

## Beantwoording schriftelijke vragen AB vergadering 13 maart 2019

Van: Dagelijks Bestuur

d.d.:

Onderwerp: Vragen fractie Betaalbaar Water (brief 3 maart 2019) over het onderwerp “inklinking bodem”

### Vraag 1

In welke mate is het Waterschap Noorderzijlvest reeds actief in het doorgronden en oplossen van deze problematiek?

### Antwoord 1

Noorderzijlvest is verantwoordelijk voor het water- en peilbeheer in hoofdwatgangen en kan daarmee inklinking langs deze watgangen beïnvloeden. Hierbij gaat het dan vooral om veengronden, omdat die het meest gevoelig zijn voor klink, en in mindere mate om kleigronden. Klink buiten de invloedafstand van het hoofdwatersysteem is de verantwoordelijkheid van perceeleigenaren. Noorderzijlvest probeert klink op verschillende manieren te beperken. Hier ligt altijd een belangenafweging aan ten grondslag waarbij de functie van het gebied, zoals bepaald door de provincies, van groot belang is. Een belangrijk middel waarmee Noorderzijlvest klink probeert te beperken is het peilbesluit. Dit is onder andere voorgeschreven in het peilbesluitenbeleid van Noorderzijlvest. Zo heeft Noorderzijlvest door middel van het peilbesluit Smilde in het Smildegerveen de peilen opgehoogd om daar veenoxidatie tegen te gaan en veenoxidatie te stoppen in het naburige Fochtelooerveen. In gebieden als Smilde, NBW polders en nabij het Eemskanaal hanteert Noorderzijlvest een peilbeheer waarbij geprobeerd wordt veenoxidatie te beperken. In een deelgebied van de NBW-polders plant Noorderzijlvest een pilot met grondwatergestuurd peilbeheer. Het doel hiervan is om het grondwaterpeil continue boven of dichtbij de bovenkant van het veen te houden zodat inklinking tot een minimum beperkt wordt.

### Vraag 2

Zijn er door Waterschap Noorderzijlvest gedane onderzoeken beschikbaar?

### Antwoord 2

Zie antwoord hiervoor:

Waterschap Noorderzijlvest weet waar in zijn gebied de gebieden liggen die gevoelig zijn voor klink en veenoxidatie. Bij het operationeel waterbeheer en bij nemen van peilbesluiten wordt hiermee rekening gehouden.

### Vraag 3

In hoeverre speelt deze problematiek in Noorderzijlvest?

### Antwoord 3

Bij herzieningen van waterpeilen wordt eventuele aanwezigheid van veen in de praktijk wel meegenomen in de belangenafweging. We hebben enkele locaties met een substantiële veendikte die zich met name bevinden tussen het Damsterdiep en Eemskanaal, in een gebied rond de A7 tussen Groningen en Friesland, en bij Smilde. Ten opzichte van het westen van Nederland is de hoeveelheid veen in het beheergebied van Noorderzijlvest echter zeer beperkt. Bij Noorderzijlvest zijn bovendien alleen oudere kleigebieden die nauwelijks klinkgevoelig zijn (dit i.t.t. de nieuwere kleigebieden in de IJsselmeerpolders).

#### Vraag 4

Bestaat er volgens uw Dagelijks Bestuur de noodzaak om spoedeisende maatregelen tegen bodeminklinking en -daling te treffen in risicogebieden? Zo ja, welke spoedeisende maatregelen kunnen er worden getroffen? Welke spoedeisende maatregelen zult u treffen, en wanneer?

#### Antwoord 4

De droogte van 2018 liet zien dat goed waterbeheer belangrijk is in met name de veengebieden om veenoxidatie en inklinking te voorkomen of zoveel als mogelijk te beperken. Voor Noorderzijlvest waren geen spoedeisende maatregelen noodzakelijk.