



Mogelijke bijdragen van landbouwbedrijven aan doelen van het waterbeheer

Jos Schouwenaars
Wetterskip Fryslân



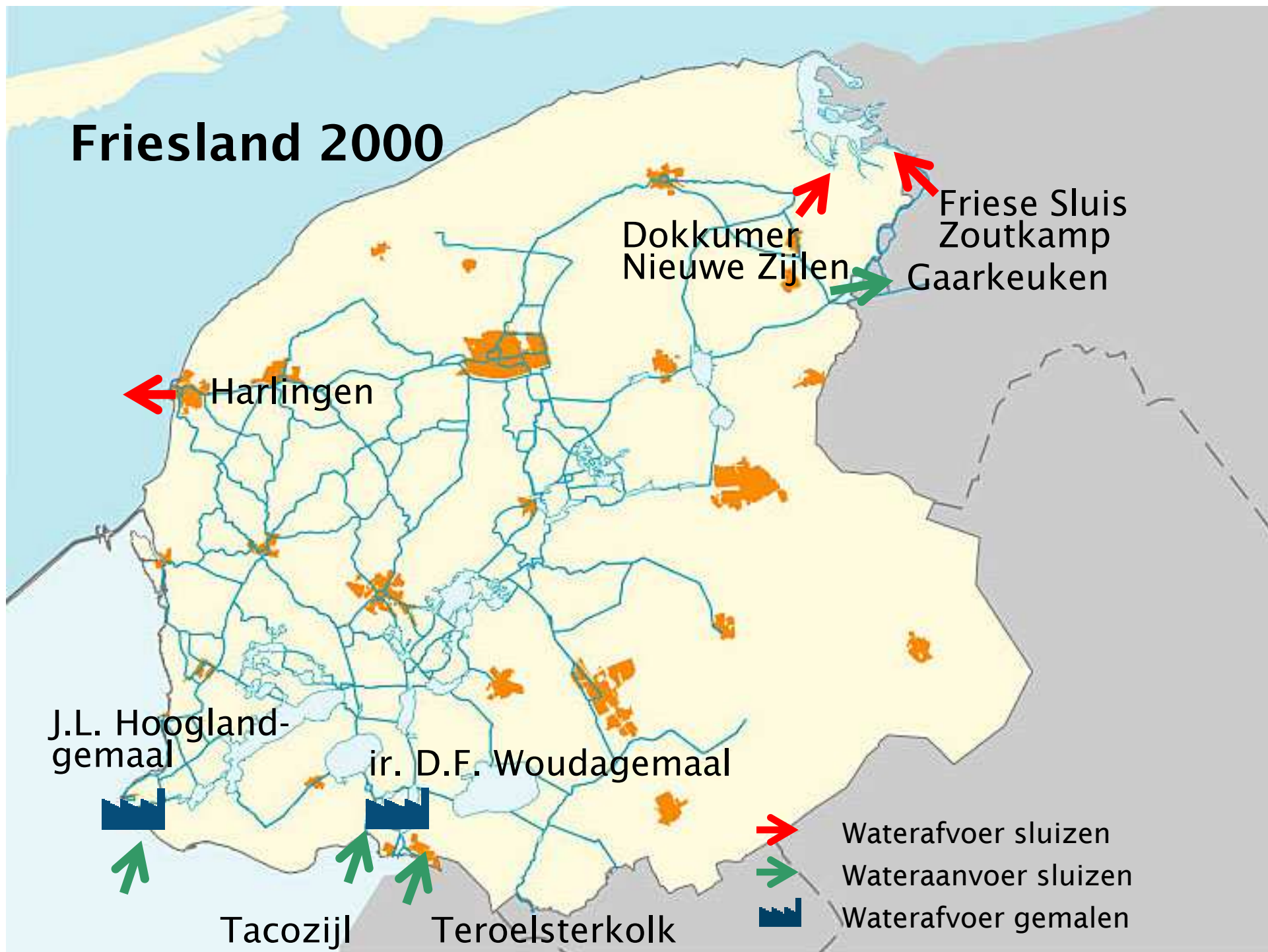
Inhoud

1. Korte schets van wateropgaven in Fryslân
2. Ervaringen met samenwerking met boeren
3. De schaderegeling voor waterberging
4. Een verkenning van Blauwe Diensten
5. Een visie op de toepassing in Fryslân
6. Stellingen



WETTERSKIP
FRYSLÂN

Friesland 2000



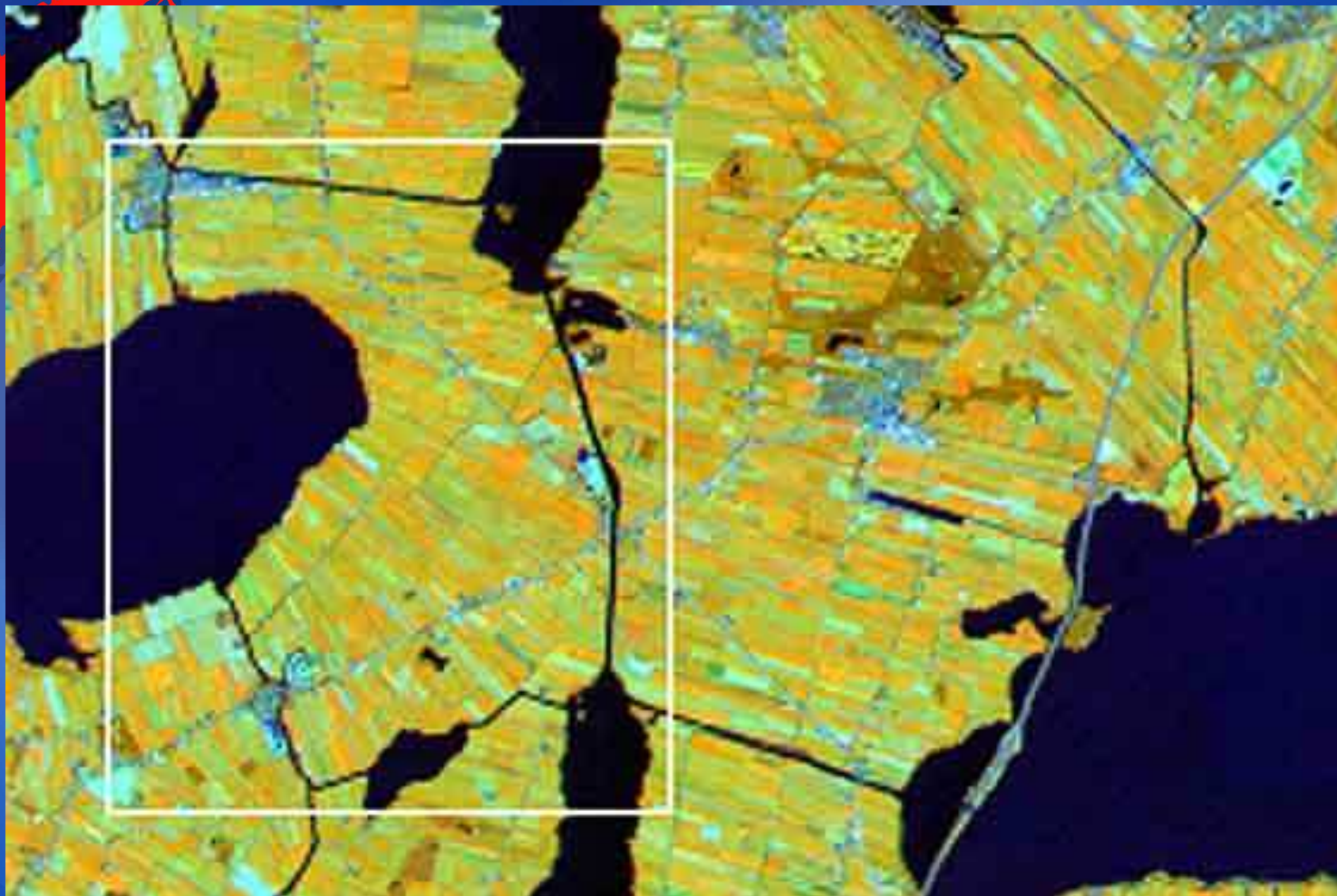
Bergingsopgave Friese Boezem provinciaal besluit 2005

- vóór 2030: 700 ha extra bergingscapaciteit
- vóór 2050: 1400 ha
- Inundatiefrequentie:
varierend van 1 x 5 jaar tot 1 x 30 jaar

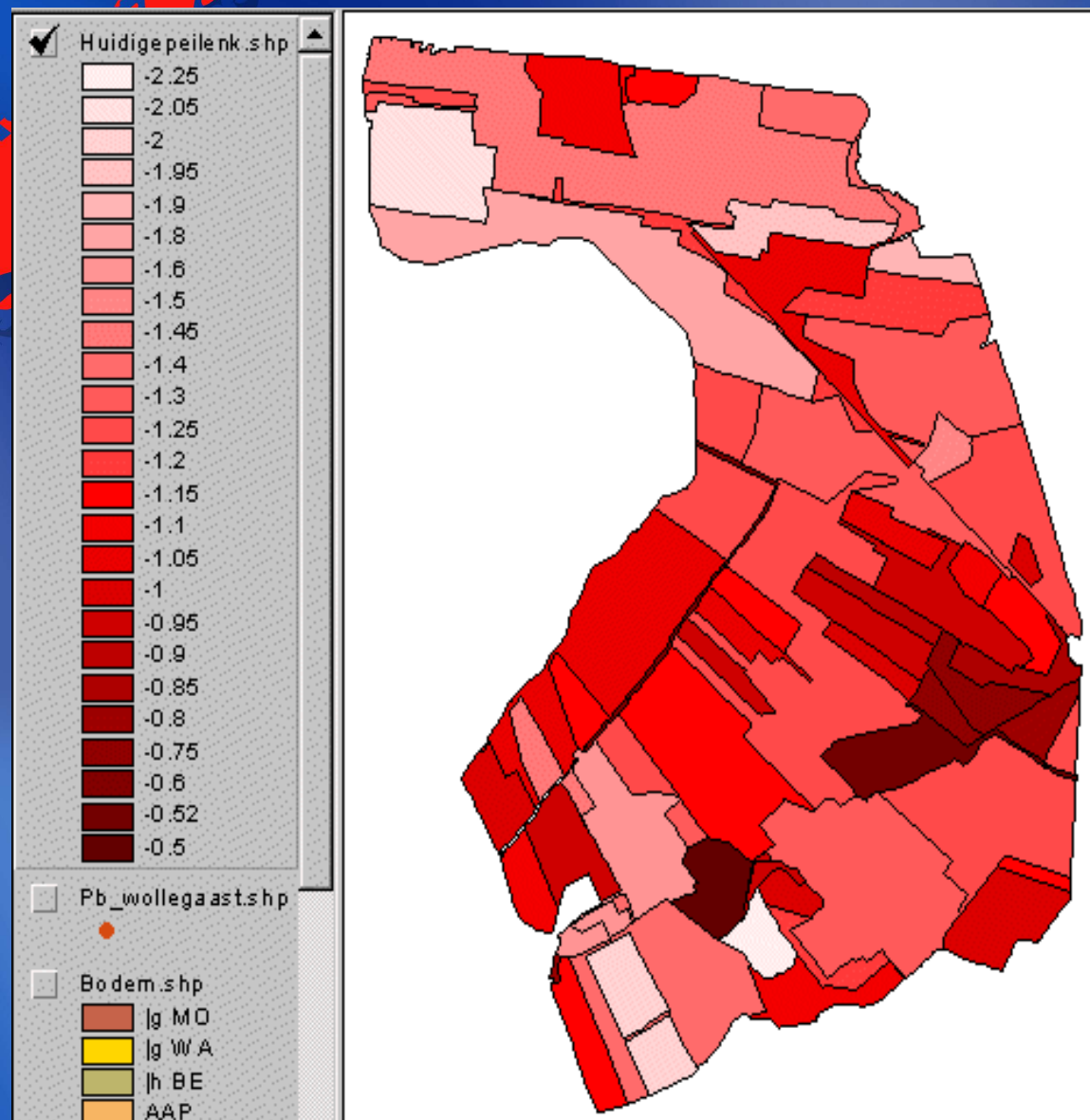


Hogere peilen voor tegengaan bodemdaling en vergroting peilvakken in het veenweidegebied

voorbeeld polder Wollegaast



Peilvakken in de polder Wollegaast (2000ha)



WETTERSKIP
FRYSLÂN

Verdrogingsbestrijdings project De Skarlannen





Ervaringen met samenwerking met landbouwbedrijven

- Het project *Fean-Wetter-Buorkje*;
een experiment met hogere zomerpeilen in het
veenweidegebied
- Het project *Boeren met Water*;
een veldexperiment voor waterconservering in
het zandgebied





- Experiment
hogere zomerpeilen
2002-2004



30-50 cm peilverhoging
(april- september)

van 12 mm/j naar 8 mm/j
maaiveldddaling



Project Boeren met Water 1998 – 2005

Ervaringen met waterconservering door opzetten peilen



WETHERSKIP
FRYSLÂN



Behandeling van de ontwerp-schaderegeling voor waterberging bij WF

Gaat uit van een *schadevergoeding achteraf*

Pleidooi vanuit de landbouw en terreinbeheerders:
"Kom met een vaste jaarlijkse vergoeding vooraf !"



WETHERSKIP
FRYSLÂN

Een verkenning van Blauwe diensten

Definitie Blauwe dienst:

Bijdrage van een *private partij* op *vrijwillige basis* aan een *wettelijke taak van het waterschap* tegen een *markconforme vergoeding*

toepasbaar bij o.a.:

- waterberging
(*nader uitgewerkt voor discussie met bestuur WF*)
- afvalwaterzuivering
- peilbeheer (verdroging, waterconservering, maaiveldddaling)
- onderhoud



Verschillen tussen schaderegeling en Blauwe dienst

	<i>Schaderegeling</i>	<i>Blauwe dienst</i>
1. Soort vergoeding	Vergoeding van alle schade	Marktconforme vergoeding
2. Tijdstip vergoeding	Achteraf	Vooraf
3. Frequentie vergoeding	Per gebeurtenis	Eenmalig of jaarlijks
4. Hoogte vergoeding	onbekend	bekend



Karakteristieken Blauwe dienst

- gebieden in bestemmingsplannen en in legger WF vastgelegd
- privaatrechtelijke overeenkomst met grondeigenaar
- vergoeding vooraf bestaande uit:
 - of jaarlijkse uitkering voor gewasschade én eenmalige uitkering voor waardedaling grond
 - of eenmalige afkoop van de totale schade
- vergoeding afhankelijk van kans op inundatie
- vergoedingen onderhevig aan fiscale wetgeving en aan Europese wetgeving voor staatssteun aan de landbouw



Vergoedingen

- minimaal:
hoogte van de (te verwachten) schade
- maximaal:
kosten van het alternatief voor het waterschap
b.v. bij grondaankoop



Vergoedingen afgeleid van waterschap Vallei en Eem

¹⁾ gebaseerd op grondprijs van € 20.000 / ha

klasse	inundatiekans		jaarlijkse vergoeding voor gewas schade (€/ha)	eenmalige vergoeding voor waarde daling ¹⁾ (€/ha)
	max	min		
1	vaker dan 1x per jaar	1x per jaar	€ 300	€ 2.700
2	1x per jaar	1x per 5 jaar	€ 150	€ 1.400
3	1x per 5 jaar	1x per 10 jaar	€ 30	€ 550
4	1x per 10 jaar	1x per 50 jaar	€ 15	€ 550
5	1x per 50 jaar	1x per 100 jaar	€ 3	€ 550



Conclusies:

Geschiktheid van Blauwe diensten naar locatie gebondenheid maatregel

- 1) peilbeheer, verdrogingsbestrijding
- 2) waterberging, afvalwaterzuivering

Blauwe dienst verplichting gekoppeld aan:	Maatregel	
	<i>locatiespecifiek</i> ¹	<i>Niet locatiespecifiek</i> ²
Eigenaar	niet geschikt	geschikt
Grond	geschikt	niet geschikt

- privaatrechtelijke overeenkomst of erfdienstbaarheid

Stellingen

1. De vergoeding dient te worden afgemeten aan de afwijking van de bestuurlijk vastgestelde norm en **NIET** aan de verslechtering t.o.v. de bestaande situatie. Immers, aan de huidige waterhuishouding kunnen geen rechten worden ontleend.
2. Waar natuurherstel de regionale waterhuishouding verbetert, kan het waterschap meebetalen aan de groene dienst. Dit is aantrekkelijk voor iedereen en eenvoudiger dan aparte blauwe diensten

