

## Effecten op de beschermde natuurgebieden

Binnen een straal van 10 kilometer bevinden zich enkele Natura 2000 gebieden, zie kaart in **Fout! Verwijzingsbron niet gevonden..**

| nr. | Naam                       | afstand  | datum        |                          |                   |
|-----|----------------------------|----------|--------------|--------------------------|-------------------|
|     |                            |          | Nb-wet<br>BN | Vogelrichtlijn<br>gebied | Habitat<br>gebied |
| 139 | Deurnsche Peel & Mariapeel | 5.048 m. |              | 10-6-1994                | 7-12-2004         |
| 140 | Groote Peel                | 2.642 m. |              | 10-6-1994                | 7-12-2004         |
| 146 | Sarsven en de Banen        | 6.987 m. |              |                          | 7-12-2004         |
| 147 | Leudal                     | 8.149 m. |              |                          | 7-12-2004         |

*Tabel 1, afstand tot de beschermde gebieden*

Bij de beoordeling van de vergunningaanvraag wordt getoetst of het project/handeling, gelet op de instandhoudingsdoelstelling(en), de kwaliteit van de natuurlijke habitats en de habitats van soorten kan verslechteren of een significant verstorend effect kan hebben op de soorten waarvoor de gebieden zijn aangewezen.

## Samenvatting berekeningen

## 1. Ontwikkeling aanvragend bedrijf

[illegible]

*Tabel 2: depositie vergoed en aanvraag op de beschermde gebieden.*

Uit de berekening betreffende het aanvragende bedrijf blijkt dat er een stijging is van de ammoniakdepositie op een aantal te beschermen natuurgebieden. Een toename van de depositie kan leiden tot significante gevolgen voor de instandhoudingsdoelstellingen binnen deze gebieden.

Om de ontwikkeling toch mogelijk te maken zijn bij 7 (intensieve) veehouderijen elders ammoniakrechten gedeeltelijk ingetrokken.

(Reeds voor de vergunning van 2006 zijn t.b.v. de ontwikkeling op Peelweg 40 op 2 intensieve veehouderijen elders ammoniakrechten gedeeltelijk ingetrokken. Deze zijn eveneens opgenomen in deze aanvraag).

De winst die hierdoor ontstaat mag verrekend worden met de stijging als gevolg van de gevraagde ontwikkeling. Dit wordt ook wel extern salderen genoemd.

In het vervolg van deze bijlage is eerst in beeld gebracht wat de depositie is per "toets datum / aanwijzingsdatum" of een eventuele andere datum als dat van toepassing is. Dit laatste is het geval.

Vervolgens zijn deze individuele berekeningen per bedrijf bij elkaar opgeteld en worden de totale resultaten met elkaar vergeleken.

## 2. Situatie 10-06-1994, 07-12-2004, tot moment van intrekking en tot heden conform vergunningen in die periode met de laagste ammoniakemissie

| Naam                | X-coördinaat | Y-coördinaat | A         | I 1  | I 2  | I 3  | I 4  | I 5  | I 6  | I 7  | I 8  | Totale depositie |
|---------------------|--------------|--------------|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------------|
| 01 Deurnesche Peel  | 190 337      | 375 148      | 2,36      | 0,40 | 0,09 | 0,41 |      | 0,31 | 0,05 | 0,4  |      | 4,02             |
| 02 Deurnesche Peel  | 188 904      | 376 730      | 1,37      | 0,17 | 0,24 | 0,34 |      | 0,14 | 0,02 | 0,27 |      | 2,55             |
| 03 Deurnesche Peel  | 190 127      | 378 602      | 1,01      | 0,29 | 0,70 | 0,18 |      | 0,12 | 0,02 | 0,42 |      | 2,74             |
| 04 Leudal           | 192 742      | 363 481      | 0,48      |      |      |      |      | 0,06 | 0,01 |      | 0,49 | 1,04             |
| 05 Leudal           | 194 890      | 363 125      | 0,40      |      |      |      |      | 0,06 | 0,01 |      | 0,2  | 0,67             |
| 06 Leudal           | 193 890      | 362 813      | 0,43      |      |      |      |      | 0,06 | 0,01 |      | 0,34 | 0,84             |
| 07 Sarsven de Banen | 183 609      | 365 463      | 0,74      |      |      | 0,09 | 0,47 | 0,07 | 0,01 |      | 0,01 | 1,39             |
| 08 Sarsven de Banen | 183 947      | 364 753      | 0,70      |      |      | 0,08 | 0,41 | 0,07 | 0,01 |      | 0,01 | 1,28             |
| 09 Sarsven de Banen | 183 349      | 364 618      | 0,63      |      |      | 0,08 | 0,52 | 0,06 | 0,01 |      | 0,01 | 1,31             |
| 10 Groote Peel      | 186 366      | 371 990      | 3,37      | 0,09 | 0,04 | 1,42 | 0,13 | 0,15 | 0,03 | 0,21 |      | 5,44             |
| 11 Groote Peel      | 187 839      | 373 560      | 2,92 2,91 | 0,15 | 0,06 | 2,04 | 0,1  | 0,28 | 0,05 | 0,25 |      | 5,85 5,84        |
| 12 Groote Peel      | 186 032      | 373 715      | 1,67 1,66 | 0,09 | 0,06 | 0,66 | 0,1  | 0,15 | 0,03 | 0,17 |      | 2,93 2,92        |
|                     |              |              |           |      |      |      |      |      |      |      |      |                  |

Tabel 3: depositie Peelweg 40 en depositie van de salderende bedrijven op de beschermde gebieden.

A = depositie aanvrager in periode 1994 - heden.

I 1 t/m I 7 zijn de deposities van de locaties waar ammoniak gedeeltelijk wordt ingetrokken t.b.v. ontwikkeling Peelweg 40 in de periode 1994 en/of 2004 tot moment van intrekking.

I 1 = locatie Helenaveenseweg Grashoek, deze ligt > 10 km van Leudal en Sarsven de Banen en is daarom niet bij beide meegenomen.

I 2 = locatie Hogebrug 5 Liessel, deze ligt > 10 km van Leudal en Sarsven de Banen en is daarom niet bij beide meegenomen.

I 3 = locatie Peelweg 1 Meijel, deze ligt > 10 km van Leudal en is daarom niet bij Leudal meegenomen.

I 4 = locatie Roeventerschans 5 Nederweert, deze ligt > 10 km van Leudal en Deurnesche Peel met Maria Peel en is daarom niet bij deze gebieden meegenomen.

I 5 = locatie Katsberg 12 Meijel, depositie 1<sup>e</sup> intrekking

I 6 = locatie Katsberg 12 Meijel, depositie 2<sup>e</sup> intrekking

I 7 = locatie Lorbaan 38 Grashoek, deze ligt > 10 km van Leudal en Sarsven de Banen en is daarom niet bij deze gebieden meegenomen.

I 8 = locatie Ophoven 12A Roggel, deze ligt > 10 km van Deurnesche en Mariapeel en de Groote Peel en is daarom niet bij deze gebieden meegenomen.

### 3. Samenvatting Berekeningen

Onderstaand worden de totale deposities van het aanvragende bedrijf in de periode 1994- 2004 – heden en de deposities van de intrekken de bedrijven in de periode 1994 en/of 2004 tot moment van de gedeeltelijke intrekking vergeleken met de depositie van de aanvraag.

| Naam                | X-coördinaat | Y-coördinaat | Totale depositie<br>tabel 3 |      | Depositie<br>aangevraagde situatie | Verschil |      |
|---------------------|--------------|--------------|-----------------------------|------|------------------------------------|----------|------|
| 01 Deurnesche Peel  | 190 337      | 375 148      | 4,02                        |      | 3,80                               | -        | 0,22 |
| 02 Deurnesche Peel  | 188 904      | 376 730      | 2,55                        |      | 2,21                               | -        | 0,34 |
| 03 Deurnesche Peel  | 190 127      | 378 602      | 2,74                        |      | 1,63                               | -        | 1,11 |
| 04 Leudal           | 192 742      | 363 481      | 1,04                        |      | 0,79                               | -        | 0,25 |
| 05 Leudal           | 194 890      | 363 125      | 0,67                        |      | 0,65                               | -        | 0,02 |
| 06 Leudal           | 193 890      | 362 813      | 0,84                        |      | 0,69                               | -        | 0,15 |
| 07 Sarsven de Banen | 183 609      | 365 463      | 1,39                        |      | 1,18                               | -        | 0,21 |
| 08 Sarsven de Banen | 183 947      | 364 753      | 1,28                        |      | 1,12                               | -        | 0,16 |
| 09 Sarsven de Banen | 183 349      | 364 618      | 1,31                        |      | 1,01                               | -        | 0,30 |
| 10 Groote Peel      | 186 366      | 371 990      | 5,44                        |      | 5,45                               |          | 0,01 |
| 11 Groote Peel      | 187 839      | 373 560      | 5,85                        | 5,84 | 4,75                               | -        | 1,10 |
| 12 Groote Peel      | 186 032      | 373 715      | 2,93                        | 2,92 | 2,72                               | -        | 0,21 |
|                     |              |              |                             |      |                                    |          |      |

Tabel 4:ontwikkeling depositie op de beschermde gebieden,

### 4. Conclusie

Uit bovenstaande tabel 4 blijkt dat door het toepassen van extern salderen de depositie op alle rekenpunten niet toeneemt. Nadelige effecten zijn dan ook niet te verwachten.