

(CD)

Van: [redacted] (NN)
Verzonden: dinsdag 14 maart 2023 16:06
Aan: [redacted] (GPO)
CC: [redacted] (NN)
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Afvoerdebit pompen
Bijlagen: Pompinstallatie berekeningen.xls; flygt3127handleiding.pdf; 20201027_131705179_iOS.jpg; 90016601_1.0_en-US_2020-01_TS.3127.pdf

[redacted],
Niet helemaal waar.
Ga uit van 2 pompen continu.
1 pomp zit in VWK en heeft geen reserve.
De 3 pompen zitten in de SWK en is 2+1 reserve.
Dus reken met 2 pompen per pompinstallatie! Of je zou iets met het pompregime moeten doen als er andere capaciteiten gewenst zijn (inschakelen PPO).

Capaciteit van de pomp bij benadering:
Pompgegevens
Pomptype Flyght CP3127HT 7,4kW W250
Opvoerhoogte 8 m
Opbrengst 2,1 m3/min (126m3/uur)

In de bijlage een pompberekening door iemand gemaakt.
In 2020 zijn de kelders gereinigd.

[redacted]@rws.nl

T-IV HLD Friesland [Intranet BEI](#)

"..Buiten Voorop.."

Vrijdags afwezig

Van: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>
Verzonden: dinsdag 14 maart 2023 15:19
Aan: [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>
CC: [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Afvoerdebit pompen

Hoi [redacted],

Ik zie dus dat er vier pompen in bedrijf zijn (waarvan er altijd één reserve is, dus wss effectief 3).
Heb je ook de debieten voor me, daar ben ik naar op zoek.

Met vriendelijke groet,

.....
Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud - Tunnels en Natte Kunstwerken
Griffioenlaan 2 | 3526 LA Utrecht
Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

.....
T
M
[redacted]@rws.nl

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....

Van: [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>
Verzonden: dinsdag 14 maart 2023 14:04
Aan: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>
CC: [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Afvoerdebiet pompen

[redacted],
Hierbij pompgegevens van Oost en West. Allemaal Flygt 3127.091

Stelsel	Specifieke omschrijving beheerobject	Omschrijving bouwdeel	Specifieke omschrijving element
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 5	Pompinstallatie Vuilwater West
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 4 (voorbereid, niet geplaatst)	Pompinstallatie Vuilwater West
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 5	Pompinstallatie Vuilwater Oost
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 4 (voorbereid, niet geplaatst)	Pompinstallatie Vuilwater Oost
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 1	Pompinstallatie Schoonwater W
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 2	Pompinstallatie Schoonwater W
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 3	Pompinstallatie Schoonwater W
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 1	Pompinstallatie Schoonwater O
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 2	Pompinstallatie Schoonwater O
Rijksweg 7	Aquaduct 007 127,100 HRR Prinses Margrietunnel [10H-302-01]	Pomp 3	Pompinstallatie Schoonwater O

[redacted]@rws.nl

T-IV HLD Friesland [Intranet BEI](#)
"..Buiten Voorop.."
Vrijdags afwezig

Van: [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>
Verzonden: dinsdag 14 maart 2023 13:46
Aan: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>; [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>
Onderwerp: RE: A7 - Prs. Margriet | Afvoerdebiet pompen

Hallo [redacted],

Deze vraag zal ik collega [redacted] voorleggen.
@[redacted], bij deze de vraag aan jou, alvast bedankt!

Groet, [redacted]

Van: [redacted] (GPO) <[redacted]@rws.nl>
Verzonden: dinsdag 14 maart 2023 13:43
Aan: [redacted] (NN) <[redacted]@rws.nl>
Onderwerp: A7 - Prs. Margriet | Afvoerdebiet pompen

Ha [redacted],

Zou jij kunnen achterhalen hoeveel pompen er in de kelders van de Prs. Margriettunnel zitten?

- Bij moot 22 | Aantal pompen en het afvoerdebiet [m³/s] per pomp en in totaal voor moot 22
- Bij moot 23 | Aantal pompen en het afvoerdebiet [m³/s] per pomp en in totaal voor moot 23

Groeten,

[redacted]

Met vriendelijke groet,

[redacted]

.....
Rijkswaterstaat Grote Projecten en Onderhoud - Tunnels en Natte Kunstwerken

Griffioenlaan 2 | 3526 LA Utrecht

Postbus 2232 | 3500 GE Utrecht

.....
T

M

[redacted] [@rws.nl](mailto:[redacted]@rws.nl)

www.rijkswaterstaat.nl

Volg ons op [Twitter](#) en [Facebook](#)

.....
Water. Wegen. Werken. Rijkswaterstaat.
.....