

Notitie

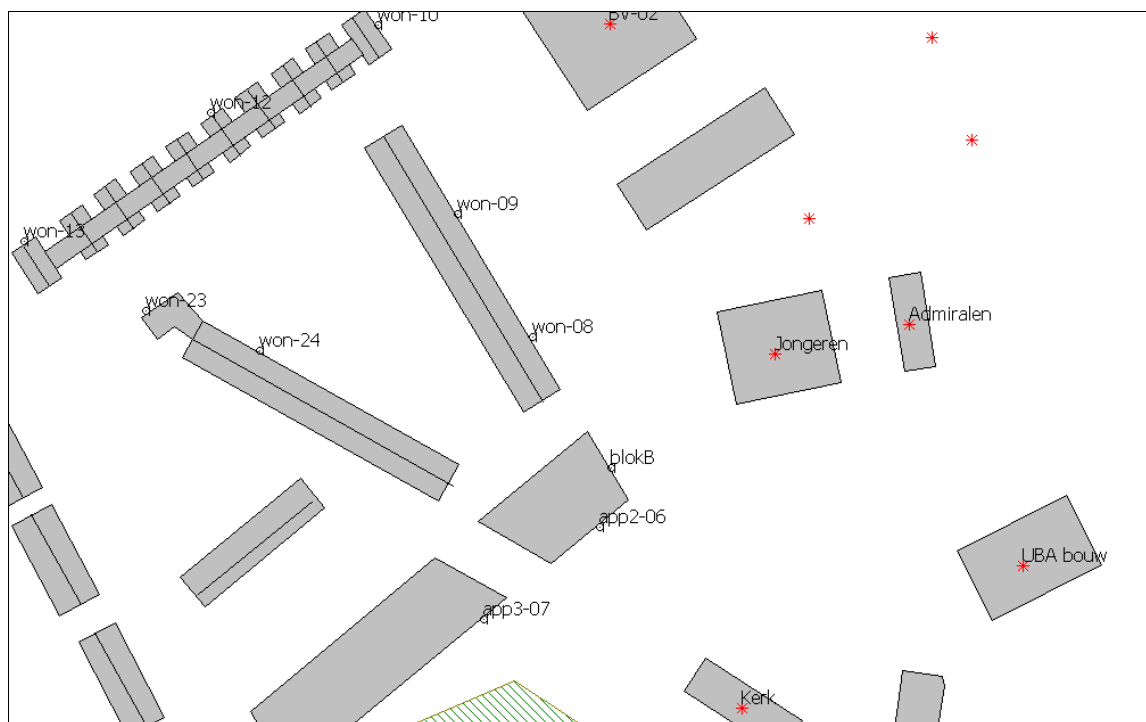
Datum:	6 maart 2017	Project:	Regentes-Vinckebuurt Uithoorn
Uw kenmerk:	-	Locatie:	Uithoorn
Ons kenmerk:	V073023ae.00001.ak	Betreft:	Geluidbelastingen industrielawaai zonder gebouw C
Versie:	01_001		

Inleiding

BPD Ontwikkeling is voornemens om gebouw B te realiseren terwijl de geluidafscherming door gebouw C (nog) niet aanwezig is. Aan LBP|SIGHT is gevraagd of dit, gelet op de dan naar verwachting hogere geluidbelasting van gebouw B, mogelijk is.

Berekening geluidbelastingen zonder gebouw C

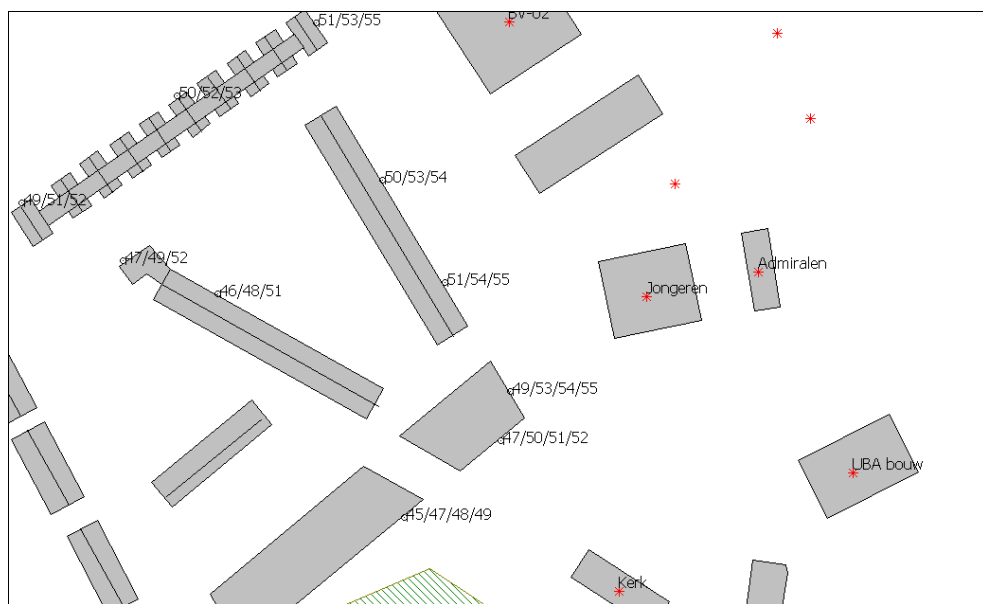
Ter beoordeling van de gewenste situatie is een berekening uitgevoerd van de geluidbelasting ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein zonder gebouw C, waarbij een immissiepunt ter plaatse van de NO-gevel van gebouw B (in model gebouw app2) is toegevoegd. Hierbij is gebruik gemaakt van het rekenmodel dat ook gebruikt is als onderbouwing voor het bestemmingsplan en gerapporteerd in rapport R073023ad.A2 d.d. 5 april 2013. In onderstaande figuur is de gewijzigde situatie weergegeven:



Gewijzigde situatie; blok C verwijderd en immissiepunt blok B (NO-gevel app2) toegevoegd

In de volgende tabel zijn de rekenresultaten [dB(A)], de geluidbelastingen ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein, opgenomen;

Naam	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
app2-06_A		1,5	46,2	41,5	37,2	47,2
app2-06_B		4,5	49,3	44,6	40,3	50,3
app2-06_C		7,5	50,3	45,5	41,1	51,1
app2-06_D		10,5	51,2	46,4	41,9	51,9
app3-07_A		1,5	43	38,6	35,1	45,1
app3-07_B		4,5	45,6	41	37,1	47,1
app3-07_C		7,5	47,3	42,7	38,5	48,5
app3-07_D		10,5	48,2	43,6	39,3	49,3
blokB_A	NO gevel blok B	1,5	49	44,1	39,2	49,2
blokB_B	NO gevel blok B	4,5	53	48,2	43,4	53,4
blokB_C	NO gevel blok B	7,5	53,8	49	44,2	54,2
blokB_D	NO gevel blok B	10,5	54,4	49,5	44,7	54,7



Conclusie

Uit de berekeningen blijkt, dat de geluidbelasting van de NO-gevel van blok B, de hoogst belaste gevel indien blok C (app1 in model) niet is gerealiseerd, ten hoogste 55 dB(A) bedraagt. Voor alle woningen in het plangebied geldt, dat een hogere waarde industrielawaai van 55 dB(A) is vastgesteld. Geconcludeerd wordt, dat de berekende geluidbelastingen niet hoger zijn. Derhalve is het voor realisatie van blok B niet noodzakelijk om blok C te bouwen.

LBP|SIGHT BV



ir. A.I. (Albert) Koffeman