



hoogheemraadschap
**Hollands
Noorderkwartier**

Mevrouw S. Borgers
Water Natuurlijk

Datum
27 mei 2019

Uw kenmerk

Contactpersoon
A Sakes

Dossiernummer
CMIS0000003

Registratienummer
19.1044220

Telefoonnummer
072-582 7045

Bestelnummer

Onderwerp
Gebruik geotextiel bij dijkversterking

Geachte mevrouw Borgers,

Op 14 mei jongstleden stelde u het college van dijkgraaf en hoogheemraden (D&H) schriftelijke vragen omtrent het gebruik van geotextiel bij dijkversterkingen (19.1038256). U vroeg D&H het volgende:

1. Bent u bekend met het feit dat dit textiel in het aquatisch milieu terecht komt en mogelijk ook opgenomen wordt door vissen?
2. Wat gaat u eraan doen om te voorkomen dat dit op grote schaal gebeurt?
3. Zijn er andere materialen die u kunt gebruiken die biologisch afbreekbaar zijn?
4. En gaat u deze gebruiken ten behoeve van de dijkversterking tussen Hoorn en Amsterdam?"

Middels deze brief voorzien wij in de beantwoording van de door u gestelde vragen. Op de volgende pagina worden uw vragen puntsgewijs van een reactie voorzien.

Met vriendelijke groet,

namens het college van dijkgraaf en hoogheemraden,

de secretaris,


M.J. Kuipers

de dijkgraaf,


drs. L.H.M. Kohsiek

Hoogheemraadschap
Hollands Noorderkwartier
Postbus 250, 1700 AG Heerhugowaard
Stationsplein 136, 1703 WC Heerhugowaard

T 072-5828282
post@hnhk.nl
www.hnhk.nl



Antwoorden:

1. Geotextielen worden al jarenlang op grote schaal in Nederland in de Waterbouw toegepast. Textielen worden onder certificaat geleverd. De geotextielen die hierbij worden toegepast zijn bestendig tegen chemische (zuren, bases, UV), biologische en organische omgevingsinvloeden. Dit wordt door middel van diverse geaccepteerde testen bepaald. De bevoegd gezagen accepteren deze materialen als zijnde veilige toepassing in zowel water als bodem. Bij alle werkzaamheden van Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier spannen wij ons in om zorgvuldig te werken om zo te voorkomen dat los materieel de omgeving vervuult. Evenwel is het niet uit te sluiten dat een losgeraakt stukje geotextiel in visnetten terecht is gekomen. Of het textiel wordt opgenomen door vissen is ons niet bekend. Wij zullen meldingen hieromtrent in de gaten houden.
2. HHNK spant zich voortdurend in om enige vervuiling van de leefomgeving te voorkomen.
3. Voor bij dijkversterking gebruikte geotextielen geldt dat deze over de gehele levensduur van de dijk hun functie moeten vervullen. Het is niet wenselijk dat deze biologische textielen afbreken, omdat ze daarmee hun functie verliezen.
4. Afbreekbare textielen worden niet toegepast bij de dijkversterking Markermeerdijken.