

gemeente Rossum	datum 21-6-1984	nummer
--------------------	--------------------	--------

Burgemeester en wethouders van de bovengenoemde gemeente;

gezien de ontvangen aanvraag van de heer H.J.Murman

wonende aan het adres Ketelsteeg 21
te 5327 KN Hurwenen

ingekomen op 23 maart 1984

tot het verlenen van een

- vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten of in werking hebben van een melkveehouderij
- vergunning ingevolge de hinderwet tot het uitbreiden of wijzigen van
- vergunning ingevolge de hinderwet tot het veranderen van de werkwijze in
- nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de hinderwet voor

in/op het perceel/de percelen, plaatselijk gemerkt Ketelsteeg , nr. 21
kadastraal bekend als gemeente Rossum , sectie E , nr. 78

overwegende

-dat uitvoering is gegeven aan de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne;

~~dat het ontwerp~~

~~onder de kenmerk~~

Ingevolge artikel 44, tweede lid, van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne staat t/m 1 augustus 1984 beroep open bij de Kroon. De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de wet op de raad van state een verzoek wordt gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening. Het beroepschrift moet worden gericht aan Hare Majesteit de Koningin en worden gezonden aan de Raad van state, afdeling voor de geschillen van bestuur, Binnenhof 1, 2513 AA 'S-GRAVENHAGE. Het verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van state. De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

De aandacht wordt er op gevestigd, dat ingevolge artikel 27, lid 1, van de hinderwet de vergunning vervalt, wanneer de inrichting niet binnen drie jaren na het onherroepelijk worden van de vergunning voltooid en in werking gebracht is.

aankruisen wat van toepassing is

(zie ommezijde)

-dat geen') bezwaren zijn ingebracht naar aanleiding van de aanvraag voor de vergunning ~~door~~)

-dat omtrent het advies/de adviezen') en de bezwaren kan worden vermeld: geen adviezen/bezwaren ingekomen

-dat advies is uitgebracht omtrent het ontwerp van de beschikking door --

-dat tegen het ontwerp van de beschikking geen') bezwaren zijn ingebracht ~~door~~)

-dat omtrent de adviezen en bezwaren naar aanleiding van het ontwerp van de beschikking kan worden vermeld: --

overwegende dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder van andere aard') voldoende kan worden ondervangen door de ~~overige~~ bij dit besluit behorende voorschriften;

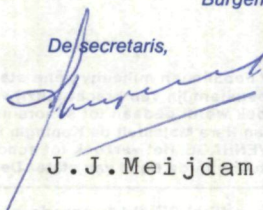
gelet op de desbetreffende artikelen van de hinderwet, van het hinderbesluit en de ingewonnen ambtsberichten;

besluiten: aan de aanvrager de gevraagde vergunning, overeenkomstig de bij dit besluit behorende bescheiden, ~~gevan~~ ~~aan~~ ~~te~~ ~~verlenen~~

te verlenen onder de bij dit besluit behorende voorschriften ~~gevan~~ ~~aan~~ ~~te~~ ~~verlenen~~

Burgemeester en wethouders voornoemd,

De secretaris,


J.J. Meijdam

De burgemeester,


Mr. ing. B.P. Jansema

Voorschriften (uit brochure Veehouderij en Hinderwet)

1. de inrichting moet te allen tijde in schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren;
2. behoudens ter bemesting van de grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevloeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien;
3. bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen;
4. ramen van stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen;
5. wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen;
6. het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht;
7. op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand;
8. kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemde ruimte;
9. de elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisieontvangst.

vervolg voorschriften:

10. maatregelen ter voorkoming van geluidhinder moeten erop zijn gericht dat de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door het in werking zijn van de inrichting, nabij de gevel van een dichtbij gelegen woning, niet hoger is dan 45 dB(A). De etmaalwaarde is het hoogste van de volgende drie niveau's:
 - LAeq dag (07.00-19.00 uur)
 - LAeq avond + 5 dB(A) (19.00-23.00 uur)
 - LAeq nacht + 10 dB(A) (23.00-07.00 uur)voor controle moet het niveau worden gemeten en beoordeeld volgens de handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01;
11. dunne mest, gier en spoel- en/of schrobwater moeten uit de afkalfstal/ziekenboeg, de ligboxenstal, de melkkamer en de melkstal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte mestkelder of drijfmestput, die niet mogen zijn voorzien van een overstort;
12. rondom de drijfmestput moet een deugdelijke omheining van harmonica gaas of puntdraad worden aangebracht, die minimaal 1 m. hoog moet zijn;
13. de in de afkalfstal/ziekenboeg en de stalling van droge koeien aanwezige vaste mest moet zo vaak als nodig worden verzameld en worden overgebracht naar de vloeistofdichte mestplaat. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de plaat wordt opgevangen;
14. het ledigen van de mestplaat, de mestkelder of de drijfmestput mag niet geschieden op:
 1. zondagen, nieuwjaarsdag, de christelijke tweede paas- en pinksterdag, de beide kerstdagen, hemelvaartsdag en de dag waarop de verjaardag van H.M. de Koningin wordt gevierd
 2. de overige dagen tussen 21.00 en 07.00 uur;
15. het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 21.00 en 07.00 uur;
16. de in te kuilen of ingekuilde gewassen mogen geen voor de omgeving hinderlijke stank verspreiden;

Voorschriften voor de opslag van ~~petroleum, dieselolie of huisbrandolie~~
in een bovengrondse tank.

1. In de tank mag slechts ~~petroleum, respectievelijk~~ gasolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky, bij 101,325 kPa ~~niet hoger dan 55^o C en niet lager dan 21^o C is gelegen, respectievelijk~~ hoger dan 55^o C is gelegen.
2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
4. De tank moet tenminste 3 meter van een ~~gebouw of~~ erfscheiding zijn geplaatst. De tank moet tenminste 5 meter van enig brandbare schutting, van een bewaarplaats van hout, stro of andere gemakkelijk brandbare stoffen zijn verwijderd.
5. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm. De ontluchtingspijp moet tegen inragen zijn beschermd.
6. Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank nooit mogelijk is.
7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau, moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend of wel is gesloten.
8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.

9. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen moet worden aangetoond door de tank en leidingen geheel met water te vullen. Het tijdstip van beproeving moet zijn gekozen in overleg met burgemeester en wethouders. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt geconstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld.
10. Bij het vullen van of het aftappen uit de tank dient morsen te worden voorkomen.
11. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
12. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
13. Olieleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte.
De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. De leidingen en de appendages moeten blijvend oliedicht zijn.
14. Ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.
15. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren. De omgeving van de tank moet vrij van begroeiing worden gehouden.

Voorschriften voor de opslag van gasolie, etc. (K3-product) in een ondergrondse tank.

1. In tanks, bestemd voor de opslag van gasolie, mag slechts een olieproduct worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 101,325 kPa hoger dan 55° C is gelegen.
2. De tank moet voldoen aan de bepalingen opgenomen in de norm NEN 3350, uitgave augustus 1977, luidende "Stalen tanks voor de ondergrondse opslag van brandbare niet-giftige en/of niet walgingwekkende vloeistoffen".
3. Indien een van de volgende bewijsstukken niet kan worden overgelegd, moet de vergunninghouder binnen 3 maanden na vergunningverlening een schriftelijke opdracht voor het verrichten van een keuring naar het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een andere door het College van Burgemeester en Wethouders erkende deskundige verzenden:
 - a. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank met toebehoren niet ouder is dan 10 jaar, dan wel een bewijs waaruit blijkt dat het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen periodiek de gehele installatie controleert en akkoord heeft bevonden.
 - b. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank is vervaardigd volgens de eisen van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA-verklaring);
 - c. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank met toebehoren is geïnstalleerd door een KIWA-erkende installateur (installatiecertificaat);
 - d. een bewijs, waaruit blijkt dat ten tijde van de installatie een bodemweerstandmeting is verricht, tenzij kathodische bescherming is aangebracht.
 - e. een bewijs, waaruit blijkt dat indien uit het hiervoor genoemde bodemonderzoek de aanleg van een kathodische bescherming is vereist, deze periodiek is beproefd.
4. De opdracht voor de in voorschrift 3 vermelde keuring moet in overleg met de afdeling Milieu van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden opgesteld en omvat in eerste aanleg een oriënterend onderzoek, waarbij een bodemweerstandmeting wordt verricht ten behoeve van het beoordelen in hoeverre kathodische bescherming is vereist alsmede een onderzoek van een monster onder uit de tank (sludge).

5. Het aan de hand van de resultaten van het oriënterende onderzoek door de keuringsdeskundige in overleg met de afdeling Milieu van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel te bepalen vervolg van het onderzoek moet uiterlijk binnen 3 maanden na het oriënterend onderzoek plaatsvinden, waarbij - voor zover de installatie niet voortijdig wordt vervangen c.q. verwijderd of afgekeurd - in ieder geval een vacuümpersproef moet worden uitgevoerd.
6. Deze vacuümpersproef moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar plaatsvinden en moet geschieden met lucht bij een onderdruk van 30 kPa en vervolgens met een overdruk van 30 kPa.
7. De vergunninghouder is verplicht de tijdens de keuring geconstateerde gebreken tijdig te herstellen en overige aanwijzingen, zoals de naar aanleiding van de keuring nader te bepalen herkeuringsdatum, op te volgen.
8. Tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleiding-artikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de plaats waar de tank komt te liggen, meer dan 5000 Ohm cm bedraagt, moet de tank met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een cathodische bescherming, welke aan het gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van -850 mV of een grotere negatieve waarde - in anaerobe gronden ten minste -950 mV, gemeten ten opzichte van een Cu-CUSO_4 - referentiecel, in gebieden waar bijzondere bescherming van het grondwater nodig is (drinkwater), wordt de grens op 10.000 Ohm cm gesteld.
De weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving.
De meting van de weerstand mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte.
9. Indien de tank is ingegraven op een plaats, waarover zwaar verkeer plaatsvindt moeten bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegengaan van gevaar van beschadiging van de tank of de leidingen.
Gemorste olieprodukten mogen de bekleding van de tank niet kunnen bereiken. De voorzieningen tegen zwaar verkeer kunnen bestaan uit het aanzienlijk dieper ingraven van de tank of het plaatsen van een voldoende sterke betonafdekking.

Voorzorgen ter voorkoming van beschadiging van de tankbekleding door gemorste olieprodukten kunnen onder meer bestaan in het boven de tank aanbrengen van een wegdek, dat geen olieprodukten doorlaat of in het afdekken van de tank met een plasticfolie.

10. De leidingen van de tank moeten op afschot naar de tank zijn gelegd, van metaal zijn vervaardigd en met gelaste verbindingen dan wel met flensverbindingen of pijpfitwerk zijn uitgevoerd.
11. Ondergrondse leidingen moeten tegen corrosie zijn beschermd.
12. Pakking- en elektrisch isolatiemateriaal moeten bestand zijn tegen olieprodukten en tegen de invloed van de bodem.
Ten behoeve van een kathodische bescherming moeten bovengrondse delen van de installatie elektrisch zijn geïsoleerd van de tank en de bovengrondse leidingen. Deze isolatiestukken moeten tegen beschadiging zijn beschermd.
13. Op de aansluiting voor de ontluchtungsleiding moet een leiding worden aangebracht met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm.
Deze leiding moet bovengronds stevig zijn bevestigd, mag niet in een besloten ruimte als bijvoorbeeld een spouw zijn aangebracht en moet ten alle tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht vormen.
De tank mag geen andere inrichtingen voor de toevoer van buitenlucht hebben die de ontluchtungsleiding.
14. De uitmonding van de ontluchtungsleiding van de tank moet zich ten minste 3 m boven de begane grond en op een zodanige plaats, dat het uit deze leiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch uitstromen nabij schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen.
Het bovineinde moet zodanig zijn omgebogen of T-vormig zijn uitgevoerd of door een kap zijn afgedekt, dat inregenen niet mogelijk is.
15. Het vulpunt (de aansluitkoppeling van de losslang) mag zich niet bevinden binnen een gebouw, noch binnen 2 meter afstand van een tank. Bij het vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven de netto-inhoud, alsmede voor welk produkt de tank is bestemd. Indien er meer dan één tank is, moet bij het peilbuis op duidelijke wijze zijn aangegeven bij welk vulpunt deze behoren.

16. Indien in de zuigleiding een terugslagklep is aangebracht, moet deze onmiddellijk voor of in de pomp zijn gemonteerd.
In iedere leiding die gevaar kan opleveren voor het overhevelen van vloeistof, moet een goed werkende hevelbreker zodanig zijn aangebracht, dat hevelwerking onder alle omstandigheden wordt voorkomen; in dit geval moet tevens een afsluiter in de leiding zijn geplaatst.
17. Het bovineinde van de peilbuis en de waterafvoerbuis moet zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen van de vulleiding, dat het niet mogelijk is om de losslang van de tankwagen rechtstreeks aan de peilbuis c.q. waterafvoerbuis te koppelen.
18. De tank, de appendages en de leidingen moeten vloeistofdicht zijn.
Alle leidingen en appendages moeten voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen mechanische beschadiging zijn beveiligd; afsluitingen mogen niet kunnen vastroesten.
19. Het vullen van de tank moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de openlucht zijn opgesteld.
20. Alvorens met het vullen van de tank wordt begonnen, moet door peilen van de tankinhoud de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld. Het opnemen van de vloeistofinhoud moet geschieden in de peilbuis, die behoudens het peilen gesloten moet zijn.
Peilstokken mogen niet zijn vervaardigd van een metaal dat edeler is dan het staal van de tank, zoals bijvoorbeeld koperlegeringen of roestvast staal.
21. Het vullen van de tank moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van de vloeistof wordt voorkomen.
De tank mag voor ten hoogste 98% met vloeistof worden gevuld.
Tijdens het vullen mag de peilbuis niet geopend zijn.
22. Het vullen van de tank is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is.
23. Onmiddellijk nadat vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten.

24. De kathodische bescherming moet jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd. Een afschrift van het beproevingsrapport moet aan het College van Burgemeester en Wethouders worden overgelegd.
25. Ten minste éénmaal per jaar moeten eventueel in de tank aanwezig water worden verwijderd.
26. Een mangatdeksel mag slechts voor onderzoek of onderhoudswerkzaamheden worden geopend en alleen indien de in de tank aanwezige vloeistof tot beneden de onderkant der zuigpijp reikt.
27. De installatie moet in goede staat van onderhoud verkeren en het vulpu met omgeving moet schoon worden gehouden.
In de onmiddellijke omgeving van de tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien.
28. Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat de tank of een leiding lek of in slechte toestand verkeert, moet deze ten overstaan van een daart aangewezen ambtenaar worden onderzocht en opnieuw op dichtheid worden beproefd met lucht met een onderdruk van 30 kPa. en vervolgens met een overdruk van 40 kPa.
29. Indien bij de onder voorschrift 28 bedoelde controle blijkt, dat de installatie lek is, moet:
 - a. dit terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. de lekke tank terstond worden geledigd;
 - c. een lekke leiding terstond worden hersteld of vervangen;
 - d. de geledigde tank binnen twee maanden zijn hersteld of vervangen.
30. Indien de ondergrondse opslagtank buiten gebruik wordt gesteld of wordt vervangen door een nieuwe ondergrondse opslagtank moet:
 - a. dit ter stond met vermelding van datum van buitengebruikstelling of vervanging aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. voorafgaande aan de onder a bedoelde datum de vloeistof uit de tank die buiten gebruik wordt gesteld, zijn verwijderd.

31. De eventuele aantasting van de tankwand door corrosie mag niet meer bedragen dan ten hoogste 5% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van gelijkmatige corrosie en ten hoogste 25% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van putcorrosie.
- bij overschrijding van deze aantasting moet:
- deze aantasting terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - de vloeistof binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - de geledigde tank binnen vier maanden overeenkomstig de aanwijzingen van de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel zijn hersteld dan wel vervangen.
32. Indien op welke wijze dan ook, verontreiniging van de bodem door olieprodukt optreedt, moet:
- deze verontreiniging terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - de verontreinigde grond overeenkomstig de aanwijzingen van de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden verwijderd en afgevoerd;
 - zonodig de bekleding van de tank en/of leidingen worden gecontroleerd op aantasting door olieprodukt; beschadigingen moeten terstond worden hersteld;
 - de grond rond de tank en de leidingen worden aangevuld met grond, waaruit stenen en scherpe voorwerpen zijn verwijderd.
33. Na herstelling van de tank en/of de leidingen moet de installatie ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar worden beproefd bij een inwendige overdruk van 30 kPa. met lucht of van 200 kPa. met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht.

HINDERWET

Burgemeester en wethouders van Rossum

gelet op artikel 31 van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne;

maken bekend, dat door hen, onder 54 voorwaarden om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te ondervangen, op 21-6-1984 vergunning is verleend naar aanleiding van de aanvraag

van: H.J. Murman

te: Hurwenen, Ketelsteeg 21

voor een

vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden van een melkveehouderij

vergunning ingevolge de hinderwet tot het uitbreiden en wijzigen van

nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de hinderwet voor

in/op het perceel/de percelen, plaatselijk gemerkt Ketelsteeg , nr. 21
kadastraal bekend als gemeente Rossum , sectie E , nr. 78

De beschikking en alle ter zake zijnde stukken liggen ter gemeentesecretarie

ter inzage en wel van 2 juli tot 2 augustus 1984 elke werkdag van 8.30 uur tot 12.00 uur
en van 18.00 uur tot 21.00 uur elke woensdag van uur tot uur.

Ingevolge artikel 44, tweede lid, van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne staat t/m 1 augustus 1984 beroep open bij de Kroon voor:

a. de aanvrager;

b. de betrokken adviseurs;

c. degenen, die overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren hebben ingebracht;

d. enige andere belanghebbende, die aantoonde dat hij/zij redelijkerwijs niet in staat is geweest overeenkomstig artikel 20, 21 of 22, tweede lid, of 28, eerste lid, onder c, van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne bezwaren in te brengen.

De beschikking wordt na afloop van de beroepstermijn van kracht tenzij voor deze datum beroep is ingesteld en met toepassing van artikel 60a van de wet op de raad van state een verzoek wordt gedaan tot schorsing van de beschikking dan wel tot het treffen van een voorlopige voorziening.

Het beroepschrift moet worden gericht aan Hare Majesteit de Koningin en worden gezonden aan de Raad van state, afdeling voor de geschillen van bestuur, Binnenhof 1, 2513 AA 'S-GRAVENHAGE

Het verzoek tot schorsing of een voorlopige voorziening moet worden gericht aan de voorzitter van de afdeling voor de geschillen van bestuur van de Raad van state.

De beschikking wordt niet van kracht voordat op dat verzoek is beslist.

datum 26 juni 1984

burgemeester en wethouders voornoemd,
de secretaris, de burgemeester,

J.J. Meijdam

Mr. ing. B.P. Jansema

- verzonden aan:
- aanvrager
- ketelsteeg 19, 18, 20

Aan
de heer H.J.Murman
Ketelsteeg 20
5327 KN Hurwenen

bewijs van ontvangst (art. 7, 1e lid, wabmil)

hinderwet

gemeente Rossum	datum 26-3-1984	nummer
--------------------	--------------------	--------

Hierbij bevestigen wij de ontvangst op 23 maart 1984
van uw aanvraag voor een

vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden
van **een melkveebedrijf**

vergunning ingevolge de hinderwet tot het uitbreiden en wijzigen van

nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de hinderwet voor

in/op het perceel/de percelen, plaatselijk gemerkt
Ketelsteeg 20 nr.

kadastraal bekend als gemeente Rossum,

sectie E, nr. 78

Wij hebben deze aanvraag ingeschreven onder nr.

voor *burgemeester en wethouders,*



aankruisen wat van toepassing is

gemeente	Rossum	datum	8-2-1983	nummer
----------	--------	-------	----------	--------

Toelichting:
 in het verslag opnemen de
 (technisch) inhoudelijke en
 procedurele punten, welke
 zijn besproken

aanvrager : H.J. Murman
adres : Ketelsteeg 21
 Hurwenen

soort inrichting : melkveehouderij

adres : Ketelsteeg 21
 Hurwenen

- oprichten, in werking brengen en in werking houden
- uitbreiden en wijzigen
- artikel 6a

deelnemers : H.J. Murman
 H.P.J. van Valkenburg

In het vooroverleg is besproken :

1. dat de ingediende hinderwettekening niet voldoet aan het gestelde in het hinderbesluit.
2. welke wijzigingen op de hinderwettekening aangebracht dienen te worden.
3. dat voor 1 maart 1983 de nieuwe hinderwettekening in vijfvoud ingediend zal worden.

Dit verslag wordt ter inzage gelegd vanaf het moment dat de aanvraag bekend wordt gemaakt tot het einde van de beroepstermijn.

afspraken

naam van de opsteller :

H.P. J.v. Valkenburg

handtekening.



gemeente <i>Rossum</i>	datum <i>8-2-1983</i>	nummer
------------------------	-----------------------	--------

Toelichting:
 in het verslag opnemen de (technisch) inhoudelijke en procedurele punten, welke zijn besproken

aanvrager : *R.J. Murman*
 adres : *Ketelsteeg 21*
Kurwenen
 soort inrichting : *melkveehouderij*

adres : *Ketelsteeg 21*
Kurwenen

- oprichten, in werking brengen en in werking houden
- uitbreiden en wijzigen
- artikel 6a

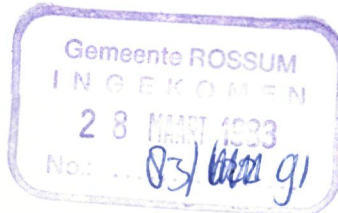
deelnemers : *R.J. Murman*
R.P.J. v. Valkenburg

In het vooroverleg is besproken

1. dat de ingediende ^{*hinderwettelijke*} ~~aanvraag~~ niet voldoet aan de ~~hinderwet~~ ^{*hinderwettelijke*} ~~aanvraag~~ met valdeet aan de ~~hinderwet~~ ^{*hinderwettelijke*} ~~aanvraag~~
~~wet~~ ^{*het*} ~~657~~ ^{*657*} ~~in~~ ^{*in*} ~~1965~~ ^{*1965*} ~~hinderwet~~ ^{*hinderwet*} ~~besluit~~ ^{*besluit*}.
2. welke wijzigingen op de hinderwettelijke ^{*hinderwettelijke*} ~~aanvraag~~ aangebracht dienen te worden
3. dat voor 1 maart 1983 ~~de~~ ^{*de*} nieuwe hinderwettelijke ^{*hinderwettelijke*} ~~aanvraag~~ in vijfend ingediend zal worden.

v. Kransen
**TECHNISCHE DIENST
"BOMMELERWAARD"**

v. Heemstraweg (West) 11
5301 PA ZALTBOMMEL
Telefoon 04180 - 5005



Zaltbommel,
Postbus 10003
5300 DA Zaltbommel

25 MAART 1983

Aan:

het College van Burgemeester en Wethouders

No. 1115 vValk/vS.
Onderwerp Concept-aanvraag hinderwetver-
gunning H.J. Murman, Hurwenen.

der Gemeente

Bijlagen

R O S S U M . -

Men gelieve bij het antwoord nauwkeurig het
onderwerp, de dagtekening en het nummer van
dit schrijven te vermelden en per brief slechts
een onderwerp te behandelen.

Hierbij retourneer ik U de concept-aanvraag hinderwetvergunning
van H.J. Murman voor het oprichten, in werking brengen en houden van een melkvee-
drijf aan de Ketelsteeg 21 te Hurwenen.

Aan verlening van de vergunning adviseer ik U de navolgende voor-
schriften te verbinden.

1. Algemene voorschriften.

Uit de brochure "veehouderij en hinderwet" bijlage 5.

De voorschriften A1 t/m A9.

2. Specifieke voorschriften.

Het voorschrift: Dunne mest, gier en spoel en/of schrobwater
moeten uit de afkalfstal/ziekenboeg, ligboxenstal, de melkkamer en
de melkstal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde ondergrondse
mestkelder of de drijfmestput, die niet mogen zijn voorzien van
een overstort.

: De bodem en de taluds van de drijfmestput moeten
zijn bekleed met een vloeistofdicht gechloreerd polyetheen folie
met een dikte van minimaal 1 mm of een, hieraan door B en W minstens
als gelijkwaardig beoordeeld, materiaal en wel zodanig, dat geen
verontreiniging van bodem of grondwater kan ontstaan. De naden in
de folie moeten vloeistofdicht zijn afgeplakt.

: Indien er een redelijk vermoeden bestaat, dat de vloeistofdichte bekleding in slechte toestand verkeert, lek is, of anderszins gebreken vertoont, moet de drijfmestput worden geleidigd en de bekleding worden onderzocht en zonodig worden hersteld of vernieuwd.

: Een controle naar de hoedanigheid van de bekleding moet tenminste éénmaal in de 5 jaar worden verricht.

: Het brengen van mest in en uit de drijfmestput moet op zodanige wijze geschieden, dat de vloeistofdichte bekleding niet wordt aangetast.

: Rondom de drijfmestput moet een deugdelijke omheining van harmonicagaas of puntdraad worden aangebracht, die minimaal 1 m hoog moet zijn.

: De in de stal aanwezige vaste mest moet zo vaak als nodig worden verzameld en overgebracht naar de vloeistofdichte mestplaat. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden, dat alle uitzakkende vocht binnen de plaat wordt opgevangen.

3. Voorschriften voor de ondergrondse opslag van huisbrandolie.

Zie bijlagen 1 t/m 4.

4. Voorschriften voor de bovengrondse opslag van dieselolie.

Zie bijlage 5.

Op korte termijn
AKK. **BURGEMEESTER**
Wethouder
Wethouder
subm.

Advies!
Procedure gelijk met de Groot 2 a. starcken. R.v. Kraanen.

Coll.: *R.v.N.*
Bijl.: II.

a **B. en W. dd' 15-4-83/23**
~~_____~~
Procedure starcken

de directeur,
P.G. de Jong
ing. P.G. de Jong.

Voorwaarden voor de opslag van ~~benzine, petroleum of gasolie~~ (dieselolie of huisbrandolie) in een ondergrondse tank.

- ~~1a. In tanks, bestemd voor de opslag van benzine, mag slechts benzine of een gereed mengsel van benzine en smeerolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Abel-Pensky, bij 760 mm kwikdruk beneden 21° Celsius is gelegen en welke bij 37,8° Celsius een dampspanning, bepaald volgend de methode Reid, heeft van ten minste 0,35 bar en ten hoogste 1 bar.~~
- ~~1b. In tanks, bestemd voor de opslag van petroleum, mag slechts petroleum worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Abel-Pensky, bij 760 mm kwikdruk niet hoger dan 55° Celsius en niet lager dan 21° Celsius is gelegen.~~
- ~~1c. In tanks, bestemd voor de opslag van gasolie, mag slechts een olieprodukt worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 760 mm kwikdruk hoger dan 55° Celsius is gelegen.~~
2. De tank moet een cilindrische vorm hebben en zijn vervaardigd van gewalst staal dat ten minste voldoet aan de eisen voor Fe 37 B volgens Euronorm 25/67. De dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet ten minste 5,0 mm bedragen en mag bij toepassing van de aangegeven staalsoorten tevens niet kleiner zijn dan $\delta = \frac{\text{middellijn van tank, uitgedrukt in mm}}{400} + 1 \text{ mm}$, afgerond naar boven op hele mm.
- De bodems moeten bol zijn en zodanig gevormd, dat de bevestigingsnaad van de bodem aan de romp in het cilindrische deel van de tank is aangebracht; de bodems moeten minstens even sterk zijn als de romp van de tank. Alle lassen moeten doorgelast zijn en overigens voldoen aan de eisen van goed vakmanschap.
3. De afmetingen van de tank moeten zodanig zijn, dat inwendige inspectie en schoonmaken mogelijk zijn; het verdelen van een tank in compartimenten is niet toegestaan.
4. De tank moet zijn voorzien van:
- een mangat met een inwendige middellijn van ten minste 500 mm en bij een lengte van meer dan 10 m van twee mangaten;
 - twee deugdelijk geconstrueerde hijsplaten, symmetrisch aangebracht ten opzichte van het midden van de tank aan de bovenkant van de romp;
 - een peilbuis, een vulpijp en een zuigpijp, waarbij de peilbuis en de vulpijp ten minste 2 cm dieper in de tank reiken dan de zuigpijp; De peilbuis en de waterafvoerbuis mogen zijn gecombineerd.
 - een waterafvoerbuis, welke zo diep mogelijk in de tank reikt;
 - een aansluiting voor een ontluichtingsleiding met een inwendige middellijn van ten minste 38 mm indien één vulleiding wordt toegepast en van ten minste 50 mm bij meer vulleidingen.
5. Voor zover mogelijk moeten de aansluitingen aan de tank op een mangatdeksel zijn aangebracht, waarbij de volgende combinaties mogen voorkomen:
- één mangat in het midden van de tank.
- Zo mogelijk vulpijp en zuigpijp op het mangatdeksel plaatsen; de aansluiting voor de ontluichtingsleiding moet op het ene einde en de waterafvoerbuis-peilbuis op het andere einde van de tank zijn aangebracht;
- één mangat aan een uiteinde van de tank.
- Vulpijp en peil- en waterafvoerbuis moeten op het mangatdeksel geplaatst zijn, terwijl zuigpijp en aansluiting voor de ontluichtingsleiding op het andere einde van de tank moeten zijn aangebracht.
 - Zuigpijp en aansluiting voor de ontluichtingsleiding moeten op het mangatdeksel geplaatst zijn, terwijl vulpijp, peil- en waterafvoerbuis op het andere einde van de tank moeten zijn aangebracht;
 - twee mangaten, elk aan een einde van de tank.
- Vulpijp en peil- en waterafvoerbuis moeten op het ene en zuigpijp en aansluiting voor de ontluichtingsleiding op het andere mangatdeksel zijn geplaatst.
6. De tank moet dicht zijn en daartoe in de fabriek onbekleed worden beproefd met lucht bij een inwendige overdruk van 0.3 bar, waarbij de lasnaden moeten worden afgezeept.
7. De tank moet, nadat de walshuid in- en uitwendig zorgvuldig is verwijderd, uitwendig tegen de corrosie zijn beschermd door een doelmatig samengestelde, gelijkmatig over het oppervlak van de tank verdeelde bekleding van ten minste 5 mm dikte, bestaande uit een grondlaag van geblazen asfaltbitumen en een deklaag van asfaltbitumen met vulstof, of op een andere even doeltreffende wijze tegen corrosie zijn beschermd; de wijze van bekleden en de daarvoor toegepaste materialen moeten voldoen aan het gestelde in Mededeling nr. 13 van Corrosie-commissie II van het Metaalinstituut TNO afdeling Corrosie (uitgave 1962).

8. De bekleding van de tank moet ter plaatse, waar de tank zal worden ingegraven, worden gecontroleerd; eventuele beschadigingen moeten worden bijgewerkt; indien deze beschadigingen van dien aard zijn, dat verwacht kan worden dat de stalen tankwand ook beschadigd is, moet ter plaatse de bekleding geheel worden verwijderd en beoordeeld of de tank vervangen moet worden.
De bekleding moet op onvolkomenheden worden onderzocht met een vonkapparaat, waarbij de borstel langzaam over het gehele oppervlak wordt gestreken; de spanning moet hierbij zodanig zijn, dat de vonkvlengte in de lucht op het moment van de beproeving ten minste 7,5 mm bedraagt. Plaatsen waar vonkdoorslag optreedt, moeten afdoende worden hersteld.
9. Voor het ingraven van de tank moet aan burgemeester en wethouders in afschrift worden overlegd een door het keuringsinstituut voor waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige afgegeven verklaring, dat de tank voldoet aan het in de voorwaarde 2 t/m 8 gestelde.
10. Tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de plaats waar de tank komt te liggen meer dan 5000 Ohm. cm bedraagt, moet de tank met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een kathodische bescherming, welke aan het gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van -850 mV of een grotere negatieve waarde - in aanrake gronden ten minste -950 mV - , gemeten ten opzichte van een Cu-CuSO₄-referentiecel. In gebieden waar bijzondere bescherming van het grondwater nodig is (drinkwater), wordt de grens op 10.000 Ohm. cm. gesteld.
De weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving; de meting van de weerstand mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte.
11. Tussen de tank en de muur van een gebouw moet een afstand van ten minste 0.75 m in acht worden genomen; bij plaatsing van meer dan één tank moeten de onderlinge afstanden tussen de tanks ten minste 1/3 van de tankdiameter bedragen met een minimum van 0,50 m.
12. De tank mag niet zijn ingegraven op een plaats, waarover zwaar verkeer plaats heeft, tenzij bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegengaan van beschadiging van de tank of de leidingen; een tank mag ook niet zijn ingegraven onder een plaats, waar olieprodukten kunnen worden gemorst, tenzij afdoende voorzorgen zijn genomen om te voorkomen, dat gemorste olieprodukten de bekleding van de tank kunnen bereiken.
13. Het hijsen en neerlaten van de tank mag uitsluitend geschieden door ophanging aan de hijsplaten. De mangaten moeten aan de bovenzijde van de tank komen te liggen.
De tank moet enigszins hellend zijn gelegd en zodanig, dat de aansluiting voor de ontluichtingsleiding zich aan het hoogst gelegen einde bevindt; het boveinde van de tank mag niet meer dan de afstand van de bovenzijde van de mangatstomp tot de tank hoger liggen dan het andere einde.
15. Alle losneembare pijpansluitingen aan de tank moeten zijn aangebracht boven het horizontale vlak, door de bovenzijde van de mangatstomp(en) gelegd.
16. De leidingen van petroleum- en gasolietanks moeten zijn vervaardigd van metaal, terwijl leidingen van benzinetanks moeten zijn vervaardigd van staal.
De leidingen moeten op afschot zijn gelegd en tegen corrosie zijn beschermd; de wijze van bekleden en de daarvoor toegepaste materialen moeten voldoen aan het gestelde in Mededeling nr. 13 van de Corrosie-commissie II van het Metaalinstituut T.N.O. afdeling Corrosie (uitgave 1962); indien de bescherming ter plaatse wordt aangebracht, moet zij bestaan uit een dubbele omwikkeling van asfaltbitumenband, met 50% overlap aangebracht op een hechtlaag van asfaltbitumen A, eveneens zoals aangegeven in voren genoemde Mededeling nr. 13.
17. Koperen leidingen moeten elektrisch zijn geïsoleerd van de tank; deze leidingen behoeven niet te zijn bekleed.
Pakking- en elektrisch isolatiemateriaal moeten bestand zijn tegen olieprodukten en tegen de invloed van de bodem.

18. Alle leidingen en appendages moeten voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen mechanische beschadiging zijn beveiligd; afsluitingen mogen niet kunnen vastrekenen.
19. Op de aansluiting voor de ontluuchtingsleiding moet een leiding worden aangebracht met een inwendige middellijn van ten minste 38 mm (ten minste 50 mm indien de tank meer dan één vulleiding heeft); deze leiding moet bovengronds stevig zijn bevestigd en moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht vormen; de tank mag geen andere inrichtingen voor de toevoer van buitenlucht hebben dan de ontluuchtingsleiding.
De uitmonding van de ontluuchtingsleiding moet zich ten minste 5 m boven de begane grond bevinden indien het een bezinetank betreft en moet zich ten minste 3 m boven de begane grond bevinden indien het een petroleum- of gasolietank betreft. De ontluuchtingsleiding moet zich op een zedelijke plaats bevinden, dat het uit deze leiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een gesloten ruimte, noch uitstroom nabij schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen. Het bovende moet zodanig zijn omgebogen of T-vormig zijn uitgevoerd of door een kap zijn afgedekt, dat inregenen niet mogelijk is en - behoudens een tank, welke is bestemd voor gasolie - aan het uiteinde zijn voorzien van een vlakkerende inrichting.
20. Nadat de tank is geplaatst en de leidingen zijn aangesloten, moet door een beproeving worden aangetoond, dat de tank en de leidingen dicht zijn bij een inwendige overdruk van 0,3 bar met lucht of van 2 bar met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden.
Bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolen als veiligheid zijn aangebracht. Een verklaring, afgegeven door het keuringeninstituut voor waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige, dat aan het in deze voorwaarde bepaalde is voldaan, moet in afschrift worden overgelegd aan Burgemeester en Wethouders. Eventueel mag bij deze beproeving produkt in de tank aanwezig zijn.
21. De tank moet zever zijn ingegraven, dat de dekking boven het mangatdekkel ten minste 50 cm bedraagt. Onder de tank moet een laag ingewaterd grond aanwezig zijn, dik ten minste 30 cm. De ruimte rondom de tank moet zijn opgevuld met een laag grond welke ten minste 30 cm dik is en waaruit harde voorwerpen zorgvuldig zijn verwijderd. Het mangat of de mangaten moeten gemakkelijk bereikbaar zijn. De sleuven van ondergrondse pijpleidingen moeten eveneens met grond worden opgevuld. De grond voor opvulling moet schoon zijn, d.w.z. geen stenen sinter, grind of andere harde voorwerpen bevatten.
De tank moet zodanig tegen opdrijven en tegen verzakken zijn verzekerd.
22. Het vulpunt (de aansluitkoppeling van de vulleiding) mag zich niet bevinden binnen een gebouw, noch op minder dan 2 m afstand van de horizontale projectie van een tank.
Bij het vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven de nettoinhoud van de tank, alsmede voor welk produkt de tank is bestemd.
Indien er meer dan één tank is, moet bij de peilbuizen op duidelijke wijze zijn aangegeven bij welk vulpunt deze behoren.
23. Ten behoeve van de kathodische bescherming moeten bovengrondse delen van de installatie elektrisch zijn geïsoleerd van de tank en de ondergrondse leidingen. Deze isolatiestukken moeten tegen beschadiging zijn beschermd.
24. Indien in de zuigleiding een terugslagklep wordt aangebracht, moet deze onmiddellijk voor of in de pomp zijn gemonteerd; in iedere leiding die gevaar kan opleveren voor het overhevelen van vloeistof, moet een goed werkende hevelbreker zodanig zijn aangebracht, dat hevelwerking onder alle omstandigheden automatisch wordt voorkomen; in dit geval moet tevens een afsluiter in de leiding zijn geplaatst.
25. De vulleiding moet zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen van het bovende van de peilbuis en de waterafvoerbuis, dat het niet mogelijk is de loslang van de tankauto rechtstreeks aan de peilbuis c.q. waterafvoerbuis te koppelen.

26. Bij de uitmonding van de vulleiding in de vulput moet een aansluitmogelijkheid aanwezig zijn voor het afvoeren van statische elektriciteit.
27. De tank, de appendages en de leidingen moeten vloeistof dicht zijn.
28. Het vullen van de tank moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang; de tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld; de motor van de tankwagen mag gedurende het aan- en afkoppelen van de losslang niet in werking zijn. Bij een bestaande installatie met een tank voor de opslag van een gereed mengsel van benzine en smeerolie, waarvan de inhoud ten hoogste 0,5 m³ bedraagt, mag in afwijking van het gestelde het vullen nog plaatsvinden met behulp van de afleverslang van een benzinepomp.
29. Het vullen van een tank uit een tankwagen door middel van een pomp is verboden, tenzij het een gasolietank betreft.
30. Bij het vullen van een tank uit een tankwagen—tenzij het gasolie betreft—moeten maatregelen tot het afvoeren van statische elektriciteit worden getroffen. De elektrische verbinding tussen tankwagen en tank moet tot stand zijn gebracht alvorens de losslang wordt aangesloten en mag slechts worden verbroken nadat na het vullen de losslang is afgekoppeld.
31. Alvorens met het vullen wordt begonnen moet door peilen van de tankinhoud de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld. Het opnemen van de vloeistofinhoud moet geschieden in de peilbuis, die behoudens tijdens het peilen gesloten moet zijn. Peilstokken mogen niet zijn vervaardigd van een metaal dat edeler is dan het staal van de tank, zoals bijvoorbeeld koperlegeringen of roestvast staal. Wanneer een tank voor het bewaren van benzine of petroleum is geplaatst onder de vloer van een besloten ruimte, moet een gesloten peilinrichting zijn aangebracht.
32. Het vullen van de tank moet geschieden met zedelijke voorzorgen, dat lekken en morsen van vloeistof worden voorkomen.
De tank mag voor ten hoogste 98% met vloeistof worden gevuld.
Tijdens het vullen mag niet worden gepeild met een peilstok.
33. Het vullen van de tank is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van de tankwagen in werking is, tenzij het een gasolietank betreft.
34. Onmiddellijk nadat vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is losgekoppeld moet de vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten.
35. De kathodische bescherming moet vóór het in gebruik nemen van de tank alsmede jaarlijks door het Keuringeninstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd; een afschrift van het beproevingsrapport moet aan Burgemeester en Wethouders worden overgelegd.
36. Ten minste éénmaal per jaar moet eventueel in de tank aanwezig water worden verwijderd.
37. Een mangatdeksel mag slechts voor onderzoek of onderhoudswerkzaamheden worden geopend en alleen indien de in de tank aanwezige vloeistof tot beneden de onderkant der zuigpijp reikt.
38. Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een tank of een leiding lek is of in slechte toestand verkeert, moet deze worden onderzocht en opnieuw op dichtheid worden beproefd met een inwendige overdruk van 0,3 bar met lucht of van 2 bar met water; bij het persen mag gedurende ten minste 2 uur geen drukverlaging optreden. Bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht. Een lekke tank moet worden vervangen of onbruikbaar gemaakt; leidingen welke in slechte toestand verkeren, moeten voor zover nodig worden vervangen. In gebieden, waar bijzondere bescherming van het grondwater nodig is, moet een beproeving en een inwendig onderzoek van de tank na ten hoogste 10 jaar worden verricht.
39. De installatie moet in goede staat van onderhoud verkeren en het vulpunt met omgeving moet schoon worden gehouden; in de onmiddellijke omgeving van de tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien.

Voorwaarden voor de opslag van ~~petroleum, dieselolie of huisbrandolie~~
in een bovengrondse tank.

1. In de tank mag slechts ~~petroleum, respectievelijk~~ gasolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky, bij 760 mm kwikdruk niet hoger dan 55° C en niet lager dan 21° C is gelegen, ~~respectievelijk~~ hoger dan 55° C is gelegen.
2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De tank met de daarbij behorende leidingen moet vloeistofdicht zijn.
4. De tank moet zijn vervaardigd van staal en van goede en veilige constructie zijn. De dikte van de voor de tankwand gebruikte plaat moet tenminste mm zijn. Bij horizontale tanks moeten de bodems bol zijn en zodanig zijn gevermd, dat de bevestigingsnaad van de bodem aan de romp in het cilindrische deel van de tank is aangebracht; de bodems moeten minstens even sterk zijn als de romp van de tank; alle lassen moeten doorgelast zijn en overigenis voldoen aan de eisen van goed vakmanschap.
5. De tank moet zijn voorzien van afsluitbare openingen waardeer het inwendige wandoppervlak kan worden onderzocht.
6. De ondersteunende constructie van de tank moet uit enbrandbaar materiaal bestaan; pp plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
7. De tank moet op tenminste 2 m van een ~~gebouw of erfcheiding~~ zijn geplaatst.
8. De tank moet zijn voorzien van een:
 - a. eliestandaanwijzer of een peilinrichting;
 - b. ontluchtingpijp met een inwendige middellijn van tenminste 50 mm; de ontluchtingpijp moet tegen inregen zijn beschermd en zijn voorzien van een vlakkerend rooster.
9. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau, moet ze dicht mogelijk bij de tankwand een stalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
10. Het uitwendige van de tank en de leidingen moeten deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbren-gen van een doelmatige verf.
11. Het vullen van de tank moet geschieden door middel van een aan de vulleiding gekoppelde leeslang en met zodanige voorzorgen dat lekken en morsen van vloeistof wordt voorkomen.
12. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
13. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de leeslang is afgekeppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop of een afsluiter worden afgesloten.
14. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren.

gemeente Rossum	datum 9 mrt 1984	nummer
-----------------	------------------	--------

datum ontvangst:

Aan
het gemeentebestuur van
Rossum

NORMAAL 3

VUGA

De ondergetekende H. J. Murman

wonende te (postcode en plaats) 5327 KN Hurwenen

aan het adres Ketelsteeg 21

verzoekt een

- vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten of in werking hebben van een melkveebedrijf
- vergunning ingevolge de hinderwet tot het uitbreiden of wijzigen van
- vergunning ingevolge de hinderwet tot het veranderen van de werkwijze in
- nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de hinderwet voor

1)

TECHNISCHE DIENST
INGEKOMEN
- 9 MAART 1984
Nr. 1471

in/op het perceel/de percelen, plaatselijk gemerkt Ketelsteeg 21

kadastraal bekend als gemeente Rossum

sectie E , nr. 78

Hierbij zijn overgelegd:

- 1. vier afschriften van dit verzoek;
- 2. een beschrijving in vijfvoud;
- 3. een plattegrondtekening, schaal 1: 200 , in 1 blad(en), in vijfvoud.
2000

handtekening
H. J. Murman

aankruisen wat van toepassing is

1) Hier de aard van de inrichting vermelden, waarbij de terminologie van artikel 1 van het hinderbesluit zoveel mogelijk is aan te houden, bijv. een machinale houtbewerkingsinrichting, een herstellinrichting voor motorvoertuigen, een inrichting bestemd tot het bakken van brood enz.

gemeente Rossum	datum 9-3-1984	nummer
--------------------	-------------------	--------

behorende bij de aanvraag van H.J.Murman

gedateerd 9-3-1984

om vergunning ingevolge de hinderwet.

de verzoeker,
M.J. Murman

plaatsaanduiding van de inrichting	
straat en huisnummer	Ketelsteeg 21
plaatsnaam	Hurwenen
kadastraal bekend	gemeente Rossum
	sectie E nummer(s) 78
doel van de inrichting	
Hier aangeven hetgeen in de inrichting wordt verricht of vervaardigd. Betreft de inrichting in hoofdzaak een onder de hinderwet vallende be- waarplaats, dan ook eventueel de aard en de hoeveelheid van de verzamelde stoffen ver- melden.	het opstallen van melkvee omvang: ong. 70 melkkoeien incl. pinken en vaarzen
beweegkracht	
Hier bijv. vermelden: elektromotoren, verbran- dingsmotoren, stoomketels en stoommachines.	
nadere gegevens	
Hier o.m. vermelden:	
a. wijze van aanvoer van grondstoffen en ma- terialen;	afvoer vaste mest met mestkar afvoer vloeibare mest met giertank afvoer gier met een giertank
b. samenstelling van grondstoffen en produk- ten, alsmede de wijze van afvoer van afvalstof- fen;	alles naar omliggende weilanden (2x per jaar) opslag gier/mest in open put van 450 m3 de bedrijfsruimten worden geventileerd: de afvoeropeningen bevinden zich 2,40 m boven de begane grond
c. aard der gebezigde brandstof en het maxi- male verbruik (bijv. per uur);	opslag brandstof: bovengronds in tank van 1,2 m3 (dieselolie) ondergronds in tank van 3 m3 (huisbrandolie I)
d. wijze van afvoer van rookgassen (o.m. schoorsteenhoogte);	afstand tussen de stallen en de dichtstbijzijnde woning bedraagt ong. 40 m.
e. wijze van afvoer (afzuiging) van dampen alsmede aard, hoeveelheid, samenstelling daarvan;	idem opslag vaste mest-woning : 110 m idem opslag vloeibare mest-woning: 80 m idem opslag gier-woning : 35 m
f. aard, hoeveelheid, samenstelling en wijze van afvoer van bedrijfsafvalwater;	
g. wijze waarop de hinderlijke/schadelijke be- standdelen uit het bedrijfsafvalwater en de af- voergassen worden afgescheiden (reinigingsin- stallatie);	
h. aard der verwarming.	

TECHNISCHE DIENST
 INGEKOMEN
 - 9 MAART 1984
 Nr. 1471

Behoort bij besluit van burgemeester en wethouders van de gemeente

van

de secretaris,

Nauwkeurige beschrijving

9 maart 1984

behorende bij het verzoek om vergunning ingevolge de hinderwet van ~~17 januari~~ 19 ~~83~~

ingediend door de heer H.J. Murman
 wonende te Hurwenen
 aan het adres Ketelsteeg 21

Gemeente
 INGEK
 17 JAN 1983
 No: 83/g1

Plaatsaanduiding

Straat en nummer Ketelsteeg nr. 21
 Kadastraal bekend gemeente Rossum , sectie E , nr(s). 78

Doel

De inrichting zal dienen voor het opstellen van melkvee.

1. Omvang

a. Te realiseren (altijd in te vullen)

aantal	diersoort	mestsoort ¹	mest/gierbewaring ²	inhoud/ capaciteit ³	nr. op tekening ⁴
	mestkalveren	mest		m ³	
		gier		m ³	
	meststieren	mest		m ³	
<u>+</u>	melkkoeien incl. pinken en vaarzen	gier	mestkelder	5 m ³	
		vaste mest + drijf	vaste mest: mestplaat	200 m ³	
		gier	drijfmest: open mestput (beton + metselwerk)	450 m ³	
	mestvarkens	mest		m ³	
		gier		m ³	
	drachtige fokzeugen	mest		m ³	
		gier		m ³	
	fokzeugen met biggen	mest		m ³	
		gier		m ³	
	mestkuikens	mest		m ³	
	legkippen	mest		m ³	
	nertsen	mest		m ³	
<u>+</u> 30	jongvee	vaste mest	op mestplaat		

TECHNISCHE DIENST
 INGEKOMEN
 - 9 MAART 1984
 Nr. 1971

b. Reeds aanwezig (alleen in te vullen bij uitbreiden of wijzigen)

aantal	diersoort	mestsoort ¹	mest/gierbewaring ²	inhoud/ capaciteit ³	nr. op tekening ⁴
	mestkalveren	mest		m ³	
		gier		m ³	
<u>+</u> 35	melkkoeien incl. pinken en vaarzen	gier	gierkelder	m ³	
		gier		m ³	
	mestvarkens	mest		m ³	
		gier		m ³	
	drachtige fokzeugen	mest		m ³	
		gier		m ³	
	fokzeugen met biggen	mest		m ³	
		gier		m ³	
	mestkuikens	mest		m ³	
	legkippen	mest		m ³	
	nertsen	mest		m ³	
<u>+</u> 40	jongvee	vaste mest	op mestplaat		

TECHNISCHE DIENST
 INGEKOMEN
 20 JAN. 1983
 Nr. 345

¹ In deze kolom in te vullen de mestsoort, welke wordt opgeslagen, bijv. vaste mest, droge mest, dunne mest, drijfmest etc.
² In deze kolom in te vullen waar(in) de mest en de eventuele gier worden bewaard.
³ In deze kolom in te vullen de hoeveelheid vast mest, welke maximaal op de mestplaat kan worden bewaard of de inhoud van bijv. de kelder, silo, put of container.
⁴ In deze kolom in te vullen de cijfers of letters waarmee de opslagplaatsen op de tekening zijn aangegeven.

2. a. De vaste mest wordt afgevoerd met **mestkar**
naar **omliggende weilanden**
- b. De vloeibare mest wordt afgevoerd met **een giertank**
naar **omliggende weilanden**
- c. De gier wordt afgevoerd met **een giertank**
naar **omliggende weilanden**
3. a. De vaste mest wordt **2** maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
- b. De vloeibare mest wordt **2** maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
- c. De gier wordt **2** maal per jaar uit de opslagplaats afgevoerd.
4. a. De afstand tussen de opslagplaats van vaste mest en de dichtstbijzijnde woning ¹¹⁰ bedraagt circa ~~300~~ m.
- b. De afstand tussen de opslagplaats van vloeibare mest en de dichtstbijzijnde woning ⁸⁰ bedraagt circa ~~300~~ m.
- c. De afstand tussen de opslagplaats van gier en de dichtstbijzijnde woning ³⁵ bedraagt circa ~~300~~ m.
5. De afstand tussen de stallen van de inrichting waarvoor vergunning wordt aangevraagd en de in 4 bedoelde woning bedraagt circa ⁴⁰ ~~300~~ m.
6. ² De in 4 bedoelde woning is:
- een burgerwoning een woning bij een bedrijf uit de agrarische sector
-
7. De bedrijfsruimten/stallen worden geventileerd
de afvoeropening(en) bevindt(bevinden) zich **2,40** m boven ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~ de begane grond.
8. Van de ventilatoren bedraagt het vermogen en het toerental:
- kW, omw/min ()³; kW, omw/min ()³; kW, omw/min ()³;
kW, omw/min ()³; kW, omw/min ()³; kW, omw/min ()³.
9. ² De brandstof wordt opgeslagen:

BOVENGRONDS

brandstof	tankinhoud	nr. op tekening ³
<input type="checkbox"/> propaan	m ³	
<input type="checkbox"/> huisbrandolie I	m ³	
<input type="checkbox"/> huisbrandolie II	m ³	
<input type="checkbox"/> zware stookolie	m ³	
<input checked="" type="checkbox"/> dieselolie	1,2 m ³	
<input type="checkbox"/>	m ³	
<input type="checkbox"/>	m ³	

ONDERGRONDS

brandstof	tankinhoud	nr. op tekening ³
<input type="checkbox"/> propaan	m ³	
<input checked="" type="checkbox"/> huisbrandolie I	3 m ³	
<input type="checkbox"/> huisbrandolie II	m ³	
<input type="checkbox"/> zware stookolie	m ³	
<input type="checkbox"/> dieselolie	m ³	
<input type="checkbox"/>	m ³	
<input type="checkbox"/>	m ³	

De aanvrager,

[Handwritten signature]

¹ De eigen woning buiten beschouwing laten.

² Aankruisen wat van toepassing is.

³ Hier invullen de cijfers of letters waarmee de ventilatoren resp. opslagplaatsen voor brandstof op de tekening zijn aangegeven.

Voorschriften (uit brochure Veehouderij en Hinderwet)

1. de inrichting moet te allen tijde in schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren;
2. behoudens ter bemesting van de grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevloeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien;
3. bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen;
4. ramen van stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen;
5. wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen;
6. het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht;
7. op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand;
8. kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemde ruimte;
9. de elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisieontvangst.

John
TECHNISCHE DIENST
"BOMMELERWAARD"

v. Heemstraweg (West) 11
5301 PA ZALTBOMMEL
Telefoon 04180 - 5005

Zaltbommel,
Postbus 10003
5300 DA Zaltbommel

22 MAART 1984

ROSSUM
D I E N E N
23 MAART 1984

83/91...

Aan:

Spreekuren bouw- en woningtoezicht, maandag-
en vrijdag van 9.00 - 10.00 uur.

No. *11471* vValk/vS.
Onderwerp Concept-aanvraag hinderwet-
vergunning H.J. Murman, Hurwenen.
Bijlagen 17.

het College van Burgemeester en Wethouders
der Gemeente

R O S S U M . -

Men gelieve bij het antwoord nauwkeurig het
onderwerp, de dagtekening en het nummer van
dit schrijven te vermelden en per brief slechts
een onderwerp te behandelen.

Hierbij retourneer ik U de concept-aanvraag hinderwetvergunning van
H.J. Murman voor het oprichten en in werking hebben van een melkveebedrijf aan de
Ketelsteeg 21 te Hurwenen.

Aan verlening van de vergunning adviseer ik U de navolgende voorschrif-
ten te verbinden.

1. Algemene voorschriften.

Uit de brochure "veehouderij en hinderwet" bijlage 5A de voor-
schriften 1 t/m 9.

Maatregelen ter voorkoming van geluidhinder moeten erop zijn gericht
dat de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau (LAeq) ver-
oorzaakt door het in werking zijn van de inrichting, nabij de gevel
van een dichtbij gelegen woning, niet hoger is dan 45 dB(A) de et-
maalwaarde is het hoogste van de volgende drie niveau's:

- LAeq dag (07.00-19.00 uur)
- LAeq avond + 5 dB(A) (19.00-23.00 uur)
- LAeq nacht + 10 dB(A) (23.00-07.00 uur)

voor controle moet het niveau worden gemeten en beoordeeld volgens
de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai IL-HR-13-01".

2. Specifieke voorschriften.

Dunne mest, gier en spoel- en/of schrobwater moeten uit de afkalf-
stal/ziekenboeg, de ligboxenstal, de melkkamer en de melkstal wor-
den afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte mestkelder
of drijfmestput, die niet mogen zijn voorzien van een overstort.

Rondom de drijfmestput moet een deugdelijke omheining van harmonica-gaas of puntdraad worden aangebracht, die minimaal 1 m hoog moet zijn.

De in de afkalfstal/ziekenboeg en de stalling van droge koeien aanwezige vaste mest moet zo vaak als nodig worden verzameld en worden overgebracht naar de vløeistofdichte mestplaat. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden, dat alle uit-zakkende vocht binnen de plaat wordt opgevangen.

Het ledigen van de mestplaat, de mestkelder of de drijfmestput mag niet geschieden op:

1. Zondagen, nieuwjaarsdag, de christelijke tweede paas- en pinksterdag, de beide kerstdagen, de hemelvaartsdag en de dag waarop de verjaardag van Hare Majesteit de Koningin wordt gevierd.
2. De overige dagen tussen 21.00 en 07.00 uur.

Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 21.00 en 07.00 uur.

De in te kuilen of ingekuilde gewassen mogen geen voor de omgeving hinderlijke stank verspreiden.

3. Voorschriften voor de opslag van dieselolie in een bovengrondse tank.

Zie bijlage 1.

4. Voorschriften voor de opslag van huisbrandolie in een ondergrondse tank.

Zie bijlage 2.

Bi en W. d.d. _____

Bevestiging:
accòrd/vergunning verleend
voor nader rapport aan
medezeten aan de raad
afgevoerd
aangenomen voor kennisgeving

Coll.: 

N.B. Gelieve de in rood gemaakte opmerkingen op de door U aan mij toegezonden hinderwettekening ook op de nog in Uw bezit zijnde exemplaren te zetten.

de directeur,

ing. P.G. de Jong.

vervolg voorschriften:

10. maatregelen ter voorkoming van geluidhinder moeten erop zijn gericht dat de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door het in werking zijn van de inrichting, nabij de gevel van een dichtbij gelegen woning, niet hoger is dan 45 dB(A). De etmaalwaarde is het hoogste van de volgende drie niveau's:
 - LAeq dag (07.00-19.00 uur)
 - LAeq avond + 5 dB(A) (19.00-23.00 uur)
 - LAeq nacht + 10 dB(A) (23.00-07.00 uur)voor controle moet het niveau worden gemeten en beoordeeld volgens de handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01;
11. dunne mest, gier en spoel- en/of schrobwater moeten uit de afkalfstal/ziekenboeg, de ligboxenstal, de melkkamer en de melkstal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte mestkelder of drijfmestput, die niet mogen zijn voorzien van een overstort;
12. rondom de drijfmestput moet een deugdelijke omheining van harmonica gaas of puntdraad worden aangebracht, die minimaal 1 m. hoog moet zijn;
13. de in de afkalfstal/ziekenboeg en de stalling van droge koeien aanwezige vaste mest moet zo vaak als nodig worden verzameld en worden overgebracht naar de vloeistofdichte mestplaat. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de plaat wordt opgevangen;
14. het ledigen van de mestplaat, de mestkelder of de drijfmestput mag niet geschieden op:
 1. zondagen, nieuwjaarsdag, de christelijke tweede paas- en pinksterdag, de beide kerstdagen, hemelvaartsdag en de dag waarop de verjaardag van H.M. de Koningin wordt gevierd
 2. de overige dagen tussen 21.00 en 07.00 uur;
15. het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 21.00 en 07.00 uur;
16. de in te kuilen of ingekuilde gewassen mogen geen voor de omgeving hinderlijke stank verspreiden;

17.

Voorschriften voor de opslag van ~~petroleum~~, dieselolie of ~~huisbrandolie~~
in een bovengrondse tank.

1. In de tank mag slechts ~~petroleum, respectievelijk~~ gasolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky, bij 101,325 kPa ~~niet hoger dan 55^o C en niet lager dan 21^o C is gelegen, respectievelijk~~ hoger dan 55^o C is gelegen.
2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
4. De tank moet tenminste 3 meter van een ~~gebouw of~~ erfscheiding zijn geplaatst. De tank moet tenminste 5 meter van enig brandbare schutting, van een bewaarplaats van hout, stro of andere gemakkelijk brandbare stoffen zijn verwijderd.
5. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtungspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm. De ontluchtungspijp moet tegen invliegen zijn beschermd.
6. Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank nooit mogelijk is.
7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau, moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend, dan wel is gesloten.
8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.

9. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen moet worden aangetoond door de tank en leidingen geheel met water te vullen. Het tijdstip van beproeving moet zijn gekozen in overleg met burgemeester en wethouders. Indien bij de beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt gekonstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld.
10. Bij het vullen van of het aftappen uit de tank dient morsen te worden voorkomen.
11. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
12. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
13. Olieleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte.
De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. De leidingen en de appendages moeten blijvend oliedicht zijn.
14. Ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.
15. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren. De omgeving van de tank moet vrij van begroeiing worden gehouden.

Voorschriften voor de opslag van gasolie, etc. (K3-produkt) in een ondergrondse tank.

1. In tanks, bestemd voor de opslag van gasolie, mag slechts een olieprodukt worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 101,325 kPa hoger dan 55^o C is gelegen.
2. De tank moet voldoen aan de bepalingen opgenomen in de norm NEN 3350, uitgave augustus 1977, luidende "Stalen tanks voor de ondergrondse opslag van brandbare niet-giftige en/of niet walgingwekkende vloeistoffen".
3. Indien een van de volgende bewijsstukken niet kan worden overgelegd, moet de vergunninghouder binnen 3 maanden na vergunningverlening een schriftelijke opdracht voor het verrichten van een keuring naar het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een andere door het College van Burgemeester en Wethouders erkende deskundige verzenden:
 - a. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank met toebehoren niet ouder is dan 10 jaar, dan wel een bewijs waaruit blijkt dat het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen periodiek de gehele installatie controleert en akkoord heeft bevonden.
 - b. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank is vervaardigd volgens de eisen van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA-verklaring);
 - c. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank met toebehoren is geïnstalleerd door een KIWA-erkende installateur (installatiecertificaat);
 - d. een bewijs, waaruit blijkt dan ten tijde van de installatie een bodemweerstandmeting is verricht, tenzij kathodische bescherming is aangebracht.
 - e. een bewijs, waaruit blijkt dat indien uit het hiervoor genoemde bodemonderzoek de aanleg van een kathodische bescherming is vereist, deze periodiek is beproefd.
4. De opdracht voor de in voorschrift 3 vermelde keuring moet in overleg met de afdeling Milieu van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden opgesteld en omvat in eerste aanleg een oriënterend onderzoek, waarbij een bodemweerstandmeting wordt verricht ten behoeve van het beoordelen in hoeverre kathodische bescherming is vereist alsmede een onderzoek van een monster onder uit de tank (sludge).

5. Het aan de hand van de resultaten van het oriënterende onderzoek door de keuringsdeskundige in overleg met de afdeling Milieu van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel te bepalen vervolg van het onderzoek moet uiterlijk binnen 3 maanden na het oriënterend onderzoek plaatsvinden, waarbij - voor zover de installatie niet voortijdig wordt vervangen c.q. verwijderd of afgekeurd - in ieder geval een vacuümpersproef moet worden uitgevoerd.
6. Deze vacuümpersproef moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar plaatsvinden en moet geschieden met lucht bij een onderdruk van 30 kPa en vervolgens met een overdruk van 30 kPa.
7. De vergunninghouder is verplicht de tijdens de keuring geconstateerde gebreken tijdig te herstellen en overige aanwijzingen, zoals de naar aanleiding van de keuring nader te bepalen herkeuringsdatum, op te volgen.
8. Tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleiding-artikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de plaats waar de tank komt te liggen, meer dan 5000 Ohm cm bedraagt, moet de tank met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een cathodische bescherming, welke aan het gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van -850 mV of een grotere negatieve waarde - in anaerobe gronden ten minste -950 mV, gemeten ten opzichte van een Cu-CUSO_4 - referentiecel, in gebieden waar bijzondere bescherming van het grondwater nodig is (drinkwater), wordt de grens op 10.000 Ohm cm gesteld.
De weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving.
De meting van de weerstand mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte.
9. Indien de tank is ingegraven op een plaats, waarover zwaar verkeer plaatsvindt moeten bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegengaan van gevaar van beschadiging van de tank of de leidingen.
Gemorste olieprodukten mogen de bekleding van de tank niet kunnen bereiken. De voorzieningen tegen zwaar verkeer kunnen bestaan uit het aanzienlijk dieper ingraven van de tank of het plaatsen van een voldoende sterke betonafdekking.

Voorzorgen ter voorkoming van beschadiging van de tankbekleding door gemorste olieprodukten kunnen onder meer bestaan in het boven de tank aanbrengen van een wegdek, dat geen olieprodukten doorlaat of in het afdekken van de tank met een plasticfolie.

10. De leidingen van de tank moeten op afschot naar de tank zijn gelegd, van metaal zijn vervaardigd en met gelaste verbindingen dan wel met flensverbindingen of pijpfitwerk zijn uitgevoerd.
11. Ondergrondse leidingen moeten tegen corrosie zijn beschermd.
12. Pakking- en elektrisch isolatiemateriaal moeten bestand zijn tegen olieprodukten en tegen de invloed van de bodem.
Ten behoeve van een kathodische bescherming moeten bovengrondse delen van de installatie elektrisch zijn geïsoleerd van de tank en de bovengrondse leidingen. Deze isolatiestukken moeten tegen beschadiging zijn beschermd.
13. Op de aansluiting voor de ontluchtingsleiding moet een leiding worden aangebracht met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm.
Deze leiding moet bovengronds stevig zijn bevestigd, mag niet in een besloten ruimte als bijvoorbeeld een spouw zijn aangebracht en moet ten alle tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht vormen.
De tank mag geen andere inrichtingen voor de toevoer van buitenlucht hebben dan de ontluchtingsleiding.
14. De uitmonding van de ontluchtingsleiding van de tank moet zich ten minste 3 m boven de begane grond en op een zodanige plaats, dat het uit deze leiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch uitstromen nabij schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen.
Het bovineinde moet zodanig zijn omgebogen of T-vormig zijn uitgevoerd of door een kap zijn afgedekt, dat inregenen niet mogelijk is.
15. Het vulpunt (de aansluitkoppeling van de losslang) mag zich niet bevinden binnen een gebouw, noch binnen 2 meter afstand van een tank. Bij het vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven de netto-inhoud, alsmede voor welk produkt de tank is bestemd. Indien er meer dan één tank is, moet bij het peilbuizen op duidelijke wijze zijn aangegeven bij welk vulpunt deze behoren.

16. Indien in de zuigleiding een terugslagklep is aangebracht, moet deze onmiddellijk voor of in de pomp zijn gemonteerd.
In iedere leiding die gevaar kan opleveren voor het overhevelen van vloeistof, moet een goed werkende hevelbreker zodanig zijn aangebracht, dat hevelwerking onder alle omstandigheden wordt voorkomen; in dit geval moet tevens een afsluiter in de leiding zijn geplaatst.
17. Het bovineinde van de peilbuis en de waterafvoerbuis moet zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen van de vulleiding, dat het niet mogelijk is om de losslang van de tankwagen rechtstreeks aan de peilbuis c.q. waterafvoerbuis te koppelen.
18. De tank, de appendages en de leidingen moeten vloeistofdicht zijn.
Alle leidingen en appendages moeten voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen mechanische beschadiging zijn beveiligd; afsluitingen mogen niet kunnen vastroesten.
19. Het vullen van de tank moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de openlucht zijn opgesteld.
20. Alvorens met het vullen van de tank wordt begonnen, moet door peilen van de tankinhoud de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld. Het opnemen van de vloeistofinhoud moet geschieden in de peilbuis, die behoudens het peilen gesloten moet zijn.
Peilstokken mogen niet zijn vervaardigd van een metaal dat edeler is dan het staal van de tank, zoals bijvoorbeeld koperlegeringen of roestvast staal.
21. Het vullen van de tank moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van de vloeistof wordt voorkomen.
De tank mag voor ten hoogste 98% met vloeistof worden gevuld.
Tijdens het vullen mag de peilbuis niet geopend zijn.
22. Het vullen van de tank is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is.
23. Onmiddellijk nadat vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten.

24. De kathodische bescherming moet jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd. Een afschrift van het beproevingsrapport moet aan het College van Burgemeester en Wethouders worden overgelegd.
25. Ten minste éénmaal per jaar moeten eventueel in de tank aanwezig water worden verwijderd.
26. Een mangatdeksel mag slechts voor onderzoek of onderhoudswerkzaamheden worden geopend en alleen indien de in de tank aanwezige vloeistof tot beneden de onderkant der zuigpijp reikt.
27. De installatie moet in goede staat van onderhoud verkeren en het vulpunt met omgeving moet schoon worden gehouden.
In de onmiddellijke omgeving van de tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien.
28. Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat de tank of een leiding lek is of in slechte toestand verkeert, moet deze ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar worden onderzocht en opnieuw op dichtheid worden beproefd met lucht met een onderdruk van 30 kPa. en vervolgens met een overdruk van 40 kPa.
29. Indien bij de onder voorschrift 28 bedoelde controle blijkt, dat de installatie lek is, moet:
 - a. dit terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. de lekke tank terstond worden geledigd;
 - c. een lekke leiding terstond worden hersteld of vervangen;
 - d. de geledigde tank binnen twee maanden zijn hersteld of vervangen.
30. Indien de ondergrondse opslagtank buiten gebruik wordt gesteld of wordt vervangen door een nieuwe ondergrondse opslagtank moet:
 - a. dit ter stond met vermelding van datum van buitengebruikstelling of vervanging aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. voorafgaande aan de onder a bedoelde datum de vloeistof uit de tank die buiten gebruik wordt gesteld, zijn verwijderd.

31. De eventuele aantasting van de tankwand door corrosie mag niet meer bedragen dan ten hoogste 5% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van gelijkmatige corrosie en ten hoogste 25% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van putcorrosie.
- bij overschrijding van deze aantasting moet:
- deze aantasting terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - de vloeistof binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - de geledigde tank binnen vier maanden overeenkomstig de aanwijzingen van de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel zijn hersteld dan wel vervangen.
32. Indien op welke wijze dan ook, verontreiniging van de bodem door olieprodukt optreedt, moet:
- deze verontreiniging terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - de verontreinigde grond overeenkomstig de aanwijzingen van de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden verwijderd en afgevoerd;
 - zonodig de bekleding van de tank en/of leidingen worden gecontroleerd op aantasting door olieprodukt; beschadigingen moeten terstond worden hersteld;
 - de grond rond de tank en de leidingen worden aangevuld met grond, waaruit stenen en scherpe voorwerpen zijn verwijderd.
33. Na herstelling van de tank en/of de leidingen moet de installatie ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar worden beproefd bij een inwendige overdruk van 30 kPa. met lucht of van 200 kPa. met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht.

Voorschriften (uit brochure Veehouderij en Hinderwet)

1. de inrichting moet te allen tijde in schone en ordelijke toestand en de opstallen en installaties in een goede staat van onderhoud verkeren;
2. behoudens ter bemesting van de grond volgens de normale landbouwpraktijken mag het terrein van de inrichting niet worden bevoeid of op andere wijze van mest of gier worden voorzien;
3. bij het verwijderen van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in een zindelijke staat moeten verkeren. Vaste mest moet worden getransporteerd in daarvoor geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen;
4. ramen van stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, gesloten worden gehouden. Deuren moeten gesloten zijn behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen;
5. wanneer in de stallen dan wel op of nabij het erf ongedierte (zoals ratten, muizen of insecten) voorkomt, dienen doelmatige bestrijdingsmaatregelen te worden getroffen;
6. het voer, met uitzondering van ruwvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht;
7. op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of verbrand;
8. kadavers van dieren mogen niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Zij dienen, in afwachting van afvoer uit de inrichting, te worden geborgen in een deugdelijke waterdichte verpakking of in een goed gesloten, speciaal daarvoor bestemde ruimte;
9. de elektrische installatie mag geen storing veroorzaken in radio- of televisieontvangst.

vervolg voorschriften:

10. maatregelen ter voorkoming van geluidhinder moeten erop zijn gericht dat de etmaalwaarde van het equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door het in werking zijn van de inrichting, nabij de gevel van een dichtbij gelegen woning, niet hoger is dan 45 dB(A). De etmaalwaarde is het hoogste van de volgende drie niveau's:
 - LAeq dag (07.00-19.00 uur)
 - LAeq avond + 5 dB(A) (19.00-23.00 uur)
 - LAeq nacht + 10 dB(A) (23.00-07.00 uur)voor controle moet het niveau worden gemeten en beoordeeld volgens de handleiding Meten en Rekenen Industrielawaai IL-HR-13-01;
11. dunne mest, gier en spoel- en/of schrobwater moeten uit de afkalfstal/ziekenboeg, de ligboxenstal, de melkkamer en de melkstal worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde vloeistofdichte mestkelder of drijfmestput, die niet mogen zijn voorzien van een overstort;
12. rondom de drijfmestput moet een deugdelijke omheining van harmonica gaas of puntdraad worden aangebracht, die minimaal 1 m. hoog moet zijn;
13. de in de afkalfstal/ziekenboeg en de stalling van droge koeien aanwezige vaste mest moet zo vaak als nodig worden verzameld en worden overgebracht naar de vloeistofdichte mestplaat. De stapeling van de mest op deze plaat moet op zodanige wijze geschieden dat alle uitzakkende vocht binnen de plaat wordt opgevangen;
14. het ledigen van de mestplaat, de mestkelder of de drijfmestput mag niet geschieden op:
 1. zondagen, nieuwjaarsdag, de christelijke tweede paas- en pinksterdag, de beide kerstdagen, hemelvaartsdag en de dag waarop de verjaardag van H.M. de Koningin wordt gevierd
 2. de overige dagen tussen 21.00 en 07.00 uur;
15. het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's is verboden tussen 21.00 en 07.00 uur;
16. de in te kuilen of ingekuilde gewassen mogen geen voor de omgeving hinderlijke stank verspreiden;

Voorschriften voor de opslag van ~~petroleum, dieselolie of huisbrandolie~~
in een bovengrondse tank.

1. In de tank mag slechts ~~petroleum, respectievelijk~~ gasolie worden opgeslagen, waarvan het vlampunt bepaald volgens de methode Abel-Pensky, bij 101,325 kPa ~~niet hoger dan 55^o C en niet lager dan 21^o C is gelegen, respectievelijk~~ hoger dan 55^o C is gelegen.
2. De stijfheid en de sterkte van de tank moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming als gevolg van overdruk bij vulling of overvulling te voorkomen, terwijl de dichtheid onder alle omstandigheden moet zijn verzekerd.
3. De ondersteunende constructie van de tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan; op plaatsen waar kans op verzakking bestaat dient een doelmatige fundatie te worden aangebracht.
4. De tank moet tenminste 3 meter van een ~~gebouw of~~ erfscheiding zijn geplaatst. De tank moet tenminste 5 meter van enig brandbare schutting, van een bewaarplaats van hout, stro of andere gemakkelijk brandbare stoffen zijn verwijderd.
5. De tank moet zijn voorzien van een ontluchtingspijp met een inwendige middellijn van tenminste 30 mm. De ontluchtingspijp moet tegen inragen zijn beschermd.
6. Indien een vloeistofstandaanwijzer of peilinrichting is aangebracht moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank nooit mogelijk is.
7. In elke aansluiting op de tank beneden het hoogste vloeistofniveau, moet zo dicht mogelijk bij de tankwand een metalen afsluiter zijn geplaatst; deze moet zodanig zijn uitgevoerd dat duidelijk is te zien of de afsluiter is geopend dan wel is gesloten.
8. Het uitwendige van de tank en de leidingen moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd, bijv. door een oppervlaktebehandeling en het direct daarna aanbrengen van een doelmatige verf.

9. De gehele installatie van de tank en de leidingen moet vloeistofdicht zijn, hetgeen vóór het in gebruik nemen moet worden aangetoond door de tank en leidingen geheel met water te vullen. Het tijdstip van beproeven moet zijn gekozen in overleg met burgemeester en wethouders. Indien bij beproeving een lekkage of een andere ongerechtigheid wordt gekonstateerd mag de tank niet in gebruik worden gesteld.
10. Bij het vullen van of het aftappen uit de tank dient morsen te worden voorkomen.
11. De tank mag slechts voor 95% worden gevuld.
12. Onmiddellijk nadat de vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld, moet de vulstomp of vulleiding met een goed sluitende dop of afsluiter worden afgesloten.
13. Olieleidingen, met uitzondering van flexibele leidingen aan een aftapinrichting, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte.
De verbindingen moeten onder alle omstandigheden even sterk zijn als de rest van de leiding. De leidingen en de appendages moeten blijvend oliebestendig zijn.
14. Ondergrondse leidingen moeten zonodig tegen corrosie worden beschermd.
15. De inrichting moet schoon worden gehouden en in een goede staat van onderhoud verkeren. De omgeving van de tank moet vrij van begroeiing worden gehouden.

Voorschriften voor de opslag van gasolie, etc. (K3-product) in een ondergrondse tank.

1. In tanks, bestemd voor de opslag van gasolie, mag slechts een olieproduct worden opgeslagen, waarvan het vlampunt, bepaald volgens de methode Pensky-Martens, bij 101,325 kPa hoger dan 55° C is gelegen.
2. De tank moet voldoen aan de bepalingen opgenomen in de norm NEN 3350, uitgave augustus 1977, luidende "Stalen tanks voor de ondergrondse opslag van brandbare niet-giftige en/of niet walgingwekkende vloeistoffen".
3. Indien een van de volgende bewijsstukken niet kan worden overgelegd, moet de vergunninghouder binnen 3 maanden na vergunningverlening een schriftelijke opdracht voor het verrichten van een keuring naar het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een andere door het College van Burgemeester en Wethouders erkende deskundige verzenden:
 - a. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank met toebehoren niet ouder is dan 10 jaar, dan wel een bewijs waaruit blijkt dat het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen periodiek de gehele installatie controleert en akkoord heeft bevonden.
 - b. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank is vervaardigd volgens de eisen van het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA-verklaring);
 - c. een bewijs, waaruit blijkt dat de tank met toebehoren is geïnstalleerd door een KIWA-erkende installateur (installatiecertificaat);
 - d. een bewijs, waaruit blijkt dan ten tijde van de installatie een bodemweerstandmeting is verricht, tenzij kathodische bescherming is aangebracht.
 - e. een bewijs, waaruit blijkt dat indien uit het hiervoor genoemde bodemonderzoek de aanleg van een kathodische bescherming is vereist, deze periodiek is beproefd.
4. De opdracht voor de in voorschrift 3 vermelde keuring moet in overleg met de afdeling Milieu van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden opgesteld en omvat in eerste aanleg een oriënterend onderzoek, waarbij een bodemweerstandmeting wordt verricht ten behoeve van het beoordelen in hoeverre kathodische bescherming is vereist alsmede een onderzoek van een monster onder uit de tank (sludge).

5. Het aan de hand van de resultaten van het oriënterende onderzoek door de keuringsdeskundige in overleg met de afdeling Milieu van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel te bepalen vervolg van het onderzoek moet uiterlijk binnen 3 maanden na het oriënterend onderzoek plaatsvinden, waarbij - voor zover de installatie niet voortijdig wordt vervangen c.q. verwijderd of afgekeurd - in ieder geval een vacuümpersproef moet worden uitgevoerd.
6. Deze vacuümpersproef moet ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar plaatsvinden en moet geschieden met lucht bij een onderdruk van 30 kPa en vervolgens met een overdruk van 30 kPa.
7. De vergunninghouder is verplicht de tijdens de keuring geconstateerde gebreken tijdig te herstellen en overige aanwijzingen, zoals de naar aanleiding van de keuring nader te bepalen herkeuringsdatum, op te volgen.
8. Tenzij op grond van een rapport van het Keuringsinstituut voor Waterleiding artikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige kan worden aangetoond, dat de specifieke weerstand van de grond op de plaats waar de tank komt te liggen, meer dan 5000 Ohm cm bedraagt, moet de tank met de daarop aansluitende ondergrondse leidingen uitwendig tegen corrosie zijn beschermd door middel van een cathodische bescherming, welke aan het gehele te beschermen oppervlak een potentiaal geeft van -850 mV of een grotere negatieve waarde - in anaerobe gronden ten minste -950 mV, gemeten ten opzichte van een Cu-CUSO_4 - referentiecel, in gebieden waar bijzondere bescherming van het grondwater nodig is (drinkwater), wordt de grens op 10.000 Ohm cm gesteld.
De weerstand van de grond moet worden bepaald op het diepste punt van de te maken uitgraving.
De meting van de weerstand mag niet geschieden onder extreme omstandigheden van droogte.
9. Indien de tank is ingegraven op een plaats, waarover zwaar verkeer plaatsvindt moeten bijzondere voorzieningen zijn getroffen tot het tegengaan van gevaar van beschadiging van de tank of de leidingen.
Gemorste olieprodukten mogen de bekleding van de tank niet kunnen bereiken. De voorzieningen tegen zwaar verkeer kunnen bestaan uit het aanzienlijk dieper ingraven van de tank of het plaatsen van een voldoende sterke betonafdekking.

Voorzorgen ter voorkoming van beschadiging van de tankbekleding door gemorste olieprodukten kunnen onder meer bestaan in het boven de tank aanbrengen van een wegdek, dat geen olieprodukten doorlaat of in het afdekken van de tank met een plasticfolie.

10. De leidingen van de tank moeten op afschot naar de tank zijn gelegd, van metaal zijn vervaardigd en met gelaste verbindingen dan wel met flensverbindingen of pijpfitwerk zijn uitgevoerd.
11. Ondergrondse leidingen moeten tegen corrosie zijn beschermd.
12. Pakking- en elektrisch isolatiemateriaal moeten bestand zijn tegen olieprodukten en tegen de invloed van de bodem.
Ten behoeve van een kathodische bescherming moeten bovengrondse delen van de installatie elektrisch zijn geïsoleerd van de tank en de bovengrondse leidingen. Deze isolatiestukken moeten tegen beschadiging zijn beschermd.
13. Op de aansluiting voor de ontluchtingsleiding moet een leiding worden aangebracht met een inwendige middellijn van ten minste 30 mm.
Deze leiding moet bovengronds stevig zijn bevestigd, mag niet in een besloten ruimte als bijvoorbeeld een spouw zijn aangebracht en moet ten alle tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht vormen.
De tank mag geen andere inrichtingen voor de toevoer van buitenlucht hebben dan de ontluchtingsleiding.
14. De uitmonding van de ontluchtingsleiding van de tank moet zich ten minste 3 m boven de begane grond en op een zodanige plaats, dat het uit deze leiding ontwijkende gasmengsel zich niet kan verzamelen in een besloten ruimte, noch uitstromen nabij schoorstenen, ramen of andere openingen van gebouwen.
Het bovineinde moet zodanig zijn omgebogen of T-vormig zijn uitgevoerd of door een kap zijn afgedekt, dat inregenen niet mogelijk is.
15. Het vulpunt (de aansluitkoppeling van de losslang) mag zich niet bevinden binnen een gebouw, noch binnen 2 meter afstand van een tank. Bij het vulpunt moet duidelijk zijn aangegeven de netto-inhoud, alsmede voor welk produkt de tank is bestemd. Indien er meer dan één tank is, moet bij het peilbuizen op duidelijke wijze zijn aangegeven bij welk vulpunt deze behoren.

16. Indien in de zuigleiding een terugslagklep is aangebracht, moet deze onmiddellijk voor of in de pomp zijn gemonteerd.
In iedere leiding die gevaar kan opleveren voor het overhevelen van vloeistof, moet een goed werkende hevelbreker zodanig zijn aangebracht, dat hevelwerking onder alle omstandigheden wordt voorkomen; in dit geval moet tevens een afsluiter in de leiding zijn geplaatst.
17. Het bovineinde van de peilbuis en de waterafvoerbuis moet zodanig in uitvoering en afmetingen verschillen van de vulleiding, dat het niet mogelijk is om de losslang van de tankwagen rechtstreeks aan de peilbuis c.q. waterafvoerbuis te koppelen.
18. De tank, de appendages en de leidingen moeten vloeistofdicht zijn.
Alle leidingen en appendages moeten voldoende sterk zijn en doeltreffend tegen mechanische beschadiging zijn beveiligd; afsluitingen mogen niet kunnen vastroesten.
19. Het vullen van de tank moet geschieden uit een tankwagen door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de openlucht zijn opgesteld.
20. Alvorens met het vullen van de tank wordt begonnen, moet door peilen van de tankinhoud de mate van vulling nauwkeurig worden vastgesteld. Het opnemen van de vloeistofinhoud moet geschieden in de peilbuis, die behoudens het peilen gesloten moet zijn.
Peilstokken mogen niet zijn vervaardigd van een metaal dat edeler is dan het staal van de tank, zoals bijvoorbeeld koperlegeringen of roestvast staal.
21. Het vullen van de tank moet geschieden met zodanige voorzorgen, dat lekken en morsen van de vloeistof wordt voorkomen.
De tank mag voor ten hoogste 98% met vloeistof worden gevuld.
Tijdens het vullen mag de peilbuis niet geopend zijn.
22. Het vullen van de tank is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is.
23. Onmiddellijk nadat vloeistof in de tank is overgebracht en de losslang is losgekoppeld, moet de vulleiding met een goed sluitende dop worden gesloten.

24. De kathodische bescherming moet jaarlijks door het Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen (KIWA) of een door dit instituut erkende deskundige op haar goede werking worden gecontroleerd. Een afschrift van het beproevingsrapport moet aan het College van Burgemeester en Wethouders worden overgelegd.
25. Ten minste éénmaal per jaar moeten eventueel in de tank aanwezig water worden verwijderd.
26. Een mangatdeksel mag slechts voor onderzoek of onderhoudswerkzaamheden worden geopend en alleen indien de in de tank aanwezige vloeistof tot beneden de onderkant der zuigpijp reikt.
27. De installatie moet in goede staat van onderhoud verkeren en het vulpu met omgeving moet schoon worden gehouden.
In de onmiddellijke omgeving van de tank mag geen beplanting aanwezig zijn, waarvan de wortels in de bekleding van de tank kunnen groeien.
28. Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat de tank of een leiding lek of in slechte toestand verkeert, moet deze ten overstaan van een daart aangewezen ambtenaar worden onderzocht en opnieuw op dichtheid worden beproefd met lucht met een onderdruk van 30 kPa. en vervolgens met een overdruk van 40 kPa.
29. Indien bij de onder voorschrift 28 bedoelde controle blijkt, dat de installatie lek is, moet:
 - a. dit terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. de lekke tank terstond worden geledigd;
 - c. een lekke leiding terstond worden hersteld of vervangen;
 - d. de geledigde tank binnen twee maanden zijn hersteld of vervangen.
30. Indien de ondergrondse opslagtank buiten gebruik wordt gesteld of wordt vervangen door een nieuwe ondergrondse opslagtank moet:
 - a. dit ter stond met vermelding van datum van buitengebruikstelling of vervanging aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. voorafgaande aan de onder a bedoelde datum de vloeistof uit de tank die buiten gebruik wordt gesteld, zijn verwijderd.

31. De eventuele aantasting van de tankwand door corrosie mag niet meer bedragen dan ten hoogste 5% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van gelijkmatige corrosie en ten hoogste 25% van de oorspronkelijke tankwanddikte ten gevolge van putcorrosie.
- bij overschrijding van deze aantasting moet:
- a. deze aantasting terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. de vloeistof binnen twee maanden uit de tank zijn verwijderd;
 - c. de geledigde tank binnen vier maanden overeenkomstig de aanwijzingen van de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel zijn hersteld dan wel vervangen.
32. Indien op welke wijze dan ook, verontreiniging van de bodem door olieprodukt optreedt, moet:
- a. deze verontreiniging terstond aan het college van burgemeester en wethouders of de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden gemeld;
 - b. de verontreinigde grond overeenkomstig de aanwijzingen van de directeur van de Technische Dienst "Bommelerwaard" te Zaltbommel worden verwijderd en afgevoerd;
 - c. zonodig de bekleding van de tank en/of leidingen worden gecontroleerd op aantasting door olieprodukt; beschadigingen moeten terstond worden hersteld;
 - d. de grond rond de tank en de leidingen worden aangevuld met grond, waaruit stenen en scherpe voorwerpen zijn verwijderd.
33. Na herstelling van de tank en/of de leidingen moet de installatie ten overstaan van een daartoe aangewezen ambtenaar worden beproefd bij een inwendige overdruk van 30 kPa. met lucht of van 200 kPa. met water; bij het persen mag gedurende ten minste 15 minuten geen drukverlaging optreden; bij een beproeving met lucht moet op de tank een U-vormige open pijp met waterkolom als veiligheid zijn aangebracht.

HINDERWET

Burgemeester en wethouders van Rossum
gelet op art. 12 (en art. 29, 1e lid) van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne;
maken bekend, dat te r gemeentesecretarie

ter inzage ligt de van de vereiste bijlagen voorziene aanvraag (en ontwerpbeschikking)
van: H.J. Murman, Ketelsteeg 21
te : Hurwenen
voor een

- vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden van een melkveehouderij
 vergunning ingevolge de hinderwet tot het uitbreiden en wijzigen van
 nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de hinderwet voor

in/op het perceel/de percelen, plaatselijk gemerkt Ketelsteeg , nr. 21
kadastraal bekend als gemeente Rossum , sectie E , nr. 78 ;

en wel tot 3 juni 1984 , elke werkdag van 8.30 uur tot 12.00 uur en van 18.00 uur
tot 21.00 uur en elke woensdag van uur tot uur;

na deze datum, tot het einde van de termijn waarbinnen beroep kan worden ingesteld tegen de beschikking op de aanvraag, elke werkdag van 8.30 uur tot 12.00 uur;

desgewenst kan aldaar een mondelinge toelichting op de stukken worden verkregen.

Gemotiveerde bezwaren kunnen t/m 2 juni 1984 schriftelijk bij ons college worden ingebracht en dienen te worden gezonden aan burgemeester en wethouders van Rossum, Slotselaan 6 te Rossum Degene, die een bezwaarschrift indient, kan verzoeken zijn/haar persoonlijke gegevens niet bekend te maken.

Indien daarom telefonisch wordt verzocht (tel.), kunnen tot één week voor mondeling bezwaren worden ingebracht, waarbij dan tevens gelegenheid wordt gegeven tot een gedachtenwisseling over de aanvraag.

Mondeling kunnen bezwaren worden ingebracht tijdens een openbare zitting op maandag 21 mei om 13.30 uur te Rossum in het gemeentehuis

waarbij dan tevens gelegenheid wordt gegeven tot een gedachtenwisseling over de aanvraag.

Met toepassing van het bepaalde in artikel 43, tweede lid, van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne is bij besluit van de beschikkingstermijn voor de aanvraag verlengd met

Zij zijn voornemens de vergunning ~~niet~~ te verlenen onder 64 voorwaarden om gevaar, schade of hinder voor de omgeving te ondervangen').

Zij vestigen er tenslotte uw aandacht op dat degenen, die bezwaren hebben ingebracht op de wijze als boven omschreven en een ieder die aantoon dat hij/zij daartoe redelijkerwijs niet in staat is geweest, naar aanleiding van de beschikking beroep kunnen instellen bij de Kroon.

datum 26 april 1984

burgemeester en wethouders voornoemd,
de secretaris, de burgemeester,
J.J. Meijdam Mr. ing. B.P. Jansema

Verzonden aan:
- aanvrager
- bewoners Ketelsteeg 19, 18, 20

gemeente Rossum	datum 26-4-1984	nummer
--------------------	--------------------	--------

Burgemeester en wethouders van de bovengenoemde gemeente;

gezien de ontvangen aanvraag van de heer H.J. Murman

wonende aan het adres Ketelsteeg 21
te 5327 KN Hurwenen

ingekomen op 23 maart 1984

tot het verlenen van een

- vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten of in werking hebben van een melkveehouderij
- vergunning ingevolge de hinderwet tot het uitbreiden of wijzigen van
- vergunning ingevolge de hinderwet tot het veranderen van de werkwijze in
- nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de hinderwet voor

in/op het perceel/de percelen, plaatselijk gemerkt Ketelsteeg , nr. 21
kadastraal bekend als gemeente Rossum , sectie E , nr. 78

overwegende

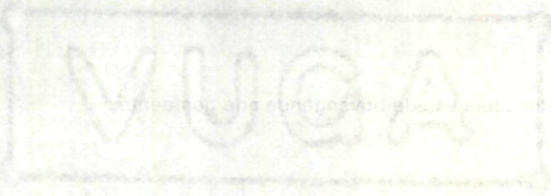
- dat uitvoering is gegeven aan de procedure overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 3 van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne;
- dat door de inrichting mogelijk te veroorzaken gevaar, schade of hinder voldoende kan worden ondervangen door hierna te noemen voorschriften;

gelet op de desbetreffende artikelen van de hinderwet;

besluiten:

aan de aanvrager de gevraagde vergunning, overeenkomstig de bij dit besluit behorende bescheiden, ~~gevaarmerk te verschijnt~~

te verlenen onder de volgende voorschriften: zie aangehechte bijlagen



NORMAAL 3

Burgemeester en wethouders voornoemd,

De secretaris,

J.J. Meijdam

De burgemeester,

Mr. ing. B.P. Jansema

John



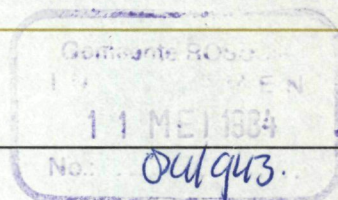
STAATSTOEZICHT OP DE VOLKSGEZONDHEID

inspectie van de volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu
voor Gelderland

Pels Rijkenstraat 1
Arnhem,
Telefoon (085) 528880
Telex 45787 rivom nl
Correspondentie uitsluitend:
Postbus 9013
6800 DR ARNHEM
tegenover station NS (Sonsbeekzijde)

Aan: Burgemeester en Wethouders
van de gemeente Rossum
te

5328 ER ROSSUM



Uw brief : d.d. 26-4-84
Uw kenmerk :
Ons kenmerk : WABM 608/84/ju/tvdb
Onderwerp : verzoek hinderwetvergunning
H.J. Murman
Ketelsteeg 21
Rossum

Arnhem, 10 mei 1984

Op grond van de gegevens, die u mij met betrekking tot bovenvermelde vergunningsaanvraag toezond, acht ik het niet nodig u in deze zaak te adviseren.

Mocht u er toch behoefte aan hebben mijn oordeel te vernemen, dan kunt u hiertoe contact opnemen met mijn dienst.

Overigens behoud ik mij het recht voor om alsnog ongevraagd advies uit te brengen, indien feiten die mij thans niet bekend zijn, hiertoe aanleiding mochten geven.

De regionale inspecteur van de volksgezondheid
voor de milieuhygiëne,


dr. H.H. Sol

Bijlagen:

gemeente Rossum	datum 21 mei 1984	nummer
--------------------	----------------------	--------

Heden 21 mei 1984, des na middags te 13.30 uur,
is ten overstaan van: mr.ing.B.P.Jansema en J.J.Vogel

die daartoe is aangewezen door het gemeentebestuur van Rossum
overeenkomstig het bepaalde in artikel 21, derde lid, van de wet algemene bepalingen milieuhygiëne, op een openbare zitting te
Rossum op het gemeentehuis aldaar

gelegenheid gegeven mondeling bezwaren in te brengen tegen het verlenen

aan: de heer H.J.Murman
te : Hurwenen, Ketelsteeg 21

van een

- vergunning ingevolge de hinderwet tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden van melkveehouderij
- vergunning ingevolge de hinderwet tot het uitbreiden en wijzigen van
- nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge de hinderwet voor

in/op het perceel/de percelen, plaatselijk gemerkt Ketelsteeg, nr. 21
kadastraal bekend als gemeente Rossum, sectie E, nr. 78

Op deze zitting is niemand verschenen en zijn geen bezwaren tegen het verlenen van de gevraagde vergunning ingebracht.

Waarvan is opgemaakt dit verslag, dat door de aangewezen ambtenaar
~~de wethouder~~ is ondertekend.

naam van de opsteller: J.J.Vogel

de aangewezen ambtenaar
~~de wethouder~~
J.J. Vogel

Milieucontroles



TECHNISCHE DIENST
BOMMELERWAARD

Samenwerkingsverband
van de gemeenten:

Ammerzoden, Brakel
Hedel, Heerewaarden,
Kerkwijk, Rossum,
Zaltbommel

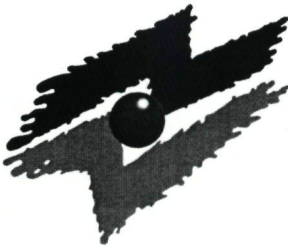
voor bouw-, civiel- en
milieutechnische zaken

v. Heemstraweg (West) 11
5301 PA Zaltbommel

Telefoon 0418-515005
Telefax 0418-516510

Postbus 10003
5300 DA Zaltbommel

Mc1



H.J. Murman

Ketelsteeg 21

5327 KN HURWENEN

Onderwerp:

Uw kenmerk:

Ons kenmerk:

Datum: 23 DEC. 1997

14077

Project veehouderijen,
controle Wet milieubeheer

Geachte heer Murman,

Op 23 december jl. is door de heer J. Coppens van mijn dienst een bezoek gebracht aan uw bedrijf.

Voor de bevindingen van genoemd bezoek verwijs ik u naar bijlage 1. Voorts is het aantal bij de inrichting behorende dieren opgenomen in een zgn. dierstaatje. Hiervoor verwijs ik u naar bijlage 2.

Voor uw bedrijf is op 21 juni 1984 een vergunning ingevolge de Hinderwet verleend. Uit de bevindingen tijdens het recent gehouden bezoek is gebleken dat uw bedrijf onder de werking van de AMvB het "Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer" valt. De vergunning van 21 juni 1984 is hierdoor vervallen. Uw bedrijf moet voortaan voldoen aan de voorschriften behorend bij het genoemde "Besluit". Een afschrift van het "Besluit" en de bijbehorende voorschriften zijn hier bijgevoegd.

Tijdens de controle is geconstateerd dat uw bedrijf in afwijking van enkele voorschriften in werking is. De afwijkingen zijn in het bezoekrapport aangegeven. Ik verzoek u de geconstateerde afwijkingen binnen 2 maanden, na verzending van deze brief, in orde te brengen.

Bijgaand treft u volgens afspraak een adressenlijst met erkende inzamelbedrijven voor afgewerkte olie aan.

Hopende u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd,

Hoogachtend,

ing. P.G. de Jong,
directeur

Inlichtingen: J.A.M. Coppens
afschrift TD'B
i.a.a. de gemeente Rossum

Bijlagen:

O: Cop
T: Cop
C: Cop
Label: MC



No.: 14877 Cop/Cop

Onderwerp: CONTROLLERAPPORT Wet milieubeheer

bezoekdatum : 23-12-1997
gemeente : Rossum

naam : H.J. Murman
adres : Ketelsteeg 21
postcode : 5327 KN
plaats : Hurwenen

soort inrichting : melkrundveehouderij
milieucategorie : 1
SBI-code : 0116

Gesproken met : de heer H.J. Murman
Behandeld door : de heer J. Coppens (T.D.)

I. AANLEIDING BEZOEK

De inrichting is bezocht in het kader van het project veehouderijen van het Intergemeentelijk Orgaan Rivierenland.

II. VIGERENDE VERGUNNINGSSITUATIE

Op 21 juni 1984 is een vergunning ingevolge de Hinderwet verleend. Deze vergunning is vervallen op het moment dat het bedrijf onder de werking van het "Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer" is komen te vallen.

III. BEVINDINGEN

Algemeen

De heer Murman is ca. vier jaar geleden gestopt met het melken van koeien. Momenteel wordt het rundvee op een gelijkwaardige wijze gehouden. Drachtige vaarzen worden verkocht voordat het kalf wordt geboren. De melkkoeltank is niet meer op het bedrijf aanwezig.

Er wordt geen vaste mest meer opgeslagen.

Volgens de heer Murman is de ondergrondse HBO-tank met een inhoud van 3000 liter circa 10 tot 12 jaar geleden uit de grond verwijderd. Deze tank is vervolgens als lekbak voor de dieselolietank met een inhoud van 1200 liter in gebruik genomen.

Er is een losliggende mestkelder op het perceel aanwezig welke in 1983 is aangelegd. De mestkelder valt ook onder de werking van het "Besluit melkrundveehouderijen milieubeheer".

Controle Wet milieubeheer

Er is een controle uitgevoerd ten aanzien van de voorschriften, behorende bij het genoemde "Besluit".

Geconstateerd is dat de mestkelder in afwijking van voorschrift 1.2.8. niet omgeven is door een afrastering van ten minste 1,80 meter hoogte, gemeten van de direct omliggende betreedbare grond. Tevens is de uitzuigopening van de mestkelder niet doelmatig afgedekt.

Voor wat betreft het overige zijn geen afwijkingen geconstateerd ten aanzien van de voorschriften behorend bij het "Besluit".



- 2 -

Aantal dieren

Het aantal bij de inrichting behorende dieren is in het dierstaatje op bijlage 2 weergegeven.

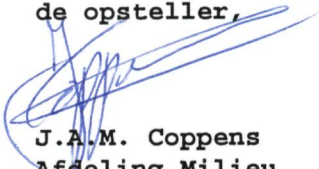
Afvalstoffen

Binnen het bedrijf komt afgewerkte olie vrij. De heer Murman heeft tot op heden nog geen afgewerkte olie afgevoerd. Een adressenlijst met erkende inzamelbedrijven zal worden toegestuurd.

Afvalwater

niet van toepassing

de opsteller,


J.A.M. Coppens
Afdeling Milieu
d.d. 23-12-1997

Bijlage 1.

No.: 14877 Cop/Cop

Onderwerp: H.J. Murman, Ketelsteeg 21, Hurwenen.

diersoort	omrekenfactor**		vergunningssituatie 21-06-1984			huidige situatie 23-12-1997		
	mve	NH3	aantal	m.v.e.	NH3	aantal	m.v.e.	NH3
melkvee	n.v.t.	8,8	70 (incl. jongvee)	-	616	49	-	431,2
Totaal-aantal m.v.e. en totale emissie				-	616		-	431,2
afstand vvgg *** en omrekenfactor dep.				> 3 km	-		> 3 km	-
totale depositie in mol potentieel zuur/ha/jaar					n.v.t.			n.v.t.

** aantal dieren per m.v.e. resp. de emissie in kilogram NH3 (ammoniak) per dierplaats per jaar;

*** afstand tot voor verzuring gevoelig gebied (vvgg) in de gegeven situatie volgens bijlage 5 van de Uitvoeringsregeling Interimwet ammoniak en veehouderij.