

2017: Start KIP van Oranje
Innovatieplatform met
caravantour door NL



Connecting innovations, creating inspiration

KIP van Oranje
Inspiratieplein
VIV Europe 2018



Connecting innovations, creating inspiration



SAMEN **M** ERKEN

SAMEN **W** ERKEN

SAMEN **O** NDERNEMEN

Maatschappelijk **W**aardevol **O**ndernemen

Wat doet KIP van Oranje?

- ❖ Met een Oranjeteam van veehouders en ketenpartijen duurzame en circulaire ‘Boerenconcepten’ op de kaart zetten, vanuit een gezamenlijk marketingplatform
- ❖ Samen met VIV als strategische partner:
 - Organisatie en invulling Oranje Inspiratieplein met Focusprojecten en keteninnovaties
 - Organisatie van Holland Inspiration Congres/seminar tijdens de beurs



SAMEN  ERKEN

SAMEN  ERKEN

SAMEN  NDERNEMEN

- ❖ Organisatie van activiteiten op het raakvlak van Feed naar Food transitie (regionale beurzen, 3D printen met ei)
- ❖ Organiseren Toer de Boer i.s.m. community: elftal Boeren van Oranje
- ❖ Organisatie Focusprojecten: Floating Egg Farm; korte keten, circulair, (economisch) duurzaam, educatief en schaalbaar

Toer de Boer met
WUR en Tesco





De doelen van Floating Farm zijn:

- ❖ Een duurzame en circulaire stad op het gebied van grondstoffen;
- ❖ De logistieke keten en het transport van (voedings)producten reduceren en daarmee klimaatbelasting verminderen;
- ❖ Het nastreven van een duurzame landbouwproductie door toepassing van hoogwaardige technologische innovaties;
- ❖ Gezonde, dagverse zuivelproducten toegankelijk maken voor de lokale markt;



De doelen van Floating Farm zijn:

- ❖ Het onderzoeken van innovatieve ontwikkelingen in de agrarische sector door o.a. gebruik te maken van innovaties in en met combinaties in andere sectoren;
- ❖ Het op iconische wijze aandacht trekken van het publiek om hen te informeren over de agrarische sector en kennis te laten maken met de productie van dagvers voedsel
- ❖ Het verwezenlijken van een rendabele bedrijfsvoering met een prototype Floating Farm als voorbeeld en test-object

Eerste Floating Farm met
35 MRIJ melkkoeien in
Merwehaven Rotterdam



Verkoop direct aan consument
en via Picnic, Spar en
foodservice in 0-10 gebied



FLOATING FARM



Publiciteitsgolf

2018

- 120 spreekbeurten (NL en Internationaal)
- 270 internationale journalisten
- 400 artikelen en uitzendingen
- 7000 bezoekers op de Floating Farm
- 200 miljoen digitale pop-ups

2019

- Ontvangst van 50 groepen per maand (20 tot 60 personen per groep)
- Ieder weekend open voor publiek
- Iedere week bezoek internationale pers
- Start proeftuin voor nieuwe voedsel-gerelateerde experimenten
- Mediabereik van 600 miljoen mensen wereldwijd



KIP van Oranje Focusproject: Floating Egg Farm

- ❖ Innovatieplatform KIP van Oranje en Floating Farm werken sinds november 2018 aan de ontwikkeling van een nieuw concept: Floating Egg Farm;
- ❖ Op dit hightech pluimveeschip lopen straks 7.000 legkippen in een transparante, lichte stal rond, goed voor zo'n 6.500 eieren per dag;
- ❖ Fijnstof, ammoniak en geur in de stal worden direct afgevangen;
- ❖ De dagverse eieren worden aan boord direct verwerkt: ingepakt in doosjes of gebroken en verwerkt tot half-fabrikkanaat voor nieuwe ei-concepten, zoals ei-burgers;
- ❖ De kippen worden straks zoveel mogelijk gevoerd met reststromen uit de stad en de mest wordt hergebruikt als meststof of brandstof.

Artist impression
Floating Foodstrip
Rotterdam

Floating Egg farm
prototype



Floating Farm ei-hapjes geprint in 3D



Presentatie op HAS FoodExperience





Ontwikkelen KIP van Oranje
SHOP-formules met
duurzame 'boerenconcepten'

Dieren voeren met reststromen uit de stad



FLOATING FARM



BEER BROTH



BRAN



POTATO PEEL



GRASS

Onderzoek
restromen +
eiwittransitie



Verkennen en
opzetten
onderzoek en
living labs



In samenwerking met WUR, Aeres, HAS, Van Hall Larenstein en overheid:

- ❖ Inventariseren en karakteriseren van reststromen vanuit de stad;
- ❖ Vaststellen van potentieel van deze reststromen;
- ❖ Verkennen van mogelijkheden om pluimveemest voor algen/insecten te gebruiken;



Verkennen en
opzetten
onderzoek en
living labs



In samenwerking met WUR, Aeres, HAS, Van Hall Larenstein en overheid:

- ❖ Uitvoeren van risico-inventarisatie van deze reststromen;
- ❖ Onderzoek knelpunten voor reststromen, landelijk en Europees;
- ❖ Delen van de uitkomsten via Floating Farm Community en platform KIP van Oranje i.s.m. mediapartners.



Floating Farm presentaties, powered by KIP van Oranje



2019

- ❖ September : Presentatie Floating Farm voor Tesco Engeland i.s.m. WUR
- ❖ Oktober : Presentatie Floating Farm in Mumbai/India
- ❖ November : Presentatie symposium WUR/Accres Lelystad
- ❖ November : Presentatie Livestock event NL-ambassade Bangkok/Thailand

2020

- ❖ Januari : Deelname aan de Grüne Woche Berlijn op het Holland paviljoen
- ❖ Februari : Presentatie jaarcongres NVTL
- ❖ Maart : Organisatie Holland Inspiration Seminar VIV MEA Abu Dhabi
- ❖ Maart : Organisatie KvO/Floating Farm paviljoen VIV MEA Abu Dhabi
- ❖ April : Presentatie symposium Aeres



VIV MEA 2020

MARCH 9-11, 2020 – ABU DHABI

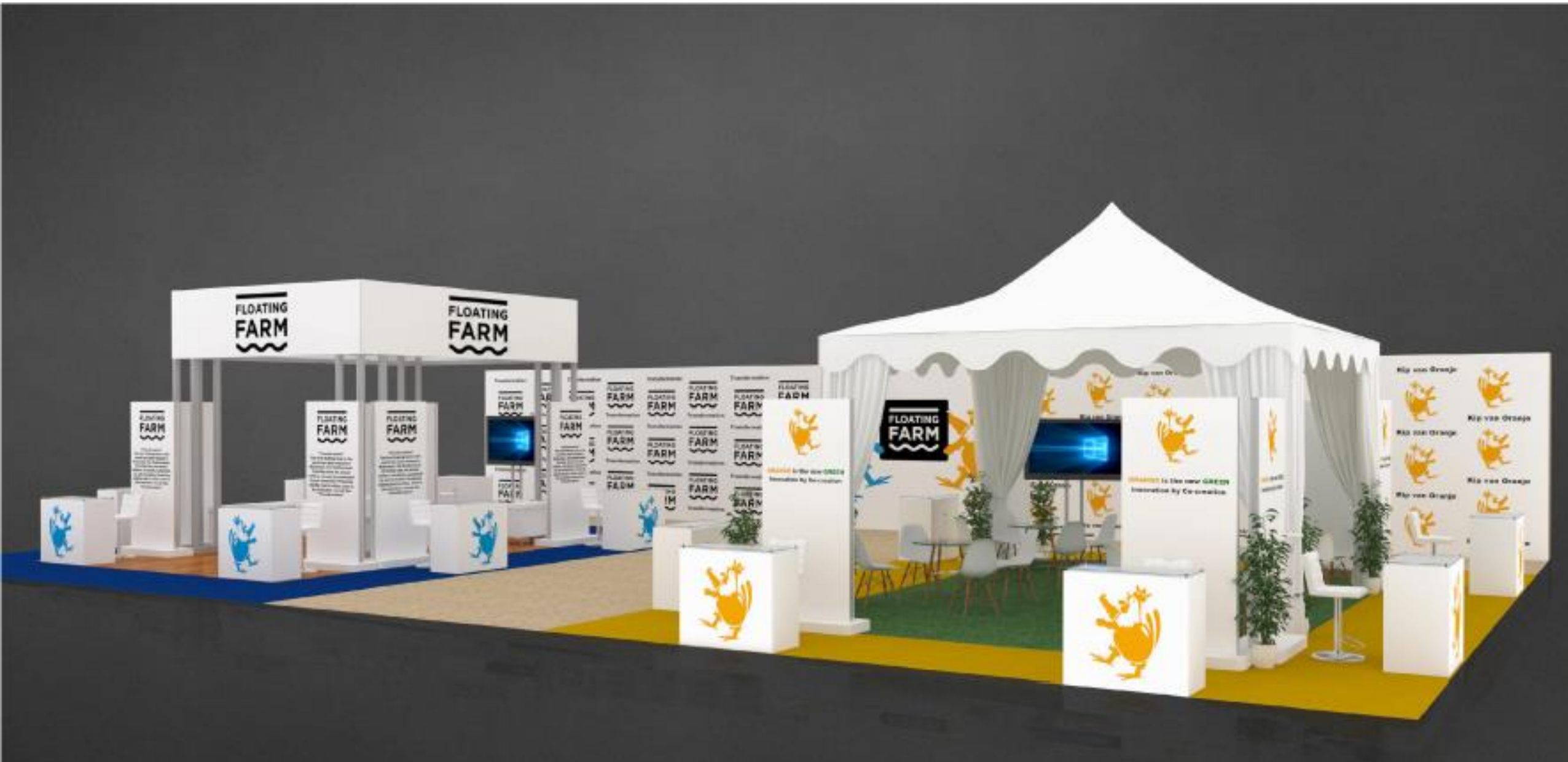
KIP van Oranje introduceert concept
Floating Egg Farm op VIV MEA:



Holland Inspiration Paviljoen



Holland Inspiration Paviljoen



Holland
Inspiration
Seminar



Domeinpartners



Floating Egg Farm Domeinpartners



*Samenwerken aan vitale en circulaire ketenconcepten
met de boer als vertrekpunt en de consument
als richtpunt, waarbij elke schakel bijdraagt èn
profiteert op basis van fairshare*





MWO

The Dutch way of circular agriculture