

Gemeente Mill en St. Hubert  
T.a.v. de heer A. van Ras  
Postbus 39  
5450 AA MILL

|                   |                                                                  |
|-------------------|------------------------------------------------------------------|
| DATUM             | 20 december 2011                                                 |
| REGISTRATIENUMMER | 5507/mjs                                                         |
| ONS KENMERK       | 75030847                                                         |
| UW KENMERK        |                                                                  |
| CONTACTPERSOON    | Dhr. P. Jans                                                     |
| TELEFOONNUMMER    | (0485) 338 358                                                   |
| AANTAL BIJLAGEN   |                                                                  |
| ONDERWERP         | Akoestische<br>beoordeling<br>bedrijfsloods<br>Houtzagerijstraat |



VERZONDEN 20 DEC 2011

Geachte heer Van Ras,

Van den Hoogenhoff Holding BV is voornemens een bedrijfsloods te bouwen aan de Houtzagerijstraat in Mill. Het perceel is gelegen op bedrijventerrein Houtspoor. De bedrijfsloods zal worden gebruikt als opslagloods voor hout.

Volgens de Staat van Bedrijfsactiviteiten is een bedrijf voor de opslag van hout een bedrijf uit de categorie 3.1. De locatie waar de loods staat gepland is bestemd voor categorie 2 bedrijven. Het perceel grenst aan een perceel bestemd voor wonen, waarop twee woningen aanwezig zijn. Om de activiteit toe te staan kan de gemeente ontheffing verlenen van de bestemmingsplanomschrijving. Voor het aspect geluid is de voorwaarde gesteld dat ontheffing kan worden verleend als de activiteiten op deze locatie te vergelijken zijn met een categorie 2.1 bedrijf, of met andere woorden, zijn deze activiteiten acceptabel in de woonomgeving.

De akoestische situatie van de inrichting is in beeld gebracht met een akoestisch onderzoek. Het onderzoek is uitgevoerd door Kraaij Akoestisch Adviesbureau. Het rapport heeft nummer IL.1117.R01 en is van 8 november 2011. Het rapport is door ons beoordeeld. Op basis van de resultaten uit dit onderzoek is beoordeeld of de activiteiten acceptabel zijn in de woonomgeving.

### Conclusie

De activiteiten van de inrichting zijn voor het aspect geluid acceptabel in deze (woon)omgeving.

### Toetsingskader

Om te beoordelen of er sprake is van een aanvaardbaar geluidsniveau op de woningen van derden wordt aangesloten bij het gestelde in het activiteitenbesluit. De activiteiten van de inrichting vallen namelijk onder de werkingssfeer van dit besluit.

In het besluit zijn geluidsnormen gesteld die gelden ter plaatse van woningen van derden en waar de inrichting aan moet voldoen. Als hieraan wordt voldaan dan mag er vanuit worden gegaan dat er sprake is van een goed woon- en leefklimaat. Hieronder zijn de relevante voorschriften opgenomen.

1. Voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau  $L_{A,max}$ , veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties en toestellen, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en activiteiten en laad- en losactiviteiten ten behoeve van en in de onmiddellijke nabijheid van de inrichting, geldt dat:

- a. de niveaus op de in tabel 2.17a genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;

Tabel 2.17a

|                                                      | 07:00–19:00 uur | 19:00–23:00 uur | 23:00–07:00 uur |
|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen      | 50 dB(A)        | 45 dB(A)        | 40 dB(A)        |
| $L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen | 35 dB(A)        | 30 dB(A)        | 25 dB(A)        |
| $L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen       | 70 dB(A)        | 65 dB(A)        | 60 dB(A)        |
| $L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen  | 55 dB(A)        | 50 dB(A)        | 45 dB(A)        |

- b. de in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur in tabel 2.17a opgenomen maximale geluidsniveaus  $L_{A,max}$  niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten.

3. In afwijking van het eerste lid geldt voor een inrichting die is gelegen op een bedrijventerrein, dat:

- a. het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ( $L_{A,r,LT}$ ) en het maximaal geluidsniveau ( $L_{A,max}$ ) op de in tabel 2.17c genoemde plaatsen en tijdstippen niet meer bedragen dan de in die tabel aangegeven waarden;
- b. de in de periode tussen 07:00 uur en 19:00 uur in tabel 2.17c opgenomen maximale geluidsniveaus ( $L_{A,max}$ ) niet van toepassing zijn op laad- en losactiviteiten;

Tabel 2.17c

|                                                                              | 07.00-19.00 uur | 19.00-23.00 uur | 23.00-07.00 uur |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| $L_{A,r,LT}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein      | 55 dB(A)        | 50 dB(A)        | 45 dB(A)        |
| $L_{A,r,LT}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein | 35 dB(A)        | 30 dB(A)        | 25 dB(A)        |
| $L_{A,max}$ op de gevel van gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein       | 75 dB(A)        | 70 dB(A)        | 65 dB(A)        |
| $L_{A,max}$ in in- en aanpandige gevoelige gebouwen op het bedrijventerrein  | 55 dB(A)        | 50 dB(A)        | 45 dB(A)        |

De inrichting en de woningen zijn gelegen op het bedrijventerrein. Op de woningen gelden in overeenstemming met het activiteitenbesluit de grenswaarden uit tabel 2.17c. In het activiteitenbesluit wordt voor de normstelling geen onderscheid gemaakt tussen bepaalde categorie bedrijven. Dus voor een categorie 3.1 bedrijf gelden dezelfde normen als voor een categorie 2 bedrijf. Echter, voor de beoordeling of de activiteiten acceptabel zijn in de woonomgeving is het gewenst om aan te sluiten bij de grenswaarden uit tabel 2.17a.

### **Beoordeling**

De beoordeling van het akoestisch onderzoek geeft geen aanleiding voor het maken van opmerkingen. De aangehouden bedrijfssituatie is representatief voor deze inrichting. De bronnen, bronvermogens en bedrijfstijden e.d. zijn eveneens representatief. De berekende geluidsbelasting geeft een goed beeld van de geluidsbelasting van de omgeving.

Uit de resultaten blijkt dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau maximaal 39 dB(A) bedraagt. Met deze geluidsbelasting wordt voldaan aan de grenswaarde van 50 dB(A) die bijvoorkeur wordt aangehouden voor een woonomgeving.

Het maximaal geluidsniveau bedraagt ten hoogste 72 dB(A) op de zijgevel van de woning aan de Parallelweg 22/24. Er wordt voldaan aan de grenswaarde van 75 dB(A) die geldt voor woningen op een bedrijventerrein. De grenswaarde van 70 dB(A) voor een woonomgeving wordt overschreden. Op de overige woningen is de geluidsbelasting lager dan 70 dB(A). Het maximaal geluidsniveau wordt veroorzaakt door activiteiten die plaatsvinden tijdens laad- en losactiviteiten. In het activiteitenbesluit is het maximaal geluidsniveau van deze activiteiten uitgezonderd van toetsing. Deze uitzondering is opgenomen omdat geluidspieken van deze activiteiten in de dagperiode over het algemeen niet tot hinder leiden.

Uit het rapport van het akoestisch onderzoek blijkt dat het maximaal geluidsniveau kan worden gereduceert tot maximaal 70 dB(A) door het plaatsen van een geluidsscherm met een hoogte van 2 meter.

Gelet op het gestelde in het activiteitenbesluit is het niet noodzakelijk om het scherm te realiseren. Echter, voor een verbetering van het akoestisch woon- en leefklimaat kan het scherm worden voorgeschreven.

Gelet op de hoogte van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en het maximaal geluidsniveau is er sprake van een aanvaardbaar akoestisch woon- en leefklimaat. De activiteiten zijn acceptabel in de (woon)omgeving.

Als u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de heer P. Jans van het RMB op telefoonnummer 06 -27 87 06 20 of via email: [pjans@rmb.nl](mailto:pjans@rmb.nl).

Hoogachtend,

Het Dagelijks Bestuur van het RMB

namens deze, hoofd afdeling Techniek, Advies, Beleid & Communicatie



Ing. M.B. van Rijn