

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland

Weilanddepots: regel het maar!

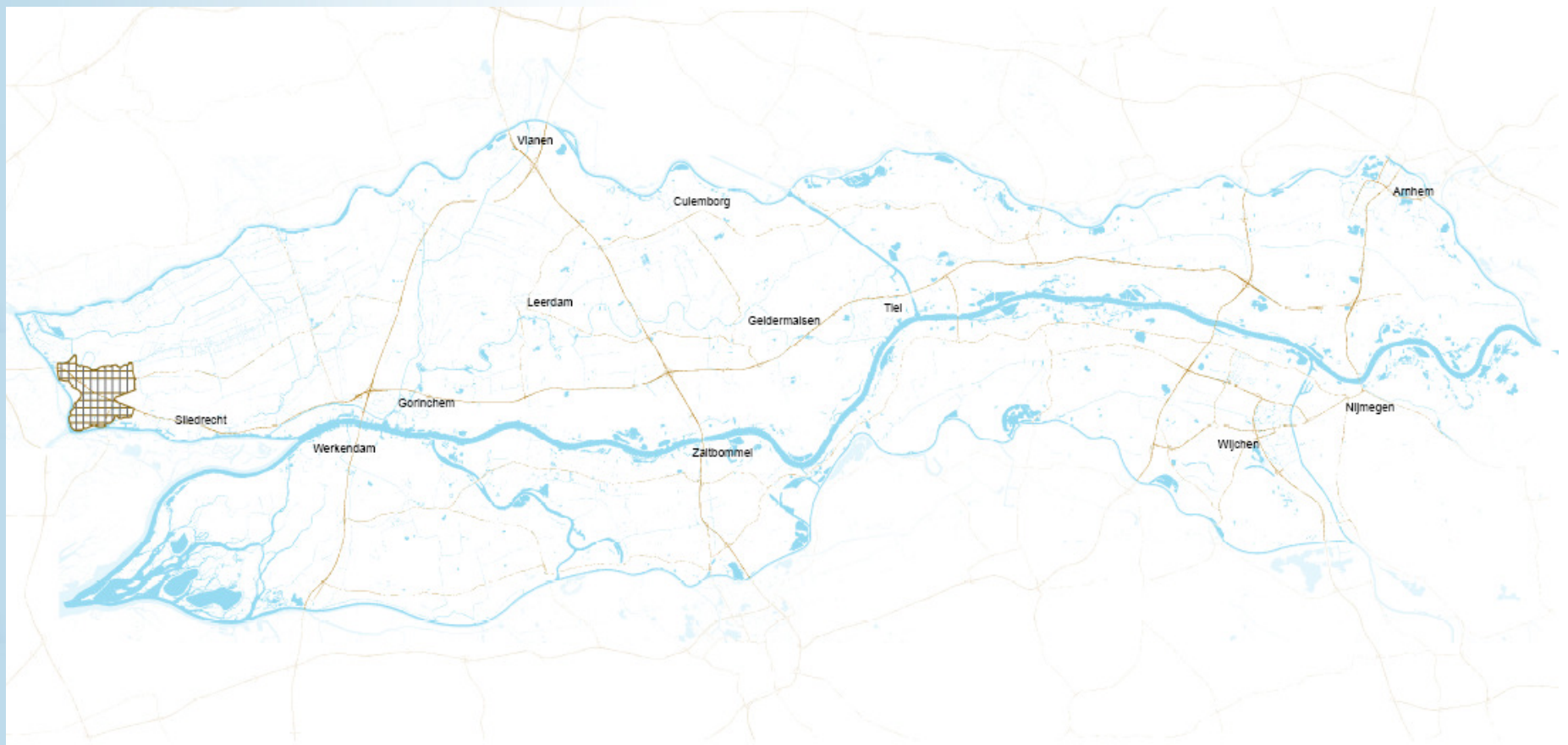
Zoeken en elkaar vinden



Nico Maat
Senior projectleider baggeren

wonderlijk water
waardevol werk

Project Papendrecht- Oud Alblas



Kengetallen project

- 45 kilometer A-watgang
- 10 kilometer B-watgang
- 80.000 situ m3 Verspreidbare specie
- 5.000 situ m3 Niet-verspreidbare specie
- 3 betrokken gemeenten
- 7 weg-/spoorbeheerders
- 800 direct betrokken aangelanden.
- Uitvoeringsperiode sept 2010-mrt 2011
- Projectkosten (bruto) € 1.700.000,=

wonderlijk water
waardevol werk

Project Papendrecht- Oud Alblas



Bestemming baggerspecie

- Principe verspreiden/toepassen baggerspecie
 - **Op de kant (kantspecie)**
 - **In een weilanddepot (depotspecie)**
 - **Afvoeren naar een stortplaats (afvoerspecie)**

Hoe bepaal je de bestemming?

- één van de eerste acties binnen een baggerproject betreft de inventarisatie
- op watergangniveau inventariseren
- geeft antwoord op de vraag:

wat gaan we met de bagger doen!

Kantspecie in dit project

- circa 20.000 m³ van de V-specie wordt direct vanuit de watergang op de kant gezet
- ontvangende eigenaar heeft ontvangstplicht
- eigenaar/gebruiker ontvangt een baggerontvangstbijdrage
- eigenaar/gebruiker verwerkt de baggerspecie

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland

Kantspecie



Afvoerspecie in dit project

NIET-verspreidbare specie. (ca 5.000 m³)

- Toepassen NV-specie:
 - Storten

Verspreidbare specie (ca 60.000 m³)

- situaties waarin er geen ruimte is om V-specie op de kant te zetten
- situaties waarin er wel ruimte is maar de ontvangstplichtige kiest voor afvoer
- Toepassen Verspreidbare specie:
 - op landbodem (ca 40.000 m³)
- Verspreiden/Toepassen Verspreidbare specie:
 - **weilanddepot (ca 20.000 m³)**

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland

Afvoerspecie



Weilanddepots in dit project

- verspreidingsbeleid > dus alleen mogelijk voor verspreidbare baggerspecie (ca 20.000m³)
- moet nuttig zijn > bijvoorbeeld het verbeteren van de agrarische eigenschappen
- perceel aangrenzend aan de watergang waaruit de specie afkomstig is, geen eisen aan de toepassingshoogte en maximaal 3 jaar te gebruiken
- betreft specie van de kwaliteit van met name AW2000
- bagger blijft definitief op perceel achter

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland



Hoe vindt je een perceel

- uit de inventarisatie blijkt waar er behoefte is aan depotlocaties
- interesse van eigenaren wordt gepolst
- aangeboden percelen beoordelen aan BBK en eisen Wabo-omgevingsvergunning
- gesprek aangaan met eigenaren van de meest kansrijke percelen

Wat vroeg de gemeente?



i.h.k.v. Wet Ruimtelijke ordening om:

- flora- en fauna onderzoek
- cultuuronderzoek
- archeologisch onderzoek
- digitale aanlevering van zgn. GML-bestanden.

Traject van voorbereiding tot het afgeven van de vergunning duurde in dit geval
9 maanden.

Overeenkomst met eigenaar perceel

- formeel regelen met een overeenkomst
- jaarlijks betalen van huur
- afspraken maken over onderhoud
- afspraken maken over ontmanteling

Rol van Waterschap

- tijdens vullen depot wordt proceswater gebruikt
- proceswater is feitelijk vervoermiddel baggerspecie
- proceswater moet na bezinking baggerspecie uit het depot
- aan het lozen van proceswater worden door het waterschap eisen gesteld
 - **max vertroebeling 200mg/liter + stikstof en fosfaatgehalte**

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland



Melden bij bevoegd gezag

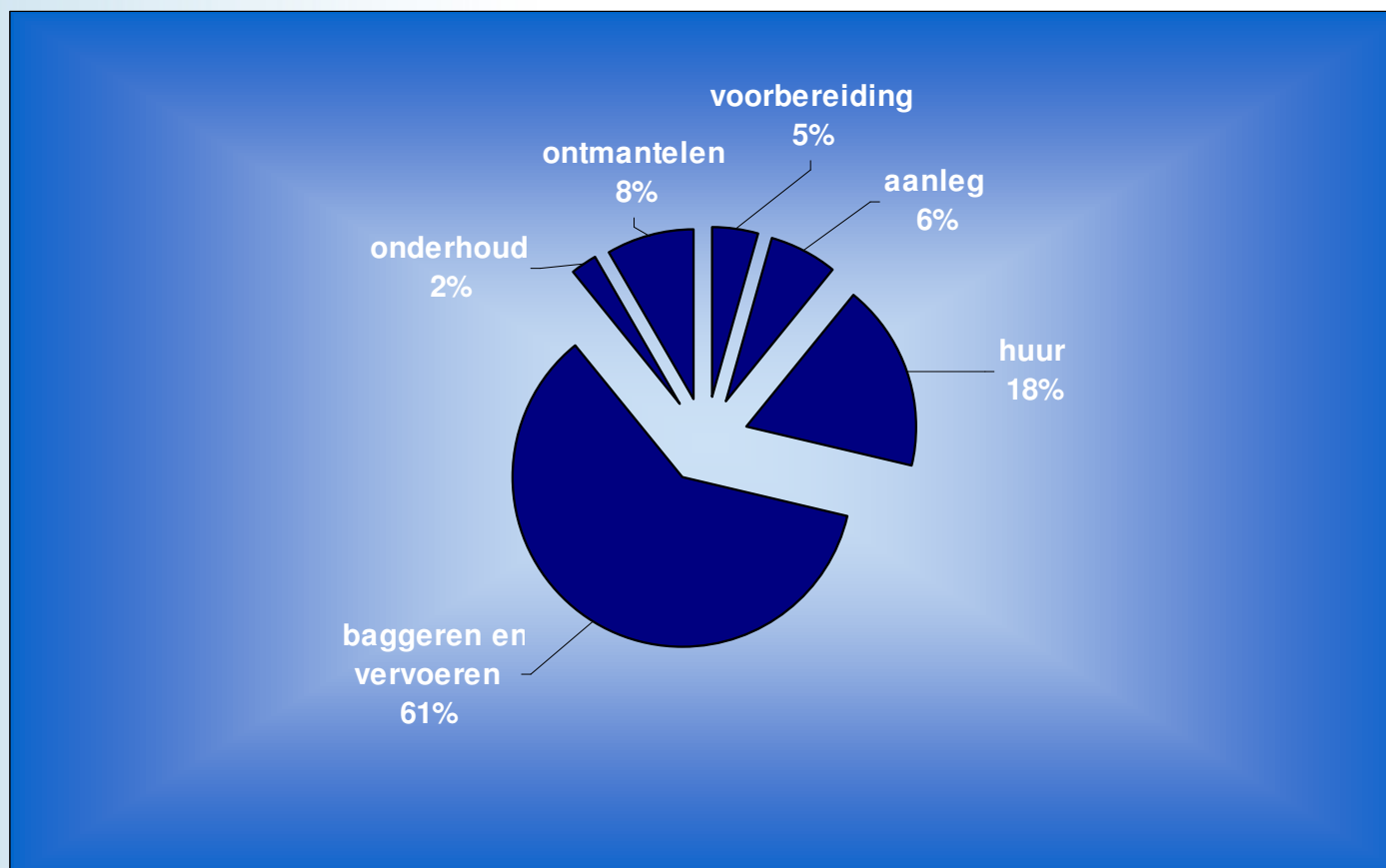
- Minimaal 5 dagen voor aanleg melden
 - advies niet zolang wachten, doe dit tijdig. Voorkom problemen met het bevoegd gezag. Treedt eerder met elkaar in overleg. Zet bevoegd gezag niet voor het blok.
- Bevoegd gezag stuurt perceeleigenaar een afschrift van het besluit.

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland

Kostenverdeling en prijs per kuub



Per kuub: 10 tot 15 euro

Tips

- het traject van voorbereiding tot aanleg van een weilanddepot kan een langdurig proces zijn, daarom projectmatig oppakken
- zorg ervoor dat afspraken over de nazorg duidelijk zijn
- laat de perceeleigenaar meeprofitieren van jouw voordeel

Oproep aan gemeenten

- het BBK biedt mogelijkheden. Laat die mogelijkheden niet verloren gaan door op andere terreinen extra streng te zijn
- vanaf oktober 2010 is een omgevingsvergunning nodig:
 - reguliere procedure: minimaal 8 weken
 - uitgebreide procedure: 6-9 maanden

Kortom: laten we het samen goed regelen!

Advies aan opdrachtgevers en adviesbureaus

- achterhaal tijdig de eisen die de gemeente stelt
- zorg ervoor dat de aannemer niet het wiel moet uitvinden en deel actief je kennis. Zo voorkom je onnodige vertraging, meerkosten en een slechte verstandhouding tussen partijen.

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland

***Kortom:
laten we het samen goed
regelen!***

wonderlijk water
waardevol werk



Waterschap
Rivierenland

Vragen?