



D A G E L I J K S B E S T U U R

Vergadering d.d.:	11 juli 2017	Agendapunt:	6.1
Betreft:	Besluitvormend	Proces:	Watersystemen en Waterveiligheid
Portefeuillehouder:	Van Zanten	Programma:	2. Voldoende en gezond water
		Opsteller:	██████████

Onderwerp

Pilot 'hergebruik baggerspecie van nabij overstorten'

Bijlagen

1. Memo pilot 'hergebruik van baggerspecie van nabij overstorten'
2. Overeenkomst met de fam. ██████████ voor gebruik perceel ten behoeve van de pilot

HET DAGELIJKS BESTUUR BESLUIT:

1. tot het uitvoeren van de pilot 'hergebruik baggerspecie van nabij overstorten'
2. tot het afsluiten van de overeenkomst met de fam. ██████████

Inleiding

Nieuw beleid hergebruik overstortbagger

In de AB-vergadering van 22 maart van dit jaar heeft het Algemeen Bestuur het nieuwe waterbodembeleidsplan vastgesteld. Daarin is een beleidslijn opgenomen, die het hergebruik van bagger van nabij overstorten (hierna: 'overstortbagger') na aanvullende maatregelen mogelijk maakt. Een maatregel om de risico's van de ziektekiemen te minimaliseren is door de overstortbagger gedurende enkele jaren in te drogen. Als extra (aanvullende) veiligheidsmaatregel wordt de ingedroogde overstortbagger afgedekt met een laag van een 50 cm teelaarde. Daardoor zijn er voor vee dan wel gewas géén contactmogelijkheden meer met ziektekiemen. Daarnaast wordt deze bagger verwerkt in kades, op industrielocaties of onder wegen.

Samenwerking met gemeenten en provincie

Voor het toepassen van (overstort)bagger op de landbodem is de gemeente het bevoegde gezag. De gemeente zal naast de milieuhygiënische beoordeling van de ingedroogde bagger ook rekening moeten houden met de mogelijke risico's van ziektekiemen. Tijdens ambtelijke overleggen kwam naar voren dat het merendeel van de gemeenten in ons beheergebied positief staat tegenover het hergebruik van overstortbagger. Echter bij enkele gemeenten bestaat toch nog de behoefte aan een kleinschalig onderzoek naar ziektekiemen en medicijnresten in overstortbagger alvorens zij willen meewerken aan de daadwerkelijke uitvoering van dit nieuwe beleid. Om daaraan tegemoet te komen heeft het waterschap samen met de gemeente Eemsmond en de provincie Groningen een pilot opgezet.

Opzet pilot

In de periode augustus tot en met november van dit jaar wordt in opdracht van het waterschap het traject Cereshaven Uithuizen (voormalige steenfabriek) gebaggerd. In dit traject zijn twee riooloverstorten aanwezig (in de haven Uithuizen en in Doodstil). Bagger afkomstig binnen een afstand van 50 m van de overstort Doodstil wordt in depot gezet. Daarnaast richten we een tweede depot van vergelijkbare omvang in met bagger van een deel van het Boterdiep waar geen ziektekiemen zijn te verwachten. Om het indrogen te bespoedigen wordt onder beide depots drainage aangelegd en de bagger regelmatig omgezet. Om de mogelijkheid van contact van

ziektekiemen met grondwater geheel uit te sluiten wordt onder het depot met de overstortbagger een folie aangebracht. Gedurende een jaar monitoren we beide depots op ziektekiemen en medicijnresten.

Overeenkomst met de fam. ██████████

De pilot vindt plaats op het terrein van de voormalige rwzi Uithuizen. Het waterschap heeft dit perceel onlangs verkocht aan de fam. ██████████. De nieuwe eigenaren willen het terrein ██████████. Met hen is de afspraak gemaakt om voor de pilot gedurende een jaar gebruik te mogen maken van dit terrein. Als tegenprestatie ██████████. Deze afspraken zijn vastgelegd in een overeenkomst (zie bijlage). In de overeenkomst met de fam. ██████████ is opgenomen dat zodanige voorzorgsmaatregelen worden getroffen dat door de uitvoering van de pilot geen gezondheidsrisico's voor personen, dieren, planten of ecosystemen zullen ontstaan.

Beoogd effect

Kostenbesparing en het veilig, verantwoord en duurzaam hergebruiken van overstortbagger (in overeenstemming met het vastgestelde waterbodembeleidsplan).

Argumenten

1.1 Een positief resultaat van de pilot zorgt voor draagvlak bij de gemeenten voor ons beleid voor hergebruik van overstortbagger.

Op dit moment leeft er bij enkele gemeenten nog onzekerheid over de risico's van ziektekiemen en medicijnresten in overstortbagger. Door de gemeenten te betrekken bij de opzet van de pilot en de resultaten daarvan met hen te delen kan deze onzekerheid worden weggenomen. Uiteindelijk zullen gemeenten dan makkelijker meewerken aan het nieuwe beleid. Overstortbagger hoeft dan niet zoals nu altijd het geval is, te worden afgevoerd naar een stort, maar kan vaker nuttig worden hergebruikt. Dit bespaart zowel de gemeenten als het waterschap erg veel kosten, waardoor het voor het waterschap mogelijk wordt om jaarlijks met hetzelfde budget voor het baggeren "meer meters te maken".

1.2 De pilot zorgt voor kennisontwikkeling bij het waterschap.

Het onderzoek naar ziektekiemen en medicijnresten (de zogenoemde 'niet genormeerde stoffen') in grond/bagger is nieuw. Door alle vooronderzoek voor de pilot heeft het waterschap al veel kennis vergaard. Er zijn contacten gelegd met het RIVM, verschillende laboratoria, Alterra, Bodem +. Het daadwerkelijk uitvoeren van de pilot draagt daar nog verder aan bij.

1.3 De pilot stimuleert de samenwerking in het algemeen tussen gemeenten, provincie en waterschap.

Het projectteam bestaat uit deelnemers van de gemeente Eemsmond, provincie Groningen en het waterschap. De resultaten van de pilot worden in het regionaal bodemoverleg, waarin alle Groningse gemeenten zitting hebben, gedeeld.

2.1 Het terrein van de fam. ██████████ ligt gunstig voor de pilot.

Voor de pilot wordt een depot gevuld met bagger van nabij de overstort in Doodstil. Het terrein ligt aan het Boterdiep en in de nabijheid van de overstort Doodstil. De afstand tussen de overstort en de locatie bedraagt ca. 1 km. Dit bespaart transportkosten.

2.2 De voorwaarden voor het gebruik van de particuliere grond (van de familie ██████████) en de tegenprestatie ██████████ dienen goed te worden vastgelegd.

De fam. ██████████ staat zeer positief tegenover de pilot. De familie ██████████ ██████████

Daarnaast zijn ze zeer geïnteresseerd in de opzet en de resultaten van de pilot. Dit is een unieke kans om de pilot uit te kunnen voeren.

Risico's & Kanttekeningen

Na beëindiging van de pilot zal voor de zekerheid de ingedroogde overstortbagger worden onderzocht op ziektekiemen en medicijnresten, maar ook nog milieuhygiënisch worden gekeurd.

Financiën

De aannemer die het baggeren van het Boterdiep uitvoert, richt de locatie in: het oprichten/vullen van de depots. Bij de aanbesteding voor het baggeren Boterdiep is al met deze werkzaamheden rekening gehouden. Dit wordt gedekt binnen het reguliere budget voor het baggeren.

De monsternemers van het lab H&A zorgen voor de bemonsteringen en analyses gedurende de pilot. Deze werkzaamheden vallen onder het raamcontract. Dit is afgestemd met het hoofd van het lab en wordt binnen het reguliere budget voor het lab gedekt.

Het ingenieursbureau Trunk & Branches verzorgt in opdracht van de gemeente Eemsmond (die de kosten op haar neemt) de verslaglegging tijdens de pilot en de eindrapportage daarvan.

Communicatie

1. De resultaten van de pilot worden in het regionaal bodemoverleg gedeeld met de gemeenten. De uitkomsten zullen ook worden besproken met de fam. .
2. Het waterschap verzorgt in samenwerking met de aannemer en de gemeente een voorlichtingsavond voor het baggeren van het Boterdiep. Dan zal aan de omwonenden ook de pilot worden toegelicht.
3. Na afloop van de pilot volgt er een terugkoppeling aan het Dagelijks Bestuur. Dan zal ook worden bepaald of het wenselijk is om een breder communicatietraject in te zetten.

Uitvoering

De pilot loopt van september 2017 tot september 2018. Zie memo voor meer informatie.