

**VOORSCHRIFTEN.**

## INHOUD VOORSCHRIFTEN

PAR. 1. INLEIDENDE BEPALINGEN

art.	1	Begripsbepalingen	1 V
art.	2	Wijze van meten	4 V

PAR. 2. BESTEMMINGSPLANBEPALINGEN

A. Agrarische doeleinden			
art.	3	Agrarische doeleinden I	5 V
art.	4	Agrarische doeleinden II	8 V
B. Bedrijfsdoeleinden			
art.	5	Bedrijfsdoeleinden	13 V
C. Nutsdoeleinden			
art.	6	Water	15 V
art.	7	Utilitaire voorzieningen	16 V
D. Maatschappelijke doeleinden			
art.	8	Educatieve voorzieningen	17 V
E. Recreatieve doeleinden			
art.	9	Sportvoorziening	18 V
art.	10	Volkstuinen	19 V
F. Verkeersdoeleinden			
art.	11	Wegen	20 V
art.	12	Spoorwegen	21 V

PAR. 3. ALGEMENE BEPALINGEN

art.	13	Ongeoorloofde wijze van bouwen	22 V
art.	14	Woningen behorende bij bedrijven	23 V
art.	15	Algemene gebruiksbeplanning	24 V
art.	16	Vrijstellingen	25 V
art.	17	Procedureregels	26 V

PAR. 4. OVERGANGS-, STRAF- EN SLOTBEPALING

art.	18	Overgangsbepaling	27 V
art.	19	Strafbepaling	28 V
art.	20	Slofbepaling	29 V

## V O O R S C H R I F T E N

PAR. 1. INLEIDENDE BEPALINGEN

## BEGRIJPSBEPALINGEN

art. 1

In deze voorschriften wordt verstaan onder:

- a. **het plan:** het bestemmingsplan "Landelijk Gebied 1992" van de gemeente Hoorn, bestaande uit kaart en deze voorschriften;
- b. **de kaart:** de kaart deel uitmakende van het plan nr. 102610-0002-02;
- c. **bouwwerk:** elke constructie van enige omvang, van hout, steen, metaal of ander materiaal, die direct of indirect met de grond verbonden is, hetzij direct of indirect steun vindt in of op de grond;
- d. **gebouw:** elk bouwwerk, dat een voor mensen toegankelijke, overdekte, geheel of gedeeltelijk met wanden omsloten ruimte vormt;
- e. **bedouwing:** één of meer gebouwen en/of bouwwerken;
- f. **bedouwingsgrens:** een op de kaart aangegeven lijn, welke blijkt de daarop voorkomende verklaring, door bedouwing niet mag worden overschreden;
- g. **bouwperceel:** een aaneengesloten stuk grond, waarop krachtens het plan een zelfstandige bedouwing is toegestaan;
- h. **bestemmingsvlak:** een op de kaart door bestemmingsgrenzen omsloten gebied met één bestemming;
- i. **perceelgrens:** een grens van een bouwperceel;
- j. **bestemmingsgrens:** een grens van een bestemmingsvlak;

k. **agrarisches bebouwingsvak:** een op de kaart aangegeven, aaneengesloten stuk grond, met de bestemming agrarische doeleinden en omgeven door bebouwingsgrenzen, alwaar uitsluitend mag worden gebouwd ten behoeve van één agrarisch bedrijf;

l. **agrarisches bedrijf:** een bedrijf gericht op het voortbrengen van producten door middel van het telen van gewassen of het houden van dieren;

m. **grondgebonden agrarisches bedrijf:** een bedrijf gericht op het voortbrengen van producten door middel van het telen van gewassen en/of het houden van dieren door hoofdzakelijk gebruik te maken van open grond (waaronder ook begrepen grond met kassen);

n. **niet-grondgebonden agrarisches bedrijf:** een agrarisches bedrijf dat nagenoeg zonder gebruik te maken van open grond is gericht op het voortbrengen van producten;

o. **agrarisches bedrijfsgebouw:** een gebouw, dat dlijkens zijn aard en indeling voor een agrarisches bedrijf is bestemd en ingericht, met uitzondering van woningen en kassen;

p. **dienst- of bedrijfswooning:** een woning in/of bij een gebouw, of op een woning terrein, kennelijk slechts bestemd voor (het gezin van) een persoon wiens huisvesting daar, geliet op de bestemming van het gebouw of het terrein, noodzakelijk is;

~~q. **bijgebouw:** een vrijstaand of aangebouwd gebouw dat een gebruikscategorie vormt met en/of dienstbaar is aan het hoofdgebouw;~~

r. **hoog- en gaaskas:** een verplaatsbaar bouwwerk bekleed met licht- of luchtdoorlatend materiaal ten behoeve van het telen van gewassen, waaronder mede (regen)kappen dienen te worden verstaan;

s. **kas:** een gebouw, waarvan de wanden en het dak bestaan uit glas of ander lichtdoorlatend materiaal, dienend tot het kweken of trekken van vruchten, bloemen of planten;

t. **onderkomens:** voor verblijf geschikte - al dan niet aan hun bestemming onttrokken - voer- en vaartuigen, arken, caravans, alsook tenten;

- in gebouwen zie LUF 2000

- u. woonschip:**
- elk vaar- of drijftuig, dat uitsluitend of in hoofdzaak wordt gebezigd als of te oordelen naar zijn constructie en/of inrichting uitsluitend of in hoofdzaak is bestemd tot dag- en/of nachtverblijf van één of meer personen;
  - een vaar- of drijftuig als bedoeld onder a in aanbouw;
  - een casco, dat tot een vaar- of drijftuig als bedoeld onder a kan worden opgebouwd;
  - elk vaar- of drijftuig, waarin of waarop bedrijfsmatige of soortgelijke activiteiten worden uitgeoefend of dat daartoe is ingericht;
- v. silo:**
- een overwegend verticaal geplaatst bouwwerk ten behoeve van de opslag en distributie van veevoeders.
2. In deze voorschriften wordt mede verstaan onder:
- landschappelijke waarden:**
- de aan een gebied toegekende waarde gekenmerkt door het waarmeembare deel van het aardoppervlak, die wordt bepaald door de onderlinge samenhang en beïnvloeding van de levende en niet-levende natuur.

## WIJZE VAN METEN

art. 2.

Bij de toepassing van deze voorschriften wordt als volgt gemeen:

1. **lengte, breedte en diepte van gebouwen:**  
tussen de buitenwerkse gevelvlakken en/of tot het hart van scheidsmuren;
2. **oppervlakte van een gebouw:**  
tussen de buitenwerkse gevelvlakken en de harten van scheidsmuren;
3. **de goothoogte van een gebouw:**  
van de horizontale snijlijn van elk dakvlak met elk daaronder gelegen gevelvlak of scheidsmuur tot aan het gemiddelde peil van het aansluitende afgewerkte bouwperceel;
4. **inhoud van gebouwen:**  
tussen buitenwerkse gevelvlakken, harten van scheidsmuren, buitenzijden van dakvlakken, erkers en dakkapellen en bovenzijden van begane grond vloeren;
5. **de (nok)hoogte van een bouwwerk:**  
van het hoogste punt van het bouwwerk tot aan het gemiddelde peil van het aansluitende afgewerkte bouwperceel, met dien verstande, dat:
  - a. voor wat betreft gebouwen, antennes, schoorstenen en andere ondergeschikte dakopbouwen worden uitgezonderd;
  - b. bij windenergie-installaties het hoogste punt van de rotorbladen in verticale stand geldt.

PAR. 2. BESTEMMINGSPLANBEPALINGEN

## A. Agrarische doeleinden

## AGRARISCHE DOELEINDEN I

art. 3

1. Bestemmingsomschrijving
- De op de kaart voor "agrarische doeleinden I" aangewezen gronden zijn bestemd voor agrarisch bedrijfsvoering, met de daarbij behorende bouwwerken, waaronder watermolens, uitgezonderd bedrijfswoningen en bedrijfsgebouwen en kassen, en dienen tevens voor het behoud van de landschappelijke waarden voor zover de gronden gelegen zijn tussen de Dorpsstraat en de Westtristiaweg.
- Deze gronden zijn, waar aangegeven op de kaart, tevens bestemd voor burgerwoningen, met de daarbij behorende bouwwerken, en tuinen en erven.

2. Beschrijving in hoofdlijnen

De in lid 1 omschreven doeleinden worden als volgt tot uitvoering gebracht.

- a. Agrarisch gebruik
1. Het agrarisch grondgebruik vormt de belangrijkste functie in dit gebied. Dit gebruik betreft veeteelt, akkerbouw en tuinbouw door grondgebonden agrarische bedrijven.
2. Ter bescherming van de openheid van het gebied en de aangrenzende woonmilieus, zijn alleen kavelfscheidingen en landhekken en bestaande watermolens toegestaan. Kassen, windenergie-installaties en andere bouwwerken zijn dan ook uitgesloten.
3. In verband met deze te beschermen waarden wordt de uitbreiding en de nieuwvestiging van agrarische bedrijven uitgesloten.

b. Burgerwoningen

Het beleid is erop gericht de burgerwoningen te handhaven en de mogelijkheid te bieden tot het bouwen van bijgebouwen. De bouw van nieuwe burgerwoningen wordt uitgesloten. Woningplitsing is ook niet toegestaan bij burgerwoningen.

3. Bebouwingseigels

- a. Ten aanzien van de gronden voor agrarisch gebruik wordt bepaald dat:
1. watermolens mogen worden gebouwd tot 6 m hoog;
2. kavelfscheidingen en landhekken mogen worden geplaatst tot een hoogte van 1,5 m;

- b. Ten aanzien van de gronden voor burgerwoningen wordt bepaald dat:
1. indien op de kaart staat aangegeven dat het een "stolp" betreft de uitwendige hoofdvorm bepaald door goothoogte, nokhoogte, nokrichting en dakvorm, zoals deze was op het moment van het ter inzage leggen van het ontwerp van het plan, gehandhaafd dient te blijven;
  2. per aanduiding op de kaart één woning mag worden gebouwd met een goothoogte tot 4,5 m;
  3. de inhoud van een woning niet meer dan 450 m<sup>3</sup> mag bedragen;
  4. de woning van een kap dient te worden voorzien, waarvan de dakhelling niet minder dan 30° en niet meer dan 60° mag bedragen;
  5. bij elke woning bijgebouwen, zowel vrijstaand als aangebouwd, mogen worden gebouwd;
  6. de oppervlakte van de gezamenlijke bijgebouwen niet meer dan 55 m<sup>2</sup> mag bedragen; waar op de kaart met een aanduiding staat aangegeven dat sprake is van "afwijkend gebruik", mag de gezamenlijke oppervlakte niet meer dan 150 m<sup>2</sup> bedragen;
  7. ~~de goothoogte en nokhoogte van een bijgebouw niet meer dan respectievelijk 3 m bedragen;~~
  8. ~~gebouwen, geen gebouwen zijnde, mogen niet hoger zijn dan 3 m, met uitzondering van kavelafschiedingen en landhekken, die niet hoger dan 1,5 m mogen zijn.~~
4. Gebruiksbepalng
- Tot een verboden gebruik van gronden en bouwwerken wordt in ieder geval gerekend:
- a. het opslaan, storten of opbergen van al dan niet atgedankte stoffen of producten, behoudens voor zover dit noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte beheer van de gronden;
  - b. het plaatsen of geplaatst houden van onderkomens.
5. Vrijstellingen
- a. Burgemeester en wethouders verlenen vrijstelling van het bepaalde in lid 3 onder b 1 voor het bouwen in afwijking van het bepaalde betreffende een "stolp", indien:
    1. het bouwwerk teniet is gegaan door een calamiteit en/of
    2. de handhaving van het bouwwerk in redelijkheid niet kan worden gevergd van de eigenaar en/of de gebruiker en door middel van financiële tegemoetkomingen of anderszins de onevenredig nadelige gevolgen voor de eigenaar en/of gebruiker niet opgeheven kunnen worden,
  - b. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde in lid 3:
    1. onder b 2 voor een goothoogte tot 6 m;
    2. onder b 3 voor een inhoud tot 600 m<sup>3</sup>;

- 3. onder b 6 voor een oppervlakte van: ~~1.000 m<sup>2</sup>.~~
- ~~75 m<sup>2</sup> voor bouwparselen die een oppervlakte hebben tot 1.000 m<sup>2</sup>;~~
- ~~150 m<sup>2</sup> voor bouwparselen die een oppervlakte hebben van meer dan 1.000 m<sup>2</sup>.~~

— ingeluiden zie (LUE) 2022



1. Bestemmingsomschrijving  
 De op de kaart voor "agrarische doeleinden II" aangewezen gronden zijn bestemd voor agrarische bedrijfsvoering met de uitoefening van het agrarisch bedrijf ter plaatse noodzakelijke bouwwerken, waaronder bedrijfswoningen en bedrijfsgebouwen, kassen en boog- en gaaskassen.
2. Beschrijving in hoofdlijnen  
 De in lid 1 omschreven doeleinden worden als volgt tot uitvoering gebracht.
  - a. Het agrarisch grondgebruik vormt de belangrijkste functie in dit gebied. Dit gebruik betreft veeteelt, akkerbouw en tuinbouw door grondgebonden agrarische bedrijven, waaronder ook de glastuinbouw bedrijven bestaan worden. Niet-grondgebonden agrarische activiteiten zijn alleen toegestaan voor zover het de plantaarlijke sector betreft, zoals wilofitrekkerij en champignonkwekerijen. Overige niet-grondgebonden activiteiten zijn als nevenactiviteit toegestaan.
  - Het beleid is erop gericht niet-agrarische functies binnen het plangebied zoveel mogelijk te voorkomen.
  - b. Ter wille van een optimale agrarische bedrijfsvoering zijn op deze gronden voor alle bestaande, duurzaam op de glastuinbouw gerichte agrarische bedrijven kassen toegestaan tot maximaal 2 ha. Deze kassen zullen dan ook uitsluitend gebruikt moeten worden voor agrarische doeleinden. Daarnaast is er voor de overige agrarische bedrijven een beperkte mogelijkheid om binnen het bebouwingsvak kassen te bouwen. Boog- en gaaskassen mogen voor alle agrarische bedrijven gebouwd worden, zowel binnen als buiten de bebouwingsvakken.
  - Slechts binnen de agrarische bebouwingsvakken worden windenergie-installaties toegestaan, met een maximum van één per bebouwingsvak.
  - Het aantal agrarische bedrijfswoningen wordt beperkt tot één per agrarisch bebouwingsvak met een mogelijke agrarische bedrijfswoning, onder voorwaarde, tot een tweede bedrijfswoning. Eventuele nieuwe agrarische bedrijfswoningen dienen van de weg af zichtbaar voor in het agrarisch bebouwingsvak te worden gesitueerd, in een vrije ligging achter de voorgeveltoelijn van de eerste agrarische bedrijfswoning.
  - Agrarische bedrijfsgebouwen zijn alleen toelaatbaar binnen de agrarische bebouwingsvakken. Deze bedrijfsgebouwen dienen voor het agrarisch bedrijf gebruikt te worden. Indien de agrarische functie van een bedrijfsgebouw aantoonbaar niet meer voortgezet kan worden, kunnen vrijkomende agrarische bedrijfsgebouwen middels een wijzigingsbevoegdheid voor niet-agrarische functies gebruikt worden. Indien en zolang er sprake is van niet-agrarische functies in (vrijgekomen) agrarische bedrijfsgebouwen zullen geen nieuwe agrarische bedrijfsgebouwen opgericht kunnen worden. De verkoop van bedrijfsgebouwen zal deze bepaling niet ongedaan kunnen maken.
  - c. Bij de beoordeling van de toelaatbaarheid van uitbreiding of nieuwbouwing geldt als criterium, dat het een volwaardig agrarisch bedrijf moet betreffen. Met betrekking tot de toelaatbaarheid van agrarische bedrijfsgebouwen en bedrijfswoningen geldt als criterium, dat deze noodzakelijk moeten zijn voor een doelmatige agrarische bedrijfsvoering.

Degene die agrarische bedrijfsactiviteiten wil beginnen of bestaande wil uitbreiden, moet, als voor deze plannen op basis van het bestemmingsplan medewerking vereist is van het gemeentebestuur, de volwaardigheid aantonen door middel van een bedrijfsplan. Onder een volwaardig agrarisch bedrijf wordt in principe verstaan een agrarisch bedrijf met een arbeidsonvang van ten minste één volledige arbeidskracht. Maar dit standpunt vergt van geval tot geval een genuanceerde benadering. Niet altijd zal meteen bij het begin van een agrarische activiteit of na uitbreiding een arbeidsomvang van één arbeidskracht bereikt zijn.

Ook is het mogelijk, dat één persoon niet een volledig arbeidsinkomen met agrarische activiteiten nastreeft, maar tot een combinatie van verschillende inkomens wil geraken. Een ander geval doet zich voor als een agrarisch bedrijf op zich wel een volledig arbeidsinkomen oplevert, terwijl dat inkomen door verschillende personen wordt gedeeld. Er zijn nog andere situaties denkbaar. De strekking van dit deel van het beleid is dat in ieder geval moet vaststaan, dat het agrarisch bedrijf, in ieder geval op afzienbare termijn, een substantieel aandeel levert in iemands inkomensvorming.

Verder zijn bij de beoordeling belangrijk: veebezetting, grondareaal en tijdsbesteding, evenals de verwachte ontwikkeling van deze factoren op afzienbare termijn.

Uiteindelijk berust de beoordeling van de volwaardigheid op een weging van de diverse hierdoor genoemde aspecten. Voortgaand aan een beoordeling kan het advies van de directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie worden ingewonnen. In het advies zal in ieder geval aandacht moeten worden besteed aan die aspecten die hiervoor zijn genoemd.

Nieuwe of vergrote agrarische bedrijven moeten zodanig worden gesitueerd dat ze niet dieper dan 150 m zijn.

### 3. Bedouwingsregels

- a. Ten aanzien van de gronden buiten de agrarische bedouwingsvakkens wordt bepaald, dat:
  1. kassen mogen worden gebouwd ten behoeve van bestaande, duurzaam op de glasuinbouw gerichte agrarische bedrijven, met een goothoogte tot 4 m en tot een maximale oppervlakte van 2 ha, met inbegrip van de kassen binnen het bebouwingsvak, per bedrijf;
  2. boog- en gaaskassen mogen tot een hoogte van 4 m worden gebouwd en ten behoeve van agrarische bedrijven tot een oppervlakte van 5.000 m<sup>2</sup>;
  3. watermolens mogen worden gebouwd tot 6 m hoog;
  4. kavelafschiedingen en landhekken mogen worden geplaatst tot een hoogte van 1,5 m.
- b. Ten aanzien van de gronden binnen de agrarische bedouwingsvakkens wordt bepaald, dat:
  1. a. per agrarisch bedouwingsvak slechts één agrarische bedrijfswoning mag worden gebouwd;

- b. indien op de kaart staat aangegeven dat het een "stolp" betreft de uitwendige hoofdvorm bepaald door goothoogte, nokhoogte, nokrichting en dakvorm, zoals deze was op het moment van het ter inzage leggen van het ontwerp van het plan, gehandhaafd dient te blijven;
- c. de inhoud van de agrarische bedrijfswoning niet meer dan 600 m<sup>3</sup> mag bedragen;
- d. de bedrijfswoning van een kap dient te worden voorzien, waarvan de dakhelling niet minder dan 30° en niet meer dan 60° mag bedragen;
- e. de goothoogte niet meer dan 4,5 m mag bedragen;
- a. van de agrarische bedrijfsgebouwen de goothoogte en de nokhoogte respectievelijk niet meer dan 5 m en 8 m mogen bedragen;
- b. de gebouwen van een kap dienen te worden voorzien, met een dakhelling van ten minste 15° en ten hoogste 60°;
3. kassen en boog- en gaaskassen mogen tot een goothoogte respectievelijk hoogte van 4 m worden gebouwd ten behoeve van:
- a. bestaande, duurzaam op de glasuinbouw gerichte agrarische bedrijven in het gehele bebouwingsvak;
- b. overige agrarische bedrijven tot een oppervlakte van 1.000 m<sup>2</sup>;
4. per agrarisch bebouwingsvak één windenergie-installatie mag worden gebouwd tot 20 m hoog, met inachtneming van de bepalingen betreffende de situering, die zijn opgenomen in bijlage B;
5. bouwwerken, geen gebouwen zijnde, en silo's niet hoger mogen zijn dan 15 m, met uitzondering van kavelafschiedingen en landhekken die niet hoger dan 1,5 m mogen zijn.
4. Gebruiksbeperking  
Tot een verboden gebruik van deze gronden en bouwwerken wordt in ieder geval gerekend:
- a. het plaatsen of geplaatst houden van onderkomens;
- b. het gebruik als opslag-, stort, of bergplaats van al dan niet afgedankte voorwerpen, stoffen of producten, behoudens voor zover zulks noodzakelijk is voor de agrarische bedrijfsvoering.
5. Vrijstelling
- a. Burgemeester en wethouders verlenen vrijstelling van het bepaalde in lid 3 onder b 1 b voor het bouwen in afwijking van het bepaalde betreffende een "stolp", indien: 1. het bouwwerk teniet is gegaan door een calamiteit en/of 2. de handhaving van het bouwwerk in redelijkheid niet kan worden gevergd van de eigenaar en/of de gebruiker en door middel van financiële tegemoetkomingen of anderszins de onevenredig nadelige gevolgen voor de eigenaar en/of gebruiker niet opgeheven kunnen worden, waarbij de bebouwingsnormen in het derde lid onder b 1 c, d en e van toepassing zijn.
- b. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde in lid 3: 1. onder b 1 e voor een goothoogte tot 6 m; 2. onder b 4 voor een hoogte tot 45 m.

6. Vrijstellingen na voorafgaande verklaring van geen bezwaar
- a. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde in lid 3 onder b 5 voor de bouw van silo's tot een hoogte van 25 m.
  - b. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen voor het wijzigen van vorm en het in beperkte mate vergroten van agrarische bebouwingsvakken, mits aan de volgende voorwaarden is voldaan:
    1. het moet noodzakelijk zijn voor de agrarische bedrijfsvoering;
    2. de verplaatsing mag niet meer dan 50 m bedragen;
    3. de oppervlakte van het bebouwingsvak mag, na vergroting, niet meer dan 1,1 ha bedragen.
  - c. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen voor de bouw van een tweede agrarische bedrijfswoning binnen het bebouwingsvak, met inachtneming van de volgende regels:
    1. de bedrijfswoning mag slechts buiten de op de kaart aangegeven veiligheidszones vanwege de L.P.G.-installatie, de geluidcontouren vanwege het weg- en spoorwegverkeer en de industrie terreinen worden gebouwd;
    2. de situering van de bedrijfswoning dient zodanig te zijn dat deze landschappelijk aanvaardbaar is;
    3. de aard van het bedrijf is zodanig, dat een tweede agrarische bedrijfswoning noodzakelijk is in verband met het toezicht op het bedrijf;
    4. de omvang van het bedrijf dient voldoende te zijn in verband met de continuïteit van het bedrijf en de noodzaak van de tweede bedrijfswoning op lange termijn;
    5. slechts éénmaal zal een tweede bedrijfswoning bij een bedrijf gebouwd kunnen worden. Deze voorwaarde zal door verkoop van de woning niet ongedaan gemaakt kunnen worden.
  - d. Vrijstelling wordt slechts verleend nadat een verklaring van geen bezwaar van Gedeputeerde Staten is ontvangen.
  - e. De procedureregels, die omschreven zijn in artikel 17, zijn van toepassing op het bepaalde in dit lid.
1. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen voor het oprichten van een mestopslagplaats met bijbehorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, buiten het bebouwingsvak indien onvoldoende ruimte op het agrarisch bebouwingsvak aanwezig is, of plaatsing op het bebouwingsvak vanwege milieuhygiënische redenen niet mogelijk is. Hierbij gelden de volgende voorwaarden:
    - a. de omvang van de mestopslag mag niet meer dan 750 m<sup>3</sup> bedragen;
    - b. de afstand tot het bebouwingsvak mag niet meer dan 50 m bedragen;
    - c. de wanden van de mestopslagplaats mogen niet hoger dan 4,5 m zijn en het hoogste punt van de mestopslag mag niet hoger dan 6 m zijn.
  2. De procedureregels, die omschreven zijn in artikel 17, zijn van toepassing op het bepaalde onder c 1.

7. Wijzigingsbevoegdheid

- a. Burgemeester en wethouders kunnen de bestemmingsregeling van de gronden buiten de agrarische bebouwingsvakkens wijzigen voor de vestiging van nieuwe agrarische bebouwingsvakkens, met inachtneming van de beschrijving in hoofdlijnen en de volgende regels:
1. een nieuw bebouwingsvak mag niet groter dan 1,1 ha zijn;
  2. de regels ten aanzien van bebouwing en gebruik van het bebouwingsvak, zoals genoemd in dit art. 4, zijn overeenkomstig van toepassing.
- b. Burgemeester en wethouders kunnen de bestemmingsregeling voor het gebruik van agrarische bebouwingsvakkens wijzigen voor het gebruik van niet-agrarische functies, met inachtneming van de beschrijving in hoofdlijnen en de volgende regels:
1. de bebouwing mag niet worden uitgebreid;
  2. omliggende agrarische bedrijven mogen in milieuhygiënische zin niet in een nadeliger positie komen te verkeren;
  3. voortzetting van de agrarische bedrijfsvoering in de vrijgekomen agrarische bebouwingsvakkens is redelijkerwijs niet te verwachten;
  4. de toelaatbare gebruiksvormen zijn:
    - a. niet-agrarische opslag met een lage frequentie van aan- en afvoer;
    - b. hobbydoeren;
    - c. wonen, tenzij het bedrijfsgebouw is gelegen binnen de op de kaart aangegeven veiligheidszones vanwege de L.P.G.-installatie en de geluidsc contouren vanwege het weg- en spoorwegverkeer en de industrieterreinen;
    - d. dierpensjons;
    - e. maneges;
  5. detailhandel is niet toegestaan;
  6. de infrastructuur dient toegesneden te zijn op de nieuwe gebruiksfunctie.
- c. Een adviesaanvraag kan worden ingediend bij de Directeur Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie.
- d. Op het bepaalde in dit lid zijn de procedurevoorschriften, die omschreven zijn in artikel 17, van toepassing.

## B. Bedrijfsdoelinden

## BEDRIJFSDOELEINDEN

41

## 1. Bestemmingsomschrijving

De op de kaart voor "bedrijfsdoelinden" aangewezen gronden zijn bestemd voor:

a. bedrijfsfuncties die vermeld zijn in de bij deze voorschriften behorende "lijst van toegelaten bedrijfsfuncties", waar dat op de kaart door de aanduiding "B" is aangegeven; tevens zijn de met een "B" aangeduide gronden bestemd voor de bedrijfsfuncties die vermeld staan onder de nummers 2, 4, 8, 9, 12, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 24 en 26 in tabel 3 van de bij deze voorschriften behorende Bijlage A voor zover ze zijn gelegen op de aldaar vermelde gronden.

b. garagebedrijven met plaatwerkertij en/of uitdenkertij, waar dat op de kaart door de aanduiding "GB" is aangegeven;

c. winkelbedrijven, waar dat op de kaart door de aanduiding "WB" is aangegeven;

d. horecabedrijven, waar dat op de kaart door de aanduiding "HB" is aangegeven;

e. een verkooppunt voor motorbrandstoffen, inclusief LPG, waar dat op de kaart door de aanduiding "BVP" is aangegeven;

met de daarbij behorende bouwwerken, waaronder bedrijfswoningen en bedrijfsgebouwen, en open terreinen, waaronder opslag-, los-, laad-, en parkeerplaatsen.

De vestiging van functies, die zijn genoemd in het "Besluit categorie A-inrichtingen", Staatsblad 1981, nummer 671, herzien Staatsblad 1985, nummer 551, is uitgesloten.

## 2. Bedouwingsregels

- a. Ten aanzien van de bebouwing binnen de bebouwingsvakken, met uitzondering van het bebouwingsvak met de aanduiding "BVP", wordt bepaald, dat:
1. het bebouwingspercentage niet meer mag bedragen dan op de kaart staat aangegeven;
  2. de goothoogte van enig gebouw niet meer mag bedragen dan op de kaart staat aangegeven, onverminderd met bepaalde onder 4 a en 4 b;
  3. de dakhellingshoek van de bedrijfsgebouwen niet meer mag bedragen dan 45°;
  4. per bebouwingsvak één bedrijfswooning mag worden gebouwd, tenzij op de kaart met een aanduiding anders staat aangegeven en met uitzondering van het bebouwingsvak dat is aangeduid met "HB", waar twee bedrijfswoningen mogen worden gebouwd, met inachtneming van de volgende regels:
    - a. indien op de kaart staat aangegeven dat het een "stolp" betreft dient de uitwendige hoofdvorm bepaald door goothoogte, nokhoogte, nokrichting en dakvorm, zoals deze was op het moment van het ter inzage leggen van het ontwerp van het plan, gehandhaafd te blijven;
    - b. de goothoogte mag niet meer dan 4,5 m bedragen;
    - c. de dakhellingshoek mag niet minder dan 30° en niet meer dan 60° bedragen;
    - d. de inhoud mag niet meer dan 450 m<sup>3</sup> bedragen;
  5. de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet meer dan 10 m mag bedragen, met uitzondering van erf- of terreinafscheidingen die niet hoger dan 2 m mogen zijn.

- b. Ten aanzien van het bebouwingsvak met de aanduiding "BVP" wordt bepaald, dat bouwwerken mogen worden gebouwd, met inachtneming van de volgende regels:
1. de gezamenlijke oppervlakte van gebouwen mag niet meer dan 10 m<sup>2</sup> bedragen;
  2. de hoogte van enig gebouw mag niet meer dan 3 m bedragen;
  3. de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer dan 5 m bedragen, met uitzondering van erf- of terreinatschelingen die niet hoger dan 2 m mogen zijn.

### 3. Gebruiksbestemming

- Tot een verboden gebruik van gronden en bouwwerken wordt in ieder geval gerekend:
- a. het opslaan, storten of opbergen van al dan niet afgedankte stoffen of producten, behoudens voor zover dit noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gericht beheer van de gronden;
  - b. het plaatsen of geplaatst houden van onderkomens.

### 4. Vrijstellingen

- a. Burgemeester en wethouders verlenen vrijstelling van het bepaalde in lid 2 onder a 4 voor het bouwen in afwijking van het bepaalde betreffende een "stolp", indien:
  1. het bouwwerk teniet is gegaan door een calamiteit en/of
  2. de handhaving van het bouwwerk in redelijkheid niet kan worden gevergd van de eigenaar en/of de gebruiker en door middel van financiële tegemoetkomingen of anderszins de onevenredig nadelige gevolgen voor de eigenaar en/of gebruiker niet opgeheven kunnen worden,
 waarbij de bebouwingsnormen in het tweede lid onder a 4 b, c en d van toepassing zijn.
- b. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde in lid 2:
  1. onder a 4 b voor een goothoogte tot 6 m;
  2. onder a 4 c voor het plat atdekken van een bedrijfswoning;
  3. onder a 4 d voor een inhoud tot 600 m<sup>3</sup>.

### 5. Vrijstellingen na adviesaanvraag

- a. Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde in lid 1 voor de vestiging van bedrijfsfuncties, die niet in de "lijst van toegelaten bedrijfsfuncties" zijn genoemd, maar die een vergelijkbare hinder veroorzaken.
- b. Vrijstelling wordt slechts verleend na adviesaanvraag bij de Inspecteur van de Volksgezondheid, belast met het toezicht op de hygiëne van het milieu en bij negatief advies na een verklaring van geen bezwaar van Gedeputeerde Staten.
- c. De procedureregels, die omschreven zijn in artikel 17, zijn van toepassing op het bepaalde in dit lid.

### 6. Wijzigingsbevoegdheid

- Burgemeester en wethouders zijn bevoegd de aanduidingen "GB", "WB", "HB" en "BVP" te wijzigen in de aanduiding "B", indien het gebruik van deze bestemmingen is komen te vervallen.
- De procedurevoorschriften, die omschreven zijn in artikel 17, zijn van toepassing op het bepaalde in dit lid.

C. Nutsdoelinden

WATER

art 6

1. Bestemmingsomschrijving  
De op de kaart voor "water" aangewezen gronden zijn bestemd voor water met de voor de waterhuishouding en het verkeer te water noodzakelijke bouwwerken, geen gebouwen zijnde, waaronder oeververbindingen.
2. Bebouwingseigels  
Ten aanzien van de bebouwing wordt bepaald, dat:
  - a. geen gebouwen mogen worden gebouwd;
  - b. bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet hoger dan 4,5 m mogen zijn, gemeten vanaf het gemiddelde waterpeil.
3. Gebruiksbeoordeling  
Tot een verboden gebruik wordt in ieder geval gerekend het gebruik als ligplaats voor woonschepen.

art 7 UTILITAIRE VOORZIENINGEN

1. Bestemmingsomschrijving  
 De op de kaart voor "utilitaire voorzieningen (U)" aangewezen gronden zijn bestemd voor transformatorstations, gasdrukregel- en meetstations en gemalen, met de bijbehorende bebouwing en open terreinen.
2. Bebouwingsregels  
 Ten aanzien van de bebouwing wordt bepaald, dat:
  - a. de gronden bebouwd mogen worden tot 25 m<sup>2</sup>;
  - b. de gothoogte van enig gebouw niet meer dan 4 m mag bedragen;
  - c. bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet hoger mogen zijn dan 6 m, met uitzondering van erf- of terreinafscheidingen die niet hoger dan 2 m mogen zijn.

## D. Maatschappelijke doeleinden

## 8 EDUCATIEVE VOORZIENINGEN

1. Bestemmingsomschrijving  
De op de kaart voor "educatieve doeleinden" aangewezen gronden zijn bestemd voor een school met de daarbij behorende bouwwerken, waaronder dienstwoningen, en open terreinen, waaronder een parkeerplaats.
2. Bebouwingsregels  
Ten aanzien van de bebouwing wordt bepaald, dat:
  - a. het bebouwingspercentage niet meer mag bedragen dan op de kaart staat aangegeven;
  - b. de goothoogte van enig gebouw niet meer mag bedragen dan op de kaart staat aangegeven;
  - c. twee dienstwoningen mogen worden gebouwd, met inachtneming van de volgende regels:
    1. de goothoogte mag niet meer bedragen dan op de kaart staat aangegeven;
    2. de dakhelling mag niet meer dan 60° bedragen;
    3. de inhoud mag niet meer dan 450 m<sup>3</sup> bedragen;
  - d. bij elke dienstwoning bijgebouwen mogen worden gebouwd, met inachtneming van de volgende regels:
    1. de gezamenlijke oppervlakte per woning mag niet meer dan 55 m<sup>2</sup> bedragen;
    2. de goothoogte van enig bijgebouw mag niet meer dan 3 m bedragen;
    3. de dakhelling mag niet meer dan 60° bedragen;
  - e. de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer dan 10 m bedragen, met uitzondering van erf- of terreinafscheidingen, die niet hoger dan 2 m mogen zijn.
3. Gebruiksbepalings  
Tot een verboden gebruik van gronden wordt in ieder geval gerekend het opslaan, storten of opbergen van al dan niet afgedankte stoffen of producten, behoudens voor zover dit noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte beheer van de gronden.
4. Vrijstelling  
Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen van het bepaalde in lid 2:
  - a. onder c 3 voor een inhoud tot 600 m<sup>3</sup>;
  - b. onder d 1 voor een oppervlakte tot 75 m<sup>2</sup>.
5. Wijzigingsbevoegdheid  
Burgemeester en wethouders zijn bevoegd de bestemming van deze gronden te wijzigen in de bestemming "woningen", waarbij:
  - a. het aantal woningen niet meer mag bedragen dan 12;
  - b. de ontsluiting van de woningen dient via de Dorpsstraat te geschieden;
  - c. de bepalingen uit "agrarische doeleinden I", die betrekking hebben op de burgerwoningen van overeenkomstige toepassing zijn.
 De procedurevoorschriften, die omschreven zijn in artikel 17, zijn van overeenkomstige toepassing op het bepaalde in dit lid.

## E. Recreatieve doeleinden

## 9 SPORTVOORZIENING

art

1. Bestemmingsomschrijving  
De op de kaart voor "sportvoorziening" aangewezen gronden zijn bestemd voor de beoefening van de tennissport met de daarbij behorende bouwwerken, uitzonderd dienstwoningen, en open terreinen.

2. Bebouwingsregels  
Ten aanzien van de bebouwing wordt bepaald dat:  
a. de gezamenlijke oppervlakte van de bebouwing niet meer dan 200 m<sup>2</sup> mag bedragen;  
b. de goothoogte van enig gebouw niet meer dan 3 m mag bedragen;  
c. gebouwen plat afgedekt dienen te worden;  
d. bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet hoger dan 15 m mogen zijn, met uitzondering van erf- of terreinatscheidingen die niet hoger dan 4 m mogen zijn.

3. Gebruiksbepalng  
Tot een verboden gebruik van gronden en bouwwerken wordt in ieder geval gerekend:  
a. het opslaan, storten of opbergen van al dan niet afgedankte stoffen of producten, behoudens voor zover dit noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte beheer van de gronden;  
b. het plaatsen of geplaatst houden van onderkomens.

art. 10 10 VOLKSTUINEN

1. Bestemmingsomschrijving  
De op de kaart voor "volkstuinten" aangewezen gronden zijn bestemd voor volkstuinten met de daarbij behorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, en paden.
2. Bebouwingseigels  
Ten aanzien van de bebouwing wordt bepaald dat:
  - a. geen gebouwen mogen worden opgericht;
  - b. de hoogte van broeikassen en bergkisten niet meer dan 0,60 m mag bedragen;
  - c. de hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, niet meer dan 3 m mag bedragen.
3. Gebruiksbeoordeling  
Tot een verboden gebruik van gronden en bouwwerken wordt in ieder geval gerekend:
  - a. het opslaan, storten of opbergen van al dan niet afgedankte stoffen of producten, behoudens voor zover dit noodzakelijk is in verband met het op de bestemming gerichte beheer van de gronden;
  - b. het plaatsen of geplaatst houden van onderkomens.
4. Wijzigingsbevoegdheid
  - a. Burgemeester en wethouders zijn bevoegd de bestemming "volkstuinten" te wijzigen in de bestemming "agrarische doeleinden II", indien het gebruik van deze bestemming is komen te vervallen.
  - b. De procedureregels, die omschreven zijn in artikel 17, zijn van toepassing op het bepaalde in dit lid.

F. Verkeersdoeleinden

art. 4 || WEGEN

- 1. **Bestemmingsomschrijving**  
De op de kaart voor "wegen" aangewezen gronden zijn bestemd voor wegen met inbegrip van voet- en fietspaden, parkeerstroken en parkeerplaatsen, bermen en bermstloten met de daarbij behorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde, waaronder straatmeubilair en met uitzondering van verkooppunten voor motorbrandstoffen.
- 2. **Bedouwingsregels**  
De hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer dan 10 m bedragen.





art. 12 SPOORWEGEN

1. **Bestemmingsomschrijving**  
Deze gronden zijn bestemd voor spoorwegen met de daarbij behorende bouwwerken, geen gebouwen zijnde.
2. **Bebouwingsregels**  
De hoogte van bouwwerken, geen gebouwen zijnde, mag niet meer dan 10 m bedragen.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50

PAR 3. ALGEMENE BEPALINGEN  
13 art. 3 ONGEOORLOFDE WIJZE VAN BOUWEN

Het is verboden op een terrein zodanig te bouwen, dat op een aangrenzend terrein een toestand ontstaat, die niet of nog minder met de planvoorschriften overeenkomt.



art. 14 Woningen behorende bij bedrijven

Woningen worden gerekend te blijven behoren tot het bedrijf waarbij zij op het moment van het ter inzage leggen van het ontwerp van dit plan behoorden.



art. 5 15 ALGEMENE GEBRUIKSBEPALING

1. Het is verboden de in dit plan begrepen gronden en de daarop voor- komende bouw-  
werken te gebruiken voor een doel of op een wijze strijdig met het in dit plan – behoudens in  
artikel 18 lid 2 – bepaalde.
2. Burgemeester en wethouders verlenen vrijstelling van het bepaalde in lid 1, indien strikte  
toepassing zou leiden tot een beperking van het meest doelmatige gebruik, die niet door  
dringende redenen wordt gerechtvaardigd.

## art. 6 16 VRIJSTELLINGEN

Burgemeester en wethouders kunnen vrijstelling verlenen voor:

- a. de bouw van kleine utilitaire bouwwerken, waaronder transformatorhuisjes, gasdruk- en meetstations en gemalen, met dien verstande, dat de oppervlakte niet meer dan 25 m<sup>2</sup> mag bedragen en de goothoogte niet hoger dan 3,5 m mag zijn en de ligging niet verder dan 50 m van de openbare weg verwijderd mag zijn;
- b. het in geringe mate afwijken van een vastgesteld onderdeel van de grens, richting of profiel van een weg, indien bij definitieve uitmeting blijkt, dat een zodanige afwijking noodzakelijk is;
- c. het opslaan of het opgeslagen houden van goederen in agrarische bedrijfsgebouwen, waarvan de aanwezigheid voor de agrarische bedrijfsvoering niet noodzakelijk is, mits deze gebouwen niet vergroot of uiterlijk veranderd worden.

## PROCEDUREREGELS

- Bij toepassing van de wijzigingsbevoegdheden als bedoeld in artikel 4 lid 7, artikel 5 lid 6, artikel 8 lid 5 en artikel 10 lid 4, alsmede bij toepassing van de vrijstellingsbevoegdheden als bedoeld in artikel 4 lid 5 onder c, artikel 4 lid 6 onder a, b en c en artikel 5 lid 5, dienen de navolgende procedureregels in acht te worden genomen.
- a. Het ontwerp-besluit tot wijziging/verlening van vrijstelling ligt met bijbehorende stukken gedurende 14 dagen ter gemeentesecretarie ter inzage.
  - b. De burgemeester maakt deze terinzagelegging tevoren in één of meer dag- of nieuwsbladen, die in de gemeente worden verspreid, alsmede op de gebruikelijke wijze bekend.
  - c. De bekendmaking houdt mededeling in van de mogelijkheid tot het indienen van bezwaren.
  - d. Gedurende de onder a vermelde termijn kunnen belanghebbenden bij burgemeester en wethouders schriftelijk bezwaren indienen tegen het ontwerp-besluit tot wijziging/verlening van vrijstelling.
  - e. Burgemeester en wethouders nemen een met redenen omkleed besluit en doen daaraan mededeling aan hen die bezwaren hebben ingediend.
  - f. Burgemeester en wethouders doen Gedeputeerde Staten hun besluit tot wijziging zo spoedig mogelijk toekomen, zulks onder toezending van daartegen ingediende bezwaren en eventuele adviezen van deskundigen.
  - g. Bij het aan Gedeputeerde Staten ter goedkeuring indienen van de vastgestelde wijziging worden de ter zake ingediende bezwaarschriften meegezonden.
  - h. Het besluit van Gedeputeerde Staten wordt aan hen, die bezwaren hebben ingediend, meegedeeld.

PAR 4. OVERGANGS-, STRAF- EN SLOTBEPALING1. Bouwen

Een bouwwerk dat afwijkt van dit plan en dat hetzij op het tijdstip waarop dit plan van kracht wordt legaal is of legaal wordt opgericht, hetzij na dit tijdstip is of wordt opgericht krachtens een voor dit tijdstip verleende bouwvergunning, mag, mits de bestaande afwijkingen naar hun aard niet worden vergroot en behoudens ontzien:

a. gedeeltelijk worden vernieuwd of veranderd, mits dit geen algehele vernieuwing of verandering van het in de aanhet bedoelde bouwwerk tot gevolg heeft;

b. uitsluitend indien het bouwwerk door een calamiteit is tenietgegaan, geheel worden vernieuwd, met inachtneming van de grenzen welke ten aanzien van het bouwen ter plaatse bij het plan – behoudens in dit artikelid – zijn bepaald tenzij herbouw daardoor niet zou zijn toegestaan, en mits de aanvraag tot bouwvergunning is ingediend binnen 18 maanden nadat het bouwwerk is tenietgegaan;

c. tot niet meer dan 15% van de oppervlakte van het in de aanhet bedoelde bouwwerk worden uitgebreid, met inachtneming van de grenzen welke ten aanzien van het bouwen ter plaatse bij het plan – behoudens in dit artikelid – zijn bepaald.

2. Gebruik

a. Het gebruik van gronden anders dan voor bebouwing alsmede het gebruik van zich op die gronden bevindende bouwwerken, dat in strijd is met het in dit plan – behoudens in dit artikelid – bepaalde en dat bestaat op het tijdstip, waarop het plan van kracht wordt, mag worden voortgezet en/of gewijzigd, mits door die wijziging de strijdigheid met het plan niet wordt vergroot.

b. Het bepaalde onder a is niet van toepassing op gebruik als daar bedoeld, dat reeds in strijd was met het tot het daargenoemde tijdstip ter plaatse geldende bestemmingsplan.

**STRAFBEPALING**

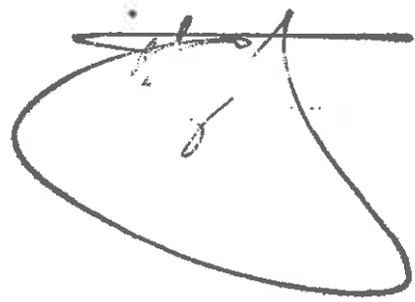
Elke overtreding van het bepaalde in artikel 15 lid 1 met betrekking tot het gebruik van gronden en bouwwerken is een strafbaar feit als bedoeld in artikel 59 van de Wet op de Ruimtelijke Ordening.

**SLOTBEPALING**

Deze voorschriften kunnen worden aangehaald onder de titel: "Voorschriften bestem-  
mingsplan Landelijk Gebied 1992".

9 februari 1993

Behoort bij besluit van  
de raad/burgemeester en wethouders  
der gemeente Hoorn dd. 9-2-93 no. 3  
Mij bekend,  
de gemeentesecretaris  
van Hoorn,



- Bijlage A : Lijst van toegelaten bedrijfsfuncties
- Bijlage B : Bepalingen windenergie-installatie
- Bijlage C : Geluidhinder



BUIJLAGE A: LIJST VAN TOEGELATEN BEDRIJFSFUNCTIES- Algemeen

In artikel 5 wordt de vestiging van bedrijfsfuncties mogelijk gemaakt die zijn vermeld in deze bijlage.

De lijst is met behulp van een computerprogramma opgesteld aan de hand van de uitgangspunten beschreven in het rapport "Bedrijven en milieuzoneering" van de VNG. In dat rapport is een lijst opgenomen, waarin voor een zeer groot aantal bedrijven de hinderlijkheid is vermeld.

Deze lijst wordt de basiszoneeringslijst genoemd. Ten behoeve van het computerprogramma is de lijst aangepast in die zin, dat detailhandel, dienstverlening, horeca, nutsvoorzieningen, maatschappelijke dienstverlening en voertuigen zijn verwijderd.

Aan ieder in de lijst voorkomend bedrijf is een apart nummer toegekend, het EVA-nummer. Dit is gedaan om verschillende bedrijven die eenzelfde sbi-code hebben, toch te kunnen identificeren.

Per bedrijf worden elf hinderaspecten onderscheiden:

- geurhinder
- stofhinder
- geluidhinder
- trillinghinder
- gevaarhinder
- luchtverontreiniging
- waterverontreiniging
- bodemverontreiniging
- verkeersaantrekkende werking
- visuele hinder
- ongedierte aantrekkende werking.

De eerste vijf aspecten zijn in een afstand tot uitdrukking gebracht. De laatste zes zijn uitgedrukt in een index. Er zijn elf afstands-

klassen (in meters):

1.500  
meters 0 - 10 - 30 - 50 - 100 - 200 - 300 - 500 - 700 - 1.000 -

Er zijn vier indexen: 0, 1, 2 of 3.  
 Tevens is aangegeven, of verwacht mag worden dat een bedrijf continu in werking is. De factor geluid is bij deze bedrijven extra zwaar in rekening gebracht.  
 Verder is met een factor aangegeven in welke mate bedrijven binnen een bepaalde groep qua hinderlijkheid verschillen.  
 Dit spreidingsgetal varieert tussen 1 en 3:  
 1 = geringe spreiding  
 2 = betrekkelijk grote spreiding  
 3 = bijzonder grote spreiding.

De afstanden zijn een maat voor de hinder ten opzichte van een rustige woonwijk. Als bij een bedrijf bijvoorbeeld 30 m staat vermeld voor het aspect geluid dan houdt dit in, dat het bedrijf vanwege geluidhinder minimaal 30 m verwijderd moet blijven van woningen in een rustige woonwijk.

De indexen hebben een ander karakter; ze zijn meer kwalitatief van aard. Index 0 betekent: potentieel geen emissie; index 3 duidt op een potentieel zeer ernstige emissie. In een rustige woonwijk zijn slechts bedrijven toegestaan die geen hogere index hebben dan 1.

Het systeem kan ook worden toegepast voor andere soorten gebieden dan rustige woonwijken. Het rapport van de VNG noemt vijf van zulke gebiedstypen:

- landelijk gebied
- drukke woonwijk met winkelcentrumfunctie
- woonwijk met centrumfunctie
- gemengd ambachtelijk gebied
- gemengd industrieel gebied.

De maximaal toelaatbare afstanden en indexen zijn per gebied verschillend. Er kunnen dus op de in de basislijst opgenomen gegevens veranderingen worden aangebracht. In het VNG-rapport worden per gebied standaardveranderingen gepresenteerd:

Tabel 1: Afstandscategorie veranderingen per gebied

gebiedstype	geur	stof	geluid	trilling	gevaar
Rustige woonwijk	0	0	0	0	0
Landelijk gebied	-2	-2	-1	0	-1
Druke woonwijk	-1	-1	-1	-1	0
· winkelcentrum- functie	-1	-1	-2	-1	-1
· city-functie	-1	-1	-2	-1	-1
Gemengd gebied	-1	-2	-1	-1	-1
· ambachtelijke functie	-1	-1	-2	-1	-1
· industriële functie	-2	-2	-2	-1	-1

In het concept-rapport kwam ook nog de volgende tabel voor.

Tabel 2: Toelaatbare indexwaarden per gebied

gebiedstype	lucht	verkeer	water	bodem	visueel	ongediepte
Rustige woonwijk	1	1	1	1	1	1
Landelijk gebied	2	2	1	1	2	2
Druke woonwijk	1	2	1	1	2	1
· winkelcentrum- functie	1	2	1	1	2	1
· city-functie	1	3	1	1	2	1
Gemengd gebied	2	2	2	2	2	2
· ambachtelijke functie	2	2	2	2	2	2
· industriële functie	2	3	2	3	2	3

De tabellen moeten als volgt gelezen worden.

Een verandering van -1 in de tabel "afstandscategorie veranderingen" betekent, dat in plaats van een bepaalde afstand de naast-lagere afstand in acht mag worden genomen. Bijvoorbeeld: 10 wordt 0, 30 wordt 10, 50 wordt 30 enz.

De indexentabel geeft aan, welke indexen maximaal toelaatbaar zijn per gebied. Deze tabellen kunnen niet klakkeloos worden toegepast. Voor ieder concreet gebied moeten steeds de correcties worden vastgesteld.

- De concrete situatie

Onder deze bestemming vallen een aantal bestaande bedrijven, die zijn opgenomen in tabel 3.

Tabel 3: Overzicht van bestaande bedrijven

Overzicht van bestaande bedrijven op volgnummer

activiteiten	adres	naam	eva	volgnr	sbj
garagebedrijf	Bangert 5	STET	6260	1	68,2
metaalgroothandel	Bangert 6	M.F. Nannings	5600	2	62,91,1
grootn. modelbouw	Bangert 23	Model Engineering	5580	3	62,87
schildersbedrijf	Bangert 48	Leo Bot	5000	4	51,31,1
doorsmeerstation	Bangert 61	C.P.J. Rood	6260	5	68,21
café	Dorpsstraat 173	De Witte Valk		6	67,11
café	Dorpsstraat 177	't Bunkertje		7	67,12
café	Dorpsstraat 179	J. Sijm	5000	8	51,15
rietafzetbedrijf	Dorpsstraat 195	J.S. Brandhoff	6520	9	72,31
transportbedrijf	Dorpsstraat 205	A. Stroet	5710	10	66,22
autohandel	Dorpsstraat 227	G.A.M. Coffeng	6350	11	68,61
tv reparaties	Dorpsstraat 244	Hoogland	5000	12	51,11
annemersbedrijf	Dorpsstraat 251	J.P. de Boer	92,91	13	92,91
autorij school (eslokaal)	Dorpsstraat 262	C.M.J. Koning	5000	14	51,15
reïdkekersbedrijf	Dorpsstraat 268	J. Karsten		15	65,14
melkhandel	Dorpsstraat 282	Peerdeman	5000	16	51,11
aannemersbedrijf	Kolenbergstraat 67a	J. Lakeman BV		17	84
landbouw/landbedrijf	Westerblokker 16	Wit & Zn.	410	18	01,41
veetransportbedrijf	Westerblokker 19	P. Schuit	6520	19	72,31
autospuiterij	Westerblokker 21	Gilling Custom	6280	20	68,23
brandstofhandel	Westerblokker 26	Gedr. J. Koning	6010	21	66,71
autosloperij	Westerblokker 27	De Ooyenaar	5620	22	62,91,1
tankstation	Westerblokker 29	Margas	5950	23	66,31
trimmerwerkplaats	Westerblokker 45	K. Groot	5000	24	51,11
bloemen & plantenverkoop	Westerblokker 59	De Duwe Sta		25	66,61
openbaarhoudhandel	Westerblokker 15a	Fa. Pennekamp	5410	26	61,61
meubel	Westerblokker 23a	Karsten Slaadcomfort	5500	27	65,91

Er is geen reden om wat betreft toelaatbare hinder onderscheid te maken tussen deze bedrijfslocaties. Ze zijn gelegen in een lintbebouwing, vrij direct omgeven door woningen en ontsloten door vrije smalle wegen. Als gebiedstypering kiezen we voor "landelijk gebied". Als basisstand nemen we 10 m. Hoewel de verkeersontsluitingen smal zijn, kunnen we toch een verkeersindex van maximaal 2 toelaten, omdat het slechts gaat om enkele verspreid liggende terreinen.

A-richtingen zijn op grond van de hierna te vermelden maximaal toelaatbare geluidhinder ontoelaatbaar en komen dan ook niet voor in de lijst van toegelaten bedrijfsfuncties. Toch is de vestiging nog expliciet uitgesloten, omdat in theorie ieder bedrijf door overschrijding van de grens van 15 MW aan motorvermogen een A-richting kan worden.

#### - Selectiecriteria en hindercores

De tabel, op basis waarvan met behulp van een computer selecties zijn gemaakt, ziet er als volgt uit:

Tabel 4: Selectiecriteria

Afstanden (in m):		Indexen:	
geur	50	lucht	2
stof	50	verkeer	2
geluid	30	water	1
trilling	10	bodem	2
gevaar	30	visueel	2
		ongedier	2

De hindercores van de bedrijven die opgenomen zijn in de basiszoringlijst, waarin ook de bestaande bedrijven zitten, worden getoetst aan de selectiecriteria om zodoende een lijst van toegelaten bedrijfsfuncties te krijgen. Van deze toetsing en deze lijst zijn de garage-, winkel- en horecabedrijven alsmede benzineverkooppunten uitgezonderd, aangezien deze bedrijfsfuncties specifieke lokaties toegewezen hebben gekregen.

In tabel 5 staan de hinderuitstoot en de afwijkingen van de selectiecriteria van de bestaande bedrijven weergegeven, waarvan de bedrijven met de volgnummers 1, 3, 5, 6, 7, 10, 11, 13, 15, 17, 18, 23, 25 en 27 die specifiek bestemd zijn in de voorschriften en op de plankaart, buiten beschouwing dienen te worden gelaten. Deze volgnummers corresponderen met tabel 3.

Tabel 5: Scores van bestaande bedrijven en afwijkingen van de selectiecriteria.

nr	SD1	eva zone	SD C	ge st ql	tr gv	l w b v o	Afwijkingen
1	68,21	6260	2 -	1	1	2	2 2 1 0
2	62,91,1	5600	2 -	2	2	4	2 2 1 1 2 2 0
3	62,87	5580	2 -	1	1	2	1 2 0 0 2 2 0
4	51,31,1	5000	3 -	1	2	3	1 2 1 0 1 1 2 0
5	68,21	6260	2 -	1	1	2	1 2 1 1 2 2 1 0
6	67,11						
7	67,12		0	0	0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
8	51,15	5000	3 -	1	2	3	1 2 1 0 1 1 2 0
9	72,31	6520	2 C	1	1	4	2 2 1 1 1 3 2 0
10	66,22	5710	2 -	1	0	1	0 1 0 1 0 2 1 0
11	68,61	6350	2 -	0	0	1	0 1 0 0 0 1 0 0
12	51,11	5000	3 -	1	2	3	1 2 1 0 1 1 2 0
13	92,91		0	0	0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
14	51,15	5000	3 -	1	2	3	1 2 1 0 1 1 2 0
15	65,14		0	0	0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
16	51,11	5000	3 -	1	2	3	1 2 1 0 1 1 2 0
17	84						
18	01,41	410	2 -	0	0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
19	72,31	6520	2 C	1	1	4	2 2 1 1 1 3 2 0
20	68,23	6280	2 -	4	2	3	1 3 2 1 1 1 1 0
21	66,71	6010	2 -	1	1	1	0 2 1 1 2 1 2 0
22	62,91,1	5620	3 -	2	2	3	1 3 1 1 2 2 3 0
23	66,31	5950	3 -	2	0	2	1 4 2 1 2 3 1 0
24	51,11	5000	3 -	1	2	3	1 2 1 0 1 1 2 0
25	66,61		0	0	0	0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
26	61,61	5410	2 -	1	1	3	1 3 0 0 0 2 2 0
27	65,91	5500	2 -	1	1	2	1 3 0 0 0 2 2 0

Uit deze tabel blijkt dat de bedrijfsfuncties, die op de plankart de algemene aanduiding "B" hebben, met de volgnummers 2, 4, 8, 9, 12, 14, 16, 19, 20, 21, 22, 24 en 26 zodanige hinderscores hebben dat ze afwijken van de selectiecriteria. Deze bedrijven zullen een maatbe-stemming moeten krijgen, waardoor ze gelegaliseerd worden. De overige bedrijven wijken niet af of zijn specifiek bestemd.

Het plan voorziet in een vrijstellingsbevoegdheid voor bedrijfsfuncties die niet voorkomen in de lijst die voor de beoogde plaats van vestiging geldt. Deze functies moeten wel voldoen aan de selectiecriteria die voor de plaats van vestiging zijn gehanteerd. Het kan hierbij gaan om functies, die niet voorkomen in de "basiszoneringssijst" waarop de geselecteerde lijsten berusten. Het kan ook gaan om bedrijfsfuncties die wel voorkomen in de basiszoneringssijst, maar die voor de in dit plan bestaande bedrijfslocaties niet zijn geselecteerd omdat hun scores afwaken van de selectiecriteria. Hierbij moet bedacht worden, dat de scores in de basiszoneringssijst gelden voor de gehele groep van bedrijfsfuncties die onder een bepaalde bedrijfsomschrijving is vermeld. Binnen zo'n groep kunnen zich afwijkingen in hinderlijkheid voordoen en het kan zo zijn, dat een concreet bedrijf uit zo'n groep door specifieke bedrijfsomstandigheden of door het uitvoeren van aanvullende hinderwerende maatregelen alsnog kan voldoen aan de voor de plaats van vestiging geldende selectiecriteria. In het kader van de behandeling van de aanvraag van een hinderwetvergunning kan beoordeeld worden of van de vrijstellingsbevoegdheid gebruik gemaakt kan worden. In verband hiermee is voorgeschreven dat advies moet worden ingewonnen bij de regionale Inspectie van de Milieuhygiëne. Hierbij zij vermeld, dat de advisering door de Inspectie zich moet bewegen binnen de door het plan gegeven kaders.

— Flexibiliteit

In de lijst gebruikte afkortingen:

: fabriek	: fabr.	-
: groter dan	: g.d.	-
: inclusief	: incl.	-
: installatie	: inst.	-
: inrichting	: inr.	-
: kleiner dan	: k.d.	-
: laboratorium	: lab.	-
: meter	: m	-
: materiaal	: mat.	-
: niet elders genoemd	: n.e.g.	-
: opgesteld vermogen	: o.v.	-
: productiecapaciteit	: p.c.	-
: productie-eenheid	: p.e.	-
: productiemedewerkers	: p.m.	-
: productie-oppervlakte	: p.o.	-
: standaard bedrijfsindeling	: Sbi	-
: ton per dag	: t/d	-
: ton per jaar	: t/j	-
: terreinoppervlakte	: t.o.	-
: ton per uur	: t/u	-
: toegestaan	: toeg.	-
: totaal	: tot.	-
: verwerkingscapaciteit	: v.c.	-
: van tot	: v. tot	-
: vloeroppervlak	: v.o.	-

LIJST VAN TOEGELATEN BEDRIJFSFUNCTIES IN ZONE 1

omschrijving	EVA	SBI
OMSCHRIJVING	10	-
drukkopslag bovengronds van butaan,pro- paan,LPG tot reservoirtinhoud van 2 m3	-	110
opslag van brandbare vloeistoffen in bovengrondse tanks k2/k3-klasse	-	190
verbranden van afval t.b.v. energie- opwekking	400	01,31
plantsoenendiensten hoveniersbedrijven	410	01,41
administratieve agrarische dienstver- lening	970	20,81,1
broodbakkerijen voor winkelbedrijf ter plaats met v.c. k.d. 2500 kg meel per week	1540	22,7
textielwarenind.	1550	22,9
overige textielind. m.u.v. vlasbewer- king en touwslagerij	1700	23
kledingind. m.u.v. 23,1/2	1710	23,1/2
confectiekledingind. en loonconfectie- ind.	2010	25,63
mandenmakerijen niet van plastic of metaal	2020	25,69
riet-en vlechtwarenfabr. n.e.g.	2040	25,72
grafikistenfabr.	2050	25,73
rietmeubelfabr.	2070	25,75
woningstofleverderijen e.d.	2370	27,16
loonzetterijen	2380	27,19
grafische bedrijven n.e.g.	2390	27,2
uitgeverijkantoren		

LIJST VAN TOEGELATEN BEDRIJFSFUNCTIES IN ZONE

EVA SBI OMSCHRIJVING

2400 27.3 bindertijen

3140 31.21 looplakkervernieuwingbedrijven met v.o. k.d. 100 m2

3240 32.2 aardewerkind. met elektrische ovens met vermogen k.d. 40 kw tot.

3520 32.83 glas in loodzetterijen

4600 38 instrumenten-en optische ind.

4700 39 overige ind. excl. 39.31, 39.41, 39.42, 39.51 en 39.99.1

5050 52 bouwinstallatiebedr.

5100 61.11 grh in akkerbouwproducten; algemeen assortiment

5130 61.14 grh in fijne zaden en peulvruchten

5160 61.17 grh in bloemen, planten, tuinbenodigden

5180 61.19 grh in akkerbouwproducten n.e.g.

5230 61.33 grh in leder en lederhalffabrikaten

5460 61.92 grh in scheepsbenodigdheden

5470 61.99 grh in vakbenodigdheden n.e.g.

5510 62.2 grh in huishoudelijke artikelen, ijzer

5530 62.3 grh in textielwaren, schoeisel

5580 62.8 grh in optische, fotografische artikelen en speelgoederen excl. vuurwerken

5700 63 tussenpersonen in de groothandel

## LIJST VAN TOEGELATEN BEDRIJFSFUNCTIES IN ZONE

4

EVA	SBI	OMSCHRIJVING
5701	64	tussenpersonen in de groothandel
6190	67.13	dineruitzendingsbedrijven
6250	68.11	schoen-e.a. lederwarenreparatieinr.
6320	68.3	reparatieinr. voor fietsen, bromfietsen of motorfietsen
6330	68.4	uurwerkreparatiebedr.
6340	68.5	goud-en zilvermederijen
6350	68.6	reparatiebedr. voor elektrische ge- bruiksartikelen
6360	68.7	muziekinstrumentenreparatiebedr.
6370	68.9	reparatiebedr. voor gebruiksgeoderen n.e.g.
6570	72.42	fietsenstallingbedr.
7160	76	hulpbedr. van het vervoer excl. 76.31
7570	85.3	verhuurbedr. van gebruiksgeoderen
7960	95	ateliers voor kunst(nijverheid)
8440	98.21	glazenwasserijen en schoonmaakbedr.
8450	98.22	schoorsteenveegbedr.
8470	98.29	schoonmaakbedr. n.e.g.
8500	98.33	wasverzendinr.
8510	98.34	stoppage-en oppersinr.

LIJST VAN TOEGELATEN BEDRIJFSFUNCTIES IN ZONE

EVA SBI OMSCHRIJVING

8520 98.35

wassalons

8530 98.36 tapijtreinigungsbedr.



1. De afstand tot bestaande of overeenkomstig vigerende bouwmo- gelijkheden te realiseren geluidgevoelige objecten moet zodanig zijn, dat de geluidhinderproductie vanwege de windenergie- installatie aan de buitengevel van deze objecten het ter plaatse heersende referentieniveau van het omgevingsgeluid niet zal overschrijden bij een windsnelheid van 6 m/sec.  
Het referentieniveau van het omgevingsgeluid wordt gedefinieerd als de hoogste waarde van de volgende geluidsniveaus:
  - het geluidsniveau in dB(A) dat gedurende 95% van de periode op een bepaalde plaats wordt overschreden, de bijdrage van de betrokken windturbine daaronder niet begre- pen (L<sub>95</sub> van het omgevingsgeluid);
  - het vanwege een weg op die plaats optredende equivalente geluidsniveau in dB(A), verlaagd met 10 dB(A). Voor de nachtelijke periode wordt hier alleen van uitgegaan, indien er meer dan 500 motorvoertuigen per nacht van de weg gebruik maken.Aangezien een windturbine in principe continu draait, zal voor de hinderbeoordeling altijd uitgegaan dienen te worden van de situatie die in de nachtelijke periode optreedt.
2. De afstand tot de zijdelingse perceelgrens, uitgaande van een horizontale stand der wieken, is minimaal 6 m.
3. De afstand tot de kant van de openbare weg bedraagt tenminste tweemaal de hoogte van de windturbine, met een minimum van 25 m.

**BIJLAGE B: BEPALINGEN WINDENERGIE-INSTALATIE**



## BILAGE C: GELUIDHINDER

### Algemeen

Binnen het plangebied zijn drie bronnen van geluidhinder die mede een planologische regeling in het bestemmingsplan behoeven:

- wegverkeer (Weststrisaweg, Dorpsstraat, Rijweg, IJsselweg, Westerblokker en Bangert/Koewijzend);
- spoorwegverkeer (spoorweg Hoorn-Enkhuizen) en
- bedrijfsterreinen Gildenweg en Weststrisaweg.

### Wegverkeer

Voor wat betreft de Bangert/Koewijzend, de Dorpsstraat en de Westerblokker, voor zover gelegen ten westen van de IJsselweg, ligt de verwachte eemalintensiteit beneden de 2,450 motorvoertuigen. Op grond van deze verwachting heeft de gemeenteraad een besluit ex artikel 74 lid 2 Wet geluidhinder genomen, waarmee de wettelijke zone is vervallen. De Rijweg, IJsselweg en Westerblokker, voor zover gelegen ten oosten van de IJsselweg, zijn wegen met een verwachte intensiteit van meer dan 2450 mvf/etmaal in het jaar 2002. Ingevolge de Wet geluidhinder hebben deze wegen een zone, waarbinnen geluidgevoelige functies geen hogere geluidsbelasting mogen ontvangen dan bij de Wet geluidhinder bepaald. Ook de buiten het plangebied gelegen Weststrisaweg heeft zo'n zone. Deze zone strekt zich tot in het plangebied uit en is dus ook in dit kader relevant.

De breedte van de zones is als volgt:

Weststrisaweg	250 m	Rijweg	200 m	
IJsselweg	200 m			
Westerblokker ten oosten van de IJsselweg	200 m			

Binnen de zone van de Weststrisaweg zijn geen geluidgevoelige bestemmingen geprojecteerd.

Voor de overige zones is een akoestisch onderzoek verricht. Daarbij is uitgegaan van telgegevens, opgesteld door de gemeentelijke Dienst Milieuzaken na de openstelling van de Weststrisaweg. Rekening is gehouden met een toename van het gemotoriseerde verkeer van gemiddeld 2% per jaar gedurende de onderzoeksperiode. De beginintensiteiten zijn de verwachte intensiteiten in het jaar 2002. Er is berekend binnen welke afstand van de weg geen nieuwe geluidgevoelige functies mogen worden gerealiseerd of te wel waar de 50 dB(A)contour ligt vanwege het wegverkeerslaawaai (tabel 1).

Spoorwegverkeer

De spoorweg Hoorn-Enkhuizen grenst aan en ligt voor een klein gedeelte binnen het plangebied.

In het akoestisch spoorboekje voor de regio Noord-Holland en Flevoland is het emissiegetal opgenomen voor het traject, dat van invloed is op dit gebied. Door invoering van dit emissiegetal en andere relevante gegevens, zoals de hoogte van de bovenkant van de spoorbaan, de waarnemingshoogte en de bodemfactor (dat deel van de bodem tussen waarnemingspunt en berrand van de spoorweg dat onverhard is), en de voorkoerswaarde binnen de zone voor woningen van 60 dB(A) (op grond van artikel 7 lid 1 juncto 3 lid 1 Besluit Geluidhinder Spoorwegen, 25 maart 1987), is de ligging van de 60 dB(A)-contour berekend (tabel 2).

Bedrijfsterreinen

Nabij het plangebied bevinden zich twee bedrijfsterreinen, waar A-inrichtingen zoals genoemd in het Besluit Categorie A-inrichtingen Wet geluidhinder kunnen worden gevestigd: het bestaande terrein Gildenweg en het bedrijfsterrein Westrisia, dat met het deel Westrisia-oost wordt uitgebreid.

Het terrein Gildenweg ligt in twee gemeenten: de gemeente Hoorn en de gemeente Drechterland. Op het gehele terrein zijn thans geen A-inrichtingen gevestigd.

Voor zover het terrein in de gemeente Drechterland ligt, zijn A-inrichtingen zowel in het vigerende plan als in het ontwerp-plan uitgesloten. Dit is anders in het Hoornse deel van het bedrijfsterrein; op grond van het hier geldende bestemmingsplan kunnen zich wel A-inrichtingen vestigen (conform het streekplan). Voor dit deel van het bedrijfsterrein is een zone als bedoeld in artikel 53 Wet geluidhinder door de Kroon vastgesteld. De vastgestelde zone is op de plankaart afgebeeld.

De zonering voor het terrein Westrisia is gaande en zal worden afgerond. De voorgestelde zone is op de plankaart afgebeeld.

Binnen de zone zijn nieuwe woningen slechts toelaatbaar indien deze voldoen aan de normen van de Wet geluidhinder. In principe mag de geluidsbelasting van woningen vanwege industrielaawaai niet meer dan 50 dB(A) bedragen.

In het plan zijn binnen de zone Westrisia geen woningen aanwezig of toegestaan.

Tabel 1

Hoorn LG 50 dB(A)-contour wegverkeer	a	b	c
rijlijn nr.			
waarnemepunt	a	b	c
dag/nacht 0/1	0	0	1
beginintensiteit/etm	4000	2000	5500
percentage	2	2	2
jaren	12	12	12
eindintensiteit/etm	5073	2536	6975
daguurpercentage	6.9	6.5	6.7
nachtuurpercentage	0.6	0.5	0.8
uurintensiteit	350	165	56
perc ]v (niet invullen)	90	91	90
perc mv	6	6	6
perc zv	3	2	3
perc mr	1	1	1
Q1v	315	150	50
Qmv	21	10	3
Qzv	11	3	2
intensiteit	4	2	1
Qotaal	350	165	56
percentage vr. p	9.00	8.00	9.00
v]v	50.00	50.00	50.00
vmv	50.00	50.00	50.00
vzv	50.00	50.00	50.00
vmr	50.00	50.00	50.00
wegdekhoogte hweg	0.00	0.00	0.00
waarneemhoogte hw	5.00	5.00	5.00
afstand(hor)	35.00	21.00	48.00
afstand(sch)	35.36	21.59	48.26
afstand kr	0.00	0.00	0.00
a	0.00	0.00	0.00
type wegdek	cat 1,2,3	1	1
Bodemfactor B	0.70	0.40	0.90
objectfractie fobj	0.00	0.00	0.50
zichthoek (<97)	127.00	127.00	127.00
sommatie rijlijnen 0/1	0	0	0
zichthoekcorrectie	0.00	0.00	0.00
Laeg tot	55.38	55.46	45.41
Laeg,etm voor afronding	55.38	55.46	55.41
na afronding	55	55	55
aftrek artikel 103	5	5	5
etmaalwaarde	50	50	50
geluidbelasting	50	50	50

a. Rijweg  
 b. Jusselweg  
 c. Westerblokker ten oosten Jusselweg

Tabel 2

Situatie Hoorn Lg	
waarneempunt	rijlijn nr.
a	etm/dag
81.70	emissietraject 1 E1
127.00	hoek
0.00	emissietraject 2 E2
127.00	hoek
0.00	emissietraject 3 E3
127.00	hoek
0.00	emissietraject 4 E4
127.00	hoek
0.00	emissietraject 5 E5
127.00	hoek
0.50	hoogte bovenk. sp hbs
5.00	waarneemhoogte hw
71.00	afstand(hor)
71.18	afstand(schuin)
0.80	bodemfactor
0.00	objectfractie
0.00	schermastand
127.00	zichthoek (<97)
0	sommatie rijlijnen 0/1
60.49	Laag tot voor afronding
60	Laag na afronding
0.00	zichthoekcorrectie
0.00	afscherming baanrand
0.00	schermwerking
60.00	Laag voor afronding
60	na afronding