

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** maandag 18 juli 2011 9:19  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Technische uitwerking "Weerribbenland"

Dag Jaap,

Namens [redacted] en mij: de memo is accoord.  
En we wachten verder de aanvraag watervergunning af.

Succes ermee.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
Hydroloog afdeling realiseren & meten  
Sector Watersysteem

Waterschap Reest en Wieden  
Blankenstein 540  
postbus 120  
7940 AC Meppel

Tel: [redacted]  
fax: [redacted]  
email: [redacted]

---

**Van:** [redacted] [redacted]  
**Verzonden:** 12 July 2011 13:15  
**Aan:** [redacted]  
**CC:** [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Technische uitwerking "Weerribbenland"

Hallo [redacted],

[redacted] heeft de memo "afwatering kwelsloot Weerribbenland" na aanleiding van jullie opmerking aangepast.

Het aanpassen heeft even geduurd, maar dat kwam omdat [redacted] vakantie had.

Graag ontvangen wij nog een reactie van jullie, zodat wij onze opdrachtgever en gemeente Steenwijkerland jullie positieve beoordeling kunnen voorleggen.  
Ik verwacht dat het plan dan verder in procedure gebracht gaat worden.

Al vast bedankt, met vriendelijke groet,

[redacted] | Teamleider Ontwerp & Toezicht | [redacted]

Arcadis Nederland BV | Het Rietveld 59a | 7321 CT Apeldoorn  
Postbus 673 7300 AR APELDOORN  
T [redacted] | Secretariaat [redacted]  
[www.arcadis.nl](http://www.arcadis.nl)  
Imagine the result

---

**Van:** [redacted]  
**Verzonden:** donderdag 23 juni 2011 16:14  
**Aan:** [redacted]; [redacted]  
**Onderwerp:** RE: Technische uitwerking "Weerribbenland"

Dag Jaap,

Gistermiddag hebben [redacted] en ik de stukken bekeken en besproken.  
 En we hebben slechts 1 opmerking en wel over de notitie afwatering kwelsloot.

De notitie gaat niet helemaal uit van dezelfde uitgangspunten dan bij het tot stand komen van de capaciteit van het gemaal. Reest en Wieden hanteert namelijk geen standaard afvoer coëfficiënt. In ons gebied begint deze bij 0.7 l/s/ha. De gebiedsdekkende afvoercoëfficiënten zijn destijds gebaseerd op voorkomende bodemtypen en grondwaterstanden. Waar het gemaal Markerbroek ooit op gebaseerd is zou ik zo niet kunnen zeggen (is wel in het archief na te gaan). Maar in principe doet het er hier bij dit project ook niet toe.

De vergelijking die hier goed op z'n plek zou zijn is: wat is de toekomstige kwelafvoer en het kleine beetje maatgevende afvoer wat er nog over is, in m3 per uur en wat is de huidige maatgevende afvoer uit het landbouwgebied. Tegenwoordig gaan we voor dit gebied (strook langs de Ossenzijlersloot) uit van een afvoercoëfficiënt van 1.4 l/s/ha (gebiedsdekkend berekend met een neerslag-afvoermode). Dat leidt vast tot de conclusie dat de afvoer uit dit gebied gelijk gebleven is of zelfs iets kleiner geworden.

Het zou goed zijn om een analyse, waarin de huidige en toekomstige maatgevende afvoer met elkaar vergeleken worden, in de plaats te zetten voor de alinea waar naar het gemaal verwezen wordt. Het gemaal valt buiten de scope van dit project en is de verantwoordelijkheid van het waterschap.

Hopelijk kunnen jullie hiermee uit de voeten.

Met vriendelijke groet,

[redacted]  
 Hydroloog afdeling realiseren & meten  
 Sector Watersysteem

Waterschap Reest en Wieden  
 Blankenstein 540  
 postbus 120  
 7940 AC Meppel

Tel: [redacted]  
 fax: [redacted]  
 email: [redacted]

---

**Van:** [redacted] [redacted]  
**Verzonden:** 08 June 2011 13:49  
**Aan:** [redacted]; [redacted]  
**Onderwerp:** Technische uitwerking "Weerribbenland"

Beste [redacted] en [redacted]

Voor het project Weerribbenland hebben we verschillende keren bij elkaar gezeten.  
 Zo heeft [redacted] in 2010 een positief wateradvies gegeven op de watertoets ontwerpbestemmingsplan.

Vervolgens hebben wij het ontwerp technische verder uitgewerkt, waarvan bijgevoegd het resultaat.  
 Dit resultaat willen wij jullie ter beoordeling voorleggen.

## Bijgevoegd:

- Situatie tekening en dwarsprofielen
- Memo "Afwatering kwelsloot"
- Memo "Stabiliteit talud dwarsprofiel 3 en 5"
- Rapport Bouwrijpadvies

Met vriendelijke groet,



 | Teamleider Ontwerp & Toezicht | 

Arcadis Nederland BV | Het Rietveld 59a | 7321 CT Apeldoorn

Postbus 673 7300 AR APELDOORN

T  | Secretariaat 

[www.arcadis.nl](http://www.arcadis.nl)

Imagine the result

---

Dit e-mail bericht is vertrouwelijk. Het is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde.

Indien u niet de geadresseerde bent, verzoeken we u dringend ons direct te informeren en om dit bericht en eventuele bijlage(n) te verwijderen, zonder het te kopiëren, door te zenden of op enige andere wijze te openbaren of te gebruiken. ARCADIS Nederland BV, statutair gevestigd te Arnhem en geregistreerd in het Handelsregister onder nr. 09036504, is niet aansprakelijk voor welke schade dan ook als gevolg van communicatie per e-mail en verzending van documenten en gegevens.

This e-mail is confidential and may also be privileged. It is intended for use by the addressee only.

If you are not the intended addressee, we request that you notify us immediately and delete this e-mail, and any attachment(s), without copying, forwarding, disclosing or using it in any other way. ARCADIS Nederland BV, with registered office in Arnhem, The Netherlands, registered with the trade register under number 09036504, will not be liable for damage relating to the communication by e-mail of data or documents.

---

Het waterschap Reest en Wieden gaat uiterst zorgvuldig om met de totstandkoming en verstrekking van deze informatie. De inhoud van dit bericht kan worden overgenomen, onder de voorwaarde dat u de bron vermeldt. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. Voor onze algemene voorwaarden en diensten verwijzen wij u naar onze website [www.reestenwieden.nl](http://www.reestenwieden.nl).

---

Het waterschap Reest en Wieden gaat uiterst zorgvuldig om met de totstandkoming en verstrekking van deze informatie. De inhoud van dit bericht kan worden overgenomen, onder de voorwaarde dat u de bron vermeldt. Indien uit de aanhef of de inhoud blijkt dat dit bericht niet voor u is bedoeld, verzoeken wij u de afzender hierover te informeren en het bericht te verwijderen. Voor onze algemene voorwaarden en diensten verwijzen wij u naar onze website [www.reestenwieden.nl](http://www.reestenwieden.nl).