

Ontheffing geluidhinder APV 2014 en Bouwbesluit 2012

Inzake werkzaamheden met betrekking tot de afrondende werkzaamheden in het kader van de ombouw Hoekse Lijn van hoofdspoorweg naar lightrailverbinding (2^e verlenging)

Besluit van het college van burgemeester en wethouders van Vlaardingen.

Ontheffing

Er is een ontheffing van de APV en het Bouwbesluit aangevraagd voor de periode van 1 februari 2018 tot 1 januari 2019. Het betreft een 2^e verlenging van de bestaande ontheffing van 31 maart 2017 tot 1 oktober 2017.

Aanvraag

Op 15 maart 2018 heeft de DCMR Milieudienst Rijnmond een aanvraag ontheffing APV (Projectbureau Hoekse Lijn, ref: mail Joost Conelissen_13-03-2018_14:36) ontvangen van de Metropoolregio Rotterdam Den Haag (MRDH).

De aanvraag betreft afrondende werkzaamheden in het kader van de realisatie van de nieuwe Hoekse Lijn (lightrail).

Er is een ontheffing van artikel 4.6 van de APV 2014 en 8.3 van het Bouwbesluit 2012 aangevraagd voor de periode tussen 1 februari 2018 en 1 januari 2019 voor de avond- en nachtperiode.

Motivering besluit

De Metropoolregio Rotterdam Den Haag, projectbureau Hoekse Lijn is bezig de Hoekse Lijn om te bouwen van een hoofdspoorweg naar een lightrailverbinding.

Uitgangspunt is om alle werkzaamheden uit te voeren in de dagperiode. Bij uitloop van de werkzaamheden zal mogelijk in de avondperiode en in uiterste noodgevallen in de nachtperiode gewerkt moeten worden.

De ombouw is voor het grootste deel al voltooid. Door onvoorziene omstandigheden is de oplevering van de nieuwe Hoekse Lijn (opnieuw) uitgesteld tot 1 januari 2019.

In deze periode wordt het schouwpad op een aantal plaatsen hersteld, er worden kabels ingegraven en er vinden nog wat taludaanpassingen plaats.

Uitgangspunt in de aanvraag is om de werkzaamheden zoveel mogelijk uit te voeren in de dagperiode. Bij uitloop van de werkzaamheden zal mogelijk in de avond –en nachtperiode gewerkt moeten worden.

Uit de geluidberekening bij de aanvraag komt naar voren dat het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau (L_{Ar},L_T) veroorzaakt door de werkzaamheden voor de aanleg van het schouwpad hoger dan 60 dB(A) is. Een dergelijk geluidniveau is te hoog voor de nachtperiode. In de ontheffing wordt daarom een voorwaarde opgenomen dat werkzaamheden met betrekking tot de aanleg van het schouwpad niet na 22.00 uur mogen plaatsvinden.

Voor de ontheffing is het volgende overwogen:

- De werkzaamheden zijn noodzakelijk en worden uitgevoerd in het kader van algemeen belang;
- Omwonenden worden tijdig geïnformeerd over uit te voeren werkzaamheden en mogelijk te verwachten geluidhinder;
- Tijdens de werkzaamheden is er continu een contactpersoon van de aannemer beschikbaar als aanspreekpunt voor informatie en/of klachten;
- Tijdens de werkzaamheden worden werknemers geïnstrueerd geluidhinder zo veel mogelijk te voorkomen;
- Het gebruikte materieel voldoet aan de stand der techniek: daar waar mogelijk en beschikbaar wordt geluidarm materieel gebruikt.

Besluit

Gelet op artikel 4.6 van de Algemene Plaatselijke Verordening Vlaardingen 2014 en artikel 8.3 van het Bouwbesluit 2012 besluiten burgemeester en wethouders van Vlaardingen ontheffing te verlenen voor werkzaamheden voor de ombouw van de Hoekse Lijn (2^e verlenging) in de periode van 1 februari 2018 tot 1 januari 2019 aan de gemeente Rotterdam/Projectbureau Hoekse Lijn onder de volgende voorwaarden:

1. Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{A,LT}$) veroorzaakt door de werkzaamheden en/of activiteiten mag ter plaatse van de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
 - 70 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
 - 60 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
 - 50 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.
2. Het maximale beoordelingsniveau (L_{max}) veroorzaakt door de werkzaamheden en/of activiteiten mag ter plaatse van de gevels van woningen en andere geluidgevoelige bestemmingen niet meer bedragen dan:
 - 80 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren tussen 07:00 en 19:00 uur;
 - 70 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren tussen 19:00 en 23:00 uur;
 - 60 dB(A) op 5 meter hoogte in de uren tussen 23:00 en 07:00 uur.
3. Er moet gebruik worden gemaakt van de best beschikbare technieken en de meest gunstige werkwijze.
4. De werkzaamheden met betrekking tot de aanleg van het schouwpad mogen tot uiterlijk 22.00 uur worden uitgevoerd.
5. Onnodige geluiden moeten worden voorkomen. Ingezette apparatuur en toestellen en de wijze van werken mogen buiten het werkterrein geen onnodige geluidhinder veroorzaken. Geluid van bijvoorbeeld gespreks-, omroep-, alarm- en muziekinstallaties mag niet hoorbaar zijn buiten het werkterrein.
6. Het meten en berekenen van de geluidniveaus en het beoordelen van de resultaten moet plaatsvinden overeenkomstig de Handleiding meten en rekenen industrielawaai (1999).
7. De ontheffing dient tijdens de werkzaamheden op het werk aanwezig te zijn en op eerste vordering van ambtenaren van politie ter inzage te worden afgegeven.

8. Omwonenden binnen een straal van 150 meter vanaf de locaties waarop werkzaamheden worden uitgevoerd, moeten twee weken voor de start van de werkzaamheden schriftelijk worden geïnformeerd. Deze informatie moet ten minste het volgende bevatten:
- de aard van de werkzaamheden,
 - de plaats waar de werkzaamheden worden verricht,
 - de verwachte duur en tijdstippen van de werkzaamheden,
 - de naam van de verantwoordelijke uitvoerder ter plaatse en het telefoonnummer waarop hij/zij bereikbaar is tijdens de werkzaamheden en
 - de instantie waar klachten kunnen worden gemeld.

Een afschrift van de informatiebrief dient gestuurd te worden naar:

- DCMR Milieudienst Rijnmond, t.a.v. de Meldkamer, Postbus 843, 3100 AV Schiedam;
- Politie Rotterdam-Rijnmond, bureau Vlaardingen, Delftseveer 40, 3134 JJ Vlaardingen.

Hoogachtend,
namens burgemeester en wethouders van Vlaardingen,

b.a.



mr. B. van der Lecq-Meijssen
bureauhoofd ruimte en leefomgeving

Bijlage: Algemeen toetsingskader

Bijlage: Algemeen toetsingskader

Voor werkzaamheden die vergunningplichtig zijn conform de Wet Algemene Bepalingen Omgevingsrecht (Wabo) en waarvoor een bouw- of sloopvergunning is verleend zijn geluidseisen opgenomen in het Bouwbesluit. De eisen gelden voor de dagperiode (07.00 tot 19.00 uur) op werkdagen en op zaterdag. Indien niet aan de eisen kan worden voldaan kan de gemeente ontheffing verlenen. Voor werkzaamheden die 's avonds, 's nachts, op zondag of op feestdagen plaatsvinden is altijd een ontheffing van het bouwbesluit nodig. Aan deze ontheffing kunnen voorwaarden worden gesteld.

Dagperiode

Bij de beoordeling van bouwlawaai wordt gebruik gemaakt van de Circulaire Bouwlawaai 2010 (circulaire). In de circulaire wordt voor bouwwerkzaamheden toetsingswaarden genoemd die afhankelijk zijn van de duur van het werk (zie tabel 1).

De dagwaarde is de waarde van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau bepaald voor de dagperiode (van 07.00 tot 19.00 uur), waarbij een impulstoetslag van 5 dB kan worden toegepast (bijv. heiwerkzaamheden).

Tabel 1: Dagwaarde langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) dagperiode

Dagwaarde	tot 60 dB(A)	Boven de 60 dB(A)	boven de 65 dB(A)	boven de 70 dB(A)	Boven de 75 dB(A)	boven de 80 dB(A)
Maximale blootstellingsduur	Geen beperking in dagen	Ten hoogste 50 dagen	ten hoogste 30 dagen	ten hoogste 15 dagen	ten hoogste 5 dagen	0 dagen

Avond- en nachtperiode

Stelregel van de circulaire is dat de werkzaamheden alleen op werkdagen in de dagperiode plaatsvinden, omdat de lawaaiige werkzaamheden in de overige perioden tot extra hinder en slaapverstoring kunnen leiden.

Voor de beoordeling van bouwlawaai is voor de DCMR voor overdag en de vroege avondperiode (tot 21.00 uur) hinder maatgevend. In de late avond (na 21.00 uur), de nacht en vroege morgen is dat de slaapverstoring. In tabel 2 staan de richt- en grenswaarden voor de avond- en nachtperiode.

Tabel 2: Richtwaarden in de avond- en nachtperiode

	Avond		Nacht	
	$L_{Ar,LT}$ (in dB(A))	L_{Amax} (in dB(A))	$L_{Ar,LT}$ (in dB(A))	L_{Amax} (in dB(A))
Circulaire Bouwlawaai 1991 ¹	55 (60) ²	-	50 (55) ²	-
Handreiking industrielaai en vergunningverlening (1998)	45	65	40	60 (65) ²
Streefwaarden (uit Bouwbesluit)	50	65	45 ³	60 ³
Grenswaarden voor gehele nacht (slaapverstoring uit (uit ICEN 2003))	60 ³	70 ³	50 ³	65 ³
Uitzonderingswaarden voor zeer beperkt aantal nachten	-	-	60	80

² De hogere waarde kan worden toegepast wanneer de werkzaamheden korter duren dan 1 maand.

³ Vertaling van het genoemde binnenniveau uitgaande van een geluidswaarde van 20 dB

Het meten en berekenen van de geluidsniveaus en het beoordelen van de meetresultaten moet plaatsvinden in overeenstemming met de Handleiding meten- en rekenen industrielaai (1999) met in achtname van de akoestische modelregels van de DCMR Milieudienst Rijnmond.

Piekgeluid

De circulaire bevat geen eisen voor maximale geluidsniveaus (L_{Amax}). Er wordt enkel genoemd per geval te onderzoeken of het stellen van eisen aan het piekgeluidniveau noodzakelijk is.

In het geval dat er hoge normen zijn voor het equivalente geluidniveau ($> 65 \text{ dB(A)}$) is het stellen van eisen voor de piekniveaus weinig functioneel. Voor het stellen van eisen aan het piekgeluid wordt aansluiting gezocht bij de Handreiking industrielawaai. Het streven is dat het piekgeluid in de avond- en nachtperiode de waarde van 65 dB(A) niet overschrijdt