

Grip op Grond

hoogwaardig gebruik grondstromen



Grip op Grond

- Start Complexe infra projecten
- Denk in mogelijkheden en kansen
- (Eigen) projecten koppelen, werk met werk maken
- Begin bij jezelf, je eigen collega's en organisatie
- Uitbreiden netwerk: intern, extern
- Begin klein, denk groot. Vooruit denken en **doen!**



Uitgangspunten

- Een vitale bodem is van levensbelang
- Samen zorgvuldig omgaan met de bodem
- Voldoen aan de wet- en regelgeving
- Kijken naar de toekomst
- Samen, we doen dit niet alleen!



Wat doen we

- Adviseren
- Samenwerken, verbinden
- Projecten koppelen
- Hoogwaardig gebruik van grond
- Meer doen voor hetzelfde geld
- Besparen op primaire grondstoffen
- Minder CO₂ uitstoot
- Bijdragen aan circulaire doelstellingen



Hoe doen we het

- Kennis in eigen huis
- Grond blijft in eigendom overheid
- Grip op Grond kaart
- Vroegtijdig aansluiten bij projecten
- Geborgd in het moederbestek
- Verplichte halte bij aanbesteding
- Depotlocaties
- Goed opdrachtgeverschap

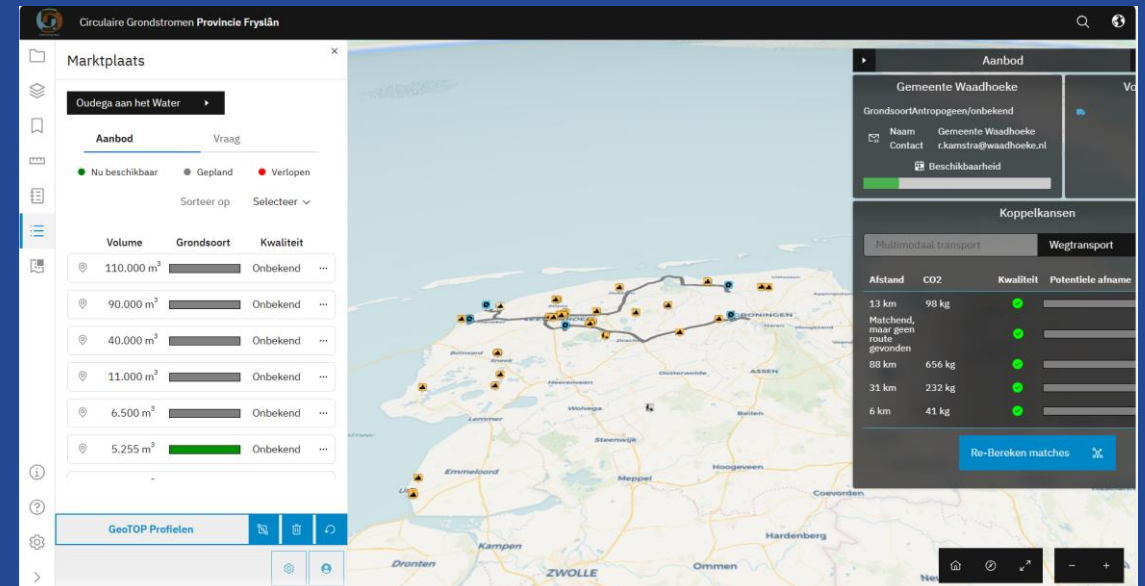


**Zo doen
we dat in
Fryslân**

Grip op Grond kaart

- Inzicht in vraag en aanbod
- Openbaar en vrij te gebruiken
- Voor iedereen (markt en overheid)
- 3D Digital Twin Matchingsportal op basis van de BRO

www.gripopgrond.frl



Baggerdepots Provincie Fryslân

- Vijf actieve depots
200.000 m³ bergingscapaciteit
- Twee “slapende” depots
200.000m³ bergingscapaciteit
- Baggerspecie rijpen onder
BRL7500 protocol 7511



Reconstructie N31 Harlingen 2014-2017

- Grondverzet 635.000 m³
- Saneringswerkzaamheden 12.500 m³
- Hergebruiksgrond (Wonen en Industrie) in project toegepast
- Schone grond tijdelijk in depot
- Besparing € 5.000.000



N31 Harlingen voor, weg op terp



N31 Harlingen na, verdiepte ligging dubbelbaans



Depot Oostpoort

- Tijdelijke opslag schone grond
- 480.000 m³
- Vergunning voor het opslaan van grond
- Afvoer per as of per schip
- Grond uit depot naar Afsluitdijk en Vismigratierivier



Koppeling N31 Harlingen - Vismigratierivier





De Nieuwe Afsluitdijk

80.000m³ per as



Vismigratierivier

400.000 m³ per schip

365 scheepslading in plaats van
17.000 vrachtbewegingen



Vismigratierivier

50 hectare groot en een behoefte
van 1,4 miljoen m³ zand



Voor meer informatie

[De Vismigratierivier in vogelvlucht](#)

[Vismigratierivier - De Afsluitdijk](#)

Koppeling Noordoostpolder - Lemmer





Lemmer

2500 m³ klei L/N Emmeloord
2000 m³ klei L/N Marknesse
2500 m³ zand L/N Heerenveen

Dank voor uw aandacht

Vragen?

Of vragen later:

Maaïke Wagenaar m.wagenaar@fryslan.frl

Leonardo Veen l.veen@fryslan.frl

Robert Veldhuizen r.veldhuizen@fryslan.frl

www.gripopgrond.frl

06-21699321

06-29661729

06-29661723