

Bijlage VII

Overleg Hoogheemraadschap Hollands Noorder Kwartier - Kuin - [Inspraakreactie HHNK](#)

Verslag overleg HHNK n.a.v. inspraakreactie - 21 augustus 2017

Aanwezig: Gemeente, Kuin, HHNK en het civieltechnisch bureau

Nr.	Onderwerp
01	Welkom en Opening
	Gemeente opent en heet iedereen van harte welkom. Doel is om de inspraakreactie van het HHNK met elkaar door te nemen.
02	Inspraakreactie HHNK
	<p><u>Gebiedsbeschrijving</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Lagere waterpeilen in nieuw peilbesluit Waterpeil -2,20 blijft hetzelfde; -2,70 wordt -2,85 (=praktijk); -3,20 wordt -3,30 (=praktijk). In Tripkouw Oost II gaat alles naar -2,20; daar hoeven dus geen wijzigingen te worden doorgevoerd. <p><u>Waterkwantiteit</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Wateroppervlak uitbreiden met 17% van de verhardingstoename. We compenseren 18,5%. Hier voldoen we dus aan. <p><u>Inrichting watersysteem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Partiële herziening gewijzigde waterpeil. Dit pakt de gemeente op, samen met het HHNK en een adviesbureau op. Bij de bouw kun je al rekening houden met het gewijzigde waterpeil. HHNK voorziet hier in (nagenoeg) geen risico. HHNK geeft nog aan dat het HHNK hier niet financieel aan bij draagt; alleen in uren. HHNK checkt nog of er ook leges aan verbonden zijn. Er moeten ook duidelijke afspraken worden gemaakt met het adviesbureau over het opdrachtgeverschap. Gemeente is opdrachtgever. <p style="text-align: center;">Overleg Stedelijk Water</p>

- **Overname Stedelijk Water.**

Dit pakt de gemeente separaat op met het HHNK. Punt van aandacht is de noordelijke watergang van het plangebied. Zowel HHNK als de gemeente vinden het niet wenselijk dat een groot deel van het water bij de particuliere kavels wordt uitgegeven. Als dit water wordt volgebouwd met bv. een steiger, blijft er geen doorvaarbaar water meer over. De gemeente gaat onderzoeken in hoeverre we een beperking hierover kunnen opnemen in de voorwaarden. Van belang is dan ook wat er vergunningvrij gebouwd kan worden. Het HHNK geeft aan geen steigers toe te laten die groter zijn dan 6m bij 1m. Kuin geeft ook aan dat het in dit geval handiger is om het water niet mee te verkopen.

- **Waterprofiel: breedte 6m, diepte 1m, talud 1:2.**

Hier voldoen we aan. We constateren ook dat de bochtstralen voldoende zijn.

- **Natuurvriendelijke oevers**

De buitenste oevers van de noordelijke en oostelijke watergang willen we natuurvriendelijk aanleggen. De binnenste oevers worden als aanlegplaats voor boten gebruikt; dus deze kunnen niet natuurvriendelijk worden ingericht. Het HHNK wijst op het gebruik van ecomatten. Hiermee worden de oevers in 1 keer duurzaam en natuurvriendelijk aangelegd. Het aanleggen van de matten scheelt ook in onderhoud. Een andere optie is het strooien van een mengsel waarmee de groei versnelt. HHNK stuurt informatie. Het civieltechnisch bureau gaat dit verder

inventariseren.

- Iedere 200 m moet er een locatie komen voor het lossen van uitkomend slootvuil.

We spreken af dat 1 locatie in de noord-oostelijke hoek van het plangebied voldoende is. Het is niet handig dat deze locatie in de buurt van woningen ligt, aangezien het vuil er soms een paar dagen ligt. Er gelden verder geen bijzondere eisen. Het civieltechnisch bureau verwerkt dit in het bestek.

- Er moet 1 maaiboottewaterlaatplaats komen.

Het kan gaan om een trailerhelling of dam/brug met voldoende aslast. Graskeien in het talud is ook voldoende, maar 1:2 is iets te stijl. We spreken af om dit in het midden van de oostelijke watergang te creëren. Het civieltechnisch bureau verwerkt dit in het bestek.

- Watergang zuidkant moet min 11m zijn.

Voor het plan is het zeer wenselijk om de zuidelijke watergang niet te verbreden; ook vanuit stedenbouwkundig oogpunt.

HHNK geeft aan dat overvloedig water zeer waarschijnlijk ook via de secundaire watergang langs De Zuid kan worden afgevoerd. Het verbreden van de zuidelijke watergang is dan niet nodig. HHNK onderzoekt dit nader en komt hier op terug.

Ruimtelijke adaptie:

- **Klimaatbestendige stad en Water robuust bouwen**

HHNK vindt de optie om de speelplaats met ca. 50 cm te verdiepen een goed idee; echter dit moet dan samengaan met het verbeteren van de grond. Kleigrond geeft niet zoveel opties. Je moet het vooral zoeken in maaiveldberging, bv. door bij het groen geen stoerprand te plaatsen. HHNK geeft aan dat alles wat je op dit gebied extra doet mooi is meegenomen. De website groen/blauwe netwerken geeft veel goede voorbeelden. Het civieltechnisch bureau en de gemeente gaan dit verder onderzoeken. Het civieltechnisch bureau neemt waar mogelijk verbeteringen mee in het bestek. Voor de inspraakreactie is het voldoende om aan te geven dat we de mogelijkheden hebben verkend en om eventueel aan te geven welke aanpassingen we doorvoeren.

Waterkwaliteit:

- Vuilwater riolering aansluiten op gemeentelijke riolering.

Dit is in het bestek opgenomen. HHNK geeft nog aan dat het HHNK aanraadt om gecoat zink te gebruiken.

Rioolpersleiding:

- Stand van zaken verleggen persleiding

HHNK weet ook niet de huidige stand van zaken. Hij geeft wel aan dat het HHNK het verleggen van de persleiding graag in eigen hand houdt of in ieder geval goed toezicht wil houden.

We spreken af dat de gemeente het verleggen van de persleiding in eigen beheer gaat doen. Kuin neemt dit mee in de aanbesteding. We stemmen dit goed af met het HHNK. Het civieltechnisch bureau pakt dit verder met het HHNK op.

Vergunningen en ontheffingen:

- Watervergunning of ontheffing van HHNK

Het civieltechnisch bureau vraagt deze vergunning direct namens de gemeente aan. Het HHNK kan het water ook alleen van de gemeente overnemen.

	<p>Overig</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - HHNK betrekken bij aansluiting riolering (extra afvoer) op het gemaal <p>HHNK heeft hier al een reactie op gehad. Dit loopt goed.</p>
	<p>Overig m.b.t. aansluiting zonneweide</p>
	<ul style="list-style-type: none"> - Duiker tussen Tripkouw en zonneweide <p>HHNK geeft aan dat dit een chiffon duiker met krooshekje en zandvanger kan zijn. Er hoeft niet geperst te worden. HHNK stuurt nog een voorbeeld toe. Dit onderdeel komt ook nog aan bod bij de partiële herziening.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Waterprofiel tussen Tripkouw en Zonneweide <p>Het waterprofiel tussen Tripkouw en zonneweide is 8,70m van waterlijn tot waterlijn en 11m als je de plasberm meeneemt. De dijk moet in principe 11 m breed zijn. De vraag is dus of de plasberm hier in kan worden meegerekend. HHNK geeft aan dat dit afhankelijk is van de grondsoort. Geohydrologisch onderzoek wijst dit uit. Dit nemen we mee in de partiële herziening. Als de grond onvoldoende sterk blijkt te zijn kan bv. een beschoeiing ook een oplossing zijn.</p>
	<p>Rondvraag en sluiting</p>
	<p>Er zijn verder geen vragen. Gemeente stelt het verslag op en stuurt deze naar de aanwezigen. Dit verslag dient als basis voor de inspraakreactie op de inspraak van het HHNK.</p>