

Experiencing innovation

Study trip in the
Netherlands

19.332



Dates

From Sunday 25th to Tuesday 27th of August
2019

Place

Region of Utrecht, Netherlands

Target groups

Young farmers and students in the field of agronomy and other interested parties

Course responsables

Astrid Gerz, AGRIDEA
astrid.gerz@agridea.ch

Nicolas Bezençon, AGRIDEA
nicolas.bezencon@agridea.ch

Context

Everybody is talking about innovations in agriculture. This is also the case in Switzerland. Innovation is generally considered as new ideas, creative thoughts, resulting in new products, services and processes that are successfully applied and „break into“ the market.

It is important and helpful to broaden one's horizon and think outside the box to obtain new impulses and ideas for introducing and improving technical and non-technical innovations in the Swiss agriculture and nutrition sector.

This study trip takes us to the Netherlands, a small country known for its highly productive, innovative and competitive agriculture. While this densely-populated country is similar in size to Switzerland, agricultural land accounts for more than half of its area.. As the second-largest exporter of agricultural products under intensive agriculture, the country has developed innovative methods to produce more with less resources. With the shift in 2000 towards a more sustainable agriculture, the Dutch agricultural sector enjoyed a boom in innovation: development and implementation of innovative technologies, processes, business models and innovative marketing channels for a resilient, competitive and resource-efficient agriculture. The so-called "operational groups", involving various actors along the value chain with a common interest and active role in promoting and carrying out innovative projects, are strongly represented in the Netherlands.



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



Objectives

The participants

- obtain ideas for innovations: new technologies in the field of digitalisation, innovative production, processing and marketing initiatives,
- become familiar with the particularities of innovation processes and the associated challenges,
- gain insights and a better understanding of the Dutch public support system for innovation and digitisation,
- establish contacts with other young, innovative people and have the opportunity to exchange experiences and ideas with them,
- gain an insight into research programmes and into the landscape of the so-called "operational groups" and their projects,
- take new inspirations and application-oriented solutions with them for their own work in Switzerland.

Methods

The study trip focuses on sharing experiences and mutual learning through excursions, farm visits, testimonials, scientific inputs and discussion sessions.

Remarks

English language skills required. Outbound journey on Sunday 25th of August and overnight return Tuesday 27th to Wednesday 28th of August 2019.

The study trip will be carried out in collaboration with the Federal Office for Agriculture (FOAG).

Maximum 40 participants.

Detailed Programme

Sunday, 25th of August 2019

09.30	Arrival of participants at Bern railway station	Astrid Gerz, AGRIDEA astrid.gerz@agridea.ch Nicolas Bezençon, AGRIDEA nicolas.bezencon@agridea.ch Markus Guesset, BLW markus.gusset@blw.admin.ch
10.00	Bus departure to Utrecht	
14.00	Short lunch on the way	
20.30	Estimated arrival time at Hotel De Bilt (Utrecht); check-in	
21.00	Dinner (Buffet) at Hotel de Bilt (Utrecht)	

Monday, 26th of August 2019

Ab 07.30 Breakfast at the hotel

08.30 Departure to **Fort Vechten, Bunnik**

Astrid Gerz (AGRIDEA)
Nicolas Bezençon (AGRIDEA)

09.00 Introduction and programme presentation

Organisers

Presentation of the Dutch agricultural and food sector and innovations: working method EIP-AGRI (European Innovation Partnership for Agricultural Productivity and Sustainability), Role of the different actors, innovation measures and initiatives, results, AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation Systems).

Anker Kees (National coordinator and EIP-AGRI contact point)

C.Anker@rb.agro.nl

10.15 Voluntary exchange of plots for agricultural and social purposes

Jaap van Doesburg (Project-manager at Kavelruil voor Groei, [cadastral office](#))

[linkedin.com/in/jaap-van-doesburg-171abb6](https://www.linkedin.com/in/jaap-van-doesburg-171abb6)

11.00 Short coffee break

11.15 Collective agricultural and environmental measures

Evelien Verbij (Director of [Boerennatuur](#))
everbij@boerennatuur.nl

12.00 Lunch

13.00 Visit of the [Djuke van der Maat fruit farm](#)

Huub, Jeanette and Djûke van der Maat
Marsdijk 5, 3981 HE Bunnik
info@nieuwslagmaat.nl

14.00 Departure to **Nijkerk**

14.45 Visit of a «[Precision Agriculture Trial Garden](#)»

Exchange with farmer Pieter van Leeuwen Boomkamp about his experience with precision farming methods.

Pieter van Leeuwen
Boomkamp
Slichtenhorsterweg 69, 3862 NP Nijkerk

Presentation of data, information and communication technologies and «Smart Hubs».

[George Beers](#) (Project Manager Wageningen University & Research and Project Coordinator Horizon 2020 Project «SmartAgriHubs»)

17.00 Departure to **Houten**

17.45 Reception at Fort 't Hemeltje

Fortweg 9, 3992 LX Houten

Short presentation of the Citadel 't Hemeltje and Network Dinner with 100% locally produced products from short supply chains.

Mark Frederiks (National Hub Manager SMARTCHAIN, Managing director [Amped](#))
mark@amped.nl

Tuesday, 27th of August 2019

Ab 07.30 Breakfast at hotel and check-out

08.45 Departure to **Dinteloord**

Astrid Gerz (AGRIDEA)
Nicolas Bezençon (AGRIDEA)

09.30 Visit of a multifunctional dairy farm in Brabant

Guided tour through the farm

[Farm Kakelbont](#), Boompjesdijk
11, 4671 PR Dinteloord
info@zorghoevekakelbont.nl

Presentation of research projects in the field of multifunctional agriculture by Wageningen University & Research and presentation of the platform „multifunctional agriculture“ by LTO Nederland (Farmers Association of the Netherlands).

[Gabe Venema](#) (Business developer, Wageningen University & Research)
Arjan Monteny (Chairman Multifunctional Agriculture, [LTO Nederland](#))
monteny@groeisaam.nl

12.00 Lunch at [ZLTO](#)

(Farmers Association of the Netherlands)

Subsequent presentations: LTO and advocacy (Hendrik Hoeksema), Horizon 2020 projects and reasons for ZLTO to participate on it (Rik Vlemminx).

Hendrik Hoeksema (Program-Manager Transition, ZLTO)
hendrik.hoeksema@zlto.nl
Rik Vlemminx (Advisor Animal Farming, ZLTO)
rik.vlemminx@zlto.nl

14.00 Departure to **Wintelre**

14.30 Presentation and guided tour of the company [Rondeel](#)

Innovative, animal- and environmental friendly husbandry of laying hens and marketing of eggs.

Oirschotsedijk 3B, 5513 NR
Wintelre
Els van de Ven (Rondeel Wintelre)
wintelre@rondeel.org

16.30 Refreshment break and goodbye

17.00 End of programme & Departure to Switzerland

20.30 Diner on the way back

05.00 Estimated arrival time at Bern railway station on Wednesday 28th of August 2019.

Innovation erleben

Studienreise in die
Niederlande

19.332



Datum

Vom Sonntag 25. bis Dienstag 27. August 2019

Ort

Region Utrecht, Niederlande

Adressaten

Junglandwirte und Studierende im Bereich Agromie und weitere Interessierte

Kursleitung

Astrid Gerz, AGRIDEA
astrid.gerz@agridea.ch

Nicolas Bezençon, AGRIDEA
nicolas.bezencon@agridea.ch

Kontext

Innovationen in der Landwirtschaft sind in aller Munde. So auch in der Schweiz. Von Innovationen spricht man, wenn aus Ideen neue Produkte, Dienstleistungen und Verfahren entstanden sind, die erfolgreiche Anwendung finden und den Markt durchdringen.

Hierbei ist es wichtig und hilfreich, über den Tellerrand zu schauen, um neue Impulse und innovative Ideen zur Einführung und Verbesserung von technischen und nicht-technischen Innovationen in den Bereichen Landwirtschaft und Ernährung in der Schweiz zu erhalten.

Diese Studienreise führt uns in die Niederlande, ein kleines, für seine hochproduktive, innovative und wettbewerbsfähige Landwirtschaft bekanntes Land. Mehr als die Hälfte der dicht besiedelten Landesfläche, die der Grösse der Schweiz entspricht, ist landwirtschaftliche Nutzfläche. Als zweitgrösster Exporteur von Agrarprodukten mit einer intensiven Landwirtschaft hat das Land innovative Methoden entwickelt, um mit weniger Ressourcen mehr zu produzieren. Mit dem Wechsel im Jahr 2000 in Richtung einer nachhaltigeren Landwirtschaft boomte die Innovationsfreude im niederländischen Agrarsektor: Entwicklung und Umsetzung von innovativen Technologien, Prozessen, Betriebskonzepten, Produktionsweisen, Produkten und Absatzkanälen für eine ressourceneffiziente, wettbewerbsfähige und widerstandsfähige Landwirtschaft. Die sog. «operational groups», in denen verschiedene Akteure entlang der Wertschöpfungskette zusammenarbeiten, um Innovationen voranzutreiben, sind in den Niederlanden stark vertreten.



Ministerie van Landbouw,
Natuur en Voedselkwaliteit



Ziele

Die Teilnehmenden

- erhalten Anregungen zu Innovationen: neue Technologien im Bereich Digitalisierung, innovative Produktions-, Verarbeitungs- und Vermarktungsinitiativen,
- kennen die Besonderheiten von Innovationsprozessen und die damit verbundenen Herausforderungen,
- erhalten Einsicht in das niederländische System der staatlichen Innovations- und Digitalisierungsförderung und verstehen dieses besser,
- knüpfen Kontakte mit anderen jungen, innovativen Menschen mit unterschiedlichem Erfahrungshintergrund und haben Gelegenheit, sich mit diesen auszutauschen,
- gewinnen einen Einblick in Forschungsprogramme und in die Landschaft der sog. «operational groups» und deren Projekte,
- nehmen neue Inspirationen und anwendungsorientierte Lösungsansätze für die eigene Arbeit in der Schweiz mit.

Methoden

Im Mittelpunkt der Studienreise stehen der Erfahrungsaustausch und das gegenseitige Lernen mittels Exkursionen, Betriebsbesuchen, Erfahrungsberichten, Fachinputs und Diskussionsrunden.

Bemerkungen

Englischkenntnisse erforderlich. Hinreise am Sonntag, den 25.08.2019 und Rückreise nachtsüber von Dienstag 27. auf Mittwoch 28.08.2019.

Die Studienreise wird zusammen mit dem Bundesamt für Landwirtschaft BLW durchgeführt.

Maximal 40 Teilnehmende.

Detailliertes Programm

Sonntag, 25. August 2019

Ab 09.30 Eintreffen der Teilnehmer am Bahnhof Bern

Astrid Gerz, AGRIDEA
astrid.gerz@agridea.ch
Nicolas Bezençon, AGRIDEA
nicolas.bezencon@agridea.ch
Markus Guesset, BLW
markus.gusset@blw.admin.ch

10.00 Abfahrt des Buses nach Utrecht

14.00 Kurzes Mittagessen auf der Hinfahrtstrecke

20.30 Geschätzte Ankunftszeit im [Hotel De Bilt](#) (Utrecht)

21.00 Abendessen (Buffet) im Hotel de Bilt (Utrecht)

Montag, 26. August 2019

Ab 07.30 Frühstück im Hotel

08.30 Abfahrt nach **Fort Vechten, Bunnik**

Astrid Gerz (AGRIDEA)
Nicolas Bezençon (AGRIDEA)

09.00 Einführung und Vorstellung des Programms

Kursverantwortliche

Präsentation Land- und Ernährungswirtschaft in den Niederlanden und Innovationen im niederländischen Agrarsektor: Arbeitsmethode EIP-AGRI (European Innovation Partnership for Agricultural Productivity and Sustainability), Rolle der verschiedenen Akteure, Innovationsmassnahmen, Ergebnisse, AKIS (Agricultural Knowledge and Innovation Systems).

Anker Kees
(nationaler Koordinator und
EIP-AGRI Kontaktstelle)
C.Anker@rb.agro.nl

10.15 Freiwilliger Parzellentauch für landwirtschaftliche und gesellschaftliche Ziele

Jaap van Doesburg (Projektmanager bei Kavelruil voor Groei, [cadastral office](http://cadastral.office))
linkedin.com/in/jaap-van-doesburg-171abb6

11.00 Kurze Kaffeepause

11.15 Kollektive Agrar- und Umweltmassnahmen

Evelien Verbij (Direktorin [Boerennatuur](http://Boerennatuur.nl))
everbij@boerennatuur.nl

12.00 Mittagessen

13.00 Besuch des [Obstbaubetriebs Djuke van der Maat](#)

Huub, Jeanette und Djûke van der Maat
Marsdijk 5, 3981 HE Bunnik
info@nieuws slagmaat.nl

14.00 Abfahrt nach Nijkerk

14.45 Besuch eines «[Precision Agriculture Trial Garden](#)»

Austausch mit Ackerbauer Pieter van Leeuwen Boomkamp über seine Erfahrungen mit Methoden der Präzisionslandwirtschaft.

Präsentation Daten, Informations- und Kommunikationstechnologien und «Smart Hubs».

Pieter van Leeuwen Boomkamp
Slichtenhorsterweg 69, 3862 NP Nijkerk

[George Beers](#) (Project Manager Wageningen University & Research and Project Koordinator Horizon 2020 Project «SmartAgriHubs»)

17.00 Abfahrt nach Houten

17.45 Empfang im Fort 't Hemeltje

Kurzpräsentation Zitadelle 't Hemeltje und Network Dinner aus 100% lokal erzeugten Produkten mit kurzen Lieferketten.

Fortweg 9, 3992 LX Houten

Mark Frederiks (Nationaler Hub Manager SMARTCHAIN, Geschäftsführer [Amped](#))
mark@amped.nl

Dienstag, 27. August 2019

Ab 07.30 Frühstück im Hotel und Auschecken

08.45 Abfahrt nach Dinteloord

Astrid Gerz (AGRIDEA)
Nicolas Bezençon (AGRIDEA)

09.30 Besuch eines multifunktionalen Milchviehbetriebes in Brabant

Führung durch den Betrieb.

Präsentation Forschungsprojekte Wageningen University & Research im Bereich multifunktionale Landwirtschaft und Plattform Multifunktionale Landwirtschaft von LTO Nederland (Bauernverband Niederlande).

Pflegebauernhof Kakelbont
Boompjesdijk 11, 4671 PR Dinteloord

info@zorghoevekakelbont.nl

[Gabe Venema](#)

(Unternehmensentwickler an der Wageningen University & Research)

Arjan Monteny (Vorsitzender Multifunktionale Landwirtschaft, [LTO Nederland](#))
monteny@groeisaam.nl

12.00 Mittagessen bei [ZLTO](#)
(Bauernverband Süd-Niederlande)

Im Anschluss Präsentationen: LTO und Lobbyarbeit (Hendrik Hoeksema), Horizon 2020-Projekte und Gründe für die Beteiligung von ZLTO an diesem Projekt (Rik Vlemminx).

Hendrik Hoeksema
(Programm-Manager Transition, ZLTO)
hendrik.hoeksema@zlto.nl
Rik Vlemminx (Berater Tierhaltung, ZLTO)
rik.vlemminx@zlto.nl

14.00 Abfahrt nach Wintelre

14.30 Präsentation und Führung im Betrieb [Rondeel](#)
Innovative, tier- und umweltfreundliche Haltung von Legehennen und Vermarktung der Eier.

Oirschotsdijk 3B, 5513 NR Wintelre
Els van de Ven (Rondeel Wintelre)
wintelre@rondeel.org

16.30 Erfrischungspause und Verabschieden

17.00 Programmende, Beginn der Rückfahrt

20.30 Kurzes Abendessen auf der Rückfahrtstrecke

05.00 Geschätzte Ankunftszeit am Bahnhof Bern am Mittwoch den 28. August 2019

Praktische Informationen

Anmeldung

[19.332](#)

Anmeldefrist

Mittwoch, 31. Juli 2019

Informationen

cours@agridea.ch

Informationen zum Inhalt

astrid.gerz@agridea.ch

nicolas.bezencon@agridea.ch

Mit der Anmeldung akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der AGRIDEA. Sie finden diese unter <http://www.agridea.ch/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen>.

Kurspauschale

Alle Teilnehmende

CHF 300.–

Inbegriffen in dieser Kurspauschale sind Transport, Unterkunft, Verpflegung und Besichtigungen.

Die Rechnung für die Kurspauschale erhalten Sie nach dem Kurs.

Abmeldung ist ohne Kostenfolge bis zum 16. August möglich. Für Abmeldungen, die später erfolgen, wird eine Gebühr von CHF 100.– für entstandene Unkosten in Rechnung gestellt. Vorbehalten bleibt die zusätzliche Rechnungsstellung für darüber hinausgehende Kosten, die z.B. durch bereits erfolgte Reservationen (Restaurant und Hotel; es gelten deren Allgemeinen Geschäftsbedingungen) entstanden sind. Ohne Abmeldung, oder bei einer partiellen Teilnahme, wird die ganze Kurspauschale in Rechnung gestellt.