

Notitie

betreft: Transformatie Havenkwartier Rijswijk - geluidbelasting van in
aanbouw zijnde woningen aan de Nijverheidsstraat en
Koopmansstraat te Rijswijk; overzichtstabel relevante bedrijven

datum: 31 augustus 2023

referentie: HH/RV/ /O 16754-15-NO

In tabel t1 is een overzicht gegeven van de locaties waar per bedrijf de richtwaarde voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{A,r,LT}$) van 50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden overschreden.

Daar waar de richtwaarde wordt overschreden is deze **vet** weergegeven.

t1 Locatie waar de richtwaarde voor de langtijdgemiddelde ($L_{A,r,LT}$) worden overschreden

Locatie met overschrijding (zie figuur 1)	Bedrijf	$L_{A,r,LT}$ in dB(A)*		
		Dag	Avond	Nacht
Woonblok C3 (zuid)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	47- 53	46- 49	44-47
Woonblok F (kopgevel)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	48- 54	43- 49	41-46
Woonblok F (noordwest gevel)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	44- 54	40- 49	39- 46
Woonblok G (woontoren)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	42-49	38-44	36- 42

* Spreiding is het gevolg van verschillende geluidbelasting per verdiepingshoogte

Dit betreft derhalve alleen het bedrijf Bosman. De geluidbelasting van alle overige bedrijven voldoen aan de richtwaarde van 50 dB(A)-etmaalwaarde (50, 45 en 40 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode) ter hoogte van de beschouwde woningbouw ontwikkelingen: Harbourpark (blok C), Woontoren De Havenmeester (blok F) en UrbanParks (blok G t/m K).

In tabel t2 is een overzicht gegeven van de locaties waar per bedrijf de richtwaarde voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode worden overschreden.

Daar waar de richtwaarde wordt overschreden is deze **vet** weergegeven.

t2 Locatie waar de richtwaarde voor de maximale geluidniveaus (L_{Amax}) worden overschreden

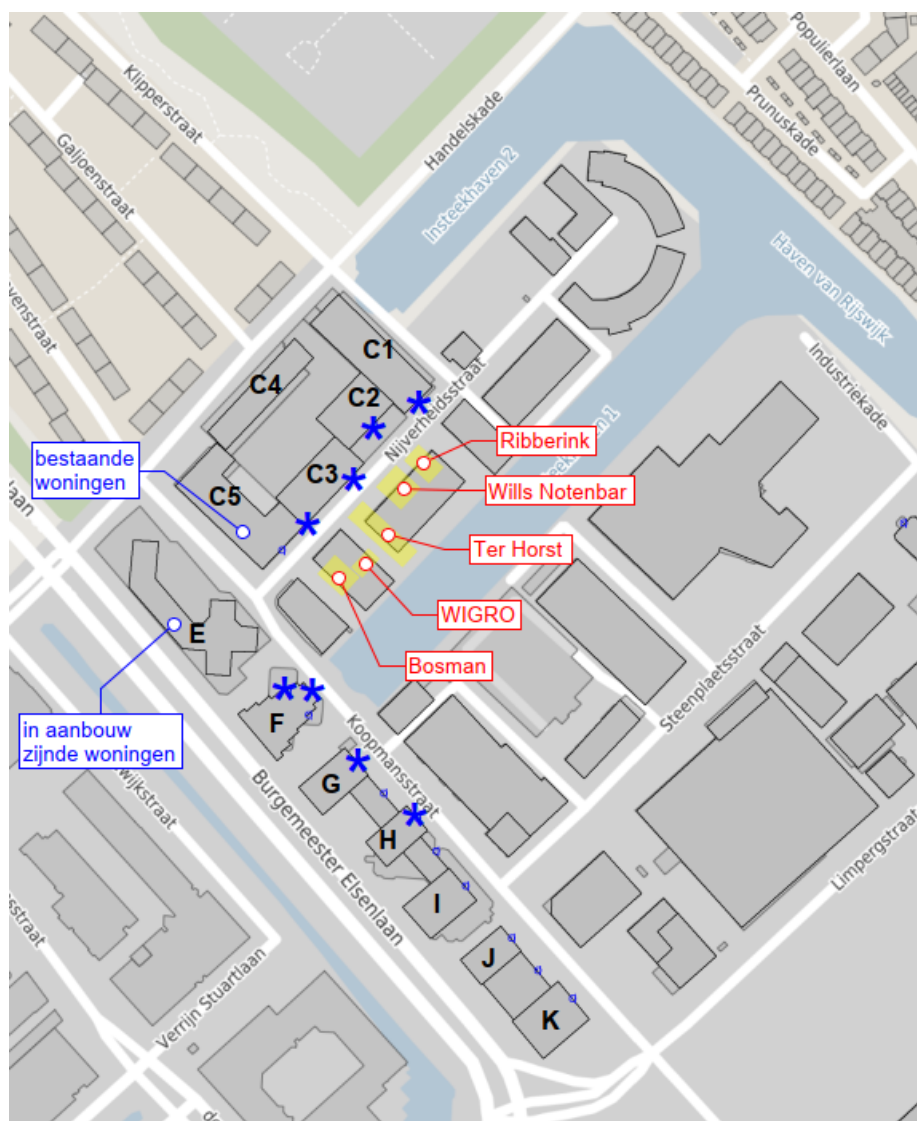
Locatie met overschrijding (zie figuur 1)	Bedrijf	L_{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht
Woonblok C1	Ter Horst (Nijverheidsstraat 30 en 46)	61	-	61
	Wills Notenbar (Nijverheidsstraat 54-56)	69	-	69
	Ribberink (Nijverheidsstraat 60)	64	64	64
Woonblok C2	Ter Horst (Nijverheidsstraat 30 en 46)	65	-	65
	Wills Notenbar (Nijverheidsstraat 54-56)	73*	-	73
	Ribberink (Nijverheidsstraat 60)	64	64	64
Woonblok C3 (noord)	WIGRO (Nijverheidsstraat 24)	67	-	62
	Ter Horst (Nijverheidsstraat 30 en 46)	72*	-	72
	Wills Notenbar (Nijverheidsstraat 54-56)	73*	-	73
Woonblok C3 (zuid)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	72	68	68
	Ter Horst (Nijverheidsstraat 30 en 46)	65	-	65
	Wills Notenbar (Nijverheidsstraat 54-56)	66	-	66
Woonblok F (kopgevel)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	73	68	68
		63	-	63
Woonblok F (noordwest gevel)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	74	68	68
		64	-	64
Woonblok G (woontoren)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	69	64	64
Woonblok H (woontoren)	Bosman (Nijverheidsstraat 8-12)	67	61	61

* Maximale geluidniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten blijven in de dagperiode buiten beschouwing

De maximale geluidniveaus van alle overige bedrijven voldoen dan de richtwaarde van 70, 65 en 60 dB(A) in respectievelijk de dag-, avond- en nachtperiode ter hoogte van de beschouwde woningbouw ontwikkelingen: Harbourpark (blok C), Woontoren De Havenmeester (blok F) en UrbanParks (blok G t/m K).

Voor de bedrijven Ter Horst, Wills Notenbar, Ribberink en WIGRO is reeds een procedure voor maatwerkvoorschriften gestart.

Locatie beschouwde bedrijven en rekenposities



In tabel t3 is een overzicht berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) van bedrijven welke zienswijzen hebben ingediend. Per bedrijf is steeds de hoogst belaste rekenpositie vermeld. Daar waar de richtwaarde wordt overschreden is deze **vet** weergegeven.

t3 *Berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}) per bedrijf op de hoogst belaste locatie.*

Bedrijf	Hoogst Belaste locatie	L _{Ar,LT} in dB(A)			L _{Amax} in dB(A)		
		Dag	Avond	Nacht	Dag	Avond	Nacht
Richtwaarden		50	45	40	70	65	60
Bosman Bouwt (Nijverheidsstraat 8-12)	C3	53	49	47	72	68	68
	F (kop/NW)	54	49	46	74	68	68
WIGRO Nijverheidsstraat 24)	C3	50	-	25	67	-	62
Ter Horst (Nijverheidsstraat 30 en 46)	C3	39	25	40	72*	-	72
Wills Notenbar (Nijverheidsstraat 54-56)	C2	43	27	39	73*	-	73
Ribberink (Nijverheidsstraat 60)	C1 en C2	40	41	38	64	64	64
E.G.S. Components& Equipment (Nijverheidsstraat 88-110)	C1	38	-	-	61	-	-
IFS audiovisueel B.V. (Nijverheidsstraat 134)	C2	40	40	37	56	56	56
Wilderbeek Objectief (Nijverheidsstraat 120)	C1	21	21	21	21	21	21
B.M. Schipper beheer BV (Nijverheidsstraat 78)	F en G	24	8	5	46	46	46
Casconcept (Nijverheidsstraat 26)	C3	35	-	-	64	-	-
Kelvin Bosman hoveniers (Nijverheidsstraat 40 en 80)	F (kop)	41	23	36	60	23	60
(Nijverheidsstraat 86)	F en G	22	6	-	46	46	-

* Maximale geluidniveaus ten gevolge van laad- en losactiviteiten blijven in de dagperiode buiten beschouwing

Voor de bedrijven Ter Horst, Wills Notenbar, Ribberink en WIGRO is reeds een procedure voor maatwerkvoorschriften gestart.

Deze notitie bevat **4** pagina's