



Ruimtelijke ordening en Milieu, Mestwetgeving,
Productierechten, Taxaties en bemiddeling onroerende zaken

Waterschap Peel en Maasvallei
t.a.v. Waterloket
Postbus 3390
5902 RJ Venlo

Datum: 9 augustus 2010
Betreft: Wateradvies Houtsweg 12 te Nederweert-Eind

Behandeld door: H. Makkinga; 06 - 12740466
Kenmerk: hm2010019

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij ontvangt u, namens de heer Greijmans, het verzoek om een positief wateradvies ten behoeve van een uitbreiding van een varkenshouderijbedrijf aan de Houtsweg 12 te 6034 SP Nederweert-Eind. Ten behoeve van de uitbreiding, wordt een bestemmingswijzigingsprocedure in gang gezet. De locatie staat kadastraal bekend als gemeente Nederweert, sectie R, nummers 1297, 1298, 1308 en 1309.

Initiatief

Het initiatief bestaat uit het realiseren van een nieuwe varkensstal, een mestvaalt en twee mestsilos met bijbehorende erfverharding. Dit zoals aangegeven op bijgevoegde tekening.

Bebouwing

De nieuwe bebouwing/verharding bestaat uit:

- | | |
|------------------|--------------------------|
| - varkensstal | ca. 792 m ² |
| - mestvaalt | ca. 480 m ² |
| - mestsilo | ca. 452 m ² |
| - mestsilo | ca. 452 m ² |
| - erfverharding: | ca. 1.900 m ² |

Totale toename verhard oppervlakte: ca. 4.076 m²

Het water van dit verhard oppervlak wordt afgevoerd naar een nog aan te leggen infiltratiesloot en infiltratiestruweel.

Dimensies

Uitgaande van de opvang van een T-100 bui van 84 mm in 48 uur, zal er een opvangvoorziening van minimaal 342 m³ worden gerealiseerd.

De opvangvoorziening zal een infiltratiesloot en -struweel aan de noordzijde van de nieuwe bebouwing. De sloot zal een lengte hebben van ca. 60 meter, een breedte van ca. 4.10 meter en een gemiddelde diepte van 1 meter. Het struweel zal gemiddeld 0,30 meter verlaagd worden aangeplant. Op deze manier is er voldoende omvang om het water op te vangen.

Voorziening 1: Infiltratiesloot

Lengte ca. 60 meter, breedte ca. 4,1 meter, diepte gemiddelde 1 meter, inhoud 246 m³

Voorziening 2: Infiltratiestruweel

Oppervlak ca. 320 m², gemiddelde diepte 0,3 meter, inhoud 96 m³

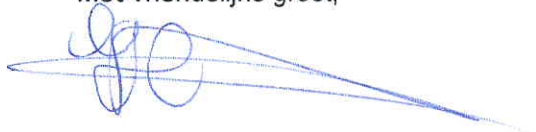
Totale inhoud bovenstaande voorzieningen: 342 m³

Terreinkenmerken

De grondwaterstanden ter plaatse zijn volgens de stroomgebiedsvisiekaarten een GLG van tussen de 120 – 180 cm en een GHG van tussen de 80 - 140 cm. Dit betekent dat bij een diepte van 1 meter er vrijwel nauwelijks sprake is van grondwater in deze voorziening.

Tot zover deze uitwerking. Mocht u nog vragen hebben, dan kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,



Ir. H.J. Makkinga
Bedrijfsadviseur

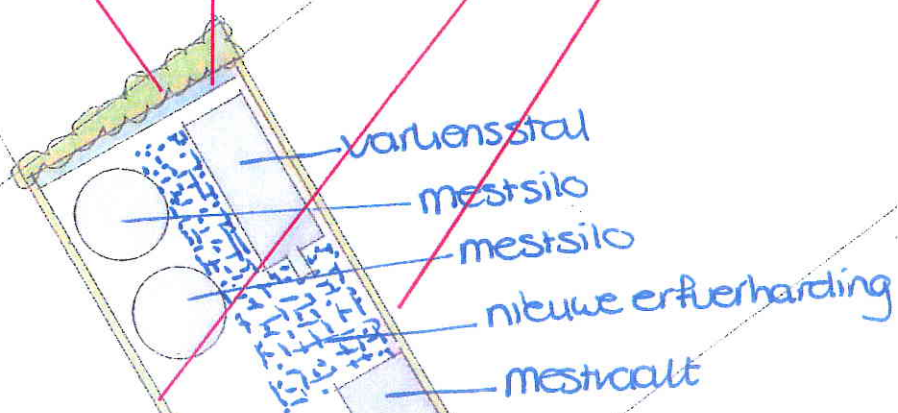
Bijlage: locatie met bestaande en nieuwe bebouwing en infiltratievoorzieningen

Bijlage
Waterplan Houtsweg 12 te Nederweert-Eind

Infiltratiestruweel

Infiltratiesloot

Eisenschermen



0 20 40
meter