

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@wsrl.nl>

Verzonden: 28-11-2023 16:07

Aan: [REDACTED] <[REDACTED]@gorinchem.nl>

Onderwerp: FW: Arkelsedijk bestaand rioolstelsel

Hoi [REDACTED],
Onderstaand onze reactie op je vragen.
Ik krijg de gele markering er helaas niet af, had hier het antwoord van onze adviseur waterketen gevraagd, dus dit komt nu wat 'schreeuwend' over, maar zo is het niet [REDACTED]
Met vriendelijke groet,

[REDACTED]
e-mail: [REDACTED]@wsrl.nl
telefoon: 0344-649 [REDACTED] of 06-[REDACTED]
bezoekadres: De Blomboogerd 1, Tiel
postadres: postbus 599, 4000 AN Tiel

Van: [REDACTED] <[REDACTED]@gorinchem.nl>

Verzonden: dinsdag 28 november 2023 13:05

Aan: [REDACTED], [REDACTED] <[REDACTED]@wsrl.nl>

Onderwerp: FW: Arkelsedijk bestaand rioolstelsel

Goedemiddag [REDACTED],
Nog even ter aanvulling op mijn vorige mail. Er is een concept beantwoording opgesteld, op de vragen van WSRL. Onze adviseur kan niet alle gevraagde berekeningen leveren. Hij heeft nog o.a. de volgende vragen:

Volumeberekening Winterbed:

- Welke randvoorwaarden gelden? (Tot welke grenzen wordt de berekening gevraagd?)
In onze beleidsregel 5.2 staat dat er in de Linge gecompenseerd moet worden voor iedere vorm van ruimtebeslag (denk aan maaiveldophogingen, opslagterreinen, gebouwen, etc). Hierbij wordt gerekend vanaf de bovenkant van het oorspronkelijke maaiveldniveau en voor zover het maaiveld zich tussen NAP +1,00 meter en NAP + 3,00 meter bevindt. Dus volumeveranderingen tussen NAP +1 meter en NAP +3 m moeten worden gecompenseerd.
Voor meer info, zie beleidsregel 5.2, behorend bij de Keur van Waterschap Rivierenland.

Rioolstelsel:

- Riool huidige situatie naar verwachting alleen gebouw gebonden riolering. In nieuwe plan aansluiting zoeken op bestaande stelsel. Welke locatie lozingspunt voor het DWA-stelsel (persleidingen) is hiervoor geschikt?
Deze vraag heb ik voorgelegd aan onze adviseur waterketen [REDACTED] en hij had graag een concrete aanzet voor een Rioleringsplan ontvangen. Met een duiding van hoe men in alle omstandigheden het hemelwater gaat afvoeren en in hoeverre daarvoor pompcapaciteit en bergingsruimte binnen het plangebied nodig is. En met een berekening van de te verwachten dagelijkse dwa-stromen en een opgave van de noodzakelijke, dus minimaal te realiseren berging in het nieuw aan te leggen dwa-rioolstelsel. En natuurlijk nu al een duiding van de mogelijke locaties waar voor het nieuwe dwa-rioolstelsel aansluiting wordt gezocht met het bestaande rioolstelsel voor een ordentelijke afvoer naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie. Gebruikt men, mits (nog) aanwezig, de huidige doorkruising van het dijktracé of gaat men nieuwe locaties voorstellen waar die dijk kruising plaats zou kunnen vinden. Dit laatste is natuurlijk vooral ter beoordeling van onze dijkspecialisten. Want zij bepalen of plaats en wijze van aanleg verantwoord is.

Verlegging dijktracé:

- Wat is het huidige profiel van vrije ruimte?
Deze is terug te vinden in de dwarsprofielen (die digitaal op onze site op zijn te zoeken) en ligt binnen de kern- en beschermingszone van de waterkering.
- Specifieke eisen en wensen; legger, hoogte, breedte, steilheid taluds?
Ik snap de vraag denk ik niet helemaal want dit staat toch ook in het dwarsprofiel..... Of komt de vraag voort uit deze opmerking die we hebben gemaakt op concept obp? "Er moet rekening worden gehouden met een nieuw profiel van vrije ruimte. Het huidige profiel van vrije ruimte wordt in de ontwikkeling aangebracht/gerealiseerd, maar bij een "versterking/verlegging" moet de ontwikkelaar een nieuw profiel van vrije ruimte tekenen (volgens leidraad legger, 20-30 centimeter omhoog en steilere taluds) waaraan nieuwe ontwikkelingen moeten voldoen. Ook moet de waterkering en alles wat daarbij hoort worden opgeleverd aan het waterschap volgens het "opleveren en overdragen protocol". "
Voor het nieuwe tracé moet hier een voorstel voor worden gedaan dat onze dijkadviseur zal beoordelen. Als waterschap instemt met dijkverlegging is het denk ik goed als jullie hierover rechtstreeks contact hebben met onze dijkadviseur [REDACTED]

Hemelwaterafvoer:

- Is het lozen van de HWA-water op de Linge toegestaan?
Ja, mits er voor de toename van verhard oppervlak in het Lingebed voldoende wordt gecompenseerd.

- Welke eisen stelt WSRL hieraan?

Gebruik van niet uitlogende bouwmaterialen zodat het hemelwater ook echt schoon is en blijft. Geen afstroming over vervuilde oppervlakken anders kunnen maatwerkoplossingen nodig zijn.

Daarnaast heeft RHO ook vragen gesteld m.b.t. de dubbelbestemmingen e.d.

RHO en onze adviseur willen graag hierover overleg voeren met WSRL. Wellicht is hiervoor ruimte na de bestuurlijke besluitvorming door WSRL.

Alvast bedankt voor je beantwoording. Ik wacht je reactie af.

Met vriendelijke groeten,

Senior beleidsmedewerker Ruimtelijke Ontwikkeling

<image001.jpg>

Stadhuisplein 1

Postbus 108 / 4200 AC Gorinchem

0183

www.gorinchem.nl

Aanwezig op maandag, dinsdag, woensdag, donderdag, vrijdag

<image002.png>

<image003.png>

<image004.png>

<image005.png>

<image007.jpg>











