

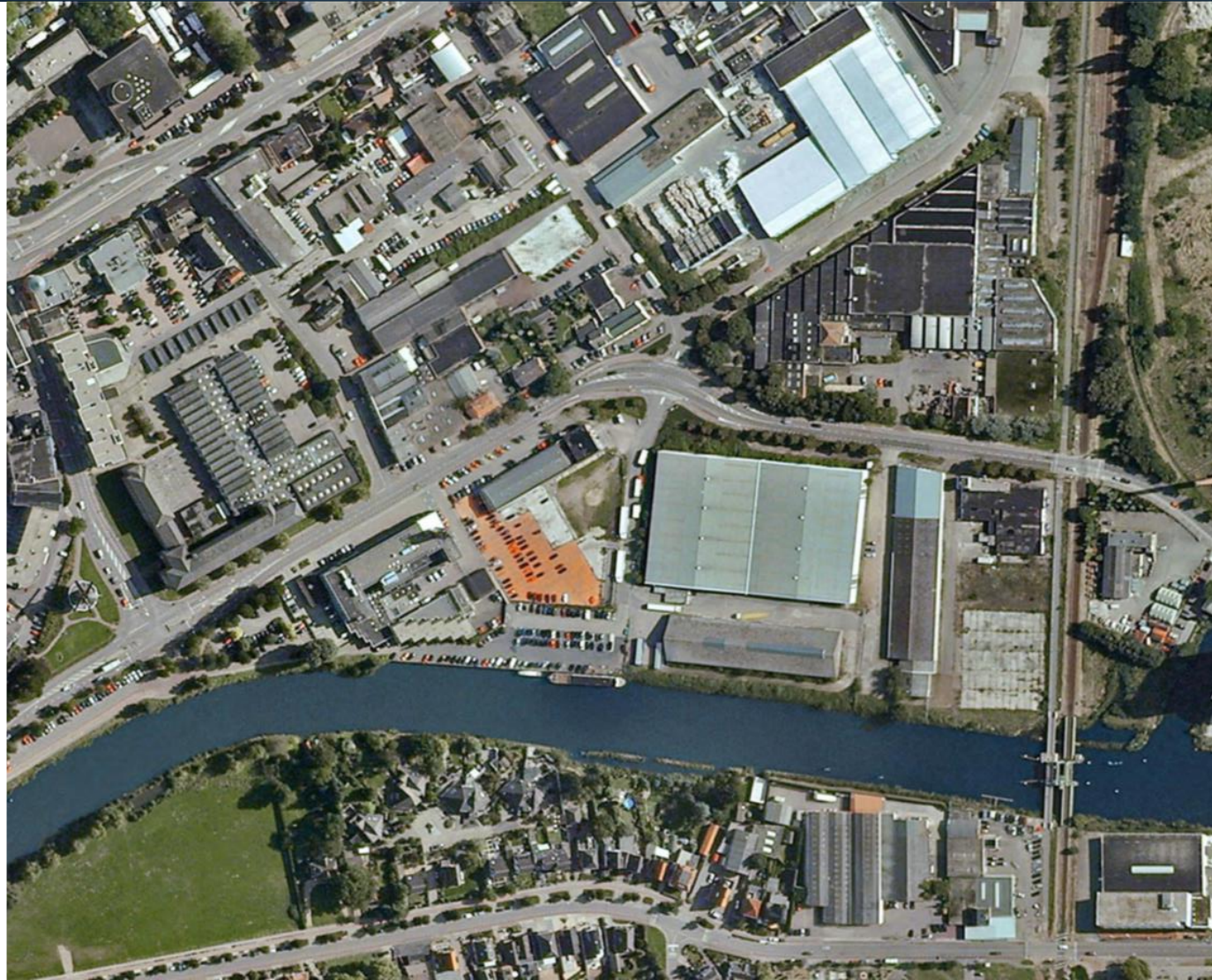
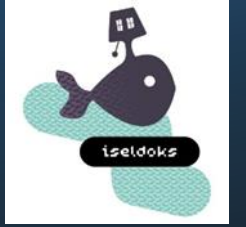
Plan Iseldoks



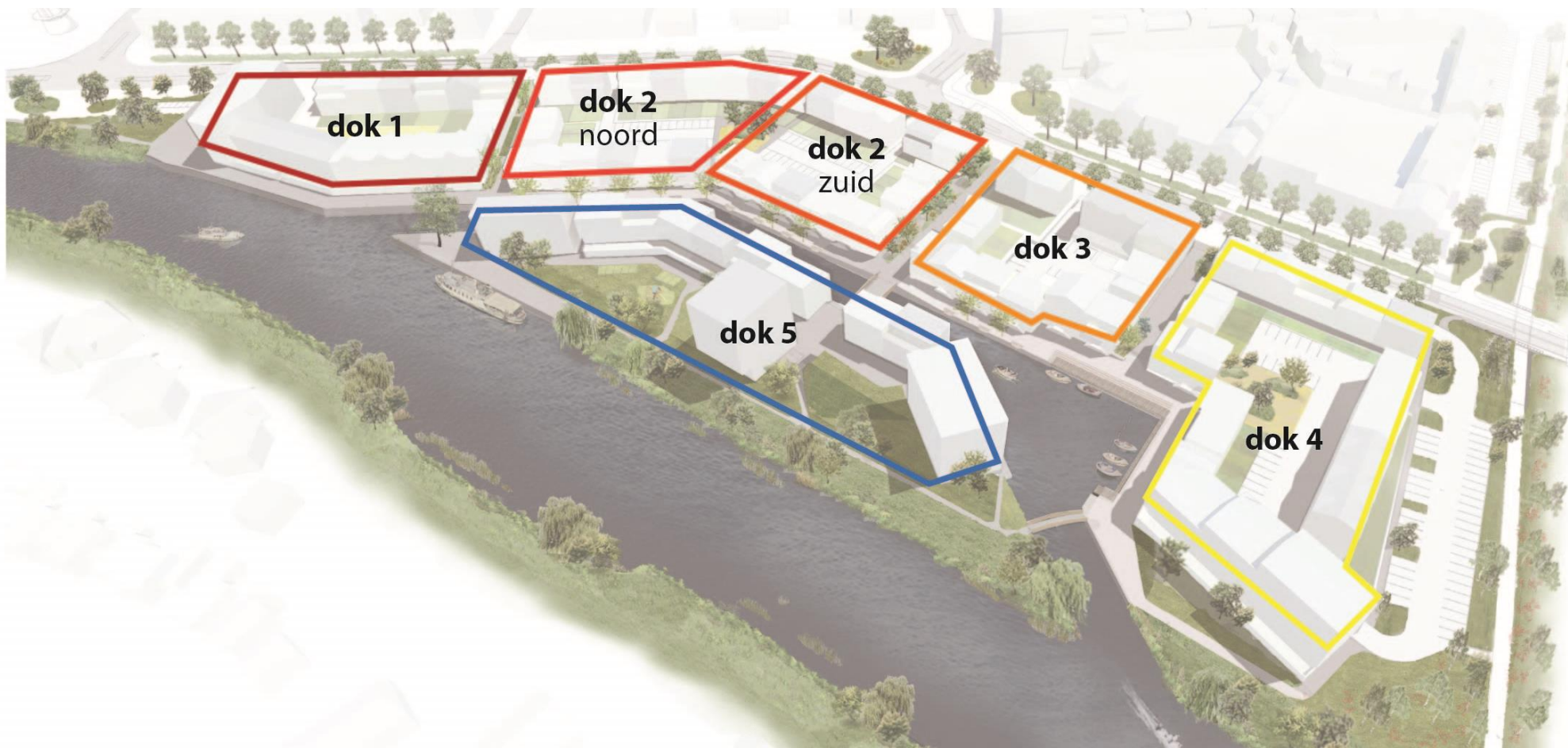
1963 : Industrie aan het water



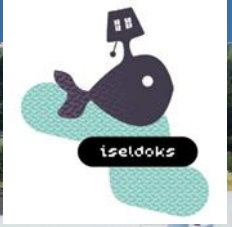
2007 : Een transformatiegebied met kansen en uitdagingen



Plan Iseldoks







Bodemthema's Iseldoks



- Bodem – fysisch (draagkracht) storende lagen/klapankers
- Bodem – chemisch (sanering) 1,7 mln/0,5mln PFAS
- Bodem – energie (aardwarmte) VOCl-vlek
- Bodem – waterretentie/klimaatadaptief (IPOR)
- Bodem – Jap. 1000 knoop (schade)
- Bodem – waterhoogte Oude IJssel/bouwhoogte)
- Bodem – explosieven/archeologie
- Bodem – bronbemaling PFAS (100 m³/h - nanogr. €1 mln)



Waterzuivering i.v.m. PFAS

2025: Wonen aan het water



Dok 5

2025: Wonen aan het water



Dok 1

Betrokken overheden – rol bevoegd gezag



Overheid	Bodemrollen
Provincie Gelderland/ODRA	Bevoegd gezag bodemsanering (sterk verontreinigde grond en grondwater)
Waterschap Rijn en IJssel	Bevoegd gezag onttrekking, zuivering en lozing grondwater op Oude IJssel
Omgevingsdienst Achterhoek (ODA)	Toetsing en handhaving (namens gemeente): <ul style="list-style-type: none">- grondstromen (niet sterk verontreinigde grond)- gesloten bodemenergiesysteem
Gemeente Doetinchem	<ul style="list-style-type: none">- Archeologie- Niet gesprongen explosieven

**Veel partijen betrokken in de bodem:
communicatie/coördinatie belangrijk!**

Leerpunten / conclusies



1. Vitale bodem essentieel voor maatschappelijke opgave.
2. Bodem blijft moeilijk te doorgronden, ook na 40 jaar bodemsanering.
3. Brede kennis van het bodem- en watersysteem nodig.
4. Samenwerking en verbinding belangrijk.



VRAGEN?

