

Beste Jan-Jacob Posthumus,

Op 14 maart 2018 heeft u de watertoets ingediend voor het vergroten van het verharde oppervlak van een agrarisch bedrijf aan De Leet 35 te Ursum. Na overleg volgt hieronder het aangepaste advies.

Het plan behelst de uitbreiding van het bedrijf aan de noordzijde van de bestaande bedrijfsbebouwing. Voor deze uitbreiding is een bouwvlakvergroting nodig. De ontwikkeling past niet binnen het bouwvlak. Het verhard oppervlak zal met 3000m² toenemen.

Gebiedsbeschrijving

Het plangebied is gelegen in peilgebied 6180W-07A in de polder Ursem. Het ter plaatste geldende streefpeil is NAP -3,80 meter. Het gebied watert af middels een stelsel van secundaire- en primaire waterlopen naar het gemaal Ursem. Daar wordt het water via dit gemaal op de Schermerboezem uitgeslagen.

Waterkwantiteit

Uit de door u ingevulde gegevens blijkt dat het plan voorziet in een toename van het verhard oppervlak van 3.000 m². De toename van het verhard oppervlak kan leiden tot versnelde afstroming van hemelwater naar het oppervlaktewater. In het oppervlaktewater kan deze versnelde afstroming leiden tot ongewenste peilstijgingen. Om wateroverlast en -schade te voorkomen vragen wij om compenserende maatregelen in de vorm van het graven van additioneel oppervlaktewater in de vorm van een percentage van het verhard oppervlak.

Voor deze locatie hebben wij op basis van gebied specifieke parameters zoals drooglegging (1,2 m), toegestane peilstijging (0,47 m), afvoercapaciteit (14,4 mm/dag) en grondsoort (klei) het compensatiepercentage bepaald op 8%.

U heeft aangegeven dat alternatieve waterberging zal plaatsvinden in een silo. Voor deze locatie hebben wij op basis van parameters als het debiet (1,44m³/uur), bui T=100 (69) en de normafvoer (0,00048m³/uur/m²) bepaald dat de benodigde berging 207m³ bedraagt. De binnendiameter van de leiding waarin de opening zich bevindt, dient 200mm te bedragen en de diameter van de opening 10mm. De silo watert langzaam af op het oppervlaktewater. De silo die voor de bergingsdoeleinden zal worden gebruikt, dient in elk geval het hemelwater dat afkomstig is van de nieuw te bouwen kas op te vangen. Wanneer de silo volledig gevuld is, zal de silo binnen zes dagen weer leeg moeten zijn. Dit zijn minimale eisen, om tot een robuust en klimaat adaptief watersysteem te komen, adviseren wij een grotere berging te realiseren.

Waterkwaliteit

De afgelopen jaren heeft het hoogheemraadschap samen met de agrarische sector meer inzicht verkregen in emissiesporen die wij graag met gemeenten en agrarische ondernemers delen. Naast de wijze waarop het agrarisch perceel wordt bemest en gewasbeschermingsmiddelen worden toegepast, is gebleken dat de inrichting van het erf een belangrijke bijdrage kan leveren aan een emissiereductie. De inrichting van het erf is grotendeels geregeld via de algemene regels van het Activiteitenbesluit. Onze ervaring is echter dat agrarische ondernemers zich vaak onvoldoende bewust zijn van de emissies van het erf. Onze ervaring, onder meer verkregen door projecten als Schoon erf, Schone sloot, is dat voorlichting en het creëren van bewustzijn zeer effectief zijn. Uit- of verbouwplannen van het agrarische bedrijf waarvoor een ondernemer contact moet opnemen met de gemeente, zijn ideale gelegenheden om de inrichting van het boerenerf te beschouwen en waar mogelijk te verbeteren. Uiteindelijk is een goed ingericht erf ook in het belang van de ondernemer zelf. Voor dit onderwerp verwachten wij dat een vroege betrokkenheid van ons zijn meerwaarde zal bewijzen. Voor meer informatie over de erfinrichting kunnen wij ook de website <https://www.agriwijzer.nl> aanbevelen.

Vergunningen en ontheffingen

Voor werkzaamheden in, onder, langs, op, bij of aan oppervlaktewater, waterkeringen en wegen in het beheer van het hoogheemraadschap en het aanleggen van $\geq 800 \text{ m}^2$ verharding is een watervergunning of ontheffing van het hoogheemraadschap nodig. Afhankelijk van de complexiteit van aanvraag en/of werken is het belangrijk om hierover in een vroeg stadium overleg te starten, zodat onderzoeken tijdig kunnen worden gestart en wordt voorkomen dat onnodige onderzoeken worden gedaan. Houdt u rekening met de noodzakelijke proceduretijd die hiermee is gemoeid.

Meer informatie over vergunningen en ontheffingen en het aanvragen daarvan kunt u vinden op www.hhnk.nl. Voor een voorspoedige afhandeling van de aanvraag adviseren wij u om de formulieren zo volledig mogelijk in te vullen. Denkt u in het bijzonder aan de goedkeuring van eventuele belanghebbenden die gehoord moeten worden voor het verlenen van de vergunning/ontheffing. Voor extra vragen betreffende het indienen van een ontheffings- en/of vergunningsaanvraag kan contact worden opgenomen met het cluster Vergunningen. Wij adviseren u om ruim voordat u van plan bent met de werkzaamheden te beginnen contact met hen op te nemen.

Tot slot

Ik vertrouw erop u hiermee voldoende te hebben ingelicht. Als u nog vragen heeft kunt u contact met me opnemen.

Met vriendelijke groet,
Miranda Jonker
Adviseur Wegen

Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier
Postadres: Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
W. www.hhnk.nl
E. m.jonker@hhnk.nl

