

Omslag B&W stukken

GEMEENTE RHEDEN



B&W vergadering
22 februari 2000

A-agenda nummer

Behandeling

☒ openbaar
☐ besloten
☐ EMBARGO tot:

Voorstel

☒ circuleren
☐ bespreken

Dienst/afdeling
ORMIL

Ambtenaar

Collegelid

Onderwerp

nieuwe milieuvergunning Gazelle

Beleidsveld

9: Milieu

Voorstel

definitief besluit vaststellen

Paraaf

Wethouder	Gen. secretaris	Portefeuillehouder	Collegeliden

Overleg gepleegd met

Dienst/afdeling/bureau:	overeenstemming:	advies:	paraaf:
BD/	n.v.t.		
OR/	n.v.t.		
WZ/	n.v.t.		

Concerntoets:

☐ bel.	☐ jur.	akkoord:
☐ fin.	☐ pers.	ja/nee, zie afzonderlijk advies

paraaf:

Beslissing B en W

Datum:	
Beslissing:	

Commissie

ja, zo ja welke	datum vergadering:	advies:	paraaf secretaris:
Ruimte t.k.n.			
OR ja			
GO ja			

Raad

	datum:	agendapunt:	voorstel:	beslissing:
nee				

Inhoud:
- 38.5-voorstel
- kopie brief Oranjerand d.d. 18/2/00
- Def. besluit (besluit) (x)
- Def. voorstel (x)
* zie correspondentie
huine.



B&W-voorstel

B&W-vergadering

Agendapunt

Behandeld door



Dienst/afdeling
ORMIL

Bijlage(n)
1

Onderwerp
nieuwe milieuvergunning Gazelle

KORTE INHOUD VOORSTEL

In juli 1999 heeft de Gazelle fietsenfabriek een nieuwe milieuvergunning aangevraagd. In december 1999 heeft u de ontwerpvergunning vastgesteld. Er zijn door belanghebbenden bedenkingen ingediend. Deze zijn verwerkt in de definitieve vergunning. Bij deze wordt u voorgesteld de milieuvergunning definitief vast te stellen.

1 Inleiding

In juli 1999 heeft de Gazelle een nieuwe milieuvergunning aangevraagd (de oude dateerde uit 1984). U bent het bevoegd gezag voor het verlenen van milieuvergunningen. In december 1999 is het ontwerp gepubliceerd. Er zijn bedenkingen ingediend door 3 belanghebbenden; het bedrijf, en twee omwonenden. Deze laatsten waren helaas niet op de hoorzitting aanwezig. Naar aanleiding van hun bedenkingen heeft de Gazelle met hen alsnog de bedenkingen besproken, waarbij de bedenkingen vrijwel volledig zijn ingetrokken. Het resterende deel is verwerkt in de definitieve vergunning. Er zijn hiervoor voorschriften aangepast.

Dit voorstel betreft het vaststellen van die definitieve vergunning.

1.1 Beoogd effect

De nieuwe vergunning schept duidelijkheid wat betreft de -actuele- milieu-eisen die wij aan de Gazelle stellen. Naar verwachting kan het bedrijf nog jaren voort met de nieuwe regels, die ook een duidelijk handhaafbare situatie opleveren.

2 Argumenten

Volgens de Wet milieubeheer moeten vergunning^{en} regelmatig worden geactualiseerd. Omdat de oude vergunning van 1984 dateerde is een daartoe strekkend verzoek aan de Gazelle gedaan.

3 Draagvlak

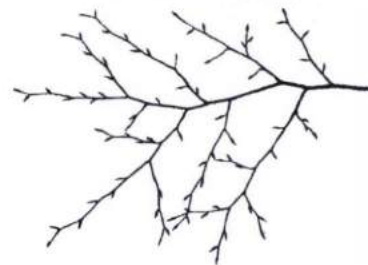
Over de nieuwe vergunning is uitvoerig overleg gepleegd met het bedrijf. Aan enkele betrokken omwonenden is een nadere toelichting gegeven. Aan vrijwel alle bedenkingen is in de nieuwe vergunning tegemoetgekomen. Naar verwachting zal er dan ook geen beroep worden ingesteld.

4 Aanpak/uitvoering

Bij uw collegebesluit wordt de -bijgaande- definitieve milieuvergunning vastgesteld. Het bedrijf en omwonenden worden daarvan op de hoogte gesteld.

5 Kosten, baten en dekking

Het verlenen van milieuvergunningen behoort tot de reguliere werkzaamheden van het Bureau Milieu. Er kan -op het behandelen van een aanvraag- geen leges meer worden geheven. Er is een (rijks)regeling getroffen om deze -jaarlijkse- inkomstenderving te compenseren.



6 Voortgang

Naar verwachting (en volgens de wettelijke termijnen) zal de vergunning over zes weken van kracht en onherroepelijk zijn. Nog dit jaar kan deze worden gecontroleerd.

7 Standpunt commissies en OR

Cie Ruimte t.k.n.

8 Voorstel

Bijgaande definitieve milieuvergunning vaststellen

Wijlage



Oranjewoud

District Oost
Keulenstraat 3
Postbus 321
7400 AH Deventer
Tel. (0570) 67 94 44
Fax (0570) 63 72 27

Gemeente Rheden
Bureau Milieu
T.a.v. [redacted]
Postbus 9110
6994 ZJ DE STEEG

Uniek exemplaar

uw brief van

uw kenmerk

ons kenmerk
13220-08543

datum
18 februari 2000

onderwerp
Milieuvergunning Gazelle

Het bijgaande wordt u zonder begeleidend schrijven toegezonden:

- ☐ op uw verzoek van
- ☐ ter goedkeuring/advies
- ☐ met het verzoek voor commentaar/advies
- ☐ ter informatie
- ☐ volgens afspraak
- ☒ ter behandeling/ondertekening van de beschikking van Gazelle; de behandeling van de bedenkingen is u vandaag per email toegestuurd
- ☐ met dank voor het gebruik
- ☐ besprekingsverslag nummer
- ☐ tekening(en)

voorschriften

bedenkingen en voorschriften
zijn met elkaar in overeen-
stemming.

Ingenieursbureau 'Oranjewoud' B.V.
District Oost
Afdeling Bodem, Water en Milieu

contactpersoon:
bijlage(n):
e-mail:

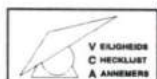
[redacted]
beschikking Gazelle

[redacted]@Oranjewoud.nl

tel.: (0570) [redacted]
fax: (0570) [redacted]

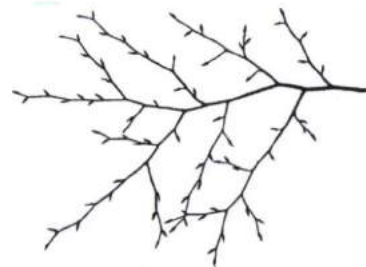
typ.: [redacted]
coll.: [redacted]

docnaam: document2



Handelsregister Leeuwarden 01041339 ingeschreven onder Ingenieursbureau 'Oranjewoud' B.V. BTW.nr. NL003616654B02
Vestigingen in Heerenveen Assen Groningen Schoonebeek Stadskanaal Deventer Almere Jisp Capelle a/d IJssel Goes Oosterhout Geleen

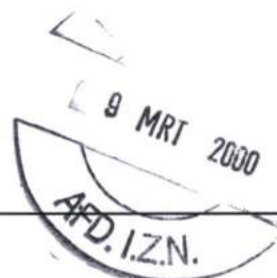
Heden



BDTVK, emailen naar BDCOM: [redacted] en [redacted]
met verzoek tot plaatsing in de Rhedenaar van 15 maart 2000
BDARS - [redacted]

Datum: 9 maart 2000
Advertentie-nummer: ORMIL4383

Tekst:



WET MILIEUBEHEER

Wet milieubeheer; besluit

Burgemeester en Wethouders van Rheden maken bekend dat zij aan de Koninklijke Gazelle B.V. een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer hebben verleend voor een fietsenfabriek op het perceel **Wilhelminaweg 8 te Dieren**, kadastraal bekend gemeente Dieren, sectie U, nummers 3218, 3219, 3220 en 3510.

Het besluit is op enkele punten gewijzigd ten opzichte van het ontwerp-besluit.

Men kan het besluit met de daarbijbehorende stukken inzien bij het Publieksbureau in de hal van het Gemeentehuis, Hoofdstraat 3 te De Steeg. De stukken liggen ter inzage met ingang van **15 maart 2000**.

Gedurende 6 weken na de datum van terinzagelegging kan men de stukken inzien op maandag, woensdag en donderdag van 08.30 uur tot 17.00 uur, op dinsdag van 08.30 tot 19.30 uur, op vrijdag van 08.30 tot 12.30 uur. Op verzoek kan men een mondelinge toelichting krijgen (dinsdags echter niet na 17.00 uur).

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld door:

- degenen die bedenkingen hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit;
- de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de gelegenheid advies uit te brengen over het ontwerp-besluit;
- degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigingen die bij het nemen van het besluit ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn aangebracht;
- belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan worden verweten geen bedenkingen te hebben ingebracht tegen het ontwerp-besluit.

Het -gemotiveerde- beroepsschrift moet binnen 6 weken na de datum van terinzagelegging van het besluit worden gezonden aan de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Door het indienen van een beroepsschrift wordt de werking van het besluit niet uitgesteld. Degenen die beroep tegen de vergunning instellen, kunnen daarvoor desgewenst aan de Voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (eveneens Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage) verzoeken om een 'voorlopige voorziening'. Voor het behandelen van een beroepsschrift en/of een verzoek om voorlopige voorziening wordt griffierecht geheven.

Het besluit wordt van kracht na afloop van de beroepstermijn, tenzij een verzoek om 'voorlopige voorziening' is gedaan.

Verdere informatie hierover kan men krijgen bij het Publieksbureau in het Gemeentehuis, telefoonnummer (026) 49 76 350.

De Steeg, 15 maart 2000

Coll. [redacted]

15 Maart 2000

De Rhedenaar

el 19 van de Wet op de
g, vrijstelling te verlenen van
mingsplan en vooruitlopend
lenen aan dit bouwplan.
het bouwen van 66
ende nieuwbouw) aan de
at e.o. te Velp.

ethouders zijn van plan, met
el 15 van de Wet op de
g, vrijstelling te verlenen van
n het bestemmingsplan.

van deze vrijstellingen kan
emde periode schriftelijk
oren brengen bij het College
n Wethouders van de
Hoofdstraat 3.

INGEN

ningen, geaccepteerde meldin-
de sloopmeldingen

en wij 7 maart 2000
oepvergunningen en geaccep-
Vanneer u vindt dat u door
an bouw- of sloopvergunning
melding in uw belang wordt
grond van de Algemene wet
n 6 weken na de bekend-
jitten aan de betreffende aan-
rtiveerd bezwaarschrift indie-
van Burgemeester en Wet-
u een bezwaarschrift tegen
vergunning of geaccepteerde
rdt deze niet geschorst.

orlopige voorziening/schorsing
n de Algemene wet bestuurs-
e Arrondissements-rechtbank
stuurrecht, Postbus 30160,
wanneer onverwijld spoed,
enen belangen, dat vereist.
orlopige voorziening kunt u
ineer u ook een bezwaar-
nd.

en
en, bo van woning
straat Rheden, veranderen
woning
eg 50, Rheden, plaatsen van

veranderen en vergroten van

veranderen en vergroten van

it 7, Dieren, plaatsen van dak-

en, veranderen en vergroten

eg 50, Ellecom, veranderen en
aurant

meldingen

den, plaatsen van tuinberging

-Rietganssingel 20, Velp, veranderen en vergroten
van woning (verleend 2 maart 2000)

Sloopvergunning

-Zutphensestraatweg 22 en 24, Ellecom, slopen
van een keuken en berging

WET MILIEUBEHEER

Melding(en) op grond van artikel 8.19 Wet milieu-
beheer. Het gaat hier om veranderingen van
bedrijven/ inrichtingen die geen of uitsluitend gun-
stige gevolgen hebben voor het milieu. Volgens de
Wet milieubeheer behoeft er dan geen vergun-
ning te worden aangevraagd, maar is een schriftel-
ijke melding voldoende. Meldingen voor de vol-
gende percelen zijn binnengekomen:

-Dr. Langemeijerweg 1-a, Rheden. Melding van
Rheden Steel te Rheden betreffende wijzigingen
op de op 8 april 1997 verleende milieuvergun-
ning. Het gaat om het verplaatsen van de ver-
spuitruimte en staal-straalruimte en een nieuwe
schoopeerafdeling. De melding is onderbouwd
met een geluidrapport, waaruit blijkt dat de
geluidbelasting bij omwonenden niet groter
wordt dan reeds is vergund. Overige milieu-
effecten zijn voldoende in de voorschriften van
de huidige milieuvergunning ondervangen.

-Zuider Parallelweg 59, Dieren. Melding van de
heer E.Pos (Pos-Modern B.V.) te Dieren. De mel-
ding betreft het uitbreiden van de opslagruimte
meubelen.

Inzage

Zie onderaan de advertentie Wet milieubeheer.

Melding(en) op grond van artikel 8.40 Wet milieu-
beheer

Voor bepaalde bedrijven/inrichtingen (of onder-
delen ervan) geldt een Algemene Maatregel van
Bestuur (AMvB) op grond van de Wet milieu-
beheer. Dit houdt in, dat voor het oprichten, uit-
breiden of wijzigen van (een deel van) zo'n
bedrijf/inrichting geen vergunning op grond van
de Wet milieubeheer nodig is. Het indienen van
een schriftelijke melding is dan voldoende.

Aan de milieuvoorschriften van de desbetreffende
AMvB moet wel worden voldaan. Bij de
melding(en) hieronder staat welke AMvB van toe-
passing is.

Een melding voor het volgende perceel is binnen-
gekomen:

-Arnhemsestraatweg 29, Velp. Melding van N.V.
Waterbedrijf Gelderland te Doetinchem
betreffende het van toepassing worden van het
Besluit woon- en verblijfsgebouwen milieubeheer
op het reeds bestaande kantoor.

Inzage

De desbetreffende stukken liggen ter inzage met
ingang van 16 maart 2000. Ze kunnen gedurende
zes weken worden ingezien bij het Publieks-
bureau in de hal van het Gemeentehuis, Hoofd-
straat 3 te De Steeg. Dat kan op maandag,

woensdag en donderdag van 08.30 uur tot 17.00
uur; dinsdag van 08.30 uur tot 19.30 uur; en vrij-
dag van 08.30 uur tot 12.30 uur. Op verzoek zul-
len de stukken dan mondeling worden toegelicht
(op dinsdag echter niet na 17.00 uur).

WET MILIEUBEHEER

Wet milieubeheer; besluit

Burgemeester en Wethouders van Rheden maken
bekend dat zij aan de Koninklijke Gazelle B.V. een
nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergun-
ning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieube-
heer hebben verleend voor een fietsenfabriek op
het perceel Wilhelminaweg 8 te Dieren, kadastraal
bekend gemeente Dieren, sectie U, nummers
3218, 3219, 3220 en 3510.

Het besluit is op enkele punten gewijzigd ten
opzichte van het ontwerp-besluit.

Men kan het besluit met de daarbijbehorende
stukken inzien bij het Publieksbureau in de hal
van het Gemeente-huis, Hoofdstraat 3 te De
Steeg. De stukken liggen ter inzage met ingang
van 15 maart 2000.

Gedurende 6 weken na de datum van terinzage-
legging kan men de stukken inzien op maandag,
woensdag en donderdag van 08.30 uur tot 17.00
uur; op dinsdag van 08.30 tot 19.30 uur; op vrijdag
van 08.30 tot 12.30 uur. Op verzoek kan men een
mondelinge toelichting krijgen (dinsdags echter
niet na 17.00 uur).

Tegen het besluit kan beroep worden ingesteld
door:

-degenen die bedenkingen hebben ingebracht
tegen het ontwerp-besluit;
-de adviseurs die gebruik hebben gemaakt van de
gelegenheid advies uit te brengen over het ont-
werp-besluit;
-degenen die bedenkingen hebben tegen wijzigin-
gen die bij het nemen van het besluit ten opzich-
te van het ontwerp-besluit zijn aangebracht;
-belanghebbenden aan wie redelijkerwijs niet kan
worden verweten geen bedenkingen te hebben
ingebracht tegen het ontwerp-besluit.

Het -gemotiveerde- beroepschrift moet binnen 6
weken na de datum van terinzagelegging van het
besluit worden gezonden aan de Afdeling
bestuursrechtspraak van de Raad van State,
Postbus 20019, 2500 EA 's-Gravenhage. Door het
indienen van een beroepschrift wordt de werking
van het besluit niet uitgesteld. Degenen die
beroep tegen de vergunning instellen, kunnen
daarvoor desgewenst aan de Voorzitter van de
Afdeling bestuursrecht-spraak van de Raad van
State (eveneens Postbus 20019, 2500 EA
's-Gravenhage) verzoeken om een 'voorlopige
voorziening'. Voor het behandelen van een
beroepschrift en/of een verzoek om voorlopige
voorziening wordt griffierecht geheven.

Het besluit wordt van kracht na afloop van de
beroepstermijn, tenzij een verzoek om 'voor-

lopige voorziening' is gedaan.

Verdere informatie hierover kan men krijgen
het Publieksbureau in het Gemeentehuis, tel-
foonnummer (026) 49 76 350.

KAPVERGUNNINGEN

Hieronder publiceren wij een aantal verleenc
kapvergunningen. Vanaf deze datum van publi-
 heeft u nog 6 weken de gelegenheid schriftel
bezwaar te maken. Door het indienen van ee
bezwaarschrift wordt het kappen niet uitgest
Daarvoor moet u een voorlopige voorzienin
aanvragen bij de Arrondissementsrechtbank
Arnhem, sector Bestuursrecht, Postbus 3016
6803 AD Arnhem. Voor meer informatie kur
contact opnemen met het Bureau Rayonond
houd via telefoon-numer (026) 49 76 328 of
(026) 49 76 463.

De Steeg

Parkweg 7 3 berken

Dieren

Schotsmanlaan 16 4 dennen

Ellecom

Zutphensestraatweg 26 1 kastanje
Binnenweg 8 1 appelboom

Rheden

Rozenbos 14 2 wilgen, 3 esdoorns
sparrren, 1 pruimenbr
Europalaan 65 1 berk

Velp

Biesdelselaan 60 1 ceder

BESTEMMINGSPLAN

Burgemeester en Wethouders van Rheden m
bekend dat met ingang van 16 maart 2000 to
met 12 april 2000 in het Gemeentehuis te D
Steeg, bij het Publieksbureau, alsmede in het
-Service Centrum, Ericaplein 5-a te Dieren, v
iedereen ter inzage ligt het door de Gemeen
raad in zijn vergadering van 29 februari 2000
vastgestelde bestemmingsplan 'Laag-Soeren,
wijziging 1'.

Het plan maakt het mogelijk om binnen de
plangrens van het bestemmingsplan Laag-Soe
1985, door middel van een vrijstelling, gebou
met een woonbestemming uit te breiden ten
behoefte van de huisvesting van gehandicapte

Zij die tijdig hun zienswijze kenbaar hebben
gemaakt bij de Gemeenteraad en belanghebb
den die kunnen aantonen dat zij redelijkerwij
niet in staat zijn geweest hun zienswijze bij d
Gemeenteraad kenbaar te maken, kunnen ge-
durende bovenvermelde termijn schriftelijk
bedenkingen tegen het vastgestelde plan indi
bij Gedeputeerde Staten van Gelderland, Pos
9090, 6800 GX Arnhem.

Heelen

**Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling
en Openbare Werken**

GEMEENTE RHEDEN



*Brief + bijlagen
op 15/3 bezorgd bij Gazelle door [redacted]*

De Directie van de Koninklijke Gazelle B.V.

Postbus 1
6950 AA Dieren

Velp, Rheden, De Steeg, Ellecom
Dieren, Spankeren, Laag-Soeren.

Gemeentehuis:
Hoofdstraat 3, 6994 AB De Steeg
Postadres:
Postbus 9110, 6994 ZJ De Steeg
Telefoon (026) 49 76 911
Telefax (026) 49 76 518
E-mail: gemeente@rheden.nl
Postbanknr. 829787 t.n.v. Gem. Rheden in De Steeg

Datum
15 maart 2000

Ons kenmerk
ORMIL 1380-2104

Uw brief/kenmerk

Behandeld door
[redacted]

Doorkiesnummer
(026) [redacted]

Bijlage(n)
div. *(besluit
kennisgeving + map)*

Onderwerp
Wet milieubeheer; besluit.

Geachte directie,

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doen wij u hierbij toekomen een exemplaar van ons besluit, alsmede van de kennisgeving daarvan. Het betreft het besluit op uw aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge 8.4 de Wet milieubeheer voor een rijwielfabriek op het perceel plaatselijk bekend **Wilhelminaweg 8 te Dieren**, kadastraal bekend gemeente Dieren, sectie U, nummers 3218, 3219, 3220 en 3510.

Voor de goede orde wijzen wij u op de onderaan het besluit vermelde beroepsmogelijkheid.

Tot slot wijzen wij u erop, dat najaar 2000 door het Bureau Milieu van de Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Openbare Werken zal worden nagegaan of uw inrichting in werking is overeenkomstig de verleende vergunning.

Hoogachtend, [redacted]
Burgemeester en Wethouders van Rheden,
namens hen, [redacted]
de Directeur van de Dienst Ruimtelijke
Ontwikkeling en Openbare Werken,

FSCHRIFT AAN:
ORMIL [redacted]
BDPBB [redacted]



Cot [redacted]

4/11 45

legger

VOORSCHRIFTENBLAD

Voorschriftenblad behorende bij het op **22-2-2000** (datum besluit), ORMIL, **A**, nr. - (kenmerk besluit) genomen besluit (beschikking) krachtens art. 8.4 van de Wet milieubeheer voor de inrichting op het perceel Wilhelminaweg 8 te Dieren, kadastraal bekend gemeente Dieren, sectie U, nummers 3218, 3219, 3220 en 3510.
Koninklijke Gazelle B.V. te Dieren

Inhoudsopgave bij voorschriftenblad

Hoofdstuk

Inhoud

0.	BEGRIPSBEPALINGEN
I.	SAMENVATTING AKTIEPUNTEN
II.	ALGEMEEN
A.	Algemeen
III.	MEET- EN REGISTRATIESYSTEEM EN RAP- PORTAGE
IV.	ELEKTRISCHE INSTALLATIES
V.	PROCESVOERING
A.	Verspanende bewerking
B.	Lassen
C.	Beitsen
D.	Lakken en moffelen
E.	Lak -en verfspuiten
VI.	OPSLAG EN GEBRUIK VAN ACETYLEEN, WELDAPGAS EN WATERSTOF IN GASFLES- SEN
A.	Algemeen
B.	Bewaring en opstelling (algemeen)
C.	Bewaring en opstelling van acetyleen in een op- slaggebouw
VII.	OPSLAG VAN PROPAAAN, ZUURSTOF EN STIKSTOF IN STATIONAIRE RESERVOIRS
VIII.	OPSLAG VAN STOFFEN
A.	Opslag van vloeistoffen
B.	Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage
IX.	OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN BOVEN- GRONDSE TANK
X.	GELUID
A.	Equivalente geluidsniveau
B.	Maximale geluidsniveau
C.	Verkeersgeluid

XI.	LUCHTEMISSIES
A.	Emissies van vluchtige organische stoffen (project KWS2000)
B.	Emissies van gas- en stofvormige produkten
XII.	ENERGIE
A.	Energiebesparing
XIII.	AFVALSTOFFEN
A.	Algemeen
B.	Gevaarlijk afval
C.	Afvalpreventie en - reductie
XIV.	AFVALWATER
A.	Algemeen
XV.	WASPLAATS
XVI.	BODEM
A.	Algemeen
B.	Bedrijfsriolering
C.	Nulonderzoek
D.	Herhalingsonderzoek
E.	Eindonderzoek
XVII.	ONDERGRONDSE BRANDSTOFTANKS
XVIII.	DRUKVATEN EN COMPRESSOREN
A.	Drukvaten
B.	Compressoren voor drukkaten
XIX.	BRAND/VEILIGHEID
A.	Algemeen
B.	Blusmiddelen
C.	Meldinstallaties
D.	Toegankelijkheid
XX.	AARDGASGESTOOKTE CENTRALE VER- WARMINGS-/WARMWATERINSTALLATIES 130 kW TOT 2500 kW

Hoofdstuk 0.

BEGRIPSBEPALINGEN

- A_1

streefwaarde voor de trillingsterkte V_{max} , dimensieloos

- A_2

hoogste streefwaarde voor de trillingsterkte V_{max} , dimensieloos

- A_3

streefwaarde voor de trillingsterkte V_{per} , dimensieloos

- Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of andere produkten, waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

- Afvalwater

Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

- Afzuiginstallatie

Installatie met een mechanische afzuiging voor het verwijderen van stof, dampen of nevels ter plaatse waar deze vrijkomen

- Alara

Afkorting van het begrip 'As Low As Reasonably Achievable'. Het ALARA-beginsel houdt in dat in de vergunning maatregelen verplicht gesteld kunnen worden die "... de grootst mogelijke bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd." (Artikel 1.1, lid 2 en 8.11, lid 3 Wm)

- Bedrijfsenergieplan (BEP)

Een bedrijfsenergieplan bevat een keuze op basis van technische en bedrijfseconomische overwegingen welke maatregelen het bedrijf denkt te gaan treffen om energie te besparen of om de energie-efficiency te verbeteren

- Bedrijfsriolering

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater

- Bevoegd gezag

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rheden.

- Brandwerendheid van bouwdelen

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069

- CE-Keur

keuringseisen waaraan gasverbruikstoestellen en appendages moeten voldoen om het CE-keur te mogen voeren als bedoeld in het Warenwetbesluit Gasttoestellen

- CENELEC

European Committee For Electrotechnical Standardization

- CPR

Een door de Commissie Preventie van Rampen uitgegeven richtlijn

- CPR 9-2

Richtlijn 9-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieprodukten - bovengrondse opslag kleine installaties"

- CPR 15-1

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)"

- CPR 15-2

Richtlijn 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden (vanaf 10 ton)"

- DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publikatie

- DIN 4150

Buchsen, Huelsen, Ringe (voornorm trillingen)

- Draagbaar blustoestel

Toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553)

- Emballage

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of fiberdrums tot 300 l, papieren of kunststof zakken, laadketels

- Emissie

De uitwerp van een of meer verontreinigde stoffen naar de lucht

- Energiebesparing

het realiseren van een verbeterde energie-efficiency door het treffen van maatregelen binnen de inrichting

- Energie-efficiency

Energie-efficiency is het energiegebruik betrokken op de functie binnen de inrichting die direct met het energiegebruik samenhangt; bijvoorbeeld energiegebruik voor ruimteverwarming of voor de vervaardiging van een product. Bij de kwantificering van de energie-efficiency dient de relatie tussen de functie en het energiegebruik te worden vastgelegd; zoals bijvoorbeeld het energiegebruik per m³ gebouwhoud per graaddag of het (gewogen) energiegebruik per ton product.

- Energiegebruik

Het saldo van de energiedragers die de inrichting binnenkomen en verlaten

- Equivalent geluidsniveau (LAeq)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid

- Gasfles

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldfsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l

- Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651

- Geurconcentratie

De geurconcentratie van een mengsel is het aantal geureenheden per kubieke meter van dat mengsel

- Geureenheid

Een geureenheid is een dusdanige hoeveelheid van een gasvormige component of mengsel van componenten dat na opmenging van deze hoeveelheid met schone lucht tot een volume van 1m³ het verkregen mengsel door de helft van een groep waarnemers wordt onderscheiden van schone lucht. Wanneer een mengsel twee maal moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken, bevat dat mengsel dus 2 g.e./m³, ofwel de geurconcentratie bedraagt 2 g.e./m³

- Gevaarlijke afvalstoffen

Bij algemene maatregel van bestuur aangewezen afvalstoffen. In het Baga is bepaald welke afvalstoffen tot de gevaarlijke afvalstoffen gerekend moeten worden

- Gevaarlijke stof

Stof zoals ingedeeld en gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen op grond van de Wet milieugevaarlijke stoffen

De werkingssfeer beperkt zich tot de volgende categorieën:

oxiderende stoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) giftige stoffen, schadelijke stoffen, corrosieve stoffen en irriterende stoffen

- GIVEG

Keuringseisen waaraan producten en materialen tot 1 januari 1996 moesten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechnologie Gastec N.V. te Apeldoorn

- Good house keeping

Maatregelen die vooral organisatorisch van aard zijn en die geen speciale (technische) voorzieningen verlangen. Het zijn vooral gedragsmaatregelen gericht op werkprocedures, werkwijze en logistiek.

- Hergebruik

Het toepassen van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten voor hetzelfde of soortgelijk doel als waarvoor zij oorspronkelijk bestemd waren

- Inrichting

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht

- Intentieverklaring

Verklaring van 19 april 1995, waarin het Rijk, het IPO, de VNG, de Unie van Waterschappen en branche-organisaties van de metaal- en elektrotechnische industrie de uitvoering van het milieubeleid in de metaal- en elektrotechnische industrie hebben vastgelegd

- K0-Vloeistof

een brandbare vloeistof waarvan bij 37,8°C de dampdruk meer bedraagt dan 98,1 kPa alsmede tot vloeistof verdichte gassen (volgens het Besluit Verpakking en Aanduidingen Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "zeer licht ontvlambaar")

- K1-Vloeistof

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, of een verproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "licht ontvlambaar")

- K2-Vloeistof

een brandbare vloeistof of een verproduct waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "ontvlambaar")

- K3-Vloeistof

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57

- KIWA

Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, tel. (070) 4144400

- KWS-2000

Een door de Rijksoverheid en de branche-organisaties opgezet project met het doel de totale emissies aan vluchtige koolwaterstoffen in het jaar 2000 tot een percentage van 50% terug te dringen

- Lekbak

Een vloeistofdichte vloer die te zamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof-materiaal.

de lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

De lekbakconstructie dient inpandig te zijn, danwel in de open lucht voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater

- Licht ontvlambare stof

een stof die:

1. bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie in temperatuur kan stijgen en tenslotte kan ontbranden.
2. in vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kan worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijft branden of gloeien.
3. in vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21°C heeft.
4. in gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar is.
5. bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelt.

- Lmax

de beoordeling van kortstondige verhogingen van het equivalente geluidsniveau geschiedt aan de hand van Lmax. Lmax is de hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast" ("F")

- Massastroom (of vracht)

De massa van een bepaalde stof of stoffen uit een eenzelfde stofklasse of -categorie, die per tijdseenheid wordt geëmitteerd

- Milieuprogramma

geheel van maatregelen gericht op bereiken van de milieudoelstellingen

- Milieoverslag

korte schriftelijk weergave van milieurelevante feiten. In het verslag wordt enerzijds van het afgelopen jaar verantwoording afgelegd in welke mate het milieuprogramma is gerealiseerd. Anderzijds zal in het verslag een milieuprogramma voor het komende jaar worden geformuleerd.

- Meerjarenaafpraak energie-efficiency (MJA)

Een overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn dient te worden bereikt

- NEN

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm

- NEN 1010

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties

- NEN 1014

bliksemafleiderinstallaties

- NEN 1078

gasinstallatievoorschriften

- NEN 2438

omhulsels van elektrisch materieel, beschermingsdraden (IP 44)

- NEN 2559

draagbare blustoestellen controle en onderhoud

- NEN 3028

veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties

- NEN 3125

elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen; hermetisch-dichte omhulsels en niet-vonkende constructies "N"

- NEN 3211

vaste slanghaspels met rubber slang en straalpijp

- NEN 3410

veiligheidsbepalingen voor hoog- en laagspanningsinstallaties in ruimten met gasontploffingsgevaar

- NEN 6064

bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen

- NEN 6069

experimentele bepaling van brandwerendheid van bouwdelen

- NEN-EN

een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm

- NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039

elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen

- NEN-ISO

een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm

- NEN-ISO 2719

aardolieproducten; bepaling van het vlampunt; methode volgens Pensky-Martens met gesloten kroes

- NVN

Nederlandse Voornorm

- NVN 5740

bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek, eerste druk, september 1991

- NER

Nederlandse Emissie Richtlijnen; de concentratie-eisen voor verschillende stoffen gelden als bovengrenzen voor te onderscheiden puntbronnen en zijn afhankelijk van de massastroom

- Olieafscheider

Toestel dat is bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen olie en water en het vertragen van de vloeistofstroom, olie door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater

- Onbrandbaar

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064

- Ontvlambare stof

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft

- Openbaar riool

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater

- Opslagplaats

Een opslagruimte of een buitenopslag bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen

- Personeel

Hieronder wordt verstaan personeel/werknemers mede de personen, die anders dan in dienstbetrekking onder gezag en verantwoording van de ondernemer in de inrichting werkzaam zijn

- Slanghaspel

Werktuig voor het op- en afwinden van een brandslang, de brandslang zelf en het aansluitpunt op de waterleiding

- Slibvangput

Toestel dat is bestemd voor de behandeling van met bezinkbare delen verontreinigd afvalwater waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen slib en water en het vertragen van de vloeistofstroom, slib door bezinken grotendeels wordt gescheiden van het afvalwater

- Stand der techniek

Het nemen van maatregelen in de eigen inrichting is gerelateerd aan de maatregelen die in een gemiddelde, financieel gezonde inrichting binnen een bepaalde branche met succes kunnen worden ingevoerd

- Stichting Bouwresearch

Onderzoeksinstantie voor de bouwnijverheid, Postbus 1819, 3000 BV Rotterdam, tel. (010) 2065959

- (Stof)categorie

Clustering van stoffen op basis van vergelijkbare fysische en/ of chemische eigenschappen. Onderscheiden worden: carcinogeen, stof, stofvormig (an)organisch, en (an)organisch gas- en dampvormig

- Stofklasse

Onderverdeling binnen een stofcategorie op basis van vergelijkbare (toxicologische) eigenschappen

- Stoomwezen B.V.

Keuringsinstantie voor drukhouders, regiokantoor Haren, tel. (050) 5339696

- Vaatwerk

Dichte verpakking voor vloeistoffen dat bestand is tegen de aard van de erin opgeslagen vloeistof; zoals jerrycan, tank, laadcontainer, drum, e.d.

- VDI

Verein Deutsche Ingenieure

- Vegin

Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven in Nederland

- Vetafscheider

Toestel dat is bestemd voor de behandeling van vethoudend afvalwater waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen vet en water en het vertragen van de vloeistofstroom, vet door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater

- VLG

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen

- Vloeistofdicht

Lekdicht voor de te gebruiken vloeistoffen

- Woning

een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd

Voor zover in een voorschrift in deze vergunning wordt verwezen naar een norm of een Besluit, wordt bedoeld die norm of dat Besluit, die resp. vóór de datum, waarop deze vergunning van kracht geworden is, het laatst is uitgegeven, met de tot die datum eventueel uitgegeven aanvullingen of correctiebladen.

Hoofdstuk I.

SAMENVATTING AKTIEPUNTEN

Hieronder zijn de belangrijkste aktiepunten die Gazelle in het kader van deze milieuvergunning dient uit te voeren, weergegeven:

- * Beschikken over een meet- en registratiesysteem (voorschrift III.1)
- * Voortgangsrapportage (voorschrift III.4 en 5)
- * Uitvoeren geluidreducerende maatregelen (voorschrift X.A.1)
- * Evaluatie mogelijkheden watergedragen lakken (voorschrift XI.A.2)
- * Jaarlijkse berekening van de emissie (voorschrift XI.B.2)
- * Opstellen van een energiebesparingsplan (voorschrift XII.A.1)
- * Opstellen van een afvalstoffenredukatieplan (voorschrift XIII.C.1)
- * Opstellen plan van aanpak aanleg vloeistofdichte vloeren (voorschrift XVI.A.3)
- * Uitvoeren van een nulsituatie-onderzoek (voorschrift XVI.C.1 e.v.)
- * Sanering ondergrondse brandstoftanks (voorschrift XVII.A)

Toelichting:

Deze aktielijst is een momentopname. De samenstelling is gebaseerd op de vergunningaanvraag van Gazelle. Gazelle is een dynamisch bedrijf. Op het moment van vergunningverlening is deze aktielijst gedateerd omdat Gazelle inmiddels een aantal maatregelen heeft uitgevoerd. Dit betreft onder andere:

- de uitvoering van de geluidreducerende maatregelen;
- de sanering van de ondergrondse tanks.

Hoofdstuk II.

ALGEMEEN

A. Algemeen

1.

De aanvraag en de daarbij behorende bijlagen maken deel uit van deze milieuvergunning.

Toelichting:

De aanvraag ter verkrijging van een nieuwe milieuvergunning is ingeboekt op 1 juli 1999 en bestaat uit 12 bijlagen exclusief situatietekeningen van de inrichting.

De aanvraag is een momentopname. Gazelle is een dynamisch bedrijf waarbij situaties zich kunnen wijzigen. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat in geval van wijzigingen de systematiek van een melding of een vergunningaanvraag op grond van de artikelen 8.19, 8.1 of 8.4 Wet milieubeheer van toepassing is.

2.

De aktiepunten opgenomen in het Aktiviteitenplan Milieu dienen door vergunningaanvrager, voor zover mogelijk, gerealiseerd te worden binnen de aangegeven termijnen.

Toelichting:

Gazelle heeft in navolging van het doelgroepenbeleid metaalelektro een bedrijfsmilieuplan opgesteld. Het bijbehorende activiteitenplan, dat onderdeel uitmaakt van de vergunningaanvraag, heeft een looptijd van 5 jaar en wordt jaarlijks aangepast.

3.

De inrichting inclusief het buitenterrein moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

4.

Installaties of onderdelen van installaties, die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

5.

De vergunninghouder dient alle bij de inrichting betrokken dan wel werkzame personen geïnstrueerd te hebben. Het doel is:

- a. handelingen uit te sluiten, die tot gevolg zouden hebben dat het betreffende bedrijfsonderdeel niet overeenkomstig de milieuvergunning in werking is of dat een aan de milieuvergunning verbonden voorschrift wordt overtreden;
- b. aan te geven hoe te handelen in geval van een ongewenste storing of calamiteit.

De vergunninghouder dient erop toe te zien dat alle betrokken personen volledig op de hoogte zijn van en handelen volgens de gestelde eisen.

6.

De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting is zodanig uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen in gevels of daken van woningen van derden wordt voorkomen.

III. MEET- EN REGISTRATIESYSTEEM EN RAPPORTAGE

1.

De vergunninghouder moet beschikken over een meet- en registratie waarin, vanaf het van kracht worden van de milieuvergunning, tenminste de volgende zaken worden bewaard/ geregistreerd:

- * de resultaten van alle in de inrichting uitgevoerde milieukontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- * de massabalansberekening en accountantsverklaring (voorschrift XI.B.2);
- * voorgevallen calamiteiten of incidenten die geleid hebben of zullen leiden tot een overschrijding van de milieuvoorschriften, met vermelding van datum en tijdstip van de genomen maatregelen;
- * klachten van omwonenden. De datum en aard van de klacht en adres van de klager dient te worden vastgelegd evenals de ondernomen acties/ maatregelen;
- * een afschrift van de vigerende milieuvergunning met bijbehorende voorschriften;
- * een afvalstoffenboekhouding. Deze bestaat uit:
 - een omschrijving van de bedrijfsafvalstoffen (stofnaam/merknaam/eigenschappen) en de hoeveelheid afgevoerd bedrijfsafval; gespecificeerd per bedrijfsafvalstof per jaar;
 - een overzicht van de verwerkers of bewaarinrichting waar de bedrijfsafvalstoffen naar zijn afgevoerd;
 - de omschrijvings- of meldingsformulieren voor de afgifte van gevaarlijk afval;
 - registratie van grondstoffen die milieu gevaarlijke stoffen bevatten.
- * maandelijkse registratie van:
 - het aardgasverbruik in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - het verbruik van andere brandstoffen of (technische) gassen;
 - het leidingwaterverbruik in m³;
 - het grondwaterverbruik in m³.

Toelichting:

Gazelle heeft een milieu-archief waarin alle milieurelevante gegevens en documentatie worden bijgehouden. Bovendien beschikt het bedrijf over een administratie met overzichten van a. ingekochte materialen, b. afvalstoffen, c. vergunningen, meldingen, controles, metingen en onderzoeken.

2.

Het milieuarchief dient te allen tijde in de inrichting beschikbaar te zijn voor inzage door een toezicht-houdend ambtenaar.

3.

De resultaten van uitgevoerde keuringen, inspecties en metingen van (onderdelen van) installaties moeten tenminste 5 jaar worden bewaard.

4.

Jaarlijks dient door vergunningaanvrager aan het bevoegd gezag een rapportage verstrekt te worden. De rapportage dient voor het eerst te worden ingediend in het jaar volgend op het jaar waarin de milieu-vergunning van kracht wordt.

Toelichting:

Gazelle vermeldt in de aanvraag jaarlijks in januari van elk kalenderjaar een evaluatie gereed te hebben. Uit het voorschrift volgt dat het eerste exemplaar in 2000 of 2001 aan het bevoegd gezag te worden verstrekt.

5.

In de rapportage dient tenminste te zijn opgenomen:

- * een samenvatting van de stand van zaken met betrekking tot de uitvoering van de in deze milieuvergunning voorgeschreven reductieplannen m.b.t. luchtmissies, energie- en waterverbruik en afvalstoffen. In de samenvatting moet zijn opgenomen:
 - een overzicht van de verkregen meet- en registratiegegevens m.b.t. luchtmissies, energie- en waterverbruik en afvalstoffen;
 - een evaluatie van de genomen maatregelen, zoals die in bovengenoemde reductieplannen en het Activiteitenplan Milieu zijn geformuleerd;
 - een evaluatie van de doelstellingen;
 - eventuele aanpassingen en aanvullingen van de maatregelen ingeval de doelstellingen uit deze reductieplannen en het Activiteitenplan Milieu niet worden bereikt;
 - een (eventueel aangepaste) planning en fasering van de maatregelen;
 - de ondertekening door de directie.
- * (voor zover van toepassing) (nieuwe) milieuknelpunten en daaraan gerelateerd (nieuwe) doelstellingen:
 - omschrijving van nieuwe knelpunten;
 - de maatregel(en) die genomen zal worden teneinde te voldoen aan de vergunningvoorschriften;
 - het tijdsplan voor de invoering van de maatregel(en).

Hoofdstuk IV.

ELEKTRISCHE INSTALLATIES

1.

Alle elektrische installaties moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat geen storing optreedt in de radio- en televisie-ontvangst en in het telecommunicatieverkeer buiten de inrichting.

2.

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010.

3.

In ruimten met (gas)ontploffingsgevaar moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan de norm NEN 3410 en het elektrisch materieel aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.

Toelichting:

Ruimten waarvoor dit voorschrift in ieder geval geldt zijn:

- * het opslaggebouw voor acetyleen;
- * in de directe nabijheid van de opstelplaats voor waterstof en de gasflessenvulplaats;
- * de opslagruimten voor gevaarlijke stoffen;
- * in de racelakkerij zolang daar met K1- en K2- vloeistoffen wordt gewerkt.

4.

In ruimten waar wordt gewerkt met bijtende gasen of dampen, dan wel ruimten waar bijtende stoffen zijn opgeslagen, moet de elektrische installatie voldoen aan de "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten en ruimten met bijtende gasen, dampen of stoffen", zoals bedoeld in NEN 1010.

Toelichting:

Ruimten waarvoor dit voorschrift in ieder geval geldt zijn:

- * de beitserij;
- * de opslagruimte voor betreffende gevaarlijke stoffen.

Hoofdstuk V.

PROCESVOERING

A. Verspanende bewerkingen

1.

In de mechanische afdeling moet de vloer van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd en moet:

- a. in een straal van 2 m rond de metaalbewerkingsmachines, waarbij gebruik wordt gemaakt van koelvloeistoffen, systeem-, boor- en snijoliën, een vloer zijn aangebracht van vloeistofdicht en oliebestendig materiaal;
- b. of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht door de machines te plaatsen in vloeistofdichte lekbakken.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloeistofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

2.

Met koelvloeistoffen, systeem-, boor- en snijoliën verontreinigde krullen en spanen moeten worden bewaard in een daarvoor bestemde spanenbak die moet zijn opgesteld binnen de gebouwen van de inrichting. De nog van de krullen en spanen lekkende boor- en/of snijolie moet worden opgevangen en moet - bij voorkeur- worden hergebruikt. Verontreinigde olie moet, in afwachting van vervoer uit de inrichting, worden bewaard in gesloten vloeistofdichte vaten.

B. Lassen

1.

Binnen een straal van 10 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.

2.

De laskabelisolaties moeten tenminste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage.

3.

Laskabels die beschadigd zijn, moeten onmiddellijk worden vervangen.

4.

Dampen die vrijkomen bij het lassen, moeten bij de bron worden afgezogen en door uitsluitend voor dit doel bestemde leidingen van doelmatig en onbrandbaar materiaal worden afgevoerd.

5.

Alvorens de transportlucht van de in het vorige voorschrift bedoelde afzuiginstallatie wordt afgevoerd moet deze door een doelmatig stofafscheidingsinstallatie van voldoende capaciteit worden gevoerd, waarin het meegevoerde afval en stof grotendeels wordt afgescheiden.

6.

De gereinigde transportlucht moet op een hoogte van tenminste 1 m boven de daklijn in de buitenlucht worden afgevoerd, dan wel geheel of gedeeltelijk in de ruimten worden teruggevoerd.

7.

Een electrostatisch filter moet in werking zijn gesteld, voordat de lasdampafzuiging in bedrijf wordt genomen.

8.

Het door het electrostatisch filter afgescheiden stof moet zodanig worden verzameld, dat de goede werking van het filter niet wordt verstoord.

9.

Bewaring en afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.

10.

Storingen in de goede werking van het electrostatisch filter moeten door signalering in de werkruimte waarneembaar zijn.

11. Indien meer dan 1 veld van het electrostatisch filter buiten werking is, moet de installatie worden gestopt.

C. Beitsen

Gazelle beits stalen voorwerpen. Staal wordt behandeld met een agressief middel, zijnde zwavelzuur, waarbij het metaaloppervlak wordt aangetast met het doel een gelijkmatig schoon, chemisch reactief oppervlak te krijgen. Zwavelzuur is niet vluchtig. De beitsbaden behoeven niet afgezogen te worden.

1. Alle baden, pompen, leidingen, verbindingen e.d. van de beitsbaden moeten vloeistofdicht en bestand tegen de inwerking van de aanwezige stoffen zijn.

2. Alle baden, pompen, leidingen, vaatwerk e.d. van de beitsbaden moeten zijn opgesteld op een gladde afwaterende vloer die vloeistofdicht en bestand tegen de inwerking van de aanwezige stoffen moet zijn. De vloer moet met de wanden en de zonodig verhoogde drempels een vloeistofdichte bak vormen. De vloer moet afwaterend zijn gelegd naar een goot die is aangesloten op een calamiteitenput. De put mag niet in directe verbinding staan met het riool.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloeistofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

3. De beitsbaden moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

4. In de beitsrij mag uitsluitend een werkvoorraad gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

5. Slibben afkomstig van de afvalwaterzuiveringsinstallatie dienen in gesloten vaatwerk te worden opgeslagen en vervoerd.

D. Lakken en moffelen

Algemeen

1. In de grondlakinstallatie (elektroforese) mag slechts een watergedragen lak die niet-vluchtig en onbrandbaar is worden toegepast; of een gelijkwaardige lak.

2. Het elektroforeseproces dient door de toepassing van ultrafiltratie geheel gesloten te zijn zodat geen lak noch spelwater via het riool wordt afgevoerd.

3. Het dompelbad dient vloeistofdicht te zijn zodat geen bodemverontreiniging mogelijk is.

4. De grondlakinstallatie moet in z'n geheel zijn geaard. De samenstellende onderdelen moeten elektrisch met elkaar zijn verbonden. De aardingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1014. De aardingsinstallatie dient eenmaal per jaar te worden doorgemeten.

5. De dampen uit de moffeloven moeten rechtstreeks uit de oven worden afgevoerd naar een schoorsteen waarvan de uitmonding tenminste 8 of 15 meter - zie aanvraag p. 22, 23- boven het maaiveld is gelegen.

Aanvullende voorschriften voor de raceafdeling

6. De temperatuur in de moffeloven moet continue worden bewaakt. Indien deze temperatuur boven de 200 °C komt, moet de energietoevoer naar de oven onmiddellijk automatisch worden afgesloten.

7. De lucht in de ruimte van de moffeloven moet tenminste 5 keer per uur te worden ververst.

Toelichting:

In de raceafdeling worden nog oplosmiddelgedragen lakken toegepast. Derhalve moet voorkomen worden dat zich explosieve gasmengsels in de oven ophopen.

E. Lak -en verfspuiten

1.

Lak-en verfspuitwerkzaamheden mogen uitsluitend in een gesloten spuitcabine of voor een spuitwand worden uitgevoerd. Hierbij moet de afzuiginstallatie, evenals tijdens het mengen en verdunnen van verf, te allen tijde in werking zijn.

2.

De vloeren van de mengruimte, de spuitcabines en tenminste 3 meter voor de spuitwand moeten zijn vervaardigd van vloestofdicht, onbrandbaar en niet absorberend materiaal. In de vloeren mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met riolen en slecht te ventileren ruimten zoals kelders. Eventuele leidingdoorvoeringen moeten gasdicht zijn uitgevoerd.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloestofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

3.

Leidingsystemen, slangen en slangverbindingen voor transport van lakken en verdunners moeten regelmatig worden gecontroleerd en zo nodig worden gerepareerd en vervangen.

4.

Voor het verspuiten van lak en verf mogen geen brandbare gassen of zuurstof als verstuivingsmiddel worden gebruikt.

5.

In de meng- en spuitruimten mag uitsluitend een werkvoorraad gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

6.

De vloer van de spuitruimte en van de mengruimte moet regelmatig van verfstelen worden ontdaan.

7.

Het schoonmaken van spuitapparatuur met behulp van een K1- of K2- vloestof, moet geschieden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloestof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijk bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloestof of voor het in- en uithalen van de te reinigen spuitapparatuur.

8.

Bij vast opgestelde automatische elektrostatische installaties moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat nooit ontladingsvonken kunnen optreden bij te dicht passeren van de te bespuiten voorwerpen langs de spuitinstallatie.

9.

De tijdens het spuiten vrijkomende spuitnevel alsmede de tijdens het drogen ontijkende dampen van oplosmiddelen, moeten, zonder zich in de spuitruimten te kunnen verspreiden, worden afgezogen door middel van een afzuiginstallatie met voldoende capaciteit en via een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding worden afgevoerd; op de afvoerleiding mogen geen andere luchtafvoersystemen zijn aangesloten. De uitmonding van de afvoerleiding moet zijn gelegen op een hoogte van tenminste 8 m.

10.

De lucht die naar buiten wordt afgevoerd moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf XI.B.

11.

Vast opgestelde spuitapparatuur moet zijn voorzien van een automatische beveiliging die een akoestisch alarm in werking stelt indien de mechanische afzuiging uitvalt. Bij elektrostatische installaties moet bovendien de energietoevoer van het hoogspanningssysteem worden onderbroken.

12.

De tijdens het spuiten afgezogen spuitnevel en dampen moeten, alvorens in de buitenlucht te worden afgevoerd, tenminste door een doelmatig en verwisselbaar filter worden geleid.

13. Filters moeten zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van verfresten of worden vervangen. Filters die lek of dichtgeslibd zijn, moeten onmiddellijk worden vervangen. In de inrichting moeten altijd voldoende reservefilters aanwezig zijn.

14. Filters moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar of niet gemakkelijk ontvlambaar materiaal.

15. Verbindings- en afvoerleidingen van een afzuiginstallatie moeten van onbrandbaar en hittebestendig materiaal zijn vervaardigd en moeten rechtstreeks in de buitenlucht uitmonden. De verbindingsleiding naar een afvoerleiding moet zo kort mogelijk worden gehouden, zo weinig mogelijk bochten bevatten en evenals de afvoerleiding, vanbinnen glad zijn uitgevoerd. De uitmonding van een afvoerleiding moet zodanig zijn uitgevoerd dat de gasstroom naar boven gericht blijft.

Aanvullende voorschriften voor de raceafdeling

16. Door middel van een effectieve ventilatie moet zijn gewaarborgd dat, zowel in de meng- en spuitruimte alsmede in het ventilatiesysteem zelf, de concentratie aan brandbare stoffen beneden de 10% van de onderste explosiegrens blijft.

17. Het is verboden in de lakkerij van de raceafdeling, de lakvoorbereidingsruimte en lak/verfopslag van de raceafdeling en de direct daarmee in verbinding staande ruimten:

- * te roken en open vuur of open licht aanwezig te hebben;

- * vonkgevaarlijke werkzaamheden te verrichten.

Op de buitenzijde van de toegangsdeuren van de betreffende ruimten en in (elk van) de betreffende ruimten moeten de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "ontvlambare stoffen" zijn aangebracht overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats.

18. De verwarming van de lakkerij, de lakvoorbereidingsruimte en lak/verfopslag en van de ruimten die hiermee in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht, mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de spuitcabine en waarvan de delen, die in direct contact staan met de beoogde ruimte, geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250°C.

Toelichting:

Deze toestellen zijn warmwaterverwarming, lagedrukstoomverwarming of een externe indirecte verwarmingsinrichting.

19. De verwarmingsapparatuur moet, naast de thermostatische regeling, zijn voorzien van een maximumtemperatuurbeveiliging die bij een temperatuur van 85° C automatisch de energietoevoer van de warmteopwekker afsluit.

Hoofdstuk VI.

OPSLAG EN GEBRUIK VAN ACETYLEEN, WELDAPGAS EN WATERSTOF IN GASFLESSEN

A. Algemeen

1. Gasflessen waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen, een door het Stoomwezen geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG, aangewezen instantie niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van de gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
2. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor deze zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
3. Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen.
4. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
5. Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen. Lege gasflessen moeten zoveel mogelijk gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
6. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'defect' respectievelijk 'lek'. Tevens moeten onverwijld maatregelen worden getroffen om brand- en explosiegevaar, dan wel verstikkingsgevaar te voorkomen.
7. Leidingen, appendages en pakkingmateriaal moeten mechanisch voldoende sterk zijn, bestand tegen de optredende druk en temperatuur en geschikt voor het te transporteren gas.
8. Leidingen en appendages moeten zodanig zijn gedimensioneerd, dat bij de te verwachten maximumbelasting van de installatie, het drukverlies en de gassnelheid gelimiteerd blijven tot waarden waarbij de goede regeling van de gasdruk of de juiste werking van de gebruikstoestellen gewaarborgd is.
9. Aansluitingen, leidingen, afsluiters en reduceertoestellen en overige appendages voor acetyleen mogen niet van koper zijn, noch van legeringen die meer dan 63% koper bevatten.

B. Bewaring en opstelling (algemeen)

1. Gasflessen moeten overeenkomstig de aanvraag worden bewaard in een opslaggebouw of een open opstelplaats (gezamenlijk opslagplaats genoemd). Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen die deel uitmaken van een laskar, met dien verstande dat in een ruimte ten hoogste één laskar aanwezig mag zijn per 50 m² vloeroppervlakte.
2. In een opslagplaats mogen uitsluitend gasflessen aanwezig zijn. Het is verboden hier andere goederen op te slaan.
3. De vloer van een opslagplaats, alsmede doorvoeringen van leidingen en dergelijke in de vloer moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat onder de vloer geen gas kan doordringen. Er mag zich geen gas in een riolering kunnen verzamelen.
4. Een opslagplaats mag niet in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met een kelder of een souterrain.

5.

In een opslaggebouw, alsmede binnen een afstand van 2 m van een open opstelplaats mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn en mogen geen afsluiters van de gasflessen worden geopend. Aan de buitenzijde van de opslagplaats moeten de gevarensymbolen 'vuur, open vlam en roken verboden' en 'brandgevaar' zijn aangebracht. De gevarensymbolen en opschriften moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de Arbeidsplaats.

6.

De elektrische installatie in een opslaggebouw, alsmede de ruimte in en binnen een afstand van 2 m van een open opstelplaats moet voldoen aan de bepalingen van NEN 3410.

7.

In een opslaggebouw, alsmede in en binnen een afstand van 2 m van de open opstelplaats mag geen open vuur of apparatuur aanwezig zijn met een oppervlakte-temperatuur hoger dan 573 K (300° C) en mogen geen verwarmingstoestellen aanwezig zijn om ontoelaatbare opwarming van de gasflessen te voorkomen.

C.

Bewaring en opstelling van acetyleen in een opslaggebouw

1.

Een opslaggebouw mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Vluchtwegen moeten altijd van binnenuit kunnen worden geopend zonder gebruikmaking van sleutels.

2.

Een opslaggebouw moet doelmatig op de buitenlucht zijn geventileerd. Bij een opslaggebouw moeten daartoe openingen zijn aangebracht in de buitenwanden. Deze moeten gelijkmatig zijn verdeeld nabij de vloer en de afdekking. Deze openingen moeten elk een luchtdoorlatend oppervlak hebben van tenminste 0,01 m² en een gezamenlijke doorlaat hebben van tenminste 1/200 van het vloeroppervlak van de ruimte. De openingen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zijn voorzien van regeninslagvrije roosters.

3.

Verwarming van het opslaggebouw mag slechts geschieden door:

- a. verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagruimte;
- b. door een verwarmingstoestel als bedoeld in het publicatieblad P-163, uitgave 1985, van het Directoraat-Generaal van de Arbeid, met dien verstande dat de oppervlakte-temperatuur van het toestel niet hoger mag zijn dan 573 K (300° C).

4.

Van een opslaggebouw moeten de wanden, de vloer, de deur en de afdekking zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen. Een opslaggebouw mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw van de eigen inrichting of aan een muur onder de voorwaarde dat de wanden van dat gebouw een brandwerendheid behoren te bezitten van tenminste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van het opslaggebouw op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van tenminste 2 m horizontaal en tenminste 4 m verticaal.

5.

Een opslaggebouw, waarin gasflessen met brandbare gassen, mag slechts van buitenaf toegankelijk zijn.

6.

In het opslaggebouw moet een zwakke plaats zijn aangebracht die bezwijkt wanneer onverhoopt een explosie in het opslaggebouw plaatsvindt. De zwakke plaats moet zodanig zijn uitgevoerd en gesitueerd dat wanneer deze bij een explosie bezwijkt, de rest van de constructie van het opslaggebouw in stand blijft en er geen gevaar of schade voor de omgeving ontstaat.

D.

Bewaring en opstelling van waterstof in een open opstelplaats

1.

In de open opstelplaats moet tussen de gasflessen met brandbare gassen (waterstof) en het zuurstofreservoir een minimale afstand van 1,0 m zijn aangehouden.

2.

De gasflessen mogen niet anders zijn opgeslagen dan op een uitsluitend daarvoor bestemde vaste plaats met een natuurlijke ventilatie.

3.

De wanden van het gebouw waartegen de open opstelplaats is aangebracht, behoren een brandwerendheid te bezitten van tenminste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslag- of opstelplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van tenminste 2 m horizontaal en tenminste 4 m verticaal.

Toelichting:

Indien niet aan het vereiste kan worden voldaan dient de opstelplaats op tenminste 5 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort, zijn gelegen, indien de gezamenlijke waterinhoud van de aanwezige gasflessen ten hoogste 1000 l bedraagt.

4.

De vloer van een open opslag- of opstelplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

5.

Indien boven een open opslag- of opstelplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

6.

Een open opslag- of opstelplaats, waar gasflessen aanwezig zijn met brandbare gassen, die zwaarder zijn dan lucht, moet zijn gelegen op tenminste:

- a. 5 m van kelderopeningen, putten en straatkolken die in open verbinding staan met de riolering
- b. 7,5 m van aanzuigopeningen van ventilatiesystemen die zijn gelegen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld

Hoofdstuk VII.

OPSLAG VAN PROPAAAN, ZUURSTOF EN STIKSTOF IN STATIONAIRE
RESERVOIRS

A. Propaan

1. Op de opslag van propaan is het Besluit opslag propaan milieubeheer van toepassing.

B. Vloeibare zuurstof en stikstof

1. Vloeibare zuurstof en stikstof moeten worden bewaard in het daartoe bestemde reservoir. Op het reservoir moet met duidelijk leesbare letters de opgeslagen stof zijn vermeld.
2. Het reservoir moet volgens de regels en voorschriften van Stoomwezen zijn vervaardigd en geschikt zijn voor het te bewaren produkt. Het reservoir moet zijn goedgekeurd door Stoomwezen of door deze instelling zijn aanvaard. Het bewijs van onderzoek en beproeving, dat wordt afgegeven door Stoomwezen, moet in het milieu-archief te zijn opgenomen.
3. Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een reservoir onveilig is, moet het buiten bedrijf worden gesteld. Alvorens het reservoir weer in gebruik te stellen en in elk geval om de zes jaar moet het reservoir door Stoomwezen worden onderzocht. De verklaring van (periodiek) onderzoek, die wordt afgegeven door Stoomwezen, moet aan de vergunningverlenende instantie worden overlegd. De verklaring dient in het milieulogboek opgenomen te worden.
4. Reparaties aan de installatie mogen slechts door terzake deskundige personen worden uitgevoerd.
5. Het reservoir, de leidingen en het vulpunt moeten tegen aanrijding zijn beschermd.
6. Het reservoir moet stabiel zijn opgesteld; de stijfheid en de sterkte van de ondersteuning moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming van het reservoir te voorkomen, zoals bijvoorbeeld tengevolge van verzakking van de steunpunten of van weersinvloeden.
7. Het uitwendige van de installatie moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.
8. Het reservoir moet tenminste van de volgende kentekens zijn voorzien, welke moeten zijn ingeslagen hetzij op het reservoir zonder de sterkte daarvan nadelig te beïnvloeden, hetzij op een roestvrije plaat, die met het reservoir metallisch is verbonden:
 - de naam van de gassoort;
 - de inhoud van de vacuumruimte in m³;
 - de inhoud van het binnenvat in m³;
 - de vullingsgraad in %;
 - de laagst toelaatbare bedrijfstemperatuur in graden celsius;
 - de toelaatbare bedrijfsdruk in bar;
 - de persdruk in bar;
 - het bouwjaar;
 - de leverancier;
 - het registratienummer;
 - de keuringsinstantie.
9. Het reservoir moet zijn voorzien van een doelmatige:
 - inrichting, waarmee het binnenvat nagenoeg geheel kan worden geleegd;
 - vloeistofstandaanwijzer (bijvoorbeeld drukverschilmeter);
 - manometer, welke een druk kan aanwijzen, die tenminste 33 % en ten hoogste 50% hoger is dan de toelaatbare bedrijfsdruk van het reservoir;
 - dippijp.

10. Het reservoir moet zijn voorzien van tenminste één veiligheidsklep, die in directe verbinding staat met de damruimte van het reservoir. Bij gebruik van meer dan één klep moeten deze zodanig zijn gekoppeld, dat er altijd één veiligheidsklep in directe verbinding staat met de damruimte. De constructie van een veiligheidsklep moet door Stoomwezen zijn toegelaten en de afstelling moet zijn gecontroleerd.
11. De veiligheidsklep(pen) en afblaasafsluiters moeten zijn voorzien van een afvoerleiding, die tegen inregenen en dichtvriezen moet zijn beschermd.
12. De vacuumruimte moet in verbinding staan met een beveiliging van voldoende doorlaat, die opent bij een geringe overdruk in de vacuumruimte.
13. De uitmonding van de afvoerleiding van een veiligheidsklep moet zich in de onmiddellijke nabijheid van het reservoir bevinden. De uitmonding van de afvoerleiding van de afblaasafsluiter van de vulleiding moet zich in de onmiddellijke nabijheid van het vulpunt bevinden. Het afblazen moet in een veilige richting plaatsvinden.
14. Een leidinggedeelte tussen twee afsluiters, waarin door het opsluiten van vloeibare zuurstof en stikstof een ontoelaatbare drukverhoging kan ontstaan, moet zijn voorzien van een drukontlastklep.
15. In de zuurstof en stikstof afnameleiding moet zo dicht mogelijk bij de zuurstof en stikstofinstallatie een afsluiter aanwezig zijn.
16. Voor het bedienen van de installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van de reservoirs moeten één of meerdere personen zijn aangewezen, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden.
17. Het reservoir mag ten hoogste worden gevuld tot het percentage aangegeven op de stempelplaat.
18. Op tenminste 1 meter van het reservoir moet een doelmatig hekwerk van tenminste 2 meter hoogte, aanwezig zijn.
19. In het hekwerk als genoemd in voorschrift VII.B.18 moet zich een deur bevinden, die naar buiten open-draait en van buitenaf met een sleutel afsluitbaar is, doch van binnenuit zonder sleutel geopend kan worden. De toegang tot de deur moet zijn vrijgehouden.
20. Het terreingedeelte binnen het hekwerk moet zich tenminste op het peil van het omliggende terrein bevinden.
21. Binnen het hekwerk en op het open terrein binnen een afstand van 3 m van het reservoir mag, behoudens bij noodzakelijke werkzaamheden verricht door terzake deskundige personen, geen vuur aanwezig zijn; binnen het hekwerk mag niet worden gerookt.
22. Op het hekwerk moet nabij elke deur het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden" zijn aange-bracht. De gevarensymbolen en opschriften moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veilig-heidssignalering op de arbeidsplaats.
23. De omgeving van het reservoir en het vulpunt moet worden vrijgehouden van begroeiing en brandbare stoffen.

Hoofdstuk VIII.

OPSLAG VAN STOFFEN

A. Opslag van vloeistoffen

1. Vloeibare stoffen moeten worden bewaard in doelmatig, goed gesloten emballage.
2. Ledig ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.
3. Emballage moet zijn opgeslagen op:
 - a. een vloeistofdichte vloer voorzien van opstaande randen, welke met de vloer een vloeistofdichte - bak vormen,
 - b. of een gelijkwaardige voorziening, zoals een stalen lekbak.De lekbak heeft een inhoud van tenminste de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige aanwezige emballage; in geval het de opslag van (licht) ontvlambare stoffen betreft is de opvangcapaciteit tenminste 100% van de aanwezige vloeistoffen. Als alternatief voor een lekbak kan worden volstaan met dubbelwandige emballage.
4. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat terstond worden overgebracht in een niet-lekkend vat dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een zogenaamd overmaats vat.

Toelichting:
Geldt niet voor schoon water.
5. Gemorste vloeistoffen moeten direct worden opgeruimd; daartoe dient voldoende absorptie- of neutralisatiemiddel aanwezig te zijn. De aard en de hoeveelheid van de absorptie- of neutralisatiemiddelen moet afgestemd zijn op de aard van de stoffen. Afhankelijk van de aard van de geabsorbeerde of geneutraliseerde stof dient het gebruikte materiaal te worden behandeld, opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.
6. Onder een voor het aftappen van vloeistoffen (anders dan schoon water) gereedstaand vat moet een doelmatige lekbak zijn aangebracht. Gelekte en niet meer te gebruiken vloeistoffen moeten afhankelijk van de aard van de stof, worden behandeld, opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.
7. (Vloeistof)stoffen die, om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, alsmede de daarbij behorende emballage, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.

B. Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage

1. Gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de werkvoorraden welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden opgeslagen in een speciaal daartoe ingerichte opslagplaats conform de CPR 15-1. Indien de gezamenlijk opgeslagen hoeveelheid gevaarlijke stoffen meer dan 10 ton bedraagt moet eveneens worden voldaan aan CPR 15-2.

Hoofdstuk IX.

OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK

1. Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn.
2. Het uitwendige van een tank en de leidingen moet tegen corrosie zijn beschermd.
3. Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd. Leidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte.
4. De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
5. De tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte lekbak met een inhoud tenminste gelijk aan de inhoud van de tank. Deze bak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en mag niet voorzien zijn van een aftapopening.
6. Boven de tank dient een afdak of een andere gelijkwaardige constructie te zijn aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan vloeien.
7. Indien een tank is voorzien van een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is. Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, moet de peilinrichting dezelfde sterkte hebben als de tank.
8. Een tank moet zijn voorzien van een enkele ontluchtingsleiding met een inwendige middellijn van tenminste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar tenminste 38 mm.
De uitmonding van een ontluchtingsleiding van een tank moet zich tenminste 3 m boven het maaiveld bevinden.
De ontluchtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen.
9. Tenminste eenmaal per jaar moet een tank op de aanwezigheid van water worden gecontroleerd. Eventueel water moet worden verwijderd en moet worden afgevoerd naar een daarvoor bestemd inzamelpunt.
10. Het vullen van of aftappen uit een tank moet zonder morsen geschieden.
11. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

Hoofdstuk X.

GELUID

A. Equivalente geluidsniveau

1.

Het equivalente geluidsniveau (LAeq) veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de in de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag ter plaatse van woningen van derden en geluidgevoelige bestemmingen niet hoger zijn dan:

55 dB(A) over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag),
50 dB(A) over de periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avond), alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur,
45 dB(A) over de periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).

Toelichting:

Geluidproductie naar de omgeving ontstaat voornamelijk als gevolg van: a. machines en werkzaamheden in divers hallen, b. ontluchtingen en ventilatoren in gevels en op daken van de diverse hallen, c. condensators op het dak bij de lakkerij, d. aan- en afvoer van vrachtwagens, e. laden, lossen en rijden van dieselheftrucks, f. personenwagens

In 1995 heeft Gazelle een akoestisch onderzoek laten uitvoeren. Vastgesteld is dat het vergunde equivalente geluidniveau van 55 dB(A) maximaal 11 dB(A) wordt overschreden. Voornaamste geluidbronnen zijn de afzuigingen op het dak van de lakkerij. Vervolgens heeft een vervolgonderzoek naar geluidreducerende maatregelen plaatsgevonden. Gazelle heeft in aktiepunt 15 van het Aktiviteitenplan Milieu gesteld, dat eind 1999 dit knelpunt zal zijn opgeheven. Geraamde kosten f 200.000,-. Derhalve hebben wij in deze vergunning aansluiting bij deze datum gezocht.

Feiten voor de vaststelling/ de normstelling van het equivalente geluidniveau:

- a. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid a.g.v. wegverkeer bedraagt in de dagperiode 46 tot en met 51 dB(A).
- b. Bij een gelijksoortige benadering van het spoorweglawaai bedraagt dat 55, 55 en 54 dB(A) voor respectievelijk dag, avond en nachtperiode.
- c. Het vergund recht voor het equivalente geluidniveau is bij benadering 55 dB(A) etmaalwaarde. In de vigerende vergunning van 14 juli 1981 is een dagwaarde van 50 dB(A) conform de ISO Recommendation R 1996-1971 opgenomen. De verschillen met het ICG-rapport IL-HR-13-01 van maart 1981, conform welke het onderzoek is uitgevoerd, zijn: de waarneem-/beoordelingshoogte is IL-HR-13-01 5 meter, in de ISO-norm 1.2-1.5 meter. In de IL-HR-13-01 wordt gevelreflektie meegenomen, in de ISO-norm wordt geen gevelreflektie meegenomen. Derhalve komt de vergunde etmaalwaarde van 50 dB(A) globaal overeen met 55 dB(A).

Conclusie: Gezien het vergund recht in relatie met het referentieniveau van het omgevingsgeluid en het geringe aantal geluidsklachten wordt een equivalent geluidniveau van 55 dB(A) niet onaanvaardbaar geacht; mede gezien de zeer hoge kosten, die een etmaalwaarde van 50 dB(A) met zich mee zou brengen hetgeen redelijkerwijs niet van het bedrijf verlangd kan worden. De investeringen om aan een etmaalwaarde van 55 dB(A) voor het equivalente geluidniveau te kunnen voldoen bedragen reeds f 200.000,-.

B. Maximale geluidsniveau

1.

Het maximale geluidsniveau (Lmax), gemeten in meterstand 'fast', veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de in de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag op de onder X.A.1 vermelde punten niet hoger zijn dan:

70 dB(A) over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag),
65 dB(A) over de periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avond), alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur,
60 dB(A) over de periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).

2.

Bij het vaststellen van het maximale geluidsniveau (L_{max}) voor de dagperiode dient het geluid afkomstig van laad- en losactiviteiten op het terrein van de inrichting, het wegrijden van de vrachtwagens, het dichtslaan van portieren van personenwagens, buiten beschouwing te worden gelaten.

Toelichting:

Het niet uitsluiten van beschreven aspecten zou een fictieve weigering van de milieuvergunning betekenen hetgeen juridisch ongewenst is. Voor beschreven aspecten zijn maatregelen anders dan in de overdracht (plaatsen van geluidschermen; hetgeen zelfs bij de in- en uitrit onmogelijk is) niet mogelijk. Daardoor is een verlaging van de L_{max} niet mogelijk. Bovendien betreft het een bestaand bedrijf met vergunde rechten.

3.

De metingen en de beoordeling van de geluidsniveaus zoals die zijn bepaald in de voorschriften X.A.1 en X.B.1 van dit hoofdstuk moeten worden uitgevoerd volgens de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', ICG-rapport IL-HR-13-01, d.d. maart 1981.

4.

Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost, niet in werking zijn tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.

5.

Radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, mogen buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

6.

Lawaaimakende werkzaamheden, zoals het machinaal bewerken van metaal, mogen uitsluitend binnen het gebouw van de inrichting worden uitgevoerd.

7.

Deuren en ramen moeten tijdens lawaaimakende werkzaamheden, zoals het machinaal bewerken van metaal, gesloten zijn, behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

8.

Het warmdraaien van motoren van voertuigen op het terrein van de inrichting is verboden evenals het draaien van motoren van op het terrein van de inrichting wachtende voertuigen.

C.

Verkeersgeluid

1.

Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting dat plaatsvindt buiten het terrein van de inrichting, mag over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag) op onderstaande bestemmingen niet meer bedragen dan:

rekenpunt 21 (Wilhelminaweg): 51 dB(A),
rekenpunt 22 (Wilhelminaweg): 49 dB(A),
rekenpunt 23 (Wilhelminaweg): 53 dB(A),
rekenpunt 7 (Spankerenseweg): 52 dB(A),
rekenpunt 8 (Spankerenseweg): 48 dB(A),
rekenpunt 11 (Spankerenseweg): 50 dB(A).

Toelichting:

Voor de beoordeling van de geluidbelasting veroorzaakt door het wegverkeer van en naar Gazelle dat plaatsvindt buiten het terrein van de inrichting is gebruik gemaakt van de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996. Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurgrenswaarde van L_{Aeq} 50 dB(A) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen wordt overschreden. Doeltreffende bronmaatregelen of geluidwerende maatregelen in de overdrachtsweg zijn niet mogelijk danwel niet redelijk. De bijdrage van Gazelle aan de geluidbelasting op de gevel van woningen aan de Wilhelminaweg bedraagt namelijk 0,7 dB(A) en bij woningen aan de Spankerenseweg 0,5 dB(A). Gezien deze geringe bijdrage in relatie tot de geluidbelasting van het overig niet Gazelle verkeer is het niet redelijk om van Gazelle een aanvullend onderzoek naar geluidreducerende maatregelen (isolatie van de woningen) te verlangen.

2.

De berekening, meting en de beoordeling van de geluidsniveaus zoals die zijn bepaald in voorschrift X.C.1 van dit hoofdstuk moeten worden uitgevoerd conform de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996'.

Hoofdstuk XI.

LUCHTEMISSIES

A. Emissies van vluchtige organische stoffen (project KWS2000)

1.

Het reinigen en ontvetten van metalen dient plaats te vinden op basis van een waterige reiniger.

Toelichting:

Blijkens de KWS2000 factsheet "alternatieve systemen bij industrieel reinigen en ontvetten" kan voor staal (sterk vervuild) een sterk alkalisch reinigingsmiddel gebruikt worden en voor beitsen (roest verwijderen) een sterk zuur. Gazelle maakt gebruik van beide.

2.

Alle lakwerkzaamheden binnen de inrichting moeten worden uitgevoerd met alternatieve, oplosmiddelarme lakken (watergedragen lak (bestaande uit maximaal 15% oplosmiddelen) of poederlak); uitsluitend wanneer de vereiste kwaliteit van een produkt niet kan worden verkregen door gebruik te maken van bovengenoemde laksoorten, mag hiervan worden afgeweken. Zolang in de inrichting nog gebruik wordt gemaakt van conventionele, oplosmiddelhoudende lakken (bestaande uit circa 55% oplosmiddelen), dient vergunninghouder jaarlijks te evalueren wat de mogelijkheden zijn voor toepassing van alternatieve, oplosmiddelarme lakken. De evaluatie moet tenminste een oplosmiddelbalans bevatten en informatie over de mogelijkheden binnen de inrichting voor toepassing van alternatieve, oplosmiddelarme lakken.

Toelichting:

Dit voorschrift is in overeenstemming met aktiepunt 6 van het Aktiviteitenplan Milieu van Gazelle welke luidt "vermindering oplosmiddelen in en geur door lakken" en met maatregel OD.03 uit Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie". Het gebruik van oplosmiddelhoudende lakken is in het normale produktieproces beëindigd. Bij Gazelle zal alleen voor speciale produkten en reparaties nog enige tijd gebruik worden gemaakt van conventionele oplosmiddelhoudende lakken. Voor de bieslak is nog geen geschikt (watergedragen) alternatief voorhanden. Gazelle heeft in 1998 al wel proeven met watergedragen alternatieven uitgevoerd.

Dit voorschrift draagt ook bij aan de beperking van de geurhinder. Conventioneel oplosmiddelhoudende lakken vormden bij Gazelle jaren een belangrijke stank/ geurbron. Als gevolg van de overgang op watergedragen lak is de emissie van oplosmiddelen met ruim 80% afgenomen. Was het verbruik van conventionele kleurlak in '95/'96 nog 45 ton, in '97/'98 is dat gereduceerd naar 5 ton. De emissie van geur is daarmee navenant afgenomen naar minder dan 1 geureenheid (ge) per m³ in 98 % van de tijd. In 1988 was dat nog 5 ge en in 1991 was dat 1 tot 1,5 ge.

Dit voorschrift sluit aan bij het nationale stankbeleid zoals dat bij schrijven van de minister van VROM van 30 juni 1995 is verwoord: niet zondermeer geurnormen voorschrijven maar maatregelen op basis van het ALARA-principe. Wij zijn van mening dat de overgang van conventionele oplosmiddelhoudende lakken naar oplosmiddelarme watergedragen lakken voldoet aan het ALARA-principe (artikel 8.11 derde lid Wet milieubeheer).

3.

Bij de omgang en het gebruik van oplosmiddelhoudende lakken, schoonmaakmiddelen, verdunners en dergelijke dienen in het kader van good housekeeping onder andere de volgende maatregelen in acht genomen te worden:

- de verpakking dient niet onnodig open te blijven;
- vermijdt morsen.

Toelichting:

In de KWS2000 factsheet "Good housekeeping in de staalconservering" worden de good housekeeping maatregelen beschreven. Het voorschrift komt overeen met maatregel OD.01 uit Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie".

B. Emissies van gas- en stofvormige produkten

1.

De concentraties van gas- en stofvormige produkten in de afgezogen en buiten de inrichting uitgeworpen lucht mogen de ten hoogste toegestane emissieconcentraties die zijn vermeld in de Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht (NER), niet overschrijden. Daarbij gelden de in de NER gestelde grensmassastromen per stofklasse, waar beneden geen emissieconcentratienormen voor de betreffende stofklasse van toepassing zijn.

Toelichting:

Relevante emissies bij Gazelle zijn:

- stof in algemene zin (het betreft met name vaste verfdeeltjes, lasdampen en soldeerrook) zijnde categorie S
- en gas- en dampvormige organische stoffen (het betreft met name de oplosmiddelen in de conventionele lakken en verdunners (o.a. toluene en xylene) en alcoholen in de waterafdonbare lakken) zijnde categorie gO.2.

Emissie van verfdeeltjes.

Bij het spuiten van verf komen verfstofdeeltjes vrij. Bij Gazelle wordt pneumatisch verf gespoten; zowel conventioneel als electrostatisch. De spuitcabines/ wanden worden mechanisch afgezogen. De lucht wordt door een deeltjesfilter gebracht. Het spuitrendement bedraagt volgens het Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie van april 1998 40-75%; het filterrendement bedraagt 95-98%. Het jaarverbruik kleurlak was in 1998 73.000 kg.

Worstcase berekening: uitgangspunt spuitrendement 40%. $73.000 \text{ kg} * 60\% = 43.800 \text{ kg}$ per jaar overspray * 5% wat niet door de filters wordt opgevangen = 2.190 kg verfdeeltjes die per jaar geëmitteerd worden in de buitenlucht. Het debiet bedraagt 63.200 m³/ uur. Aangezien de ongereinigde massastroom 12,1 kg/ uur is ($43.800 \text{ kg} / 3.632 \text{ werkuren per jaar}$) bedraagt de emissie-eis voor categorie S conform de NER 10 mg/m³. Toets of aan de NER wordt voldaan: $2.190 \text{ kg emissie per jaar} : 3.632 \text{ werkuren per jaar} = 603 \text{ gram/ uur} : 63.200 \text{ m}^3 / \text{ uur} = 9,5 \text{ mg/m}^3$. Met een stofeis van 10 mg/m³ blijkt dat in de worstcase situatie aan de emissie-eis van de NER wordt voldaan.

Nu de NER van toepassing is op de emissie van verfstof dient de wijze en frequentie van emissiecontrole te worden bepaald. De vergunde massastroom voor verfstof bedraagt 632 g/uur ($63.200 * 10 \text{ mg/m}^3$) en is kleiner dan de massastroomtoetsingswaarde voor stof (1000 g/uur conform bijlage 6 van de NER). Op basis van de NER dient in deze vergunning voor verfstof geen controleverplichting te worden opgenomen.

Emissie van gas- en dampvormige organische stoffen.

De emissie-eis voor categorie gO.2 bedraagt conform de NER 100 mg/m³.

Voor de stofklasse O.2 uit de NER is een berekening uitgevoerd. De lakkerij wordt als een logistieke eenheid beschouwd. Het debiet is 92.680 m³ per uur. De ongereinigde massastroom in '97/ '98 bedraagt de som van:

- 6.800 kg 2-butoxyethanol in watergedragen kleurlak (10% * 68.000 kg);
 - 3.400 kg dimethylaminoethanol in watergedragen kleurlak (5% * 68.000 kg);
 - 2.250 kg oplosmiddel in conventionele kleurlak (45% * 5.000 kg);
 - 1.800 kg oplosmiddel in waterafdonbare grondlak.
 - 1.800 kg oplosmiddel als lakverdunner.
- zijnde totaal 16.050 kg per jaar.

Uitgangspunten bij de berekening:

- In de berekening is uitgegaan van de worstcase situatie;
- Bij het moffelen van poederlak komen geen oplosmiddelen vrij;
- Watergedragen kleurlak bevatten oplosmiddelen; bij de toepassing van waterafdonbare grondlak worden oplosmiddelen gebruikt;
- Omdat de leidingen en de blikken spoelmachine een gesloten systeem is, treedt er geen emissie op bij het schoonmaken.

Berekening: Per uur is de ongereinigde massastroom 4,4 kg (16.050 kg gO₂/ 3.632 werkuren per jaar). De grensmassastroom voor gO₂, waarboven de NER van toepassing is, bedraagt conform de NER 2,0 kg of meer per uur. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de NER van toepassing is op deze categorie en dat aan de emissie-eis van 100 mg/m³ moet worden voldaan.

De berekende emissie bij Gazelle is 47,5 mg/m³ (4,4 kg gO₂/ 92.680 m³ per uur). Daaruit blijkt dat wordt voldaan aan de emissie-eis van de NER. Nu de NER van toepassing is op de emissie van sO₂ dient de wijze en frequentie van emissiecontrole te worden bepaald. De vergunde massastroom voor sO₂ bedraagt 9.268 g/uur (92.680 * 100 mg/m³) en is groter dan de massastroomtoetsingswaarde voor sO₂ (2.000 g conform bijlage 6 van de NER). De verhouding tussen de vergunde massastroom en de massastroomtoetsingswaarde bedraagt 4,6 (9.268 : 2.000 = 4,6).

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen geldt bij een verhouding tussen de vergunde massastroom en de massastroomtoetsingswaarde gelegen tussen 2 en 5 controleregime 3. Controleregime 3 houdt volgens hoofdstuk 4 van de NER en de toelichting op dit hoofdstuk onder andere in:

- afzonderlijke metingen met een frequentie van tenminste eenmaal per jaar;
- bij sterk fluctuerende emissies zonodig continue meting;
- het monitoren van ERP's (emissierelevante procesparameters);
- berekenen van de emissie door middel van massabalansberekeningen over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen;
- terugrekenen vanuit te meten emissieconcentraties (bijv. lijzijdemethode);

Onder het monitoren van ERP's wordt volgens de NER verstaan het continu registreren van parameters die in een directe, eenduidige relatie staan tot de te kwantificeren emissie en met even betrouwbaar resultaat de emissie beschrijven als emissiemetingen. In eerste instantie hadden wij gekozen voor monitoring van toluen en xyleen. Het is echter niet zo dat toluen en xyleen een eenduidig beeld geven voor alle gO₂ stoffen; immers toluen en xyleen zitten niet in watergedragen kleurlakken. Daarmee vervalt deze optie uit controleregime 4. Dit geldt ook voor continu meten bij sterk fluctuerende emissies.

Resteert de afweging tussen een afzonderlijke meting en het berekenen van de emissie door middel van massabalansberekeningen over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen. De NER benadrukt de mogelijkheid van andere vormen dan meten. In elke situatie zal de noodzaak tot en de meerwaarde van meting moeten worden afgezet tegen de mogelijkheden van controle op afgeleide (emissie) parameters. Gezien het feit dat Gazelle de grond- en hulpstoffen bijhoudt en de chemische en/of fysische omzettingen in het proces bekend zijn gaat daarom onze voorkeur uit naar het berekenen van de emissie door middel van massabalansberekeningen over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen. Om echter de betrouwbaarheid van de gepresenteerde cijfers en de berekende emissie te valideren, te iken schrijven wij in deze vergunning een eenmalige meting voor. De meting betreft het totaal van alle organische stoffen; conform bijlage 5 het meten van C_xH_y-totaal (totaal koolwaterstoffen) conform VDI 3481 B1.2.

Gazelle beits stalen voorwerpen. Staal wordt behandeld met een agressief middel, zwavelzuur, waarbij het metaaloppervlak wordt aangetast met het doel een gelijkmatig schoon, chemisch reactief oppervlak te krijgen. Zwavelzuur is niet vluchtig.

Emissie van soldeerrook.

Bij Gazelle wordt inductief gesoldeerd. Dit houdt in dat er in de te verbinden delen een elektrische stroom wordt opgewekt onder toevoeging van een beschermend gas (stikstof en waterstof). Door de hoge temperatuur smelt de soldeerlegering (koper) en worden de delen met elkaar verbonden. Er wordt geen fluxmiddel gebruikt. Inductief solderen is in het Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie van april 1998 opgenomen als milieumaatregel (SO.02) om de milieubelasting van het solderen te verminderen. Behalve soldeerrook komt stikstof en waterstof vrij. Dampen worden afgezogen en ongereinigd op ca. 8 meter geëmitteerd.

Emissie van lasrook.

Bij Gazelle wordt op jaarbasis seriematig gelast met 2 MIG/MAG lasopstellingen. Het te lassen product is koolstofstaal; geen aluminium. Overeenkomstig de Nederlandse Emissie Richtlijnen geldt voor lasrook de algemene stofnorm van 10 mg/m^3 . Het verbruik van het lasdraadmateriaal bedraagt volgens opgave van Gazelle ca. 900 kilo per jaar. Volgens het Werkboek milieumaatregelen metaal-en elektrotechnische industrie van april 1998 heeft bij een verbruik van minder dan 1000 kg lasdraad de emissie van lasrook niet gefilterd te worden.

Binnen het bedrijf zijn 3 mobiele lasrookafzuiginstallaties met electrostatische filters aanwezig. De installaties brengen na reiniging de lucht weer terug in het bedrijf. De NER is derhalve niet van toepassing. Het voorhanden hebben van electrostatische filters is overigens een maatregel die voldoet aan de stand der techniek zoals opgenomen in het Werkboek milieumaatregelen metaal-en elektrotechnische industrie van april 1998.

2.

De emissie van organische stoffen dient jaarlijks gecontroleerd te worden door middel van een door aanvrager opgestelde massabalansberekening over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen. De berekening moet zijn voorzien van een accountantsverklaring.

Om de betrouwbaarheid van de eerste berekening te valideren moet eenmalig de emissie van organische stoffen (C_xH_y -totaal) gemeten worden volgens meetvorm VDI 4381-B1.2 (bijlage 5 NER).

Hoofdstuk XII.

ENERGIE

A. Energiebesparing

1.

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning moet een energiebesparingsplan worden opgesteld. Het energiebesparingsplan dient binnen 6 maanden na vergunningverlening ter goedkeuring te worden overlegd aan het bevoegd gezag. Het aan het plan ten grondslag liggende onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de door de Novem opgestelde Leidraad energiebesparings- en milieu-advies of een gelijkwaardige methodiek.

2.

Dit plan dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:

- inzicht in het energieverbruik (aardgas/elektra) en de verdeling van het energieverbruik per onderscheiden bedrijfsonderdeel gebouwen, processen en faciliteiten (energiebalans);
- de wijze waarop periodieke registratie van het energiegebruik plaatsvindt (wat, wanneer en hoe);
- een overzicht van de maatregelen die sinds 1991 zijn uitgevoerd of op korte termijn toegepast zullen worden om het energieverbruik te reduceren;
- een overzicht van nieuwe energiebesparende maatregelen;
- de te bereiken energiebesparing met die maatregelen;
- de meerinvesteringen en de baten van de energiebesparende maatregelen, dit op basis van de tijdens het onderzoek geldende energietarieven;
- de terugverdientijd van elke maatregel op basis van de meerinvesteringkosten en de baten;
- een mogelijk investeringstraject;
- de wijze waarop de energie-efficiëncy van de inrichting wordt vastgesteld; indien de methode niet kan worden bepaald moet dit in het plan worden gemotiveerd.

Toelichting:

Als leidraad bij het opstellen van de milieuvergunningvoorschriften is gebruik gemaakt van de 'Voorlopige handleiding Energie in de milieuvergunning', d.d. juni 1995, uitgegeven door InfoMil, het informatiecentrum Milieuvergunningen te Den Haag.

Vastgesteld is dat Gazelle niet is toegetreden tot een Meerjarenaafpraak (MJA) op het gebied van energie (stap 1 uit sw handleiding). In de aanvraag is geen energiereductieplan opgenomen. Wel is in 1991 een energieadvies opgesteld en in de bijbehorende vergunningaanvraag opgenomen. Gazelle heeft in 1996 een energieregistratieprogramma opgezet. Daaruit blijkt dat Gazelle in 1997 op jaarbasis 1.135.000 m³ gas en 3.800.000 kWh elektriciteit verbruikte. In navolging van de circulaire 'Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning' wordt in de 'Voorlopige handleiding Energie in de milieuvergunning' geadviseerd om bij een groter jaarverbruik dan 170.000 m³ aardgas of 100.000 kWh elektriciteit een onderzoek naar energiebesparing voor te schrijven in de milieuvergunning (stap 6).

Aangezien het voor ons op dit moment niet duidelijk is of alle energierelevante onderdelen voldoen aan de stand der techniek (stap 3), bestaat de meerwaarde van dit voorschrift in het verkrijgen van up-to-date informatie over de energiebesparingsmogelijkheden bij Gazelle. Het laatste rapport is van 1991 en het is gewenst dat deze jaarlijks van een follow-up wordt voorzien. Aangezien dit niet gebeurd is, bestaat geen duidelijk beeld van de besparingsmogelijkheden.

3.

De (tussen)uitkomsten van het energiebesparingsplan dienen jaarlijks aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd, waarbij een energiebalans dient te worden opgesteld alsook een tijdschema waarbinnen en technieken waarmee een gefaseerde reductie van het energieverbruik zal worden bereikt.

Hoofdstuk XIII.

AFVALSTOFFEN

A. Algemeen

1.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden, zodat van afvalstoffen afkomstige geur zich niet buiten de inrichting verspreidt en geen verontreiniging van de bodem optreedt.

2.

In de inrichting (inclusief buitenterrein) is het verboden:

- a. afvalstoffen te verbranden,
- b. afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water in de bodem te brengen of in de bodem terecht laten komen.

3.

De volgende afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan dienen gescheiden te worden afgevoerd:

- oud papier en karton;
- hout;
- metalen;
- afzetting uit vetafscheider;
- gevaarlijke afvalstoffen.

Toelichting:

Op basis van het Programma Gescheiden Inzamelen van Bedrijfs Afval (GIBA) wordt van bedrijven een grotere inspanningsverplichting verwacht met betrekking tot het scheiden van afvalstoffen. Met bovengenoemde scheidingsplichtige afvalstoffen is rekening gehouden met de grenswaarden als genoemd in het GIBA.

4.

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

5.

Emballage met (gedeeltelijk) vloeibare afvalstoffen moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk VIII.

6.

Verontreiniging van het terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden genomen om deze verontreiniging te verwijderen.

B. Gevaarlijk afval

1.

De opslag van gevaarlijke afvalstoffen moet volgens dezelfde voorschriften plaatsvinden als voor de daarmee naar aard en samenstelling overeenkomende gevaarlijke stoffen (zie hoofdstuk VIII).

2.

Gevaarlijk afval moet zo vaak als noodzakelijk is, maar minimaal één keer per jaar, worden afgevoerd naar een bedrijf dat voor het inzamelen van gevaarlijk afval een vergunning bezit op grond van de Wet milieubeheer.

C. Afvalpreventie en -reductie

1.

Gazelle moet uiterlijk 1 oktober 2001 over een afvalstoffenreductieplan beschikken. Het afvalstoffenreductieplan dient jaarlijks te worden geëvalueerd. Een verslag daarvan dient jaarlijks aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

Toelichting:

Het afvalstoffenreductieplan en de uitvoering daarvan, hebben tot doel het ontstaan van afval zoveel mogelijk te voorkomen en/of beperken en de afvoer van afval op de meest milieuhygiënisch verantwoorde wijze te doen plaatsvinden (scheiding, hergebruik).

Het afvalstoffenreductieplan dat uiterlijk 1 oktober 2001 gereed moet zijn moet in ieder geval de volgende punten omvatten:

- een beschrijving van het meet- en registratiesysteem;
- de doelstellingen van het plan; in het plan moeten reductiedoelstellingen zijn opgenomen, die zijn gerelateerd aan de produktie;
- een kwantitatieve beschrijving van de processen/activiteiten inclusief de daarbij gebruikte grond- en hulpstoffen en de daarbij vrijkomende rest- en afvalstoffen;
- een overzicht van de sinds 1994 genomen preventiemaatregelen;
- nieuwe maatregelen ter reductie/voorkoming van de hoeveelheid afvalstoffen;
- nieuwe maatregelen om de scheiding van afval te realiseren danwel optimaliseren;
- een beoordeling van deze maatregelen op technische en economische haalbaarheid;
- het (geschatte) effect van deze maatregelen;
- de prioriteitstelling in de tijd van de uitvoering van deze maatregelen.

Als leidraad bij het opstellen van de milieuvergunningvoorschriften is gebruik gemaakt van de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' van 1996, uitgegeven door InfoMil, het informatiecentrum Milieuvergunningen te Den Haag.

Onze overweging om een afvalstoffenreductieplan te verplichten is de volgende. In 1994 heeft Gazelle een onderzoek naar de mogelijkheden voor afvalpreventie uitgevoerd. Diverse voorstellen uit het onderzoek zijn overgenomen als actiepunten in het Activiteitenplan Milieu (2,3,4,7 en 8). Gazelle heeft een aparte afvalstoffenregistratie opgezet.

De meerwaarde van dit voorschrift zit in het verkrijgen van up-to-date informatie over de afvalpreventiemogelijkheden bij Gazelle (zie ook actiepunt 14 van het Activiteitenplan Milieu) en in het continueren van de uitvoering van nieuwe maatregelen. Het laatste rapport is van 1994 en het is gewenst dat deze jaarlijks van een follow-up wordt voorzien. Aangezien dit niet gebeurd is, bestaat geen duidelijk beeld van nieuwe besparingsmogelijkheden.

Hoofdstuk XIV.

AFVALWATER

A. Algemeen

1.

Het is verboden op de riolering op enigerlei wijze afvalwater te lozen dat door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid:

- a. gevaar, schade of hinder kan opleveren voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie of enig ander werk dat de waterbeheerder in beheer heeft en waarop de riolering is aangesloten of voor de goede werking daarvan;
- b. schadelijk of verontreinigend kan zijn voor het ontvangende oppervlaktewater;
- c. gevaar, schade of hinder kan opleveren voor de riolering dan wel de goede werking daarvan, of voor de daarop aangesloten;
- d. een nadelige invloed kan hebben op de verwerking van het uit het riool te verwijderen slib.

2.

Het is in het bijzonder verboden afvalwater te lozen:

- a. met een temperatuur van meer dan 30 °C;
- b. met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionenexponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10,0 alsmede zuren en basen die niet in het water zijn opgelost;
- c. dat brand- of explosiegevaar kan veroorzaken;
- d. dat stankoverlast kan veroorzaken.

Toelichting:

Gazelle heeft voor het lozen van huishoudelijk afvalwater, hemelwater en bedrijfsafvalwater op de riolering een WVO-vergunning (Wet verontreiniging oppervlaktewateren). Derhalve worden door ons in de milieuegunning uitsluitend algemene voorschriften ter bescherming van de riolering opgenomen.

3.

Het is verboden afvalwater of afvalstoffen op een straatkolk of een inspectieput te lozen.

4.

Van het ledigen en reinigen van de slibvangput, olieafscheider en de vetafscheider dient een aantekening in het logboek bij de TD te worden gemaakt.

Hoofdstuk XV.

WASPLAATS

1. Het wassen van voertuigen en werktuigen mag uitsluitend plaatsvinden op de zogenaamde wasplaats.

2. De vloer, waarop het wassen van voertuigen en werktuigen plaatsvindt, moet vloestofdicht en oliebestendig zijn.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloestofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

3. De vloer moet afwaterend zijn gelegd naar een of meer schrobputten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Schrobputten moeten vloestofdicht aansluiten op de vloer van de wasplaats.

Toelichting:

Conform de WVO-vergunning dient bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats door een slibvangput, een olieafscheider en een controleput te worden geleid, alvorens lozing op het openbaar riool plaatsvindt.

4. De vloer moet groter zijn dan het er op te wassen voertuig en het moet van een zodanige omvang zijn dat al het gebruikte water en het vuil wordt opgevangen op de vloer.

5. Al of niet verontreinigd waswater mag niet over de rand van de vloer, waarop het wassen plaatsvindt, anders dan in een schrobput, worden geveegd of geschrobd.

Hoofdstuk XVI.

BODEM

A. Algemeen

1.

Het is verboden (vloeistoffen) op of in de bodem te brengen. Dit geldt ook voor oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater indien daaraan verontreinigende stoffen zijn toegevoegd of door een bewerking warmte aan het water is toegevoegd.

2.

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt, dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

3.

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen lekken, moeten zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal. De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.

In afwijking hiervan mogen de plaatsen, waar machines gevuld met hydrauliekolie staan of waar met een koelemulsie voor boren en zagen wordt gebruikt (m.n. in de oudere loodsen van de afdeling framebouw), in een later stadium van een vloeistofdichte vloer te worden voorzien. Binnen zes maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning dient hiertoe een plan van aanpak ter goedkeuring te zijn ingediend bij het bevoegd gezag. In het plan van aanpak dient tenminste te zijn opgenomen wanneer de probleemvloeren vervangen worden.

4.

Als sprake is van nieuwbouw/ verbouw bij de afdeling framebouw dienen de vloeren van de bedrijfsruimten vervangen te worden door vloeren die zijn vervaardigd van vloeistofdicht en oliebestendig materiaal.

Toelichting:

Alle machinestandplaatsen per direct van een vloeistofdichte vloer voorzien is technisch niet haalbaar (de bedrijfsvoering moet doorgaan), en brengt dermate hoge kosten met zich mee dat sprake zou zijn van een fictieve weigering. Mede gezien het feit, dat op deze plaatsen al tientallen jaren machines staan en dat bodemverontreiniging in de komende jaren wegens de grotere aandacht en het gebruik van absorptiemiddelen naar verwachting een veel kleiner risico met zich meebrengt (vergeleken met de historie) - is besloten een aantal plaatsen later uit te voeren.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloeistofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

5.

Vloeistofdichte vloeren moeten tenminste één keer per jaar visueel op gebreken worden gecontroleerd. Gebreken moeten direct worden hersteld. Van de inspectie, de bevindingen en eventuele maatregelen die getroffen zijn moet een aantekening worden gemaakt in het milieuarchief.

6.

Op plaatsen waar (hydrauliek)olie en koelemulsie op de vloer kan lekken dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen onder handbereik te zijn. Gebruikte absorptiemiddelen dienen overeenkomstig de aard van de geabsorbeerde stof als gevaarlijk of als normaal bedrijfsafval te worden afgevoerd.

7.

Vloeistofdichte vloeren mogen niet afwaterend naar niet vloeistofdichte gebouw- en/of terreindelen zijn gelegd. Doorvoeringen van kabels en leidingen door dergelijke vloeren moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.

8.

Gemorste of gelekte (vloeistoffen), zoals oliën, vetten, modder en regenwater, op de vloer van een bedrijfsruimte mogen niet naar buiten worden geveegd of geschrobd.

9.

Installatie-onderdelen, zoals baden, pompen, leidingen en afsluiters, waarin zich een vloeistof (anders dan water) bevindt, moeten zijn opgesteld boven of in een vloeistofdichte lekbak van een zodanige capaciteit dat deze bak de totale hoeveelheid van de hierbinnen aanwezige vloeistof kan bevatten. De lekbak moet zijn bestand tegen de aard van de vloeistof. Voor installatie-onderdelen die in de buitenlucht zijn opgesteld moeten maatregelen zijn getroffen om te voorkomen dat zich hemelwater in de opvangbak verzamelt.

B. Bedrijfsriolering

1.

Het bedrijfsrioleringssysteem inclusief schrob- en afvoerputten, goten, en dergelijke, moet duurzaam vloeistofdicht zijn uitgevoerd en bestand zijn tegen de erop te lozen stoffen.

2.

Een vet- en olieafscheider en een slibvangput, moeten zo dikwijls als dit voor een goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting.

C. Nulonderzoek

1.

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning dient de grond en het grondwater van de inrichting te zijn onderzocht.

2.

Het onderzoek, hierna te noemen: nulonderzoek, moet worden uitgevoerd, door een onafhankelijke en terzake deskundige, volgens het onderzoeksprotocol "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd onderzoek", gepubliceerd in 1993 door SDU te Den Haag (ISBN 90-120-81181).

Toelichting:

Het nulonderzoek is er op gericht om:

- de huidige bodemkwaliteit van de inrichting vast te leggen;
- deze kwaliteit aan te merken als de nulsituatie, en als referentie te laten dienen voor de toekomst;
- op enig moment te kunnen controleren of er - vanwege de bedrijfsactiviteiten - verontreinigingen zijn bij gekomen;
- op basis van de controle van het vergunningverlenend bevoegd gezag het bedrijf verplichten - middels aanvullende voorschriften tot sanering over te gaan.

Het nulonderzoek wordt als volgt gefaseerd:

- vooronderzoek historie/bodemgesteldheid;
- uitwerken van de hypothese;
- rapportage van het vooronderzoek en de hypothese;
- opstellen van de onderzoeksstrategie;
- uitvoering van het onderzoek;
- toetsen van de hypothese en de onderzoeksstrategie aan de resultaten van het onderzoek;
- rapportage van het nulonderzoek aan het bevoegd gezag.

(overgenomen uit 'Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd onderzoek' Sdu-uitgave van oktober 1993)

3.

De bodem, inclusief het grondwater van de inrichting moet worden onderzocht op die plaatsen in de inrichting waar in het verleden, het heden en in de toekomst met stoffen werd/wordt zal worden gewerkt die grond en grondwater kunnen verontreinigen.

Toelichting:

Een onderzoeksverplichting mag zich niet uitstrekken over het hele bedrijfsterrein zonder dat daar aanleiding voor bestaat. De vergunninghouder kan in een vergunningvoorschrift slechts verantwoordelijk worden gesteld voor verontreinigingen, die zijn ontstaan na het van kracht worden van de milieuvergunning. Daarom is het van belang dat de omvang van eventuele bestaande verontreinigingen in kaart worden gebracht middels het zogenaamde nulsituatie-onderzoek. De vastgestelde kwaliteit zal dienen als referentie voor de toekomst. Aldus kan in de toekomst bepaald worden of er vanwege de bedrijfsactiviteiten verontreinigingen zijn bij gekomen.

Concreet moet de bodem tenminste op de volgende lokaties te zijn onderzocht:

- * de vatenloods;
- * de werkplaats van de Technische dienst (TD);
- * de lakkerij;
- * de beitserij;
- * de afdeling framebouw;
- * dompelstraat spatborden;
- * de opslag van dieselolie bij de acetyleen opslag;
- * de opslag van beitsmiddelen;
- * de opslag van oplosmiddelen;
- * de drie opslagen voor verf;
- * de afvalstoffenopslag (emballage, spanen en verblikken en vaten met afvalstoffen);
- * de (te verwijderen) ondergrondse tank.

Zo mogelijk kan gebruik gemaakt worden van onderzoeksgegevens uit eerder uitgevoerde bodemonderzoeken.

4.

Bij bemonstering en analyse moet rekening worden gehouden met stoffen die in het verleden, in het heden en in de toekomst in deze inrichting werden/zullen worden gebruikt.

5.

Voordat tot uitvoering van het onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag aan de onderzoeksopzet haar goedkeuring te hebben gegeven.

6.

Omtrent het aantal en de plaats van de grondboringen en peilbuizen, het aantal te nemen grond- en grondwatermonsters, de toe te passen analysemethoden en de te bepalen parameters kunnen door of namens het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld. Deze eisen kunnen zowel meer als minder werk inhouden. De geplaatste peilbuizen dienen afgewerkt te zijn en te allen tijde bereikbaar te zijn voor het nemen van monsters. De filters moeten reiken tot 1 meter onder de gemiddeld optredende grondwaterstand.

7.

Het onderzoeksrapport moet binnen 5 maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning ter goedkeuring worden overlegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het bevoegd gezag zal binnen 3 maanden na ontvangst de rapportage beoordelen en hiervan schriftelijk verslag uitbrengen.

Indien uit het onderzoeksrapport van het bodemonderzoek blijkt dat op de lokatie sprake is van ernstige grond- en/of grondwaterverontreiniging is de Wet bodembescherming van toepassing. De provincie is in dat geval bevoegd gezag.

D. Herhalingsonderzoek

1. Indien bij het bevoegd gezag een redelijk vermoeden bestaat dat, na het van kracht worden van de vergunning, grond- en/of grondwaterverontreinigingen zijn ontstaan is de vergunninghouder verplicht, na een daartoe strekkend schriftelijk verzoek van burgemeester en wethouders, binnen twee maanden na voornoemd verzoek een herhaling van het nulonderzoek conform voorschrift XVI.C.2 uit te voeren, hierna te noemen: herhalingsonderzoek. Op een herhalingsonderzoek zijn de voorschriften XVI.C.5 en XVI.C.6 van overeenkomstige toepassing. De resultaten van dit onderzoek moeten, binnen één maand na uitvoering van het onderzoek, in tweevoud worden overlegd aan het bevoegd gezag.
2. Een onderzoeksplicht als bedoeld in voorschrift XVI.D.1 kan alleen dan worden opgelegd nadat 4 jaren zijn verstreken na overlegging van de resultaten van het nulonderzoek of het vorige herhalingsonderzoek.
3. Indien één of meer permanente peilbuizen zijn geplaatst kan door burgemeester en wethouders een analyse van een monster afkomstig uit deze peilbuizen van de vergunninghouder worden verlangd.
4. Grond- en/of grondwaterverontreiniging ontstaan na het van kracht zijn geworden van deze milieuvergunning moet in ieder geval worden gesaneerd tot de waarden die in het onderzoeksrapport van het nulonderzoek zijn vastgelegd, mits uit het nulonderzoek is gebleken dat de lokatie kan worden beschouwd als zijnde geen geval van ernstige verontreiniging.

E. Eindonderzoek

1. Degene die voornemens is de activiteiten van de inrichting te beëindigen, meldt dit voornemen zo spoedig mogelijk vóór het beëindigen aan het bevoegd gezag. Degene die de activiteiten van de inrichting heeft beëindigd, verricht binnen 2 maanden na die beëindiging een bodemonderzoek, hierna te noemen: eindonderzoek. De resultaten van dit onderzoek moeten binnen 1 maand na uitvoering van het onderzoek worden overlegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Dit voorschrift geeft toepassing aan art. 8.16 sub c, van de Wet milieubeheer. Het onderzoek dient zich tenminste te richten op de plaatsen waar tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting is gewerkt met stoffen die de grond en/of het grondwater kunnen verontreinigen.

2. In ieder geval moet een eindonderzoek worden verricht, nadat een surséance van betaling voor de inrichting is verleend. De vergunninghouder moet het bevoegd gezag onverwijld hiervan in kennis stellen. Het eindonderzoek moet worden verricht en overlegd overeenkomstig voorschrift XVI.C.2.
3. Het eindonderzoek moet zich in ieder geval richten op de plaatsen in de inrichting waar tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting is gewerkt met stoffen die de grond en/of het grondwater hebben kunnen verontreinigen.
4. Op het eindonderzoek zijn de voorschriften XVI.C.5 en XVI.C.6 van overeenkomstige toepassing.
5. Grond- en/of grondwaterverontreiniging ontstaan na het van kracht zijn geworden van deze milieuvergunning moet in ieder geval worden gesaneerd tot de waarden die in het onderzoeksrapport van het nulonderzoek zijn vastgelegd, mits uit het nulonderzoek is gebleken dat de lokatie kan worden beschouwd als zijnde geen geval van ernstige verontreiniging.

Hoofdstuk XVII.

ONDERGRONDSE BRANDSTOFTANKS

A.

De buiten gebruik zijnde ondergrondse brandstoftanks dienen overeenkomstig het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 (Boot) te zijn verwijderd door een KIWA-erkend tanksaneringsbedrijf.

Toelichting:

Conform Boot 1998 moet ter plekke van de ligging van de tank een verkennend bodemonderzoek zijn uitgevoerd dat voldoet aan de bepalingen als genoemd in artikel 12 lid 2 Boot 1998.

Het verwijderen moet geschieden overeenkomstig bijlage VI, hoofdstuk II, voorschriften 1 en 4 en de hoofdstukken III en IV van Boot 1998. Dit houdt onder andere in dat de werkzaamheden door een KIWA-erkend tanksaneringsbedrijf moeten worden uitgevoerd.

Naschrift:

Gazelle heeft medegedeeld dat deze actie inmiddels is uitgevoerd.

Hoofdstuk XVIII.

DRUKVATEN EN COMPRESSOREN

A. Drukvat

1. Het drukvat moet geschikt zijn voor de druk en temperatuur, waaronder het in werking zal worden gebracht, alsmede voor de stoffen waarmee het in aanraking komt.
2. Het drukvat moet zijn goedgekeurd door het Stoomwezen of een andere door het bevoegd gezag aan te wijzen deskundige.
3. Van de toe te passen appendages moet zijn aangetoond, dat ze geschikt zijn voor de maximale bedrijfsdruk. De appendages moeten zijn gecontroleerd op goede werking.
4. Het drukvat moet op betrouwbare ondersteuning zijn opgesteld en indien verschuiven of kantelen van het toestel is te duchten, voldoende zijn vastgezet. Het drukvat moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is.

B. Compressoren voor drukvaten

1. Het watermengsel, dat in de waterafscheider wordt verzameld, dient als gevaarlijk afval te worden beschouwd, tenzij analyseresultaten anders uitwijzen.
Toelichting:
In dergelijke watermengsels is veelal een verhoogd gehalte aan minerale olie aanwezig vanwege smering van de compressor.
2. Oliebevattende delen van compressor en drukvat moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer; of onder de oliebevattende delen moet een vloeistofdichte lekbak zijn aangebracht.

C. Koeling/droging van de (compressor)lucht

1. De koelsystemen moeten vloeistofdicht zijn en moeten geheel kunnen worden geïnspecteerd.
2. De installatie moet zijn opgesteld boven een vloeistofdichte vloer.
3. De installatie moet voldoen aan het gestelde in het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten en de Regeling leklichtheidsvoorschriften koelinstallaties.

Toelichting:

Het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten geeft middels de Regeling leklichtheidsvoorschriften koelinstallaties voorschriften voor koelinstallaties met een vermogen van meer dan 500 W, waarin CFK's en HCFK's als koudemiddel worden toegepast.

In de vorengenoemde regelgeving is ondermeer bepaald dat onderhouds- of installatiewerkzaamheden aan een koel- of vriesinstallatie uitsluitend is toegestaan aan een door de Stichting Erkenningregeling voor de Uitoefening van het Koeltechnisch Bedrijf (STEK) erkende installateur. Door de vergunninghouder dient er op toe te worden gezien dat het logboek behorende bij de koel- of vriesinstallatie door de installateur wordt ingevuld.

Hoofdstuk XIX.

BRAND/VEILIGHEID

A. Algemeen

1.

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer, alsmede de plaatsen van de hoofdschakelaars van de elektriciteitsvoorziening, dienen duidelijk te zijn aangegeven in onuitwisbaar schrift op de toegangsdeur van de ruimten waarin deze zich bevinden.

Toelichting:

Dit geldt zowel voor aardgas als voor het distributiesysteem van de technische gassen.

2.

Bewaring van (gevaarlijke) stoffen of plaatsing van apparatuur is niet toegestaan (in trappenhuisen van gebouwen en) op plaatsen die kunnen dienen als vluchtweg in geval van brand of anderszins.

3.

Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve en organisatorische maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende draagbare brandblusmiddelen aanwezig zijn overeenkomstig de bij de milieuvergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen.

Toelichting:

De situatie als beschreven in de aanvraag geeft aan dat er voldoende brandblusmiddelen zijn en de spuitcabines voorzien zijn van een BCF-installatie. In de lakkerij zijn sprinklers aangebracht. De bedrijfsbrandweer is uitgerust met een motorvoertuig met eigen watervoorraad en pompen. Er is een automatisch brandmeldsysteem met directe doormelding aanwezig. Gazelle beschikt over een bedrijfsnoodplan (1996) en ontruimingsplan. In het plan zijn instructies opgenomen en algemeen geldende procedures van calamiteitenbestrijding en/of evacuatie van het personeel.

B. Blusmiddelen

1.

Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met een rangnummer. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211.

2.

Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een REOB (Regeling Erkenning Onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen) erkend onderhoudsbedrijf worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Een controlesticker waaruit dit blijkt, moet op het blustoestel aanwezig zijn. Het onderhoud van draagbare brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

3.

Indien slanghaspels in speciaal voor dit doel ontworpen kasten worden geplaatst, dient op de kasten het opschrift "Brandslang" met witte letters van 50 mm hoogte en 3 mm dikte op een rode achtergrond te zijn aangebracht.

4.

Voor slanghaspels en sprinklers geldt, dat deze ook bij strenge vorst moeten kunnen functioneren.

Toelichting:

Bovenstaande kan bereikt worden door leidingen in de buitenlucht leeg te houden en leidingen binnen vorstvrij te houden.

C. Meldinstallaties

1.

Het gebouw moet zijn voorzien van een brandmeldinstallatie. De installatie moet voldoen aan de norm NEN 2535 en dient rechtstreeks door middel van PTT-adres te zijn gekoppeld aan de (regionale) brandmeldinstallatie te Arnhem.

D. Toegankelijkheid

1.

Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.

Hoofdstuk XX.

AARDGASGESTOOKTE CENTRALE VERWARMINGS-/WARMWATER-
INSTALLATIES 130 kW TOT 2500 kW

1. Centrale verwarmingsinstallaties, evenals stook- en opstellingsruimten, moeten ten minste voldoen aan de veiligheidseisen vermeld in NEN 1078.
2. Uitmondingen van veiligheden moeten zodanig zijn geplaatst dat buiten de inrichting geen overlast kan worden veroorzaakt als gevolg van daaruit ontwijkende vloeistof, damp of gas.
3. Stooktoestellen moeten regelmatig en vakkundig worden onderhouden en zo vaak als nodig is doch ten minste een maal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
4. Van de stookinstallaties dient door de vergunninghouder een logboek te worden bijgehouden. In het logboek dienen de gepleegde onderhouds- en reparatiewerkzaamheden te worden vastgelegd.
5. Een stooktoestel moet voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals die van kracht waren op het tijdstip van de keuring van het betreffende toestel. Voor zover deze eisen betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gassen moeten deze rechtmatig zijn voorzien van het GIVEG-keurmerk.
Toelichting:
Geldt voor een nominale belasting tot 660 kW (bovenwaarde).
6. De gasbranderinstallatie, inclusief de daarbij behorende beveiligingsapparatuur, moet ten minste voldoen aan de VISA-voorschriften, zoals die van kracht waren op het tijdstip van plaatsing van de installatie.
Toelichting:
Geldt voor een nominale belasting boven 660 kW (bovenwaarde).
7. Materialen en apparatuur van een aardgasgestookte installatie moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals die van kracht waren op het tijdstip van plaatsing van de installatie.
8. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming en vervolgens -evenals een stooktoestel welke in gebruik is genomen voor het tijdstip van de vergunningverlening- telkens na 4 jaar aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een deskundige ten minste in het bezit van het diploma I.T.G.I.
Toelichting:
Geldt voor een nominale belasting van 130 kW (bovenwaarde) en meer, doch niet groter dan 660 kW (bovenwaarde).
9. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming en vervolgens -evenals installaties welke in gebruik zijn genomen voor de vergunningverlening- telkens na 2 jaar aan de hand van de VISA-voorschriften op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een deskundige die in het bezit is van het diploma VISA-inspecteur.

Toelichting:

Geldt voor een nominale belasting boven 660 kW (bovenwaarde).

10. Ingeval van brand moet de brandstoftoevoer naar de stooktoestellen opgesteld in een stookruimte kunnen worden afgesloten door middel van een op een goed bereikbare plaats buiten de stookruimte aanwezige afsluiter in de gasleiding. Nabij de stookruimte moet daartoe in de brandstofleiding een afsluiter zijn aangebracht of een duidelijke aanwijzing aanwezig zijn waarop is aangegeven waar zich bedoelde afsluiter bevindt. Bij de afsluiter moet duidelijk het doel ervan zijn aangegeven en op welke wijze de afsluiter is te sluiten.
11. Bij ten minste 1 toegangsdeur van een stookruimte, bij voorkeur buiten de stookruimte en in een opstel-
lingsruimte nabij elk stooktoestel, moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is
voorzien van een vulling van ten minste 6 kg.
12. De uit een verbrandingsgasafvoersysteem ontwijkende verbrandingsgassen mogen buiten de inrichting
geen overlast veroorzaken. De uitmonding van bedoeld verbrandingsgasafvoersysteem moet voldoen aan
de daaraan gestelde voorschriften in NEN 1078 en moet daarbij ten minste uitmonden in het gebied 'vrije
uitmonding' zoals in bedoelde norm is aangegeven.
13. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal in de zin van NEN
6064, dat mechanisch voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur.
14. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd en geplaatst dat geen brandoverslag of
-doorslag is te duchten en er als gevolg van de temperatuur van het buitenoppervlak van het verbran-
dingsgasafvoersysteem geen brand kan worden veroorzaakt.
15. Indien een verbrandingsgasafvoersysteem is voorzien van een regenkap, moet deze zodanig zijn gecon-
strueerd dat de gasstroom naar boven gericht blijft.
16. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd.
Voorzieningen moeten zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen of
verzamelen dat daardoor de goede werking van het afvoersysteem kan worden verstoord.
17. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig is doch ten minste jaarlijks inwendig worden
geïnspecteerd, afhankelijk van genoemde inspectie moet het verbrandingsgasafvoersysteem worden ge-
reinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.

Heelen

**Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling
en Openbare Werken**

GEMEENTE RHEDEN



*Brief + bijlagen
op 15/3 bezorgd bij Gazelle door*

De Directie van de Koninklijke Gazelle B.V.

Postbus 1
6950 AA Dieren

Velp, Rheden, De Steeg, Ellecom
Dieren, Spankeren, Laag-Soeren.

Gemeentehuis:
Hoofdstraat 3, 6994 AB De Steeg
Postadres:
Postbus 9110, 6994 ZJ De Steeg
Telefoon (026) 49 76 911
Telefax (026) 49 76 518
E-mail: gemeente@rheden.nl
Postbanknr. 829787 t.n.v. Gem. Rheden in De Steeg

Datum
15 maart 2000

Ons kenmerk
ORMIL 4380-2104

Uw brief/kenmerk

Behandeld door

Doorkiesnummer
(026)

Bijlage(n)
div.

Onderwerp
Wet milieubeheer; besluit.

Geachte directie,

Ingevolge het bepaalde in artikel 3:41 van de Algemene wet bestuursrecht doen wij u hierbij toekomen een exemplaar van ons besluit, alsmede van de kennisgeving daarvan. Het betreft het besluit op uw aanvraag om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge 8.4 de Wet milieubeheer voor een rijwielfabriek op het perceel plaatselijk bekend **Wilhelminaweg 8 te Dieren**, kadastraal bekend gemeente Dieren, sectie U, nummers 3218, 3219, 3220 en 3510.

Voor de goede orde wijzen wij u op de onderaan het besluit vermelde beroepsmogelijkheid.

Tot slot wijzen wij u erop, dat najaar 2000 door het Bureau Milieu van de Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Openbare Werken zal worden nagegaan of uw inrichting in werking is overeenkomstig de verleende vergunning.

Hoogachtend,
Burgemeester en Wethouders van Rheden,
namens hen,
de Directeur van de Dienst Ruimtelijke
Ontwikkeling en Openbare Werken,

FSCHRIFT AAN:
ORMIL
BDPBB



4/11 45

legger

VOORSCHRIFTENBLAD

Voorschriftenblad behorende bij het op **22-2-2000** (datum besluit), ORMIL, **A**, nr. - (kenmerk besluit) genomen besluit (beschikking) krachtens art. 8.4 van de Wet milieubeheer voor de inrichting op het perceel Wilhelminaweg 8 te Dieren, kadastraal bekend gemeente Dieren, sectie U, nummers 3218, 3219, 3220 en 3510.
Koninklijke Gazelle B.V. te Dieren

Inhoudsopgave bij voorschriftenblad

Hoofdstuk

Inhoud

0.	BEGRIPSBEPALINGEN
I.	SAMENVATTING AKTIEPUNTEN
II.	ALGEMEEN
A.	Algemeen
III.	MEET- EN REGISTRATIESYSTEEM EN RAP- PORTAGE
IV.	ELEKTRISCHE INSTALLATIES
V.	PROCESVOERING
A.	Verspanende bewerking
B.	Lassen
C.	Beitsen
D.	Lakken en moffelen
E.	Lak -en verfspuiten
VI.	OPSLAG EN GEBRUIK VAN ACETYLEEN, WELDAPGAS EN WATERSTOF IN GASFLES- SEN
A.	Algemeen
B.	Bewaring en opstelling (algemeen)
C.	Bewaring en opstelling van acetyleen in een op- slaggebouw
VII.	OPSLAG VAN PROPAAAN, ZUURSTOF EN STIKSTOF IN STATIONAIRE RESERVOIRS
VIII.	OPSLAG VAN STOFFEN
A.	Opslag van vloeistoffen
B.	Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage
IX.	OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN BOVEN- GRONDSE TANK
X.	GELUID
A.	Equivalente geluidsniveau
B.	Maximale geluidsniveau
C.	Verkeersgeluid

XI.	LUCHTEMISSIES
A.	Emissies van vluchtige organische stoffen (project KWS2000)
B.	Emissies van gas- en stofvormige produkten
XII.	ENERGIE
A.	Energiebesparing
XIII.	AFVALSTOFFEN
A.	Algemeen
B.	Gevaarlijk afval
C.	Afvalpreventie en - reductie
XIV.	AFVALWATER
A.	Algemeen
XV.	WASPLAATS
XVI.	BODEM
A.	Algemeen
B.	Bedrijfsriolering
C.	Nulonderzoek
D.	Herhalingsonderzoek
E.	Eindonderzoek
XVII.	ONDERGRONDSE BRANDSTOFTANKS
XVIII.	DRUKVATEN EN COMPRESSOREN
A.	Drukvaten
B.	Compressoren voor drukkaten
XIX.	BRAND/VEILIGHEID
A.	Algemeen
B.	Blusmiddelen
C.	Meldinstallaties
D.	Toegankelijkheid
XX.	AARDGASGESTOOKTE CENTRALE VER- WARMINGS-/WARMWATERINSTALLATIES 130 kW TOT 2500 kW

Hoofdstuk 0.

BEGRIPSBEPALINGEN

- A_1

streefwaarde voor de trillingsterkte V_{max} , dimensieloos

- A_2

hoogste streefwaarde voor de trillingsterkte V_{max} , dimensieloos

- A_3

streefwaarde voor de trillingsterkte V_{per} , dimensieloos

- Afvalstoffen

Alle stoffen, preparaten of andere produkten, waarvan de houder zich, met het oog op de verwijdering daarvan, ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

- Afvalwater

Alle water waarvan de houder zich - met het oog op de verwijdering daarvan - ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen

- Afzuiginstallatie

Installatie met een mechanische afzuiging voor het verwijderen van stof, dampen of nevels ter plaatse waar deze vrijkomen

- Alara

Afkorting van het begrip 'As Low As Reasonably Achievable'. Het ALARA-beginsel houdt in dat in de vergunning maatregelen verplicht gesteld kunnen worden die "... de grootst mogelijke bescherming bieden tegen de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken, tenzij dat redelijkerwijs niet kan worden gevergd." (Artikel 1.1, lid 2 en 8.11, lid 3 Wm)

- Bedrijfsenergieplan (BEP)

Een bedrijfsenergieplan bevat een keuze op basis van technische en bedrijfseconomische overwegingen welke maatregelen het bedrijf denkt te gaan treffen om energie te besparen of om de energie-efficiency te verbeteren

- Bedrijfsriolering

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater

- Bevoegd gezag

Het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Rheden.

- Brandwerendheid van bouwdelen

De tijd uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069

- CE-Keur

keuringseisen waaraan gasverbruikstoestellen en appendages moeten voldoen om het CE-keur te mogen voeren als bedoeld in het Warenwetbesluit Gasttoestellen

- CENELEC

European Committee For Electrotechnical Standardization

- CPR

Een door de Commissie Preventie van Rampen uitgegeven richtlijn

- CPR 9-2

Richtlijn 9-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Vloeibare aardolieprodukten - bovengrondse opslag kleine installaties"

- CPR 15-1

Richtlijn 15-1 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0-10 ton)"

- CPR 15-2

Richtlijn 15-2 van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, getiteld "Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden (vanaf 10 ton)"

- DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publikatie

- DIN 4150

Buchsen, Huelsen, Ringe (voornorm trillingen)

- Draagbaar blustoestel

Toestellen die voldoen aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1986" (Staatsblad 1986, 553)

- Emballage

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of fiberdrums tot 300 l, papieren of kunststof zakken, laadketels

- Emissie

De uitwerp van een of meer verontreinigde stoffen naar de lucht

- Energiebesparing

het realiseren van een verbeterde energie-efficiency door het treffen van maatregelen binnen de inrichting

- Energie-efficiency

Energie-efficiency is het energiegebruik betrokken op de functie binnen de inrichting die direct met het energiegebruik samenhangt; bijvoorbeeld energiegebruik voor ruimteverwarming of voor de vervaardiging van een product. Bij de kwantificering van de energie-efficiency dient de relatie tussen de functie en het energiegebruik te worden vastgelegd; zoals bijvoorbeeld het energiegebruik per m³ gebouwhoud per graaddag of het (gewogen) energiegebruik per ton product.

- Energiegebruik

Het saldo van de energiedragers die de inrichting binnenkomen en verlaten

- Equivalent geluidsniveau (LAeq)

Het gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse in de loop van een bepaalde periode optredende geluid

- Gasfles

Een voor meervoudig gebruik bestemde, cilindrische metalen drukhouder die voorzien is van een aansluiting met klep- of naaldfsluiter en een waterinhoud heeft van ten hoogste 150 l

- Geluidsniveau in dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) terzake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publikatie no. 651

- Geurconcentratie

De geurconcentratie van een mengsel is het aantal geureenheden per kubieke meter van dat mengsel

- Geureenheid

Een geureenheid is een dusdanige hoeveelheid van een gasvormige component of mengsel van componenten dat na opmenging van deze hoeveelheid met schone lucht tot een volume van 1m³ het verkregen mengsel door de helft van een groep waarnemers wordt onderscheiden van schone lucht. Wanneer een mengsel twee maal moet worden verdund om de geurdrempel te bereiken, bevat dat mengsel dus 2 g.e./m³, ofwel de geurconcentratie bedraagt 2 g.e./m³

- Gevaarlijke afvalstoffen

Bij algemene maatregel van bestuur aangewezen afvalstoffen. In het Baga is bepaald welke afvalstoffen tot de gevaarlijke afvalstoffen gerekend moeten worden

- Gevaarlijke stof

Stof zoals ingedeeld en gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen op grond van de Wet milieugevaarlijke stoffen

De werkingssfeer beperkt zich tot de volgende categorieën:

oxiderende stoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) giftige stoffen, schadelijke stoffen, corrosieve stoffen en irriterende stoffen

- GIVEG

Keuringseisen waaraan producten en materialen tot 1 januari 1996 moesten voldoen om het GIVEG-merk te mogen voeren van het Nederlands centrum voor Gastechnologie Gastec N.V. te Apeldoorn

- Good house keeping

Maatregelen die vooral organisatorisch van aard zijn en die geen speciale (technische) voorzieningen verlangen. Het zijn vooral gedragsmaatregelen gericht op werkprocedures, werkwijze en logistiek.

- Hergebruik

Het toepassen van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten voor hetzelfde of soortgelijk doel als waarvoor zij oorspronkelijk bestemd waren

- Inrichting

elke door de mens bedrijfsmatig of in een omvang alsof zij bedrijfsmatig was, ondernomen bedrijvigheid die binnen een zekere begrenzing pleegt te worden verricht

- Intentieverklaring

Verklaring van 19 april 1995, waarin het Rijk, het IPO, de VNG, de Unie van Waterschappen en branche-organisaties van de metaal- en elektrotechnische industrie de uitvoering van het milieubeleid in de metaal- en elektrotechnische industrie hebben vastgelegd

- K0-Vloeistof

een brandbare vloeistof waarvan bij 37,8°C de dampdruk meer bedraagt dan 98,1 kPa alsmede tot vloeistof verdichte gassen (volgens het Besluit Verpakking en Aanduidingen Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "zeer licht ontvlambaar")

- K1-Vloeistof

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57, en die bij 37,8°C een dampspanning heeft van ten minste 35 kPa en ten hoogste 100 kPa, bepaald volgens NEN 928, of een verproduct waarvan het vlampunt lager is dan 21°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "licht ontvlambaar")

- K2-Vloeistof

een brandbare vloeistof of een verproduct waarvan het vlampunt 21°C of hoger is, doch lager dan 55°C, bepaald volgens NEN-EN 57 (volgens het Besluit Verpakking en Aanduiding van Milieugevaarlijke Stoffen zijn de verpakkingen voorzien van het opschrift "ontvlambaar")

- K3-Vloeistof

een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verproduct waarvan het vlampunt 55°C of hoger is, bepaald volgens NEN-EN 57

- KIWA

Keuringsinstituut voor Waterleidingartikelen, Postbus 70, 2280 AB Rijswijk, tel. (070) 4144400

- KWS-2000

Een door de Rijksoverheid en de branche-organisaties opgezet project met het doel de totale emissies aan vluchtige koolwaterstoffen in het jaar 2000 tot een percentage van 50% terug te dringen

- Lekbak

Een vloeistofdichte vloer die te zamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt danwel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof-materiaal.

de lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.

De lekbakconstructie dient inpandig te zijn, danwel in de open lucht voorzien van een afdak voor de werking van hemelwater

- Licht ontvlambare stof

een stof die:

1. bij normale temperatuur aan de lucht blootgesteld, zonder toevoer van energie in temperatuur kan stijgen en tenslotte kan ontbranden.
2. in vaste toestand, door kortstondige inwerking van een ontstekingsbron, gemakkelijk kan worden ontstoken en na verwijdering van de ontstekingsbron blijft branden of gloeien.
3. in vloeibare toestand, een vlampunt beneden 21°C heeft.
4. in gasvormige toestand, bij normale druk, met lucht ontvlambaar is.
5. bij aanraking met water of vochtige lucht, licht ontvlambare gassen in een gevaarlijke hoeveelheid ontwikkelt.

- Lmax

de beoordeling van kortstondige verhogingen van het equivalente geluidsniveau geschiedt aan de hand van Lmax. Lmax is de hoogste aflezing van de geluidmeter gemeten in de meterstand "fast" ("F")

- Massastroom (of vracht)

De massa van een bepaalde stof of stoffen uit een eenzelfde stofklasse of -categorie, die per tijdseenheid wordt geëmitteerd

- Milieuprogramma

geheel van maatregelen gericht op bereiken van de milieudoelstellingen

- Milieverslag

korte schriftelijk weergave van milieurelevante feiten. In het verslag wordt enerzijds van het afgelopen jaar verantwoording afgelegd in welke mate het milieuprogramma is gerealiseerd. Anderzijds zal in het verslag een milieuprogramma voor het komende jaar worden geformuleerd.

- Meerjarensafpraak energie-efficiency (MJA)

Een overeenkomst tussen overheid, bedrijfstakorganisaties en afzonderlijke bedrijven met betrekking tot een gekwantificeerde energiebesparing die gezamenlijk door de afzonderlijke bedrijven binnen een vastgestelde termijn dient te worden bereikt

- NEN

Een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm

- NEN 1010

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties

- NEN 1014

bliksemafleiderinstallaties

- NEN 1078

gasinstallatievoorschriften

- NEN 2438

omhulsels van elektrisch materieel, beschermingsdraden (IP 44)

- NEN 2559

draagbare blustoestellen controle en onderhoud

- NEN 3028

veiligheidseisen voor centrale verwarmingsinstallaties

- NEN 3125

elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen; hermetisch-dichte omhulsels en niet-vonkende constructies "N"

- NEN 3211

vaste slanghaspels met rubber slang en straalpijp

- NEN 3410

veiligheidsbepalingen voor hoog- en laagspanningsinstallaties in ruimten met gasontploffingsgevaar

- NEN 6064

bepaling van de onbrandbaarheid van bouwmaterialen

- NEN 6069

experimentele bepaling van brandwerendheid van bouwdelen

- NEN-EN

een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm

- NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039

elektrisch materieel voor plaatsen waar ontploffingsgevaar kan heersen

- NEN-ISO

een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm

- NEN-ISO 2719

aardolieprodukten; bepaling van het vlampunt; methode volgens Pensky-Martens met gesloten kroes

- NVN

Nederlandse Voornorm

- NVN 5740

bodem; onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek, eerste druk, september 1991

- NER

Nederlandse Emissie Richtlijnen; de concentratie-eisen voor verschillende stoffen gelden als bovengrenzen voor te onderscheiden puntbronnen en zijn afhankelijk van de massastroom

- Olieafscheider

Toestel dat is bestemd voor de behandeling van oliehoudend afvalwater, waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen olie en water en het vertragen van de vloeistofstroom, olie door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater

- Onbrandbaar

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064

- Ontvlambare stof

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21°C en ten hoogste 55°C heeft

- Openbaar riool

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater

- Opslagplaats

Een opslagruimte of een buitenopslag bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen

- Personeel

Hieronder wordt verstaan personeel/werknemers mede de personen, die anders dan in dienstbetrekking onder gezag en verantwoording van de ondernemer in de inrichting werkzaam zijn

- Slanghaspel

Werktuig voor het op- en afwinden van een brandslang, de brandslang zelf en het aansluitpunt op de waterleiding

- Slibvangput

Toestel dat is bestemd voor de behandeling van met bezinkbare delen verontreinigd afvalwater waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen slib en water en het vertragen van de vloeistofstroom, slib door bezinken grotendeels wordt gescheiden van het afvalwater

- Stand der techniek

Het nemen van maatregelen in de eigen inrichting is gerelateerd aan de maatregelen die in een gemiddelde, financieel gezonde inrichting binnen een bepaalde branche met succes kunnen worden ingevoerd

- Stichting Bouwresearch

Onderzoeksinstantie voor de bouwnijverheid, Postbus 1819, 3000 BV Rotterdam, tel. (010) 2065959

- (Stof)categorie

Clustering van stoffen op basis van vergelijkbare fysische en/ of chemische eigenschappen. Onderscheiden worden: carcinogeen, stof, stofvormig (an)organisch, en (an)organisch gas- en dampvormig

- Stofklasse

Onderverdeling binnen een stofcategorie op basis van vergelijkbare (toxicologische) eigenschappen

- Stoomwezen B.V.

Keuringsinstantie voor drukhouders, regiokantoor Haren, tel. (050) 5339696

- Vaatwerk

Dichte verpakking voor vloeistoffen dat bestand is tegen de aard van de erin opgeslagen vloeistof; zoals jerrycan, tank, laadcontainer, drum, e.d.

- VDI

Verein Deutsche Ingenieure

- Vegin

Vereniging van Exploitanten van Gasbedrijven in Nederland

- Vetafscheider

Toestel dat is bestemd voor de behandeling van vethoudend afvalwater waarin ten gevolge van het verschil in dichtheid tussen vet en water en het vertragen van de vloeistofstroom, vet door opdrijving grotendeels wordt verwijderd uit het afvalwater

- VLG

Reglement betreffende het vervoer over land van gevaarlijke stoffen

- Vloeistofdicht

Lekdicht voor de te gebruiken vloeistoffen

- Woning

een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning wordt gebruikt of daartoe is bestemd

Voor zover in een voorschrift in deze vergunning wordt verwezen naar een norm of een Besluit, wordt bedoeld die norm of dat Besluit, die resp. vóór de datum, waarop deze vergunning van kracht geworden is, het laatst is uitgegeven, met de tot die datum eventueel uitgegeven aanvullingen of correctiebladen.

Hoofdstuk I.

SAMENVATTING AKTIEPUNTEN

Hieronder zijn de belangrijkste aktiepunten die Gazelle in het kader van deze milieuvergunning dient uit te voeren, weergegeven:

- * Beschikken over een meet- en registratiesysteem (voorschrift III.1)
- * Voortgangsrapportage (voorschrift III.4 en 5)
- * Uitvoeren geluidreducerende maatregelen (voorschrift X.A.1)
- * Evaluatie mogelijkheden watergedragen lakken (voorschrift XI.A.2)
- * Jaarlijkse berekening van de emissie (voorschrift XI.B.2)
- * Opstellen van een energiebesparingsplan (voorschrift XII.A.1)
- * Opstellen van een afvalstoffenredukatieplan (voorschrift XIII.C.1)
- * Opstellen plan van aanpak aanleg vloeistofdichte vloeren (voorschrift XVI.A.3)
- * Uitvoeren van een nulsituatie-onderzoek (voorschrift XVI.C.1 e.v.)
- * Sanering ondergrondse brandstoftanks (voorschrift XVII.A)

Toelichting:

Deze aktielijst is een momentopname. De samenstelling is gebaseerd op de vergunningaanvraag van Gazelle. Gazelle is een dynamisch bedrijf. Op het moment van vergunningverlening is deze aktielijst gedateerd omdat Gazelle inmiddels een aantal maatregelen heeft uitgevoerd. Dit betreft onder andere:

- de uitvoering van de geluidreducerende maatregelen;
- de sanering van de ondergrondse tanks.

Hoofdstuk II.

ALGEMEEN

A. Algemeen

1.

De aanvraag en de daarbij behorende bijlagen maken deel uit van deze milieuvergunning.

Toelichting:

De aanvraag ter verkrijging van een nieuwe milieuvergunning is ingeboekt op 1 juli 1999 en bestaat uit 12 bijlagen exclusief situatietekeningen van de inrichting.

De aanvraag is een momentopname. Gazelle is een dynamisch bedrijf waarbij situaties zich kunnen wijzigen. Volledigheidshalve wordt opgemerkt dat in geval van wijzigingen de systematiek van een melding of een vergunningaanvraag op grond van de artikelen 8.19, 8.1 of 8.4 Wet milieubeheer van toepassing is.

2.

De aktiepunten opgenomen in het Aktiviteitenplan Milieu dienen door vergunningaanvrager, voor zover mogelijk, gerealiseerd te worden binnen de aangegeven termijnen.

Toelichting:

Gazelle heeft in navolging van het doelgroepenbeleid metaalelektro een bedrijfsmilieuplan opgesteld. Het bijbehorende activiteitenplan, dat onderdeel uitmaakt van de vergunningaanvraag, heeft een looptijd van 5 jaar en wordt jaarlijks aangepast.

3.

De inrichting inclusief het buitenterrein moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.

4.

Installaties of onderdelen van installaties, die buiten bedrijf zijn gesteld, moeten zijn verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

5.

De vergunninghouder dient alle bij de inrichting betrokken dan wel werkzame personen geïnstrueerd te hebben. Het doel is:

- a. handelingen uit te sluiten, die tot gevolg zouden hebben dat het betreffende bedrijfsonderdeel niet overeenkomstig de milieuvergunning in werking is of dat een aan de milieuvergunning verbonden voorschrift wordt overtreden;
- b. aan te geven hoe te handelen in geval van een ongewenste storing of calamiteit.

De vergunninghouder dient erop toe te zien dat alle betrokken personen volledig op de hoogte zijn van en handelen volgens de gestelde eisen.

6.

De verlichting van gebouwen en open terrein van de inrichting is zodanig uitgevoerd dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen in gevels of daken van woningen van derden wordt voorkomen.

III. MEET- EN REGISTRATIESYSTEEM EN RAPPORTAGE

1.

De vergunninghouder moet beschikken over een meet- en registratie waarin, vanaf het van kracht worden van de milieuvergunning, tenminste de volgende zaken worden bewaard/ geregistreerd:

- * de resultaten van alle in de inrichting uitgevoerde milieukontroles, keuringen, inspecties, metingen, registraties en onderzoeken;
- * de massabalansberekening en accountantsverklaring (voorschrift XI.B.2);
- * voorgevallen calamiteiten of incidenten die geleid hebben of zullen leiden tot een overschrijding van de milieuvoorschriften, met vermelding van datum en tijdstip van de genomen maatregelen;
- * klachten van omwonenden. De datum en aard van de klacht en adres van de klager dient te worden vastgelegd evenals de ondernomen acties/ maatregelen;
- * een afschrift van de vigerende milieuvergunning met bijbehorende voorschriften;
- * een afvalstoffenboekhouding. Deze bestaat uit:
 - een omschrijving van de bedrijfsafvalstoffen (stofnaam/merknaam/eigenschappen) en de hoeveelheid afgevoerd bedrijfsafval; gespecificeerd per bedrijfsafvalstof per jaar;
 - een overzicht van de verwerkers of bewaarinrichting waar de bedrijfsafvalstoffen naar zijn afgevoerd;
 - de omschrijvings- of meldingsformulieren voor de afgifte van gevaarlijk afval;
 - registratie van grondstoffen die milieu gevaarlijke stoffen bevatten.
- * maandelijkse registratie van:
 - het aardgasverbruik in m³;
 - het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - het verbruik van andere brandstoffen of (technische) gassen;
 - het leidingwaterverbruik in m³;
 - het grondwaterverbruik in m³.

Toelichting:

Gazelle heeft een milieu-archief waarin alle milieurelevante gegevens en documentatie worden bijgehouden. Bovendien beschikt het bedrijf over een administratie met overzichten van a. ingekochte materialen, b. afvalstoffen, c. vergunningen, meldingen, controles, metingen en onderzoeken.

2.

Het milieuarchief dient te allen tijde in de inrichting beschikbaar te zijn voor inzage door een toezicht-houdend ambtenaar.

3.

De resultaten van uitgevoerde keuringen, inspecties en metingen van (onderdelen van) installaties moeten tenminste 5 jaar worden bewaard.

4.

Jaarlijks dient door vergunningaanvrager aan het bevoegd gezag een rapportage verstrekt te worden. De rapportage dient voor het eerst te worden ingediend in het jaar volgend op het jaar waarin de milieu-vergunning van kracht wordt.

Toelichting:

Gazelle vermeldt in de aanvraag jaarlijks in januari van elk kalenderjaar een evaluatie gereed te hebben. Uit het voorschrift volgt dat het eerste exemplaar in 2000 of 2001 aan het bevoegd gezag te worden verstrekt.

5.

In de rapportage dient tenminste te zijn opgenomen:

- * een samenvatting van de stand van zaken met betrekking tot de uitvoering van de in deze milieuvergunning voorgeschreven reductieplannen m.b.t. luchtmissies, energie- en waterverbruik en afvalstoffen. In de samenvatting moet zijn opgenomen:
 - een overzicht van de verkregen meet- en registratiegegevens m.b.t. luchtmissies, energie- en waterverbruik en afvalstoffen;
 - een evaluatie van de genomen maatregelen, zoals die in bovengenoemde reductieplannen en het Activiteitenplan Milieu zijn geformuleerd;
 - een evaluatie van de doelstellingen;
 - eventuele aanpassingen en aanvullingen van de maatregelen ingeval de doelstellingen uit deze reductieplannen en het Activiteitenplan Milieu niet worden bereikt;
 - een (eventueel aangepaste) planning en fasering van de maatregelen;
 - de ondertekening door de directie.
- * (voor zover van toepassing) (nieuwe) milieuknelpunten en daaraan gerelateerd (nieuwe) doelstellingen:
 - omschrijving van nieuwe knelpunten;
 - de maatregel(en) die genomen zal worden teneinde te voldoen aan de vergunningvoorschriften;
 - het tijdsplan voor de invoering van de maatregel(en).

Hoofdstuk IV.

ELEKTRISCHE INSTALLATIES

1.

Alle elektrische installaties moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat geen storing optreedt in de radio- en televisie-ontvangst en in het telecommunicatieverkeer buiten de inrichting.

2.

De elektrische installatie moet voldoen aan de norm NEN 1010.

3.

In ruimten met (gas)ontploffingsgevaar moet de daar aanwezige installatie bovendien voldoen aan de norm NEN 3410 en het elektrisch materieel aan NEN 3125, NEN-EN 50014 tot en met NEN-EN 50020, NEN-EN 50028 en NEN-EN 50039.

Toelichting:

Ruimten waarvoor dit voorschrift in ieder geval geldt zijn:

- * het opslaggebouw voor acetyleen;
- * in de directe nabijheid van de opstelplaats voor waterstof en de gasflessenvulplaats;
- * de opslagruimten voor gevaarlijke stoffen;
- * in de racelakkerij zolang daar met K1- en K2- vloeistoffen wordt gewerkt.

4.

In ruimten waar wordt gewerkt met bijtende gasen of dampen, dan wel ruimten waar bijtende stoffen zijn opgeslagen, moet de elektrische installatie voldoen aan de "Voorschriften voor installaties in vochtige ruimten en ruimten met bijtende gasen, dampen of stoffen", zoals bedoeld in NEN 1010.

Toelichting:

Ruimten waarvoor dit voorschrift in ieder geval geldt zijn:

- * de beitserij;
- * de opslagruimte voor betreffende gevaarlijke stoffen.

Hoofdstuk V.

PROCESVOERING

A. Verspanende bewerkingen

1.

In de mechanische afdeling moet de vloer van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd en moet:

- a. in een straal van 2 m rond de metaalbewerkingsmachines, waarbij gebruik wordt gemaakt van koelvloeistoffen, systeem-, boor- en snijoliën, een vloer zijn aangebracht van vloeistofdicht en oliebestendig materiaal;
- b. of een gelijkwaardige voorziening zijn aangebracht door de machines te plaatsen in vloeistofdichte lekbakken.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloeistofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

2.

Met koelvloeistoffen, systeem-, boor- en snijoliën verontreinigde krullen en spanen moeten worden bewaard in een daarvoor bestemde spanenbak die moet zijn opgesteld binnen de gebouwen van de inrichting. De nog van de krullen en spanen lekkende boor- en/of snijolie moet worden opgevangen en moet - bij voorkeur- worden hergebruikt. Verontreinigde olie moet, in afwachting van vervoer uit de inrichting, worden bewaard in gesloten vloeistofdichte vaten.

B. Lassen

1.

Binnen een straal van 10 m van de las- en snijwerkzaamheden mogen zich geen licht ontvlambare materialen bevinden.

2.

De laskabelisolaties moeten tenminste eenmaal per maand worden gecontroleerd op slijtage.

3.

Laskabels die beschadigd zijn, moeten onmiddellijk worden vervangen.

4.

Dampen die vrijkomen bij het lassen, moeten bij de bron worden afgezogen en door uitsluitend voor dit doel bestemde leidingen van doelmatig en onbrandbaar materiaal worden afgevoerd.

5.

Alvorens de transportlucht van de in het vorige voorschrift bedoelde afzuiginstallatie wordt afgevoerd moet deze door een doelmatig stofafscheidingsinstallatie van voldoende capaciteit worden gevoerd, waarin het meegevoerde afval en stof grotendeels wordt afgescheiden.

6.

De gereinigde transportlucht moet op een hoogte van tenminste 1 m boven de daklijn in de buitenlucht worden afgevoerd, dan wel geheel of gedeeltelijk in de ruimten worden teruggevoerd.

7.

Een electrostatisch filter moet in werking zijn gesteld, voordat de lasdampafzuiging in bedrijf wordt genomen.

8.

Het door het electrostatisch filter afgescheiden stof moet zodanig worden verzameld, dat de goede werking van het filter niet wordt verstoord.

9.

Bewaring en afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.

10.

Storingen in de goede werking van het electrostatisch filter moeten door signalering in de werkruimte waarneembaar zijn.

11. Indien meer dan 1 veld van het electrostatisch filter buiten werking is, moet de installatie worden gestopt.

C. Beitsen

Gazelle beits stalen voorwerpen. Staal wordt behandeld met een agressief middel, zijnde zwavelzuur, waarbij het metaaloppervlak wordt aangetast met het doel een gelijkmatig schoon, chemisch reactief oppervlak te krijgen. Zwavelzuur is niet vluchtig. De beitsbaden behoeven niet afgezogen te worden.

1. Alle baden, pompen, leidingen, verbindingen e.d. van de beitsbaden moeten vloeistofdicht en bestand tegen de inwerking van de aanwezige stoffen zijn.

2. Alle baden, pompen, leidingen, vaatwerk e.d. van de beitsbaden moeten zijn opgesteld op een gladde afwaterende vloer die vloeistofdicht en bestand tegen de inwerking van de aanwezige stoffen moet zijn. De vloer moet met de wanden en de zonodig verhoogde drempels een vloeistofdichte bak vormen. De vloer moet afwaterend zijn gelegd naar een goot die is aangesloten op een calamiteitenput. De put mag niet in directe verbinding staan met het riool.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloeistofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

3. De beitsbaden moeten zijn voorzien van een overvulbeveiliging.

4. In de beitsrij mag uitsluitend een werkvoorraad gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

5. Slibben afkomstig van de afvalwaterzuiveringsinstallatie dienen in gesloten vaatwerk te worden opgeslagen en vervoerd.

D. Lakken en moffelen

Algemeen

1. In de grondlakinstallatie (elektroforese) mag slechts een watergedragen lak die niet-vluchtig en onbrandbaar is worden toegepast; of een gelijkwaardige lak.

2. Het elektroforeseproces dient door de toepassing van ultrafiltratie geheel gesloten te zijn zodat geen lak noch spelwater via het riool wordt afgevoerd.

3. Het dompelbad dient vloeistofdicht te zijn zodat geen bodemverontreiniging mogelijk is.

4. De grondlakinstallatie moet in z'n geheel zijn geaard. De samenstellende onderdelen moeten elektrisch met elkaar zijn verbonden. De aardingsinstallatie moet voldoen aan NEN 1014. De aardingsinstallatie dient eenmaal per jaar te worden doorgemeten.

5. De dampen uit de moffeloven moeten rechtstreeks uit de oven worden afgevoerd naar een schoorsteen waarvan de uitmonding tenminste 8 of 15 meter - zie aanvraag p. 22, 23- boven het maaiveld is gelegen.

Aanvullende voorschriften voor de raceafdeling

6. De temperatuur in de moffeloven moet continue worden bewaakt. Indien deze temperatuur boven de 200 °C komt, moet de energietoevoer naar de oven onmiddellijk automatisch worden afgesloten.

7. De lucht in de ruimte van de moffeloven moet tenminste 5 keer per uur te worden ververst.

Toelichting:

In de raceafdeling worden nog oplosmiddelgedragen lakken toegepast. Derhalve moet voorkomen worden dat zich explosieve gasmengsels in de oven ophopen.

E. Lak -en verfspuiten

1.

Lak-en verfspuitwerkzaamheden mogen uitsluitend in een gesloten spuitcabine of voor een spuitwand worden uitgevoerd. Hierbij moet de afzuiginstallatie, evenals tijdens het mengen en verdunnen van verf, te allen tijde in werking zijn.

2.

De vloeren van de mengruimte, de spuitcabines en tenminste 3 meter voor de spuitwand moeten zijn vervaardigd van vloestofdicht, onbrandbaar en niet absorberend materiaal. In de vloeren mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met riolen en slecht te ventileren ruimten zoals kelders. Eventuele leidingdoorvoeringen moeten gasdicht zijn uitgevoerd.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloestofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming.

3.

Leidingsystemen, slangen en slangverbindingen voor transport van lakken en verdunners moeten regelmatig worden gecontroleerd en zo nodig worden gerepareerd en vervangen.

4.

Voor het verspuiten van lak en verf mogen geen brandbare gassen of zuurstof als verstuivingsmiddel worden gebruikt.

5.

In de meng- en spuitruimten mag uitsluitend een werkvoorraad gevaarlijke stoffen aanwezig zijn.

6.

De vloer van de spuitruimte en van de mengruimte moet regelmatig van verfstelen worden ontdaan.

7.

Het schoonmaken van spuitapparatuur met behulp van een K1- of K2- vloestof, moet geschieden in een afsluitbare bak of in een afsluitbaar vat, dan wel in een speciaal reinigingssysteem, waarbij de vloestof wordt gerecirculeerd en in een gesloten vat wordt bewaard. Een deksel van een dergelijk bak of vat mag alleen worden geopend voor het vullen of leeghalen van de reinigingsvloestof of voor het in- en uithalen van de te reinigen spuitapparatuur.

8.

Bij vast opgestelde automatische elektrostatische installaties moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat nooit ontladingsvonken kunnen optreden bij te dicht passeren van de te bespuiten voorwerpen langs de spuitinstallatie.

9.

De tijdens het spuiten vrijkomende spuitnevel alsmede de tijdens het drogen ontwijkende dampen van oplosmiddelen, moeten, zonder zich in de spuitruimten te kunnen verspreiden, worden afgezogen door middel van een afzuiginstallatie met voldoende capaciteit en via een uitsluitend voor dit doel bestemde leiding worden afgevoerd; op de afvoerleiding mogen geen andere luchtafvoersystemen zijn aangesloten. De uitmonding van de afvoerleiding moet zijn gelegen op een hoogte van tenminste 8 m.

10.

De lucht die naar buiten wordt afgevoerd moet voldoen aan de voorschriften van paragraaf XI.B.

11.

Vast opgestelde spuitapparatuur moet zijn voorzien van een automatische beveiliging die een akoestisch alarm in werking stelt indien de mechanische afzuiging uitvalt. Bij elektrostatische installaties moet bovendien de energietoevoer van het hoogspanningssysteem worden onderbroken.

12.

De tijdens het spuiten afgezogen spuitnevel en dampen moeten, alvorens in de buitenlucht te worden afgevoerd, tenminste door een doelmatig en verwisselbaar filter worden geleid.

13. Filters moeten zo dikwijls als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van verfresten of worden vervangen. Filters die lek of dichtgeslibd zijn, moeten onmiddellijk worden vervangen. In de inrichting moeten altijd voldoende reservefilters aanwezig zijn.

14. Filters moeten zijn vervaardigd van onbrandbaar of niet gemakkelijk ontvlambaar materiaal.

15. Verbindings- en afvoerleidingen van een afzuiginstallatie moeten van onbrandbaar en hittebestendig materiaal zijn vervaardigd en moeten rechtstreeks in de buitenlucht uitmonden. De verbindingsleiding naar een afvoerleiding moet zo kort mogelijk worden gehouden, zo weinig mogelijk bochten bevatten en evenals de afvoerleiding, vanbinnen glad zijn uitgevoerd. De uitmonding van een afvoerleiding moet zodanig zijn uitgevoerd dat de gasstroom naar boven gericht blijft.

Aanvullende voorschriften voor de raceafdeling

16. Door middel van een effectieve ventilatie moet zijn gewaarborgd dat, zowel in de meng- en spuitruimte alsmede in het ventilatiesysteem zelf, de concentratie aan brandbare stoffen beneden de 10% van de onderste explosiegrens blijft.

17. Het is verboden in de lakkerij van de raceafdeling, de lakvoorbereidingsruimte en lak/verfopslag van de raceafdeling en de direct daarmee in verbinding staande ruimten:

- * te roken en open vuur of open licht aanwezig te hebben;

- * vonkgevaarlijke werkzaamheden te verrichten.

Op de buitenzijde van de toegangsdeuren van de betreffende ruimten en in (elk van) de betreffende ruimten moeten de pictogrammen "vuur, open vlam en roken verboden" en "ontvlambare stoffen" zijn aangebracht overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de arbeidsplaats.

18. De verwarming van de lakkerij, de lakvoorbereidingsruimte en lak/verfopslag en van de ruimten die hiermee in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht, mag slechts geschieden door verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de spuitcabine en waarvan de delen, die in direct contact staan met de beoogde ruimte, geen hogere oppervlaktetemperatuur hebben dan 250°C.

Toelichting:

Deze toestellen zijn warmwaterverwarming, lagedrukstoomverwarming of een externe indirecte verwarmingsinrichting.

19. De verwarmingsapparatuur moet, naast de thermostatische regeling, zijn voorzien van een maximumtemperatuurbeveiliging die bij een temperatuur van 85° C automatisch de energietoevoer van de warmteopwekker afsluit.

Hoofdstuk VI.

OPSLAG EN GEBRUIK VAN ACETYLEEN, WELDAPGAS EN WATERSTOF IN GASFLESSEN

A. Algemeen

1. Gasflessen waarvan de goedkeuring door het Stoomwezen, een door het Stoomwezen geaccepteerde deskundige of een ingevolge de EEG-kaderrichtlijn 76/767/EEG, alsmede de daarop berustende bijzondere richtlijnen 84/525, 84/526 en 84/527/EEG, aangewezen instantie niet of blijkens de ingeponste datum niet tijdig heeft plaatsgevonden, mogen niet in de inrichting aanwezig zijn. De beproeving van de gasflessen moet periodiek zijn herhaald overeenkomstig de termijnen aangegeven in het VLG.
2. Gasflessen mogen slechts zijn gevuld met het gas waarvoor deze zijn beproefd en waarvan de naam op de fles is aangebracht.
3. Voorkomen moet worden dat gasflessen kunnen omvallen.
4. Gasflessen moeten steeds gemakkelijk bereikbaar zijn en mogen niet in de onmiddellijke nabijheid van andere brandgevaarlijke stoffen zijn opgesteld.
5. Voor lege gasflessen moeten dezelfde veiligheidsmaatregelen in acht worden genomen als voor gevulde gasflessen. Lege gasflessen moeten zoveel mogelijk gescheiden worden opgeslagen naar de aard van het gevaarsaspect.
6. Beschadigde of lekke gasflessen moeten onverwijld in de buitenlucht worden gebracht en worden gemerkt met het woord 'defect' respectievelijk 'lek'. Tevens moeten onverwijld maatregelen worden getroffen om brand- en explosiegevaar, dan wel verstikkingsgevaar te voorkomen.
7. Leidingen, appendages en pakkingmateriaal moeten mechanisch voldoende sterk zijn, bestand tegen de optredende druk en temperatuur en geschikt voor het te transporteren gas.
8. Leidingen en appendages moeten zodanig zijn gedimensioneerd, dat bij de te verwachten maximumbelasting van de installatie, het drukverlies en de gassnelheid gelimiteerd blijven tot waarden waarbij de goede regeling van de gasdruk of de juiste werking van de gebruikstoestellen gewaarborgd is.
9. Aansluitingen, leidingen, afsluiters en reduceertoestellen en overige appendages voor acetyleen mogen niet van koper zijn, noch van legeringen die meer dan 63% koper bevatten.

B. Bewaring en opstelling (algemeen)

1. Gasflessen moeten overeenkomstig de aanvraag worden bewaard in een opslaggebouw of een open opstelplaats (gezamenlijk opslagplaats genoemd). Hiervan zijn uitgezonderd gasflessen die deel uitmaken van een laskar, met dien verstande dat in een ruimte ten hoogste één laskar aanwezig mag zijn per 50 m² vloeroppervlakte.
2. In een opslagplaats mogen uitsluitend gasflessen aanwezig zijn. Het is verboden hier andere goederen op te slaan.
3. De vloer van een opslagplaats, alsmede doorvoeringen van leidingen en dergelijke in de vloer moeten zodanig zijn uitgevoerd, dat onder de vloer geen gas kan doordringen. Er mag zich geen gas in een riolering kunnen verzamelen.
4. Een opslagplaats mag niet in open verbinding staan of kunnen worden gebracht met een kelder of een souterrain.

5.

In een opslaggebouw, alsmede binnen een afstand van 2 m van een open opstelplaats mag niet worden gerookt en mag geen open vuur aanwezig zijn en mogen geen afsluiters van de gasflessen worden geopend. Aan de buitenzijde van de opslagplaats moeten de gevarensymbolen 'vuur, open vlam en roken verboden' en 'brandgevaar' zijn aangebracht. De gevarensymbolen en opschriften moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veiligheidssignalering op de Arbeidsplaats.

6.

De elektrische installatie in een opslaggebouw, alsmede de ruimte in en binnen een afstand van 2 m van een open opstelplaats moet voldoen aan de bepalingen van NEN 3410.

7.

In een opslaggebouw, alsmede in en binnen een afstand van 2 m van de open opstelplaats mag geen open vuur of apparatuur aanwezig zijn met een oppervlakte-temperatuur hoger dan 573 K (300° C) en mogen geen verwarmingstoestellen aanwezig zijn om ontoelaatbare opwarming van de gasflessen te voorkomen.

C.

Bewaring en opstelling van acetyleen in een opslaggebouw

1.

Een opslaggebouw mag niet ongecontroleerd toegankelijk zijn voor onbevoegden. Vluchtwegen moeten altijd van binnenuit kunnen worden geopend zonder gebruikmaking van sleutels.

2.

Een opslaggebouw moet doelmatig op de buitenlucht zijn geventileerd. Bij een opslaggebouw moeten daartoe openingen zijn aangebracht in de buitenwanden. Deze moeten gelijkmatig zijn verdeeld nabij de vloer en de afdekking. Deze openingen moeten elk een luchtdoorlatend oppervlak hebben van tenminste 0,01 m² en een gezamenlijke doorlaat hebben van tenminste 1/200 van het vloeroppervlak van de ruimte. De openingen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zijn voorzien van regeninslagvrije roosters.

3.

Verwarming van het opslaggebouw mag slechts geschieden door:

- a. verwarmingstoestellen, waarvan de verbrandingsruimte niet in open verbinding staat of kan worden gebracht met de opslagruimte;
- b. door een verwarmingstoestel als bedoeld in het publicatieblad P-163, uitgave 1985, van het Directoraat-Generaal van de Arbeid, met dien verstande dat de oppervlakte-temperatuur van het toestel niet hoger mag zijn dan 573 K (300° C).

4.

Van een opslaggebouw moeten de wanden, de vloer, de deur en de afdekking zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal. Een opslaggebouw moet zijn opgetrokken zonder verdiepingen. Een opslaggebouw mag aan ten hoogste één zijde grenzen aan een ander gebouw van de eigen inrichting of aan een muur onder de voorwaarde dat de wanden van dat gebouw een brandwerendheid behoren te bezitten van tenminste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van het opslaggebouw op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van tenminste 2 m horizontaal en tenminste 4 m verticaal.

5.

Een opslaggebouw, waarin gasflessen met brandbare gassen, mag slechts van buitenaf toegankelijk zijn.

6.

In het opslaggebouw moet een zwakke plaats zijn aangebracht die bezwijkt wanneer onverhoopt een explosie in het opslaggebouw plaatsvindt. De zwakke plaats moet zodanig zijn uitgevoerd en gesitueerd dat wanneer deze bij een explosie bezwijkt, de rest van de constructie van het opslaggebouw in stand blijft en er geen gevaar of schade voor de omgeving ontstaat.

D.

Bewaring en opstelling van waterstof in een open opstelplaats

1.

In de open opstelplaats moet tussen de gasflessen met brandbare gassen (waterstof) en het zuurstofreservoir een minimale afstand van 1,0 m zijn aangehouden.

2.

De gasflessen mogen niet anders zijn opgeslagen dan op een uitsluitend daarvoor bestemde vaste plaats met een natuurlijke ventilatie.

3.

De wanden van het gebouw waartegen de open opstelplaats is aangebracht, behoren een brandwerendheid te bezitten van tenminste 60 minuten, gemeten binnen de verticale projectie van de open opslag- of opstelplaats op de wand, alsmede binnen een afstand van deze projectie van tenminste 2 m horizontaal en tenminste 4 m verticaal.

Toelichting:

Indien niet aan het vereiste kan worden voldaan dient de opstelplaats op tenminste 5 m van een gebouw dat tot de inrichting behoort, zijn gelegen, indien de gezamenlijke waterinhoud van de aanwezige gasflessen ten hoogste 1000 l bedraagt.

4.

De vloer van een open opslag- of opstelplaats moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal.

5.

Indien boven een open opslag- of opstelplaats een dak aanwezig is, moet dit van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd.

6.

Een open opslag- of opstelplaats, waar gasflessen aanwezig zijn met brandbare gassen, die zwaarder zijn dan lucht, moet zijn gelegen op tenminste:

- a. 5 m van kelderopening, putten en straatkolken die in open verbinding staan met de riolering
- b. 7,5 m van aanzuigopening van ventilatiesystemen die zijn gelegen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld

Hoofdstuk VII.

OPSLAG VAN PROPAAAN, ZUURSTOF EN STIKSTOF IN STATIONAIRE
RESERVOIRS

A. Propaan

1. Op de opslag van propaan is het Besluit opslag propaan milieubeheer van toepassing.

B. Vloeibare zuurstof en stikstof

1. Vloeibare zuurstof en stikstof moeten worden bewaard in het daartoe bestemde reservoir. Op het reservoir moet met duidelijk leesbare letters de opgeslagen stof zijn vermeld.
2. Het reservoir moet volgens de regels en voorschriften van Stoomwezen zijn vervaardigd en geschikt zijn voor het te bewaren produkt. Het reservoir moet zijn goedgekeurd door Stoomwezen of door deze instelling zijn aanvaard. Het bewijs van onderzoek en beproeving, dat wordt afgegeven door Stoomwezen, moet in het milieu-archief te zijn opgenomen.
3. Indien een redelijk vermoeden bestaat, dat een reservoir onveilig is, moet het buiten bedrijf worden gesteld. Alvorens het reservoir weer in gebruik te stellen en in elk geval om de zes jaar moet het reservoir door Stoomwezen worden onderzocht. De verklaring van (periodiek) onderzoek, die wordt afgegeven door Stoomwezen, moet aan de vergunningverlenende instantie worden overlegd. De verklaring dient in het milieulogboek opgenomen te worden.
4. Reparaties aan de installatie mogen slechts door terzake deskundige personen worden uitgevoerd.
5. Het reservoir, de leidingen en het vulpunt moeten tegen aanrijding zijn beschermd.
6. Het reservoir moet stabiel zijn opgesteld; de stijfheid en de sterkte van de ondersteuning moeten voldoende zijn om schadelijke vervorming van het reservoir te voorkomen, zoals bijvoorbeeld tengevolge van verzakking van de steunpunten of van weersinvloeden.
7. Het uitwendige van de installatie moet deugdelijk tegen corrosie zijn beschermd.
8. Het reservoir moet tenminste van de volgende kentekens zijn voorzien, welke moeten zijn ingeslagen hetzij op het reservoir zonder de sterkte daarvan nadelig te beïnvloeden, hetzij op een roestvrije plaat, die met het reservoir metallisch is verbonden:
 - de naam van de gassoort;
 - de inhoud van de vacuumruimte in m³;
 - de inhoud van het binnenvat in m³;
 - de vullingsgraad in %;
 - de laagst toelaatbare bedrijfstemperatuur in graden celsius;
 - de toelaatbare bedrijfsdruk in bar;
 - de persdruk in bar;
 - het bouwjaar;
 - de leverancier;
 - het registratienummer;
 - de keuringsinstantie.
9. Het reservoir moet zijn voorzien van een doelmatige:
 - inrichting, waarmee het binnenvat nagenoeg geheel kan worden geleegd;
 - vloeistofstandaanwijzer (bijvoorbeeld drukverschilmeter);
 - manometer, welke een druk kan aanwijzen, die tenminste 33 % en ten hoogste 50% hoger is dan de toelaatbare bedrijfsdruk van het reservoir;
 - dippijp.

10. Het reservoir moet zijn voorzien van tenminste één veiligheidsklep, die in directe verbinding staat met de damruimte van het reservoir. Bij gebruik van meer dan één klep moeten deze zodanig zijn gekoppeld, dat er altijd één veiligheidsklep in directe verbinding staat met de damruimte. De constructie van een veiligheidsklep moet door Stoomwezen zijn toegelaten en de afstelling moet zijn gecontroleerd.
11. De veiligheidsklep(pen) en afblaasafsluiters moeten zijn voorzien van een afvoerleiding, die tegen inregenen en dichtvriezen moet zijn beschermd.
12. De vacuumruimte moet in verbinding staan met een beveiliging van voldoende doorlaat, die opent bij een geringe overdruk in de vacuumruimte.
13. De uitmonding van de afvoerleiding van een veiligheidsklep moet zich in de onmiddellijke nabijheid van het reservoir bevinden. De uitmonding van de afvoerleiding van de afblaasafsluiter van de vulleiding moet zich in de onmiddellijke nabijheid van het vulpunt bevinden. Het afblazen moet in een veilige richting plaatsvinden.
14. Een leidinggedeelte tussen twee afsluiters, waarin door het opsluiten van vloeibare zuurstof en stikstof een ontoelaatbare drukverhoging kan ontstaan, moet zijn voorzien van een drukontlastklep.
15. In de zuurstof en stikstof afnameleiding moet zo dicht mogelijk bij de zuurstof en stikstofinstallatie een afsluiter aanwezig zijn.
16. Voor het bedienen van de installatie en voor het toezicht tijdens het vullen van de reservoirs moeten één of meerdere personen zijn aangewezen, die voldoende geïnstrueerd zijn omtrent de bediening onder normale omstandigheden.
17. Het reservoir mag ten hoogste worden gevuld tot het percentage aangegeven op de stempelplaat.
18. Op tenminste 1 meter van het reservoir moet een doelmatig hekwerk van tenminste 2 meter hoogte, aanwezig zijn.
19. In het hekwerk als genoemd in voorschrift VII.B.18 moet zich een deur bevinden, die naar buiten open-draait en van buitenaf met een sleutel afsluitbaar is, doch van binnenuit zonder sleutel geopend kan worden. De toegang tot de deur moet zijn vrijgehouden.
20. Het terreingedeelte binnen het hekwerk moet zich tenminste op het peil van het omliggende terrein bevinden.
21. Binnen het hekwerk en op het open terrein binnen een afstand van 3 m van het reservoir mag, behoudens bij noodzakelijke werkzaamheden verricht door terzake deskundige personen, geen vuur aanwezig zijn; binnen het hekwerk mag niet worden gerookt.
22. Op het hekwerk moet nabij elke deur het pictogram "vuur, open vlam en roken verboden" zijn aange-bracht. De gevarensymbolen en opschriften moeten zijn uitgevoerd overeenkomstig het Besluit veilig-heidssignalering op de arbeidsplaats.
23. De omgeving van het reservoir en het vulpunt moet worden vrijgehouden van begroeiing en brandbare stoffen.

Hoofdstuk VIII.

OPSLAG VAN STOFFEN

A. Opslag van vloeistoffen

1. Vloeibare stoffen moeten worden bewaard in doelmatig, goed gesloten emballage.
2. Ledig ongereinigde emballage moet worden behandeld als gevulde emballage.
3. Emballage moet zijn opgeslagen op:
 - a. een vloeistofdichte vloer voorzien van opstaande randen, welke met de vloer een vloeistofdichte - bak vormen,
 - b. of een gelijkwaardige voorziening, zoals een stalen lekbak.De lekbak heeft een inhoud van tenminste de inhoud van de grootste emballage vermeerderd met 10 % van de gezamenlijke inhoud van de overige aanwezige emballage; in geval het de opslag van (licht) ontvlambare stoffen betreft is de opvangcapaciteit tenminste 100% van de aanwezige vloeistoffen. Als alternatief voor een lekbak kan worden volstaan met dubbelwandige emballage.
4. Indien emballage lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat terstond worden overgebracht in een niet-lekkend vat dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een zogenaamd overmaats vat.

Toelichting:
Geldt niet voor schoon water.
5. Gemorste vloeistoffen moeten direct worden opgeruimd; daartoe dient voldoende absorptie- of neutralisatiemiddel aanwezig te zijn. De aard en de hoeveelheid van de absorptie- of neutralisatiemiddelen moet afgestemd zijn op de aard van de stoffen. Afhankelijk van de aard van de geabsorbeerde of geneutraliseerde stof dient het gebruikte materiaal te worden behandeld, opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.
6. Onder een voor het aftappen van vloeistoffen (anders dan schoon water) gereedstaand vat moet een doelmatige lekbak zijn aangebracht. Gelekte en niet meer te gebruiken vloeistoffen moeten afhankelijk van de aard van de stof, worden behandeld, opgeslagen en afgevoerd als gevaarlijk afval.
7. (Vloeistof)stoffen die, om welke reden dan ook, niet (meer) in de inrichting worden toegepast, alsmede de daarbij behorende emballage, moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd.

B. Opslag van gevaarlijke stoffen in emballage

1. Gevaarlijke stoffen moeten, met uitzondering van de werkvoorraden welke voor een goede bedrijfsvoering noodzakelijk zijn, worden opgeslagen in een speciaal daartoe ingerichte opslagplaats conform de CPR 15-1. Indien de gezamenlijk opgeslagen hoeveelheid gevaarlijke stoffen meer dan 10 ton bedraagt moet eveneens worden voldaan aan CPR 15-2.

Hoofdstuk IX.

OPSLAG VAN DIESELOLIE IN EEN BOVENGRONDSE TANK

1. Een tank, leidingen en appendages moeten blijvend vloeistofdicht zijn.
2. Het uitwendige van een tank en de leidingen moet tegen corrosie zijn beschermd.
3. Leidingen moeten bovengronds zijn gelegd. Leidingen, met uitzondering van flexibele verbindingstukken, moeten zijn vervaardigd van metaal van voldoende mechanische sterkte.
4. De ondersteunende constructie van een tank moet uit onbrandbaar materiaal bestaan. Op plaatsen waar kans op verzakking bestaat, moet een doelmatige fundering zijn aangebracht.
5. De tank moet zijn omgeven door een vloeistofdichte lekbak met een inhoud tenminste gelijk aan de inhoud van de tank. Deze bak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk en mag niet voorzien zijn van een aftapopening.
6. Boven de tank dient een afdak of een andere gelijkwaardige constructie te zijn aangebracht, zodanig dat geen hemelwater in de bak kan vloeien.
7. Indien een tank is voorzien van een peilinrichting of een vloeistofstandaanwijzer, moet deze zodanig zijn ingericht dat het uitstromen van vloeistof uit de tank, ook door verkeerde werking of door breuk, onmogelijk is. Indien het defect raken van de peilinrichting een lekkage kan veroorzaken, moet de peilinrichting dezelfde sterkte hebben als de tank.
8. Een tank moet zijn voorzien van een enkele ontluichtingsleiding met een inwendige middellijn van tenminste de helft van de inwendige diameter van de vulleiding, maar tenminste 38 mm.
De uitmonding van een ontluichtingsleiding van een tank moet zich tenminste 3 m boven het maaiveld bevinden.
De ontluichtingsleiding moet te allen tijde een open verbinding van de tank met de buitenlucht verzekeren, en zodanig zijn geconstrueerd dat inregenen wordt voorkomen.
9. Tenminste eenmaal per jaar moet een tank op de aanwezigheid van water worden gecontroleerd. Eventueel water moet worden verwijderd en moet worden afgevoerd naar een daarvoor bestemd inzamelpunt.
10. Het vullen van of aftappen uit een tank moet zonder morsen geschieden.
11. Een tank mag slechts voor 95% worden gevuld.

Hoofdstuk X.

GELUID

A. Equivalente geluidsniveau

1.

Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de in de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag ter plaatse van woningen van derden en geluidgevoelige bestemmingen niet hoger zijn dan:

55 dB(A) over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag),
50 dB(A) over de periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avond), alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur,
45 dB(A) over de periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).

Toelichting:

Geluidproductie naar de omgeving ontstaat voornamelijk als gevolg van: a. machines en werkzaamheden in divers hallen, b. ontluchtingen en ventilatoren in gevels en op daken van de diverse hallen, c. condensators op het dak bij de lakkerij, d. aan- en afvoer van vrachtwagens, e. laden, lossen en rijden van dieselheftrucks, f. personenwagens

In 1995 heeft Gazelle een akoestisch onderzoek laten uitvoeren. Vastgesteld is dat het vergunde equivalente geluidniveau van 55 dB(A) maximaal 11 dB(A) wordt overschreden. Voornaamste geluidbronnen zijn de afzuigingen op het dak van de lakkerij. Vervolgens heeft een vervolgonderzoek naar geluidreducerende maatregelen plaatsgevonden. Gazelle heeft in aktiepunt 15 van het Aktiviteitenplan Milieu gesteld, dat eind 1999 dit knelpunt zal zijn opgeheven. Geraamde kosten f 200.000,-. Derhalve hebben wij in deze vergunning aansluiting bij deze datum gezocht.

Feiten voor de vaststelling/ de normstelling van het equivalente geluidniveau:

- a. Het referentieniveau van het omgevingsgeluid a.g.v. wegverkeer bedraagt in de dagperiode 46 tot en met 51 dB(A).
- b. Bij een gelijksoortige benadering van het spoorweglawaai bedraagt dat 55, 55 en 54 dB(A) voor respectievelijk dag, avond en nachtperiode.
- c. Het vergund recht voor het equivalente geluidniveau is bij benadering 55 dB(A) etmaalwaarde. In de vigerende vergunning van 14 juli 1981 is een dagwaarde van 50 dB(A) conform de ISO Recommendation R 1996-1971 opgenomen. De verschillen met het ICG-rapport IL-HR-13-01 van maart 1981, conform welke het onderzoek is uitgevoerd, zijn: de waarneem-/beoordelingshoogte is IL-HR-13-01 5 meter, in de ISO-norm 1.2-1.5 meter. In de IL-HR-13-01 wordt gevelreflektie meegenomen, in de ISO-norm wordt geen gevelreflektie meegenomen. Derhalve komt de vergunde etmaalwaarde van 50 dB(A) globaal overeen met 55 dB(A).

Conclusie: Gezien het vergund recht in relatie met het referentieniveau van het omgevingsgeluid en het geringe aantal geluidsklachten wordt een equivalent geluidniveau van 55 dB(A) niet onaanvaardbaar geacht; mede gezien de zeer hoge kosten, die een etmaalwaarde van 50 dB(A) met zich mee zou brengen hetgeen redelijkerwijs niet van het bedrijf verlangd kan worden. De investeringen om aan een etmaalwaarde van 55 dB(A) voor het equivalente geluidniveau te kunnen voldoen bedragen reeds f 200.000,-.

B. Maximale geluidsniveau

1.

Het maximale geluidsniveau (L_{max}), gemeten in meterstand 'fast', veroorzaakt door werkzaamheden binnen de inrichting en/of door de in de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen, mag op de onder X.A.1 vermelde punten niet hoger zijn dan:

70 dB(A) over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag),
65 dB(A) over de periode tussen 19.00 en 23.00 uur (avond), alsmede op zondagen en algemeen erkende feestdagen tussen 07.00 en 23.00 uur,
60 dB(A) over de periode tussen 23.00 en 07.00 uur (nacht).

2.

Bij het vaststellen van het maximale geluidsniveau (L_{max}) voor de dagperiode dient het geluid afkomstig van laad- en losactiviteiten op het terrein van de inrichting, het wegrijden van de vrachtwagens, het dichtslaan van portieren van personenwagens, buiten beschouwing te worden gelaten.

Toelichting:

Het niet uitsluiten van beschreven aspecten zou een fictieve weigering van de milieuvergunning betekenen hetgeen juridisch ongewenst is. Voor beschreven aspecten zijn maatregelen anders dan in de overdracht (plaatsen van geluidschermen; hetgeen zelfs bij de in- en uitrit onmogelijk is) niet mogelijk. Daardoor is een verlaging van de L_{max} niet mogelijk. Bovendien betreft het een bestaand bedrijf met vergunde rechten.

3.

De metingen en de beoordeling van de geluidsniveaus zoals die zijn bepaald in de voorschriften X.A.1 en X.B.1 van dit hoofdstuk moeten worden uitgevoerd volgens de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', ICG-rapport IL-HR-13-01, d.d. maart 1981.

4.

Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost, niet in werking zijn tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.

5.

Radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, mogen buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.

6.

Lawaaimakende werkzaamheden, zoals het machinaal bewerken van metaal, mogen uitsluitend binnen het gebouw van de inrichting worden uitgevoerd.

7.

Deuren en ramen moeten tijdens lawaaimakende werkzaamheden, zoals het machinaal bewerken van metaal, gesloten zijn, behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.

8.

Het warmdraaien van motoren van voertuigen op het terrein van de inrichting is verboden evenals het draaien van motoren van op het terrein van de inrichting wachtende voertuigen.

C.

Verkeersgeluid

1.

Het equivalente geluidsniveau (L_{Aeq}) veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting dat plaatsvindt buiten het terrein van de inrichting, mag over de periode tussen 07.00 en 19.00 uur (dag) op onderstaande bestemmingen niet meer bedragen dan:

rekenpunt 21 (Wilhelminaweg): 51 dB(A),
rekenpunt 22 (Wilhelminaweg): 49 dB(A),
rekenpunt 23 (Wilhelminaweg): 53 dB(A),
rekenpunt 7 (Spankerenseweg): 52 dB(A),
rekenpunt 8 (Spankerenseweg): 48 dB(A),
rekenpunt 11 (Spankerenseweg): 50 dB(A).

Toelichting:

Voor de beoordeling van de geluidbelasting veroorzaakt door het wegverkeer van en naar Gazelle dat plaatsvindt buiten het terrein van de inrichting is gebruik gemaakt van de Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996. Uit akoestisch onderzoek blijkt dat de voorkeurgrenswaarde van L_{Aeq} 50 dB(A) ter plaatse van geluidgevoelige bestemmingen wordt overschreden. Doeltreffende bronmaatregelen of geluidwerende maatregelen in de overdrachtsweg zijn niet mogelijk danwel niet redelijk. De bijdrage van Gazelle aan de geluidbelasting op de gevel van woningen aan de Wilhelminaweg bedraagt namelijk 0,7 dB(A) en bij woningen aan de Spankerenseweg 0,5 dB(A). Gezien deze geringe bijdrage in relatie tot de geluidbelasting van het overig niet Gazelle verkeer is het niet redelijk om van Gazelle een aanvullend onderzoek naar geluidreducerende maatregelen (isolatie van de woningen) te verlangen.

2.

De berekening, meting en de beoordeling van de geluidsniveaus zoals die zijn bepaald in voorschrift X.C.1 van dit hoofdstuk moeten worden uitgevoerd conform de 'Circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door wegverkeer van en naar de inrichting, beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer d.d. 29 februari 1996'.

Hoofdstuk XI.

LUCHTEMISSIES

A. Emissies van vluchtige organische stoffen (project KWS2000)

1.

Het reinigen en ontvetten van metalen dient plaats te vinden op basis van een waterige reiniger.

Toelichting:

Blijkens de KWS2000 factsheet "alternatieve systemen bij industrieel reinigen en ontvetten" kan voor staal (sterk vervuild) een sterk alkalisch reinigingsmiddel gebruikt worden en voor beitsen (roest verwijderen) een sterk zuur. Gazelle maakt gebruik van beide.

2.

Alle lakwerkzaamheden binnen de inrichting moeten worden uitgevoerd met alternatieve, oplosmiddelarme lakken (watergedragen lak (bestaande uit maximaal 15% oplosmiddelen) of poederlak); uitsluitend wanneer de vereiste kwaliteit van een produkt niet kan worden verkregen door gebruik te maken van bovengenoemde laksoorten, mag hiervan worden afgeweken. Zolang in de inrichting nog gebruik wordt gemaakt van conventionele, oplosmiddelhoudende lakken (bestaande uit circa 55% oplosmiddelen), dient vergunninghouder jaarlijks te evalueren wat de mogelijkheden zijn voor toepassing van alternatieve, oplosmiddelarme lakken. De evaluatie moet tenminste een oplosmiddelbalans bevatten en informatie over de mogelijkheden binnen de inrichting voor toepassing van alternatieve, oplosmiddelarme lakken.

Toelichting:

Dit voorschrift is in overeenstemming met aktiepunt 6 van het Aktiviteitenplan Milieu van Gazelle welke luidt "vermindering oplosmiddelen in en geur door lakken" en met maatregel OD.03 uit Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie". Het gebruik van oplosmiddelhoudende lakken is in het normale produktieproces beëindigd. Bij Gazelle zal alleen voor speciale produkten en reparaties nog enige tijd gebruik worden gemaakt van conventionele oplosmiddelhoudende lakken. Voor de bieslak is nog geen geschikt (watergedragen) alternatief voorhanden. Gazelle heeft in 1998 al wel proeven met watergedragen alternatieven uitgevoerd.

Dit voorschrift draagt ook bij aan de beperking van de geurhinder. Conventioneel oplosmiddelhoudende lakken vormden bij Gazelle jaren een belangrijke stank/ geurbron. Als gevolg van de overgang op watergedragen lak is de emissie van oplosmiddelen met ruim 80% afgenomen. Was het verbruik van conventionele kleurlak in '95/'96 nog 45 ton, in '97/'98 is dat gereduceerd naar 5 ton. De emissie van geur is daarmee navenant afgenomen naar minder dan 1 geureenheid (ge) per m³ in 98 % van de tijd. In 1988 was dat nog 5 ge en in 1991 was dat 1 tot 1,5 ge.

Dit voorschrift sluit aan bij het nationale stankbeleid zoals dat bij schrijven van de minister van VROM van 30 juni 1995 is verwoord: niet zondermeer geurnormen voorschrijven maar maatregelen op basis van het ALARA-principe. Wij zijn van mening dat de overgang van conventionele oplosmiddelhoudende lakken naar oplosmiddelarme watergedragen lakken voldoet aan het ALARA-principe (artikel 8.11 derde lid Wet milieubeheer).

3.

Bij de omgang en het gebruik van oplosmiddelhoudende lakken, schoonmaakmiddelen, verdunners en dergelijke dienen in het kader van good housekeeping onder andere de volgende maatregelen in acht genomen te worden:

- de verpakking dient niet onnodig open te blijven;
- vermijdt morsen.

Toelichting:

In de KWS2000 factsheet "Good housekeeping in de staalconservering" worden de good housekeeping maatregelen beschreven. Het voorschrift komt overeen met maatregel OD.01 uit Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie".

B. Emissies van gas- en stofvormige produkten

1.

De concentraties van gas- en stofvormige produkten in de afgezogen en buiten de inrichting uitgeworpen lucht mogen de ten hoogste toegestane emissieconcentraties die zijn vermeld in de Nederlandse Emissie Richtlijnen Lucht (NER), niet overschrijden. Daarbij gelden de in de NER gestelde grensmassastromen per stofklasse, waar beneden geen emissieconcentratienormen voor de betreffende stofklasse van toepassing zijn.

Toelichting:

Relevante emissies bij Gazelle zijn:

- stof in algemene zin (het betreft met name vaste verfdeeltjes, lasdampen en soldeerrook) zijnde categorie S
- en gas- en dampvormige organische stoffen (het betreft met name de oplosmiddelen in de conventionele lakken en verdunners (o.a. toluene en xylenen) en alcoholen in de waterafdonbare lakken) zijnde categorie gO.2.

Emissie van verfdeeltjes.

Bij het spuiten van verf komen verfstofdeeltjes vrij. Bij Gazelle wordt pneumatisch verf gespoten; zowel conventioneel als electrostatisch. De spuitcabines/ wanden worden mechanisch afgezogen. De lucht wordt door een deeltjesfilter gebracht. Het spuitrendement bedraagt volgens het Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie van april 1998 40-75%; het filterrendement bedraagt 95-98%. Het jaarverbruik kleurlak was in 1998 73.000 kg.

Worstcase berekening: uitgangspunt spuitrendement 40%. $73.000 \text{ kg} * 60\% = 43.800 \text{ kg}$ per jaar overspray * 5% wat niet door de filters wordt opgevangen = 2.190 kg verfdeeltjes die per jaar geëmitteerd worden in de buitenlucht. Het debiet bedraagt 63.200 m³/ uur. Aangezien de ongereinigde massastroom 12,1 kg/ uur is ($43.800 \text{ kg} / 3.632 \text{ werkuren per jaar}$) bedraagt de emissie-eis voor categorie S conform de NER 10 mg/m³. Toets of aan de NER wordt voldaan: $2.190 \text{ kg emissie per jaar} : 3.632 \text{ werkuren per jaar} = 603 \text{ gram/ uur} : 63.200 \text{ m}^3 / \text{ uur} = 9,5 \text{ mg/m}^3$. Met een stofeis van 10 mg/m³ blijkt dat in de worstcase situatie aan de emissie-eis van de NER wordt voldaan.

Nu de NER van toepassing is op de emissie van verfstof dient de wijze en frequentie van emissiecontrole te worden bepaald. De vergunde massastroom voor verfstof bedraagt 632 g/uur ($63.200 * 10 \text{ mg/m}^3$) en is kleiner dan de massastroomtoetsingswaarde voor stof (1000 g/uur conform bijlage 6 van de NER). Op basis van de NER dient in deze vergunning voor verfstof geen controleverplichting te worden opgenomen.

Emissie van gas- en dampvormige organische stoffen.

De emissie-eis voor categorie gO.2 bedraagt conform de NER 100 mg/m³.

Voor de stofklasse O.2 uit de NER is een berekening uitgevoerd. De lakkerij wordt als een logistieke eenheid beschouwd. Het debiet is 92.680 m³ per uur. De ongereinigde massastroom in '97/ '98 bedraagt de som van:

- 6.800 kg 2-butoxyethanol in watergedragen kleurlak (10% * 68.000 kg);
 - 3.400 kg dimethylaminoethanol in watergedragen kleurlak (5% * 68.000 kg);
 - 2.250 kg oplosmiddel in conventionele kleurlak (45% * 5.000 kg);
 - 1.800 kg oplosmiddel in waterafdonbare grondlak.
 - 1.800 kg oplosmiddel als lakverdunner.
- zijnde totaal 16.050 kg per jaar.

Uitgangspunten bij de berekening:

- In de berekening is uitgegaan van de worstcase situatie;
- Bij het moffelen van poederlak komen geen oplosmiddelen vrij;
- Watergedragen kleurlak bevatten oplosmiddelen; bij de toepassing van waterafdonbare grondlak worden oplosmiddelen gebruikt;
- Omdat de leidingen en de blikken spoelmachine een gesloten systeem is, treedt er geen emissie op bij het schoonmaken.

Berekening: Per uur is de ongereinigde massastroom 4,4 kg (16.050 kg gO₂/ 3.632 werkuren per jaar). De grensmassastroom voor gO₂, waarboven de NER van toepassing is, bedraagt conform de NER 2,0 kg of meer per uur. Derhalve kan geconcludeerd worden dat de NER van toepassing is op deze categorie en dat aan de emissie-eis van 100 mg/m³ moet worden voldaan.

De berekende emissie bij Gazelle is 47,5 mg/m³ (4,4 kg gO₂/ 92.680 m³ per uur). Daaruit blijkt dat wordt voldaan aan de emissie-eis van de NER. Nu de NER van toepassing is op de emissie van sO₂ dient de wijze en frequentie van emissiecontrole te worden bepaald. De vergunde massastroom voor sO₂ bedraagt 9.268 g/uur (92.680 * 100 mg/m³) en is groter dan de massastroomtoetsingswaarde voor sO₂ (2.000 g conform bijlage 6 van de NER). De verhouding tussen de vergunde massastroom en de massastroomtoetsingswaarde bedraagt 4,6 (9.268 : 2.000 = 4,6).

Conform de Nederlandse Emissie Richtlijnen geldt bij een verhouding tussen de vergunde massastroom en de massastroomtoetsingswaarde gelegen tussen 2 en 5 controleregime 3. Controleregime 3 houdt volgens hoofdstuk 4 van de NER en de toelichting op dit hoofdstuk onder andere in:

- afzonderlijke metingen met een frequentie van tenminste eenmaal per jaar;
- bij sterk fluctuerende emissies zonodig continue meting;
- het monitoren van ERP's (emissierelevante procesparameters);
- berekenen van de emissie door middel van massabalansberekeningen over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen;
- terugrekenen vanuit te meten emissieconcentraties (bijv. lijzijdemethode);

Onder het monitoren van ERP's wordt volgens de NER verstaan het continu registreren van parameters die in een directe, eenduidige relatie staan tot de te kwantificeren emissie en met even betrouwbaar resultaat de emissie beschrijven als emissiemetingen. In eerste instantie hadden wij gekozen voor monitoring van toluene en xyleen. Het is echter niet zo dat toluene en xyleen een eenduidig beeld geven voor alle gO₂ stoffen; immers toluene en xyleen zitten niet in watergedragen kleurlakken. Daarmee vervalt deze optie uit controleregime 4. Dit geldt ook voor continu meten bij sterk fluctuerende emissies.

Resteert de afweging tussen een afzonderlijke meting en het berekenen van de emissie door middel van massabalansberekeningen over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen. De NER benadrukt de mogelijkheid van andere vormen dan meten. In elke situatie zal de noodzaak tot en de meerwaarde van meting moeten worden afgezet tegen de mogelijkheden van controle op afgeleide (emissie) parameters. Gezien het feit dat Gazelle de grond- en hulpstoffen bijhoudt en de chemische en/of fysische omzettingen in het proces bekend zijn gaat daarom onze voorkeur uit naar het berekenen van de emissie door middel van massabalansberekeningen over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen. Om echter de betrouwbaarheid van de gepresenteerde cijfers en de berekende emissie te valideren, te iken schrijven wij in deze vergunning een eenmalige meting voor. De meting betreft het totaal van alle organische stoffen; conform bijlage 5 het meten van C_xH_y-totaal (totaal koolwaterstoffen) conform VDI 3481 B1.2.

Gazelle beits stalen voorwerpen. Staal wordt behandeld met een agressief middel, zwavelzuur, waarbij het metaaloppervlak wordt aangetast met het doel een gelijkmatig schoon, chemisch reactief oppervlak te krijgen. Zwavelzuur is niet vluchtig.

Emissie van soldeerrook.

Bij Gazelle wordt inductief gesoldeerd. Dit houdt in dat er in de te verbinden delen een elektrische stroom wordt opgewekt onder toevoeging van een beschermend gas (stikstof en waterstof). Door de hoge temperatuur smelt de soldeerlegering (koper) en worden de delen met elkaar verbonden. Er wordt geen fluxmiddel gebruikt. Inductief solderen is in het Werkboek milieumaatregelen metaal- en elektrotechnische industrie van april 1998 opgenomen als milieumaatregel (SO.02) om de milieubelasting van het solderen te verminderen. Behalve soldeerrook komt stikstof en waterstof vrij. Dampen worden afgezogen en ongereinigd op ca. 8 meter geëmitteerd.

Emissie van lasrook.

Bij Gazelle wordt op jaarbasis seriematig gelast met 2 MIG/MAG lasopstellingen. Het te lassen product is koolstofstaal; geen aluminium. Overeenkomstig de Nederlandse Emissie Richtlijnen geldt voor lasrook de algemene stofnorm van 10 mg/m^3 . Het verbruik van het lasdraadmateriaal bedraagt volgens opgave van Gazelle ca. 900 kilo per jaar. Volgens het Werkboek milieumaatregelen metaal-en elektrotechnische industrie van april 1998 heeft bij een verbruik van minder dan 1000 kg lasdraad de emissie van lasrook niet gefilterd te worden.

Binnen het bedrijf zijn 3 mobiele lasrookafzuiginstallaties met electrostatische filters aanwezig. De installaties brengen na reiniging de lucht weer terug in het bedrijf. De NER is derhalve niet van toepassing. Het voorhanden hebben van electrostatische filters is overigens een maatregel die voldoet aan de stand der techniek zoals opgenomen in het Werkboek milieumaatregelen metaal-en elektrotechnische industrie van april 1998.

2.

De emissie van organische stoffen dient jaarlijks gecontroleerd te worden door middel van een door aanvrager opgestelde massabalansberekening over het proces, of vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen. De berekening moet zijn voorzien van een accountantsverklaring.

Om de betrouwbaarheid van de eerste berekening te valideren moet eenmalig de emissie van organische stoffen (C_xH_y -totaal) gemeten worden volgens meetvorm VDI 4381-B1.2 (bijlage 5 NER).

Hoofdstuk XII.

ENERGIE

A. Energiebesparing

1.

Binnen 6 maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning moet een energiebesparingsplan worden opgesteld. Het energiebesparingsplan dient binnen 6 maanden na vergunningverlening ter goedkeuring te worden overlegd aan het bevoegd gezag. Het aan het plan ten grondslag liggende onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig de door de Novem opgestelde Leidraad energiebesparings- en milieu-advies of een gelijkwaardige methodiek.

2.

Dit plan dient tenminste de volgende gegevens te bevatten:

- inzicht in het energieverbruik (aardgas/elektra) en de verdeling van het energieverbruik per onderscheiden bedrijfsonderdeel gebouwen, processen en faciliteiten (energiebalans);
- de wijze waarop periodieke registratie van het energiegebruik plaatsvindt (wat, wanneer en hoe);
- een overzicht van de maatregelen die sinds 1991 zijn uitgevoerd of op korte termijn toegepast zullen worden om het energieverbruik te reduceren;
- een overzicht van nieuwe energiebesparende maatregelen;
- de te bereiken energiebesparing met die maatregelen;
- de meerinvesteringen en de baten van de energiebesparende maatregelen, dit op basis van de tijdens het onderzoek geldende energietarieven;
- de terugverdientijd van elke maatregel op basis van de meerinvesteringkosten en de baten;
- een mogelijk investeringstraject;
- de wijze waarop de energie-efficiëncy van de inrichting wordt vastgesteld; indien de methode niet kan worden bepaald moet dit in het plan worden gemotiveerd.

Toelichting:

Als leidraad bij het opstellen van de milieuvergunningvoorschriften is gebruik gemaakt van de 'Voorlopige handleiding Energie in de milieuvergunning', d.d. juni 1995, uitgegeven door InfoMil, het informatiecentrum Milieuvergunningen te Den Haag.

Vastgesteld is dat Gazelle niet is toegetreden tot een Meerjarenaafpraak (MJA) op het gebied van energie (stap 1 uit sw handleiding). In de aanvraag is geen energiereductieplan opgenomen. Wel is in 1991 een energieadvies opgesteld en in de bijbehorende vergunningaanvraag opgenomen. Gazelle heeft in 1996 een energieregistratieprogramma opgezet. Daaruit blijkt dat Gazelle in 1997 op jaarbasis 1.135.000 m³ gas en 3.800.000 kWh elektriciteit verbruikte. In navolging van de circulaire 'Omgaan met energieverbruik en meerjarenafspraken bij de milieuvergunning' wordt in de 'Voorlopige handleiding Energie in de milieuvergunning' geadviseerd om bij een groter jaarverbruik dan 170.000 m³ aardgas of 100.000 kWh elektriciteit een onderzoek naar energiebesparing voor te schrijven in de milieuvergunning (stap 6).

Aangezien het voor ons op dit moment niet duidelijk is of alle energierelevante onderdelen voldoen aan de stand der techniek (stap 3), bestaat de meerwaarde van dit voorschrift in het verkrijgen van up-to-date informatie over de energiebesparingsmogelijkheden bij Gazelle. Het laatste rapport is van 1991 en het is gewenst dat deze jaarlijks van een follow-up wordt voorzien. Aangezien dit niet gebeurd is, bestaat geen duidelijk beeld van de besparingsmogelijkheden.

3.

De (tussen)uitkomsten van het energiebesparingsplan dienen jaarlijks aan het bevoegd gezag te worden gerapporteerd, waarbij een energiebalans dient te worden opgesteld alsook een tijdschema waarbinnen en technieken waarmee een gefaseerde reductie van het energieverbruik zal worden bereikt.

Hoofdstuk XIII.

AFVALSTOFFEN

A. Algemeen

1.

Het bewaren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden, zodat van afvalstoffen afkomstige geur zich niet buiten de inrichting verspreidt en geen verontreiniging van de bodem optreedt.

2.

In de inrichting (inclusief buitenterrein) is het verboden:

- a. afvalstoffen te verbranden,
- b. afvalstoffen of met afvalstoffen verontreinigd water in de bodem te brengen of in de bodem terecht laten komen.

3.

De volgende afvalstoffen die binnen de inrichting ontstaan dienen gescheiden te worden afgevoerd:

- oud papier en karton;
- hout;
- metalen;
- afzetting uit vetafscheider;
- gevaarlijke afvalstoffen.

Toelichting:

Op basis van het Programma Gescheiden Inzamelen van Bedrijfs Afval (GIBA) wordt van bedrijven een grotere inspanningsverplichting verwacht met betrekking tot het scheiden van afvalstoffen. Met bovengenoemde scheidingsplichtige afvalstoffen is rekening gehouden met de grenswaarden als genoemd in het GIBA.

4.

Afvalstoffen moeten regelmatig uit de inrichting worden afgevoerd. Het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

5.

Emballage met (gedeeltelijk) vloeibare afvalstoffen moet worden opgeslagen overeenkomstig het gestelde in hoofdstuk VIII.

6.

Verontreiniging van het terrein rond de inrichting door uit de inrichting afkomstige afvalstoffen moet worden voorkomen. Mocht onverhoopt toch verontreiniging plaatsvinden, dan moeten direct maatregelen worden genomen om deze verontreiniging te verwijderen.

B. Gevaarlijk afval

1.

De opslag van gevaarlijke afvalstoffen moet volgens dezelfde voorschriften plaatsvinden als voor de daarmee naar aard en samenstelling overeenkomende gevaarlijke stoffen (zie hoofdstuk VIII).

2.

Gevaarlijk afval moet zo vaak als noodzakelijk is, maar minimaal één keer per jaar, worden afgevoerd naar een bedrijf dat voor het inzamelen van gevaarlijk afval een vergunning bezit op grond van de Wet milieubeheer.

C. Afvalpreventie en -reductie

1.

Gazelle moet uiterlijk 1 oktober 2001 over een afvalstoffenreductieplan beschikken. Het afvalstoffenreductieplan dient jaarlijks te worden geëvalueerd. Een verslag daarvan dient jaarlijks aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

Toelichting:

Het afvalstoffenreductieplan en de uitvoering daarvan, hebben tot doel het ontstaan van afval zoveel mogelijk te voorkomen en/of beperken en de afvoer van afval op de meest milieuhygiënisch verantwoorde wijze te doen plaatsvinden (scheiding, hergebruik).

Het afvalstoffenreductieplan dat uiterlijk 1 oktober 2001 gereed moet zijn moet in ieder geval de volgende punten omvatten:

- een beschrijving van het meet- en registratiesysteem;
- de doelstellingen van het plan; in het plan moeten reductiedoelstellingen zijn opgenomen, die zijn gerelateerd aan de produktie;
- een kwantitatieve beschrijving van de processen/aktiviteiten inclusief de daarbij gebruikte grond- en hulpstoffen en de daarbij vrijkomende rest- en afvalstoffen;
- een overzicht van de sinds 1994 genomen preventiemaatregelen;
- nieuwe maatregelen ter reductie/voorkoming van de hoeveelheid afvalstoffen;
- nieuwe maatregelen om de scheiding van afval te realiseren danwel optimaliseren;
- een beoordeling van deze maatregelen op technische en economische haalbaarheid;
- het (geschatte) effect van deze maatregelen;
- de prioriteitstelling in de tijd van de uitvoering van deze maatregelen.

Als leidraad bij het opstellen van de milieuvergunningvoorschriften is gebruik gemaakt van de leidraad 'Afval- en emissiepreventie in de milieuvergunning' van 1996, uitgegeven door InfoMil, het informatiecentrum Milieuvergunningen te Den Haag.

Onze overweging om een afvalstoffenreductieplan te verplichten is de volgende. In 1994 heeft Gazelle een onderzoek naar de mogelijkheden voor afvalpreventie uitgevoerd. Diverse voorstellen uit het onderzoek zijn overgenomen als aktiepunten in het Aktiviteitenplan Milieu (2,3,4,7 en 8). Gazelle heeft een aparte afvalstoffenregistratie opgezet.

De meerwaarde van dit voorschrift zit in het verkrijgen van up-to-date informatie over de afvalpreventiemogelijkheden bij Gazelle (zie ook aktiepunt 14 van het Aktiviteitenplan Milieu) en in het continueren van de uitvoering van nieuwe maatregelen. Het laatste rapport is van 1994 en het is gewenst dat deze jaarlijks van een follow-up wordt voorzien. Aangezien dit niet gebeurd is, bestaat geen duidelijk beeld van nieuwe besparingsmogelijkheden.

Hoofdstuk XIV.

AFVALWATER

A. Algemeen

1.

Het is verboden op de riolering op enigerlei wijze afvalwater te lozen dat door samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid:

- a. gevaar, schade of hinder kan opleveren voor de rioolwaterzuiveringsinstallatie of enig ander werk dat de waterbeheerder in beheer heeft en waarop de riolering is aangesloten of voor de goede werking daarvan;
- b. schadelijk of verontreinigend kan zijn voor het ontvangende oppervlaktewater;
- c. gevaar, schade of hinder kan opleveren voor de riolering dan wel de goede werking daarvan, of voor de daarop aangesloten;
- d. een nadelige invloed kan hebben op de verwerking van het uit het riool te verwijderen slib.

2.

Het is in het bijzonder verboden afvalwater te lozen:

- a. met een temperatuur van meer dan 30 °C;
- b. met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionenexponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10,0 alsmede zuren en basen die niet in het water zijn opgelost;
- c. dat brand- of explosiegevaar kan veroorzaken;
- d. dat stankoverlast kan veroorzaken.

Toelichting:

Gazelle heeft voor het lozen van huishoudelijk afvalwater, hemelwater en bedrijfsafvalwater op de riolering een WVO-vergunning (Wet verontreiniging oppervlaktewateren). Derhalve worden door ons in de milieuegunning uitsluitend algemene voorschriften ter bescherming van de riolering opgenomen.

3.

Het is verboden afvalwater of afvalstoffen op een straatkolk of een inspectieput te lozen.

4.

Van het ledigen en reinigen van de slibvangput, olieafscheider en de vetafscheider dient een aantekening in het logboek bij de TD te worden gemaakt.

Hoofdstuk XV.

WASPLAATS

1. Het wassen van voertuigen en werktuigen mag uitsluitend plaatsvinden op de zogenaamde wasplaats.

2. De vloer, waarop het wassen van voertuigen en werktuigen plaatsvindt, moet vloestofdicht en oliebestendig zijn.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloestofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

3. De vloer moet afwaterend zijn gelegd naar een of meer schrobputten, die zijn aangesloten op de bedrijfsriolering. Schrobputten moeten vloestofdicht aansluiten op de vloer van de wasplaats.

Toelichting:

Conform de WVO-vergunning dient bedrijfsafvalwater afkomstig van de wasplaats door een slibvangput, een olieafscheider en een controleput te worden geleid, alvorens lozing op het openbaar riool plaatsvindt.

4. De vloer moet groter zijn dan het er op te wassen voertuig en het moet van een zodanige omvang zijn dat al het gebruikte water en het vuil wordt opgevangen op de vloer.

5. Al of niet verontreinigd waswater mag niet over de rand van de vloer, waarop het wassen plaatsvindt, anders dan in een schrobput, worden geveegd of geschrobd.

Hoofdstuk XVI.

BODEM

A. Algemeen

1.

Het is verboden (vloeistoffen) op of in de bodem te brengen. Dit geldt ook voor oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater indien daaraan verontreinigende stoffen zijn toegevoegd of door een bewerking warmte aan het water is toegevoegd.

2.

Stoffen moeten zodanig worden bewaard en gebruikt, dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.

3.

De gedeelten van de inrichting waar tengevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke vloeistoffen op de bodem kunnen lekken, moeten zijn voorzien van een vloer van vloeistofdicht materiaal. De vloer dient zodanig te zijn uitgevoerd dat gelekte vloeistoffen of verontreinigd regenwater niet in de bodem of het oppervlaktewater kunnen geraken.

In afwijking hiervan mogen de plaatsen, waar machines gevuld met hydrauliekolie staan of waar met een koelemulsie voor boren en zagen wordt gebruikt (m.n. in de oudere loodsen van de afdeling framebouw), in een later stadium van een vloeistofdichte vloer te worden voorzien. Binnen zes maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning dient hiertoe een plan van aanpak ter goedkeuring te zijn ingediend bij het bevoegd gezag. In het plan van aanpak dient tenminste te zijn opgenomen wanneer de probleemvloeren vervangen worden.

4.

Als sprake is van nieuwbouw/ verbouw bij de afdeling framebouw dienen de vloeren van de bedrijfsruimten vervangen te worden door vloeren die zijn vervaardigd van vloeistofdicht en oliebestendig materiaal.

Toelichting:

Alle machinestandplaatsen per direct van een vloeistofdichte vloer voorzien is technisch niet haalbaar (de bedrijfsvoering moet doorgaan), en brengt dermate hoge kosten met zich mee dat sprake zou zijn van een fictieve weigering. Mede gezien het feit, dat op deze plaatsen al tientallen jaren machines staan en dat bodemverontreiniging in de komende jaren wegens de grotere aandacht en het gebruik van absorptiemiddelen naar verwachting een veel kleiner risico met zich meebrengt (vergeleken met de historie) - is besloten een aantal plaatsen later uit te voeren.

Toelichting:

Bij de beoordeling van vloeistofdichtheid van de vloer moet voldaan worden aan het gestelde in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming. Daarin wordt gesteld dat voor de beoordeling van bestaande voorzieningen gebruik moet worden gemaakt van de tweede herziene uitgave van de CUR/PBV-Aanbeveling 44, populair "Aanbeveling 44-breed" genoemd.

5.

Vloeistofdichte vloeren moeten tenminste één keer per jaar visueel op gebreken worden gecontroleerd. Gebreken moeten direct worden hersteld. Van de inspectie, de bevindingen en eventuele maatregelen die getroffen zijn moet een aantekening worden gemaakt in het milieuarchief.

6.

Op plaatsen waar (hydrauliek)olie en koelemulsie op de vloer kan lekken dienen voldoende geschikte absorptiemiddelen onder handbereik te zijn. Gebruikte absorptiemiddelen dienen overeenkomstig de aard van de geabsorbeerde stof als gevaarlijk of als normaal bedrijfsafval te worden afgevoerd.

7.

Vloeistofdichte vloeren mogen niet afwaterend naar niet vloeistofdichte gebouw- en/of terreindelen zijn gelegd. Doorvoeringen van kabels en leidingen door dergelijke vloeren moeten vloeistofdicht zijn afgewerkt.

8.

Gemorste of gelekte (vloeistoffen), zoals oliën, vetten, modder en regenwater, op de vloer van een bedrijfsruimte mogen niet naar buiten worden geveegd of geschrobd.

9.

Installatie-onderdelen, zoals baden, pompen, leidingen en afsluiters, waarin zich een vloeistof (anders dan water) bevindt, moeten zijn opgesteld boven of in een vloeistofdichte lekbak van een zodanige capaciteit dat deze bak de totale hoeveelheid van de hierbinnen aanwezige vloeistof kan bevatten. De lekbak moet zijn bestand tegen de aard van de vloeistof. Voor installatie-onderdelen die in de buitenlucht zijn opgesteld moeten maatregelen zijn getroffen om te voorkomen dat zich hemelwater in de opvangbak verzamelt.

B. Bedrijfsriolering

1.

Het bedrijfsrioleringssysteem inclusief schrob- en afvoerputten, goten, en dergelijke, moet duurzaam vloeistofdicht zijn uitgevoerd en bestand zijn tegen de erop te lozen stoffen.

2.

Een vet- en olieafscheider en een slibvangput, moeten zo dikwijls als dit voor een goede werking daarvan noodzakelijk is, worden ontdaan van vet-, olie- of slibafzetting.

C. Nulonderzoek

1.

Binnen 3 maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning dient de grond en het grondwater van de inrichting te zijn onderzocht.

2.

Het onderzoek, hierna te noemen: nulonderzoek, moet worden uitgevoerd, door een onafhankelijke en terzake deskundige, volgens het onderzoeksprotocol "Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd onderzoek", gepubliceerd in 1993 door SDU te Den Haag (ISBN 90-120-81181).

Toelichting:

Het nulonderzoek is er op gericht om:

- de huidige bodemkwaliteit van de inrichting vast te leggen;
- deze kwaliteit aan te merken als de nulsituatie, en als referentie te laten dienen voor de toekomst;
- op enig moment te kunnen controleren of er - vanwege de bedrijfsactiviteiten - verontreinigingen zijn bij gekomen;
- op basis van de controle van het vergunningverlenend bevoegd gezag het bedrijf verplichten - middels aanvullende voorschriften tot sanering over te gaan.

Het nulonderzoek wordt als volgt gefaseerd:

- vooronderzoek historie/bodemgesteldheid;
- uitwerken van de hypothese;
- rapportage van het vooronderzoek en de hypothese;
- opstellen van de onderzoeksstrategie;
- uitvoering van het onderzoek;
- toetsen van de hypothese en de onderzoeksstrategie aan de resultaten van het onderzoek;
- rapportage van het nulonderzoek aan het bevoegd gezag.

(overgenomen uit 'Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd onderzoek' Sdu-uitgave van oktober 1993)

3.

De bodem, inclusief het grondwater van de inrichting moet worden onderzocht op die plaatsen in de inrichting waar in het verleden, het heden en in de toekomst met stoffen werd/wordt zal worden gewerkt die grond en grondwater kunnen verontreinigen.

Toelichting:

Een onderzoeksverplichting mag zich niet uitstrekken over het hele bedrijfsterrein zonder dat daar aanleiding voor bestaat. De vergunninghouder kan in een vergunningvoorschrift slechts verantwoordelijk worden gesteld voor verontreinigingen, die zijn ontstaan na het van kracht worden van de milieuvergunning. Daarom is het van belang dat de omvang van eventuele bestaande verontreinigingen in kaart worden gebracht middels het zogenaamde nulsituatie-onderzoek. De vastgestelde kwaliteit zal dienen als referentie voor de toekomst. Aldus kan in de toekomst bepaald worden of er vanwege de bedrijfsactiviteiten verontreinigingen zijn bij gekomen.

Concreet moet de bodem tenminste op de volgende lokaties te zijn onderzocht:

- * de vatenloods;
- * de werkplaats van de Technische dienst (TD);
- * de lakkerij;
- * de beitserij;
- * de afdeling framebouw;
- * dompelstraat spatborden;
- * de opslag van dieselolie bij de acetyleen opslag;
- * de opslag van beitsmiddelen;
- * de opslag van oplosmiddelen;
- * de drie opslagen voor verf;
- * de afvalstoffenopslag (emballage, spanen en verblikken en vaten met afvalstoffen);
- * de (te verwijderen) ondergrondse tank.

Zo mogelijk kan gebruik gemaakt worden van onderzoeksgegevens uit eerder uitgevoerde bodemonderzoeken.

4.

Bij bemonstering en analyse moet rekening worden gehouden met stoffen die in het verleden, in het heden en in de toekomst in deze inrichting werden/zullen worden gebruikt.

5.

Voordat tot uitvoering van het onderzoek wordt overgegaan dient het bevoegd gezag aan de onderzoeksopzet haar goedkeuring te hebben gegeven.

6.

Omtrent het aantal en de plaats van de grondboringen en peilbuizen, het aantal te nemen grond- en grondwatermonsters, de toe te passen analysemethoden en de te bepalen parameters kunnen door of namens het bevoegd gezag nadere eisen worden gesteld. Deze eisen kunnen zowel meer als minder werk inhouden. De geplaatste peilbuizen dienen afgewerkt te zijn en te allen tijde bereikbaar te zijn voor het nemen van monsters. De filters moeten reiken tot 1 meter onder de gemiddeld optredende grondwaterstand.

7.

Het onderzoeksrapport moet binnen 5 maanden na het van kracht worden van de milieuvergunning ter goedkeuring worden overlegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Het bevoegd gezag zal binnen 3 maanden na ontvangst de rapportage beoordelen en hiervan schriftelijk verslag uitbrengen.

Indien uit het onderzoeksrapport van het bodemonderzoek blijkt dat op de lokatie sprake is van ernstige grond- en/of grondwaterverontreiniging is de Wet bodembescherming van toepassing. De provincie is in dat geval bevoegd gezag.

D. Herhalingsonderzoek

1. Indien bij het bevoegd gezag een redelijk vermoeden bestaat dat, na het van kracht worden van de vergunning, grond- en/of grondwaterverontreinigingen zijn ontstaan is de vergunninghouder verplicht, na een daartoe strekkend schriftelijk verzoek van burgemeester en wethouders, binnen twee maanden na voornoemd verzoek een herhaling van het nulonderzoek conform voorschrift XVI.C.2 uit te voeren, hierna te noemen: herhalingsonderzoek. Op een herhalingsonderzoek zijn de voorschriften XVI.C.5 en XVI.C.6 van overeenkomstige toepassing. De resultaten van dit onderzoek moeten, binnen één maand na uitvoering van het onderzoek, in tweevoud worden overlegd aan het bevoegd gezag.
2. Een onderzoeksplicht als bedoeld in voorschrift XVI.D.1 kan alleen dan worden opgelegd nadat 4 jaren zijn verstreken na overlegging van de resultaten van het nulonderzoek of het vorige herhalingsonderzoek.
3. Indien één of meer permanente peilbuizen zijn geplaatst kan door burgemeester en wethouders een analyse van een monster afkomstig uit deze peilbuizen van de vergunninghouder worden verlangd.
4. Grond- en/of grondwaterverontreiniging ontstaan na het van kracht zijn geworden van deze milieuvergunning moet in ieder geval worden gesaneerd tot de waarden die in het onderzoeksrapport van het nulonderzoek zijn vastgelegd, mits uit het nulonderzoek is gebleken dat de lokatie kan worden beschouwd als zijnde geen geval van ernstige verontreiniging.

E. Eindonderzoek

1. Degene die voornemens is de activiteiten van de inrichting te beëindigen, meldt dit voornemen zo spoedig mogelijk vóór het beëindigen aan het bevoegd gezag. Degene die de activiteiten van de inrichting heeft beëindigd, verricht binnen 2 maanden na die beëindiging een bodemonderzoek, hierna te noemen: eindonderzoek. De resultaten van dit onderzoek moeten binnen 1 maand na uitvoering van het onderzoek worden overlegd aan het bevoegd gezag.

Toelichting:

Dit voorschrift geeft toepassing aan art. 8.16 sub c, van de Wet milieubeheer. Het onderzoek dient zich tenminste te richten op de plaatsen waar tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting is gewerkt met stoffen die de grond en/of het grondwater kunnen verontreinigen.

2. In ieder geval moet een eindonderzoek worden verricht, nadat een surséance van betaling voor de inrichting is verleend. De vergunninghouder moet het bevoegd gezag onverwijld hiervan in kennis stellen. Het eindonderzoek moet worden verricht en overlegd overeenkomstig voorschrift XVI.C.2.
3. Het eindonderzoek moet zich in ieder geval richten op de plaatsen in de inrichting waar tijdens het in bedrijf zijn van de inrichting is gewerkt met stoffen die de grond en/of het grondwater hebben kunnen verontreinigen.
4. Op het eindonderzoek zijn de voorschriften XVI.C.5 en XVI.C.6 van overeenkomstige toepassing.
5. Grond- en/of grondwaterverontreiniging ontstaan na het van kracht zijn geworden van deze milieuvergunning moet in ieder geval worden gesaneerd tot de waarden die in het onderzoeksrapport van het nulonderzoek zijn vastgelegd, mits uit het nulonderzoek is gebleken dat de lokatie kan worden beschouwd als zijnde geen geval van ernstige verontreiniging.

Hoofdstuk XVII.

ONDERGRONDSE BRANDSTOFTANKS

A.

De buiten gebruik zijnde ondergrondse brandstoftanks dienen overeenkomstig het Besluit opslaan in ondergrondse tanks 1998 (Boot) te zijn verwijderd door een KIWA-erkend tanksaneringsbedrijf.

Toelichting:

Conform Boot 1998 moet ter plekke van de ligging van de tank een verkennend bodemonderzoek zijn uitgevoerd dat voldoet aan de bepalingen als genoemd in artikel 12 lid 2 Boot 1998.

Het verwijderen moet geschieden overeenkomstig bijlage VI, hoofdstuk II, voorschriften 1 en 4 en de hoofdstukken III en IV van Boot 1998. Dit houdt onder andere in dat de werkzaamheden door een KIWA-erkend tanksaneringsbedrijf moeten worden uitgevoerd.

Naschrift:

Gazelle heeft medegedeeld dat deze actie inmiddels is uitgevoerd.

Hoofdstuk XVIII.

DRUKVATEN EN COMPRESSOREN

A. Drukvaten

1. Het drukvat moet geschikt zijn voor de druk en temperatuur, waaronder het in werking zal worden gebracht, alsmede voor de stoffen waarmee het in aanraking komt.
2. Het drukvat moet zijn goedgekeurd door het Stoomwezen of een andere door het bevoegd gezag aan te wijzen deskundige.
3. Van de toe te passen appendages moet zijn aangetoond, dat ze geschikt zijn voor de maximale bedrijfsdruk. De appendages moeten zijn gecontroleerd op goede werking.
4. Het drukvat moet op betrouwbare ondersteuning zijn opgesteld en indien verschuiven of kantelen van het toestel is te duchten, voldoende zijn vastgezet. Het drukvat moet zodanig zijn opgesteld, dat het aan alle zijden bereikbaar is.

B. Compressoren voor drukvaten

1. Het watermengsel, dat in de waterafscheider wordt verzameld, dient als gevaarlijk afval te worden beschouwd, tenzij analyseresultaten anders uitwijzen.
Toelichting:
In dergelijke watermengsels is veelal een verhoogd gehalte aan minerale olie aanwezig vanwege smering van de compressor.
2. Oliebevattende delen van compressor en drukvat moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer; of onder de oliebevattende delen moet een vloeistofdichte lekbak zijn aangebracht.

C. Koeling/droging van de (compressor)lucht

1. De koelsystemen moeten vloeistofdicht zijn en moeten geheel kunnen worden geïnspecteerd.
2. De installatie moet zijn opgesteld boven een vloeistofdichte vloer.
3. De installatie moet voldoen aan het gestelde in het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten en de Regeling lektheidsvoorschriften koelinstallaties.

Toelichting:

Het Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten geeft middels de Regeling lektheidsvoorschriften koelinstallaties voorschriften voor koelinstallaties met een vermogen van meer dan 500 W, waarin CFK's en HCFK's als koudemiddel worden toegepast.

In de vorengenoemde regelgeving is ondermeer bepaald dat onderhouds- of installatiewerkzaamheden aan een koel- of vriesinstallatie uitsluitend is toegestaan aan een door de Stichting Erkenningregeling voor de Uitoefening van het Koeltechnisch Bedrijf (STEK) erkende installateur. Door de vergunninghouder dient er op toe te worden gezien dat het logboek behorende bij de koel- of vriesinstallatie door de installateur wordt ingevuld.

Hoofdstuk XIX.

BRAND/VEILIGHEID

A. Algemeen

1.

De plaatsen van de hoofdafsluiters van gas- en watertoevoer, alsmede de plaatsen van de hoofdschakelaars van de elektriciteitsvoorziening, dienen duidelijk te zijn aangegeven in onuitwisbaar schrift op de toegangsdeur van de ruimten waarin deze zich bevinden.

Toelichting:

Dit geldt zowel voor aardgas als voor het distributiesysteem van de technische gassen.

2.

Bewaring van (gevaarlijke) stoffen of plaatsing van apparatuur is niet toegestaan (in trappenhuisen van gebouwen en) op plaatsen die kunnen dienen als vluchtweg in geval van brand of anderszins.

3.

Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve en organisatorische maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende draagbare brandblusmiddelen aanwezig zijn overeenkomstig de bij de milieuvergunning behorende en als zodanig gewaarmerkte tekeningen.

Toelichting:

De situatie als beschreven in de aanvraag geeft aan dat er voldoende brandblusmiddelen zijn en de spuitcabines voorzien zijn van een BCF-installatie. In de lakkerij zijn sprinklers aangebracht. De bedrijfsbrandweer is uitgerust met een motorvoertuig met eigen watervoorraad en pompen. Er is een automatisch brandmeldsysteem met directe doormelding aanwezig. Gazelle beschikt over een bedrijfsnoodplan (1996) en ontruimingsplan. In het plan zijn instructies opgenomen en algemeen geldende procedures van calamiteitenbestrijding en/of evacuatie van het personeel.

B. Blusmiddelen

1.

Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met een rangnummer. Slanghaspels moeten voldoen aan NEN 3211.

2.

Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt. Draagbare blustoestellen, slanghaspels en andere brandblusmiddelen of brandbestrijdingsinstallaties moeten jaarlijks door een REOB (Regeling Erkenning Onderhoudsbedrijven kleine blusmiddelen) erkend onderhoudsbedrijf worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Een controlesticker waaruit dit blijkt, moet op het blustoestel aanwezig zijn. Het onderhoud van draagbare brandblusmiddelen moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.

3.

Indien slanghaspels in speciaal voor dit doel ontworpen kasten worden geplaatst, dient op de kasten het opschrift "Brandslang" met witte letters van 50 mm hoogte en 3 mm dikte op een rode achtergrond te zijn aangebracht.

4.

Voor slanghaspels en sprinklers geldt, dat deze ook bij strenge vorst moeten kunnen functioneren.

Toelichting:

Bovenstaande kan bereikt worden door leidingen in de buitenlucht leeg te houden en leidingen binnen vorstvrij te houden.

C. Meldinstallaties

1.

Het gebouw moet zijn voorzien van een brandmeldinstallatie. De installatie moet voldoen aan de norm NEN 2535 en dient rechtstreeks door middel van PTT-adres te zijn gekoppeld aan de (regionale) brandmeldinstallatie te Arnhem.

D. Toegankelijkheid

1.

Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.

Hoofdstuk XX.

AARDGASGESTOOKTE CENTRALE VERWARMINGS-/WARMWATER-
INSTALLATIES 130 kW TOT 2500 kW

1. Centrale verwarmingsinstallaties, evenals stook- en opstellingsruimten, moeten ten minste voldoen aan de veiligheidseisen vermeld in NEN 1078.
2. Uitmondingen van veiligheden moeten zodanig zijn geplaatst dat buiten de inrichting geen overlast kan worden veroorzaakt als gevolg van daaruit ontwijkende vloeistof, damp of gas.
3. Stooktoestellen moeten regelmatig en vakkundig worden onderhouden en zo vaak als nodig is doch ten minste een maal per jaar worden gereinigd, zonder dat roet of ander vuil zich daarbij buiten de inrichting kan verspreiden.
4. Van de stookinstallaties dient door de vergunninghouder een logboek te worden bijgehouden. In het logboek dienen de gepleegde onderhouds- en reparatiewerkzaamheden te worden vastgelegd.
5. Een stooktoestel moet voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals die van kracht waren op het tijdstip van de keuring van het betreffende toestel. Voor zover deze eisen betrekking hebben op de beveiliging, de ontsteking en het ontwijken van gassen moeten deze rechtmatig zijn voorzien van het GIVEG-keurmerk.
Toelichting:
Geldt voor een nominale belasting tot 660 kW (bovenwaarde).
6. De gasbranderinstallatie, inclusief de daarbij behorende beveiligingsapparatuur, moet ten minste voldoen aan de VISA-voorschriften, zoals die van kracht waren op het tijdstip van plaatsing van de installatie.
Toelichting:
Geldt voor een nominale belasting boven 660 kW (bovenwaarde).
7. Materialen en apparatuur van een aardgasgestookte installatie moeten voldoen aan de GIVEG-keuringseisen, zoals die van kracht waren op het tijdstip van plaatsing van de installatie.
8. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming en vervolgens -evenals een stooktoestel welke in gebruik is genomen voor het tijdstip van de vergunningverlening- telkens na 4 jaar aan de hand van de GIVEG-keuringseisen op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een deskundige ten minste in het bezit van het diploma I.T.G.I.
Toelichting:
Geldt voor een nominale belasting van 130 kW (bovenwaarde) en meer, doch niet groter dan 660 kW (bovenwaarde).
9. Een stooktoestel moet voor de ingebruikneming en vervolgens -evenals installaties welke in gebruik zijn genomen voor de vergunningverlening- telkens na 2 jaar aan de hand van de VISA-voorschriften op goed en veilig functioneren worden gecontroleerd door een deskundige die in het bezit is van het diploma VISA-inspecteur.

Toelichting:

Geldt voor een nominale belasting boven 660 kW (bovenwaarde).

10. Ingeval van brand moet de brandstoftoevoer naar de stooktoestellen opgesteld in een stookruimte kunnen worden afgesloten door middel van een op een goed bereikbare plaats buiten de stookruimte aanwezige afsluiter in de gasleiding. Nabij de stookruimte moet daartoe in de brandstofleiding een afsluiter zijn aangebracht of een duidelijke aanwijzing aanwezig zijn waarop is aangegeven waar zich bedoelde afsluiter bevindt. Bij de afsluiter moet duidelijk het doel ervan zijn aangegeven en op welke wijze de afsluiter is te sluiten.
11. Bij ten minste 1 toegangsdeur van een stookruimte, bij voorkeur buiten de stookruimte en in een opstelruimte nabij elk stooktoestel, moet een koolzuursneeuw- of poederblusser aanwezig zijn, welke is voorzien van een vulling van ten minste 6 kg.
12. De uit een verbrandingsgasafvoersysteem ontwijkende verbrandingsgassen mogen buiten de inrichting geen overlast veroorzaken. De uitmonding van bedoeld verbrandingsgasafvoersysteem moet voldoen aan de daaraan gestelde voorschriften in NEN 1078 en moet daarbij ten minste uitmonden in het gebied 'vrije uitmonding' zoals in bedoelde norm is aangegeven.
13. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zijn vervaardigd van onbrandbaar materiaal in de zin van NEN 6064, dat mechanisch voldoende stevig is en bestand is tegen de te verwachten temperatuur.
14. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd en geplaatst dat geen brandoverslag of -doorslag is te duchten en er als gevolg van de temperatuur van het buitenoppervlak van het verbrandingsgasafvoersysteem geen brand kan worden veroorzaakt.
15. Indien een verbrandingsgasafvoersysteem is voorzien van een regenkap, moet deze zodanig zijn geconstrueerd dat de gasstroom naar boven gericht blijft.
16. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zodanig zijn uitgevoerd, dat dit goed kan worden gereinigd. Voorzieningen moeten zijn getroffen dat roet, vuil en condenswater zich niet zodanig kunnen ophopen of verzamelen dat daardoor de goede werking van het afvoersysteem kan worden verstoord.
17. Een verbrandingsgasafvoersysteem moet zo vaak als nodig is doch ten minste jaarlijks inwendig worden geïnspecteerd, afhankelijk van genoemde inspectie moet het verbrandingsgasafvoersysteem worden gereinigd, zonder dat roet en andere verbrandingsresten buiten de inrichting worden verspreid.

Koninklijke Gazelle B.V.
Wilhelminaweg 8, 6951 BP
Postbus 1, 6950 AA
Dieren, Holland
Telefoon: 0313 - 429911
Fax: 0313 - 422558
Internet: www.gazelle.nl
E-mail: info@gazelle.nl

GEMEENTE RHEDEN	
DIENST/AFD.: <i>ORMIL</i>	
17. APR. 2000	05203
<i>MILVI</i>	
om advies aan:	
t.k.n. aan:	eigenaar:

Gemeente Rheden
Bureau Milieu
T.a.v. 
Postbus 9110
6994 ZJ DE STEEG

onze ref.  uw ref.

Dieren, 14 april 2000

Geachte 

Hierbij ontvangt u van ons het voorstel voor de tekstuele wijzigingen in de beschikking Wet Milieubeheer: Besluit B&W van Rheden dd 22 februari 2000, ORMIL, A.

Blz 9-11 regel 36 en 37:

en

blz 8-11 laatste zin van eerste alinea:

Huidige tekst:

Het is wel zo, dat werkzaamheden en activiteiten buiten de periode 22 uur tot 6 uur niet zijn aangevraagd, niet door ons zijn vergund en dus niet zijn toegestaan.

Voorstel:

Het is wel zo, dat werkzaamheden en activiteiten buiten de periode 6 uur tot 22 uur binnen de nachtperiode vallen waarvoor geldt, dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige machines, installaties en transportmiddelen ter plaatse van woningen van derden niet hoger mag zijn dan 45 dB(A).

Ik verzoek u deze tekstuele fouten en de reeds eerder aangegeven kleinere typfouten in de originele tekst te verbeteren. Ter motivatie naar de betrokkenen, kan ik u meegeven, dat de huidige tekst bedoelde aan te geven, dat er 's nachts niet gewerkt werd, maar letterlijk aangeeft, dat er overdag (buiten de nachtperiode) niet gewerkt mag worden. Dus nog afgezien van onze discussie over wel of niet werken gedurende de nachtperiode, is de huidige tekst gewoon fout gesteld.

Met vriendelijke groeten,
KONINKLIJKE GAZELLE B.V.



tekst is aangepast
zie v. geluidsniveau
aanplaat
huur
zie beschikking
22.02.2000
(hiervan)

Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Openbare Werken

KANTBRIEF

Ingenieursbureau Oranjewoud B.V., District Oost
T.a.v. [REDACTED]

Postbus 321
7400 AH Deventer

GEMEENTE RHEDEN



Velp, Rheden, De Steeg, Ellecom
Dieren, Spankeren, Laag-Soeren.

Gemeentehuis:
Hoofdstraat 3, 6994 AB De Steeg
Postadres:
Postbus 9110, 6994 ZJ De Steeg
Telefoon (026) 49 76 911
Telefax (026) 49 76 518
E-mail: gemeente@rheden.nl
Postbanknr. 829787 t.n.v. Gem. Rheden in De Steeg

Datum
20 april 2000

Ons kenmerk
ORMIL4678

Uw brief/kenmerk

Behandeld door
[REDACTED]

Doorkiesnummer
(026) [REDACTED]

Bijlage(n)
1

Onderwerp
Wet milieubeheer, beschikking.

Geachte [REDACTED]

Bijgevoegd(e) stuk(ken) word(t)(en) u toegezonden:

- ☐ naar aanleiding van uw bovenvermelde brief
- ☐ op verzoek
- ☐ volgens afspraak
- ☐ met dank voor inzage
- ☐ ter kennisneming
- ☐ ter goedkeuring
- ☐ ter ondertekening
- ☐ met verzoek om advies/commentaar
- ☐ ter behandeling
- ☐ ter afdoening
- ☐ ter invulling
- ☐ bestemd voor uw archief
- ☐ voor akkoordverklaring
- ☐ met verzoek de behandeling over te nemen
- ☒ op verzoek van mijn collega [REDACTED] zend ik u een exemplaar van de beschikking d.d. 22 februari 2000. Het betreft de tekstueel gecorrigeerde versie van de milieuvergunning van de Gazelle, Wilhelminaweg 8 in Dieren.

N.B. De bijlage(n) ☐ gaarne retour
☒ kan/kunnen behouden worden

Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Openbare Werken

KANTBRIEF

De Directie van de Koninklijke Gazelle B.V.

Postbus 1
6950 AA Dieren

GEMEENTE RHEDEN



Velp, Rheden, De Steeg, Ellecom
Dieren, Spankeren, Laag-Soeren.

Gemeentehuis:
Hoofdstraat 3, 6994 AB De Steeg
Postadres:
Postbus 9110, 6994 ZJ De Steeg
Telefoon (026) 49 76 911
Telefax (026) 49 76 518
E-mail: gemeente@rheden.nl
Postbanknr. 829787 t.n.v. Gem. Rheden in De Steeg

Datum
20 april 2000

Ons kenmerk
ORMIL4671

Uw brief/kenmerk

Behandeld door

Doorkiesnummer
(026)

Bijlage(n)
1

Onderwerp
Wet milieubeheer; beschikking.

Geachte directie,

Bijgevoegd(e) stuk(ken) word(t)(en) u toegezonden:

- ☐ naar aanleiding van uw bovenvermelde brief
- ☐ op verzoek
- ☐ volgens afspraak
- ☐ met dank voor inzage
- ☐ ter kennisneming
- ☐ ter goedkeuring
- ☐ ter ondertekening
- ☐ met verzoek om advies/commentaar
- ☐ ter behandeling
- ☐ ter afdoening
- ☐ ter invulling
- ☐ bestemd voor uw archief
- ☐ voor akkoordverklaring
- ☐ met verzoek de behandeling over te nemen
- ☒ volgens afspraak met mijn collega [redacted] zend ik u een exemplaar van de beschikking d.d. 22 februari 2000. Het betreft de tekstueel gecorrigeerde versie van de milieuvergunning voor uw bedrijf aan de Wilhelminaweg 8 in Dieren.

M. vr. g.,

[redacted]

N.B. De bijlage(n) ☐ gaarne retour
☒ kan/kunnen behouden worden

Dienst Ruimtelijke Ontwikkeling en Openbare Werken

GEMEENTE RHEDEN



Waterschap Rijn en IJssel

Postbus 148
7000 AC Doetinchem

Velp, Rheden, De Steeg, Ellecom
Dieren, Spankeren, Laag-Soeren.

Gemeentehuis:
Hoofdstraat 3, 6994 AB De Steeg
Postadres:
Postbus 9110, 6994 ZJ De Steeg
Telefoon (026) 49 76 911
Telefax (026) 49 76 518
E-mail: gemeente@rheden.nl
Postbanknr. 829787 t.n.v. Gem. Rheden in De Steeg

Datum
27 april 2000

Ons kenmerk
ORMIL4699

Uw brief/kenmerk

Behandeld door

Doorkiesnummer
(026)

Bijlage(n)
1 (beschikking Gazelle zonder voorschriften)

Onderwerp
Milieuvergunning.

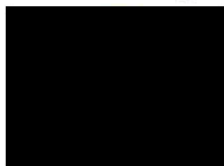
Geacht bestuur,

Bij (kant)brief van 28 december 1999 kenmerk ORMIL3948 hebben wij u ingelicht over de bij de gemeente Rheden ingekomen aanvraag van Koninklijke Gazelle B.V. om een nieuwe milieuvergunning voor haar fietsenfabriek aan de Wilhelminaweg 8 in Dieren.

De procedure naar aanleiding van deze aanvraag is afgelopen; beroep mogelijk tot en met 26 april 2000. Als bijlage bij deze brief treft u alsnog de afgegeven vergunning aan (beschikking d.d. 22 februari jl.). Het betreft een gecorrigeerd exemplaar. De correcties betreffen taalkundige verbeteringen en een onbedoelde formulering ten aanzien van werktijden. In de eerder versie staat -op pag. 8 en 9- dat werkzaamheden buiten de periode 22 uur tot 6 uur niet zijn aangevraagd. Dit is uiteraard onjuist, en is derhalve gecorrigeerd in bijgaande versie.

Met deze informatie hoop ik u van dienst te zijn geweest. Voor nadere informatie kunt u desgewenst contact opnemen met [redacted] van ons Bureau Milieu, tel. 026-[redacted].

Met vriendelijke groet,



WET MILIEUBEHEER

Beschikking

Besluit van Burgemeester en Wethouders van Rheden d.d. 22 februari 2000, ORMIL, A.

Aanvraag

Op 1 juli 1999 hebben wij een aanvraag ontvangen van de Koninklijke Gazelle B.V. te Dieren om een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge artikel 8.4 van de Wet milieubeheer voor de fietsenfabriek op het perceel **Wilhelminaweg 8 te Dieren**, kadastraal bekend gemeente Dieren, sectie U, nummers 3218, 3219, 3220 en 3510.

Op grond van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer en de Wet milieubeheer is voor de inrichting een vergunning vereist.

De gehele aanvraag maakt deel uit van de vergunning.

Voor de inrichting zijn voorheen de navolgende milieuvergunningen verleend en zijn de navolgende meldingen gedaan:

B&W-besluit 14 juli 1981, A, nr. 7: een nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de Hinderwet tot het oprichten, in werking brengen en in werking houden van een rijwielfabriek;

B&W-besluit 15 maart 1983, B, nr. 10: een vergunning ingevolge de Hinderwet tot het uitbreiden van een fietsenfabriek met een reservoir vloeibaar stikstof en een flessenbatterij waterstof;

B&W-besluiten in 1984, 1985 en volgende jaren betreffende ingekomen meldingen ingevolge artikel 1A van het Hinderbesluit, respectievelijk ingevolge artikel 8.19 van de Wet milieubeheer.

De aanvraag bevat onderdelen waarvoor op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) een vergunning vereist is. Bij besluit van 23 april 1998 heeft het Waterschap Rijn en IJssel -onder het stellen van voorschriften- reeds vergunning verstrekt voor het lozen van afvalwater op het riool.

Procedure

Deze aanvraag om vergunning is overeenkomstig het bepaalde in artikel 8.6 van de Wet milieubeheer en de paragrafen 3.5.2 tot en met 3.5.5 van de Algemene wet bestuursrecht, tezamen met de positieve ontwerp-beschikking bekendgemaakt op 1 december 1999.

Adviezen

De Inspectie Milieuhygiëne Oost heeft in deze procedure geen advies uitgebracht.

Beoordeling van de aanvraag

De overgelegde stukken en bescheiden voldoen aan het bepaalde in hoofdstuk 5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer.

De aanvraag is getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu. Verlening van de vergunning is niet in strijd met dit belang, mits aan deze vergunning voorschriften worden verbonden met het oog op het voorkomen of beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken.

Met inachtneming van het gestelde in de artikelen 8.8 en 8.9 van de Wet milieubeheer concluderen wij uit voorgaande overwegingen dat de gevraagde vergunning, onder het stellen van voorschriften ter bescherming van het milieu, kan worden verleend.

Overige wetten en regels

Het verlenen van deze vergunning houdt niet in dat daardoor is voldaan aan de bepalingen die in andere



wetten, verordeningen enz. (zoals bijvoorbeeld Woningwet, Bouwverordening of bestemmingsplan) zijn gesteld, dan wel op grond hiervan worden voorgeschreven.

Instellen van beroep

Voor de mogelijkheid van het instellen van beroep wijzen wij op de betreffende tekst in de bijgevoegde kennisgeving.

Hoorzitting

Op 14 december 1999 heeft in het Gemeentehuis te De Steeg een openbare zitting plaatsgevonden.

Bedenkingen

Op de openbare zitting van 14 december 1999 waren -naast drie vertegenwoordigers van of namens de gemeente- aanwezig [REDACTED] (technisch directeur) en twee technisch medewerkers namens de Koninklijke Gazelle B.V. (aanvrager).

[REDACTED] deelde bij die gelegenheid mee, schriftelijke bedenkingen te zullen indienen t.a.v. de ontwerp-beschikking. Van deze hoorzitting is een verslag gemaakt. Het verslag wordt geacht deel uit te maken van deze beschikking.

De aanvraag met de ontwerp-beschikking heeft ter inzage gelegen van 1 december 1999 tot en met 29 december 1999.

Naar aanleiding van de bekendmaking van de aanvraag met de ontwerp-beschikking zijn binnen deze termijn schriftelijke bedenkingen ingebracht door:

- Koninklijke Gazelle B.V.;
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Bedenkingen Gazelle B.V.

Gazelle heeft per aangetekende brief van 17 december 1999, kenmerk GwvA, binnengekomen op 20 december 1999, bedenkingen ingediend tegen de ontwerp-beschikking.

Samengevat luiden de bedenkingen als volgt:

Blz. 4, 2 na laatste alinea.

De definitie van good house keeping is te specifiek en geeft niet de juiste intentie van het begrip weer. Gazelle stelt voor om de omschrijving, zoals opgenomen in het Werkboek metaalelektro-industrie, te hanteren. Deze luidt als volgt: maatregelen die vooral organisatorisch van aard zijn en die geen speciale (technische) voorzieningen verlangen. Het zijn vooral gedragsmaatregelen gericht op werkprocedures, werkwijze en logistiek.

Onze reactie.

Wij kunnen instemmen met deze verandering. De omschrijving komt volledig overeen met onze gedachten met betrekking tot good house keeping. De bedenking is gegrond.

Blz. 8, opsomming.

Een aantal van de genoemde actiepunten is reeds uitgevoerd en afgerond.

Onze reactie.

Dat een aantal actiepunten niet meer actueel is, is logisch. De lijst met actiepunten komt voort uit de vergunningaanvraag. De vergunningaanvraag is een momentopname en dat daarna positieve wijzigingen optreden in het bedrijf is te verwachten. Gazelle pretendeert in haar vergunningaanvraag de zorg voor het milieu structureel vorm te geven door middel van een bedrijfsmilieuplan. De essentie hiervan, en van milieuzorg in een breder perspectief, is continuïteit. De zorg voor het milieu is niet eenmalig, maar heeft voortdurend de aandacht.



De bedenking van Gazelle dat maatregelen zijn uitgevoerd bevestigt dit. Reeds tijdens de hoorzitting is Gazelle toegezegd dat aan de betreffende tekst in de beschikking een voetnoot wordt toegevoegd, waarin de vorderingen met betrekking tot de actiepunten worden vermeld. De bedenking is deels gegrond.

Blz. 9, Hoofdstuk II A-1.

Gazelle is van mening dat de aanvraag geen onderdeel hoeft uit te maken van de vergunning. Als wij op ons standpunt blijven staan, dienen wij in de vergunning aan te geven dat de aanvraag gedateerd is en Gazelle een dynamisch bedrijf is waarbij situaties zich kunnen wijzigen.

Onze reactie.

Wij achten het omwille van handhaving en rechtszekerheid voor de omgeving absoluut noodzakelijk deze bepaling in de vergunning op te nemen. Immers, de aanvraag geeft inzicht in de milieubelasting van de inrichting en, waar nodig, de maatregelen die de inrichting uitvoert, daadwerkelijk gaat uitvoeren, om de milieubelasting te voorkomen dan wel te beperken. Artikel 8.11, lid 1 Wet milieubeheer stelt dat expliciet in de vergunning kan worden bepaald dat de aanvraag onderdeel uitmaakt van de vergunning. Dit hebben wij in hoofdstuk II A.1 vastgelegd.

De bedenking van Gazelle achten wij ongegrond. Wij willen echter wel gehoor geven aan het verzoek om bij het voorschrift in de beschikking een voetnoot op te nemen, waarin wordt vermeld dat de vergunningaanvraag een momentopname is. Gazelle is, zoals hiervoor ook is verwoord, een dynamisch bedrijf. De bedenking is deels gegrond.

Blz. 10, Hoofdstuk III 1, tweede sterretje.

'Voorgevallen calamiteiten of incidenten met gevolgen voor het milieu' is een te ruim begrip en ook niet de bedoeling van de wetgever. Gazelle stelt een eenduidiger en meer ter zake doende omschrijving voor: 'voorgevallen incidenten die geleid hebben of zullen leiden tot een overschrijding van de voorschriften'.

Onze reactie.

Tijdens de hoorzitting gaf Gazelle een voorbeeld. Stel de fietsenmarkt stort in met 10%. Voor Gazelle een calamiteit met milieugevolgen. Deze calamiteit zou volgens het voorschrift bij de gemeente gemeld moeten worden. Wij zijn met Gazelle van mening dat dit niet de strekking is van het voorschrift. Wij kunnen instemmen met het tekstvoorstel van Gazelle. De bedenking is gegrond.

Volledigheidshalve wijzen wij Gazelle op de inhoud van hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer, welk hoofdstuk overigens ook voor Gazelle geldt, waarin sprake is van 'het zich in de inrichting voordoen of heeft voorgedaan van een ongewoon voorval waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan'.

Blz. 10, laatste alinea/ Blz. 11, Punt 5 eerste aandachtstreepje.

Gazelle herzielt en evalueert jaarlijks haar milieu-activiteitenplan. Een exemplaar kan aan het bevoegd gezag verstrekt worden. De tekst in de laatste alinea is te ruim en kan op verschillende wijzen geïnterpreteerd worden.

In de samenvatting moet zijn opgenomen: een overzicht van de verkregen meet- en registratie-gegevens. Het te verstrekken milieu-activiteitenplan bevat geen overzicht van meet- en registratiegegevens.

Onze reactie.

Wij vragen niet aan Gazelle om ons jaarlijks het milieu-activiteitenplan te verstrekken.

Wij vragen in hoofdstuk III.5 om een samenvatting van de stand van zaken met betrekking tot de uitvoering van de in deze milieuvergunning voorgeschreven reductieplannen m.b.t. lucht-emissies, energie- en waterverbruik en afvalstoffen. Binnen deze context staat onder het eerste aandachtstreepje vermeld dat in de samenvatting een overzicht van de verkregen meet- en registratiegegevens moet zijn opgenomen; meet- en registratiegegevens m.b.t. lucht-emissies, energie- en waterverbruik en afvalstoffen.

Omdat dit er misschien niet duidelijk in staat, zal de tekst achter dit aandachtstreepje overeenkomstig het volgende worden aangepast: een overzicht van de verkregen meet- en registratie-gegevens m.b.t. lucht-emissies, energie- en waterverbruik en afvalstoffen. Het voorstel dat Gazelle doet om uitsluitend het verbruik van gas, water, elektriciteit, brandstoffen en gassen te registreren is niet wat wij beogen. De bedenking is ongegrond.



Als Gazelle van mening is dat het milieu-activiteitenplan alle door ons gevraagde informatie bevat, dan kan met het indienen van het milieu-activiteitenplan worden volstaan. Wij zijn overigens van mening dat volstaan kan worden met enige aanpassing van het milieu-activiteitenplan.

Blz. 24, Hoofdstuk X A1, eerste alinea en A2, eerste alinea.

De genoemde datum van 1 januari 2000 ligt vóór de datum van het van kracht worden van de vergunning. In technisch-juridische zin kan in een vergunning geen eis met terugwerkende kracht worden opgelegd. Een ander relevant feit is dat Gazelle stelt de maatregelen uitgevoerd te hebben, zodat de gestelde geluidvoorschriften in A.2 kunnen komen te vervallen.

Onze reactie.

Formeel is het door Gazelle gestelde juist. De bedenking is gegrond. Feit bij het opstellen van het voorschrift is dat Gazelle in de vergunningaanvraag heeft bepaald dat maatregelen ter beperking van geluidhinder eind 1999 gereed zullen zijn. In de ontwerp-beschikking hebben wij ons bij deze datum aangesloten. Het gegeven dat Gazelle de geluidbeperkende maatregelen heeft uitgevoerd onderstreept nogmaals het eerdergenoemde dynamische karakter van bedrijf. In de beschikking is uit voorschrift A.1 van hoofdstuk X de datum verwijderd; voorschrift A.2 is vervallen en X.B.3 is aangepast (de verwijzing naar A.2 is verwijderd). De bedenking is gegrond.

Blz. 28 laatste alinea.

Gazelle verzoekt om bij de uitgangspunten van de berekening toe te voegen: 'Er wordt gerekend met de worst case situatie aangaande het oplosmiddelpercentage in watergedragen kleurlak'.

Onze reactie.

Wij willen aan dit verzoek voldoen, omdat de door ons uitgevoerde berekening van de emissies ten behoeve van de toetsing aan de NER geschiedt op basis van de worst case situatie (zie hoofdstuk XI onder B). De aanvraag vermeldt immers op blz. 8-3: De watergedragen lakken bevatten kleine hoeveelheden 2-butoxyethanol (5-10%) en 2-dimethylaminoethanol (1-5%). Op basis van de informatie uit de aanvraag en het gegeven dat de berekening van de emissie uit moet gaan van een worst case situatie, hebben wij gerekend met 15% ethanol oftewel 10% dibutoxyethanol en 5% dimethylaminoethanol. Immers om te beoordelen of de milieubelasting aanvaardbaar is, moet worden uitgegaan van de slechtste situatie. De bedenking is gegrond.

Blz. 29 regel 16 tot en met 24; laatste alinea.

Gazelle verzoekt om de verplichte jaarlijkse meting van emissieconcentraties te vervangen door de in de NER genoemde controlemethode (T-4.2-2) inhoudende dat de emissie wordt berekend door middel van massabalansberekeningen vanuit de samenstelling van de grond- en hulpstoffen. Gazelle onderbouwt dit met relevante informatie uit de toelichting van de NER.

Onze reactie.

Wij hebben de informatie uit de NER in Hoofdstuk 4 toegepast. Hoofdstuk 4 spreekt over mogelijke controlevormen. Gazelle wijst op de toelichting, waar andere controlemethoden worden genoemd. Wij hebben contact gehad met InfoMil en de vraag voorgelegd waarom toelichting en Hoofdstuk 4 niet eenduidig zijn? En of het verzoek van Gazelle onredelijk is? Het advies luidde, nee het verzoek van Gazelle is niet onredelijk. Zeker als Gazelle een grondstoffenboekhouding bijhoudt, waaruit het totaal aan geëmitteerde koolwaterstoffen berekend kan worden. Maar teneinde de berekening te valideren zou het bedrijf eenmalig een controlemeting moeten uitvoeren. De berekende meting op grond van de grondstoffenboekhouding zou moeten zijn voorzien van een officiële accountantsverklaring.

Wij hebben het advies van InfoMil overgenomen en de toelichting bij XI.B.1 en voorschrift XI.B.2 dienovereenkomstig aangepast. Dit betekent dat de bedenking van Gazelle gegrond is, voorzover het het jaarlijks terugkeren van de emissiemeting betreft. Daarvoor in de plaats is gekozen voor een indirecte controlemethode. Wel dient eenmalig de emissie berekend te worden.

Blz. 32, laatste alinea.

In de tweede helft van 2000 zal begonnen worden met het opstellen van een afvalstoffen-reductieplan. Dit plan zal naar verwachting medio 2001 worden afgerond.

Onze reactie.

Wij hebben geen moeite met het voorstel van Gazelle. De prioriteit ligt momenteel op het energie-besparingsplan wat medio 2000 afgerond zal zijn. In voorschrift XIII.C.1 en de toelichting is de realisatiedatum van 1 oktober 2001 opgenomen. De bedenking is gegrond.

Blz. 37, 38 Punt C1 tot en met C7.

Gazelle heeft in maart 1988 een oriënterend bodemonderzoek en in april 1992 een aanvullend bodemonderzoek uitgevoerd. De gemeente heeft beide rapporten. De gemeente had in de ontwerp-beschikking moeten vermelden dat deze rapporten als nulsituatie-onderzoek worden beschouwd of met redenen omkleed waarom niet.

Onze reactie.

In de voorschriften van hoofdstuk XVI.C verzoeken wij Gazelle een onderzoek uit te voeren en vervolgens bodemrapporten te verstrekken die dienen om de nulsituatie van de kwaliteit van de bodem en het grondwater op het moment van vergunningverlening vast te leggen. Gezien de activiteiten in de inrichting en de aard van de opgeslagen stoffen in relatie met de mogelijkheid van het ontstaan van bodemverontreiniging binnen de inrichting, is het verplichten van een nulsituatie-onderzoek geen ongebruikelijk voorschrift. Expliciet worden in het voorschrift de te onderzoeken locaties vermeld. Tevens bieden wij Gazelle de mogelijkheid om gebruik te maken van onderzoeksgegevens uit eerder uitgevoerde bodemonderzoeken. Dit is vermeld in de toelichting bij hoofdstuk XVI.C.3. Dat wij reeds rapporten in ons bezit hebben, doet aan dit gegeven geen afbreuk. Het is immers mogelijk om bij de vergunningaanvraag een nulsituatie-onderzoek te verlangen en de situatie vervolgens vast te leggen in de milieuvergunning, zoals Gazelle stelt. In tegenstelling tot hetgeen Gazelle stelt, is dit geen verplichting. Het is ook mogelijk en algemeen geaccepteerd om via de milieuvergunning de uitvoering van een nulsituatie-onderzoek te verplichten en na het van kracht zijn van de vergunning de situatie vast te leggen. Wij bieden Gazelle daarbij de mogelijkheid om gebruik te maken van eerdere onderzoeksgegevens. Nu wij eerst in de milieuvergunning het juridisch kader met betrekking tot de onderzoekslocaties en de onderzoeksmethode hebben vastgelegd, kunnen wij vervolgens de bestaande rapporten hierop toetsen. In geval van onvolkomenheden daarin kunnen wij de uitvoering van een nulsituatie-onderzoek alsnog verlangen. In Hoofdstuk 4.5 van de aanvraag wordt ook niet aangedragen dat de rapporten uit 1987, 1992 en 1993 fungeren als basis om de nulsituatie vast te leggen. De bedenking is ongegrond. Op basis van bovenstaande zien wij geen aanleiding de voorschriften te veranderen.

Blz. 40, Punt A.

Alle bekend zijnde en buiten gebruik zijnde ondergrondse brandstoftanks zijn verwijderd dan wel gereinigd en opgevuld met zand.

Onze reactie.

Zoals ook reeds is verwoord tijdens de hoorzitting, is bij het opstellen van de ontwerp-beschikking de vergunningaanvraag het uitgangspunt. Daarin wordt vermeld dat er nog tanks aanwezig zijn, die gesaneerd gaan worden. Dit verklaart de aanwezigheid van de voorschriften in hoofdstuk XVII. Tijdens de hoorzitting hebben wij aangegeven dat het geen probleem is om bij de voorschriften een voetnoot te plaatsen dat de ondergrondse brandstoftanks inmiddels zijn verwijderd, dan wel gereinigd en opgevuld met zand. De bedenking is deels gegrond.

Blz. 41, Punt C2.

De eis dat een luchtcompressor op een vloeistofdichte vloer moet staan, waarbij geldt dat de vloer moet voldoen aan de CUR/ PBV-Aanbeveling 44, vindt Gazelle te ver gaan. De opvangcontainer voor het condensaat staat nu in een vloeistofdichte bak.

Onze reactie.

In het voorschrift staat dat 'drukvaten die onderdeel uitmaken van een systeem dat olie bevat moeten zijn geplaatst boven een vloeistofdichte vloer'. Het voorschrift legt nadrukkelijk een verband met oliehoudende systemen. Het doel van het voorschrift is bodempreventief. Een vloeistofdichte vloer is niet het enige middel. Er kan ook volstaan worden met een vloeistofdichte lekbak voor oliehoudende delen. Aan het voorschrift wordt toegevoegd 'of onder de oliebevattende delen moet een vloeistofdichte lekbak zijn aangebracht'.



Aangezien het voorschrift met name betrekking heeft op de compressor is het verplaatst naar voorschrift XVIII.B.2; de voorschriften XVIII.A.5 en 6 (dubbel) zijn vervallen. Overigens wordt het begrip 'vloeistofdicht' in de begripsbepalingen toegelicht. De bedenking van Gazelle is gegrond.

Bedenkingen van [redacted]

[redacted] heeft per brief van 18 december 1999, binnengekomen op 20 december 1999, bedenkingen ingediend tegen de ontwerp-beschikking.

Samengevat luiden de bedenkingen als volgt:

[redacted] ondervindt in bepaalde perioden geluidsoverlast, omdat er op de mechanische afdeling 24 uur wordt gewerkt. 's Nachts ondervindt hij geluidsoverlast. Dat er in de vergunning voorschriften zijn opgenomen om geluidsoverlast te beperken is goed, maar als naleving niet mogelijk is, schieten wij er niets mee op. Zijn uitgangspunt is dat fabrieksgeluid niet buiten de inrichting hoorbaar mag zijn.

Daarom doet hij een aantal voorstellen:

a bouwkundige aanpassingen:

- 1 Nieuw akoestisch onderzoek uitvoeren, wanneer de afdeling volledig werkt.
- 2 Roosters moeten voldoende geluidsisolerend zijn.
- 3 Voor koeling moet Gazelle een soort airco aanschaffen.

b organisatorische aanpassingen:

- 1 Er moet een klachtenmeldpunt komen.
- 2 De sterk verouderde buis-afkortmachines mogen niet meer gebruikt worden.
- 3 Geen hard aanstaande radio's meer op de afdelingen.
- 4 Zoveel mogelijk vrachtwagens laden en lossen binnen de fabriekshal.
- 5 Zorgen voor naleving van de regels.

c algemeen:

- 1 Gazelle of de gemeente zou de direct omwonenden schriftelijk de, voor hen relevante, afgesproken milieuregels bekend moeten maken.
- 2 Zon- en feestdagen worden niet aangevraagd; in de geluidvoorschriften wordt het wel meegenomen. Dit zou er uit moeten. Die dagen mag er nooit gewerkt worden.
- 3 Met de huidige geluidbelasting maakt [redacted] bezwaar tegen het buiten kantooruren werken in de afdelingen waarvan hij hinder ondervindt.
- 4 Bij de bouwvergunning wordt de verplichte procedure niet correct uitgevoerd.
- 5 Lichtvervuiling. De lichtarmaturen aan de zijde van de woning van [redacted] zijn niet op een gelukkige manier gesitueerd. Hij stelt daarom voor: De verlichting mag geen grond buiten de inrichting beschijnen en de lichtbron dient zo gesitueerd te worden, dat het licht buiten de inrichting zo min mogelijk zichtbaar is.

[redacted] heeft per brief gedateerd 9 februari 2000 zijn bedenkingen tegen de ontwerp-beschikking van Gazelle ingetrokken. Omdat hij verzoekt om een reactie gaan wij onderstaand nader in op zijn (ingetrokken) bedenkingen.

Onze reactie.

Aan de te verlenen milieuvergunning zijn voorschriften verbonden om geluidhinder van Gazelle tot een aanvaardbaar niveau te beperken (voorschriften X.A.1, X.B.1 en X.C.1). Dit houdt in dat fabrieksgeluid buiten de inrichting hoorbaar mag zijn, maar tot een begrensd niveau. Voor radio's wordt expliciet genoemd dat deze buiten de inrichting niet hoorbaar mogen zijn (voorschrift X.B.5). In de voorschriften X.B.6 en 7 staat dat lawaaimakende werkzaamheden, zoals het machinaal bewerken van metaal, uitsluitend binnen het gebouw van de inrichting mogen worden uitgevoerd. Deuren en ramen moeten tijdens lawaaimakende werkzaamheden, zoals het machinaal bewerken van metaal, gesloten zijn, behoudens voor het onmiddellijk doorlaten van personen of goederen.



De activiteiten die Gazelle uitvoert, het tijdstip waarop ze dit doet, de locatie waar dit gebeurt (binnen of buiten) en de bouwtechnische staat van de ruimte, zijn ingevoerd in een akoestisch model. Relevante uitgangspunten zijn onder andere:

- De werktijden zijn van maandag tot en met vrijdag van 06.00 uur tot 22.00 uur en op zaterdag van 06.00 uur tot 18.00 uur. De lakkerij, framebouw en de mechanische afdeling werken in 2 ploegen van 06.00 uur tot 22.00 uur; de beitsafdeling, montage, grossierderij, technische dienst en wielenmakerij werken van 07.30 uur tot 16.15 uur en het kantoor van 08.00 uur tot 17.00 uur. Aan- en afvoer van grondstoffen en gereed product vindt uitsluitend plaats in de dagperiode (= 07.00 uur tot 19.00 uur).
- Op zaterdag is er geen vrachtverkeer.
- Het eerste personeel arriveert tussen 06.00 uur en 07.00 uur (25 personenwagens).

De resultaten van het model zijn uitgewerkt in een geluidrapport dat bij de vergunningaanvraag is gevoegd. Het geluidrapport is gemaakt volgens de daarvoor geldende regels. Het geluidrapport geeft inzicht in de geluidbelasting van alle activiteiten, dus ook van de hiervoor genoemde activiteiten in de nacht; voor de duidelijkheid deze activiteiten beginnen vanaf 06.00 uur. Uit dat onderzoek is gebleken dat de geluidbelasting van Gazelle te hoog is (ten opzichte van de normen die wij nu stellen) en dat het bedrijf geluidmaatregelen moet treffen. Gazelle zou deze voor 1 januari 2000 uitvoeren. Dit is gebeurd. Akoestisch onderzoek heeft uitgewezen dat het bedrijf nu voldoet aan de geluidvoorschriften die wij aan deze vergunning hebben verbonden. Indien Gazelle in de toekomst (bouwkundige) veranderingen uitvoert die tot een verhoging van het geluid leiden, moet opnieuw een vergunning aangevraagd worden, zodat wij kunnen beoordelen of nog steeds aan de geluidvoorschriften wordt voldaan. Met andere woorden de situatie, zoals Gazelle die nu aanvraagt, wordt vergund en geen andere of afwijkende activiteiten. Als de milieuvergunning van kracht is moet het bedrijf zich houden aan de aangevraagde situatie, aan de geluidvoorschriften die aan de milieuvergunning verbonden zijn; en dus ook aan de voorschriften X.B.5 (radio's niet hoorbaar), X.B.6 en 7 (machinale metaalbewerking binnen, ramen en deuren gesloten). Wij behoren op de naleving van de voorschriften toe te zien en zullen dat ook zeker doen. In geval voorschriften niet worden nageleefd, zullen wij handhavend optreden. Uiteraard ligt er ook bij Gazelle verantwoordelijkheid. Het bedrijf heeft belang bij het naleven van de vergunningvoorschriften.

Wij hebben in voorschrift A.5 vastgelegd dat Gazelle 'alle bij de inrichting betrokken dan wel werkzame personen geïnstrueerd heeft. Het doel is:

- a Handelingen uit te sluiten, die tot gevolg zouden hebben dat het betreffende bedrijfsonderdeel niet overeenkomstig de milieuvergunning in werking is of dat een aan de milieuvergunning verbonden voorschrift wordt overtreden.
- b Aan te geven hoe te handelen in geval van een ongewenste storing of calamiteit.

Gazelle dient erop toe te zien dat alle betrokken personen volledig op de hoogte zijn van en handelen volgens de gestelde eisen.

Dit voorschrift houdt bijvoorbeeld in dat het personeel is geïnstrueerd over het gebruik van radio's op de werkvloer, maar ook dat chauffeurs (van derden die op het terrein komen) weten dat ze de motoren van de vrachtwagens moeten uitzetten.

_____ heeft een verbetervoorstel ingediend. Onze reactie op zijn voorstel wordt hieronder puntsgewijs besproken. Volledigheidshalve merken wij op dat Gazelle inmiddels een afschrift van de bedenkingen heeft ontvangen. Zij lezen het verbetervoorstel ook en kunnen er hun voordeel mee doen. En, zoals wij uit de brief van 9 februari 2000 van _____ hebben begrepen, is dat ook tot tevredenheid van hem gebeurd.

Ad A.1 Zoals hierboven is uitgelegd, is het geluidniveau van alle activiteiten bij Gazelle gereduceerd tot een aanvaardbaar niveau. De vergunningaanvraag is voorzien van een geluidrapport, waarin de geluidbijdrage van de verbouwde afdeling is meegenomen. Aan de geluidbelasting van de omgeving zijn voorschriften gesteld, die zowel gelden voor de dag, de avond als voor de nacht. Voor de nacht zijn deze voorschriften het strengst. Wij zien dan ook geen reden om een nieuw akoestisch rapport te verlangen van Gazelle.



Buiten de periode van 06.00 uur tot 22.00 uur zijn beperkte activiteiten aangevraagd en vergund. Deze worden beschreven in het geluidsrapport. De geluidsproductie van die activiteiten dient te voldoen aan de geluidsvoorschriften X.A.1 en X.B.1 voor werkzaamheden in de nachtperiode.

Ad a.2 Zie voor uitleg onze algemene reactie en onder ad a.1.

Ad a.3 Zie voor uitleg onze algemene reactie en onder ad a.1. Het hebben van een airco kan leiden tot een hogere geluidbelasting van de omgeving. Deze mag dus niet zonder meer geplaatst worden.

Ad b.1 Wij zijn van mening dat een goede communicatie tussen een bedrijf en zijn omgeving belangrijk is. Het voorstel van [REDACTED] is dan ook heel logisch en voor de hand liggend. Wij kunnen het hebben van een telefonisch meldpunt echter niet (door middel van de milieu-vergunning) afdwingen; het is een verantwoordelijkheid van Gazelle. Het bedrijf zou dit aspect moeten opnemen in het bedrijfsbeleid.

Ad b.2 Zie voor uitleg onze algemene reactie en onder Ad a.1.

Ad b.3 Zie voor uitleg onze algemene reactie.

Ad b.4 Zie voor uitleg onze algemene reactie en onder Ad a.1. Lossen van buizen zal volgens de aanvulling op het akoestisch rapport van april 1997 (Hoofdstuk 3.1) binnen plaatsvinden.

Ad b.5 Zie voor uitleg onze algemene reactie.

Ad c.1 Wij zijn van mening dat een goede communicatie tussen een bedrijf en zijn omgeving belangrijk is. Dit kunnen wij niet (door middel van de milieuvergunning) afdwingen; het is een verantwoordelijkheid van Gazelle. Dit zou opgenomen moeten worden in het bedrijfsbeleid. Wat onze communicatie betreft, zouden wij het voorstel van [REDACTED] ter overweging kunnen nemen. De ambtelijke brieven, waarover [REDACTED] het heeft, zijn de brieven die wij in het kader van de uitvoering van de procedure om te komen tot een milieuvergunning, op grond van de Algemene wet bestuursrecht behoren te versturen. Deze zijn opgesteld in formeel, ambtelijk taalgebruik. Ook naar de brieftekst kunnen wij kijken en met de opmerking ons voordeel doen.

Ad c.2 Hoewel het bedrijf heel duidelijk de werktijden heeft vermeld, waaruit blijkt dat er niet op zon- en feestdagen wordt gewerkt, stellen wij -voor deze dagen- wel eisen aan de geluidproductie. Redenen daarvoor zijn:

- a Dat het bedrijf altijd, ook buiten de werktijden, geluid produceert, bijvoorbeeld als gevolg van een draaiende ventilator etc.
- b In geval van klachten hebben wij geluidseisen voor deze dagen geformuleerd.
- c Deze geluidseisen zijn strenger dan gedurende werkdagen.
- d Omdat het bedrijf buiten werktijden altijd enig geluid produceert en omdat wij eisen stellen voorkomen wij dat wij ongemerkt de vergunning zouden weigeren; in juridische termen noemt men dat een impliciete weigering.

Ad c.3 Zie voor uitleg onze algemene reactie en onder ad a.1.

Ad c.4 De uitvoering van de procedure om te komen tot een bouwvergunning is niet een aspect dat de bescherming van het milieu beoogt. Het aspect valt daarom buiten de reikwijdte van de Wet milieubeheer.

Ad c.5 Hoewel de bedenking is ingetrokken en Gazelle heeft gereageerd, nemen wij in de beschikking ambtshalve alsnog een voorschrift met een dergelijke strekking op (nieuw voorschrift II.A.6).

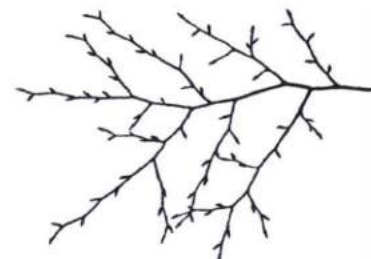
Bedenkingen van Corrie en Eddy Joon.

[REDACTED] hebben per brief van 24 december 1999, binnengekomen op 28 december 1999, bedenkingen ingediend tegen de ontwerp-beschikking.

Samengevat luiden de bedenkingen als volgt:

[REDACTED] verzoeken de productie van decibellen gedurende de stille periode van 23.00 uur tot 07.00 uur niet uit te breiden. Tot rust komen in de periode van 23.00 uur tot 07.00 uur is van het grootste belang. Dat het tot 07.00 uur een stille periode is, klopt niet want:

- Om 05.30 uur laat de eerste vrachtwagen zijn motor 15 tot 20 minuten stationair draaien.
- Om 06.00 uur arriveert het personeel, hetgeen gepaard gaat met geluidsoverlast van stemmen, portieren en motorgeluid.
- Om 06.00 uur worden ook de ventilatoren en afzuigingen gestart.



hebben per brief gedateerd 3 februari 2000 verklaard dat de klachten over geluidhinder in de vroege ochtend zijn opgelost. Ze hebben een gesprek met Gazelle gehad. Het bezwaar tegen de verruiming van de decibellen wordt gehandhaafd. Hieronder zullen wij dit aspect behandelen.

Onze reactie.

De nachtperiode die gehanteerd wordt bij het stellen van -algemeen aanvaarde- geluidvoorschriften is van 23.00 uur tot 07.00 uur. Indien aan deze periode geluidvoorschriften worden verbonden, dan zijn deze ten opzichte van de avond- en de dagperiode het strengst. Dit is ook zo in de geluidvoorschriften die wij aan de vergunning van Gazelle hebben verbonden. Gazelle vraagt de uitvoering van activiteiten in de nachtperiode aan. Het zijn:

- Activiteiten in de lakkerij, framebouw en de mechanische afdeling, waar in 2 ploegen wordt gewerkt van 06.00 uur tot 22.00 uur;
- Het eerste personeel arriveert tussen 06.00 uur en 07.00 uur. Het gaat om gemiddeld 25 personenwagens volgens het akoestisch rapport.

De aanvraag is voorzien van een geluidrapport dat inzicht geeft in de geluidbelasting van alle activiteiten, dus ook van de hiervoor genoemde activiteiten in de nacht (zie ook de uitleg bij de behandeling van de ingetrokken bedenkingen bij [REDACTED]). Uit dat onderzoek is gebleken dat de geluidbelasting van Gazelle te hoog is (ten opzichte van de normen die wij nu stellen) en dat het bedrijf geluidmaatregelen moet treffen. Gazelle zou deze vóór 1 januari 2000 uitvoeren. Dit is gebeurd. Akoestisch onderzoek heeft uitgewezen dat het bedrijf voldoet aan de geluidvoorschriften die wij aan deze vergunning hebben verbonden.

Door [REDACTED] wordt gevraagd om het aantal decibellen niet uit te breiden. Formeel gebeurt dit niet. Zoals in de toelichting bij hoofdstuk X.A.1 staat vermeld, zijn de geluidniveaus die Gazelle mag veroorzaken dezelfde als die, waarvoor ze een vergunning hadden. Met andere woorden Gazelle heeft een vergund recht. Indien [REDACTED] nu denken dat dit veel lawaai is, dan dienen zij voor ogen te houden wat hierboven staat, namelijk dat Gazelle te veel geluid produceerde en dat voor vermindering van de geluidsoverlast maatregelen zijn uitgevoerd. Feitelijk zouden zij nu dus minder lawaai moeten ervaren. Buiten de periode van 06.00 uur tot 22.00 uur zijn beperkte activiteiten aangevraagd en vergund. Deze worden beschreven in het geluidsrapport. De geluidproductie van die activiteiten dient te voldoen aan de geluidvoorschriften X.A.1 en X.B.1 voor werkzaamheden in de nachtperiode.

Het stationair draaien van vrachtwagenmotoren om 05.30 uur is verboden. Gazelle wordt door ons op de naleving van de milieuvergunning gecontroleerd. In dat verband zullen wij toezien op de naleving van de uitgangspunten van de vergunning.

Het stationair draaien van vrachtwagenmotoren is een ongewenste handeling en heeft een onnodige milieubelasting (geluid en uitlaatgassen) tot gevolg. In de beschikking voegen wij een voorschrift toe, waarin expliciet is bepaald dat het draaien van de motor van een wachtende vrachtwagen verboden is (in voorschrift X.B.8 is een aanvulling van die strekking opgenomen). De bedenking is deels gegrond.

De beschikking is op enkele punten gewijzigd ten opzichte van de ontwerp-beschikking.

Ambtshalve overwegingen

Op grond van de artikelen 8.40, 8.44 en 8.45 van de Wet milieubeheer zijn Algemene Maatregelen van Bestuur (AMvB's) gepubliceerd/van kracht, zoals vermeld op de bij dit besluit behorende overzichtslijst.

De Algemene Maatregelen van Bestuur krachtens de artikelen 8.40 en 8.44 van de Wet milieubeheer zijn op de onderhavige inrichting niet van toepassing.

Krachtens artikel 8.45 van de Wet milieubeheer geldt voor de onderhavige inrichting een verplichting tot het opnemen van bepaalde voorschriften in de vergunning, namelijk het opnemen van voorschriften voor het brengen van bedrijfsafvalwater in een openbaar riool (volgens de Instructieregeling lozingsvoorschriften milieubeheer).



Krachtens artikel 8.46 van de Wet milieubeheer geldt voor de onderhavige inrichting geen verplichting tot het opnemen van bepaalde voorschriften in de vergunning.

Door genoemde inrichting kunnen nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan. Deze nadelige gevolgen kunnen worden voorkomen c.q. redelijkerwijs in voldoende mate worden beperkt door de algemene zorgverplichting, als bedoeld in artikel 1.1a van de Wet milieubeheer en de bij dit besluit gestelde voorschriften.

De huidige situatie van het milieu ter plaatse, de gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, en de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting is gelegen te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu, verzetten zich niet tegen het verlenen van de gevraagde vergunning.

Ook overigens is van geen milieuhygiënisch belang gebleken op grond waarvan de gevraagde vergunning zou moeten worden geweigerd.

Nadere -specifiek milieutechnische- overwegingen zijn als toelichtingen opgenomen bij de voorschriften aangaande de diverse onderwerpen. Daarbij worden onder meer de daarbij gebruikelijke richtlijnen en (NEN) normen geciteerd. Deze begrippen zijn apart toegelicht. Feitelijke actiepunten zijn in hoofdstuk 1 nog eens samengevat.

BESLUIT

Gelet op de Wet milieubeheer en de hiervoor genoemde overwegingen besluiten wij de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij behorende bescheiden.

De volgende bescheiden maken deel uit van de vergunning:

- vergunningsaanvraagformulier;
- gegevens instelling (bijlage 1);
- historische gegevens (bijlage 2);
- bedrijfsmodel (bijlage 3);
- grond-, hulpstoffen en chemicaliën (bijlage 4);
- afvalwater (bijlage 5);
- afvalstoffen (bijlage 6);
- geluid (bijlage 7);
- lucht (bijlage 8);
- overige vergunningen en ontheffingen (bijlage 9);
- energie (bijlage 10);
- veiligheid (bijlage 11);
- bedrijfsmilieuzorg organisatie (bijlage 12);
- situatietekeningen (17-2; 17-3; 17-9/2; 17-9/3; 17-9/4; 17-9/5 en 17-9/6).

Aan de vergunning verbinden wij de voorschriften, zoals opgenomen in het bij dit besluit behorende voorschriftenblad.

ORMIL4305-2104

15 maart 2000

11 - 11



De verleende vergunning geldt voor eenieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

De Steeg, 22 februari 2000

Burgemeester en Wethouders voornoemd,



Burgemeester,



secretaris.

VERZENDEN AAN:

Aanvrager) bij brief

IMH-Oost) apart d.m.v. formulier kerngegevens (met begeleidende brief)

VBDPBB t.b.v. terinzagelegging

Commandant Brandweer, Noorder Parallelweg 23, 6881 RX Velp

(+ besluit, voorschriften niet)

(+ besluit, voorschriften niet)

