



Datum

07 MAI 2001

Kenmerk

E/EP/RE/01012748

Onderwerp

Milieuvergunning Reedijk

Ontwerp-beschikking

Besluit van de Minister van Economische Zaken

### 1. Onderwerp aanvraag

Op 12-10-2000 is een aanvraag ontvangen van de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Schiedam, om een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het oprichten en in werking hebben van een aardgaswinningsinrichting in de gemeente Binnenmaas. De inrichting, genaamd Reedijk, is gelegen aan de Buyensweg in gemeente Binnenmaas, op de percelen kadastraal ingedeeld gemeente Mijnsheerenland, Sectie E, nummers 190 en 627, in het gebied van aardolie- en aardgasconcessie "Botlek".

Tegelijk met de vergunningaanvraag is een milieueffectrapport (MER) ingediend.

Voor het oprichten en in werking hebben van deze inrichting is ingevolge artikel 8.1, eerste lid, onder a en c, van de Wet milieubeheer, juncto het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer, een vergunning vereist.

De Minister van Economische Zaken is ingevolge artikel 8.2, derde lid, van de Wet milieubeheer bevoegd te beslissen op deze aanvraag.

Op grond van het Besluit milieueffectrapportage 1994, zoals gewijzigd bij Besluit van 7 mei 1999, Stb. 224, is het opstellen van een milieueffectrapport (MER) verplicht.

Het winnen van aardolie of aardgas (activiteit categorie C17.2) is m.e.r.-plichtig in gevallen waarin de activiteit betrekking heeft op een gewonnen hoeveelheid van:

1. meer dan 500 ton aardolie per dag, of
2. meer dan 500.000 m<sup>3</sup> aardgas per dag.

### 2. Samenhang met andere procedures

Ingevolge de Woningwet moet een bouwvergunning worden aangevraagd.

Verlening van een bouwvergunning moet worden aangehouden totdat de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer is verleend.



Het bevoegd gezag inzake de bouwvergunning is over de vergunningaanvraag ingevolge de Wet milieubeheer geïnformeerd.

Een afschrift van de bouwvergunningaanvraag zal mij worden toegezonden.

Op grond van de aardolie- en aardgasconcessie "Botlek" is de concessionaris verplicht om van elk plan aangaande het aanleggen van een locatie ten behoeve van het daarop vestigen van met ontginning verband houdende installaties mededeling te doen aan de Minister van Economische Zaken.

In geval het plan valt onder de werkingssfeer van het Besluit milieueffectrapportage 1994 behoeft het plan de goedkeuring van de Minister van Economische Zaken.

Deze goedkeuring is dan vereist naast de vergunning op grond van de Wet milieubeheer. Alvorens over de goedkeuring te beslissen vraagt de Minister van Economische Zaken advies aan de Planologische Werkcommissie (PWC).

Op 10-11-2000 is door de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Schiedam, overeenkomstig de bij Koninklijk Besluit van 10 januari 1995 onder nummer 95.000.138 gewijzigde bepalingen van de Aardolie- en aardgasconcessie "Botlek", goedkeuring gevraagd van het voornemen om het in 1990 aangetoonde gasveld "Reedijk" in de gemeente Binnenmaas in exploitatie te nemen.

*Procedure Algemene wet bestuursrecht*

Op grond van artikel 8.6 van de Wet milieubeheer zijn de paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht van toepassing op het tot stand komen van het besluit omtrent de verlening van de vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Voor het tot stand komen van het besluit tot "goedkeuring van het plan", op grond van de Aardolie- en aardgasconcessie "Botlek", verklaar ik, de paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht overeenkomstig van toepassing.

*Milieueffectrapportageprocedure:*

- Ontvangst Startnotitie	06-04-2000
- Ontvangstbevestiging	11-04-2000
- Verzending Startnotitie aan Commissie voor de milieueffectrapportage (Ciemer), (wettelijk)adviseurs, belanghebbenden	14-04-2000
- Publicatie Kennisgeving Staatscourant, De Kompas	20-04-2000
- Terinzagelegging Startnotitie/Inspraak t.b.v. Richtlijnen Gemeente Oud Beijerland, Gemeente Binnenmaas Bureau Informatie en Nieuwsvoorziening EZ	21-04-2000/ <u>22-05-2000</u>
- Ontvangst Inspraakreacties/adviezen (2x)	
- Ontvangst Richtlijnenadvies	15-06-2000



- van de Commissie voor de milieueffectrapportage (Ciemer)
- Vaststellen Richtlijnen door het bevoegd gezag (EZ) 22-06-2000
  - Verzenden Richtlijnen 04-07-2000
    - aan Ciemer, (wettelijk) adviseurs, insprekers/belanghebbenden
  - Ontvangst MER + Vergunningaanvraag 12-10-2000
  - Ontvangstbevestiging naar NAM 16-10-2000
  - Aanvaarding MER door het bevoegd gezag (EZ) 25-10-2000
  - Verzenden MER 07-11-2000
    - aan Ciemer, (wettelijk) adviseurs, insprekers/belanghebbenden
  - Adviesaanvraag ("toetsingsadvies") aan Ciemer 07-11-2000
  - Publicatie Kennisgeving MER 15-11-2000
    - Staatscourant, De Kompas
  - Terinzagelegging MER + Vergunningaanvragen 16-11-2000/15-12-2000
    - Gemeente Oud Beijerland, Gemeente Binnenmaas
    - Bureau Informatie en Nieuwsvoorziening EZ
  - Openbare zitting (gepland 12-12-2000, aanmelding < 07-12-2000) vervallen
  - Verzenden verslag van de Openbare zitting
    - aan Ciemer, (wettelijk) adviseurs, insprekers/belanghebbenden
  - Ontvangst Inspraakreacties/adviezen (2x) vervallen
  - Verzenden inspraakreactie 18-12-2000
    - aan Ciemer, initiatiefnemer, (wettelijk) adviseurs
  - Ontvangst toetsingsadvies Ciemer 19-01-2001
  - Ontvangst advies Planologische Werkcommissie (PWC) 27-02-2001

Op 05-02-2001 is door de Nederlandse Aardolie Maatschappij B.V., te Schiedam, een erratum ingediend met betrekking tot de vergunningaanvraag.

Bij nader inzien is gebleken dat de ruimte binnen het hekwerk van de inrichting ruimer moet worden gehouden om bepaalde activiteiten goed te laten verlopen, m.n. blijken draaicirkels van bepaalde transportvoertuigen meer ruimte te vragen, daarnaast is een wijziging voorgesteld ter verbetering van de landschappelijke inpassing, naar aanleiding van wensen van de naaste bewoner.

Door de wijzigingen treedt geen toename op van de in het MER en in de vergunningaanvraag beschreven milieubelasting.

De beschrijving van de inrichting blijft ongewijzigd.

Gewijzigde tekeningen, ter vervanging van de tekeningen bij de aanvraag, zijn bijgevoegd:

- kadastrale-/situatietekening, tek. nr. 0011201001 (gewijzigd 18-01-2001);
- plattegrondtekening, tek. Nr. 0011203001 (gewijzigd 18-01-2001);
- geluidscontouren, 0011471001 (gewijzigd 18-01-2001).

Het erratum is aanvaard en zal in de verdere procedure worden meegenomen.



### 3. Adviseurs ingevolge de Wet milieubeheer

(artikel 8.7 Wet milieubeheer juncto artikel 7.3 van het Inrichtingen-en vergunningenbesluit milieubeheer)

- De Inspecteur, bedoeld in artikel 1.1, eerste lid, van de Wet milieubeheer, in de provincie Zuid Holland;
- Burgemeester en wethouders van de gemeente Binnenmaas;
- Gedeputeerde Staten van de provincie Zuid Holland;
- De Inspecteur-Generaal der Mijnen.

### 4. Inspraakreacties/Adviezen met betrekking tot vergunningaanvraag en MER

Naar aanleiding van toezending van de vergunningaanvraag met bijbehorend MER aan de (wettelijk-)adviseurs zijn géén adviezen ingediend.

Naar aanleiding van toezending van de vergunningaanvraag met bijbehorend MER aan andere belanghebbenden, publicatie van de kennisgeving, terinzagelegging zijn twee inspraakreacties/adviezen ingediend. NB. De geplande openbare zitting is afgezegd aangezien er geen aanmeldingen voor zijn ontvangen.

- Een inspraakreactie/advies is ingediend door de Stichting Het Zuid-Hollands Landschap:
  - De stichting is verheugd dat in het MER, in paragraaf 5.2.3 onder “autonome ontwikkeling” is aangegeven dat de polder Portland Oost voor natuurontwikkeling wordt ingericht. Geadviseerd wordt om aan de tekst toe te voegen dat het de omgeving betreft van pijplijnsecties 5-6, 6-7, 7-8, en 8-9;
  - De stichting geeft aan de natuurontwikkeling zal gaan plaatsvinden in het kader van de 750 ha groen van Project Mainport Ontwikkeling Rotterdam (PMR). Uit diverse documenten blijkt een voorkeur voor realisatie van 750 ha natuur op Midden IJsselmonde. Verzocht wordt om de tekst hierop aan te passen;
  - De stichting geeft aan dat onlangs door het Rijk voor PMR het principebesluit is genomen. De procedure voor de Planologische Kernbeslissing, PKB+ is gestart. In het ontwerp-PKB+ staat o.a. vermeld dat voor de toekomst de getijdenwerking niet onmogelijk mag worden gemaakt in het thans binnendijks gelegen gebied van Midden IJsselmonde. Verzocht wordt om hiermee rekening te houden met het tracé van de pijpleiding.
- Een inspraakreactie/advies is ingediend door de Rijksdienst voor Oudheidkundig Bodemonderzoek (ROB).
  - ROB wijst op het Rijksbeleid dat streeft naar het veiligstellen van archeologische waarden in de bodem. Gewezen wordt op het feit dat de legenda van de in het MER opgenomen kaart waarop de kans op de aanwezigheid van archeologische waarden is aangegeven niet geheel correct is. Tegelijkertijd wordt aangegeven dat dit in dit geval niet zo erg is omdat die terreinen buiten het pijpleidingentracé en de winningslocaties vallen;
  - ROB wijst op het feit dat de archeologische begeleiding van werkzaamheden (waarmee kan worden volstaan) door archeologisch bedrijf SOB-research zal worden verzorgd en niet door ROB;



- ROB geeft aan dat de ervaring leert dat archeologische begeleiding alleen goed kan verlopen als tevoren goede afspraken worden gemaakt tussen opdrachtgever en archeologisch uitvoerder. Ook aannemers moeten op de hoogte worden gesteld en archeologische activiteiten in bestekken verwerken.

#### **5. Overwegingen ten aanzien van de ingediende inspraakreactie/advies**

Naar aanleiding van de ingediende inspraakreacties/adviezen merk ik het volgende op:

- De ingediende inspraakreacties/adviezen zijn door de Commissie voor de milieueffectrapportage bij het opstellen van het "toetsingsadvies" meegewogen;
- De Commissie voor de milieueffectrapportage is van oordeel dat in het MER de essentiële informatie aanwezig is om het milieubelang een volwaardige plaats te kunnen geven in de besluitvorming.
- Het MER biedt naar mijn oordeel voldoende informatie om een gefundeerd besluit te kunnen nemen ten aanzien van de vergunningverlening;
- De inspraakreacties hebben m.n. betrekking op het tracé van de pijpleiding en zijn derhalve niet direct relevant voor de onderhavige beschikking betreffende "de bovengronds gelegen bij een mijn behorende inrichting" en de goedkeuring van het exploitatie-voornemen.

De inspraakreacties zijn in afschrift aangeboden aan de andere betrokken instanties en kunnen derhalve betrokken worden in de afwegingen ten aanzien van het tracé van de pijpleiding door de desbetreffende bevoegde instanties.

#### **6. Beoordeling van de aanvraag op grond van de Wet milieubeheer**

De aanvraag is, met inachtneming van het bepaalde in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu.

De belasting van het milieu is beschreven in hoofdstuk 5 van de bij de aanvraag behorende bijlage 1.

Uit de aanvraag blijkt dat afdoende maatregelen zijn genomen om de belasting van het milieu te beperken en dat op verantwoorde wijze wordt omgegaan met het verbruik van energie.

Het Ministerie van Economische Zaken en de Nederlandse Olie en Gas Exploratie en Productie Associatie (NOGEP) hebben op 11-06-1996 een Meerjarenafspraken over verbetering van de energie-efficiency gesloten. De Meerjarenafspraken is onderdeel van het op 02-06-1995 afgesloten milieuconvenant tussen de NOGEP en de overheid.

#### *Conclusie*

Ik kom dan ook tot de conclusie dat verlening van de vergunning op grond van de Wet milieubeheer, onder het stellen van voorschriften in het belang van de bescherming van het milieu, zoals vastgelegd in **hoofdstuk 8: Beschikking I** gerechtvaardigd is.



## 7. Beoordeling van het verzoek om goedkeuring op grond van de concessie

Het verzoek om goedkeuring is getoetst aan de belangen van milieu en van doelmatige winning.

Gelet op hetgeen is vastgelegd in de brief waarin om goedkeuring is verzocht;

Gelet op hetgeen is vastgelegd in het Milieueffectrapport (MER);

Gelet op het positieve "Toetsingsadvies" van de Commissie voor de milieueffect-rapportage;

Gelet op het positieve advies van de Planologische Werkcommissie (PWC);

### *Conclusie:*

Ik kom dan ook tot de conclusie dat goedkeuring van het plan, zoals bedoeld in artikel 6b van de aardolie- en aardgasconcessie "Botlek" (laatstelijk gewijzigd bij Besluit van 10 januari 1995, nr. 95.000138) zoals vastgelegd in **hoofdstuk 9: Beschikking II**, gerechtvaardigd is.

## 8. Beschikking I.

Gelet op de Wet milieubeheer besluit ik:

- I. vergunning te verlenen voor het oprichten en in werking hebben van de inrichting, beschreven in de bij de aanvraag behorende bijlage 1;
- II. de aanvraag en de beschrijving van de inrichting maken onderdeel uit van de vergunning;
- III. aan de vergunning de volgende voorschriften te verbinden:

## VOORSCHRIFTEN

### A. Algemeen

1. op de buitengrens van de inrichting zoals met -+-+-+ aangegeven op de tekening nr. 0011201001 (behorende bij de brief van 31 januari 2001; erratum bij vergunningaanvraag), is een van stevig hekwerk vervaardigde afrastering aangebracht van tenminste 2.20 meter hoog; ten aanzien van elk der toegangen tot het terrein van de inrichting zijn zodanige voorzieningen getroffen en maatregelen genomen dat een doeltreffende beveiliging tegen het betreden van dat terrein door onbevoegden is verkregen; vluchtdeuren in het hekwerk draaien naar buiten open;
2. de inrichting wordt zindelijk gehouden en verkeert steeds in goede staat van onderhoud; het terrein van de inrichting wordt vrijgehouden van voor de werking van de inrichting onnodig materiaal; eventuele begroeiing wordt kort gehouden; dood hout, bladeren en afgesneden onkruid of gras wordt verwijderd; bij het kort houden van begroeiing of anderszins wordt ter plaatse, waar gevaar voor



- explosieve verbranding niet is uitgesloten, geen apparatuur dan wel gereedschap gebruikt, dat vonken kan veroorzaken;
3. de buitenverlichting op het terrein van de inrichting is, ook wat de hoogte daarvan betreft, tot het voor het verrichten van de nodige werkzaamheden op dat terrein of ter voorkoming van gevaar noodzakelijke beperkt; de lampen branden uitsluitend voor zover zulks voor het op het terrein van de inrichting verrichten van werkzaamheden of in verband met de bewaking van de inrichting dan wel anderszins in verband met de veiligheid noodzakelijk is; de verlichting is zodanig opgesteld en ingericht en de lampen zijn zodanig afgeschermd, dat hinderlijke lichtstraling voor de omgeving zoveel mogelijk wordt voorkomen;
  4. doeltreffende maatregelen zijn genomen om laad- en loswerkzaamheden lekvrij te doen geschieden; op plaatsen waar laad- en loswerkzaamheden worden verricht zijn zodanige voorzieningen getroffen of maatregelen genomen, dat het wegvloeien van stoffen door opvang of anderszins wordt voorkomen;
  5. het brandbestrijdingsplan, dat ingevolge het krachtens artikel 176 van het Mijnreglement 1964 bepaalde, jaarlijks aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen wordt toegezonden, is, voor zover op de inrichting betrekking hebbend, in overleg met de commandant van de plaatselijke brandweer opgesteld;
  6. de in het brandbestrijdingsplan bedoelde blusmiddelen en toestellen zijn, ten minste in de beschreven omvang en variëteit, steeds in goede staat van onderhoud en voor onmiddellijk gebruik aanwezig en wel op doeltreffende en goed bereikbare plaatsen;
  7. zodanige voorzieningen zijn getroffen dat de installatie te allen tijde, indien nodig, veilig uit bedrijf genomen kan worden (bijv. m.b.v. een noodstroomvoorziening);
  8. in de controle/regelkamer is een noodstop-knop aangebracht;
  9. alvorens de inrichting onbemand wordt achtergelaten is deze door een te houden inspectie op haar goede werking gecontroleerd; indien bij zodanige controle of anderszins een defect of mankement wordt geconstateerd, zullen, wanneer daardoor gevaar, schade of hinder voor de omgeving ontstaat of dreigt te ontstaan, onverwijld maatregelen worden genomen ter voorkoming of beperking daarvan, terwijl de inrichting of het betrokken deel zonedig buiten werking wordt gesteld; het weder in bedrijf nemen geschiedt niet dan nadat vaststaat dat het mankement doeltreffend is verholpen;

**B. Bodem en oppervlaktewater**

1. ten einde de nulsituatie vast te stellen is:
  - a. de bodem van de inrichting voor het begin van de aanleg door een ter zake deskundige instelling aan een onderzoek naar de bodemkwaliteit onderworpen;
  - b. met behulp van het onder a. genoemde onderzoek inzicht verkregen in de aard en concentratie van mogelijk verontreinigende stoffen in de bodem en in het grondwater; ter zake van de uitvoering van dit onderzoek kunnen nadere eisen worden gesteld door de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
  - c. het resultaat van het onderzoek als bedoeld onder a. wordt zo spoedig mogelijk overlegd aan het bevoegd gezag;
2. ter controle van het grondwater zijn op en/of rond de inrichting peilbuizen geplaatst ten genoegen van de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
3. de vergunninghoudster verzorgt ten minste eenmaal per jaar een bemonstering en een analyse van het grondwater;  
de analyseresultaten worden ten minste twee jaar bewaard en kunnen te allen tijde worden getoond aan de controlerende ambtenaren van het bevoegd gezag;
4. de bemonstering en analyse vindt plaats conform de Nederlandse richtlijn monitoring bodemkwaliteit bedrijfsmatige activiteiten;
5. het terrein van de inrichting is zodanig aangelegd, ingericht en afgewerkt alsmede wordt op zodanige wijze onderhouden dat verontreiniging van de bodem of van het oppervlaktewater wordt voorkomen;
6. op het terrein terechtgekomen hemelwater kan niet daarbuiten geraken, tenzij het water geen stof bevat, welke de bodem of het oppervlaktewater kan verontreinigen;
7. schadelijke of verontreinigende stoffen, zoals methanol, condensaat en formatiewater, mogen niet in het oppervlaktewater terechtkomen dan wel in de bodem dringen;  
verontreinigd hemelwater wordt opgevangen en naar elders afgevoerd;
8. de bij het gasbehandelingsproces te gebruiken of vrijkomende stoffen, die de bodem of het oppervlaktewater kunnen verontreinigen, worden zodanig op het terrein opgeslagen, dat geen verontreiniging als bedoeld onder 5. kan optreden;
9. indien een opvangbak, drainsysteem, verlaadpunt of een dergelijke voorziening lek is, dan wel een redelijk vermoeden van lekkage bestaat, wordt de desbetreffende voorziening op de staat waarin zij verkeert onderzocht en zonodig onverwijld hersteld;





10. indien door wat voor oorzaak ook verontreinigende stoffen op of in de bodem dreigen te geraken of zijn geraakt zorgt de vergunninghoudster onverwijld voor:
  - a. melding daarvan aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;
  - b. maatregelen om verdere verontreiniging van de bodem te voorkomen;
11. opgetreden verontreiniging van bodem en grondwater wordt ten genoegen van het bevoegd gezag ongedaan gemaakt;
12.
  - a. voordat het terrein van de inrichting, na bedrijfsbeëindiging, wordt teruggegeven aan de eigenaar, wordt door een terzake deskundige instelling een eindsituatie-onderzoek van de bodem verricht;
  - b. het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van de uitvoering van het onder a. bedoelde onderzoek;
  - c. het resultaat van het onder a. bedoelde onderzoek wordt overlegd aan het bevoegd gezag;

**C. Lucht**

1. de inrichting is zodanig ingericht en onderhouden, dat geuroverlast ten gevolge van lekkages wordt voorkomen; het gebruik van chemische hulpstoffen, welke buiten de inrichting geuroverlast veroorzaken, is verboden; in leidingen, waardoor geurverwekkende gassen of vloeistoffen worden getransporteerd, is het gebruik van flensverbindingen zoveel mogelijk vermeden;
2. alle tanks, procesvaten, pompen, leidingen, afsluiters en dergelijke zijn zodanig geconstrueerd en aangelegd en zodanig onderhouden, dat lekkages worden voorkomen; elk defect dat vervuiling of geuroverlast kan veroorzaken wordt onverwijld hersteld;
3. op plaatsen waar zich een aftapkraan of een kraan voor het nemen van monsters van condensaat, of andere schadelijke stoffen of verontreinigende dan wel geurverspreidende vloeistof bevindt, zijn zodanige voorzieningen getroffen, dat het wegvloeien van een zodanige vloeistof door opvang of anderszins wordt voorkomen;
4. drainleidingen en leidingen naar de installatie voor het aflaten van aardgas in de openlucht zijn zodanig op afschot gelegd, dat zich geen vloeistof in de leidingen kan verzamelen;
5. de inrichting voldoet aan het gestelde in de NeR Bijzondere Regeling 3.3 E11 Installaties ten behoeve van de aardgas- en aardoliewinning :
  - Gassen die vrijkomen bij het testen van putten worden nuttig gebruikt. Indien dit niet mogelijk is worden de afgassen middels een (tijdelijke) fakkel verbrand.



- De keuze voor bepaalde typen afsluiters, flenzen en andere appendages wordt afgestemd op minimale lekverliezen.
- Om diffuse emissies tegen te gaan wordt een programma van intensieve controle van pompen, compressoren, afsluiters, veiligheidskleppen en andere appendages opgesteld. Dit (bedrijfs-)meetprogramma behoeft de goedkeuring van de Inspecteur-Generaal der Mijnen.

**D. Afvalstoffen**

1. de vergunninghoudster neemt maatregelen om het ontstaan van afvalstoffen zoveel mogelijk te voorkomen;
2. afvalstoffen zijn in goed gesloten, niet lekkend, tegen weersinvloeden bestendig en zonodig geuroverlast voorkomend verpakkingsmateriaal verpakt en worden zo spoedig mogelijk afgevoerd;
3. de vergunninghoudster houdt een register bij waarin, onder vermelding van de datum van afvoer, nauwkeurig aantekening wordt gehouden van de soort en hoeveelheden van de van de inrichting afgevoerde afvalstoffen;

**E. Geluid**

1. de door de werking van de inrichting veroorzaakte geluidbelasting bedraagt ter plaatse van de geluidscontour, aangegeven op de van beschrijving van de inrichting deel uitmakende geluidcontourkaart, aldaar op een hoogte van 5 meter boven het maaiveld gemeten, c.q. berekend, en beoordeeld volgens de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" (uitgave 1999), niet meer dan het met betrekking tot de desbetreffende contour aangegeven niveau;
2. extra lawaai makende met de werking van de inrichting verband houdende werkzaamheden worden zoveel mogelijk vermeden dan wel uitgevoerd tussen 07.00 uur en 19.00 uur, hierbij blijft het onder E.1 gestelde onverminderd van kracht;
3. de door de inrichting veroorzaakte piekniveaus, gemeten in de meterstand "fast" overschrijden het onder E1. genoemde niveau met niet meer dan 10 dB(A);
4. uiterlijk zes maanden na het in gebruik nemen van de gehele inrichting wordt door of namens de vergunninghoudster door middel van geluidsmetingen en zonodig berekeningen gecontroleerd of aan het eerder gestelde wordt voldaan; de geluidsmetingen en berekeningen worden overgelegd aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;

**F. Werktuigen**

1. pijpleidingen, afsluiters en andere appendages zijn voldoende sterk en tegen corrosie beschermd; zij zijn zodanig gelegd en gemonteerd dat overmatige spanningen door uitzetting, inkrimping, temperatuurschommelingen of verzakkingen van tanks, procesvaten of pompen dan wel van beton- of staalconstructies van de inrichting worden voorkomen;
2. als pakkingmateriaal is materiaal aangewend, dat bestand is tegen de in het gas of condensaat voorkomende stoffen of bij het behandelingsproces te gebruiken hulpstoffen;
3. slangen voor de verlading van productiewater en condensaat zijn vervaardigd van materiaal, dat bestand is tegen stoffen als onder 2 bedoeld; zij zijn uitwendig van een roestvrijstalen bewapening voorzien, dan wel van een andere ten minste gelijkwaardige constructie;
4. voor zover pijpleidingen of toebehoren daarvan bovengronds zijn gelegen zijn zij, ter plaatse waar gevaar voor beschadiging door mechanische invloeden, zoals aanrijding, niet is uitgesloten, tegen dit gevaar ten genoeg van de Inspecteur-Generaal der Mijnen doeltreffend en deugdelijk beschermd; onder wegen gelegen leidingen zijn tegen de belasting door het verkeer bestand;
5. de inrichting wordt niet eerder in werking gebracht en gehouden alvorens door Stoomwezen B.V., of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend instituut, een "Bewijs van Toezicht" is afgegeven, zoals vermeld in de Richtlijnen voor de verkrijging van een Bewijs van Toezicht van de Dienst voor het Stoomwezen Hoofdstuk I en IV (aanschrijving met richtlijnen van 15-07-1992, nr. 4278 van de Inspecteur-Generaal der Mijnen);
6. drukhouders, toestellen en leidingen als bedoeld in de onder 5 genoemde richtlijnen zijn, voor zover aanwezig in een omgeving waar een verhoogde kans op corrosie bestaat, telkens binnen een door de Inspecteur-Generaal der Mijnen te bepalen termijn doeltreffend op de mate van aantasting door corrosie gecontroleerd; de Inspecteur-Generaal der Mijnen kan de vergunninghoudster gehoord:
  - aanwijzingen geven aangaande de omvang waarin en de wijze waarop de controle moet worden uitgevoerd;
  - aangeven op welke plaatsen de controle moet worden uitgevoerd;
7. wijzigingen of reparaties met betrekking tot drukhouders, toestellen en leidingen bedoeld in de onder 5 genoemde richtlijn, behoeven de goedkeuring van de Stoomwezen B.V. of een ander door de Inspecteur-Generaal der Mijnen erkend



instituut; elk ongeval met zodanige drukhouder, toestel of leiding wordt onverwijld gemeld aan de Inspecteur-Generaal der Mijnen;

8. een veiligheidsklep ter voorkoming van een ontoelaatbare stijging van de druk in een gesloten ruimte staat met die ruimte direct dan wel door middel van een leiding indirect in een niet afsluitbare verbinding; indien er sprake is van twee veiligheidskleppen met bijbehorende afsluiters dan zijn deze afsluiters onderling zodanig gekoppeld, dat wanneer de ene klep is afgesloten de andere niet gesloten is of kan worden; de voorziening voor het koppelen van de afsluiters zijn zodanig aangebracht en onderhouden, dat een goede werking daarvan te allen tijde is verzekerd;
9. instrumenten, regelapparatuur en afsluiters zijn zodanig aangebracht, dat zij gemakkelijk vanaf de begane grond dan wel vanaf een loopbrug, bordes of trap kunnen worden bediend en verwisseld;
10. de elektromotoren en elektrische installaties zijn zodanig ingericht, dat door gebruikers van radio- en televisietoestellen geen hinder van storing in de ontvangst wordt ondervonden;
11. het risiconiveau van externe veiligheid is zo laag als redelijkerwijs mogelijk. De normen uit richtlijn CPR 9-2 gelden hierbij als minimumnormen;

#### **G. Energie**

1. in de inrichting zijn naar de "stand der techniek" zodanig energie-efficiënte technieken toegepast, waardoor onnodig of onwenselijk gebruik van energie wordt vermeden;
2. bij het in werking hebben van de inrichting wordt voortdurend gezorgd voor een zo hoog mogelijke energie-efficiency;
3. de vergunninghoudster voldoet aan afspraken die in de tussen het Ministerie van Economische Zaken en de NOGEPA gesloten Meerjarenafpraak (MJA) met de mijnbouwindustrie zijn vastgelegd;
4. na beëindiging, door de vergunninghoudster, van de Meerjarenafpraak (MJA) meldt de vergunninghoudster dit binnen 3 maanden aan het bevoegd gezag, met opgaaf van redenen van beëindiging van de Meerjarenafpraak;



9. **Beschikking II.**

Gelet op de Aardolie- en aardgasconcessie "Botlek" besluit ik:

- I. goedkeuring te verlenen aan het voornemen tot het in exploitatie nemen van gasveld "Reedijk" in de gemeente Binnenmaas.

De Minister van Economische Zaken  
voor deze:

drs. J.W.P.M. Haenen  
plv. directeur Energieproductie