

Hoogheemraadschap van West-Brabant
t.a.v. de heer T.P. Lely
Postbus 2212
4800 CE BREDA

Hoogheemraadschap van West-Brabant	
30 AUG. 2000	
CORR.NR.	BIJLAGEN
00/140350	

Uw brief
Ons kenmerk
Nauwere informatie bij
Onderwerp
Datum
Bijlage(n)

CJK-11523
Mw. C. Janssen
beschikking Wet milieubeheer
28 augustus 2000
4

VERZONDEN 29 AUG. 2000

Geachte heer Lely,

Hierbij doen wij u toekomen een exemplaar van de beschikking betreffende de uw aanvraag om een revisievergunning ingevolge de **Wet milieubeheer voor een rioolwaterzuiveringsinstallatie aan de Acacialaan 1 te Putte.**

Een exemplaar van de openbare kennisgeving is bijgevoegd.

Hoogachtend,
burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
namens dezen,



Y. Bons,
plaatsvervangend hoofd afdeling milieu- en bouwzaken

Postadres
Postbus 24
4630 AA Hoogerheide
Gemeentehuis
Jan van der Heijdenstraat 1
Hoogerheide

Telefoon (0164) 61 11 11
Fax (0164) 61 63 31
www.woensdrecht.nl

Postbank 10.72.375
Rabobank 12.29.02.688
B.N.G. 28.50.09.664
ABN-AMRO bank
46.89.29.754
t.n.v. gemeente Woensdrecht

Beschikking Wet milieubeheer

Besluit van burgemeester en wethouders van Woensdrecht.

Datum beschikking: 22 augustus 2000

Onderwerp aanvraag

Op 6 april 2000 is een aanvraag om vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen van het Hoogheemraadschap van West-Brabant te Breda. De aanvraag is ingediend voor het verkrijgen van een nieuwe, de gehele inrichting omvattende, vergunning.

De inrichting waarvoor vergunning wordt gevraagd is gelegen aan de Acacialaan 1 te Putte, kadastraal bekend gemeente Woensdrecht, kern Putte, sectie C, nr:1648.

De activiteiten, die binnen de inrichting worden uitgevoerd, hebben betrekking op het zuiveren van huishoudelijk en industrieel afvalwater.

Gevoerde procedure

De procedure is overeenkomstig het bepaalde in hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht uitgevoerd.

De Regionaal Inspecteur van de Volksgezondheid belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu in de provincie Noord-Brabant is als wettelijk adviseur betrokken bij deze vergunningsprocedure.

Ambtshalve overwegingen

Buiten de hiervoor vermelde overwegingen liggen nog de volgende overwegingen ten grondslag aan deze beschikking:

- De rioolwaterzuiveringsinstallatie valt onder de Wvo-vergunningsplicht en beschikt reeds over een vergunning op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewater.
- Stankhinder is het voornaamste milieuhygiënische effect bij een waterzuivering. In de NER worden geurnormen vastgesteld en deze aanvraag is getoetst aan de NER. De Bijzondere Regelingen NER voor rioolwaterzuivering-installaties is vanaf januari 1996 van kracht. Deze regeling is richtinggevend bij het opstellen van vergunningvoorschriften met betrekking tot geur. Volgens de regeling is sprake van een hindersituatie als ter plaatse van geurgevoelige objecten de norm van 3 ge/m³ als 98 percentiel voor bestaande situaties wordt overschreden. De aanvraag is getoetst aan deze norm en voldoet. De geurcontour ligt geheel binnen de grenzen van de inrichting. De norm is tevens opgenomen in de voorschriften, alsmede de voorschriften ten aanzien van de procesvoering die zijn opgenomen voor een goed zuiveringsproces en de beperking van geurhinder die op kan treden bij abnormale procescondities.
- Ten aanzien van de aspecten bodem, brandveiligheid en afval zijn algemene voorschriften opgenomen in hoofdstuk A en B.
- De normen in hoofdstuk D en beleidsuitgangspunten met betrekking tot het geluid in de omgeving van een inrichting dienen gebaseerd te worden op de Handreiking industrielawaai en vergunningverlening (oktober 1998). Zolang er nog geen gemeentelijke nota industrielawaai is vastgesteld, zal bij het opstellen van geluidvoorschriften in het kader van de vergunningverlening gebruik gemaakt moeten worden van de systematiek van richt- en grenswaarden die vergelijkbaar is met die genoemd in de (vervallen) Circulaire Industrielawaai van 1979.

In de nabijheid van de inrichting bevindt zich een relevante zoneringsplichtige weg/verkeersweg, namelijk de Antwerpsestraat/Putseweg, die maatgevend is voor het referentieniveau van het omgevingseigen geluid. De geluidbelasting vanwege deze weg bedraagt meer dan 65 dB(A) etmaalwaarde. Ingevolge de Handreiking zou ter plaatse van de gevels van woningen van derden, dan wel ter plaatse van de gevels van andere geluidgevoelige bestemmingen een grenswaarde voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau een voorkeursgrenswaarde gelden van 50 dB(A). Echter voor onderhavige situatie kan dit niveau opgehoogd worden tot maximaal 55 dB(A) etmaalwaarde. Ingevolge de Handreiking gelden als toelaatbare piekniveaus, gemeten in de meterstand "fast" voor de gevels van woningen, respectievelijk voor de dag-, avond- en nachtperiode 70, 65 en 60 dB(A).

Het verkeer van en naar de inrichting op de openbare weg dient beoordeeld te worden conform de circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996). De grenswaarde bedraagt 50 dB(A) etmaalwaarde.

Door de aanvrager is bij de aanvraag een rapportage van het akoestisch onderzoek (opgesteld door Adviesbureau Peutz & Associates B.V. d.d. 13 oktober 1999 met rapportnummer FA 751-1) overlegd. Het in de rapportage omschreven onderzoek geeft geen aanleiding tot het maken van opmerkingen. In de rapportage is aangegeven wat de geluidbelasting ter plaatse van de meest relevante woningen van derden bedraagt.

In tabel 1 zijn de rapportage van het akoestisch onderzoek bepaalde geluidniveaus gegeven.

Tabel 1: geluidbelastingen

immissiepunt	$L_{Ar,LT, dag}$	$L_{Ar,LT, avond}$	$L_{Ar,LT, nacht}$	$L_{Amax, dag}$
1	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)	60 dB(A)
2	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)	60 dB(A)
3	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)	59 dB(A)
4	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)	59 dB(A)

De maximale geluidniveaus treden alleen in de dagperiode op vanwege het (incidenteel) rijden met een vrachtwagen binnen de inrichting. Het rijden van de vrachtwagen heeft geen relevante invloed op het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting.

Op basis van het overdrachtsmodel, dat gehanteerd is voor het onderzoek, is door het bevoegd gezag een overdrachtsberekening verricht, waarbij de polder contouren vanwege de inrichting, alsmede de geluidbelasting op een viertal referentiepunten bepaald. Deze referentiepunten zijn dusdanig gekozen dat zij goed herkenbaar zijn. De op deze referentiepunten (5 tot en met 8) vergunde waarde dient bij eventuele wijzigingen van de inrichting niet te rigide opgevat te worden.

In tabel 2 zijn de vanwege de inrichting optredende langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus gegeven, die ter plaatse van de referentiepunten 5 tot en met 8 optreden.

Tabel 2: geluidbelastingen

immissiepunt	$L_{Ar,LT, dag}$	$L_{Ar,LT, avond}$	$L_{Ar,LT, nacht}$
5	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
6	31 dB(A)	31 dB(A)	31 dB(A)
7	29 dB(A)	29 dB(A)	29 dB(A)
8	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)

De bepaalde geluidbelastingen voor de immissiepunten 1 tot en met 8 zijn in de geluidvoorschriften als grenswaarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau gegund. Voor het maximale geluidniveau is ter plaatse van de punten 1 tot en met 8 een grenswaarde van 60 dB(A) etmaalwaarde vergund.

Gezien het aantal verkeersbewegingen van en naar de inrichting (maximaal 1 vrachtwagen en enkele personenauto's) kan geconcludeerd worden dat te allen tijde aan de voorkeursgrenswaarde uit circulaire inzake geluidhinder veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer (1996) voldaan wordt.

Besluit

De aanvraag is getoetst aan het belang van de bescherming van het milieu en geeft ons geen aanleiding de gevraagde vergunning te weigeren mits, aan de vergunning een aantal voorschriften worden verbonden.

Om die reden hebben wij besloten:

- a) aan het Hoogheemraadschap van West-Brabant de gevraagde vergunning te verlenen, overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overlegde stukken, welke onderdeel van dit besluit zijn en als zodanig zijn gewaarmerkt;
- b) aan de vergunning een aantal voorschriften te verbinden, die zijn opgenomen in een bij deze vergunning behorende bijlage. Ook deze bijlage is als zodanig aangemerkt;
- c) een afschrift van de vergunning te zenden aan de Regionaal Inspecteur van de volksgezondheid belast met de hygiëne van het milieu in de provincie Noord-Brabant.

Burgemeester en wethouders van Woensdrecht,
de secretaris,

A. de Wit

H.W.M. Klitsie

Rioolwaterzuiveringsinstallatie Putte.
Acacialaan 1
Putte

VOORSCHRIFTEN

behorende bij de nieuwe, de gehele inrichting omvattende vergunning ingevolge de

WET MILIEUBEHEER

INHOUDSOPGAVE

BEGRIPPEN	- 2 -
VOORSCHRIFTEN	- 4 -
A. Algemeen	- 4 -
B. Afvalstoffen	- 6 -
C. Afvalwaterzuivering	- 7 -
D. Geluid	- 9 -
BIJLAGEN kaart RWZI HWB te Putte.	- 12 -

BEGRIPPEN

In de bij deze vergunning behorende voorschriften wordt verstaan onder:

AFVALSTOFFEN:

alle stoffen, preparaten of andere producten, 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.

BEDRIJFSAFVALWATER:

afvalwater, niet zijnde huishoudelijk afvalwater.

BEVOEGD GEZAG:

het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Woensdrecht

GELUIDGEVOELIGE BESTEMMINGEN:

gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 van de Wet geluidhinder (Stb. 1982, 465)

GELUIDNIVEAU IN dB(A):

het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de door de Internationale Elektrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 65 I

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.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{A,T}$):

Het equivalente geluidsniveau $L_{Aeq,T}$ waarbij rekening gehouden is met de afzonderlijke geluidsbijdragen tijdens de verschillende bedrijfstoestanden van de inrichting, alsmede met het karakter van het geluid (impulsachtig, tonaal, muziek) en variaties van het immissieniveau als gevolg van verschillende weersomstandigheden (meteocorrectie).

MAXIMAAL GELUIDSNIVEAU L_{Amax} :

Het maximale geluidsniveau (piekgeluidsniveau) L_{Amax} is gebaseerd op de hoogste aflezing in de meterstand "fast"; op deze afgelezen waarde wordt de meteocorrectieterm C_m toegepast. De meterstand "fast" komt overeen met een tijdconstante van 125 ms.

NEN:

een door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm

NEN 1010:

veiligheidsvoorschriften voor laagspanningsinstallaties

NEN 2559:

draagbare blustoestellen controle en onderhoud

RIOLERING:

bedrijfsriolering, openbaar riool of een andere - niet gemeentelijke - voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater (bedrijfsriolering van derden).

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum van vergunningverlening laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg c.q. installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

- DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:
Nederlands Normalisatie Instituut (NNI), afdeling Verkoop
Postbus 5059
2600 GB Delft
tel: (015) 269 0391
fax: (015) 269 02 71

Voor informatie over het NNI zie ook internet: <<http://www.nni.nl>>.

VOORSCHRIFTEN

A. Algemeen

Elektrische installatie

- 1 De elektrische installatie moet voldoen aan NEN 1010.

Gedragsvoorschriften

- 2 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 3 Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moeten maatregelen getroffen worden ter bestrijding van ongedierte.
- 4 Installaties of onderdelen van installaties, welke buiten bedrijf zijn gesteld, moeten uit de inrichting zijn verwijderd tenzij deze in goede staat van onderhoud verkeren.
- 5 Degene die de inrichting drijft, is verplicht aan een daartoe aangewezen ambtenaar op diens eerste verzoek alle documentatie ten behoeve van leidingen, appendages, akoestische gegevens, en dergelijke, alsmede periodieke onderhoudsschema's en inspecties ter inzage te geven; de bevindingen van alle inspecties dienen in een register te worden vastgelegd.
- 6 Daar waar in deze vergunning is voorgeschreven dat degene die de inrichting drijft, verplicht is metingen, keuringen en controles aan installaties of installatieonderdelen te verrichten of te doen verrichten, moeten de resultaten daarvan ten minste tot aan het beschikbaar zijn van de resultaten van de eerstvolgende meting, keuring of controle in de inrichting worden bewaard en ter inzage worden gehouden voor de daartoe bevoegde ambtenaren, tenzij in deze vergunning anders is bepaald.

Bodem

- 7 De gedeelten van de inrichting waar ten gevolge van de bedrijfsvoering voor het milieu schadelijke (vloeï)stoffen op of in de bodem kunnen komen, moeten zijn voorzien van een vloer die bestand is tegen die (vloeï)stoffen. De vloer moet zodanig zijn uitgevoerd dat (vloeï)stoffen of verontreinigd hemelwater niet in de bodem en/of het oppervlaktewater kunnen geraken.
- 8 Bezinktanks, andere tanks, leidingen en goten voor afvalwater en slib en het rioleringsstelsel moeten vloeiëtdicht zijn.
- 9 Containers (en/of vaten) met roostergoed moeten zijn opgesteld boven een vloeiëtdichte vloer die afwaterend is gelegd op een centraal gelegen rioleringsput.

- 10 Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater, of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigde stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigde stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.

Brandveiligheid

- 11 Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten ten minste de op de tekening en in de aanvraag aangegeven brandblusmiddelen aanwezig zijn.
- 12 Alle blusmiddelen moeten voor een ieder duidelijk zichtbaar en gemakkelijk bereikbaar zijn aangebracht of opgehangen, voor direct gebruik gereed zijn en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 13 De blusmiddelen dienen ten minste éénmaal per jaar door een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige te worden gecontroleerd; de draagbare blustoestellen dienen gecontroleerd te worden overeenkomstig het gestelde in NEN 2559.

Meldingen

- 14 Indien, na het van kracht worden van deze vergunning, verontreiniging van de bodem met stoffen optreedt of is opgetreden dan wel wordt vermoed, anders dan tengevolge van een ongewoon voorval in de zin van artikel 30 van de Wet bodembescherming, en artikel 17.1 van de Wet milieubeheer, dient degene die de inrichting drijft:
- dit onverwijld te melden aan het bevoegd gezag,
 - onverwijld maatregelen te nemen teneinde de verontreiniging, aantasting en de directe gevolgen daarvan te beperken en zoveel mogelijk ongedaan te maken,
 - eventuele tanks en/of andere objecten (zoals bijvoorbeeld leidingen, buizen en kabels) die met de verontreinigde stoffen in aanraking zijn geweest, te controleren op aantasting en indien nodig te herstellen of vervangen,
 - zo spoedig mogelijk, doch uiterlijk 2 weken na een dergelijk voorval, de bodem van de inrichting te onderzoeken op een door het bevoegd gezag goed te keuren wijze,
 - de resultaten van een dergelijk onderzoek zo spoedig mogelijk doch uiterlijk 3 maanden na melding van betreffend voorval te overleggen aan het bevoegd gezag,
 - een voornemen om tot bodemsanering over te gaan, voordat de sanering plaatsvindt, te melden aan het bevoegd gezag;

B. Afvalstoffen

- 1 Afvalstoffen moeten op gezette tijden uit de inrichting worden afgevoerd; het afvoeren moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 2 Het vervoer van het afval van de plaats van ontstaan/verzamelen in de inrichting naar de afvalcontainer(s) moet zodanig plaatsvinden, dat zich geen afval in de omgeving kan verspreiden.
- 3 De door de roosterinrichting uit het rioolwater verwijderde stoffen moeten worden verzameld in containers of vaten, die zo vaak als noodzakelijk is, doch ten minste 1 x per 2 weken ter lediging worden afgevoerd. Containers of vaten in afwachting van afvoer moeten van de buitenlucht zijn afgesloten.
- 4 Het bezonken slib in de nabezinktank moet zo vaak als noodzakelijk is doch tenminste twee maal per dag worden verwijderd. Opdrijvende stoffen, zoals vet, olie en slib moeten eveneens zo vaak als noodzakelijk is doch ten minste twee maal per dag worden verwijderd met drijfslaagafstrijkers, dan wel anderszins.
- 5 Drijfslaag mag uitsluitend zijn opgeslagen in de daartoe bestemde drijfslaagput. Indien er geuroverlast ontstaat als gevolg van de drijfslaagput, kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen met betrekking tot het afdekken van de put. De afvoer mag uitsluitend plaatsvinden in een gesloten container, vat of tankwagen.

C. Afvalwaterzuivering

- 1 Voor het zuiveringsproces moet binnen een jaar na inwerkingtreding van de vergunning bedieningsvoorschriften zijn opgesteld waarin zijn opgenomen:
 - de procesomstandigheden voor een normaal (zuiverings)procesverloop (onder andere minimale hoeveelheid zuurstof in de beluchtingstank);
 - een calamiteitenplan voor de te treffen maatregelen bij abnormale procesomstandigheden.
- 2 De procesparameters moeten zodanig zijn dat de goede werking van het zuiveringsproces is gewaarborgd en stankhinder kan worden voorkomen. Hiertoe moet het debiet van het in-komend afvalwater continu worden geregistreerd. De meet- en registratie-apparatuur moet zijn aangesloten op een alarminstallatie. Bij overschreiding van de vooraf ingestelde waarde moet de aanvoer van het influent van de RWZI worden gestopt.
- 3 Van het afvalwater dat aan de zuiveringsinstallatie wordt toegevoegd moeten zodanig analyses worden uitgevoerd, dat een goede bedrijfsvoering kan worden gewaarborgd en stankhinder zoveel mogelijk wordt voorkomen. Minimaal moet het chemisch zuurstofverbruik, het stikstofgehalte volgens Kjeldahl en de pH-waarde worden bepaald. De analyses dienen periodiek te worden uitgevoerd. Afhankelijk van de analyse-resultaten kan het bevoegd gezag nadere eisen stellen met betrekking tot de frequentie van het uitvoeren van analyses.
- 4 Als in voorschrift C.3 bedoelde analyseresultaten aanleiding geven tot vrees voor stankhinder, moeten adequate maatregelen worden getroffen om het optreden van stankhinder te voorkomen. Dit moet terstond worden gemeld, onder vermelding van de getroffen maatregelen.
- 5 Aan- en afvoerleidingen dienen regelmatig te worden gereinigd om ophoping en verstopping van slib te voorkomen.
- 6 Bedrijfsstoringen moeten zo snel mogelijk worden opgeheven.
- 7 Indien de afvalwaterzuivering of onderdelen daarvan buiten bedrijf zijn, moeten zodanige maatregelen getroffen worden dat hierdoor geen stankoverlast ontstaat. De te treffen maatregelen dienen te zijn opgenomen in het in voorschrift C.1 bedoelde calamiteitenplan.

- 8 Bij de beluchting moet de verspreiding van kiemen door aërosolvorming worden tegengegaan. Roterende borstels of schoepen moeten zijn voorzien van kappen om het opspatten en vernevelen van het afvalwater zoveel mogelijk te beperken.
- 9 De geuremissie vanwege de inrichting mag de waarde van 3 ge/m^3 , bepaald als uurgemiddelde concentratie op de dichtst bij gelegen woning, niet meer dan 2 procent van de tijd (98 percentiel) overschrijden.

D. Geluid

- 1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,LT}$) geproduceerd door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, mag niet meer bedragen dan de in tabel A gegeven waarden.

Tabel A: grenswaarden langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Immissiepunt	$L_{A,r,LT}$ dagperiode	$L_{A,r,LT}$ avondperiode	$L_{A,r,LT}$ nachtperiode
immissiepunt 1	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
immissiepunt 2	44 dB(A)	44 dB(A)	44 dB(A)
immissiepunt 3	43 dB(A)	43 dB(A)	43 dB(A)
immissiepunt 4	42 dB(A)	42 dB(A)	42 dB(A)
immissiepunt 5	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
immissiepunt 6	31 dB(A)	31 dB(A)	31 dB(A)
immissiepunt 7	29 dB(A)	29 dB(A)	29 dB(A)
immissiepunt 8	38 dB(A)	38 dB(A)	38 dB(A)

met:

- de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

De immissiepunten 1 tot en met 8 zijn weergegeven op de kaart RWZI HWB te Putte.

- 2 Onverminderd het gestelde in voorschrift D.1 mag het maximale geluidniveau ($L_{A,max}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten, gemeten in de meterstand "fast", mag niet meer bedragen dan de in tabel B gegeven waarden.

Tabel B: grenswaarde maximale geluidsniveaus in dB(A)

Immissiepunt	$L_{A,max}$ dagperiode	$L_{A,max}$ avondperiode	$L_{A,max}$ nachtperiode
immissiepunt 1	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
immissiepunt 2	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
immissiepunt 3	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
immissiepunt 4	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
immissiepunt 5	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
immissiepunt 6	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
immissiepunt 7	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)
immissiepunt 8	60 dB(A)	55 dB(A)	50 dB(A)

met:

- de dagperiode tussen 07.00 en 19.00 uur;
- de avondperiode tussen 19.00 en 23.00 uur;
- de nachtperiode tussen 23.00 en 07.00 uur.

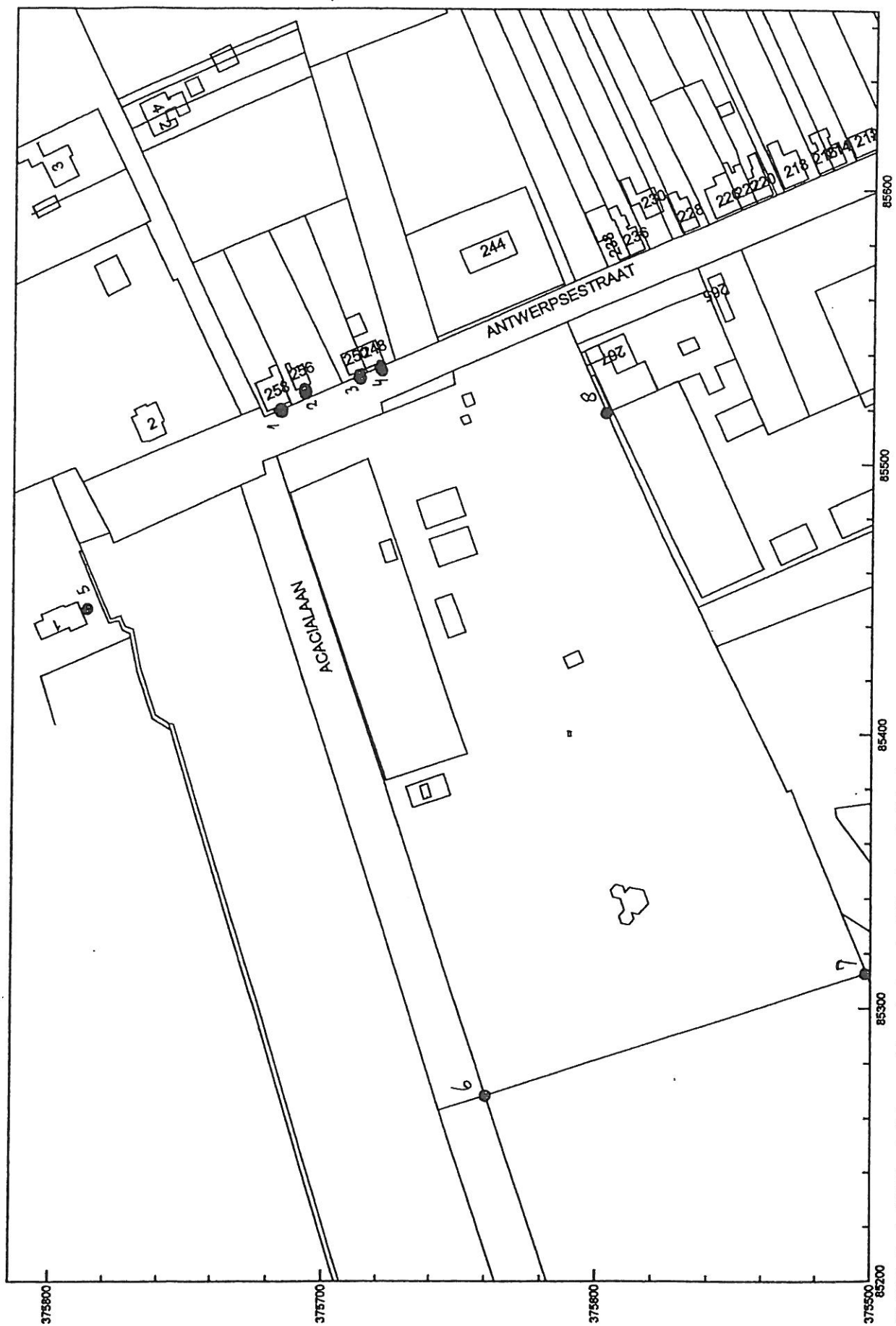
De immissiepunten 1 tot en met 8 zijn weergegeven op de kaart RWZI HWB te Putte.

- 3 Controle op of berekening van de in voorschrift D.1 en D.2 vastgelegde geluidsniveaus, moet geschieden overeenkomstig de "Handleiding meten en rekenen industrielawaai" van april 1999, uitgegeven door het Ministerie van VROM; ook de beoordeling van de meetresultaten moet overeenkomstig deze handleiding plaatsvinden.

BIJLAGEN

kaart RWZI HWB te Putte.

RWZI HWB te Putte



Wegverkeerslaai - SRM2, Sanering Putseweg en Antwerpsestraat - sanering 2010 - ondergrondse huisnr kaarten 1-11, Geodise V2.30

