voor een nadere implementatie van de begrippen POG en EHS naar de POL-herziening op onderdelen EHS van 2005.

Voor de POG (onderdeel van de ecologische structuur in Limburg) geldt een ontwikkelingsgerichte basisbescherming. Behoud en ontwikkeling van natuur- en landschapswaarden zijn richtinggevend voor ontwikkelingen in de POG. Uitgangspunt dient hierbij te zijn dat de ecologische structuur kwalitatief en kwantitatief versterkt wordt. Wat de onderhavige ontgronding betreft kan gesteld worden dat deze gezien de beoogde eindtoestand, te weten een natuurlijke afwerking en inrichting, past binnen de doelstellingen van de POG.

Ten aanzien van de terreinen met EHS-status stelt de POL-herziening op onderdelen EHS ondermeer het volgende. Voor ontgrondingen in de EHS geldt dat bestaande rechten uit vigerende vergunningen en bestaand beleid uit het POL worden gerespecteerd. Daarom is op de plankaart een aparte arcering "Ontgrondingen" weergegeven. De arcering is een weergave van eerder vastgesteld beleid in POL-kader en van reeds genomen besluiten omtrent ontgrondingsvergunningen. Het "nee-tenzij"-principe is daarmee op deze terreinen niet van toepassing.

Beleidsnota Ontgrondingen

In het POL2006 is verder aangegeven dat het bestaande Grondstoffenplan Limburg vervangen zal worden door een POL-uitwerking Grondstoffen, inmiddels genoemd Beleidsnota Ontgrondingen, waarin het POL-beleid zal worden uitgewerkt. De ontwerp-beleidsnota is op 15 april 2008 door ons college vastgesteld. In deze beleidsnota wordt voor wat betreft de kalksteenwinning verwezen naar het bestaande beleid zoals dat is neergelegd in het Deelplan Kalksteen en de Streekplanuitwerking Kalksteen. Dit beleid voor kalksteen is in de ontwerp-Beleidsnota Ontgrondingen niet verder uitgewerkt.

Deelplan Kalksteen/Streekplanuitwerking Kalksteen

In het Deelplan Kalksteen en de bijbehorende Streekplanuitwerking is het ontgrondingenbeleid vastgelegd ten aanzien van het winnen van kalksteen voor de periode 1995-2015. Het in het Deelplan vastgelegde beleid gaat ervan uit dat de voorraad kalksteen in de St. Pietersberg voldoende is om voor een periode van 25 à 30 jaar in de kalksteenbehoefte van de ENCI te kunnen voorzien. Deze termijn wordt in het Deelplan vertaald in een verwachting dat de kalksteenwinning in de St. Pietersberg tot 2020 gecontinueerd wordt binnen de grenzen van de ontgrondingsvergunning van 1988. Verdere beperkingen, zoals het onvergraven laten van bepaalde, uit oogpunt van natuur of cultuurhistorie waardevolle, locaties, of eisen aan de diepte van de winning, bevat het Deelplan Kalksteen niet.

Het Deelplan stelt bovendien dat geen nieuwe locaties meer aangewezen worden om in de kalksteenbehoefte van de cementindustrie te voorzien.

Het beleid ten aanzien van kalksteenwinning zoals neergelegd in het Deelplan is gebaseerd op een viertal beleidsdoelstellingen.

1. Het voor de middellange en lange termijn in voldoende mate voorzien in de kalksteenbehoefte van de in Limburg gevestigde cement- en maalindustrie, rekening houdend met de beschikbaarheid van vervangende materialen, mits na afweging van alle bij de ontgronding betrokken belangen blijkt dat de hiertoe benodigde kalksteenwinning op een maatschappelijk verantwoorde wijze kan plaatsvinden.
2. Indien uit de beleidsinventarisatie blijkt dat verdergaande winning maatschappelijk niet verantwoord is dan dient de kalksteenwinning op verantwoorde wijze te worden afgebouwd.
3. De kalksteenwinning moet op die plaats geschieden waar aan bestaande waarden zo min mogelijk schade wordt toegebracht.



Er wordt naar gestreefd om de winning en de inrichting van de groeve op een zodanige wijze te laten geschieden dat zoveel mogelijk nieuwe waarden aan het terrein kunnen worden toegevoegd.

4. Er moet duurzaam (zuinig) worden omgegaan met de niet-vernieuwbare voorraden. Dit in het kader van de hoofddoelstelling van het beleid inzake vervanging van delfstoffen door alternatieve grondstoffen.

In de Streekplanuitwerking Kalksteen wordt op pagina 8, onder 3.1 bevestigd dat de kalksteenwinning op de St. Pietersberg naar verwachting tot 2020 gecontinueerd wordt. De conclusies van het beleid zoals neergelegd in het Deelplan worden hier nogmaals genoemd.

POL-aanvulling "Beëindiging kalksteenwinning St. Pietersberg"

Op 11 november 2008 hebben wij de ontwerp POL-aanvulling vastgesteld. De wijziging van de bestaande POL-tekst over kalksteenwinning houdt het volgende in:

De zin: "Dit beleid laten wij in stand." op pag. 5.9-4 (te weten het deelplan Kalksteen uit 1994) wordt als volgt gewijzigd:

Dit beleid laten wij in stand, met dien verstande dat:

- 1 commerciële winning van kalksteen in/op de St. Pietersberg is toegestaan tot 1 januari 2015;
- 2 **na 1 januari 2015 een commerciële winning alleen is toegestaan indien vóór 1 januari 2010 een plan van transformatie is opgesteld, met dien verstande dat de winning uiterlijk op 1 januari 2020 moet zijn beëindigd;**
- 3 voor de commerciële winning de volgende voorschriften gelden:
 - o winning vindt plaats binnen de grenzen van de huidige groeve (inrichtingsgrens);
 - o de op de bijlage II van de POL-aanvulling als zodanig aangeduide locaties binnen de inrichtingsgrenzen van de groeve mogen niet worden vergraven en de actuele en potentiële waarden mogen niet worden aangetast;
 - o winning vindt plaats tot een maximale diepte van 5 m + NAP.

Conclusie

Door de (in ontwerp) vastgestelde POL-aanvulling heeft ons college het beleid verder ingevuld ten aanzien van kalksteenwinning ten behoeve van de cementindustrie op de locatie St. Pietersberg. De voorliggende ontgrondingsaanvraag van ENCI past hierin.

Eindafwerking

Op verzoek van de provincie heeft ENCI in 2002 de eindplaninrichtingsvisie volgens het principe "Verborgene Valleien" laten uitwerken. Dit afwerkingsprincipe, zoals in 1999 voor het eerst opgesteld door de toenmalige Stichting Ark, geeft een nieuwe visie op ecologie en beheer van mergelgroeves in Zuid-Limburg na het beëindigen van kalksteenwinning. Kern van het principe is het zoveel mogelijk toelaten van natuurlijke processen, waardoor een rijke natuur zich optimaal kan ontwikkelen. De uitwerking zoals hiervoor bedoeld heeft geresulteerd in het advies-afwerkingsplan "Verborgene Valleien" in de ENCI-groeve.

Dit plan is tot op heden echter niet officieel bekrachtigd aangezien dit plan was gebaseerd op een ontgroning tot 2030, terwijl de bestaande (lees: huidige) ontgrondingsvergunning uitgaat van een looptijd tot 2010.

Inmiddels zijn de binnen de vergunningsgrens van 1988 gelegen Oehoe-vallei en het kalkmoerasgebied volgens het principe Verborgten Valleien ingericht maar nog niet opgeleverd en overgedragen aan de provincie.

Er zijn drie in beginsel drie varianten mogelijk bij het uitwerken van de visie "Verborgten Valleien", te weten:

- De zogenoemde droge variant. Hierbij wordt permanent een dusdanige hoeveelheid grondwater weggepompt dat de groeve nagenoeg droog wordt gehouden afgezien van enkele beekjes, meertjes en waterstroompjes op de bodem ervan. De na ontgroning resterende (steile) groevewanden zijn tot op de groeebodem zichtbaar.
- De zogenoemde half natte/droge variant. Hierbij wordt permanent een dusdanige hoeveelheid grondwater weggepompt dat een vooraf door betrokken partijen overeengekomen waterpeil wordt bereikt waarbij een groot gedeelte van de groeve als een meer zichtbaar is. De na ontgroning resterende (steile) groevewanden zijn niet tot op de groeebodem zichtbaar maar verdwijnen na een bepaalde diepte in het water.
- De zogenoemde natte variant. Hierbij is er geen menselijke bemoeienis ten aanzien van het reguleren van het uiteindelijke waterpeil waardoor de groeve zich in een aantal decennia zal vullen met grond- en hemelwater tot een bepaald niveau. Er ontstaat een meer van circa 40 meter diep. Van de na ontgroning resterende (steile) groevewanden is nog minder te zien dan bij de half natte/droge variant.

Het vigerende afwerkingsplan Taken levert een beduidend lagere bijdrage aan een inrichting met natuurlijke waarden en heeft vanuit het natuuraspect bezien, en daarmee ook bij de te zijner tijd verkrijgende partij van de ontgronde en afgewerkte terreinen i.c. Vereniging Natuurmonumenten, niet de voorkeur. Kern van een inrichting conform het plan Taken is het zoveel als mogelijk afwerken van de steile wanden in de groeve met in depot gezette dekgronden (De Observant) tot flauwe hellingen en deze beplanten met inheemse loofhoutsoorten.

ENCI gaat in de voorliggende aanvraag uit van een inrichting volgens de visie van "Verborgten Valleien", met de droge variant. Zoals hiervoor vermeld zullen De Observant en andere als waardevol bestempelde delen binnen de grenzen van de ontgrondingsvergunning van 28 juni 1988 gevrijwaard blijven van kalksteenwinning. In het kader van de realiseren eindtoestand kan het echter noodzakelijk zijn om op deze terreingedeelten nog bepaalde inrichtingswerkzaamheden uit te voeren.

Bij droge afwerking zal jaarlijks een kleine miljoen kubieke meter water moeten worden weggepompt. Om de kosten van het reguleren van de grondwaterstand door middel van een pomp zoveel mogelijk te beperken én bezien vanuit het milieuoogpunt zijn er wellicht milieuvriendelijke technieken denkbaar zoals een pomp die werkt met behulp van zonne-energie. Indien een en ander niet mogelijk mocht zijn bedragen de jaarlijkse ('technische') kosten van het pompen ruim € 20.000 vermeerderd met circa € 180.000 grondwaterbelastingen. Om 'tot in de eeuwigheid' te kunnen pompen is dan een financiële reserve van ca. € 5 miljoen nodig.

Niet pompen leidt ertoe dat de groeve binnen enkele decennia zal vollopen tot even boven het Maaswaterpeil. Daarmee ontstaat er een veertig meter diep meer met een oppervlakte van enige tientallen hectaren. De ecologische waarde daarvan is zeer gering.

Droge afwerking kan ecologisch tot een hogere kwaliteit leiden dan het vol laten lopen van de groeve. In de afwerking van de groeve is het mogelijk om een groot deel van het instromend grondwater op te vangen en om de groeve heen te leiden.

Niet alleen kan daarmee de pompinspanning substantieel terug worden gebracht, op deze wijze kunnen ook natte zones in de groeve worden gecreëerd met een hoge bijdrage aan de ecologie. Wanneer de natte zones aan de voet van de steile groevewanden (instortingsgevaar) worden gesitueerd, zijn die ontoegankelijk voor wandelaars, wat een belangrijke bijdrage aan de veiligheid levert.

Gelet op het eerder in dit besluit gestelde over het zogenoemde Plan van Transformatie en de daaraan gekoppelde randvoorwaarden als uitvloeisel van de gebiedsvisie van het team Coenen, is het evident dat de door ENCI in haar aanvraag genoemde "droge" afwerkingsvariant van Verborgten Valleien geïntegreerd dient te worden in het Plan van Transformatie. De terreinoverdracht na afwerking zal tevens onderdeel uitmaken van dit plan.

Het Plan van Transformatie zal uiterlijk per 1 januari 2010 door de vergunninghouder ter goedkeuring bij ons moeten zijn ingediend. Dit zal in de voorschriften worden opgenomen.

Conclusie

De vergunde terreinen worden afgewerkt zoals beschreven in een Plan van Transformatie. Hierin zal de visie Verborgten Valleien naar verwachting worden geïntegreerd. Het Plan van Transformatie zal uiterlijk per 1 januari 2010 door de vergunninghouder ter goedkeuring bij ons moeten zijn ingediend.

Overdracht terreinen

De provincie en ENCI hebben overeenkomsten gesloten over de eigendom van de groeve en de omliggende terreinen. De laatste overeenkomst is van 6 januari 1994. De eigendommen zijn of zullen aan de provincie in eigendom worden overgedragen.

In de overeenkomst tussen de Vereniging Natuurmonumenten en de provincie van 8 februari 1995 is opgenomen dat de terreinen die de provincie van ENCI overgedragen krijgt door de provincie op haar beurt meteen overgedragen kunnen worden aan Natuurmonumenten. Op basis hiervan worden de omliggende terreinen en de afgewerkte en opgeleverde delen van de groeve eigendom van Natuurmonumenten.

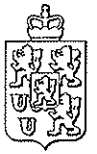
Conclusie

Volgens de huidige overeenkomsten zullen de ontgronden terreinen, na oplevering, door de ENCI via de provincie worden overgedragen aan de Vereniging Natuurmonumenten.

Milieu

De milieuaspecten die samengaan met de aangevraagde ontgronding worden afgewogen in het kader van de Wet milieubeheer. ENCI beschikt over een vigerende Hinderwetvergunning (kenmerk BT 53724) voor de werkzaamheden in de groeve. Deze Hinderwetvergunning wordt thans gelijk gesteld aan een Wet milieubeheervergunning.

Op 10 september 2008, kenmerk 200706772/1, heeft de Raad van State geoordeeld dat de deelrevisievergunning van 24 maart 1998, kenmerk CA 5547, in het kader van de Wet milieubeheer, met betrekking tot de bedrijfstactiviteiten op het bedrijventerrein, per 15 mei 2008 is vervallen. Naar aanleiding daarvan heeft ENCI op 10 september 2008 een verzoek tot het verlenen van een gedoogbeschikking met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten ingediend.



Op 29 oktober 2008, kenmerk kenmerk 2008/36025, heeft ons college bekend gemaakt dat zij het voornemen heeft tot het gedogen van het in werking hebben en houden van de inrichting ENCI BV, vestiging Maastricht.

Momenteel is ENCI doende met het opstellen van een MER inzake de cement- en klinkerproductie en een nieuwe Wet milieubeheervergunningaanvraag met betrekking tot de bedrijfsactiviteiten.

Conclusie

Voor de werkzaamheden in de groeve beschikt ENCI over een vergunning ingevolge de Hinderwet. Voor de activiteiten op het bedrijventerrein is het voornemen tot het nemen van een gedoogbeschikking bekend gemaakt.

Economie

ENCI is een sterk conjunctuurgevoelig bedrijf dat zich lange tijd goed staande heeft weten te houden. Omdat ENCI is opgegaan in het Heidelbergconcern is het afhankelijk geworden van derden die bedrijfseconomische beslissingen nemen op Europees en mondiaal niveau. Dit leidde eerder al tot de dreigende sluiting van de klinkeroven.

De kalksteenwinning, en daarmee ook de beëindiging daarvan, heeft een economische betekenis, zowel voor het bedrijf ENCI als voor de omgeving van het bedrijf (denk aan werknemers of toeleveranciers). Het directe bedrijfseconomische effect voor ENCI is het exploitatieresultaat. Tot de directe effecten moeten ook gerekend worden de toegevoegde-waardecomponenten die toevallen aan andere partijen zoals overheid (belastingen) en werknemers (salarissen). Opgemerkt wordt dat de exploitatieresultaten ten gunste komen van de moedermaatschappij Heidelberg en dus niet als Nederlandse baten worden aangemerkt. De belastingafdracht en werkgelegenheid zijn te beschouwen als een bate voor de gemeenschap.

De indirecte economische effecten worden via markttransacties verkregen zoals winsten van toeleveranciers en werkgelegenheid bij toeleveranciers. De omvang van de indirecte werkgelegenheid wordt in de Maastrichtse industrienota becijferd op circa 400 banen.

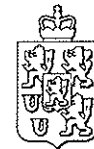
De huidige werkgelegenheid bij ENCI is 210 fte (exclusief tijdelijke krachten).

Circa 50 werknemers worden gerekend tot de staf. Van de overige werknemers werken 80 personen aan de oven en in de groeve. Evenveel mensen zijn actief in het maalproces en verpakken.

De gemiddelde leeftijd van het ENCI personeel bedraagt 47 jaar. De gemiddelde leeftijd van het groevepersoneel ligt een stuk lager: circa 35 jaar.

Bij het beëindigen van de kalksteenwinning zal ENCI waarschijnlijk ook de keus maken om de klinkerproductie af te bouwen. Zodra de vergunning om mergel te winnen afloopt, zal in elk geval het personeel dat nu werkzaam is in en rond de groeve (o.a. transport) zonder werk komen te zitten. Het is reëel om aan te nemen dat er dan ook voor de mensen aan de oven geen werk meer is. Het gaat bij elkaar om circa 80 personen.

Via tijdige om- en bijscholing zal ingespeeld moeten worden op veranderende arbeidsomstandigheden. In het op te stellen Plan van Transformatie zal hieraan aandacht worden besteed. Tevens biedt het transformeren van de omgeving van de groeve (waaronder het bedrijventerrein) wellicht nieuwe kansen voor medewerkers van ENCI.



Voor de werknemers bij de toeleveranciers geldt in feite hetzelfde als voor het ENCI-personeel, namelijk dat ze in beginsel naar een andere werkgever kunnen overgaan.

Overigens zal de aanpak van het werkgelegenheidsvraagstuk een heikel punt blijven, dat bovendien sterk afhankelijk zal zijn van de vraag naar cement. Wanneer deze markt instort zal het moederbedrijf naar verwachting alsnog in snel tempo de klinkerproductie in Maastricht afbouwen. Dat betekent dat het boven beschreven proces zoveel eerder in werking treedt en er wellicht minder tijd is voor begeleiding naar ander werk.

Conclusie

Bij een conjunctuurgevoelig bedrijf als ENCI blijft het moeilijk om de lange-termijn effecten voor werkgelegenheid e.d. in beeld te brengen. Desalniettemin is er voldoende perspectief om de betrokken werknemers bij het beëindigen van de kalksteenwinning via tijdige bij- of omscholing bij andere werkgevers onder te brengen. Het transformeren van de groeve en haar omgeving (Plan van Transformatie) zorgt wellicht voor nieuwe, andere werkgelegenheidsprojecten.

Natuur

Ten aanzien van dit belang verwijzen wij in algemene zin naar het onderzoek naar natuurwaarden (verslechterings- en verstoringsstoets Natuurbeschermingswet Productieterrein ENCI, 13 november 2007) zoals dit in het bij de aanvraag gevoegde project-MER als bijlage is opgenomen.

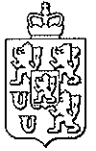
De aangevraagde terreinen worden omringd door het Natura 2000-gebied 'Sint Pietersberg en Jekerdal' (habitatrichtlijngebied) al dan niet gecombineerd met de status van Beschermd Natuurmonument. Het Natura 2000-gebied 'Sint Pietersberg en Jekerdal' is door de Europese Commissie geplaatst op de lijst van gebieden van communautair belang.

Beschermd Natuurmonument Sint Pietersberg

De Sint Pietersberg is aangewezen als Beschermd Natuurmonument bij beschikkingen van 21 november 1974, nr. NLB 15664 en 27 april 1979, nr. NLB//N-35007. Het laatste besluit heeft betrekking op de aanwijzing van de Sint Pietersberg-Noord.

De voorgenomen ontgronding zal geen negatieve effecten hebben op de ligging van de aangevraagde terreinen in de directe nabijheid van het Beschermd Natuurmonument. De specifieke waarden, te weten flora, schakering landschap, gangenstelsel (zowel cultuurhistorisch als verblijfplaats voor vleermuizen) en het visuele karakter Sint Pietersberg worden niet negatief beïnvloed. Een en ander blijkt uit het gestelde in het MER over de natuur en met name uit de verslechterings- en verstoringsstoets. Ons college onderschrijft de in dit kader uitgevoerde onderzoeken en getrokken conclusies.

Uit hoofde van het vorenstaande volgt dat ENCI voor de voorgenomen ontgronding geen vergunningaanvraag hoeft in te dienen op grond van artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998.



Habitatrichtlijngebied / Natura 2000-gebied

Het beoordelen van de significantie van effecten (verslechterings- en verstoringstoets) is gedaan aan de hand van een kwantitatieve voorspelling van (negatieve) effecten op habitats en soorten waarvoor een instandhoudingsdoelstelling geldt. De voorspelde veranderingen zijn gerelateerd aan de huidige omvang van een areaal of populatie van habitats en soorten per Natura 2000-gebied waarvoor voor deze soorten en habitats- een instandhoudingsdoelstelling geldt: de procentuele afname per soort of habitat per gebied.

Uit de verslechterings- en verstoringstoets zoals vermeld in het MER blijkt dat de significantievraag niet aan de orde is dan wel dat er geen sprake is of kan zijn van een significant effect.

Uit hoofde van het vorenstaande volgt dat ENCI voor de voorgenomen ontgroning geen vergunningaanvraag hoeft in te dienen op grond van artikel 16 van de Natuurbeschermingswet 1998.

Flora- en faunawet

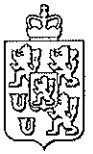
Als onderdeel van het bij de aanvraag overgelegde MER is opgenomen het achtergrondrapport Natuur. Hieruit is te herleiden dat als De Observant en het ENCI-bos niet meer vergraven worden. Er is dan ook geen ontheffing nodig in het kader van de Flora- en faunawet.

Ten aanzien van de geluidsverstoring en menselijke verstoring wordt opgemerkt dat de werkzaamheden binnen het centrale deel van de groeve continu plaatsvinden. De verstoring gevoelige soorten zullen hier met de keuze van hun nestplek of andere activiteiten op anticiperen door op een veilige afstand te blijven. Het is onoverkomelijk dat de ontgroning er toe zal leiden dat rugstreeppadden en hun voortplantingsplaatsen verstoord (en soms vernietigd) worden. Uit de natuurbijlage van het MER is te herleiden dat de gunstige staat van instandhouding daarbij overigens niet in het geding komt. Door de uit te voeren werkzaamheden zullen juist continu (nieuwe) geschikte pionierhabitats met ondiepe poelen ontstaan.

Lopend onderzoek in het kader van de handhavingsprocedure

Naar aanleiding van in 2007 ingediende handhavingsverzoeken heeft de provincie Limburg ENCI verzocht om te toetsen of de activiteiten op hun productieterrein vergunningplichtig zijn op basis van de Natuurbeschermingswet 1998. Vervolgens heeft ENCI het onderzoeksbureau Arcadis ingeschakeld om in dit kader een onderzoek (verslechterings- en verstoringstoets) te verrichten. De onderzoeksresultaten zijn vervolgens door ons college getoetst. Wij hebben ons geconformeerd aan hetgeen er als conclusie in het onderzoeksrapport is gesteld en hebben besloten dat de activiteiten niet vergunningplichtig zijn in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998. De betreffende handhavingsverzoeken zijn daarna afgewezen.

Naar aanleiding van de behandeling van de bezwaarschriften, welke zijn ingediend naar aanleiding van de afwijzing van de handhavingsverzoeken, heeft de Commissie van Advies voor de Beroep- en Bezwaarschriften advies heeft uitgebracht. Daarin wordt gesteld dat het bezwaar van Enci-Stop inhoudelijk getoetst zal moeten worden. De Commissie adviseerde ons college om bij het nemen van de beslissing op bezwaar te onderzoeken of het door Arcadis uitgevoerde onderzoek op zorgvuldige wijze heeft plaatsgevonden.



Om te beoordelen of het rapport van Arcadis op een zorgvuldige wijze tot stand is gekomen en de ingediende bezwaren inhoudelijk te kunnen beantwoorden wordt er momenteel onderzoek verricht door Alterra. De uitkomsten van dit onderzoek zijn momenteel echter nog niet bekend. De onderzoeksresultaten zullen bij het definitieve besluit worden meegenomen. Wij zijn op dit moment van mening dat de activiteiten van ENCI niet vergunningplichtig zijn in het kader van de Natuurbeschermingswet 1998.

Conclusie

De voorgenomen ontgroning vormt volgens ons college geen bedreiging voor de aanwezige natuurwaarden. Een vergunning uit hoofde van de Natuurbeschermingswet 1998 alsmede een ontheffing op basis van de Flora- en faunawet hoeft niet aangevraagd te worden.

Hydrologie

De paragraafnummering in de hydrologische afweging hierna, en de nummering van de voorschriften die betrekking hebben op de hydrologie, worden in dit besluit voorafgegaan door een letter H.

Zoals eerder in dit besluit is vermeld schrijft de Commissie-MER in haar advies op blz 3 onder '1. Oordeel over het MER' het volgende:

*... De Commissie is van mening dat in het MER en de aanvulling daarop de **essentiële informatie aanwezig is** voor besluitvorming over de ontgrondingsvergunning. Het MER en de aanvulling tezamen bieden inzicht in het voornemen (de kalksteenwinning en de afwerking van de groeve), de alternatieven en de milieueffecten daarvan. De gekozen methodiek voor ontwikkeling van het meest milieuvriendelijk alternatief (mma) – het in elk alternatief opnemen van mitigerende maatregelen ter voorkoming van negatieve milieugevolgen – doet volgens de Commissie recht aan het doel van het mma. De effectiviteit van de hydrologische maatregelen (de 'goot') zal in het vervolg nog wel nader onderzocht moeten worden. ...*

In deze paragraaf Hydrologie wordt ingegaan op de invloed die de aangevraagde ontgroning in den droge tot 2020 uitoefent op de hydrologie in de directe omgeving van de groeve. Daarbij wordt onderscheid gemaakt tussen de beïnvloeding die optreedt gedurende de uitvoering van de aangevraagde ontgroning (paragraaf H 1.) en de beïnvloeding die optreedt vanaf de beëindiging van de aangevraagde ontgroning (paragraaf H 2.). 'De goot' waarover de Commissie schrijft wordt door de aanvrager ook aangeduid als 'randmeer'. Deze laatste term wordt in dit besluit gebruikt (zie paragraaf H 2.)

H 1. Hydrologische beïnvloeding als gevolg van de ontgroning in den droge tot maximaal 2020

Op grond van eerder genoemd besluit van ons college d.d. 28 juni 1988 (# BP 29369) heeft ENCI toestemming voor kalksteenwinning 'in den droge' tot en met 31 december 2009. Met de toevoeging 'in den droge' wordt bedoeld dat de groeievloer tot op het niveau van 5 m +NAP door middel van bemaling ten behoeve van de kalksteenwinning mag worden drooggehouden. (hierna wordt met 'ontgroning' steeds 'ontgroning in den droge' bedoeld, tenzij anders aangegeven).

Voor de bemaling van de groeevloer tot 5 m +NAP heeft ons college meest recentelijk bij besluit d.d. 11 januari 2005 een vergunning op grond van de Grondwaterwet aan ENCI BV verleend (verder: Grondwaterwetvergunning 2005). Op grond van deze Grondwaterwetvergunning 2005 mag ENCI tot 2010 maximaal 1.1 miljoen m³ grondwater per jaar onttrekken uit de ENCI-groeve.

Het verschil tussen de hydrologische toestand tijdens de winning en de als het ware "bevroren" toestand op 31 december 2009 geeft de hydrologische verandering als gevolg van de aanvraagde ontgroning tot 2020. In het in bijlage 9 in het MER door Royal Haskoning opgesteld hydrologisch rapport (verder: hydrologisch MER rapport) worden deze twee toestanden respectievelijk omschreven als scenario 2a en scenario 1a. Scenario 1a heeft betrekking op de ontgravingstoestand zoals die op grond van de huidige ontgrondingsvergunning zal zijn voortgeschreden op 31 december 2009. Met bijbehorende toestand van het 'westelijk ontgravingfront' en omvang van de groeevloer op 5 m +NAP, die tot op dat moment ten behoeve van de ontgroning via bemaling zal worden drooggehouden. Scenario 2a gaat uit van de ontgravingstoestand zoals die voor 31 december 2019 op grond van de aangevraagde ontgroning is te voorzien. Eveneens met het dan geldend 'westelijk ontgravingfront' en drooggehouden groeevloer op 5 m +NAP. Het verschil tussen scenario 2a en scenario 1a geeft dus het maximale effect tijdens ontgroning van de aangevraagde ontgroning tot 2020. Scenario 2a geeft de hydrologisch toestand bij beëindiging van de ontgroning in 2020.

H 1.1. Effecten op belangen via verandering van de grondwaterstand

In het hydrologisch MER-rapport is het verschil tussen scenario 2a en 1a weergegeven in bijlage 8.1. Uit de figuur in deze bijlage 8.1 blijkt dat tijdens de ontgroning na 2010 de grondwaterstand in de omgeving van de groeve verder zal dalen. Onderstaand worden de gevolgen hiervan op belangen besproken. Daarbij zal tevens gebruik worden gemaakt van de overwegingen uit de eerder genoemde Grondwaterwetvergunning 2005.

Belang 'Natuur'

In de omgeving van de groeve bevinden zich twee grondwaterstandafhankelijke natuurgebieden. Deze zijn in de figuur in bijlage 8.1 van het hydrologische MER-rapport rood gearceerd weergegeven. Het betreft twee gebieden waar reeds op grond van de Grondwaterwetvergunning 2005 maatregelen zijn voorgeschreven: het gebied 'kasteelvijver' nabij kasteel Neercanne en het gebied rondom een "greppel/dalbodem" nabij hoeve Nekum. In het eerste gebied is als gevolg van de aangevraagde ontgroning vanaf 2010 een verdere verlaging van de grondwaterstand berekend van maximaal 5 cm, in het tweede gebied een verdere verlaging tussen 10 en 25 cm. In de voorschriften verbonden aan dit besluit wordt opgelegd dat de bestaande mitigerende maatregelen ter plaatse van deze lokaties gedurende de ontgroning versterkt dienen te worden voortgezet opdat de totale effecten, de effecten tot 2010 vermeerderd met de effecten tijdens de ontgroning tot 2020, teniet worden gedaan. Voor de "vijver" betekent dit waarschijnlijk dat de retourbemaling ter plaatse gedurende de ontgroning moet worden voortgezet en licht moet worden opgevoerd om de extra daling van 5 cm op te vangen. Voor de "greppel/dalbodem" ter plaatse van hoeve Nekum betekent dit dat in overleg met de terreineigenaar, de terreinbeheerder en het waterschap Roer en Overmaas het peilbeheer in en rondom de sloot/greppel moet worden herijkt. Mogelijk dient de sloot/greppel opnieuw te worden opgeschoond/verdiept, dient het stuwbeheer te worden aangepast en/of dient (vergelijkbaar met voornoemde vijver) via bemaling gebiedseigen water te worden aangevoerd.

In de voorschriften verbonden aan dit besluit zal worden opgelegd dat niet met de ontgronding vanaf 2010 mag worden begonnen voordat zowel een effectief maatregelenplan voor de vijver als voor de greppel/dalbodem is ingediend en goedgekeurd door ons college (zie voorschrift H1a).

Land- en tuinbouw, bebouwing, oppervlaktewater en overige onttrekkingen

Uit eerder genoemde Grondwaterwetvergunning 2005 blijkt dat de dalingen van de grondwaterstand in de omgeving van de groeve die als gevolg de ontgronding tot 2010 optreden de belangen 'land- en tuinbouw', 'bebouwing', 'oppervlaktewater' en 'overigen onttrekkingen' niet schaden. Zoals aangegeven worden in de figuur in bijlage 8.1 van het hydrologische MER-rapport de verdere maximale dalingen weergegeven die tijdens de ontgronding vanaf 2010 kunnen optreden. Deze zijn van dien aard en omvang dat ze geen wezenlijke wijziging inhouden ten opzichte van de afweging zoals die in de Grondwaterwetvergunning 2005 is gemaakt. Namelijk dat binnen het hydrologische invloedsgebied van de ontgronding vanaf 2010 geen grondwaterstandafhankelijke land- en tuinbouw, geen bebouwing, geen oppervlaktewater en geen andere onttrekking voorkomt, die wezenlijke negatieve invloed kan ondervinden van de grondwaterstanddalingen die optreden tijdens de ontgronding vanaf 2010.

H 1.2. Verspreiding verontreiniging

Met de verdere maximale dalingen tijdens de ontgronding vanaf 2010 zal een groter deel van de Jeker gedurende langere tijd de oostelijke oever infiltreren. Op grond van dezelfde overwegingen en argumenten zoals in de Grondwaterwetvergunning 2005 verwoord (zie paragraaf 2.5.6 voor een opsomming), mag dan nog steeds worden verwacht dat geen verontreiniging van het grondwater door uitstroming van Jekerwater naar het grondwater ten oosten van de Jeker zal optreden. Ter controle en zekerstelling hiervan wordt in de voorschriften opgelegd dat dit door middel van monitoring wordt onderbouwd (zie voorschriften H3c en H3e). Zo nodig kan ons college in verband hiermee de ontgronding in den droge voor bepaalde of onbepaalde tijd stopzetten (zie voorschrift H5).

H 1.3. Effecten grondwaterkwaliteit door diepe kwel tijdens ontgronding in den droge

Ten behoeve van de ontgronding wordt door bemaling de stijghoogte ter plaatse van de groeevloer tot net onder 5m +NAP verlaagd. Deze stijghoogte is lager dan het natuurlijk drainageniveau in de directe omgeving van de groeve (de freatische "waterdruk" ter plaatse van het Maasdal nabij de groeve is circa 44 m +NAP). Deze is ook (aanzienlijk) lager dan de stijghoogte ("waterdruk") in de diepe ondergrond ter plaatse van de groeve. Uit metingen blijkt dat de stijghoogte in het Carboon (op een diepte van 74 m – NAP) gemiddeld circa 58,3 m+ NAP bedraagt (zie blz. 17 in het hydrologisch MER rapport). Door de geringe stijghoogte ("waterdruk" van 5 m+NAP) bovenin en grotere stijghoogte ("waterdruk" van ruim 58 m +NAP) onderin, ontstaat een opwaartse grondwaterstroming. Door deze opwaartse grondwaterstroming vanuit de ondergrond (verder: diepe kwel) wordt grondwater vanuit de bovenste lagen van het Carboon (Formatie van Zeeland) omhoog getransporteerd naar de groeevloer. De kwaliteit van het Carboonwater verschilt van de kwaliteit van het overige water dat in de groeve stroomt of wordt ingevangen. Afgezien van zink zijn bijvoorbeeld de concentraties van zware metalen, chloride en sulfaat van het Carboonwater hoger dan van het ondiepe grondwater, en veel hoger dan van hemelwater. Overigens is deze diepe kwel op vele plaatsen in het Maasdal ten zuiden Maastricht een "natuurlijk" verschijnsel. Het Maaspeil en veel grondwaterstanden in het Maasdal ten zuiden van Maastricht liggen namelijk grotendeels onder het niveau van de stijghoogten in het Carboon.

Door deze relatieve "overdruk" in de ondergrond vindt er opwaartse stroming plaats vanuit het Carboon naar freatische grondwater in het Maasdal en uiteindelijk naar de Maas. Korter gezegd: ook de Maas draineert van nature het diepe Carboonwater.

Paragraaf 6.3 in het hydrologisch MER-rapport gaat in op de ontwikkeling van de kwaliteit van het groevewater tijdens de ontgroning vanaf 2010 (zie met name scenario 2a). Uit de tabellen 6.3 en 6.4 kan worden afgeleid dat behalve voor zink de samenstelling van het groevewater steeds onder de MTR (=Maximaal Toelaatbaar Risiconiveau) normen van de Vierde Nota Waterhuishouding blijft. De (te) hoge concentraties van zink in het groevewater hangen niet samen met de ontgroning of diepe kwel maar worden veroorzaakt door de hoge achtergrondwaarde van zink in het ondiepe grondwater in de omgeving van de groeve (Zie bijvoorbeeld tabel 6.1, de zinkconcentratie van ondiep grondwater bedraagt 227 µg/l. Voor de diepe kwel wordt de zinkconcentratie, afgeleid van gemeten waarden op een diepte van 24 m – NAP ter plaatse, op 10,5 µg/l geschat. De MTR-norm van de Vierde Nota Waterhuishouding bedraagt voor zink 40 µg/l).

Ter controle en zekerstelling dat door de diepe kwel de kwaliteit van het groevewater inderdaad geen normen gaat overschrijden, wordt in de voorschriften verbonden aan dit besluit monitoring van de diepe kwel opgelegd (zie voorschriften H3d en H3e). Zo nodig kan ons college in verband hiermee de ontgroning in den droge voor bepaalde of onbepaalde tijd stopzetten (zie voorschrift H5).

H 2. Hydrologische gevolgen van de ontgroning in den droge voor de situatie ná 2020

Met de aangevraagde winning tot 2020 zal de hydrologische eind- en evenwichtsituatie die zich na beëindiging van de winning zal instellen, anders zijn dan wanneer tot 2010 zou worden gewonnen. Voor beide situaties geldt dat geen bemaling ten behoeve van de ontgroning meer nodig is. De effecten van het eventueel toch voortzetten van de bemaling, na het beëindigen van de ontgroning in den droge, dient te zijner tijd in een separaat besluit te worden gewogen. Dit besluit op een nieuwe aanvraag voor een nieuwe situatie of activiteit staat los van het onderhavige besluit. Het onderhavige besluit ziet exclusief toe op de effecten die het gevolg zijn van de aangevraagde ontgroning in den droge tot maximaal 2020.

Wanneer niet wordt bemaald, vult de groeve zich met water tot een nieuw "natuurlijk" peil van 46,5 m +NAP (noot: Het ENCI fabrieksterrein ligt op circa 48 m +NAP. Bij een waterpeil in de groeve hoger dan 46,5 m +NAP zal groevewater via het goed doorlatende bovenste deel van de ondergrond van het ENCI fabrieksterrein vanzelf afwateren op het lager gelegen Maaspeil van circa 44 m +NAP)

De blijvende verandering tussen de eind- en evenwichtsituatie (eigenlijk eind- en evenwichtregime) die zich na beëindiging van de ontgroning uiterlijk eind 2019 zal instellen ten opzichte van de situatie eind 2009, is in de figuur in bijlage 8.4 van het hydrologische MER rapport weergegeven. Het betreft het verschil tussen scenario 2d (ontgravingstoestand eind 2019, geen bemaling, plaspeil 46,5m +NAP) en scenario 1a (ontgravingstoestand eind 2009, groevewater 5m +NAP door bemaling drooggehouden). In dit verschil tussen scenario 2d en 1a wordt dus, naast het effect van het veranderen van de ontgravingstoestand, tevens het effect van het uitzetten van de bemaling meegenomen.

In de figuur is zichtbaar dat de grondwaterstand (grondwaterregime), die zich uiteindelijk ten westen van de groeve zal instellen na beëindiging van de aangevraagde ontgroning, lager is dan de grondwaterstand die zich eind 2009 na beëindiging van de ontgroning volgens de vigerende vergunning zal hebben ingesteld. Dit is alleen al een onwenselijke situatie omdat dan ter plaatse van de eerder genoemde 'kasteelvijver' nabij kasteel Neercanne en het gebied rondom de "greppel/dalbodem" nabij hoeve Nekum de verlaging permanent zou zijn en de mitigerende maatregelen ter plaatse "eeuwigdurend" zouden moeten worden voortgezet. De aanvrager heeft in de aanvraag voorgesteld ten westen van de groeve een 'randmeer' te creëren (zie bijvoorbeeld paragraaf 4.2.4 in het hydrologisch MER rapport). Het peil in dit randmeer kan tot circa 51 m +NAP worden opgevoerd (zie de tekening in bijlage 3 in het MER). Dit benadert de oorspronkelijke grondwaterstand zoals die was voordat de bemaling ten behoeve van de kalksteenwinning werd gestart. De verlagingen van de grondwaterstand in westelijke richting en grote delen van het Jekerdal worden door het randmeer fors verminderd, waarschijnlijk nagenoeg ongedaan gemaakt. Met het grondwatermodel is deze situatie met een randmeer doorgerekend. De hydrologische eindsituatie die ontstaat na beëindiging van de aangevraagde ontgroning tot maximaal 2020, met aanleg van een randmeer, geen bemalingen en een groevewaterpeil van 46,5 m +NAP, wordt in het hydrologisch MER-rapport beschreven door scenario 3d. In het vervolg van deze paragraaf H 2 wordt voor de blijvende effecten vanaf stopzetting van de ontgroning uitgegaan van dit scenario 3d (ontgravingstoestand 2019, aanleg randmeer, geen bemaling, groevewaterpeil op 46,5 m +NAP) ten opzichte van het referentie scenario 1a (ontgravingstoestand 2009, groeevloer op 5 m +NAP door bemaling drooggehouden).

H 2.1. Effecten via verandering van de grondwaterstand

In de figuur in bijlage 9.3 in het hydrologische MER-rapport zijn de blijvende grondwaterstand-veranderingen na beëindiging van de aangevraagde ontgroning uiterlijk 2019 inclusief de aanleg van het randmeer ten opzichte van de "bevroren" eindsituatie 2009 weergegeven.

Natuur

Zoals uit de figuur blijkt, wordt in de eindsituatie met aanleg van een westelijk randmeer en geen bemaling in de groeve (groevewaterpeil van 46,5 m +NAP) niet alleen de verlaging die gaat ontstaan vanaf 2009 in de twee bedoelde natte natuurgebiedjes (circa 5 cm nabij de 'kasteelvijver' en circa 10-25 cm nabij de 'greppel/dalbodem') geheel ongedaan gemaakt. Ook de dalingen in deze twee gebieden, ten opzichte van 1989 (1989 wordt als referentiejaar beschouwd in het provinciaal grondwaterbeleid), en nagenoeg geheel ten opzichte van de start van de ontgroning in den droge (dus met bemaling van de groeevloer op 5 m +NAP), worden ongedaan gemaakt.

Gezien het hydrologisch belang van de realisatie van een westelijk randmeer en een verantwoorde en haalbare aanleg ervan zonder dat negatieve bijeffecten optreden, en de beperkte toelichting door de aanvrager op de grondwatermodellering van het randmeer ter onderbouwing van de effectiviteit van een westelijk randmeer, zal in de voorschriften verbonden aan dit besluit het volgende worden opgelegd. Alvorens met de aangevraagde ontgroning mag worden gestart dient de aanvrager een (detail-) modellering en uitvoeringsplan 'randmeren' ter goedkeuring aan ons college voor te leggen (zie voorschrift H1b). Dit is in lijn met de opmerkingen van de Commissie-MER van 25 november 2008 ten aanzien van een onderzoek naar de effectiviteit van de hydrologische maatregelen, de 'goot' (in dit besluit 'randmeren').

Land- en tuinbouw, bebouwing, oppervlaktewater en overige onttrekkingen

Nu de grondwaterstanddalingen zich ten opzichte van de start van de ontgroning vrijwel geheel zullen herstellen, kan worden gesteld dat door de aangevraagde ontgroning vanaf 2009 tot maximaal 2020 de belangen 'land- en tuinbouw', 'bebouwing', 'oppervlaktewater' en 'overige onttrekkingen' in de situatie na beëindiging van de ontgroning niet worden geschaad.

H 2.2. Verspreiding verontreiniging

Nu de grondwaterstanddalingen zich ten opzichte van de start van de ontgroning in de droge vrijwel geheel zullen herstellen, zal geen sprake meer zijn van een toename van infiltratie van Jekerwater naar de omgeving. In de situatie na beëindiging van de ontgroning zal derhalve geen sprake zijn van verspreiding van verontreiniging in het grondwater als gevolg van de aangevraagde ontgroning.

H 2.3. Blijvende effecten grondwaterkwaliteit door diepe kwel na beëindiging ontgroning

Na beëindiging van de aangevraagde ontgroning herstelt in de groeve de "waterdruk" (het groeewaterpeil) die tegenwicht moet bieden aan de hogere "waterdruk" (stijghoogte) in het Carboon. De "waterdruk" stijgt van circa 5 m +NAP naar 46,5 m +NAP. Dit is zelfs boven het drainageniveau van de Maas dat op circa 44 m +NAP ligt. De toename van de diepe kwel wordt na beëindiging van de ontgroning nagenoeg geheel ongedaan gemaakt, en zal in beginsel minder of vergelijkbaar zijn met de 'natuurlijke' diepe kwel onder de Maas en delen van het Maasdal.

H 3. Geringere effecten bij stopzetting ontgroning vóór 2020; ontgroning tot 2020 is hydrologisch gezien 'worst case'

Voorgaande overwegingen ten aanzien van de hydrologische aspecten van de aangevraagde ontgroning gaan uit van voortzetting van de kalksteenwinning in den droge vanaf 2009 tot uiterlijk 2020. Wanneer de kalksteenwinning in den droge wordt beëindigd vóór 2020, dan zal (ongeveer naar rato van de tijd dat eerder wordt gestopt) minder kalksteen worden gewonnen. De eerder in beeld gebrachte effecten (paragrafen H 1. en H 2.) zullen dan (eveneens ongeveer naar rato van de tijd dat eerder wordt gestopt) minder zijn. De ontgroning tot 2020 is dus hydrologisch gezien een 'worst case' scenario. Bij beëindiging van de ontgroning vóór 2020 zullen de hydrologische effecten in werkelijkheid geringer zijn.

H 4. Verbetering niet-stationaire modellering en extra monitoring

Grondwatermodellering is voor dit besluit geen doel op zich maar een middel dat behulpzaam is bij de afweging van belangen in relatie tot hydrologie. Met behulp van grondwatermodellering zijn de hydrologische effecten van de aangevraagde ontgroning in kaart gebracht. Ons college heeft de modeluitkomsten gebruikt bij de afwegingen in relatie tot de hydrologische effecten zoals die in de paragrafen 'H 1.' en 'H 2' hiervoor zijn verwoord.

In de nabijheid van de groeve, in de raai-peilputten G, H, I en J (zie bijlage 2.5 in het hydrologisch MER-rapport) lijkt een trendmatige daling op te treden. Mede naar aanleiding daarvan heeft de Commissie-MER vragen gesteld, met name of de niet-stationaire modellering deze dalingen kan verklaren. In de tweede aanvulling op het MER heeft de aanvrager de niet-stationaire modellering verder toegelicht.

Ons college kan zich vinden in de redenering, die ook in deze tweede aanvulling wordt aangevoerd, dat langjarige effecten in verband met een aantal droge jaren en mogelijk vertraging en demping van neerslag in de bovenliggende dikke onverzadigde laag, de daling, die daarmee dus tijdelijk zou zijn, grotendeels verklaart.

Niettemin, ter verdere zekerstelling dat wordt uitgesloten dat bedoelde dalingen zich toch voortzetten en uitstralen tot buiten het "raai-peilputten gebied nabij de groeve" tot op plaatsen waar grondwaterstand gerelateerde belangen voorkomen, stelt ons college het volgende:

- * De aanvrager dient het grondwatermeetnet te 'sluiten' rondom de westrand van de groeve van waaruit dalingen kunnen uitstralen naar de omgeving, met name richting Jekerdal. Hierdoor ontstaat een grondwaterstandmeetnet waarmee uitstraling van dalingen in westelijk richting en het Jekerdal adequaat kan worden gemonitord. Zo nodig kan ons college in verband met uitstraling van dalingen in westelijke richting de ontgroning in den droge voor bepaalde of onbepaalde tijd stopzetten.
- * Met name de kalibratie en validatie van de niet-stationaire modellering, in het bijzonder in het raai peilputten gebied nabij de groeve, dient door de aanvrager eerst te worden gecontroleerd en zo nodig aangepast en verbeterd, voordat met de aangevraagde ontgroning mag worden gestart.

In dit besluit worden bovenstaande punten respectievelijk via de voorschriften H2a, H5 en H1c geborgd.

Werkplan

Wij hebben als interne richtlijn dat een werkplan voorgeschreven wordt indien de looptijd van een ontgrondingsvergunning meer dan 5 jaren bedraagt, tenzij het complexe dossiers betreffen.

Gelet op:

- het feit dat de minimale vergravingsduur naar verwachting 5 jaren of meer bedraagt;
- de omvang en de complexiteit van de ontgroning;
- de bestuurlijke en maatschappelijke gevoeligheid;
- de waarden van de aan de te ontgroning grenzende terreinen;
- de invloed op de omgeving van het Plan van Transformatie
- de nog te verschaffen duidelijkheid omtrent de vergravingswijze, de bijbehorende herinrichting en de hieraan gekoppelde opleverdata van deelgebieden

wordt in de onderhavige situatie een werkplan gevraagd. Daar nog geen duidelijkheid bestaat over de uiteindelijke duur van de ontgroning, inclusief de herinrichting, dient de houder van de vergunning binnen 3 maanden na goedkeuring van het plan van de eindtoestand (als bedoeld in voorwaarde vijf) en vervolgens iedere 3 jaren na goedkeuring van het voorgaande werkplan, een werkplan ter goedkeuring aan het hoofd van de afdeling Vergunningen en Subsidies te overleggen.

Algemene conclusie

Alles afwegende is ons college van oordeel dat kalksteenwinning tot 1 januari 2020 mogelijk is zonder dat de daarbij betrokken belangen op een onevenredige wijze worden geschaad.

Zoals eerder vermeld zijn Provinciale Staten echter tot de slotsom gekomen dat de winning van kalksteen in de St. Pietersberg na 2015 niet zonder meer op een maatschappelijk aanvaardbare wijze kan plaatsvinden/op maatschappelijk draagvlak kan rekenen.



De opgestelde POL-aanvulling haakt hierop in en bevat naast eisen over de periode tot 2015 specifiek beleid voor de winning van kalksteen in de St. Pietersberg voor de periode ná 1 januari 2015, in die zin, dat winning na deze datum niet meer is toegestaan, tenzij voor 1 januari 2010 een Plan van Transformatie ter goedkeuring is ingediend door de vergunninghouder.

Voor de periode 1-1-2015 tot uiterlijk 1-1-2020 is bepalend of er naast de eindafwerking van de groeve ook een transformatie van het naastgelegen bedrijventerrein kan worden gerealiseerd. Wanneer dit mogelijk is kan dit een enorme winst voor het gebied in zijn totaliteit en voor de omgeving betekenen. Het thans benutten van deze kansen is belangrijker dan nu een exacte eindtermijn voor de winning van kalksteen bepalen.

ENCI en moederbedrijf Heidelberg zijn inmiddels samen met de gemeente Maastricht en de provincie Limburg bezig met het voorbereiden van het Plan van Transformatie, waarin de eindafwerking van de groeve én de transformatie van het naastgelegen bedrijventerrein worden geregeld.

Indien dit Plan van Transformatie voor 1 januari 2010 ter goedkeuring is ingediend én aan de gestelde randvoorwaarden voldoet als genoemd onder voorwaarde 1.2, wordt mede op basis daarvan pas een definitieve einddatum voor de winning van kalksteen vastgesteld die, zoals eerder aangegeven, kan liggen tussen 1 januari 2015 en (uiterlijk) 1 januari 2020.

Ten aanzien van de winning tot 2015 wordt in de vergunning voorgeschreven dat bepaalde locaties niet mogen worden ontgraven en dat er geen winning mag plaatsvinden dieper dan 5 m + NAP.

Deze voorschriften zijn onverkort van toepassing op een eventuele winning ná 1 januari 2015.

6. Besluit

GEDEPUTEERDE STATEN VAN LIMBURG BESLUITEN,

Gelet op het bepaalde in de Ontgrondingenwet en de Ontgrondingenverordening Limburg,

aan ENCI BV, Postbus 1 te 6200 AA Maastricht een vergunning onder voorschriften te verlenen tot het ontgronden van de percelen van de kadastrale gemeente St. Pieter, sectie A en B, zoals op de bij dit besluit behorende vergunningstekening is aangegeven.

Gedeputeerde Staten van Limburg,

voorzitter

secretaris

081208-0142

De voorschriften die betrekking hebben op hydrologische aspecten worden voorafgegaan door de letter “H” en staan vermeld onder het kopje: “Voorschriften hydrologie”

1 Geldigheidsbepalingen

1.1 a. De commerciële winning van delfstoffen wordt toegestaan tot 1 januari 2015 op de terreinen zoals weergegeven op de bij dit besluit behorende vergunningstekening, behoudens de daarbinnen met arcering en nummering respectievelijk een raster met nummer weergegeven gebieden.

b. In de gearceerde gebieden mogen wel eventuele vergravingen plaatsvinden ten behoeve van herinrichtingswerkzaamheden in de groeve op basis van het onder voorschrift vijf genoemde en goedgekeurd plan van de eindtoestand, mits de actuele en potentiële waarden niet worden aangetast.

Bij deze gearceerde gebieden gaat het om:

- * Het waardevolle deel van het ENCI-bos en de daarin gelegen loopgraaf uit 1632 (1);
- * De Oude Maarendalgroeve (2);
- * De Scharkgroeve (3);
- * De Observant en aanliggende, nog niet overgedragen terreinen (4);
- * De Oehoe-vallei en de Kalkmoerasbiotoop (5);

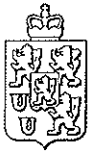
1.2 Na 1 januari 2015 is commerciële winning in gebieden als bedoeld onder voorschrift 1.1.a. alleen toegestaan indien vóór 1 januari 2010 een Plan van Transformatie door de houder van de vergunning ter goedkeuring is ingediend bij ons college. De einddatum van de winning wordt op basis van en in het kader van de goedkeuring van het Plan van Transformatie bepaald, met dien verstande, dat de winning dan uiterlijk op 1 januari 2020 moet zijn beëindigd en de inrichting van de terreinen, conform voorschrift vijf ook binnen deze termijn moet zijn gerealiseerd.

Vergravingen ten behoeve van herinrichtingswerkzaamheden in de groeve mogen in deze periode eveneens in de onder voorschrift 1.1.b. genoemde gebieden plaatsvinden.

Het Plan van Transformatie moet voldoen aan de volgende eisen:

- Het plan moet gedragen en financieel uitvoerbaar zijn;
- Het moet gaan om planvorming voor nieuwe activiteiten, de daarmee samenhangende nieuwe werkgelegenheid en benutting van het bedrijventerrein;
- Het plan moet rekening houden met de positie van de huidige ENCI-werknemers;
- Het plan moet de afwerking van de groeve bevatten, inclusief de datum/data van voltooiing;
- De datum wanneer de commerciële winning/het winnen ten behoeve van herinrichting beëindigd wordt;
- De hoeveelheid te vergraven specie uitgesplitst naar
 - * een commercieel te vergraven hoeveelheid
 - * een te vergraven hoeveelheid uitsluitend ter modellering van de beschreven eindsituatie.

Een besluit over het Plan van Transformatie zal de uniforme openbare voorbereidingsprocedure doorlopen zoals omschreven in Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrechtspraak (ontwerpbesluit, bekendmaking, ter inzage legging, mogelijkheid tot het indienen van zienswijzen, definitief besluit en de mogelijkheid tot het indienen van beroep).



- 1.3 Indien vóór 1 januari 2010 geen Plan van Transformatie door de houder van de vergunning ter goedkeuring is ingediend, dient de inrichting van de terreinen conform voorschrift vijf, uiterlijk 2 jaren na beëindiging van de commerciële winning van delfstoffen te zijn gerealiseerd. ENCI dient door middel van een schrijven aan ons college kenbaar te maken wanneer deze commerciële winning zal beëindigen. Hierbij geldt 1 januari 2015 als uiterste datum voor beëindiging van de commerciële winning.

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

- 1.4 Het ontgronden is alleen toegestaan nadat:
- een waarborg is gesteld als bedoeld in de voorschrift twee;
 - werkplannen als bedoeld in voorschrift zes door het hoofd van de afdeling Vergunningen en Subsidies zijn goedgekeurd;
 - is voldaan het gestelde onder voorschrift 9 "Voorschriften hydrologie" H1 (a t/m c).

2. Bepalingen terzake van het stellen van zekerheid

Met de ontgroning mag eerst worden begonnen nadat de houder van de vergunning, ter verzekering van de afwerking en de inrichting van de in gebruik genomen hectares, een bankgarantie ter hoogte van € 650.000,00 heeft gesteld.

Uit de waarborgsom 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.

Voorts dient, ter verzekering van het in stand blijven van het gestelde in de voorwaarden, gedurende een periode van een jaar nog een aparte zekerheidstelling ter hoogte van € 50.000,00 te worden afgegeven, zoals bedoeld onder voorwaarde acht.

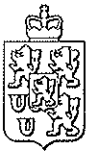
De betaling van de waarborgsom dient te geschieden door overmaking op bankrekeningnummer 679411372 ten name van de provincie Limburg.

De waarborgsom kan desgewenst worden vervangen door een garantie, conform het dezerzijds bijgevoegde model, af te geven door een bank ten genoegen van de Provincie Limburg.

De kosten voor eventuele extra voorzieningen die in de groeve gerealiseerd zullen worden als gevolg van in het Plan van Transformatie gestelde voorwaarden zijn hierin niet opgenomen. Bovenstaande bankgarantiehoogte vloeit voort uit de inrichtingsverplichting waarbij de visie "Verborgene Valleien" met een "droge" eindvariant leidend is.

3 Taakstellende voorschriften

- 3.1. Binnen 6 maanden na het door ons college goedkeuren van het Plan van Transformatie dient het definitieve plan van de eindtoestand zoals bedoeld in voorschrift vijf, bij ons college ter goedkeuring ingediend te zijn in 6-voud.



- 3.2. De houder van de vergunning is verplicht om jaarlijks vóór 1 maart aan het hoofd van de afdeling Handhaving en Monitoring opgave te verstrekken van de in het voorafgaande jaar gewonnen en afgevoerde hoeveelheden oppervlaktedelfstoffen aan de hand van de door het hoofd van de afdeling Handhaving en Monitoring 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.

- 3.3 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 het gedeelte van het terrein opgeleverd is.

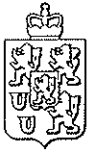
De markeringen dienen te zijn uitgezet aan de hand van kadastrale/uitzetgegevens in het Rijksdriehoekstelsel. De resultaten van de metingen dienen bij het werkplan als bedoeld in voorschrift zes, digitaal en analoog te worden aangeleverd.

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.

4 Voorschriften terzake van de uitvoering van de ontgronding

- 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 dit in het onder voorwaarde vijf genoemde plan van de eindtoestand opgenomen is.
- 4.2 De ontgronding dient te worden uitgevoerd conform de door ons college goedgekeurde werkplannen, zoals bedoeld onder voorschrift zes.
- 4.3 De ontgronding dient te worden afgewerkt conform het door ons college goedgekeurde definitieve plan van de eindtoestand zoals bedoeld onder voorschrift vijf.
- 4.4 Geen ontgrondingen mogen worden verricht in een strook ter breedte van 5 meter uit de vergunningsgrens met dien verstande, dat in deze strook mag worden ontgrond:
- indien de houder van de vergunning middels een schriftelijke verklaring aan ons college kan aantonen dat de eigenaar van het aan de vergunningsgrens grenzende gebied hiertegen geen bezwaar heeft en;
 - indien het goedgekeurde definitieve plan van de eindtoestand zoals bedoeld onder voorschrift vijf dit toelaat.
- 4.5 De diepte van de ontgronding mag niet meer bedragen dan 5 meter + NAP.



- 4.6. De belopen, welke de overgang vormen van de ontgronding naar gronden welke ingevolge de vergunning niet mogen worden ontgraven, mogen,
- voor zover gelegen boven het mergelpakket geen steilere helling hebben dan 1:1,5 met een banket ter breedte van 2 meter bij iedere 10 meter hoogteverschil;
 - voor wat betreft het mergelpakket geen steilere helling dan 4:1 hebben.

Ter verduidelijking is dit door middel van een voorbeeld weergegeven op de bij dit besluit behorende tekening, genoemd "Principe-ontwerp voor helling westzijde groeve"

In deze belopen mag niet worden gegraven, tenzij het goedgekeurde definitieve plan van de eindtoestand zoals bedoeld onder voorschrift vijf andere taludsteilheden voorschrijft.

5 Voorschriften inzake het definitieve plan van de eindtoestand

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 de in de aanvraag vermelde en de in het MER verder uitgewerkte variant "Verborgen valleien met een droge afwerking".

Indien het onder voorschrift 1.2 genoemde en goedgekeurde Plan van de Transformatie ertoe leidt dat een nieuw eindplan opgesteld moet worden, dan zal laatstgenoemd plan leidend zijn voor de eindafwerking.

Het plan dient een schaal te hebben van tenminste 1 : 2000 en dient te zijn voorzien van lengte- en dwarsprofielen.

Bedoeld definitief plan van de eindtoestand dient te worden opgesteld in overleg met de provincie, de gemeente Maastricht en de toekomstige eindbeheerder, de Vereniging Natuurmonumenten.

Terreinoverdracht

Zodra (een deel van) de vergunde terreinen afgewerkt zijn conform het onder deze voorwaarde gestelde, dienen deze overgedragen te worden aan de provincie Limburg. Een en ander conform het gestelde in de overeenkomst van 6 januari 1994, gesloten tussen Enci en de provincie.

Na overdracht van de terreinen door Enci aan de provincie, zal de provincie de terreinen aan Natuurmonumenten overdragen conform het gestelde in de overeenkomst van 8 februari 1995.

6 Voorschriften inzake het werkplan

- 6.1 Binnen 3 maanden na goedkeuring van het plan van de eindtoestand en vervolgens iedere 3 jaren na goedkeuring van het voorgaande werkplan, dient een werkplan ter goedkeuring aan ons college te worden overlegd, 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 en de waterplas, gemeten danwel gepeild 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;
- 6.2. 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.

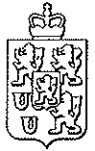
7 Voorschriften inzake de veiligheid

- 7.1 In de toegangen naar het te ontgronden terrein moet een deugdelijk hek aanwezig zijn, dat bij beëindiging van de dagelijkse werkzaamheden moet worden gesloten.
- 7.2 Waar graafwerkzaamheden plaatsvinden, dient het terrein dient door middel van een 3-draads puntdraadafrastering ontoegankelijk te worden gemaakt.
De gehele westzijde van het terrein, voor zover daar in de eindsituatie een mergelsteilwand voorgeschreven is, dient ontoegankelijk te worden gemaakt door middel van een minimaal 2 meter hoog gaashekwerk, voorzien van een overklimbeveiliging bestaande uit 3 rijen puntdraadafrastering.
- 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 Op plaatsen waar ontgrondingen voorkomen in de nabijheid van openbare wegen of voetpaden moeten voorzieningen worden getroffen ten behoeve van de beveiliging van het verkeer.

8 Nazorg

De houder van de vergunning dient tot uiterlijk 1 jaar nadat de inrichting is gerealiseerd, zonodig dan wel op aanwijzing van ons college:

- 1. nazakkingen in het terrein van eventueel aan te leggen taluds conform het definitieve plan van de eindtoestand zoals bedoeld onder voorschrift vijf, alsmede uitspoeling daarvan, te herstellen;
- 2. maatregelen te nemen voor herstel dan wel verbetering van de ontwatering en/of afwatering.



9 Voorschriften Hydrologie

STARTEN ONTGRONDING IN DEN DROGE

H1. Met het ontgronden in den droge mag pas worden gestart nadat:

- a. Een door aanvrager in te dienen plan voor maatregelen ter plaatse van de 'kasteelvijver' nabij kasteel Neercanne, en een door aanvrager in te dienen plan voor maatregelen ter plaatse van de "greppel/dalbodem" nabij hoeve Nekum, door ons college is goedgekeurd. Beide plannen dienen te worden opgesteld in overleg met de terreineigenaar, de terreinbeheerder en het waterschap Roer en Overmaas.
De maatregelen dienen minimaal de extra daling van de grondwaterstanden in de omgeving van de ingreep die door de ontgroning in den droge na 2009 wordt veroorzaakt, teniet te doen. De maatregelen dienen te worden voortgezet totdat de extra dalingen als gevolg van de ontgroning in den droge na 2009 geheel zijn uitgewerkt.
- b. Een door aanvrager in te dienen (detail-) modellering van de 'randmeren' en een door aanvrager in te dienen uitvoeringsplan 'randmeren' door ons college is goedgekeurd. Een belangrijk criterium voor goedkeuring van het plan is de zekerheid die wordt gegeven dat het plan tijdig en met de beoogde effectiviteit, zonder schadelijk bijeffecten wordt gerealiseerd.
- c. De niet-stationaire grondwatermodellering door de aanvrager, met name op de punten kalibratie en validatie, ten genoegen van ons college in voldoende mate is verbeterd.

INRICHTEN PEILPUTTEN EN PEILSCHALEN.

t.a.v. peilputten.

H2. De houder van de vergunning is verplicht tot het volgende:

- a. Zo spoedig mogelijk én voordat gebruik wordt gemaakt van deze vergunning dienen in overleg met de provincie Limburg een raai/lijn van 2 peilputten te zijn ingericht tussen de westrand van de groeve en de Jeker in de gearceerde zone zoals aangegeven in de figuur in bijlage H1. De peilputten moeten tot een diepte worden geboord tot ruim (minimaal twee meter) in het watervoerend deel van de kalksteen. De peilputten moeten diep genoeg zijn, zodat ook bij grote verlagingen de peilputten niet droogvallen en goede metingen van de grondwaterstand worden verkregen.

De volgende peilputten moeten worden onderhouden voor het waarnemen van de grondwaterstand en de stijghoogte (zie de figuur in bijlage H1):

- 6 bestaande peilputten, geplaatst ingevolge de Grondwaterwetvergunning bij besluit van ons college op 6 juli 1993, elk met twee filters;
- 4 bestaande peilputten, geplaatst in het najaar van 2002, elk met een filter in het kalksteenpakket en een filter in het freatische grondwater;



- 5 bestaande peilputten, najaar 2003 langs de Jeker geplaatst, elk met één filter in het freatisch pakket. (mogelijk is één van deze putten in verband met beschadiging inmiddels opnieuw opgericht en verplaatst);
 - 3 nieuw geplaatste peilputten naar aanleiding van de vergunning Grondwaterwet bij besluit in 2005.
- b. Als één van de peilputten, zoals bedoeld onder voorschrift H2a niet goed functioneert of verplaatst wordt, dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat de desbetreffende peilput wordt hersteld, vervangen of verplaatst.
- c. Het herstellen van een eenvoudig defect aan een peilput moet binnen 1 maand na het constateren van het defect zijn voltooid. Het vervangen van een peilput en het herstellen van grote defecten aan een peilput moet binnen 3 maanden na het constateren van het defect zijn voltooid. Indien voor het herstellen of vervangen van een peilput, een (nieuw) zakelijk recht moet worden gevestigd, moet het herstellen of vervangen van de betreffende peilput binnen 6 maanden na het constateren van het defect zijn voltooid.
- d. Het vervangen of verplaatsen van een peilput moet gebeuren volgens de richtlijnen in bijlage H2 en moet uiterlijk 1 week voor de aanvang schriftelijk zijn gemeld aan het hoofd van de afdeling Vergunningen en Subsidies van de provincie Limburg.

t.a.v. grondmonsters en boorbeschrijvingen.

- e. Bij boringen voor een peilput zoals bedoeld onder de voorschriften H2a en H2d moeten grondmonsters worden genomen en boorbeschrijvingen worden gemaakt volgens de richtlijnen in bijlage H2.
- f. Boorbeschrijving en afwerkstaat moeten binnen 2 weken na beëindiging van de boorwerkzaamheden zijn toegezonden aan het genoemde hoofd.

t.a.v. peilschalen

- g. Zo spoedig mogelijk na het van kracht worden van de vergunning dient in elke pompvijver waaruit grondwater wordt onttrokken een peilschaal te zijn ingericht ter controle van de stand van het waterpeil in de pompvijver. Een peilschaal moet worden ingemeten ten opzichte van NAP.
- h. Als een peilschaal zoals bedoeld in voorschrift H2g niet goed functioneert dan moet de vergunninghouder ervoor zorgen dat de desbetreffende peilschaal wordt hersteld of vervangen.
- i. Het herstellen en vervangen van de peilschaal moet uiterlijk 1 week na het constateren van het defect voltooid zijn.

- j. Het vervangen van de peilschaal moet gebeuren volgens de richtlijnen in bijlage H2.

METEN EN REGISTREREN.

H3. De houder van de vergunning is verplicht tot het volgende:

t.a.v. meten peilputten.

- a. De houder van de vergunning moet zorg dragen voor het tweemaal per maand verkrijgen van grondwaterstanden en stijghoogten van de onder H2a genoemde peilputten. De metingen moeten worden gedaan op de 14^e en 28^e van iedere maand. Is dit een zon- of feestdag, dan moet op de eerstvolgende werkdag erna gemeten worden. Valt deze dag op een zaterdag, dan moet de dag ervoor worden gemeten.
- b. De standen moet worden gemeten met een daarvoor geschikt meetinstrument. De bovenkant van de stijgbuis van elk peilputfilter moet vóór de aanvang van de meting zijn ingemeten ten opzichte van NAP. Als de hoogteligging van een stijgbuis wijzigt dan moet deze buis opnieuw worden ingemeten ten opzichte van NAP binnen 2 maanden na de wijziging van de hoogteligging;

t.a.v. de (grond)waterkwaliteit

- c. Binnen 1 maand na het van kracht worden van deze vergunning, en vervolgens elk half jaar, dient de houder van deze vergunning grondwatermonsters te nemen van de onder H2a genoemde 5 bestaande peilputten die najaar 2003 langs de Jeker zijn geplaatst (zie de figuur in bijlage H1, het betreft de peilbuizen met **Δ** aangegeven).
- d. Binnen 1 maand na het van kracht worden van deze vergunning, en vervolgens elk jaar, dient de houder van deze vergunning grondwatermonsters te nemen uit de diepe peilput ie TNO-NITG destijds met een filter in het Carboon heeft geplaatst (zie rapporten TNO NITG 2002-2004, rapporten nr. 02-098-B, 03-037-B, 03-045-B).
- e. De grondwatermonsters bedoeld onder bovenstaand voorschrift H3c dienen minimaal op de volgende parameters te worden geanalyseerd: Arseen, Barium, Cadmium, Chroom, Koper, Kwik, Nikkel, Lood en Zink.
De grondwatermonsters bedoeld onder bovenstaand voorschrift H3d dienen minimaal op de volgende parameters te worden geanalyseerd: Chloride, Nitraat, Sulfaat, Fosfor, Natrium, Calcium, Magnesium, Kalium, Ijzer, Arseen, Cadmium, Chroom, Koper, Nikkel, Lithium, Barium, Zink en Lood.
- ### **t.a.v. registratie.**
- f. Er moet worden gezorgd dat de registratie, zoals bedoeld onder H3a en H3e in tabellen worden gezet. De grondwaterstanden en stijghoogten zoals bedoeld onder 2a moeten ten opzichte van de bovenkant van de stijgbuis worden vermeld. Peilbuisregistraties moeten in centimeters nauwkeurig gebeuren.
Deze Peilbuisregistraties (H3a) moeten 3-maandelijks naar het bureau Onderzoek en

Advies van de afdeling Handhaving en Monitoring van de provincie Limburg worden gestuurd. De grondwaterstanden en stijghoogten dienen tevens bij de houder van de vergunning ter beschikking te staan voor de controlerende ambtenaren van de provincie Limburg.

De grondwaterkwaliteitsmetingen (H3e) moeten 6-maandelijks naar het bureau Onderzoek en Advies van de afdeling Handhaving en Monitoring van de provincie Limburg worden gestuurd.

Bij voorkeur stuurt u de grondwaterstandgegevens in een digitaal bestand naar 'grondwaterstanden@prvlimburg.nl'. Meer informatie en een bestandsformaat voor het versturen van de gegevens is te vinden op www.limburg.nl.

AANPASSEN METEN EN REGISTREREN

H4. Ons college kan besluiten dat de meetfrequentie van de grondwaterstanden en stijghoogten zoals bedoeld onder voorschrift H3a en de grondwaterkwaliteit zoals bedoeld onder voorschrift H3e wordt aangepast of dat het meten van de grondwaterstand en stijghoogten en/of de grondwaterkwaliteit mag worden beëindigd.

Tevens kan, indien de houder van de vergunning een optimalisatieonderzoek verricht naar het aantal peilputten en peilputfilters, nadat ons college hiervoor schriftelijk toestemming heeft verleend, het aantal peilputten en peilputfilters worden gewijzigd.

STOPZETTEN ONTGRONDING IN DEN DROGE

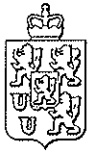
H5. Op grond van de meetresultaten ten aanzien van de grondwaterstand (voorschrift H3a) of de grondwaterkwaliteit (zie voorschriften H3c, H3d en H3e), in verband met situaties zoals hieronder met name genoemd, kan ons college de ontgroning in den droge voor bepaalde of onbepaalde tijd stopzetten.

Situaties:

- de grondwaterkwaliteits situatie ten oosten van de Jeker als gevolg van een toename van infiltratie van Jekerwater;
- de (grond)waterkwaliteits situatie in en rond de groeve in verband met de diepe kwel als gevolg van de ontgroning in den droge;
- uitstraling van grondwaterstanddalingen vanaf de westelijke rand van de groeve in de richting van de Jeker.

ALGEMENE BEPALINGEN.

H6. Afwijken van gegevens, plannen en/of informatie, welke schriftelijk zijn gemeld

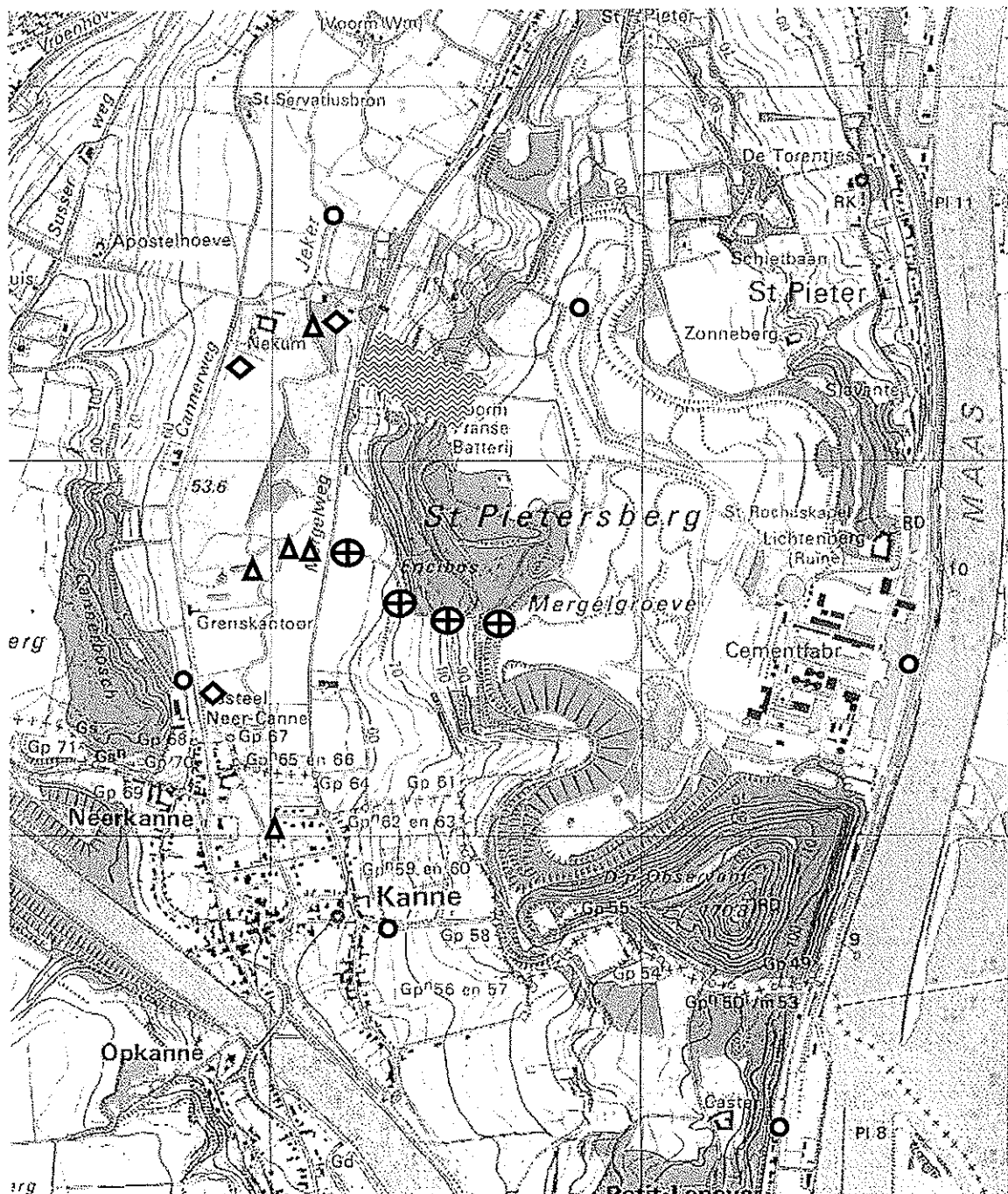


aan het genoemde hoofd van de afdeling Vergunningen en Subsidies, is alleen toegestaan als het genoemde hoofd dit schriftelijk heeft goedgekeurd.

- H7. De vergunninghouder is verantwoordelijk voor het inrichten, herstellen, vervangen en inmeten van de peilputten en het meten en registreren van de peilputten.
- H8. De vergunninghouder moet een logboek bijhouden waarin alle voorvallen staan die van invloed kunnen zijn geweest op de registratie van gemeten grondwaterstanden en –stijghoogten. Dit logboek moet bij het bedrijf ter inzage liggen voor de controlerend ambtenaar van de provincie Limburg.

Bijlage H1 Locaties bestaande en nieuwe peilbuizen

- 6 bestaande peilbuizen geplaatst ingevolge de vergunning 1993
- ⊕ 4 bestaande peilbuizen door ENCI B.V. in het najaar 2002 geplaatst.
- ▲ 5 bestaande peilbuizen door de provincie Limburg najaar 2003 geplaatst
- ◆ 3 nieuw geplaatste peilbuizen nav de Grondwaterwetvergunning d.d. 11 januari 2005, CC 7520,



Bijlage H2 Richtlijnen putten en bemalingen

De richtlijnen voor het inrichten en vervangen van peilputten:

- de filters (pvc. minimaal ø 52x60 mm, minimale lengte 1 meter met minimaal 1 meter zandvang eronder), moeten opwaarts worden verlengd met een stijgbuis (pvc. minimaal ø 52x60 mm) tot aan maaiveld;
- om de filters moet een enkelvoudige filter grindomstorting van minimaal 1 meter boven de filters worden aangebracht tot minimaal 0,5 meter onder de filters;
- waar tussen de stijgbuizen moeilijk doorlatende lagen voorkomen moet het boorgat worden afgedicht met klei;
- het resterende gedeelte van het boorgat moet worden opgevuld met schoon zand of aanvulgrind;
- de afwerking van de stijgbuis moet zodanig gebeuren dat de peilbuis met het diepste filter het minst boven maaiveld uitsteekt;
- de stijgbuizen moeten van een label met nummer worden voorzien;
- na het gereed komen, moeten de peilbuizen worden schoongepompt;
- de bovenkant van de peilbuis moet afsluitbaar zijn met een doorboorde afschroefbare dop. Dit geldt niet voor peilputten die zijn voorzien van *divers*;
- de peilputten moeten van een putdeksel worden voorzien, die bij voorkeur afsluitbaar is.

De richtlijnen voor het inrichten en vervangen van peilschalen:

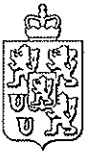
- bij het inrichten van een peilschaal moet deze bij voorkeur aan een vast punt te zetten zijn (bv. pilaar van een brug);
- eventueel kan over het inrichten van een peilschaal advies worden ingewonnen bij het waterschap Roer en Overmaas.

De richtlijnen voor het inrichten en vervangen van de pompputten:

- bij een nieuwe pompput moet ter plaatse van de slecht doorlatende lagen vanaf 0,5 meter boven tot 0,5 meter onder deze laag een afdoende afdichting met bentoniet, cementspecie of klei worden aangebracht;
- het boorgat moet vanaf maaiveld of de werkvloer tot 3 meter diepte of tot de bodem van het puthuisje worden afgedicht met bentoniet, cementspecie of klei;
- bij het inrichten of vervangen van een pompput mag de pompput slechts uit één watervoerend pakket grondwater onttrekken;
- putten die tijdelijk niet meer worden gebruikt, dienen onmiddellijk te worden afgedekt met een waterdichte kap.

De richtlijnen voor het definitief buiten gebruikstellen van een pompput:

- het filter alsmede het traject tot 3 meter boven het filter moet worden volgestort met bentoniet, cementspecie of klei;
- het traject van 1 tot 4 meter beneden maaiveld moet worden volgestort met bentoniet, cementspecie of klei;
- ter plaatse van slecht doorlatende lagen moet vanaf 0,5 meter boven tot 0,5 meter onder deze laag bentoniet of cementspecie worden aangebracht;
of
- de pompput moet worden volgestort met bentoniet, cementspecie of klei;



De richtlijnen voor het nemen van **grondmonsters en beschrijven van boringen**:

- grondmonsters moeten worden genomen volgens de geldende NEN-norm (thans: NEN 5119:1991) voor boren en monsternamen in de grond en boorbeschrijvingen moeten worden gemaakt volgens de geldige NEN-norm (thans: NEN 5104:1989/C1:1990) voor classificatie van onverharde grondmonsters en moeten zodanig zijn dat een juist beeld wordt verkregen van de doorboorde grondlagen.

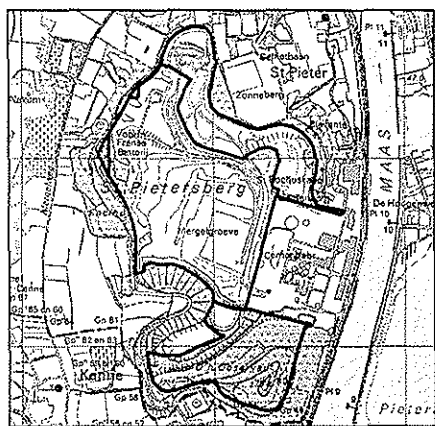
7. Afschrift

Een afschrift van dit besluit is verzonden aan

1. ENCI BV, Postbus 1 te 6200 AA MAASTRICHT, als beschikking op de aanvraag.
2. Burgemeester en wethouders van de gemeente Maastricht, Postbus 1992, 6201 BZ MAASTRICHT, ter kennisneming.
3. Het dagelijks bestuur van het waterschap Roer en Overmaas, Postbus 185, 6130 AD SITTARD, ter kennisneming.
4. Vereniging Natuurmonumenten, Postbus 9955, 1243 JJ 's-GRAVENLAND, ter kennisneming.
5. Ministerie voor het Waalse Gewest, Avenue Prince de Liège 15, 5100 NAMUR, België, ter kennisneming.
6. Secretariaat Generaal van de Benelux Economische Unie, t.a.v. de heer Roovers, Regentschapstraat 39, 1000 BRUSSEL, België, ter kennisneming.
7. Provincie Limburg, Derde Directie, Universiteitslaan 1, 3500 HASSELT, België, ter kennisneming.
8. Burgemeester en Wethouders van de gemeente Riemst, postbus 3770, 3770 RIEMST, België, ter kennisneming.
9. Commissie voor de milieueffectrapportage, Postbus 2345, 3500 GH UTRECHT, ter kennisneming.
10. Stichting ENCI-Stop, p/a Sint Lambertuslaan 36, 6212 AT MAASTRICHT, ter kennisneming.
11. Werkgroep St. Pietersberg Adembenemend, p/a Past. Habetsstraat 41, 6217 KL MAASTRICHT, ter kennisneming.

Kadastrale situatie

	Vergunningsgrens
	Enci-bos (ged.) en loopgraaf
	Oude Maarendalgroeve
	Scharkgroeve
	Observant en aanliggende, nog niet overgedragen terreinen
	Oehoe-vallei en Kalkmoerasbiotoop
11	Perceelnummer
	Perceelsgrens



Schaal: 1:40.000



200

Meter

schaal: 1:6.000

datum: 1-12-2008

© Provincie Limburg bureau Geo & Administraties
Top. ondergrond ©Topografische Dienst Kadaster © Eurosense Breda

provincie limburg



