

# Grip op Grond

hoogwaardig gebruik grondstromen





# Start Grip op Grond

- Eigen projecten koppelen, werk met werk
- Begin bij jezelf, je eigen collega's en organisatie
- Denk in mogelijkheden en kansen
- Uitbreiden netwerk
- 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 CO<sub>2</sub> 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** 

# Samenwerken

- Vraag en aanbod bij elkaar brengen
- Gezamenlijke belangen/voordelen
- Samenwerkingsovereenkomsten Friese gemeenten en Wetterskip
- Realiseren en faciliteren van bijeenkomsten en contacten
- Elkaars kennis benutten:
  - Kennisplatform Friese bodem en ondergrond
  - Buyergroup Grondstromen [www.pianoo.nl/buyer-group-grondstromen](http://www.pianoo.nl/buyer-group-grondstromen)

# Succesfactoren

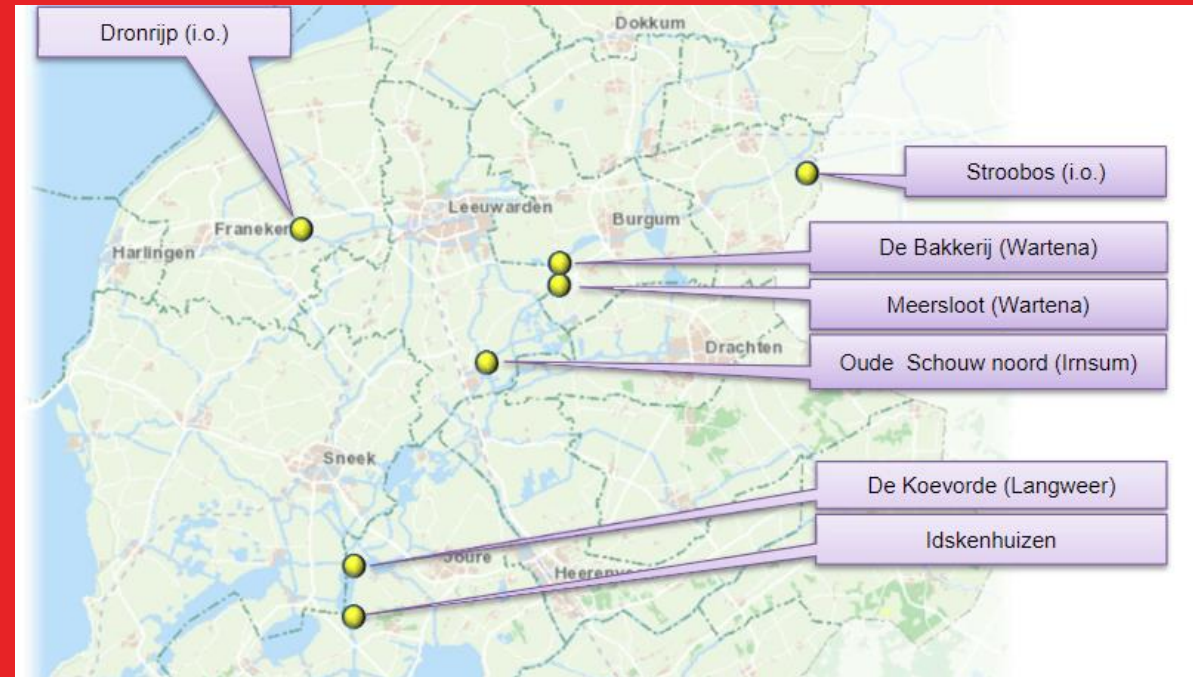
- Vroegtijdig aansluiten levert overzicht grondstromen van projecten
- Provinciale depots
- Zelf kennis van wet- en regelgeving
- Geen eigen budget, geen eigen projecten
- Netwerk regionale overheden én marktpartijen
- Coördinatie grondstromen






# Baggerdepots Provincie Fryslân

- Vijf actieve depots  
200.000 m<sup>3</sup> bergingscapaciteit
- Twee “slapende” depots  
200.000m<sup>3</sup> bergingscapaciteit
- Baggerspecie rijpen onder  
BRL7500 protocol 7511



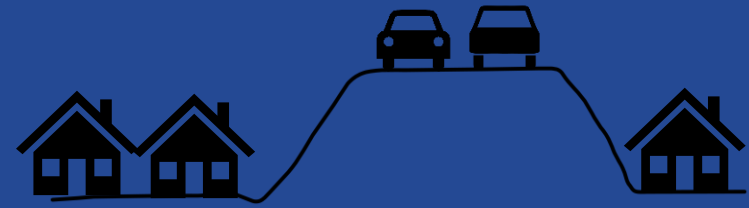




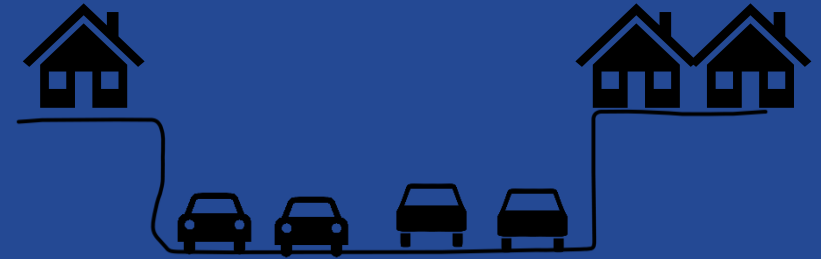
provinsje fryslân  
provincie fryslân 

# Reconstructie N31 Harlingen 2015-2018

- Grondverzet 635.000 m<sup>3</sup>
- Saneringswerkzaamheden 12.500 m<sup>3</sup>
- Schone grond tijdelijk in depot 450.000 m<sup>3</sup>
- Schone grond uit depot naar Vismigratierivier in 2019 en 2020
- Besparing € 5.000.000



N31 Harlingen voor, weg op terp



N31 Harlingen na, verdiepte ligging dubbelbaans

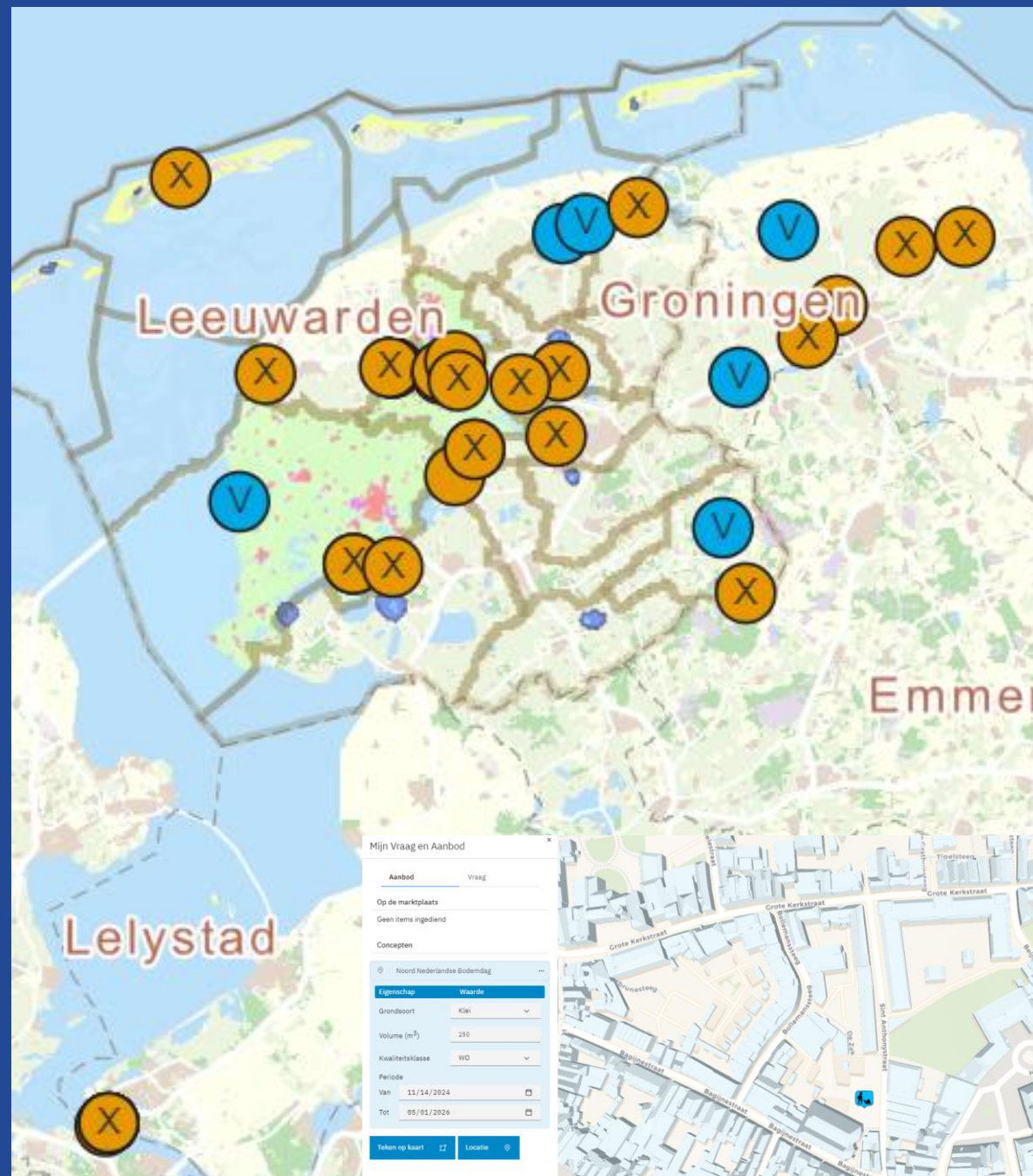




# Grip op Grond kaart

- Inzicht in vraag en aanbod
- Openbaar en vrij te gebruiken
- Voor iedereen (markt en overheid)

[www.gripopgrond.frl](http://www.gripopgrond.frl)





### My Requests and Supply

Supply Requests

Click on the map to draw a trench. Use the button below or a right mouse click to finish drawing.

Finish Cancel





# Dank voor uw aandacht

## Vragen?

Of vragen later:

Maaïke Wagenaar [m.wagenaar@fryslan.frl](mailto:m.wagenaar@fryslan.frl)

06-21699321

Leonardo Veen [l.veen@fryslan.frl](mailto:l.veen@fryslan.frl)

06-29661729

Robert Veldhuizen [r.veldhuizen@fryslan.frl](mailto:r.veldhuizen@fryslan.frl)

06-29661723

[www.gripopgrond.frl](http://www.gripopgrond.frl)