



PROVINCIE FLEVOLAND



Gemeente Almere

Zeewolde



WATERSCHAP
ZUIDERZEE LAND



Maak Oosterwold

Landschap van initiatieven

Challenge en Living Lab
decentrale waterketen



Situatie





PROVINCIE FLEVOLAND



Gemeente Almere

Zeewolde



WATERSCHAP
ZUIDERZEE

LAND

Doel: kwaliteit waterketen,
innovaties & cross-overs

Vraagstuk: Hoe kunnen bewoners,
samen met overheden en leveranciers,
een goede waterkwaliteit garanderen?

Methode: Challenge en Living Lab



PROVINCIE FLEVOLAND



Gemeente Almere

Zeewolde



WATERSCHAP
ZUIDERZEE LAND

Challenge: innovaties

€€: prijzengeld, Floriade podium, LL

Living Lab: Toepassen en onderzoeken

Bewoners: keuze, €, beter water

Markt €€: omzet, seed money, catalogus

Q helix

Overheden

Almere

Zeewolde

Flevoland

wsZZL

Omgeving

SBB; stad en natuur; omgevingsdienst; flevolandschap

Oosterwolders, overige flevolandse:

Bewoners, Stadsboerderij, voorzieningen,
garage, camping, zorg, etc

Ondernemers

Leveranciers decentrale systemen, sensing,
Projectontwikkelaars (VW, Heijmans, architecten
ReGenvillages; niet: free riders, speculanten)
banken (alleen Rabo?), wsZZL

Onderzoek & Onderwijs

WUR, UU, Aeres, CEW, STOWA, Windesheim

Eisen: vangnet IBA4

Wensen: stimulans vooraf

Prestatiegarantie

Energieverbruik / opwekking

Nutriënten: P, N, BZV

Sensing

Ziekteverwekkers: E coli, Intestinale enterococcen, ??

Gebruik: onderhoud, geur, uiterlijk, € TCO

Chemie, Grondstoffen

Micro's, BTEX



PROVINCIE FLEVOLAND

Gemeente Almere



Zeewolde



3 schaalgroottes

1 - 5 huizen/voorziening: 1 - 20 i.e.

Straat, 5 - 25 huizen: 21 - 100 i.e.

Wijk, >100 huizen: 101 - 2000 i.e

Challenge: **TRL 4 - 7**

Living Lab: **TRL > 5**

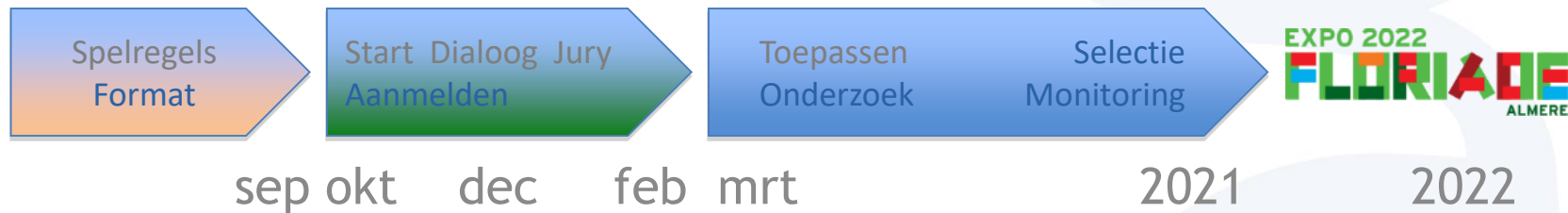


Zeewolde



Tijdpad

Challenge



Living Lab
