

Omzetting naar geluidproductieplafonds voor industrieterrein De Pijp Beverwijk

**L. ten Harmsen van der Beek, J. Kamer,
P. Heslinga (OD NZKG) en R. van der
Werf (OD IJmond)**

8 oktober 2025

Inhoud

Inleiding 2

Wettelijk kader 3

Wet geluidhinder grenswaarden 3

Geluid industrieterrein 3

Vaststellen locatie referentiepunten 3

Vaststellen maximale toelaatbare geluidproductie 3

Vaststellen geluidproductieplafonds 4

Vaststellen geluidaandachtsgebied 4

Uitgangspunten 6

Uitvoering stappenplan 7

Stap 1 - voorbereiding 7

Stap 2 - tijdstip eerste vaststelling geluidproductieplafonds 7

Stap 3 - grenswaarden Wet geluidhinder 7

Stap 4 - geluidproductie bij maximale benutting 7

Stap 5 - ligging geluidreferentiepunten 9

Stap 6 - eerste geluidproductieplafonds en geluidaandachtsgebied 10

Inleiding

Nu de Omgevingswet geldt, zijn de regels over geluid veranderd. Ook voor de manier waarop het geluid van activiteiten op industrieterreinen wordt beheerst.

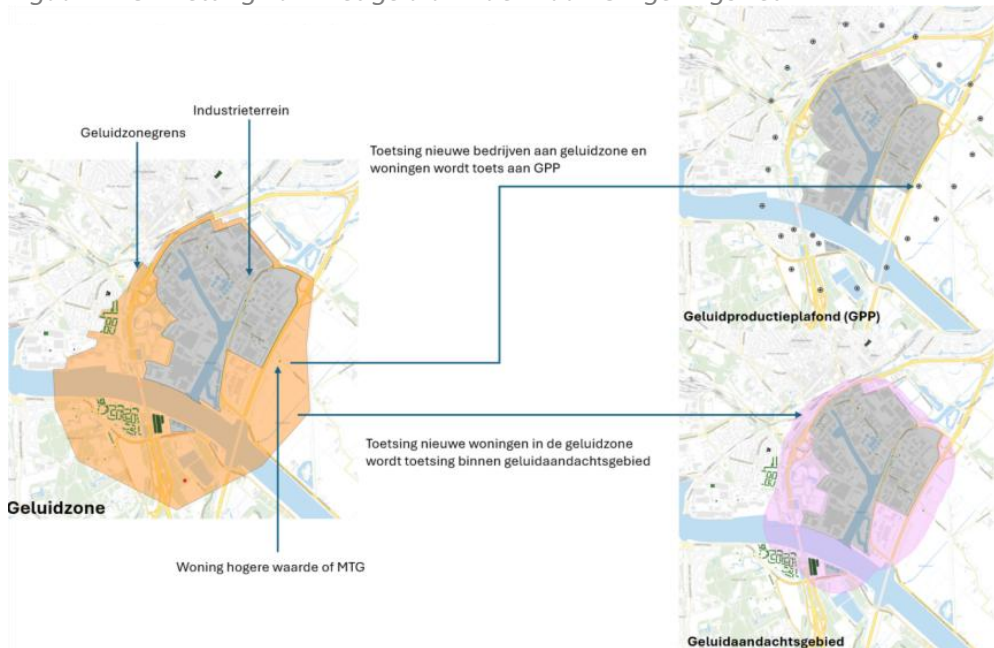
Onder de Wet geluidhinder zag een gezoneerd industrieterrein er als volgt uit:

- Alle bedrijven liggen op een industrieterrein.
- Om het industrieterrein ligt een zonegrens. Buiten deze zonegrens mag het geluid van alle bedrijven samen niet hoger zijn dan 50 dB(A).
- Het gebied tussen het industrieterrein en de zonegrens is de geluidszone. In deze geluidszone kunnen geluidgevoelige gebouwen liggen waar een Maximaal Toegestane Grenswaarde (MTG) of Hogere Waarde dan meer dan 50 dB(A) is toegestaan.

Met de Omgevingswet komen de zonegrens en de geluidszone te vervallen. Deze worden vervangen door referentiepunten, die rondom het industrieterrein liggen, en een geluidaanbachtgebied. Op de referentiepunten worden geluidproductieplafonds vastgesteld. Dit zijn de geluidsniveaus waar alle activiteiten op het industrieterrein samen onder moeten blijven. De dosismaat die daarbij geldt verandert ook: L_{etmaal} wordt L_{den} en L_{night} .

Onderstaand figuur maakt de verandering visueel.

Figuur 1: Omzetting van Wet geluidhinder naar Omgevingswet



De eerste vaststelling van de geluidproductieplafonds moet beleidsneutraal gebeuren. Dat wil zeggen dat de oorspronkelijke geluidsruijme van het industrieterrein zo veel mogelijk wordt benut, voor zover mogelijk intact blijft en niet groter of kleiner wordt.

Dit rapport beschrijft hoe de omzetting van de geluidzone van industrieterrein De Pijp, in de gemeenten Beverwijk en Velsen, is uitgevoerd en wat de resultaten van die omzetting naar geluidproductieplafonds zijn.

Wettelijk kader

Wet geluidhinder grenswaarden

Het industrieterrein was een geluidgezoneerd industrieterrein onder de nu vervallen Wet geluidhinder (hierna Wgh). Voor dit industrieterrein gold dat de geluidbelasting op de zonegrens niet meer mocht bedragen dan 50 dB(A) etmaalwaarde conform artikel 40, Wgh.

Omdat bij de vaststelling van de geluidzone woningen aanwezig waren, die een hogere geluidbelasting ondervonden dan 55 dB(A) etmaalwaarde, diende een saneringsprogramma te worden opgesteld met als doel de geluidbelasting van deze (sanerings) woningen terug te brengen tot ten hoogste 55 dB(A). Op grond van een saneringsprogramma zijn voor deze woningen en andere geluidsgevoelige objecten de maximaal toegestane geluidbelasting (MTG) vastgesteld. Samen met de vaststelling van hogere waarden voor geluidgevoelige objecten die na zonevaststelling zijn gebouwd of geprojecteerd en de ligging van de geluidzone vormen de vastgestelde MTG waarden het wettelijke toetsingskader voor het toestaan van geluid producerende activiteiten op het industrieterrein en ruimtelijke ontwikkelingen binnen de geluidzone.

Geluid industrieterrein

Het geluid van een industrieterrein wordt onder de Omgevingswet beoordeeld op basis van de Europese dosismaten L_{den} en L_{night} conform de meet- en rekenmethode geluid industrie, bijlage IVh, Omgevingsregeling. Het jaargemiddelde beoordelingsniveau wordt voor de dag-, avond-, en nachtperiode vastgesteld, respectievelijk L_{day} , $L_{evening}$ en L_{night} . Het jaargemiddelde beoordelingsniveau voor de etmaalperiode (L_{den}) wordt bepaald uit de energetische sommatie van de jaargemiddelde beoordelingsniveaus van de verschillende beoordelingsperioden. Ook wordt er een toeslag verrekend van 5 dB en 10 dB voor respectievelijk de avondperiode en de nachtperiode. Het L_{den} wordt bepaald met onderstaande formule:

$$L_{den} = 10 \cdot 10 \log \left\{ \frac{12 \cdot 10 L_{day}/10 + 4 \cdot 10 (L_{even} + 5)/10 + 8 \cdot 10 (L_{night} + 10)/10}{24} \right\}$$

Vaststellen locatie referentiepunten

In artikel 3.33, lid 1, Besluit kwaliteit leefomgeving (hierna Bkl) is opgenomen dat:

- de afstand tussen de referentiepunten en de begrenzing van het industrieterrein gelijk is aan $0,5 \cdot \sqrt{S}$, waarbij S het oppervlak van het industrieterrein in m^2 . De afstand tussen de referentiepunten is minimaal 50 meter en maximaal 500 meter;
- de onderlinge afstand niet meer is dan de bepaalde afstand tussen de referentiepunten en de begrenzing van het industrieterrein;
- de referentiepunten een hoogte bevatten van 4 meter boven het maaiveld.

Vaststellen maximale toelaatbare geluidproductie

In artikel 12.2, Bkl is het onderstaande opgenomen:

Lid 1

In afwijking van de artikelen 3.34, 3.35 en 3.37 tot en met 3.40 wordt een geluidproductieplafond als bedoeld in artikel 3.6, tweede en derde lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet als omgevingswaarde vastgesteld op grond van de geluidproductie op het industrieterrein die is toegestaan bij maximale benutting van de grenswaarden Wet geluidhinder.

Lid 2

Bij het bepalen van de in het eerste lid bedoelde geluidproductie:

- worden geluidregels die deel uitmaken van de regels van het omgevingsplan voor dat industrieterrein in acht genomen;
- wordt rekening gehouden met een voor dat industrieterrein vastgesteld:
 - zonebeheerplan als bedoeld in artikel 164 van de Wet geluidhinder zoals dat gold op het tijdstip van inwerkingtreding van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet; en
 - programma als bedoeld in artikel 3.6, vijfde lid, van de Aanvullingswet geluid Omgevingswet; en
 - worden omgevingsvergunningen voor een milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, aanhef en onder b, van de wet en de daaraan verbonden voorschriften in acht genomen.

Lid 3

Als door toepassing van het tweede lid, onder a of c, het geluid op een referentiepunt hoger wordt dan het in het eerste lid bedoelde geluid bij maximale benutting van de grenswaarden Wet geluidhinder, wordt het geluidproductieplafond vastgesteld volgens het eerste lid en wordt voor dat geluidproductieplafond artikel 3.46, tweede lid, toegepast.

Lid 4

Een met toepassing van het eerste lid bepaald geluidproductieplafond als omgevingswaarde wordt bij de vaststelling daarvan:

- verlaagd met het geluid door spoorvoertuigen op spoorwegemplacementen als bedoeld in artikel 3.24, tweede lid, onder a; en
- verhoogd met het geluid door afgemeerde vaartuigen of drijvende werktuigen, als dat geluid niet eerder is betrokken bij het vaststellen van de grenswaarden Wet geluidhinder.

Vaststellen geluidproductieplafonds

In artikel 3.21, lid 1, onder b, Omgevingsregeling staat dat op een geluidreferentiepunt volgens bijlage IVg de waarde wordt afgerond op één decimaal.

In bijlage IVg paragraaf 3.5.3 van de Omgevingsregeling (Rekenmethode geluid op een geluidreferentiepunt) staat dat behoudens de bodem op het industrieterrein voor de bodemdemping van industrieterreinen wordt uitgegaan van een akoestisch zachte bodem.

Vaststellen geluidaandachtsgebied

In het Bkl artikel 3.20 lid 1 van de Omgevingswet is het geluidaandachtsgebied gedefinieerd als een locatie langs een weg of spoorweg of rond een industrieterrein waarbinnen het geluid hoger kan zijn dan de standaardwaarde in L_{den} .

In bijlage IVc van de Omgevingsregeling (Rekenmethode geluidaandachtsgebied) is opgenomen dat:

- in de berekening van een geluidaandachtsgebied geen rekening wordt gehouden met bestaande bebouwing of afscherpende objecten, met uitzondering van bebouwing en objecten die als geluidbrongegeven voor die geluidbronsort voor de bepaling van geluidproductieplafonds zijn opgenomen in het geluidregister;
- geluidaandachtsgebieden worden berekend door middel van een berekening van geluidniveaus op een regelmatig grid. Op basis van lineaire algebraïsche interpolatie wordt de contour bepaald van de standaardwaarde voor die geluidbronsort, waarbij geen afronding wordt gehanteerd. Dit houdt in dat bij de standaardwaarde van 50 dB voor industrie, de 50,00 contour de grootte van het geluidaandachtsgebied bepaalt;
- de grid-eigenschappen afhankelijk zijn van de geluidbronsort. Voor industrieterrein De Pijp geldt een rekenhoogte van 30 m en een raster van 20x20 m binnen 50 m van de grens van het industrieterrein en daarbuiten een raster van 50x50 m;
- het totale geluidaandachtsgebied van een geluidbronsort het gebied is bepaald door de contourberekening en de gebieden waar niet gerekend is omdat op voorhand aannemelijk was dat deze gebieden onderdeel zijn van het geluidaandachtsgebied;
- er geen beperking is in de maximale rekenafstand voor industrieterreinen;
- voor industrieterreinen als maaiveldhoogte buiten het industrieterrein de gemiddelde maaiveldhoogte van het industrieterrein wordt aangehouden. Voor de gemiddelde maaiveldhoogte op het industrieterrein kan worden uitgegaan van de werkelijke gemiddelde hoogte of 0 m.
- behalve de bodem op het industrieterrein, voor het bepalen van het geluidaandachtsgebied van een industrieterrein uitgegaan wordt van een akoestisch absorptiefractie van 0,0.

Uitgangspunten

Relevante uitgangspunten voor de omzetting naar geluidproductieplafonds zijn:

- Zonebesluit Koninklijk besluit, nr. 90.017490, d.d. 7 augustus 1990 (bijlage 1);
- MTG besluit Minister van VROM. nr. MBG 97096661/479/573, d.d.29 april 1997 (bijlage 2);
- Akoestisch rekenmodel Zonebeheer De Pijp d.d. 18 juli 2024;
- In het rekenmodel is alleen bij de Noorderkade, Zuiderkade en aan de kade bij de Wijkermeerweg een beperkt aantal bronnen voor afgemeerde schepen opgenomen. Volgens opgave van het Havenbedrijf Amsterdam B.V. zijn er meer ligplaatsen. Ook de historische ligplaatsbezetting is door hen opgegeven;
- Voor het industrieterrein is geen zonebeheerplan vastgesteld zoals bedoeld in artikel 164 van de Wet geluidhinder;
- Voor het industrieterrein is geen tijdelijk overschrijding van grenswaarden toegestaan op grond van een geluidreductieplan zoals bedoeld in artikel 67 Wgh;
- Voor het industrieterrein is bij de bepaling van de geluidbelasting geen redelijke sommatie toegepast zoals bedoeld in art 2.3 van het reken en meetvoorschriftgeluid 2012.

Uitvoering stappenplan

In dit hoofdstuk staat hoe invulling is gegeven aan het stappenplan van het IPLO om te komen tot de eerste vaststelling van geluidproductieplafonds voor industrieterreinen.

Stap 1 – voorbereiding

Er is voor gekozen om voor het berekenen van het geluid gebruik te maken van software van DGMR Software BV, namelijk Geomilieu versie V2025.2.

Stap 2 – tijdstip eerste vaststelling geluidproductieplafonds

Er is gekozen voor een beleidsneutrale omzetting ([GS-besluitenlijst - 27 mei 2025.pdf](#)). De definitieve vaststelling is in 2025/2026.

Stap 3 – grenswaarden Wet geluidhinder

De ligging van de 50 dB(A) contour is opgenomen in bijlage 1 en de MTG waarden voor woningen in Beverwijk en Velsen in bijlage 2.

Ook voor de woningen aan de Kagerweg 2 en 6a geldt van rechtswege een maximaal toelaatbare waarde van 55 dB(A).

Voor de woonwagendplaatsen aan de Oude Pontweg zijn hogere waarden vastgesteld van 55 dB(A).

Woningen en woonboten binnen het gezonde industrieterrein hebben geen grenswaarde.

Stap 4 – geluidproductie bij maximale benutting

Het zonebeheermodel is eerst geactualiseerd. Hoe dit is gedaan staat in bijlage 3.

Daarna is de geluidproductie op alle locaties met grenswaarden Wgh berekend volgens het Reken- en meetvoorschrift geluid 2012. Uit de vergelijking met de grenswaarden blijkt dat:

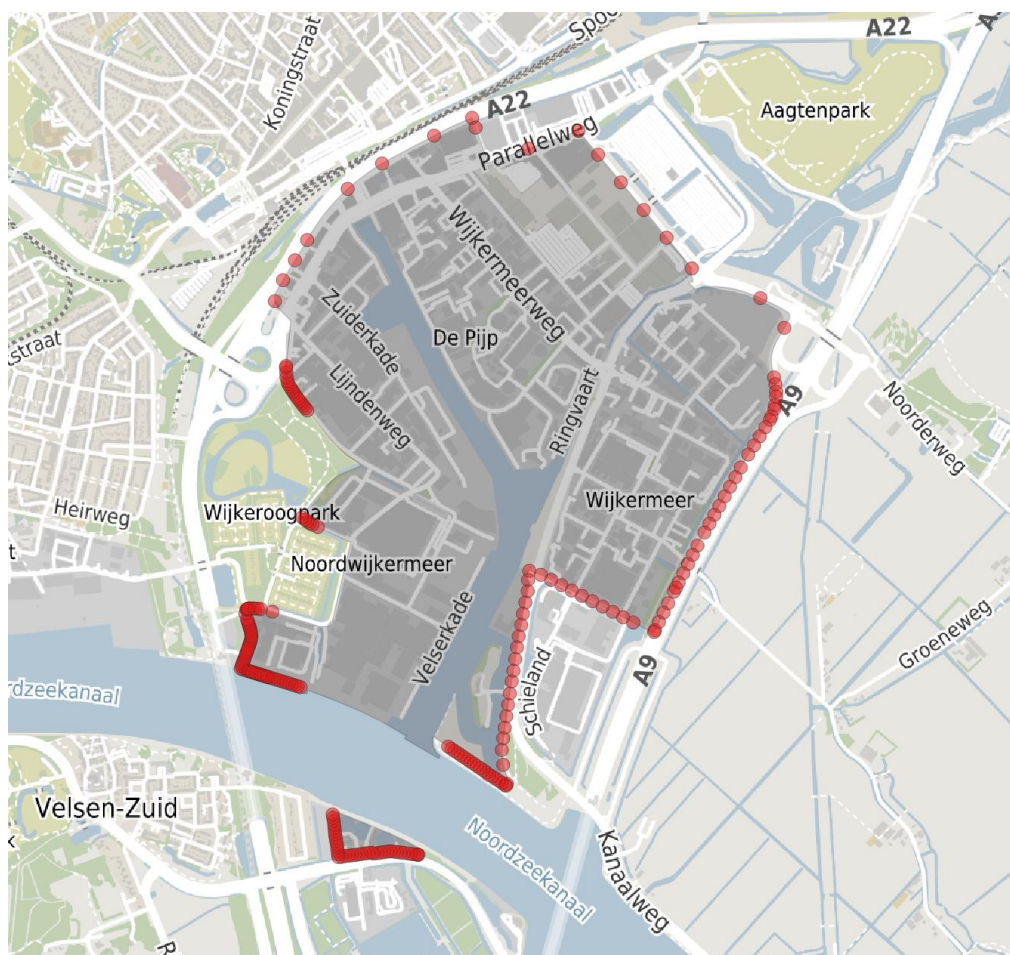
- Er locaties zijn waar de grenswaarden Wgh worden overschreden. Er is voor gekozen ([Besluitenlijst GS-vergadering 9 september 2025](#)) om binnen 5 jaar na het definitieve besluit voor de eerste vaststelling van geluidproductieplafonds aanvullende regels voor bedrijven uit te werken waardoor weer aan de grenswaarden Wgh wordt voldaan;
- Er locaties zijn waar de geluidruimte niet maximaal wordt benut. Voor deze locaties zijn puntbronnen aan het geluidmodel toegevoegd, die zoveel mogelijk representatief zijn voor de invulling van de nog beschikbare geluidruimte. Voor deze bronnen is het spectrum en geluidvermogen van een generieke milieubelastende activiteit (MBA) uit het bestaande zonebeheermodel toegepast, overeenkomstig tabel 1.

Tabel 1: spectrum opvulbronnen in dB

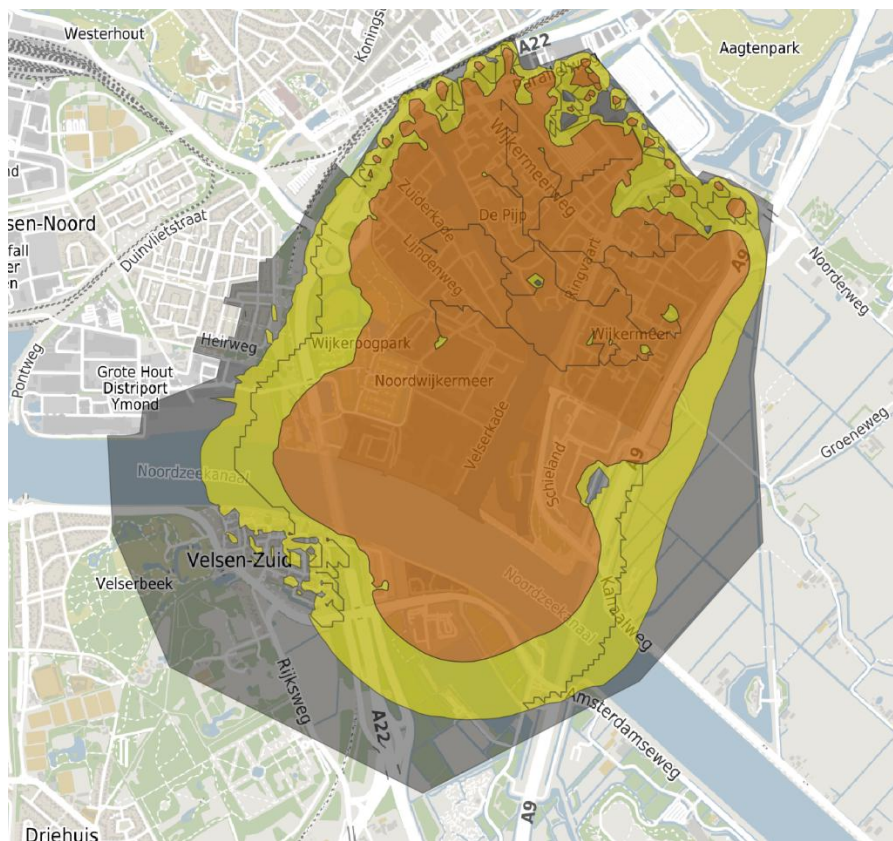
31 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
--	-20,0	-13,5	-7,5	-5,0	-5,5	-9,0	-14,0	-20,0

Het bronvermogen per bron is iteratief aangepast zodanig dat op elk punt van de zonegrens en bij elke afgegeven MTG-waarde de geluidruimte optimaal wordt opgevuld. De toegevoegde opvulbronnen staan in figuur 2. In figuur 3 is het geluid bij maximale invulling gepresenteerd.

Figuur 2: toegevoegde opvulbronnen (rode punten)



Figuur 3 50 (geel) en 55 (oranje) dB(A) L_{etm} contour bij maximale opvulling geluidzone (lichtgrijs)



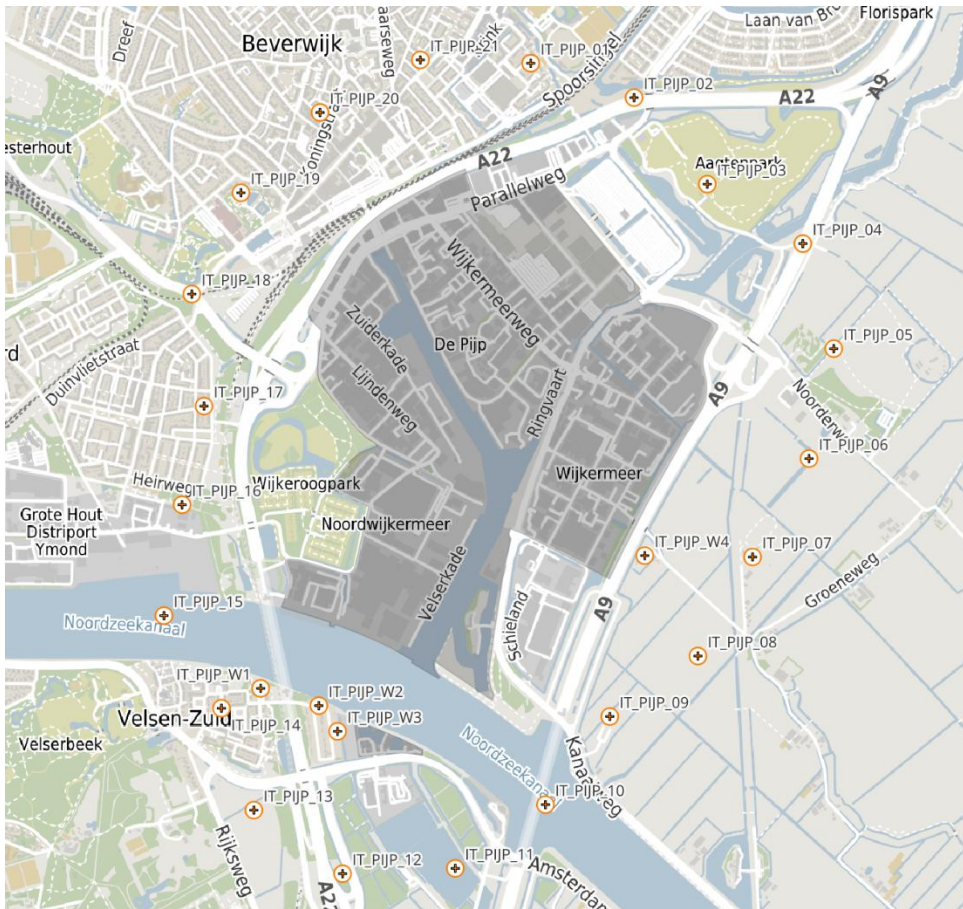
Stap 5 - ligging geluidreferentiepunten

De oppervlakte van het industrieterrein is 2,4 km². De afstand tussen de referentiepunten en de grens van het industrieterrein mag daarom maximaal 500 meter zijn. Ook de onderlinge afstand is maximaal 500 meter.

Voor de woningen in Velsen, de woningen aan de Kagerweg in Beverwijk en de woningen als woonwagenstandplaatsen in Velsen zijn extra referentiepunten toegevoegd.

In figuur 4 zijn de locaties van de gekozen referentiepunten te zien.

Figuur 4: overzicht referentiepunten



Stap 6 – eerste geluidproductieplafonds en geluidaanachtsgebied

Om de eerste geluidproductieplafonds en het geluidaanachtsgebied te berekenen moet eerst het geluid van afgemeerde schepen toegevoegd worden.

Om het geluidbronvermogen in te schatten zijn geluidmetingen uitgevoerd door Sorama. Ook zijn er kentallen bekend van het Havenbedrijf Amsterdam en de gemeente Rotterdam/Havenbedrijf Rotterdam. Op basis van deze gegevens is gekozen voor het bronvermogen uit tabel 3 en een bronhoogte van 2 (binnenvaart) of 10 m (overig).

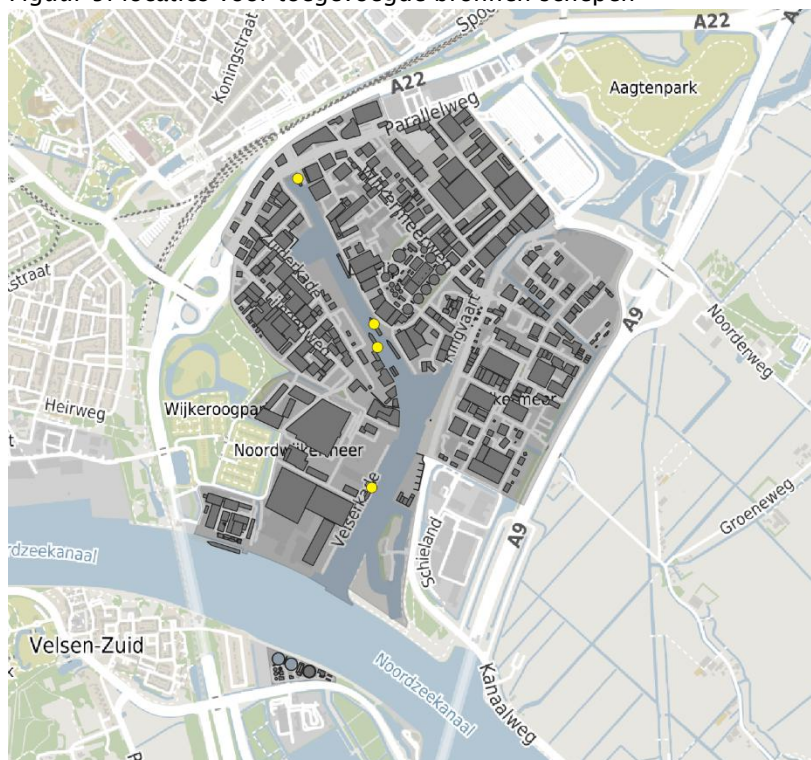
Tabel 3: overzicht geluidbronvermogen afgemeerde schepen in dB

31 Hz	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1k Hz	2k Hz	4k Hz	8k Hz	Totaal
--	73,0	79,5	85,5	88,0	87,5	84,0	79,0	73,0	101,6

De bedrijfsduurcorrectie is gebaseerd op de ligplaatsbezetting van de schepen. Volgens opgave van het Havenbedrijf Amsterdam bedraagt deze gemiddeld 10% over elke periode van de dag.

De locaties waar geluidbronnen voor het geluid van schepen zijn ingevoerd staat in figuur 5.

Figuur 5: locaties voor toegevoegde bronnen schepen



Het geluid in L_{den} en L_{night} op de referentiepunten is vervolgens berekend volgens de rekenmethode uit bijlage IVg van de Omgevingsregeling. De resultaten hiervan staan in tabel 4.

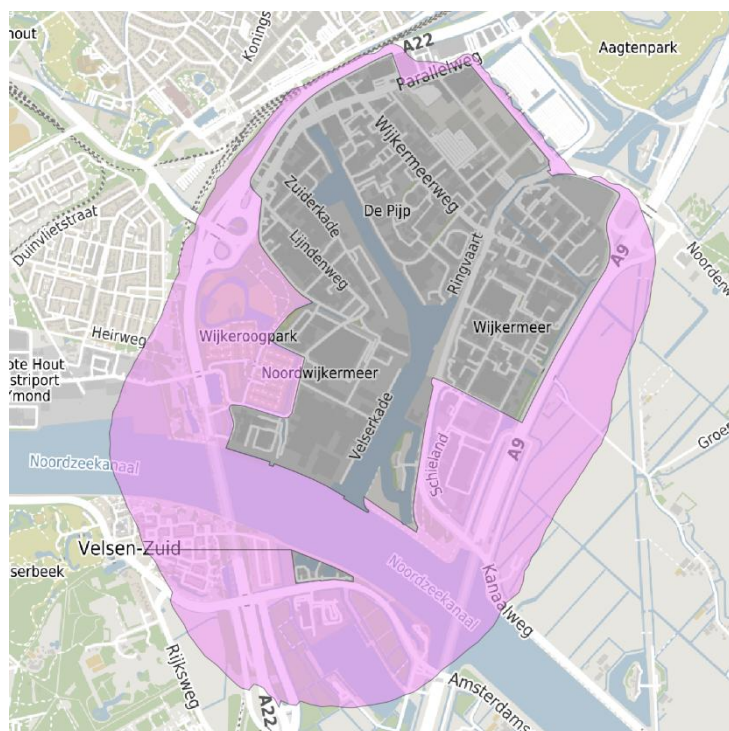
Tabel 4: overzicht geluidproductieplafonds op referentiepunten

Nr.	Naam	Omschrijving	Hoogte	GPP L_{den} [dB]	GPP L_{night} [dB]
1	IT_PJJP_01	De Pijp [1/21]	4	43,2	33,5
2	IT_PJJP_02	De Pijp [2/21]	4	42,9	33,3
3	IT_PJJP_03	De Pijp [3/21]	4	43,8	34,3
4	IT_PJJP_04	De Pijp [4/21]	4	42,8	33,3
5	IT_PJJP_05	De Pijp [5/21]	4	43,6	33,9
6	IT_PJJP_06	De Pijp [6/21]	4	44,9	35,2
7	IT_PJJP_07	De Pijp [7/21]	4	46,4	36,7
8	IT_PJJP_08	De Pijp [8/21]	4	47,1	37,3
9	IT_PJJP_09	De Pijp [9/21]	4	49,5	39,2
10	IT_PJJP_10	De Pijp [10/21]	4	49,0	37,6
11	IT_PJJP_11	De Pijp [11/21]	4	48,3	37,4
12	IT_PJJP_12	De Pijp [12/21]	4	47,4	36,9
13	IT_PJJP_13	De Pijp [13/21]	4	47,1	37,2
14	IT_PJJP_14	De Pijp [14/21]	4	49,1	39,5

Nr.	Naam	Omschrijving	Hoogte	GPP L _{den} [dB]	GPP L _{night} [dB]
15	IT_PJJP_15	De Pijp [15/21]	4	49,1	39,4
16	IT_PJJP_16	De Pijp [16/21]	4	48,4	38,7
17	IT_PJJP_17	De Pijp [17/21]	4	48,0	38,3
18	IT_PJJP_18	De Pijp [18/21]	4	45,3	35,7
19	IT_PJJP_19	De Pijp [19/21]	4	44,3	34,8
20	IT_PJJP_20	De Pijp [20/21]	4	43,2	33,7
21	IT_PJJP_21	De Pijp [21/21]	4	42,8	33,1
22	IT_PJJP_W1	De Pijp Woning [1/4]	4	51,8	42,3
23	IT_PJJP_W2	De Pijp Woning [2/4]	4	53,7	44,2
24	IT_PJJP_W3	De Pijp Woning [3/4]	4	56,6	46,5
25	IT_PJJP_W4	De Pijp Woning [4/4]	4	54,0	43,8

Het geluudaandachtsgebied is berekend volgens de methode uit bijlage IVc van de Omgevingsregeling. Het resultaat hiervan staat in figuur 6.

Figuur 6: overzicht geluudaandachtsgebied



Bijlagen:

Bijlage 1: Zonebesluit De Pijp in Beverwijk

Bijlage 2: MTG-besluit

Bijlage 3: Actualisatie zonebeheermodel De Pijp

Bijlage 1: Zonebesluit De Pijp in Beverwijk

Looft in archief.

WIJ **B**EATRIX, BIJ DE GRATIE GODS,
KONINGIN DER NEDERLANDEN,
PRINSES VAN ORANJE-NASSAU,
ENZ. ENZ. ENZ.

Nr. 90.017490

Beschikken bij dit besluit over de vaststelling van een geluidszone rond het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkermeerpolder" gelegen binnen de gemeenten Beverwijk en Velsen ingevolge de artikelen 53, 59 en 64 van de Wet geluidhinder.

Op de voordracht van Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer van 27 juli 1990, DGM/G nr. 0670102.

Overwegingen

Ingevolge artikel 53, eerste lid, van de Wet geluidhinder dient voor elk binnen een gemeente gelegen terrein, waarop de vestiging mogelijk is van in artikel 16 van deze wet bedoelde inrichtingen, die in belangrijke mate geluidhinder kunnen veroorzaken, een rond dat terrein gelegen zone vast te worden gesteld, waarbuiten de geluidsbelasting, vanwege dat terrein, de waarde van 50 dB(A) niet te boven mag gaan; ingevolge artikel 64 wordt, ingeval het gebied dat in de geluidszone is begrepen tot meer dan één gemeente behoort, de zone door provinciale staten vastgesteld.

Dit besluit moet worden genomen binnen twee jaar na het tijdstip van in werking treden van hoofdstuk V van de Wet geluidhinder. Ingevolge artikel 53, tweede lid, van deze wet kunnen gedeputeerde staten deze termijn éénmaal met ten hoogste twee jaar verlengen.

Hoofdstuk V is krachtens Koninklijk Besluit van 24 juli 1982, Stb. 486, volledig in werking getreden met ingang van 1 september 1982.

- Indien -

KOPIE DGM

- 2 -

Indien provinciale staten nalaten een geluidszone vast te stellen, wordt krachtens artikel 59 daarin door Ons voorzien.

Het gebied dat in de ontwerp-zone van voornoemd industrieterrein is begrepen, behoort tot de gemeenten Beverwijk en Velsen. Binnen de daarvoor gestelde termijn hebben provinciale staten van Noord-Holland geen geluidszone rond het hiervoor genoemde terrein vastgesteld.

De zone is ontworpen met inachtneming van de verleende vergunningen en de daaraan verbonden voorschriften als bedoeld in artikel 54 van de Wet geluidhinder.

De regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de hygiëne van het milieu is in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen.

De ontwerp-geluidszone heeft met ingang van 13 april 1990 op de secretarie van de gemeenten Beverwijk en Velsen gedurende één maand voor een ieder ter inzage gelegen. Gedurende genoemde termijn zijn geen bezwaren ingediend en ook overigens is Ons van bezwaren niet gebleken.

Beslissing

Gezien de Wet geluidhinder en de Wet op de Ruimtelijke Ordening hebben Wij goedgevonden en verstaan: een geluidszone vast te stellen rond het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkermeerpolder" gelegen binnen de gemeenten Beverwijk en Velsen, zoals nader aangegeven op de bij dit besluit behorende kaart.

Onze Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer is belast met de uitvoering van dit besluit.

's-Gravenhage, 7 augustus 1990

w.g. BEATRIX

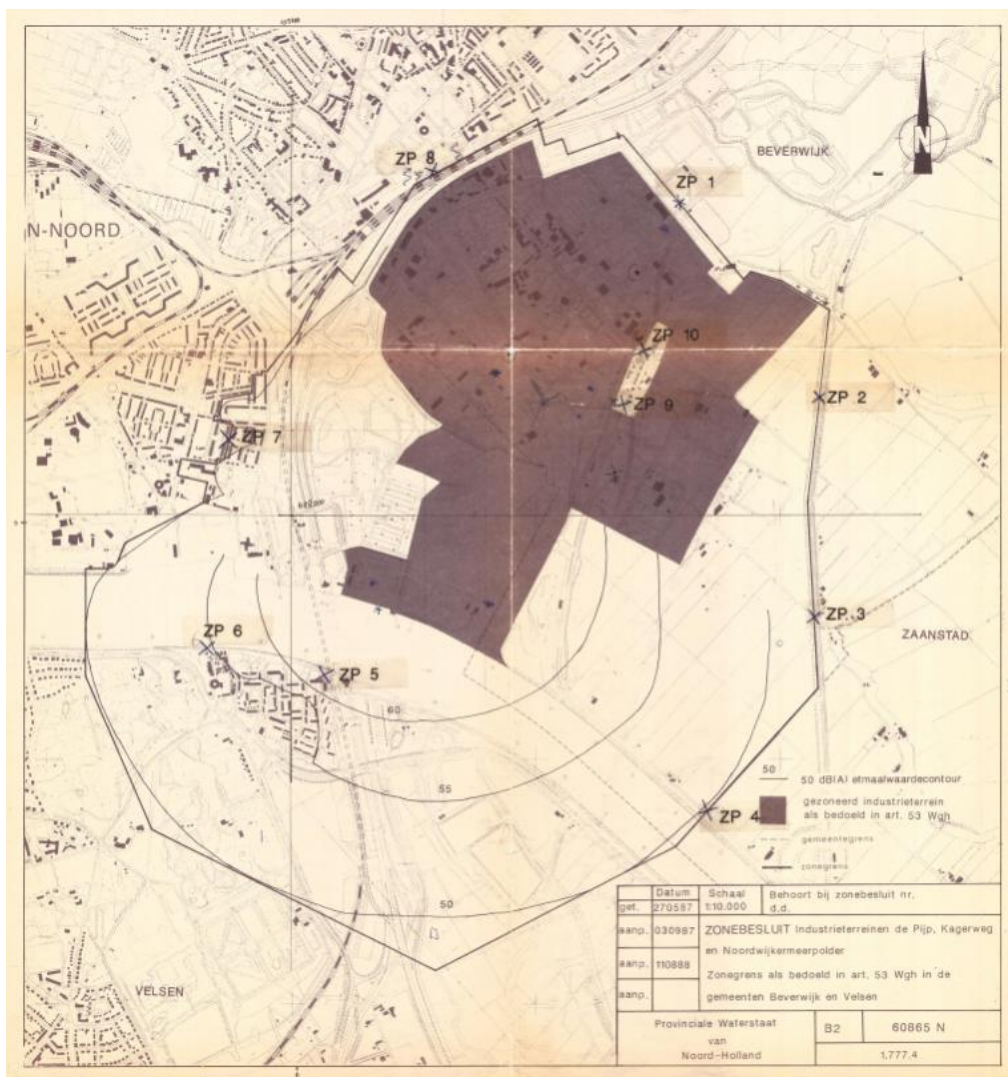
DE MINISTER VAN VOLKSHUISVESTING,
RUIMTELIJKE ORDENING EN MILIEUBEHEER,

w.g. J.G.M. Alders

Overeenkomstig het oorspronkelijke,
De Chef Kabinetszaken,

66 C. K. ...

KOPIE DGM



Bijlage 2: MTG-Besluit

Ministerie van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer
PROJECTBUREAU SANERING INDUSTRIELAWAAL
Groene Dijk 2, 3401 NJ IJSELSTEIN
Postbus 153, 3400 AD IJSELSTEIN
Telefoon : (030) 688 96 35
Telefax : (030) 688 97 37



Beschikking

MBG-97096661/479

De Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,

overwegende,

dat bij Koninklijk Besluit van 7 augustus 1990, nr. 90.017490, een geluidszone ingevolge de Wet geluidhinder is vastgesteld rond het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkerpolder", gelegen binnen de gemeenten Beverwijk en Velsen;

dat op het tijdstip van zonevaststelling de geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkerpolder", van de gevels van 208 woningen in de gemeenten Beverwijk en Velsen, welke woningen alle zijn gelegen binnen de geluidszone, hoger was dan 55 dB(A);

dat een woning (perceel Kanaalweg 55, Beverwijk) is afgebrand, niet is herbouwd en het perceel aan de woonbestemming is onttrokken;

dat dit betekend dat voor 207 woningen een Maximaal-Toelaatbare Gevelbelasting dient te worden aangevraagd;

dat gedeputeerde staten van Noord-Holland ingevolge artikel 71, tweede lid, van de Wet geluidhinder, gehouden zijn een programma van maatregelen (saneringsprogramma) op te stellen, die naar hun oordeel in aanmerking komen om de geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkerpolder", van de gevels van deze woningen te beperken tot 55 dB(A);

dat gedeputeerde staten van Noord-Holland bij besluit van 14 februari 1997, nr. 97-510957, een in dat artikel bedoeld saneringsprogramma hebben vastgesteld;

dat gedeputeerde staten van Noord-Holland bij brief van gelijke datum en referentie, door mij ontvangen op 10 april 1997, dit saneringsprogramma ingevolge artikel 72, eerste lid, van de Wet geluidhinder, aan mij hebben voorgelegd;

dat het saneringsprogramma in overeenstemming met de wettelijke voorschriften blijkt te zijn voorbereid en tot stand gekomen;

dat de regionaal inspecteur van de volksgezondheid voor de milieuhygiëne, conform artikel 71, derde lid, van de Wet geluidhinder, in de gelegenheid is gesteld terzake advies uit te brengen;

Kenmerk Datum
MBG 97096661/479 29 april 1997

Bladnummer
- 2 -

dat het saneringsprogramma ongewijzigd bij de onderhavige beschikking wordt betrokken en er Mitsdien onvoldoende aanleiding bestaat dienaangaande een nadere voorbereidingsprocedure te volgen;

dat de tenuitvoerlegging van het voornoemde saneringsprogramma zal resulteren in een geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkerpolder" in de gemeenten Beverwijk en Velsen, van de gevels van de hiervoor bedoelde 207 woningen, zoals aangegeven op de van dit besluit deel uitmakende, gewaarmerkte lijst; gelet op artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder;

besluit:

Enig artikel:

Voor de gevels van de woningen, gelegen binnen de geluidszone rond het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkerpolder", gemeenten Beverwijk en Velsen, een ten hoogste toelaatbare waarde van de geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkerpolder", vast te stellen, zoals is vermeld achter de woningen, opgenomen in de van dit besluit deel uitmakende, gewaarmerkte lijst.

Op grond van de Algemene wet bestuursrecht, de Wet geluidhinder en de Wet milieubeheer kan tegen deze beschikking binnen zes weken na de dag waarop deze is bekendgemaakt een bezwaarschrift worden ingediend bij het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, p/a Projectbureau Sanering Industrielawaai, Postbus 153, 3400 AD IJsselstein.

Het bezwaarschrift dient te zijn ondertekend en ten minste het volgende te bevatten:

- a. naam en adres van de indiener;
- b. de dagtekening;
- c. vermelding van de datum, het kenmerk en het onderwerp van deze beschikking;
- d. een opgave van redenen waarom tegen de beschikking bezwaar wordt gemaakt.

Daarnaast dient bij het bezwaarschrift een kopie van deze beschikking te worden meegezonden.

Verzocht wordt bij verdere correspondentie het kenmerk van deze beschikking te vermelden.

Voor vragen en opmerkingen kunt u in eerste instantie terecht bij het in het briefhoofd genoemde Projectbureau Sanering Industrielawaai.

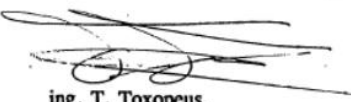
Den Haag, 29 april 1997

De Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
voor deze:
de directeur-generaal Milieubeheer,
o.l.: hoofd Projectbureau Sanering Industrielawaai,

ing. T. Toxopeus.

Deze lijst maakt deel uit van het besluit van de Minister van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer, d.d. 29 april 1997, MBG 97096661/479.

De Minister van Volkshuisvesting,
Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer,
voor deze:
de directeur-generaal Milieubeheer.
o.l.: hoofd Projectbureau Sanering Industrielawaai,



ing. T. Toxopeus.

Voor de gevels van de hieronder vermelde woningen in de gemeenten Beverwijk en Velsen, is ingevolge artikel 72, tweede lid, van de Wet geluidhinder de daarbij genoemde waarde vastgesteld als de ten hoogste toelaatbare geluidsbelasting, vanwege het industrieterrein "De Pijp, Kagerweg en Noordwijkerpolder", gemeenten Beverwijk en Velsen:

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)
Velsen	De Ticht 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29, 31, 33	1981 AR	17	55
	De Ticht 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59, 61, 63, 65	1981 AS	16	55
	De Meershoef 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27, 29	1981 AC	15	55
	De Meershoef 31, 33, 35, 37, 39, 41, 43, 45, 47, 49, 51, 53, 55, 57, 59	1981 AD	15	55
	Velserdijk 2, 4, 6, 8, 16, 18, 20, 22, 24, 26, 28, 30, 32	1981 AA	13	55
	Velserdijk 54, 56, 58, 60, 62, 64, 66, 68, 70, 72, 74, 76, 78, 88, 90, 92	1981 AB	16	55
	't Roode Hart 1, 3, 5	1981 AH	3	55
	't Roode Hart 2, 4	1981 AJ	2	55
	Meervlietstraat 24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 52, 54, 56	1981 BM	16	55
	Meervlietstraat 84	1981 BN	1	55
	Meervlietstraat 31, 33, 35, 37, 39	1981 BK	5	55
	(Sub)totaal aantal te transporteren naar volgende bladzijde			119

Vervolg van tabel op blad 1

gemeente	adres	postcode	aantal woningen	geluidsbelasting in dB(A)	
Velsen	transport van vorige bladzijde		119		
	Meervlietstraat 171, 173	1981 BL	2	55	
	De Merkis 17, 19, 21, 23, 25	1981 AK	5	55	
	Oosteinderweg 2, 4, 6, 8, 10, 12, 30, 32, 34, 36, 38, 40	1981 AP	12	55	
	Oosteinderweg 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21	1981 AN	11	55	
	Krommeland 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18	1981 BT	9	55	
	Krommeland 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 19, 21, 23, 25, 27	1981 BR	14	55	
	Zuiderdorpstraat 1, 4	1981 BG	2	55	
	Hoofdbuurtstraat 1, 6	1981 BE	2	55	
	Middendorpstraat 2, 6	1981 BD	2	55	
	Velserdijk 34, 36, 38, 40	1981 AA	4	55	
	Beverwijk	Kanaalweg 53, 57, 59, 59A	1948 PL	4	57
		Kanaalweg 61, 63, 65, 67, 69	1948 PL	5	57
		Kanaalweg 71, 73, 75, 77, 79, 81, 83, 85, 87, 89, 91, 93, 95, 97	1948 PM	14	57
Kanaalweg 46, 56		1948 PN	2	57	
Totaal aantal saneringswoningen			207		

Behoort bij besluit van
Minister van VROM

29 APR 1997

MBG

94096661/149

Bijlage 3: Actualisatie zonebeheermodel De Pijp

Het zonebeheermodel is geactualiseerd op basis van de beschikbare vergunnings- of meldingsdata van de OD IJmond. Op basis van deze informatie zijn zes stappen doorlopen om tot actueel model te komen:

1. Actualisatie bedrijven OD IJmond met een geluidmodel (veelal vergunningplichtige bedrijven of bedrijven met maatwerk). Deze bedrijven zijn nagelopen en gecontroleerd met de vergunde situatie. Waar van toepassing zijn de modellen aangepast.
2. Categorie B bedrijven gemeld bij OD IJmond, maar zonder representatieve geluidbron in het model. Deze zijn met een standaard bron toegevoegd aan het model.
3. Categorie B bedrijven gemeld bij OD IJmond zonder maatwerkvoorschriften, maar wel met maatwerkvoorschriften opgenomen in het geluidmodel.
 - Deze zijn gecheckt door OD IJmond. In overgrote deel van de gevallen was maatwerk vervallen (bijvoorbeeld door het vervallen van de vergunningplicht).
 - In die gevallen is de bron vervangen door een standaard bron in het model.
 - In enkele gevallen klopte het maatwerk in het model niet met het verleende maatwerk. Het model is in overeenstemming gebracht met de vergunde situatie.
4. Categorie A bedrijven bekend bij OD IJmond, maar in geluidmodel opgenomen als standaard geluidbron. Indien deze bedrijven onterecht opgenomen zijn in het model, zijn de bronnen verwijderd.
5. Categorie A/B bedrijven die niet meer aanwezig zijn, maar in het geluidmodel wel als geluidbron opgenomen. Deze zijn uit het geluidmodel verwijderd.

Geluidreservering verwijderd

Naar aanleiding van contourberekeningen zijn aanvullende toetspunten geplaatst rondom de geluidzone. Op deze toetspunten is na toepassing van bovenstaande stappen een overschrijding geconstateerd. Om deze overschrijding te beperken is de geluidreservering voor Fort Velsen verwijderd uit het model. De geluidreservering voor Fort Velsen is gebaseerd op een zware milieucategorie waardoor een groot deel van de geluidruimte (de geluidruimte gebaseerd op de eerder vastgestelde toetspunten) ingenomen is. De reservering is niet geclaimd in een vergunning, waardoor deze ruimte uit model verwijderd kan worden.

Provincie Noord-Holland
Algemeen Directeur

BEL/GLK

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143
Fax (023) 514 3030

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl