# Mededeling Algemeen Bestuur

| | | | |
|---|---|---|---|
| Sector/afdeling | Strategie en Innovatie | ID-nummer | WBL-1581137097-1378 |
| Indiener | Man, Ad de | Portefeuillehouder | A. Jansen |
| Onderwerp | Informatienota SNB fosfaatterugwinning uit zuiveringsslib | | |
| Datum vergadering | 13 juli 2023 | Agendapunt nr. | 5.4 |

**Kennisnemen van**
Informatienota SNB: fosfaatterugwinning uit zuiveringsslib

**Inleiding**
Sinds april 2023 is WL aandeelhouder van SNB. SNB zorgt voor het duurzaam verwerken van het zuiveringsslib dat afkomstig is van de aandeelhoudende waterschappen. Op de rioolwaterzuiveringsinstallaties (RWZI's) wordt fosfaat uit afvalwater verwijderd en met het zuiveringsslib afgevoerd naar slibeindverwerkers o.a. ook naar SNB. Bij SNB komt na de verwerking van zuiveringsslib (d.m.v. mono-verbranding) het fosfaat terecht in een restproduct; de vliegas. De vliegas is een belangrijke bron waaruit fosfaat teruggewonnen kan worden.

SNB werkt samen met HVC om fosfaat uit vliegas terug te winnen. Om dit proces te versnellen, heeft SNB het Feniks-project opgezet.

**Kernboodschap**
SNB is in 2022 gestart met het Feniks-project. Het beoogde eindresultaat van dit project is de realisatie van een fosfaatrecyclingfabriek, naast de bestaande slibverwerkingsinstallatie op het eigen terrein van SNB in Moerdijk. De fabriek zal in 2026 circa 6.000 ton fosfaat per jaar terugwinnen.

**Communicatie**
De aandeelhoudende waterschappen worden via het Strategische Ketenoverleg (SKO) op de hoogte gehouden van de verdere ontwikkelingen binnen het Feniks-project. In het najaar 2023 zullen in het SKO zal een investerings- en exploitatievoorstel worden opgesteld. Het Dagelijks Bestuur zal geïnformeerd worden over de voortgang en meegenomen worden in de besluitvorming.

**Vervolg**
Conform de informatienota zijn de vervolgstappen:

1. Rondkrijgen financiering voor uitvoering fase 1: Ontwikkeling;
2. Uitwerking fase 1: Ontwikkeling tot eind 2023 door SNB en SusPhos (fosfaatterugwinningstechnologie uit as van slibverbranding);
3. Uitschrijven EU-aanbesteding voor fase 2 tot en met 4 onder voorbehoud dat na fase 2 de aandeelhouders positief besluiten op het investerings- en exploitatievoorstel (zie volgende stap). De aanbesteding vindt plaats in de tweede helft van 2023;
4. Na afronding van fase 2 verwacht SNB een investerings- en exploitatievoorstel inclusief value case ter bestuurlijke besluitvorming te kunnen voorleggen aan de aandeelhouders betreffende de bouw en exploitatie van een fosfaatrecyclingfabriek in Moerdijk. De verwachting is dat een investeringsvoorstel rond de zomer van 2024 voorgelegd kan worden.

**Bijlagen**
Informatienota SNB: fosfaatterugwinning uit zuiveringsslib