

Gemeente Nijkerk  
De heer H. Visser  
Postbus 1000  
3860 BA NIJKERK

Datum : 9 mei 2012  
Onze ref. : 20120232B.B20120502

H.Visser@Nijkerk.eu



Betreft: Quicksan geur (Wgv)

Behandeld door: De heer ing. J.P. Goossen

Geachte heer Visser,

Voor het realiseren van het plan Bedrijventerrein Horstbeek in Hoevelaken, moet een bestemmingsplanprocedure worden doorlopen. De locatie van het plan ligt aan de grens van de provincie Gelderland met Utrecht, in de gemeente Nijkerk. In verband met de bestemmingsplanprocedure heeft u verzocht te beoordelen of het aspect geur (i.c. Wet geurhinder veehouderij) relevant is. De beoordeling is gedaan in de vorm van een quickscan.

Het doel van de quickscan geur is om een uitspraak te kunnen doen of voor het initiatief verder onderzoek nodig is op dit vlak.

Met de quickscan zijn geurbronnen in de omgeving van het plangebied geïnventariseerd, voor zover het plangebied zich redelijkerwijs binnen de geurcontouren van die bronnen kan bevinden. Concreet is de screening uitgevoerd voor een gebied van 2 kilometer rondom het plangebied. De bevindingen zijn hierna vermeld.

### Geurbronnen

In de nabijheid van het plangebied liggen verschillende veehouderijen. De relevante informatie uit de vergunningsdossiers, verkregen van de website van de provincie Utrecht en Gelderland, is in de volgende tabel vermeld. In de tabel zijn de gegevens van de twee provincies samengevoegd.

De bedrijven in Hoevelaken liggen ten noordoosten van het plangebied en die in Amersfoort en Stoutenburg over het algemeen ten zuiden van het plangebied.



| Straat + huisnr.  |     | Plaats      | Afstand tot plan (m) | Evergund (ou/s) |
|-------------------|-----|-------------|----------------------|-----------------|
| Middelaarseweg    | 4   | HOEVELAKEN  | 191                  | 8050            |
| Koedijkerweg      | 50  | STOUTENBURG | 320                  | 50              |
| Zwarte Goorderweg | 3   | STOUTENBURG | 646                  | 98              |
| Middelaarseweg    | 7B  | HOEVELAKEN  | 661                  | 0               |
| Zwarte Goorderweg | 4   | STOUTENBURG | 742                  | 3026            |
| Stoutenburgerlaan | 16A | STOUTENBURG | 793                  | 1170            |
| Zwarte Goorderweg | 7   | STOUTENBURG | 809                  | 1234            |
| Oosterdorpsstraat | 150 | HOEVELAKEN  | 960                  | 0               |
| Oosterdorpsstraat | 174 | HOEVELAKEN  | 1167                 | 975             |
| Koedijkerweg      | 32  | STOUTENBURG | 1242                 | 5000            |
| Penningweg        | 3A  | HOEVELAKEN  | 1270                 | 0               |
| Klaarwater        | 1   | HOEVELAKEN  | 1403                 | 0               |
| Oosterdorpsstraat | 133 | HOEVELAKEN  | 1408                 | 0               |
| Hofweg            | 3   | HOEVELAKEN  | 1421                 | 100             |
| Oosterdorpsstraat | 131 | HOEVELAKEN  | 1424                 | 42222           |
| Oosterdorpsstraat | 141 | HOEVELAKEN  | 1465                 | 34454           |
| Vinselaarseweg    | 12  | STOUTENBURG | 1472                 | 7749            |
| Koedijkerweg      | 30  | AMERSFOORT  | 1496                 | 2036            |
| Veenwal           | 22  | HOEVELAKEN  | 1497                 | 0               |
| Veenwal           | 36  | HOEVELAKEN  | 1506                 | 0               |
| Westerdorpsstraat | 52  | HOEVELAKEN  | 1551                 | 3126            |
| Beekmaten         | 2   | HOEVELAKEN  | 1621                 | 0               |
| Hogebrinkerweg    | 45  | HOEVELAKEN  | 1641                 | 0               |
| Veenwal           | 18  | HOEVELAKEN  | 1645                 | 0               |
| Veenwal           | 44A | HOEVELAKEN  | 1651                 | 127             |
| Veenwal           | 21  | HOEVELAKEN  | 1750                 | 31              |
| Penningweg        | 9   | HOEVELAKEN  | 1752                 | 0               |
| Veenwal           | 46  | HOEVELAKEN  | 1809                 | 16790           |
| Koedijkerweg      | 24  | AMERSFOORT  | 1833                 | 2990            |
| Veenwal           | 3   | HOEVELAKEN  | 1835                 | 276             |
| Westerdorpsstraat | 97  | HOEVELAKEN  | 1916                 | 0               |
| Penningweg        | 12  | HOEVELAKEN  | 1995                 | 0               |
| Hogebrinkerweg    | 57  | HOEVELAKEN  | 1996                 | 34461           |
| Hogebrinkerweg    | 58  | HOEVELAKEN  | 1999                 | 0               |

*Veehouderijen rond plangebied, met afstand en vergunde geuremissie*

## Standaardnormen

In de Wet geurhinder en veehouderij gelden verschillende normen, afhankelijk of de locatie al dan niet is gelegen in een concentratiegebied of binnen dan wel buiten de bebouwde kom. Verder is de norm afhankelijk van het soort geurgevoelig object.

De gemeente Nijkerk en Amersfoort liggen beiden in een concentratiegebied en het plangebied ligt buiten de bebouwde kom. De maximale geurnormen op een geurgevoelig object, vanuit een dierverblijf waarin dieren met geuremissiefactor (vleesvarkens, legkippen en/of schapen) aanwezig zijn, bedraagt in dit geval  $14 \text{ ou}_E/\text{m}^3$ . Deze geurconcentratie moet aangehouden worden als norm waarboven het woon- en verblijfklimaat nadelig c.q. niet acceptabel is.

Voor de dierverblijven waarin zowel zogenaamde afstandsdieren (paarden en koeien) als dieren met geuremissiefactor aanwezig zijn, bedraagt de minimumafstand tot de buitenzijde van de plannen in dit geval meer dan 50 meter (plangebied buiten de bebouwde kom).

### Geurverordening

Door de gemeente Nijkerk is een geurverordening vastgesteld (d.d. 18-12-2008). De verordening bevat voor een aantal woonkernen rondom Nijkerk aangepaste normen. De verordening gaat vergezeld van een kaart waarop de gebieden waarvoor de andere normen gelden zijn begrensd. Deze normen zijn onderbouwd in de geurverordening Nijkerk.

Voor het overige grondgebied, van de gemeente Nijkerk gelden de wettelijke standaardnormen.

### Beoordeling

Het betreffende plangebied ligt niet binnen de door de gemeente Nijkerk aangewezen gebieden die zijn opgenomen in de geurverordening. Daarmee zijn de standaardnormen van toepassing.

Het dichtstbijzijnde veehouderijbedrijf ligt op meer dan 50 meter afstand en voldoet daarmee aan de minimumafstand van afstandsdieren.

Op basis van de grootte van de emissies van de diverse geurbronnen (zie voorgaande tabel), in relatie tot de positie van de veehouderij ten opzichte van het plangebied (afstand en overheersende windrichting), is het aannemelijk dat de geurconcentratie (voorgrondbelasting) ter plaatse van het plangebied ruim onder de norm zal liggen. Immers, de dichtst bij gelegen veehouderij ligt op ruime afstand ten noordoosten van het plangebied en heeft een relatief geringe geurvracht.

### Conclusie

Op basis van deze quickscan geur bestaat er geen aanleiding om te veronderstellen dat geurhinder vanwege veehouderijen een belemmering voor de planontwikkeling vormt. Verwacht wordt dat het verblijfsklimaat in het plangebied voor geur redelijk goed zal zijn. Een uitgebreid geuronderzoek met verspreidingsberekeningen wordt niet noodzakelijk geacht.

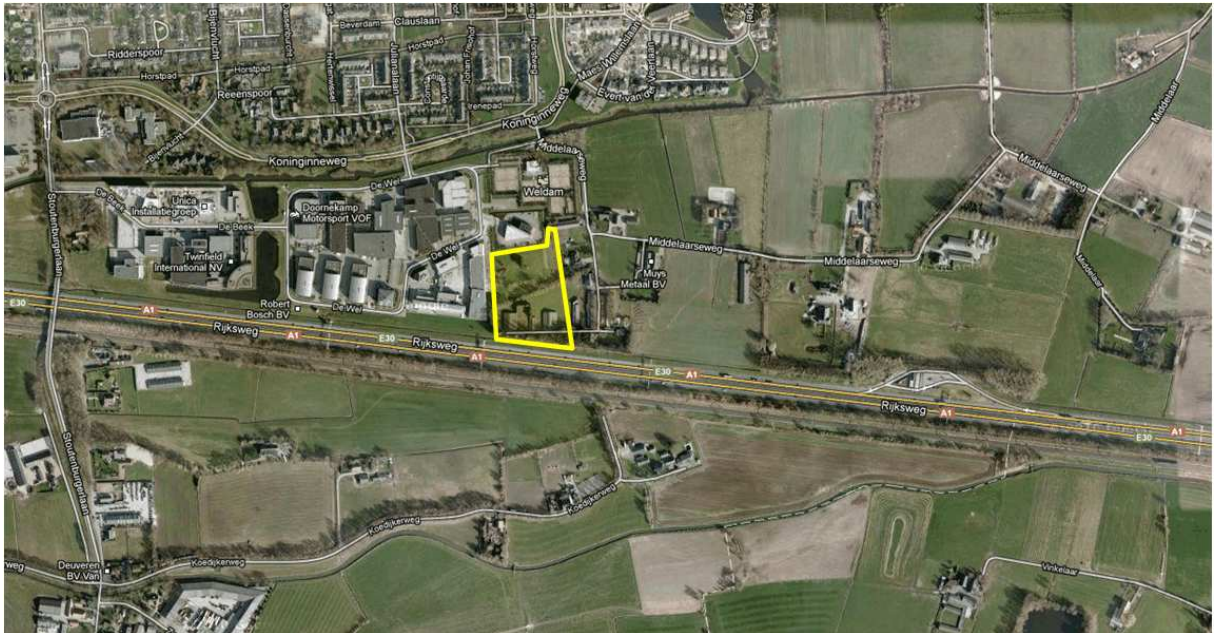
Hoogachtend,



De heer ir. R.J.P. Henderickx

Figuren: 1

## SITUERING PLANGEBIED



Plangebied (omgeven met gele lijn)