
Van: [REDACTED]
Verzonden: maandag 18 december 2023 15:23
Aan: [REDACTED]
Onderwerp: RE: Albergen- capaciteit persleiding waterschap

Hoi [REDACTED]

Voor morgen, afvalwater akkoord, heb ik een half uurtje staan. Misschien een andere afspraak maken omdat ik denk dat we meer tijd hier voor nodig zijn. Ik heb deze week in mijn agenda op de volgende dagen nog ruimte
Morgen vanaf 16.00
Donderdag de hele dag muv tussen 13.00 – 14.00.

Met vriendelijke groeten,

[REDACTED]
Senior Beleidsadviseur Waterketen
Waterschap Vechtstromen

M +31 (0)6 [REDACTED]
E [REDACTED]@vechtstromen.nl

Werzaam op maandag t/m donderdag en de vrijdag van de even weken.



T: 088 2203333
www.vechtstromen.nl



De informatie in dit e-mail bericht (inclusief informatie in bijlagen) is uitsluitend bestemd voor het gebruik door de geadresseerde. Indien u deze e-mail per ongeluk ontvangt, verzoeken wij u vriendelijk contact op te nemen met de opsteller daarvan, het bericht te vernietigen en de inhoud daarvan niet te gebruiken of aan derden te openbaren.

Van: [REDACTED]@noaberkracht.nl>
Verzonden: maandag 18 december 2023 15:18
Aan: [REDACTED]@vechtstromen.nl>
Onderwerp: FW: Albergen- capaciteit persleiding waterschap

[REDACTED],

Ik heb [REDACTED] al even laten kijken naar mogelijke oplossingen.
Zie hieronder de mail van [REDACTED]

Eventueel morgen ook even bespreken.
Gelet op de planning hebben wij er wat haast mee namelijk.

Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
Projectleider Infra | Openbare Ruimte | Noaberkracht Dinkelland Tubbergen

De gemeenten Dinkelland en Tubbergen werken samen om inwoners nog beter van dienst te kunnen zijn.
Dit doen zij onder de naam Noaberkracht.



Gemeente Dinkelland
Nicolaasplein 5 | Postbus 11 | 7590 AA | Denekamp
T . 0541 854 100 | F. 0541 854 320
info@dinkelland.nl
www.dinkelland.nl
@Dinkellandinfo

Gemeente Tubbergen
Raadhuisplein 1 | Postbus 30 | 7650 AA | Tubbergen
T. 0546 628 000 | F. 0546 628 111
gemeente@tubbergen.nl
www.tubbergen.nl
@Gem_Tubbergen

Noaberkracht Dinkelland Tubbergen
Postbus 21 | 7590 AA | Denekamp
info@noaberkracht.nl

Van: [REDACTED]@roelofsgroep.nl>
Verzonden: maandag 18 december 2023 15:05
Aan: [REDACTED]@noaberkracht.nl>
Onderwerp: RE: Albergen- capaciteit persleiding waterschap

Hallo [REDACTED]

Onderstaande getallen komen uit het vorige BRP van Albergen. Ik heb de getallen globaal gecontroleerd met het nieuwe model en zie geen grote afwijkingen.

Gemaal van VGS bedrijventerrein Zuid Es heeft een capaciteit van 32 m³/uur. De droogweerafvoer is 5-10 m³/uur. En de pompoevercapaciteit dus 22-27 m³/uur. Bij ombouw naar VGS 2.0 blijf je de first-flush van het regenwaterriool (ca. 2 m³/uur) naar het dwa-stelsel pompen. De capaciteit van het VGS gemaal kan dan verkleind worden naar 12 m³/uur (max 10 m³/uur dwa en 2 m³/uur first flush). Je bespaart dan 20 m³/uur. Je legt een nieuwe ledigingspomp aan van 20 m³/uur die het HWA-stelsel leeg pomp naar oppervlaktewater.

Gemaal van VGS Weemselerveld heeft een capaciteit van 92 m³/uur. De pompoevercapaciteit is slechts 10 m³/uur. Als je de first-flush ook op ca 2 m³/uur zet, kan de capaciteit met 8 m³/uur verlaagd worden.

De belangrijkste injectie van VGS Weemselerveld is van het gemengde stelsel Schouwmakersveld, 72 m³/uur via wervelventiel. De pompoevercapaciteit van Schouwmakersveld is 1,04 mm/uur. Deze zou je kunnen verlagen naar 0,7 mm/uur, dan kan je de capaciteit van VGS Weemselerveld nog eens met 10 m³/uur velagen. De vraag is of je zo ver wil gaan. De vuiluitworp van Albergen zal dan iets toenemen.

Conclusie:

Ombouw naar VGS 2.0 levert besparing van 20 m³/uur voor Zuid Es en 8 m³/uur voor Weemselerveld. Een totaal van 28 m³/uur.

Poc van Schouwmakersveld verlagen van 1,04 naar 0,7 mm/uur levert nog eens 10 m³/uur op.

Met vriendelijke groet,

senior adviseur water en riolering



Postbus 12, 7683 ZG Den Ham | T: 0546 67 88 88 | M: +31 6 [redacted] | www.roelofsgroep.nl

Bezoekadres: Kroezenhoek 8 7683 PM Den Ham



From: [redacted] <[\[redacted\]@noaberkracht.nl](mailto:[redacted]@noaberkracht.nl)>

Sent: Thursday, December 14, 2023 2:02 PM

To: [redacted] <[\[redacted\]@roelofsgroep.nl](mailto:[redacted]@roelofsgroep.nl)>

Subject: Albergen- capaciteit persleiding waterschap

[redacted],

Vorige week hadden we overleg met het waterschap en toen de capaciteit van de persleiding Albergen nog even aan de orde.

De persleiding heeft te weinig capaciteit voor uitbreidingen in het buitengebied.

Jij opperde toen om het VGS stelsel in Albergen aan te passen naar een VGS+ stelsel.

Kun jij in een korte memo aangeven wat de bedoeling is en wat het effect hiervan is m.b.t. de winst in de capaciteit van de persleiding.

Er zit wat bestuurlijke druk op, dus ik wil goed voorbereid zijn op mogelijke oplossingen.

Laat even of dit verder duidelijk is wat de bedoeling is.

Met vriendelijke groet,

[redacted]
Projectleider Infra | Openbare Ruimte | Noaberkracht Dinkelland Tubbergen

De gemeenten Dinkelland en Tubbergen werken samen om inwoners nog beter van dienst te kunnen zijn. Dit doen zij onder de naam Noaberkracht.



Gemeente Dinkelland
Nicolaasplein 5 | Postbus 11 | 7590 AA | Denekamp
T . 0541 854 100 | F. 0541 854 320
info@dinkelland.nl
www.dinkelland.nl
[@Dinkellandinfo](https://twitter.com/Dinkellandinfo)

Gemeente Tubbergen
Raadhuisplein 1 | Postbus 30 | 7650 AA | Tubbergen
T. 0546 628 000 | F. 0546 628 111
gemeente@tubbergen.nl
www.tubbergen.nl
[@Gem_Tubbergen](https://twitter.com/Gem_Tubbergen)

Noaberkracht Dinkelland Tubbergen
Postbus 21 | 7590 AA | Denekamp
info@noaberkracht.nl