

Notitie 19980931-41
Zonebeheer Brandemate te Groenlo;
zonetoets en maatwerkvoorschriften Nedap N.V., Parallelweg 2 en 8
te Groenlo

| | | | |
|-----------------|-------------|---------------|-------------------|
| Datum | Referentie | Uw referentie | Behandeld door |
| 2 februari 2015 | 19980931-41 | | M. Blankvoort/ATr |

1 Inleiding

In opdracht van de Omgevingsdienst Achterhoek is door DPA Cauberg-Huygen BV de gemelde geluidruimte voor Nedap N.V., gevestigd aan Parallelweg 2 en 8, getoetst op inpasbaarheid binnen de totale geluidzone van het industrieterrein. Hierbij heeft het rapport 'Akoestisch onderzoek in het kader van een melding op basis van het Activiteitenbesluit Nedap N.V. te Groenlo' kenmerk 3406450CR01 d.d. 7 oktober 2014 van KWA Bedrijfsadviseurs (hierna te noemen de rapportage) als uitgangspunt gediend.

De rapportage maakt onderdeel uit van een melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer. Om te voorkomen dat het bedrijf te ruime geluidvoorschriften krijgt, die volgens het Besluit toegestaan worden, wil de Omgevingsdienst Achterhoek maatwerkvoorschriften gaan formuleren.

2 Akoestisch onderzoek

Bij de melding ingevolge het Activiteitenbesluit milieubeheer is de rapportage gevoegd. Hierin zijn de geluidniveaus berekend vanwege de gehele inrichting op zonebewakingspunten alsmede woningen in de geluidzone. De rapportage is door de Omgevingsdienst Achterhoek als ontvankelijk beoordeeld.

3 Toetsingskader

Nedap N.V. valt onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit milieubeheer. Het betreft een inrichting type B als bedoeld in het Activiteitenbesluit milieubeheer. Gelet hierop is ten aanzien van het aspect geluid Afdeling 2.8 Activiteitenbesluit milieubeheer van toepassing. In artikel 2.17, tweede lid Activiteitenbesluit milieubeheer is het volgende aangegeven:

Ten aanzien van een inrichting die is gelegen op een gezoneerd industrieterrein, waarbij binnen een afstand van 50 meter geen gevoelige objecten, anders dan gevoelige objecten gelegen op het gezoneerde industrieterrein, zijn gelegen, bedraagt in afwijking van het eerste lid, het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door die inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten niet meer dan de in tabel 2.17b bij het betreffende tijdstip aangegeven waarde.

Tabel 2.17b

| | 07.00 - 19.00 uur | 19.00 - 23.00 uur | 23.00 - 07.00 uur |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| L_{AR-LT} op een afstand van 50 meter vanaf de grens van de inrichting | 50 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) |

Inrichtingen die zijn gelegen op een gezoneerd industrieterrein oefenen invloed uit op het zonebeheer, doordat zij op grond van dit besluit over geluidsruimte beschikken zonder dat getoetst wordt of deze geluidsruimte binnen de zone past. Indien voor deze inrichtingen de norm uit artikel 2.17 van toepassing zou zijn zou een groot deel van deze inrichtingen over geluidsruimte beschikken die in veel gevallen niet wordt gebruikt. Om deze - vaak alleen papieren - ruimte, die ten koste gaat van de geluidsruimte van andere inrichtingen binnen het industrieterrein, in te perken is in dit artikel bepaald dat de norm van 50 dB(A) geldt op een afstand van 50 meter van de grens van de inrichting. Wanneer een inrichting meer of minder geluidruimte nodig heeft kan maatwerk worden toegepast, waarbij het zonebeheer in acht genomen wordt. Laatstgenoemd maatwerk is gebaseerd op artikel 2.20 Activiteitenbesluit milieubeheer.

4 Toetsing van de geluidniveaus op zonebewakingspunten en woningen in de geluidzone

Voor de toetsing aan de toelaatbare waarden op de zonebewakingspunten alsmede woningen in de geluidzone, is op ons verzoek door KWA Bedrijfsadviseurs het voor Nedap N.V. opgestelde rekenmodel digitaal aangeleverd. Dit rekenmodel is door ons geïntegreerd in het actuele zonebewakingsmodel.

Met dit model zijn de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus berekend vanwege alle bedrijven op het industrieterrein. Uit deze berekeningen is gebleken dat, de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ter plaatse van de zonebewakingspunten alsmede woningen in de geluidzone niet hoger zijn dan 50 dB(A) etmaalwaarde respectievelijk de geldende hogere grenswaarde.

De langtijdgemiddeld beoordelingsniveaus vanwege Nedap N.V., zoals vermeld in het rapport 'Akoestisch onderzoek in het kader van een melding op basis van het Activiteitenbesluit Nedap N.V. te Groenlo' kenmerk 3406450CR01 d.d. 7 oktober 2014 van KWA Bedrijfsadviseurs, zijn daarmee inpasbaar.

5 Maatwerkvoorschrift

Ten aanzien van de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus stellen wij de maatwerkvoorschriften voor, overeenkomstig tabel 5.1. Deze komen overeen met de berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus vanwege de activiteiten in de representatieve bedrijfssituatie.

Tabel 5.1: Voorstel maatwerkvoorschrift langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus

| Beoordelingspunt | | Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,r,L,T}$) [dB(A)] | | |
|------------------|-----------------------------|---|---------------------------------|---------------------------------|
| | | Dagperiode (07:00 – 19:00) | Avondperiode (19:00 – 23:00) | Nachtperiode (23:00 – 07:00) |
| 5 | Zonebewakingspunt | 29 | 22 | 20 |
| 7 | Zonebewakingspunt | 35 | 27 | 26 |
| 9 | Zonebewakingspunt | 35 | 29 | 27 |
| 14 | Zonebewakingspunt | 36 | 25 | 22 |
| 26 ¹⁾ | Oude Winterswijkseweg 11 | 40 | 35 | 33 |
| 27 ¹⁾ | Oude Winterswijkseweg 20 | 44 | 39 | 35 |
| 29 ¹⁾ | Oude Winterswijkseweg 10/12 | 48 | 43 | 38 |
| 30 ¹⁾ | Oude Winterswijkseweg 2/4 | 47 | 42 | 37 |
| 32 ¹⁾ | Winterswijkseweg 34-40 | 40 | 29 | 25 |
| 33 ¹⁾ | Winterswijkseweg 28 | 43 | 32 | 29 |
| 77 ¹⁾ | Oude Winterwijkseweg 14 | 48 | 43 | 38 |
| 79 ¹⁾ | Oude Winterwijkseweg 6/8 | 48 | 34 | 38 |

¹⁾ Woningen die gelegen zijn binnen de zone en buiten de grens van het industrieterrein.

Door de vermelde waarden op te nemen als maatwerkvoorschrift wordt er niet meer vergund dan noodzakelijk is en wordt de geluidhinder ter plaatse van woningen buiten de grens van het industrieterrein tot een aanvaardbaar niveau beperkt. Tevens wordt, op basis van de cumulatieve actuele situatie, voldaan aan de cumulatieve grenswaarden op de zone ten gevolge van het gehele industrieterrein.

Ten aanzien van de maximale geluidniveaus $L_{A,max}$ zien wij geen noodzaak tot het stellen van maatwerkvoorschriften. Uit de rapportage is gebleken dat ruimschoots aan de geluidgrenswaarden wordt voldaan. Het opnemen van een maatwerkvoorschrift van het maximaal geluidniveau is daarmee niet noodzakelijk in het belang van de bescherming van het milieu. Immers, met de grenswaarden van het maximaal geluidniveau uit tabel 2.17a van het Besluit wordt al voldoende bescherming geboden.

DPA Cauberg-Huygen B.V.



de heer ing. M.J.M. Blankvoort
 Adviseur