

Van: [Henk Meulenveld](#)
Aan: [Wieteke Schotsman](#)
Onderwerp: RE: Uitgebreide watertoets, Eerlandsestraat 22 te Azewijn
Datum: maandag 19 juli 2021 09:58:49
Bijlagen: [image001.png](#)
[image002.png](#)
[image005.png](#)

Goedemorgen Wieteke,

Dat is akkoord, zoals aangegeven in mijn vorige mail geldt in het landelijk gebied de norm $T=10+10\%$ dat resulteert in 40 mm berging. Er hoeft dus niet gecompenseerd te worden voor $T=100+10\%$. Overigens is het uitgangspunt 80 mm bij $T=100$.

Met vriendelijke groet,

Henk Meulenveld
Specialist watersysteem

T: +31314369759 **M:** +31653911328 **E:** h.meulenveld@wrij.nl

Waterschap  **Rijn en IJssel**
WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

Liemersweg 2, 7006 GG - Postbus 148, 7000 AC Doetinchem
T: 0314-369 369 - **F:** 0314-343 258 - **I:** www.wrij.nl

Van: Wieteke Schotsman <schotsman@vanwestreenen.nl>
Verzonden: maandag 19 juli 2021 09:35
Aan: Henk Meulenveld <h.meulenveld@wrij.nl>
Onderwerp: RE: Uitgebreide watertoets, Eerlandsestraat 22 te Azewijn

Goedemorgen Henk,

Dank nog voor het toezenden van het document; we zijn voornemens de watercompensatie als bijgevoegd aan te leggen.

Graag uw reactie hierop.

Met vriendelijke groet,

Wieteke Schotsman
Adviseur ruimtelijke ontwikkeling en milieu

Aanwezig op dinsdag en donderdag

Van Westreenen B.V.

M [06-13343182](tel:06-13343182)

E schotsman@vanwestreenen.nl

I www.vanwestreenen.nl
www.allesoverstikstof.nl

Linkedin

Locatie Lunteren	Scherpenzeelseweg 11, 6741 LX	0342-474255
Locatie Lichtenvoorde	Varsseveldseweg 65d, 7131 JA	0544-379737
Locatie Tubbergen	Haarweg 9a, 7651 KE	0546-706586

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommekeer te berichten.

Van: Henk Meulenveld <h.meulenveld@wrij.nl>

Verzonden: donderdag 15 juli 2021 10:00

Aan: Wieteke Schotsman <schotsman@vanwestreenen.nl>

Onderwerp: RE: Uitgebreide watertoets, Eerlandsestraat 22 te Azewijn

Goedemorgen Wieteke,

Voor landelijk gebied hanteren we een bui T=10+10%, effectief is dat 40 mm in 45 minuten. Dat moet geborgen kunnen worden en daarna vertraagd afgevoerd. Ik sluit de handleiding voor de watertoets bij, daarin staat uitgebreider aangegeven hoe de normen zijn opgebouwd.

Met vriendelijke groet,

Henk Meulenveld

Specialist watersysteem

T: +31314369759 **M:** +31653911328 **E:** h.meulenveld@wrij.nl

Waterschap  **Rijn en IJssel**
WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

Liemersweg 2, 7006 GG - Postbus 148, 7000 AC Doetinchem

T: 0314-369 369 - **F:** 0314-343 258 - **I:** www.wrij.nl

Van: Wieteke Schotsman <schotsman@vanwestreenen.nl>

Verzonden: donderdag 15 juli 2021 08:47

Aan: Henk Meulenveld <h.meulenveld@wrij.nl>

Onderwerp: RE: Uitgebreide watertoets, Eerlandsestraat 22 te Azewijn

Goedemorgen Henk,

Dank voor de reactie. Welke randvoorwaarden (formule) hanteert het WRIJ in deze t.a.v. de dimensionering van de berging?

Met vriendelijke groet,

Wieteke Schotsman

Adviseur ruimtelijke ontwikkeling en milieu

Aanwezig op dinsdag en donderdag



Van Westreenen B.V.

M [06-13343182](tel:06-13343182)

E schotsman@vanwestreenen.nl

I www.vanwestreenen.nl

www.allesoverstikstof.nl



Locatie Lunteren Scherpenzeelseweg 11, 6741 LX [0342-474255](tel:0342-474255)

Locatie Lichtenvoorde Varsseveldseweg 65d, 7131 JA [0544-379737](tel:0544-379737)

Locatie Tubbergen Haarweg 9a, 7651 KE [0546-706586](tel:0546-706586)

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade als gevolg van de verzuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommekeer te berichten.

Van: Henk Meulenveld <h.meulenveld@wrij.nl>

Verzonden: woensdag 14 juli 2021 15:41

Aan: Wieteke Schotsman <schotsman@vanwestreenen.nl>

Onderwerp: FW: Uitgebreide watertoets, Eerlandsestraat 22 te Azewijn

Goedemorgen Wieteke,

Onderstaand verzoek kreeg ik van Jan van der Schoot omdat dit in mijn werkgebied ligt. Gezien de forse toename van het verharde oppervlak zal er voldoende compensatie plaats moeten vinden. In ieder geval moet voorkomen worden dat hemelwater direct afgevoerd wordt naar het watersysteem. Gezien de bodem ter plaatse zal de mogelijkheid van infiltratie gering zijn. Graag zien we in de waterparagraaf aangegeven hoe in berging en vertraagd afvoeren kan worden voorzien en hoe dat gedimensioneerd wordt.

Met vriendelijke groet,

Henk Meulenveld
Specialist watersysteem

T: +31314369759 **M:** +31653911328 **E:** h.meulenveld@wrij.nl

Waterschap  Rijn en IJssel
WATERBEHEER: VEILIG EN OP MAAT

Liemersweg 2, 7006 GG - Postbus 148, 7000 AC Doetinchem

T: 0314-369 369 - **F:** 0314-343 258 - **I:** www.wrij.nl

Van: Wieteke Schotsman <schotsman@vanwestreenen.nl>

Verzonden: donderdag 1 juli 2021 11:25

Aan: Jan van der Schoot <j.vanderschoot@wrij.nl>

Onderwerp: Uitgebreide watertoets, Eerlandsestraat 22 te Azewijn

Beste Jan,

We hebben in het verleden al eens contact gehad over de watertoets, zodoende wend ik me wederom tot u.

Voor de planlocatie Eerlandsestraat 22 te Azewijn bereiden we een bestemmingsplanwijziging voor. In de beoogde situatie zal zich hier een grondgebonden akkerbouwbedrijf vestigen (zie schets bijlage), het bouwvlak wordt hiertoe vergroot naar 1,5 ha. Het totaal verhard oppervlak neemt hiermee toe. De water tabel is als volgt:

Thema	Toetsvraag	Relevant	Intensiteit
Hoofdthema's			
Veiligheid	1. Ligt in of nabij het plangebied een primaire of regionale waterkering?	1. Nee	1
	2. Ligt in of nabij het plangebied een kade?	2. Nee	2
Riolering en Afvalwaterketen	1. Is er een toename van het afvalwater (DWA)?	1. Nee	2
	2. Ligt in het plangebied een persleiding van WRIJ?	2. Nee	1
	3. Ligt in of nabij het plangebied een RWZI van waterschap?	3. Nee	1
Wateroverlast (oppervlaktewater)	1. Is er sprake van toename van het verhard oppervlak met meer dan 2500 m2?	1. Ja	2
	2. Is er sprake van toename van verhard oppervlak met meer dan 500 m2?	2. Ja	1
	3. Zijn er kansen voor het afkoppelen van bestaand verhard oppervlak?	3. Ja	1
Grondwateroverlast	1. Is in het plangebied sprake van slecht doorlatende lagen in de ondergrond?	1. Nee	1
	2. Bevindt het plangebied zich in de invloedzone van de Rijn of IJssel?	2. Nee	1
	3. Is in het plangebied sprake van kwel?	3. Nee	1
	4. Beoogt het plan dempen van slootjes of andere wateren?	4. Nee	1
Oppervlaktewaterkwaliteit	1. Wordt vanuit het plangebied water op oppervlaktewater geloosd?	1. Nee	1
	2. Ligt in of nabij het plangebied een HEN of SED water?	2. Nee	2
	3. Ligt het plangebied geheel of gedeeltelijk in een Strategisch actiegebied?	3. Nee	1
Grondwaterkwaliteit	1. Ligt het plangebied in de beschermingszone van een drinkwateronttrekking?	1. Nee	1
Volksgezondheid	1. In of nabij het plangebied bevinden zich overstorten uit het gemengde of verbeterde rioolwater?	1. Nee	1
	2. Bevinden zich, of komen er functies, in of nabij het plangebied die milieuhygiënische of verdrinkingsrisico's met zich meebrengen (zwemmen, spelen, tuinen aan water)?	2. Nee	1
Verdroging	1. Bevindt het plangebied zich in of nabij beschermingszones voor natte natuur?	2. Nee	1
Natte natuur	1. Bevindt het plangebied zich in of nabij een natte EVZ?	1. Nee	2
	2. Bevindt het plangebied zich in of nabij beschermingszones voor natte natuur?	2. Nee	1
	3. Bevindt het plangebied zich in een Natura 2000-gebied?	2. Nee	1
Inrichting en beheer	1. Bevinden zich in of nabij het plangebied wateren die in eigendom of beheer zijn bij het waterschap?	1. Nee	1
	2. Heeft het plan herinrichting van watergangen tot doel?	2. Nee	2
Aandachtsthema's			
Recreatie	Bevinden zich in het plangebied watergangen en/of gronden in beheer van het waterschap waar actief recreatief medegebruik mogelijk wordt?	Nee	2
Cultuurhistorie	Zijn er cultuurhistorische waterobjecten in het plangebied aanwezig?	Nee	1

Ik verneem graag eventuele aan- en/ of opmerkingen vanuit het wrij, deze worden opgenomen in de ruimtelijke onderbouwing t.b.v. de bestemmingsplanwijziging.

Met vriendelijke groet,

Wieteke Schotsman

Adviseur ruimtelijke ontwikkeling en milieu

Aanwezig op dinsdag en donderdag



Van Westreenen B.V.

M [06-13343182](tel:06-13343182)

E schotsman@vanwestreenen.nl

I www.vanwestreenen.nl

www.allesoverstikstof.nl



Locatie Lunteren Scherpenzeelseweg 11, 6741 LX [0342-474255](tel:0342-474255)

Locatie Lichtenvoorde Varsveldseweg 65d, 7131 JA [0544-379737](tel:0544-379737)

Locatie Tubbergen Haarweg 9a, 7651 KE [0546-706586](tel:0546-706586)

VanWestreenen BV staat niet in voor de juistheid van de informatie en is in geen geval aansprakelijk voor enige schade

als gevolg van de verstuurde informatie. Aan de inhoud van dit bericht kunnen dan ook geen rechten of verplichtingen worden ontleend. Dit e-mailbericht is uitsluitend bedoeld voor de geadresseerde en kan vertrouwelijke informatie bevatten. Indien u dit ontvangt, terwijl het niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u ons hiervan per ommegaande te berichten.

---Proclaimer De informatie in deze e-mail (inclusief de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u de afzender hiervan op de hoogte te stellen en het bericht te verwijderen. Waterschap Rijn en IJssel gebruikt e-mail niet als medium voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij anders is overeengekomen.

---Proclaimer De informatie in deze e-mail (inclusief de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u de afzender hiervan op de hoogte te stellen en het bericht te verwijderen. Waterschap Rijn en IJssel gebruikt e-mail niet als medium voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij anders is overeengekomen.

---Proclaimer De informatie in deze e-mail (inclusief de bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u bedoeld is, verzoeken wij u de afzender hiervan op de hoogte te stellen en het bericht te verwijderen. Waterschap Rijn en IJssel gebruikt e-mail niet als medium voor het aangaan van verplichtingen of rechtsbetrekkingen, tenzij anders is overeengekomen.



Situatie

Kadastrale gemeente: Bergh
 Sectie: A
 Nr's: 170, 1089, 1090

Watercompensatie
Erfverharding + sleuflsilo's + mestsilo: 14906m ² Gebouwen: 8000m ² Totaal: 22906m ²
Huidige verhardingen + gebouwen: 2290m ²
Totaal toename: 20616m ²
Opvangeis hemelwater T=10+10% (bui 40mm) opvangen en vertraagd afvoeren
Te graven compensatie 20616m ² x 0,04mm = 825m ³ met vertraagde afvoer

VANWESTREENEN

<p>PROJECT: Bedrijfsontwikkeling</p> <p>OPDRACHTGEVER: Meiland Azewijn B.V. Postbus 128 7040 AC 's HEERENBERG</p> <p>LOCATIE: Eerlandsestraat 22 te Azewijn</p>	<p>SCHAAL: 1:1250</p> <p>GETEKEND: AV</p> <p>FORMAAT: A3</p> <p>DATUM: 27/11/219</p> <p>WIJZIGING: -</p>
<p>ONDERDEEL: Gewenste situatie</p>	<p>PROJECTNUMMER: 201911RO-MEILAND Blad 1 van 1</p>

Van Westreenen Adviseurs
 Antonie Fokkerstraat 1a
 3772 MP Barneveld
 T: (0342) 47 42 55
 F: (0342) 47 42 81
 E: info@vanwestreenen.nl

Varsseveldseweg 65d
 7131 JA Lichtenvoorde
 T: (0544) 37 97 37
 F: (0544) 37 83 64
 E: info@vanwestreenen.nl