

Betreft: geurberekening bouwvlak voor de nieuwe verblijfsaccommodatie Japiksgat  
Ontvangen op: 30-7-2015  
Behandeld door: Hendri Vollenbroek  
Verzonden op: 3-8-2015

---

Op verzoek van Wim de Ruiter van BRO zijn twee geurberekeningen gemaakt om de geurbelasting inzichtelijk te maken op het bouwvlak van de nieuwe verblijfsaccommodatie van Japiksgat. De geurberekening is uitgevoerd op basis van de zogenaamde omgekeerde werking. De emissiepunten van de stal(len) van de locaties Hondemotsweg 36 en 40 zijn op de grens van het bouwvlak van de beide inrichtingen gesitueerd. Daardoor is het voldoende gewaarborgd dat deze bedrijven niet in de huidige bedrijfsvoering beperkt worden. De geurbelasting op het nieuwe bouwvlak is op drie punten berekend: zuid-oost hoek, noord-west hoek en midden op de meest zuidelijke grens van het bouwvlak.

Er heeft alleen een geurberekening op basis van de voorgrondbelasting uitgevoerd. Een geurberekening van de achtergrondbelasting is niet uitgevoerd en waarschijnlijk ook niet noodzakelijk omdat in de omgeving (2 km) van de nieuwe verblijfsaccommodatie slechts een enkele intensieve veehouderij aanwezig is. Voor de beoordeling van de geurhinder is daarom de voorgrondbelasting bepalend.

**Agrarische (geur)hinder:**

Bouwvlak nieuwe verblijfsaccommodatie:



**Geurberekening locatie Hondemotsweg 40.**

Gemaakt op: 3-08-2015 11:05:21  
Rekentijd: 0:00:06  
Naam van het bedrijf: Hondemotsweg 40

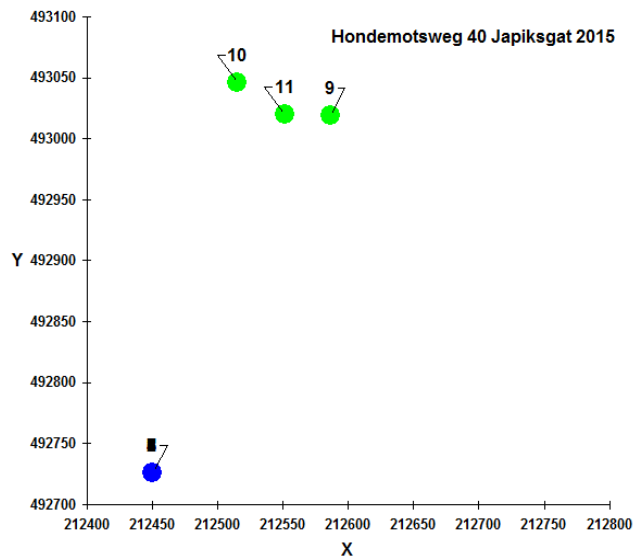
Berekende ruwheid: 0,19 m  
Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Stal 5	212 450	492 726	5,8	3,6	0,35	4,00	3 931
2	Stal 6 biggen	212 450	492 726	6,4	3,8	0,36	4,00	1 903
3	Stal 6 vleesvarkens	212 450	492 726	6,4	3,8	0,36	4,00	2 829
4	Stal 6 g/d zeugen	212 450	492 726	6,4	3,8	0,36	4,00	1 627
5	Stal 6 vleesvarkens	212 450	492 726	6,4	3,8	0,36	4,00	184
6	Stal 6 vleesvarkens	212 450	492 726	5,6	3,4	0,36	4,00	2 829
7	Stal 7	212 450	492 726	3,3	3,6	0,30	4,00	1 088
8	Stal 8	212 450	492 726	6,8	5,5	0,40	4,00	11 316

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
9	nieuwbouw zuid	212 586	493 019	14,0	3,9
10	nieuwbouw noord west	212 515	493 046	14,0	3,7
11	nieuwbouw middenzuid	212 551	493 020	14,0	3,8



**Geurberekening locatie Hondemotsweg 36:**

P:\211\211X05824\BP Toelichting\0 Bijlagen\Bijlage 7. Geurberekening Japiksgat.docx

Gemaakt op: 3-08-2015 11:02:30  
 Rekentijd: 0:00:04  
 Naam van het bedrijf: Hondemotsweg 36

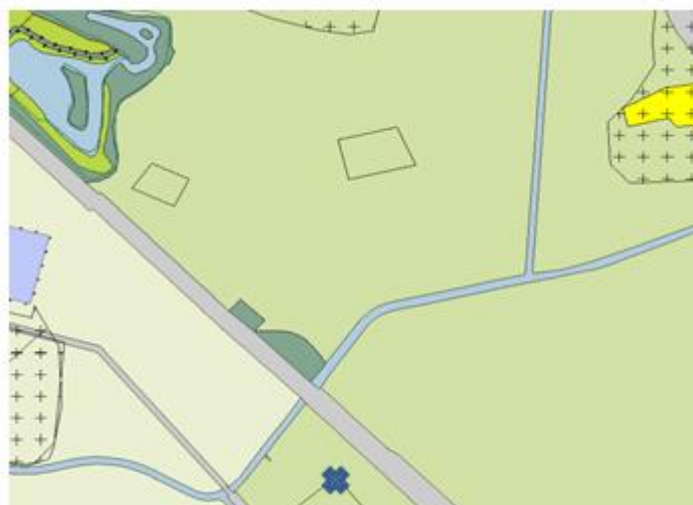
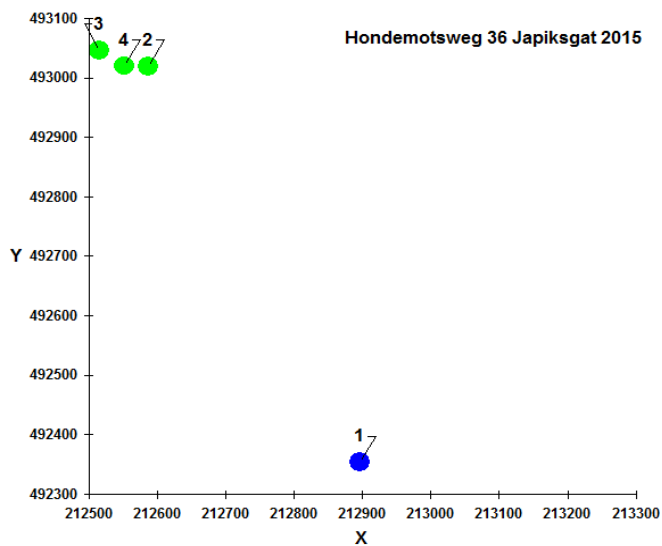
Berekende ruwheid: 0,19 m  
 Meteo station: Eindhoven

**Brongegevens :**

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.geb. hoogte	EP Diam.	EP Uitr. snelh.	E-Aanvraag
1	Vleesvarkens	212 896	492 353	4,7	3,2	0,50	4,00	2 116

**Geur gevoelige locaties:**

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
2	nieuwbouw zuid oost	212 586	493 019	14,0	0,1
3	nieuwbouw noord west	212 515	493 046	14,0	0,1
4	nieuwbouw middenzuid	212 551	493 020	14,0	0,1



Het bouwvlak wordt aangemerkt als een locatie buiten de bebouwde kom. De geurbelasting mag in die situatie maximaal 14 odour bedragen (concentratiegebied). De geurbelasting is ongeveer 4 odour. De geurbelasting blijft binnen de normen van de Wet geurhinder.