

Bijlage

Voorwaarden voor het opsporen van een ondergrondse bergruimte in situ bestemd voor het opslaan van gas in het noordoosten van de provincie Limburg

1. Algemeenheden.

1.1. De vergunninghouder is verplicht alle maatregelen te treffen die nodig zijn om de openbare veiligheid te verzekeren en om de hinder voor derden tot een minimum te beperken.

1.2. De vergunninghouder moet de wetten en de besluiten die van kracht zijn of zullen worden en de voorgeschreven maatregelen naleven.

1.3. De vergunninghouder moet in zijn inrichtingen controlebezoeken door de ambtenaren, daartoe aangeduid door de wetten en besluiten, toelaten.

1.4. Voor werkzaamheden die door derden uitgevoerd worden moet een leider der werken aangeduid worden en kenbaar gemaakt worden aan de vergunninghouder.

1.5. De vergunninghouder moet de vergunningsvoorwaarden meedelen aan derden die werken voor hem uitvoeren. Hij moet van hen contractueel de naleving van deze vergunningsvoorwaarden eisen.

2. Wetten en reglementen.

De werkzaamheden zijn, behalve aan de voorwaarden van dit besluit, onder meer onderworpen aan :

2.1. de wetten en besluiten in verband met de ondergrondse bergruimten in situ bestemd voor het opslaan van gas;

2.2. de veiligheidsvoorwaarden van de wetten en besluiten in verband met het gasvervoer door middel van leidingen;

2.3. het Algemeen Reglement voor de Arbeidsbescherming en de Codex over het Welzijn op het Werk;

2.4. het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties;

2.5. het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning;

2.6. de NBN EN 1918-1 en NBN EN 1918-5 normen in verband met de ondergrondse opslag van gas.

3. Fasering van de werkzaamheden.

3.1. De werkzaamheden voor het opsporen van de uitbreiding van de bergruimte in situ, bestemd voor de opslag van gas, worden in opeenvolgende fasen uitgevoerd.

3.2. Voor de aanvang van elke fase wordt een gedetailleerd plan van de werken ter kennisgeving voorgelegd aan de mijnningénieur. Dit plan geeft onder meer een duidelijke inventarisatie van de eventuele risico's en vermeldt de preventiemaatregelen die zullen worden genomen.

3.3. Na het beëindigen van elke fase moet een verslag over de uitgevoerde werkzaamheden worden gestuurd naar de mijnningénieur.

4. Invloed van de exploratie op bestaande ondergrondse exploitaties.

4.1. Voor elke bestaande ondergrondse bergruimte is er een beveiligingsomtrek. Deze wordt bepaald door een curve, bestaande uit punten waarvan de kleinste afstand tot de stockeersomtrek van de bestaande ondergrondse bergruimte 10 km bedraagt.

De uitvoering van boorwerken dieper dan -400 m onder de zeespiegel en die binnen de beveiligingsomtrek van een bestaande ondergrondse bergruimte wordt uitgevoerd, moet vooraf schriftelijk aan de vergunninghouder van de bestaande ondergrondse bergruimte worden gemeld. Indien deze vergunninghouder kan aantonen dat de goede werking van zijn gasopslag verstoord zou kunnen worden, dan zijn deze boorwerken verboden.

4.2. Voor de inplanting en de uitvoering van de boringen wordt de mogelijke wederzijdse beïnvloeding met de nabijgelegen gasopslagplaatsen onderzocht en worden de nodige maatregelen genomen om eventuele negatieve effecten te voorkomen.

4.3. Bij het boren en uitrusten van de exploratieboringen wordt rekening gehouden met een mogelijk later gebruik als controle- of exploitatieput.

5. Veiligheidsmaatregelen tijdens het boren van putten.

5.1. Er moeten maatregelen genomen worden om erupties uit de ondergrond te voorkomen. Hiervoor is het nodig dat de nodige parameters gecontroleerd worden om tijdig een mogelijke eruptie te onderkennen en dat de nodige inrichtingen voorzien worden om een eventuele eruptie te controleren, af te remmen en te stoppen.

5.2. Er moet rekening gehouden worden met het mogelijk vrijkomen van gassen die explosie- of vergiftigingsgevaar kunnen opleveren. Op representatieve plaatsen moeten gasmetingen uitgevoerd worden. Bij overschrijden van vooraf bepaalde grenswaarden moeten duidelijk waarneembare alarmen in werking treden.

5.3. Ook voor tijdelijke werken moet een zoneringsplan opgesteld worden volgens de bepalingen van het Algemeen Reglement op de Elektrische Installaties. De keuze van het elektrisch materieel moet gebeuren in functie van dit zoneringsplan. Er moet een conformiteitsverslag worden opgesteld door een erkend organisme.

5.4. De zone waar volgens het zoneringsplan ontploffingsgevaar is, moet ter plaatse duidelijk zichtbaar afgebakend worden. Uit deze zone worden mogelijke ontstekingsbronnen geweerd.

5.5. Op de werf moeten de nodige blusmiddelen geplaatst worden op goed aangeduide plaatsen.

5.6. De boortoren moet beschouwd worden als een hijswerktuig en moet gekeurd worden door een erkend organisme.

5.7. De booruitrustingen moeten beantwoorden aan internationaal aanvaarde normen.

6. Personeel.

6.1. Het personeel moet opgeleid zijn om de boringen op een alerte en deskundige wijze uit te voeren en onder controle te houden.

6.2. Voor alle soorten noodsituaties moeten vooraf interventieplannen worden opgesteld.

6.3. De vergunninghouder moet beschikken over personen die voor het uitvoeren van interventies opgeleid zijn en die regelmatig oefenen.

6.4. Het personeel moet vooraf de nodige schriftelijke instructies ontvangen betreffende de werkmethoden, de veiligheidsvoorschriften en de alarm- en interventieprocedures.

7. Voorwaarden voor de bescherming van het grondwatersysteem.

7.1. Voor het boren van putten en het uitvoeren van pompproeven moet een VLAREM -milieuvergunning ingediend worden bij de van toepassing zijnde vergunning verlenende overheid.

8. Bijzondere bepalingen.

8.1. De vergunninghouder moet aan de mijnningénieur steeds kunnen aantonen dat voldaan wordt aan de bepalingen van dit besluit. Hiervoor houdt hij ter plaatse de nodige informatie en documenten ter beschikking. Hij verschafft alle faciliteiten die nodig zijn om het toezicht uit te oefenen.

8.2. De vergunninghouder moet alle onderrichtingen naleven die hem door de mijnningénieur worden meegedeeld.

8.3. De vergunninghouder blijft tegenover derden aansprakelijk voor verliezen, nadeel of schade, veroorzaakt door zijn installaties. Deze vergunning doet geen afbreuk aan het recht dat iedere belanghebbende heeft om als er aanleiding toe bestaat een vordering tot schadevergoeding in te dienen op grond van artikel 1382 en volgende van het Burgerlijk Wetboek.

8.4. Zware ongevallen of incidenten, die zich tijdens de werken voordoen, moeten zo snel mogelijk aan de mijnningénieur worden meegedeeld. Als zware ongevallen of incidenten gelden deze die de dood of een belangrijke blijvende ongeschiktheid veroorzaakt hebben of kunnen veroorzaken en deze die de veiligheid van de installaties of de bovengrondse eigendommen in gevaar brengen.

Gezien om te worden gevoegd bij Ons besluit van 15 september 2006, ref. E6/06/Set4.08.03/0572, waarbij aan de NV Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek (NV VITO), Boeretang 200, 2400 Mol, een vergunning wordt verleend voor het opsporen van een ondergrondse bergruimte in situ bestemd voor het opslaan van gas, voor een gebied in het noordoosten van de provincie Limburg.

ALBERT

Van Koningswege :
De Minister van Economie,
M. VERWILGHEN