



alweer 35 ton St. Pietersberg

Stichting ENCI STOP

secretariaat: St. Lambertuslaan 36, 6212 AT MAASTRICHT

COMITÉ VAN AANBEVELING:

drs. Emma Crebolder, dichteres
dr. H.F.H.G. Defesche, neurochirurg
prof.dr.ir.J.N.C. van Geel, em. hoogleraar keurtechnologie TUD
mevr. prof. mr. E. Prakken, em. hoogleraar strafrecht UM
prof. dr. L.L.G. Soete, Rector Magnificus UM
prof. dr. Westerterp, em. hoogleraar h
dhr. J. Wevers, oud wethouder gemeente Maastricht
prof. mr. P.C.E. van Wijnen, em. hoogleraar Natuurbes

Stichting het Limburgs Landschap

Ingekomen d.d.	13/11-14		
Archief nr.	2012.00715		
Behandelaar	GF.		
Kopie/Scan			

Aan de heer G.W.P. Frenken
Boerderij Kloosterhof
Rijksstraatweg 1
Lomm

Maastricht, 11 november 2014

Geachter heer Frenken, Beste Ger,

Dank voor uw antwoord op mijn "ingezonden" brief van 16 oktober j.l.
Allereerst een rectificatie. ENCI begon grondwater te onttrekken in 1973 en niet in 1963.

Door uw brief zijn we wijzer geworden over de gang van zaken met betrekking tot de te restaureren vijver van Neercanne. Dat restaureren juichen wij toe en we hopen dat de poging om de vijver waterdragend te houden via de folie-laag op de bodem zal slagen.
We nemen aan dat er over de folielaag de uitgegraven kleilaag wordt opgebracht, omdat ook een folielaag kan gaan lekken. Een kostbare operatie?

We zijn blij dat u toegeeft dat ENCI een bijdrage levert aan de leegloop van de vijver, hoe groot of hoe klein ook. En dat dit onjuist is weergegeven in het artikel in DDL.
U stelt ons gerust dat ENCI aan de voorwaarde in de grondwatervergunning voldoet en in de toekomst zal meebetalen aan de restauratie, want de veroorzaker van de schade moet meebetalen aan de oplossingen die nodig zijn om de schade te herstellen.
In dit verband stuur ik u de desbetreffende passages uit de vergunning en een mail die we ontvingen over de daling van de grondwaterstand in de Kannerberg van de helaas overleden Ed Stevenhagen, een deskundige op het gebied van de historie en de geologie van de groeves in de Sint Pietersberg en in de Kannerberg.

Wij vragen hierbij uw toestemming om uw brief op de website te zetten www.encistop.nl als antwoord op onze brief die al op de website staat.

Wij wensen u veel succes met de restauratie en hopen lang met plezier de met water gevulde monumentale vijver omzoomd met oude en nieuwe waterafhankelijke flora te bewonderen.

Met vriendelijke groet,
Stichting Enci Stop,
J.M.F. Paulussen - van Delft
J.M.F. Paulussen- van Delft (Annemarieke) secretaris

haan7@hetnet.nl

Van: "Ed Stevenhagen" <Stevenhagen@xs4all.nl>
Datum: dinsdag 27 mei 2014 11:45
Aan: "AnneMarie" <haan7@hetnet.nl>; "Judith Smeets" <smeets454@hotmail.com>
Onderwerp: Ter informatie en dossier Grondwaterstand Jekerdal

Judith, Anne-Marie

Ter informatie en voor het dossier.
Grondwaterstand Jekerdal

In SOK mededelingen 60 van mei 2014 staat een verhaal over het water in de Fallenberg (Jexuïetenberg), van Peter Houben.

Ik ben veel in de Fallenberg geweest. Vroeger heeft daar veel water gestaan. door het graven van het Albertkanaal is dat waarschijnlijk niet meer vorogekomen.

Er was ook een druk. Vanaf 2010 drupt die niet meer. Mogelijk door de aanleg van het milleniumbos op de berg.

Er was ook een waterput waar op 8 meter diepte water omhoog werd gepompt, nabij het Alhambra, om daarmee een badkuip te vullen voor de voeding van de fontein. Afgelopen jaren is het water zo ver gedaald dat de Jezuietenberg "droog staat".

En dat zal een gevolg zijn van de ENCI

--
Ed Stevenhagen
Velddreef 293
2727CH Zoetermeer
tel 079 - 3416885



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 groeievloer 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 groeievloer 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 eerder genoemd 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 dat de retourbemaling ter plaatse gedurende de ontgroning moet worden voortgezet en mogelijk 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 de bemaling voor de ontgroning vanaf 2010 alleen mag plaatsvinden indien 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 ontgroning tot 2010 optreden de belangen 'land- en tuinbouw', 'bebouwing', 'oppervlaktewater' en 'overigen onttrekkingen' niet schaden. Zoals aangegeven



7. VOORSCHRIFTEN

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften:

GEGEVENS OVER DE GRONDWATERONTTREKKING.

1. De houder van de vergunning mag uitsluitend grondwater onttrekken middels open bemaling vanuit een of meerdere pompvijvers in de groeve. De grondwaterstand mag daarbij onder het vloeroppervlak van de groeve niet verder worden verlaagd dan 4,5m +NAP (dit is een drooglegging van 0,5 m ten opzichte van de groeefloer van 5,0m +NAP). Elke pompvijver dient te worden voorzien van een peilschaal (zie ook voorschrift H2g t/m H2j).
2. De onttrekking van grondwater mag alleen plaatsvinden ten behoeve van de 'ontgrondingswerkzaamheden in den droge', conform,
 - het document 'ENCI B.V. Vestiging Maastricht, 17 juli 2008, Kalksteenwinning tot 2020 Aanvraag ontgrondingsvergunning, 110623/CE8/0V6/000765';
 - het document 'ENCI B.V., Vestiging Maastricht, 23 juli 2008, Kalksteenwinning ENCI tot 2020 Milieueffectrapportage, (110623/CE8/0X2/0006765)';
 - de aanvraag voor vergunning op grond van de Ontgrondingenwet door ENCI Maastricht B.V op 24 juli 2008 (procedure # 08/30522);
 - de door ons college bij besluit d.d. 10 maart 2009 op bovengenoemde aanvraag op grond van de Ontgrondingenwet vastgestelde definitieve beschikking (procedure # 08/30522).
3. De mitigerende maatregelen ter plaatse van de 'kasteelvijver' en de 'greppel/dalbodem nabij Nekum', waartoe voorschrift 5 in het besluit van ons college d.d. 11 januari 2005 (# CC 7520) strekt, dienen, voor zover deze nog niet zijn uitgevoerd of afgerond, in ieder geval te worden voortgezet tot en met 31-12-2009. Concreet betekent dit in ieder geval dat minimaal 80% van het oppervlak van de vijverbodem tot 31-12-2009 waterhoudend dient te blijven (zie voorschrift 5 c in genoemd besluit van 11 januari 2005). Dit dient te geschieden door aanvulling met gebiedseigen grondwater (zie voorschrift 5 g in genoemd besluit) en eventueel hemelwater van kasteel Neercanne (zie voorschrift 5h in genoemd besluit).

BEMALING TEN BEHOEVE VAN ONTGRONDING IN DEN DROGE

- H1. De bemaling ten behoeve van de ontgroning in de droge mag vanaf 31-12-2009 alleen plaatsvinden indien:
- 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 ontgronding in den droge na 2009 wordt veroorzaakt, teniet te doen. De maatregelen dienen te worden voortgezet totdat de extra dalingen als gevolg van de ontgronding 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