

ARCHIEF

i.a.a. 
Edst



Waterschap
Peel en Maasvallei



2010.16027

uw kenmerk:
ons kenmerk: ka/wt/edst/2010.16027
uw brief van:
datum: 22 november 2010
verzonden: 23 NOV 2010

Gemeente Peel en Maas
dhr. R. Krouwel
Postbus 7088
5980 AB PANNINGEN

onderwerp: Wateradvies uitbreiding glastuinbouwbedrijf Platveld 4 te Meijel

Geachte heer Krouwel,

Op 28 oktober 2010 heeft *Watertoetsloket Peel en Maasvallei** een waterplan ontvangen ten behoeve van de uitbreiding van een glastuinbouwbedrijf gelegen aan Platveld 4 te Meijel.

Wateradvies

Het nieuwbouwplan bestaat uit het oprichten van 19.928 m² tuinbouwkas. Samen met de huidige kas en loods van samen 10.406 m² is het totaal verhard oppervlak 30.334 m², hetgeen volledig zal worden afgekoppeld.

Het afstromend hemelwater zal afwateren naar waterbassins met dynamische buffer met een vertraagde leegloopvoorziening en noodoverlaat naar een infiltratiesloot. De capaciteit van de dynamische buffer in de waterbassins is 968 m³. Als de dynamische buffer vol is dan zal het overstorten naar de infiltratiesloot. De totale capaciteit van de dynamische buffer en de infiltratievoorziening samen bedraagt 1350 m³.

De bodem van de infiltratiesloot is gelegen op gemiddeld 1,5 meter beneden maaiveld. De Gemiddeld Hoogste Grondwaterstand (GHG) bevindt zich tussen de 0,80 en 1,40 meter beneden maaiveld. Bij een extreme situatie zal een deel van de infiltratiesloot hierdoor niet beschikbaar zijn voor berging. Hier is in het plan geen rekening mee gehouden. Wij verzoeken dan ook om het plan hierop aan te passen, zodanig dat een bui van 50 mm, met kans op voorkomen van eens per tien jaar, op kan worden gevangen. Daarnaast adviseren wij om de bodem van de infiltratiesloot aan te leggen boven de GHG.

Bij een extreme bui van 84 mm in 48 uur, met kans op voorkomen van eens per honderd jaar, is er de mogelijkheid dat het te veel aan water kan overstorten naar de secundaire waterloop ~~Huisfortlossing~~

Tot slot verzoeken wij u toe te zien op het niet toepassen van uitloogbare materialen zoals zink, lood en koper tijdens de bouw.

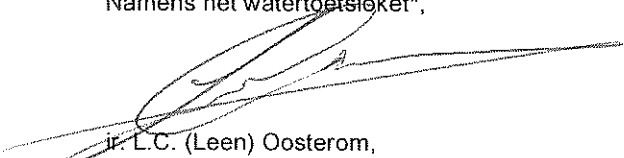
Platveldlossing

Meldingen en vergunningen

Aan de westzijde van de beoogde uitbreidingslocatie, ligt het secundaire oppervlaktewater Platveldlossing. Deze staat bij ons als zodanig op de legger. Handelingen die plaatsvinden binnen 1 meter van de insteek van dit oppervlaktewater zijn meldings- en/of vergunningsplichtig. In dergelijke gevallen dient contact te worden opgenomen met team Vergunningen van het Waterschap Peel en Maasvallei.

Mits aan de bovengenoemde opmerkingen wordt voldaan, verstrekken wij een positief wateradvies voor dit initiatief. Met vragen kunt u zich richten tot de heer E. Stevens (edwin.stevens@wpm.nl).

Namens het watertoetsloket*,



ir. L.C. (Leen) Oosterom,
coördinator Advies

* Het watertoetsloket Peel en Maasvallei is een gezamenlijk initiatief in het kader van de watertoets van het Waterschap Peel en Maasvallei, de provincie Limburg en Rijkswaterstaat Directie Limburg. Dit (pré-)wateradvies is opgesteld door het waterschap Peel en Maasvallei. Het eventueel noodzakelijke (pré-)wateradvies van de provincie Limburg is hierin verwerkt. Het eventueel noodzakelijke (pré-)wateradvies van Rijkswaterstaat zal separaat worden verstrekt. Zowel het waterschap als de provincie zijn binnen de kaders van hun eigen taak en bevoegdheid verantwoordelijk voor hun deel van het advies. De provincie Limburg heeft het afdelingshoofd van de afdeling Kennis en Advies en het Dagelijks Bestuur van het waterschap Peel en Maasvallei bij besluit van 12 augustus 2004, kenmerk 2004/46842, gemachtigd tot ondertekening van het wateradvies, voor wat betreft het provinciale wateradvies in het kader van de watertoets.

I.a.a. Aelmans Ruimtelijke Ontwikkeling en Milieu, t.a.v. J.J.T. van Selst, Kerkstraat 2, 6095 BE
BAEXEM