

Geachte ontvanger,

het team van het Interreg V-A project **Groene Kaskade** nodigt u van harte uit om de volgende projectbijeenkomst bij te wonen.

**De bijeenkomst vindt plaats op 23 november, vanaf 9.00 uur  
in het Klimacenter van 3N, Kompaniestrasse 1, 49757 Werlte.**

De bijeenkomst biedt de gelegenheid elkaar te leren kennen en de mogelijkheid van een inhoudelijk uitwisseling met de projectdeelnemers. Er worden interessante inleidingen verzorgd over het project Groene Kaskade en verwante vakgebieden. En aansluitend worden twee excursie aangeboden.

Het programma op hoofdlijnen:

**Donderdag, 23 november 2017**

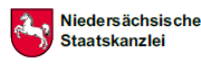
- |           |  |
|-----------|--|
| 9:00 Uhr  | Ontvangst en samenvatting van de projectvoortgang.   |
| 9:30 Uhr  | Presentatie van enkele projectonderdelen.  |
| 10:00 Uhr | Nieuwe mogelijkheden om de nutriënten kringloop te sluiten: bemesting in de ecologische land- en tuinbouw.<br><i>Pascal Gerbault (Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen)</i> |
| 10:30 Uhr | Bezoek aan de Audi Power-to-Gas installatie.   |
| 12:00 Uhr | Lunch  |
| 12:30 Uhr | Bezoek aan Hebrico GmbH  |
| 15:00 Uhr | Afsluiting   |

**U kunt uitzien naar een interessant programma:**

**Inleiding van: Pascal Gerbault, Landwirtschaftskammer NRW**

Pascal Gerbault is vertegenwoordiger van het Ecoteam van de Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen voor vragen over bemesting en nutriënten. Daarnaast begeleidt hij 33 ecologische modelbedrijven in Noordrijn-Westfalen die zich in het kader van de Kaderrichtlijn water (KRW) inzetten om waterbeschermende maatregelen toe te passen.

Unterstützt durch / Mede mogelijk gemaakt door:



## Excursie: Audi e-gas installatie

AUDI ontvangt ons bij het pioniersproject op het gebied van Power-to-Gas. In samenwerking met een EWE-biogasinstallatie laten beide partijen al sinds 2013 zien dat een combinatie van een biogasinstallatie en een Power-to-Gas installatie, technisch haalbaar is en de effectiviteit van beide systemen verhoogt. De installatie benut de vrijkomende CO<sub>2</sub> uit de biogasinstallatie en verbindt dit met waterstof zodat methaan gevormd wordt. Dit kan in het aardgasnet ingevoerd worden. Zo kan een overschot aan elektriciteit omgezet worden in gas. Het systeem produceert ook warmte die in de biogasinstallatie benut kan worden.

## Excursie: Hebrico GmbH

Het bedrijf Hebrico GmbH produceert natuurlijke meststoffen met pro-biotische werking. Wij zullen een biogasinstallatie bezoeken waar een preparaat op basis van algen wordt gebruikt om de nutriënten te binden en waar ook koolstof wordt gebruikt om nutriënten vast te leggen. Het behandelde digestaat wordt vervolgens gescheiden en met aanvullende hulpstoffen geprepareerd, gefermenteerd en daarna gedroogd.

Daarnaast worden ook andere natuurlijke meststoffen gepresenteerd, zoals bewerkte kippenmest uit een stal waar probiotische micro organismen en koolstof worden gevoerd.

## Aanmelden

Meld u snel aan voor deze bijeenkomst! U kunt dit doen via “aanmelden” onder “contact”, op de website [www.gr-kaskade.eu](http://www.gr-kaskade.eu). Of u mailt Carolin Könning via [koenning@3-n.info](mailto:koenning@3-n.info) of u belt haar op: 0049 (0)5951 9893 23.

We zien uit naar onze bijeenkomst in Werlte.

Met vriendelijke groet,

Het projectteam Groene Kaskade

Unterstützt durch / Mede mogelijk gemaakt door:



Ministerie van Economische Zaken



Niedersächsische  
Staatskanzlei

Ministerium für Wirtschaft, Innovation,  
Digitalisierung und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



provincie  
groningen

provincie  
Overijssel

provinsje fryslân  
provincie fryslân

provincie Drenthe

[www.deutschland-nederland.eu](http://www.deutschland-nederland.eu)