

**Van Dun Advies BV**

Dorpsstraat 54  
5113 TE Ulicoten  
Tel.: 013-519 9458  
Fax.: 013-519 9727  
E-mail: info@vandunadvies.nl  
www.vandunadvies.nl

Rabo rek.nr. 15.23.05.149  
KvK nr. 180 61 619  
BTW nr. 809392720B01  
Iban. NL56 RABO 0152 3051 49  
Bic-code. RABONL2U

**Notitie:**

Nadere toelichting aanvraag omgevingsvergunning  
bouwen voor wijzigingen pluimveestallen.

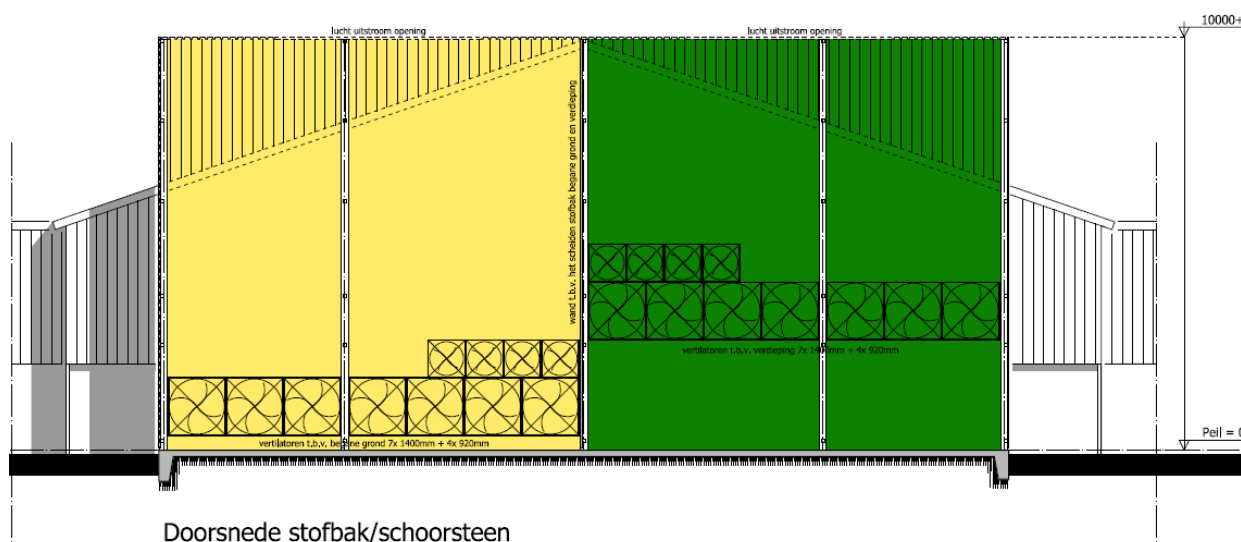
**Ulicoten, 20-01-2014**

**Status:** Definitief

**Kenmerk:** FA/98039.C041

Voor het bedrijf aan de Mosstraat 23 te Rijen is een aanvraag omgevingsvergunning ingediend voor uitbreiding van de pluimveehouderij. Daarnaast is een gewijzigde bouw aanvraag ingediend omdat de achterste stallen (nr. 5+6 en 7+8) en loods gewijzigd zijn uitgevoerd. In deze aanvraag worden er onder andere aan de achterzijde van deze stallen twee schoorstenen gerealiseerd met een hoogte van 10 meter. De schoorsteen aan de achterzijde van stal 7+8 is reeds gerealiseerd. In deze notitie wordt een nadere toelichting op deze schoorstenen gegeven.

De schoorstenen zijn verdeeld in twee aparte kanalen. In deze kanalen wordt de lucht van iedere verdieping apart afgezogen. In het midden van ieder kanaal is een opening gerealiseerd waardoor de lucht wordt uitgeblazen. Onderstaande afbeelding is een schets van de schoorstenen waarbij beide kanalen en de uitlaatopening is weergegeven.



Het bedrijf is een voorbeeldbedrijf voor de sector, zowel in uitstraling richting de omgeving als in toepassing van technieken binnen de pluimveehouderij. Er zijn weinig locaties in Nederland waar meer dan 240.000 legkippen kunnen worden gehouden zonder dat er hinder wordt ondervonden door omwonende. Door de realisatie van de schoorstenen is er sprake van een verdere vermindering van de belasting naar omwonende.

### *Geur en fijnstof*

De schoorstenen worden gerealiseerd om de uitgaande stallucht verticaal omhoog te stuwen. Hierdoor wordt voldaan aan de wettelijke geurnormen zoals opgenomen in de Wet Geurhinder en veehouderij. Indien de schoorstenen lager worden uitgevoerd is het niet mogelijk om te voldoen aan deze normen. De hoogte van de schoorstenen heeft ook tot gevolg dat de fijnstofconcentratie ter plaatse van de woningen in de omgeving voldoet aan de wettelijke normen. In de jaarlijkse monitoring van het Nationaal Samenwerkingsprogramma Luchtkwaliteit (NSL) is het bedrijf aan de Mosstraat 23 nog opgenomen al een inrichting waarbij mogelijk sprake is van een overschrijding van de grenswaarden van fijnstof. Door realisatie van de schoorstenen kan het bedrijf van deze lijst worden verwijderd.

### *Inpassing*

In andere gemeenten zijn dergelijke schoorstenen ook aanwezig bij pluimveestallen. Enkele impressies uit de gemeente Venray zijn als bijlage toegevoegd. Deze schoorstenen zijn op nagenoeg dezelfde wijze uitgevoerd als op het bedrijf aan de Mosstraat 23 te Rijen. Doordat de schoorstenen dezelfde kleur hebben als het damwand van de zijgevels vormen deze een geheel met het gebouw. Ook worden de schoorstenen op meer dan 240 meter van de weg gerealiseerd, op deze afstand zijn de bakken nauwelijks waarneembaar in vergelijking met de aanwezige stal.

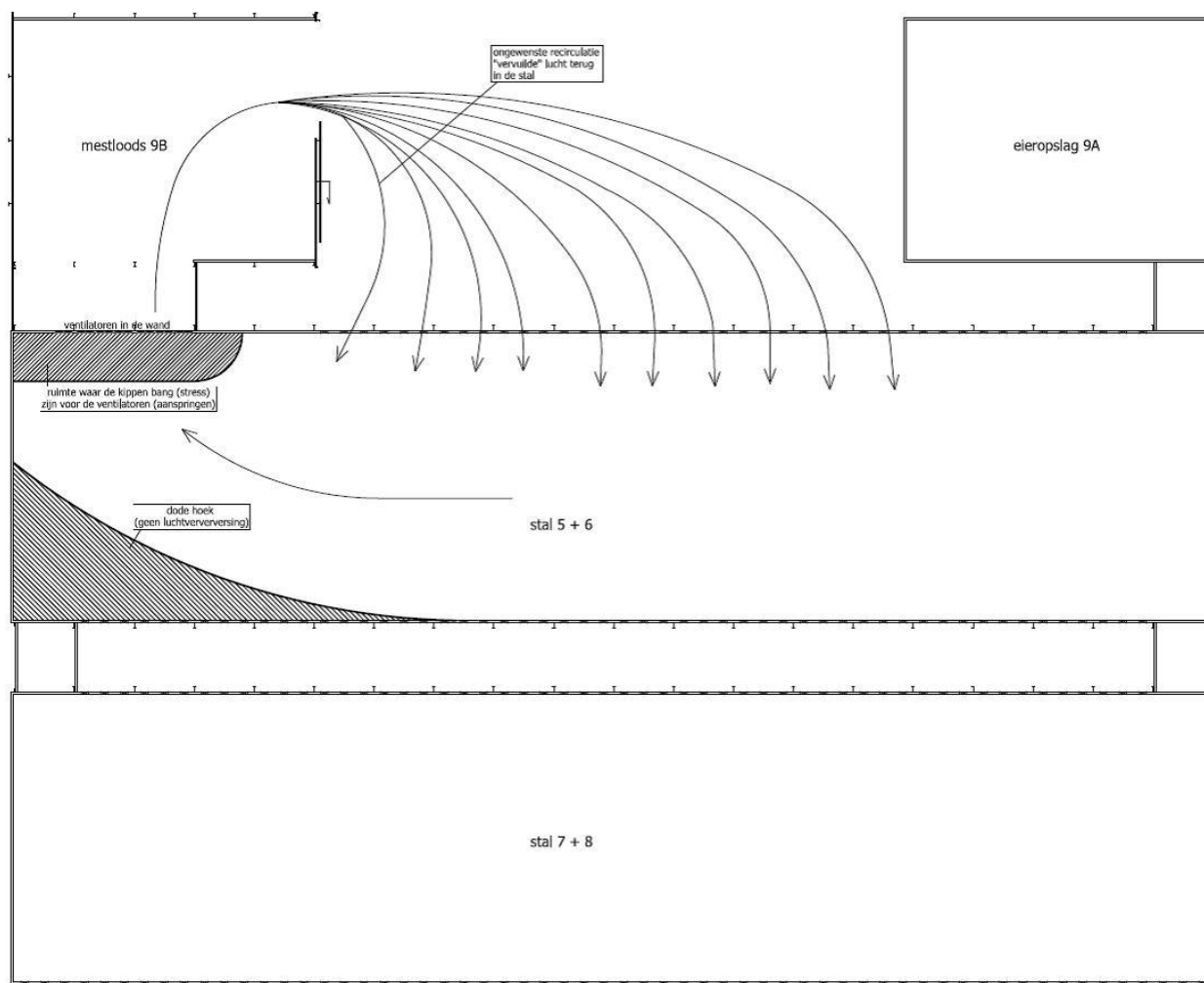
Tevens zal ten westen van de betreffende stal beplanting worden aangebracht om de gehele stal landschappelijk in te passen. Aan de andere zijde (vanaf het oosten) wordt de stal reeds uit het zicht onttrokken door de aanwezig mestloods en bebouwing van het naastgelegen varkensbedrijf.

### *Ventilatie*

Momenteel wordt de lucht van de oostelijke stal (nr 5+6 op tekening) naar de mestloods geleid. Deze ventilatielucht zou worden gebruikt voor de droging van de stalmest. In deze loods vindt echter geen droging van de mest plaats waardoor de noodzaak voor deze ventilatie ontbreekt. Deze ventilatie heeft daarnaast ook nog enkele nadelen met betrekking tot luchtverversing:

- Doordat de ventilatie aan de zijkant van de stal plaatsvindt, vindt er rechtsachter in de stal nagenoeg geen ventilatie plaats. De luchtverversing in deze hoek van de stal is te laag waardoor de dieren hiervandaan wegtrekken. Omdat een gedeelte van de stal niet wordt gebruikt door de dieren is de bezetting in de rest van de stal te hoog;
- Ter plaatse van de ventilatoren zijn ook dieren gehuisvest, bij het aanspringen van een ventilator vindt er bij de dieren een schrikreactie plaats waardoor er stress bij de dieren plaatsvindt. Stress heeft een negatief effect op de diergezondheid en dierenwelzijn. Ook de eierproductie neemt door de stress bij de dieren af. Bij toepassing van lengteventilatie is hier geen sprake van omdat de dieren op enkele meters van de ventilatoren worden gehouden.
- De ventilatielucht verlaat de mestloods via de openstaande deur aan de voorzijde van het gebouw. Hierdoor komt deze "verontreinigde" lucht direct terecht bij de luchtinlaat van de stal waardoor de luchtkwaliteit van de inkomende lucht al slecht is. Dit heeft ook negatieve gevolgen voor het dierenwelzijn in de stal. Op de aanwezige stal is dit ook zichtbaar doordat het stof neerslaat op de damwandpanelen. Tijdens controle van de dieren in de stal door het personeel wordt deze slechte luchtkwaliteit ook als zeer onaangenaam ervaren.
- De loods heeft twee functies, enerzijds is het een mestloods voor de (tijdelijke) opslag van mest, anderzijds wordt de loods gebruikt als ventilatiebak waar de stallucht naar wordt afgezogen. Omdat in de mestloods regelmatig werkzaamheden plaatsvinden met betrekking tot het laden van de mest verblijven hier regelmatig personen. Voor deze personen ontstaat een zeer moeilijk werkbaar plaats doordat continu verontreinigde stallucht in deze loods aanwezig is. Als gevolg hiervan kan irritatie van de luchtwegen ontstaan. De werkomstandigheden in de loods zijn dan ook slecht.

In onderstaande afbeelding is de huidige ventilatiewijze is verduidelijkt. Op deze tekening zijn bovenstaande nadelen visueel weergegeven.



In de beoogde situatie worden de ventilatoren aan de achterzijde van de stal geplaatst zodat de ventilatie in de stal optimaal is. Deze wijze van ventilatie wordt veelvuldig toegepast bij andere pluimveebedrijven. Ook de andere stallen op de locatie en op andere locaties van de heer Smits zijn op deze wijze uitgevoerd

Zoals uit bovenstaande toelichting blijkt is het voor deze locatie acceptabel op een vergunning te verlenen voor de schoorstenen aan de achterzijde van de stallen 5+6 en 7+8.

### Bijlage impressies schoorstenen bij pluimveestallen

