

Innovatie: Praktijk & Perceptie



Workshop: "Impact beleid op innovatie"
15 december 2010



Onderwerpen

- **Achtergrond:** doelstelling & opzet
- **Analyse:** zes factoren
- **Cases:** vijf innovaties in de agrosector
- **Workshop:** doel en onderwerpen



Achtergrond

1. **Innovatie & duurzaamheid** speerpunten EL&I beleid;
2. Bevordering d.m.v. **beleidsinstrumenten**
3. Kennisbehoefte t.a.v. verloop **innovatieprocessen in de praktijk** en aansluiting met beleid.

Doelstelling: De doelstelling van dit onderzoek is het verkrijgen van inzicht in het verloop van innovatieprocessen in de praktijk van de Nederlandse land- en tuinbouw en in hoeverre dit overeenkomt met de perceptie van beleidsmakers op dit gebied.



Achtergrond

1. **Deskstudy:** theoretisch kader
2. **Case-study:** 5 cases uit de agrofood industrie:
 1. Varkenshouderij: Comfort Class
 2. Tuinbouw: EcoFutura
 3. Visserij: Pulskor
 4. Akkerbouw: GPS
 5. Melkveehouderij: Anton Stokman
3. **Perceptie:** interviews met circa 5 beleidsmakers



Analyse: toelichting

1. **Drijfveren:** waarom?
2. **Verwachtingen:** veranderende perspectieven.
3. **Diffusie:** lange & ingewikkelde pijpleidingen.
4. **Samenwerking:** verbinden van belangen.
5. **Beleid:** belangrijke factor.
6. **Bottlenecks:** de zwakste schakel.



Case 1: Comfort Class

Wie: LTO, Dierenbescherming, WUR, ForFarmers en Prion.

Wat: stalconcept uitgaande van het varken. Grotere groepen, dichte vloer, afleidingsmateriaal, licht en ligcomfort. Proefboerderij + vijf ondernemers.

Waarom: toegenomen maatschappelijke druk op sector.

Wanneer: 2003-2009.



Case 2: EcoFutura

Wie: Priva, Groen Agro Control, Green Q en Aqua-Terra Nova.

Wat: afvalstoffen viskweek levert voedingsstoffen voor glastuinbouw. Proefkas in Bleiswijk.

Waarom: duurzaamheid en C2C.

Wanneer: 2004-2009.



Case 3: Pulskor

Wie: RIVO, Oranjewerf, Verburg Holland, Orion, WUR/Imares...nog vele anderen.

Wat: vistuig om platvis te vangen met behulp van elektrische pulsen.

Waarom: vangstefficiency, brandstofkosten, ecologische duurzaamheid (bodemkwaliteit).

Wanneer: 1970-nu.



Case 4: GPS

Wie: Harold Zondag (boer), Weevers (GPS-systeem), Agrovision (software), CHD Eefting (spuitmachines).

Wat: rechtrijden en plaats specifiek bemesten en bespuiten, mbv GPS.

Waarom: efficiency en besparing van bestrijdingsmiddelen.

Wanneer: 2005-nu.



Case 5: Vrij Keuze Stal

Wie: Anton Stokman (melkveehouder), Monteny Milieu Advies, SenterNovem, VROM.

Wat: stal waarbij het welzijn van de koe centraal staat. Dieren kunnen zelf kiezen wanneer gemolken, naar buiten gaan of eten. Vier proefstallen.

Waarom: imago sector, dierenwelzijn, emissie-reductie.

Wanneer: 2003-nu.



Workshop

1. Inzoomen op invloed beleid op innovatieprocessen.
2. Leren van ervaringen elders.
3. Twee vragen centraal:
 1. *Welke invloed heeft beleid gehad op het verloop van het innovatieproces?*
 2. *Welke verbeteringen in het beleid zijn mogelijk om succes van innovatie te vergroten?*



Discussie: Comfort Class

1. *Welke invloed heeft beleid gehad op het verloop van het innovatieproces?*
2. *Welke verbeteringen in het beleid zijn mogelijk om succes van innovatie te vergroten?*



Discussie: EcoFutura

1. *Welke invloed heeft beleid gehad op het verloop van het innovatieproces?*
2. *Welke verbeteringen in het beleid zijn mogelijk om succes van innovatie te vergroten?*



Discussie: De Pulskor

1. *Welke invloed heeft beleid gehad op het verloop van het innovatieproces?*
2. *Welke verbeteringen in het beleid zijn mogelijk om succes van innovatie te vergroten?*



Discussie: GPS

1. *Welke invloed heeft beleid gehad op het verloop van het innovatieproces?*
2. *Welke verbeteringen in het beleid zijn mogelijk om succes van innovatie te vergroten?*



Discussie: Vrije Keuze Stal

1. *Welke invloed heeft beleid gehad op het verloop van het innovatieproces?*
2. *Welke verbeteringen in het beleid zijn mogelijk om succes van innovatie te vergroten?*



Synthese

1. *Welke lessen kunnen de specifieke cases leren van innovatieprocessen in andere sectoren?*
2. *Noem drie belangrijkste verbetermogelijkheden innovatiebeleid?*



Afsluiting

© Wageningen UR


