

Robuust plan slibeindverwerking

VOOR DE HELE SECTOR WATERSCHAPPEN

Trekkers van het Robuust plan:

Noor Ney, Hoofd zuiveringsbeheer, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier

Ruud van Esch, Beleidsadviseur waterketen, Unie van Waterschappen

Regisseur van het Robuust plan: Ronny Theune, operationeel manager, AquaMinerals B.V.

Presentatie Robuust plan slibeindverwerking

1. Aanleiding, wat is er aan de hand
2. Handen ineen: alle waterschappen, slibverwerkingsbedrijven, I&W, RWS
3. In de praktijk: regie voeren, onderhandelingen locaties, processen



Calamiteit AEB

NIEUWS RIOOLZUIVERINGSPROBLEEM

Sluiting Amsterdamse vuilverbranding leidt tot slibcrisis in heel Nederland

Het uitvallen van een groot deel van Nederlands grootste vuilverbrander AEB in Amsterdam heeft tot een nationaal rioolzuiveringsprobleem geleid. Duizenden

Problemen bij AEB: Amsterdams slib naar Terneuzen

AFVALVERWERKING

Waternet, het waterschap voor Amstel, Gooi en Vecht, gaat tijdelijk zuiveringsslib opslaan bij afvalbedrijf Beelen in Terneuzen. Normaal gesproken wordt het slib verwerkt door het Afval Energiebedrijf (AEB) in Amsterdam, maar door het sluiten van meerdere verbrandingsovens, kan lang niet alle slib worden



LA
1,2
Dr

REPORTAGE AFVALVERWERKING

Het rioolslib stapelt zich op:
vrachtwagens rijden met ladingen vol
het land door

Elke dag vrachtwagens vol slib dat nergens heen kan

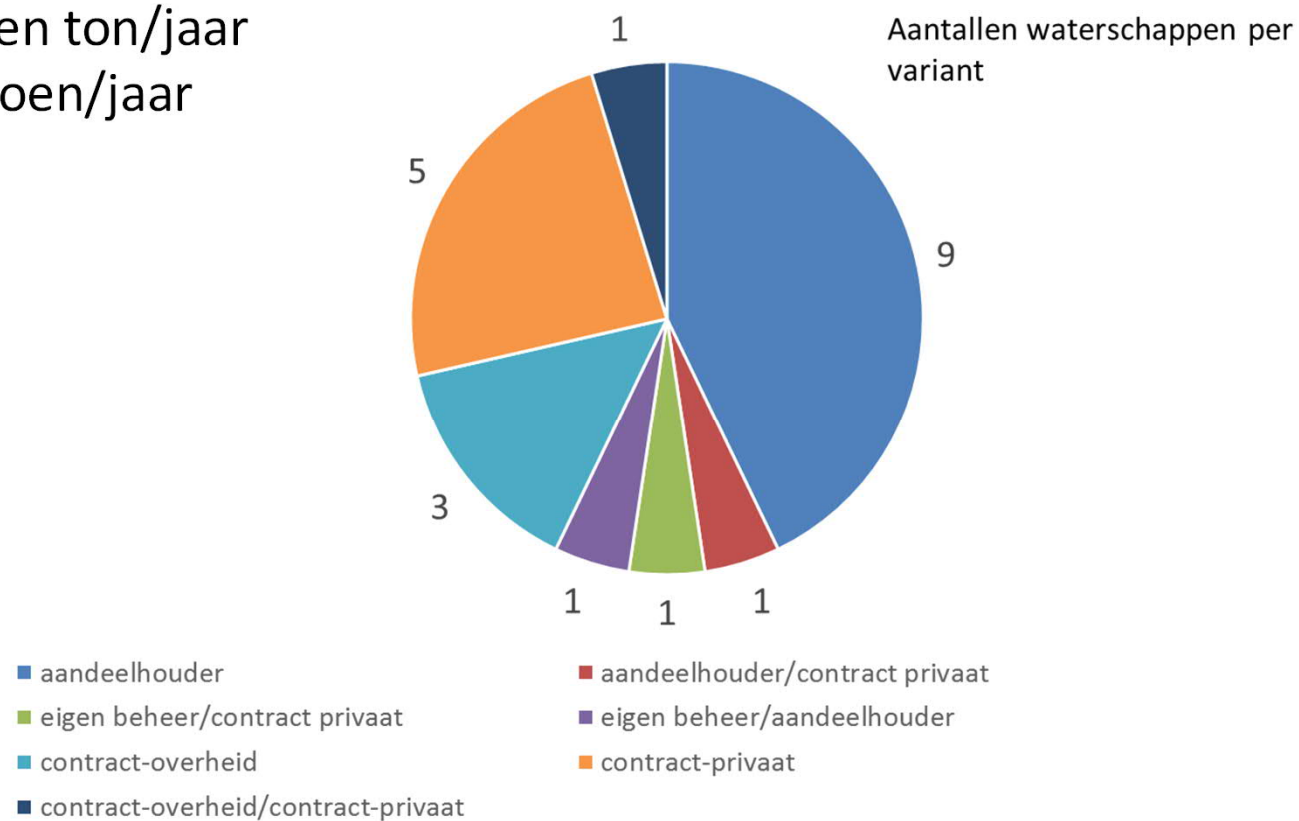
Zuiveringsslib Het slib dat overblijft na rioolwaterzuivering kan bijna nergens heen. Er was al weinig ruimte om alle slib in speciale ovens te verbranden en nu het Afval Energie Bedrijf grotendeels stilligt, zien waterschappen zich genoodzaakt het slib te storten.

Slibeindverwerking in Nederland

Totale volume: 1,4 miljoen ton/jaar

Totale budget: €122 miljoen/jaar

(inclusief transport)



Doelen van het Robuust plan slibeindverwerking

1. Bedrijfsmatige capaciteit aanhouden van 5% (waterschapsniveau)
2. Incidentencapaciteit collectief van 7% = 100.000 ton max (sectorniveau)
3. Calamiteitencapaciteit met ministerie/RWS van 5,5% (nationaal niveau)



Je ziet het niet, je merkt het niet, toch is het er, elke dag weer door heel Nederland.

Samen voor hier en nu EN voor daar en later!



AGVWaternet
Noorderzijlvest
Deltares
Omgevingsdienst
STOWA HHNK
MaaseEW Rijnland
Zuiderzeeland Rivierenland
Ministerie Aquamunera
SNB HSK
Fryslan GMB HMC
HDSR Dommel
UvW RHDHV
Scheldestromen Provincie
KokxdeVoogd
HollandseDelta
Vechtstromen
RijnenIJssel
WDOD
WsLimburg
BrabantseDelta
Delfland
V&V



Regie op het Robuust plan slibeindverwerking

1. Cont(r)acten met opslaglocaties zuiveringslib.
2. Acties bij incidenten.
3. Voorkomen. Signaleren. Rapporteren.

Naar een circulaire waterketen

Een toekomstvisie voor 2050

