40851.

Locatie Klapperdijk 5 Borculo.

Toelichting Ja, bij oppervlaktewater.
Hemelwater wordt geloosd op greppel.

Toelichting Ja, bij inrichting beheer.
Slootje genaamd Kattenbeek op +/- 200 meter.

A.H.M. Beerten
Klapperdijk 1
7271LJ Borculo.

d.d. 10 – 04 – 2014

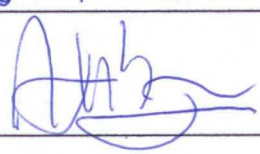
GEMEENTE BERKELLAND
Ing. 11 APR. 2014
grp
type
zknr.

Watertoetstabel

Deze watertoetstabel is ingevuld en ingediend als bijlage bij:
- ☐ een aanvraag tot het nemen van een projectbesluit
- ☐ een aanvraag tot herziening van een geldend bestemmingsplan

Thema	Toetsvraag	Relevant *
HOOFDTHEMA'S		
Veiligheid	1. Ligt in of nabij het plangebied een primaire of regionale waterkering? 2. Ligt in of nabij het plangebied een kade?	Ja / Nee Ja / Nee
Riolering en Afvalwaterketen	1. Is er toename van het afvalwater (DWA)? 2. Ligt in het plangebied een persleiding van WRIJ? 3. Ligt in of nabij het plangebied een RWZI van het waterschap?	Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee
Wateroverlast (oppervlaktewater)	1. Is er sprake van toename van het verhard oppervlak? 2. Zijn er kansen voor het afkoppelen van bestaand verhard oppervlak? 3. In of nabij het plangebied bevinden zich natte en laag gelegen gebieden, beekdalen, overstromingsvlaktes?	Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee
Grondwater-overlast	1. Is in het plangebied sprake van slecht doorlatende lagen in de ondergrond? 2. Bevindt het plangebied zich in de invloedzone van de Rijn of IJssel? 3. Is in het plangebied sprake van kwel? 4. Beoogt het plan dempen van slootjes of andere wateren?	Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee
Oppervlakte-waterkwaliteit	1. Wordt vanuit het plangebied water op oppervlaktewater geloosd? 2. Ligt in of nabij het plangebied een HEN of SED water? 3. Ligt het plangebied geheel of gedeeltelijk in een Strategisch actiegebied?	Ja / Nee Ja / Nee Ja / Nee
Grondwater-kwaliteit	1. Ligt het plangebied in de beschermingszone van een drinkwateronttrekking?	Ja / Nee
Volksgezondheid	1. In of nabij het plangebied bevinden zich overstorten uit het gemengde of verbeterde gescheiden stelsel? 2. Bevinden zich, of komen er functies, in of nabij het plangebied die milieuhygiënische of verdrinkingsrisico's met zich meebrengen (zwemmen, spelen, tuinen aan water)?	Ja / Nee Ja / Nee
Verdroging	1. Bevindt het plangebied zich in of nabij beschermingszones voor natte natuur?	Ja / Nee
Natte natuur	1. Bevindt het plangebied zich in of nabij een natte EVZ? 2. Bevindt het plangebied zich in of nabij beschermingszones voor natte natuur?	Ja / Nee Ja / Nee
Inrichting en beheer	1. Bevinden zich in of nabij het plangebied wateren die in eigendom of beheer zijn bij het waterschap? 2. Heeft het plan herinrichting van watergangen tot doel?	Ja / Nee Ja / Nee
AANDACHTSTHEMA'S		
Recreatie	1. Bevinden zich in het plangebied watergangen en/of gronden in beheer van het waterschap waar actief recreatief medegebruik mogelijk wordt?	Ja / Nee
Cultuurhistorie	1. Zijn er cultuurhistorische waterobjecten in het plangebied aanwezig?	Ja / Nee

* als op één of meer vragen bij een waterthema met 'Ja' wordt geantwoord, dan is het thema relevant voor de waterhuishouding. U zult op over dat thema dan informatie moeten geven over de gevolgen van het project voor de waterhuishouding.

ONDERTEKENING AANVRAGER EN/OF GEMACHTIGDE	
plaats en datum	: 10-4-2014
handtekening aanvrager	: 
handtekening gemachtigde*	:

* De aanvrager en de eventuele gemachtigde moeten beiden dit formulier ondertekenen. De aanvrager machtigt hiermee zijn gemachtigde om met de gemeente te overleggen over deze bijlage.

Volksgezondheid

Informatiebronnen
- *Terughoudendheid tav ontstaan combinaties wonen met moerasachtige watersystemen, stagnante wateren en ondiepe en/of eutrofe opwarmingsgevoelige plassen*
- *Toegankelijkheid van overstorten beperken*
- *Notitie Duurzaam en veilig water in de stad - Normen en uitgangspunten voor wateraspecten bij stedelijke ontwikkelingen, versie oktober 2008*

Verdroging

Informatiebronnen
- *De functiewijziging is geen belemmering voor de realisatie van het gewenst grond- en oppervlaktewaterregiem (GGOR)*
- *Geen onderbemalingen toepassen*
- *Handhaven peilbesluiten of huidig peilbeheer in gebieden zonder peilbesluit (bijvoorbeeld vastgelegd in legger, stuwenboekjes)*

Natte natuur

Informatiebronnen
- *Kaartbeelden natuurgebieden (EVZ, EHS, natte natuur, beschermingszones natte natuur)*
- *Waterfuncties Gelderland (WHP-3)*
- *KRW waterlichamen en doelen*
- *Flora- en Faunawet*

Inrichting en beheer

Informatiebronnen
- *Notitie Duurzaam en veilig water in de stad - Normen en uitgangspunten voor wateraspecten bij stedelijke ontwikkelingen, versie oktober 2008*
- *Nota Recreatief medegebruik 2004*
- *Notitie "Werkwijze WRIJ mbt. recreatief medegebruik" 2006*
- *Arbo-aspecten bij recreatief medegebruik en inrichting kunstwerken*

Recreatie

Informatiebronnen
- *Nota Recreatief medegebruik 2004*
- *Notitie "Werkwijze WRIJ mbt. recreatief medegebruik" 2006*
- *Arbo-aspecten bij recreatief medegebruik en inrichting kunstwerken*

Cultuurhistorie

Informatiebronnen
- *Kaartbeelden Nationaal landschappen + karakteristieken/kenmerken/streefbeelden*
- *Kaartbeeld archeologie*

Toelichting per waterhuishoudkundig thema

Veiligheid

Informatiebronnen
- *De legger geeft de ligging en de minimale afmetingen van de waterkeringen aan. Ook de kern- en beschermingszone (samen de Keurzone) van de kering staan op de legger aangegeven.*
- *De Keuren geven aan welke activiteiten het waterkerend vermogen van de kering nu en in de toekomst kunnen aantasten en dus binnen deze zones niet zijn toegestaan.*
- *Keurprofiel van de watergang met kade geeft de beschermingszone aan.*

Riolering en Afvalwaterketen

Informatiebronnen
1. *Aansluitvergunning + capaciteit RWZI controleren of toename DWA mogelijk is met huidige vergunning en capaciteit.*
2. *Geen bebouwing binnen de zonering van de persleiding van het waterschap.*
3. *Geen bebouwing binnen de milieuzone van de RWZI*
4. *notitie Duurzaam en veilig water in de stad - Normen en uitgangspunten voor wateraspecten bij stedelijke ontwikkelingen, versie oktober 2008.*

Wateroverlast

Informatiebronnen
- *Notitie Duurzaam en veilig water in de stad - Normen en uitgangspunten voor wateraspecten bij stedelijke ontwikkelingen, versie oktober 2008*
- *Als vuistregel 10% van het planoppervlak is oppervlakte water (incl. maaipaden en taluds)*

Grondwateroverlast

Informatiebronnen
- *Peilbeheer afgestemd op behoud natuurlijke waterhuishouding (GGOR)*
- *Voldoende mogelijkheden en benutten voor vasthouden, bergen van neerslag in bodem en andere voorzieningen*
- *Grondwaterneutraal bouwen en bij dempen van bestaande watergangen rekening houden met bestaande drainagesystemen*
- *Geohydrologische berekenen uitvoeren voor het bepalen van de maatgevende grondwaterstand.(en de totale ophoging van het terrein).*

Oppervlaktewaterkwaliteit

Informatiebronnen
- *Notitie Duurzaam en veilig water in de stad - Normen en uitgangspunten voor wateraspecten bij stedelijke ontwikkelingen, versie oktober 2008*
- *Provinciale kaart met HEN en SED watergangen en strategisch actiegebieden (WHP-3)*
- *De functiewijziging is geen risico voor de achteruitgang van de waterkwaliteit of een belemmering voor het bereiken van waterkwaliteitsdoelstellingen.*
- *Inrichting en bouwwijze aangepast aan waterkwaliteitsdoelstelling (duurzaam bouwen, spuit/mest/ teeltvrije stroken.*

Grondwaterkwaliteit

Informatiebronnen
- *Zie beleid drinkwaterwinningsorganisatie (Vitens)*
- *Wateratlas Provincie Gelderland*
- *Waterfuncties Gelderland (WHP-3)*