

Baggeren in de stad

Kees van Belzen
(gemeente Goes)

Samenwerking :

- Expertise Waterschap: baggertechnieken
- Expertise Gemeente: werken in de stad

Baggeren in de stad

Baggeren jaren 80 en 90 beperkt:

- Calamiteiten
- Overstorten
- Mogelijkheden
onderhoud afhankelijk
baggerklasse



Baggeren in de stad

Baggerplan Subbied:

Achterstallig onderhoud 100.000 m³

Verwerking:

Doorgangsdepot 55.000 m³

Slufter 25.000 m³

Op de kant 20.000m³



Baggeren in de stad

BOB:

Toekomstig onderhoud

- 80.000 m³

Realisatie regionaal depot

Doorgangsdepot:

- 60.000 m³

Op de kant:

- 20.000m³



Baggeren in de stad

Negatieve aspecten:

- Begrip Bagger = afval
- Overlast
- Bereikbaarheid
- Resultaat niet direct zichtbaar

Vereist draagvlak door
communicatie



Baggeren in de stad

Draagvlak voor bagger als bouwstof:

- Communicatie
- Motiveren keuze
- Bezorgdheid wegnemen
- Financiën



Baggeren in de stad

Stellingen

Baggeren in de stad

Financiën

Specie op de kant

Kosten kraan;

3.000 m à € 1,50 = € 4.500,-

Nazorg/vergoeding € 1.000,-

Directiekosten € 500,-
€ 6.000,-

Kosten € 2,-/m³

Specie naar lokaal depot
(bij 3.000 m³);

idem; € 4.500,-

transport € 9.000,-

depotkosten € 3.000,-

bemonstering € 3.000,-

opladen en vervoeren € 13.500,-

verwerken € 3.000,-

directiekosten € 4.000,-

€ 40.000,-

Kosten ca. € 13,-/m³