



## Programma Urgenda Regiotour Flevoland versie 8-2

**Woensdag 11 t/m vrijdag 13 februari 2015**

**Urgenda is de landelijke organisatie voor innovatie en duurzaamheid. Onze missie is Nederland sneller duurzaam maken. Dat doen we samen met bedrijven, overheden, maatschappelijke organisaties en particulieren. Aan de hand van een concreet actieplan, een strategische lange termijn visie én onze projecten willen we laten zien dat het kán. Dat duurzaamheid niet alleen hard nodig is, maar ook leuk en inspirerend! Tijdens de Regiotour bezoeken we duurzame initiatieven en kijken we waar de kansen of belemmeringen liggen voor opschaling.**

Van woensdag 11 t/m vrijdag 13 februari is Urgenda te gast in de provincie Flevoland. Op tal van plekken laten we -samen met een heel aantal organisaties uit Flevoland - zien wat er allemaal gebeurt op het gebied van duurzaamheid en wat er eventueel nog meer zou kunnen.

Inspiratie door ondernemers uit het MKB staat centraal deze tour. Van groene grondstoffen, algen, biobased huizen en boeren tot aan een duurzaam schip. Van Almere en Kraggenburg tot Dronten en van Lelystad tot Zeewolde. Ondernemers, gemeenten, bewoners en studenten, ze komen allemaal aan bod!

### **Iedereen is welkom om mee te toeren!**

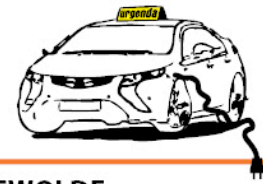
We toeren met een karavaan van elektrisch en hybride vervoer door de regio. Het toergezelschap bestaat uit het Urgenda-team en bestuur met experts zoals Marjan Minnesma, voorzitter Professor Pier Vellinga, Professor Jan Rotmans, diverse gedeputeerden, wethouders, ondernemers en overige geïnteresseerden.

### **Volg de Regiotour**

Kijk voor het laatste, volledige programma op [www.urgenda.nl/regiotour](http://www.urgenda.nl/regiotour). Interesse om een dag mee op stap te gaan of ideeën over een initiatief dat we echt niet mogen missen? Stuur een mailtje aan [annelies.bol@urgenda.nl](mailto:annelies.bol@urgenda.nl). Van elke tourdag maken we korte filmpjes, te bekijken op [YouTube.com/urgenda](https://www.youtube.com/urgenda), [www.urgenda.nl](http://www.urgenda.nl), Facebook en Twitter #Regiotour en de sites van onze partners. Urgenda werkt voor de organisatie van de Regiotour o.a. samen met:

- Provincie Flevoland
- Gemeente Urk
- Gemeente Almere
- Gemeente Dronten
- Gemeente Noord Oostpolder
- Gemeente Zeewolde
- Waterschap Zuiderzeeland
- Claassen, Moolenbeek en partners
- Mobility Service Nederland en KIA Motors Nederland
- Pioniers van de Toekomst - Duurzaamheidsalliantie Noord Oostpolder
- Floriade 2022
- SamenopReis.nu
- Co2Countdown.nl
- Natuur en Milieufederatie Flevoland
- Warmonderhof
- CAH Dronten
- Netl, de Wildste Tuin

**De laatste versie van het programma van de tour staat op [www.urgenda.nl/regiotour](http://www.urgenda.nl/regiotour). Regiotourfilmpjes van innovatieve ondernemers uit Flevoland vanaf woensdagmiddag 11 februari te bekijken en te liken op [youtube.com/Urgenda](https://www.youtube.com/Urgenda), Facebook en Twitter #Regiotour**



## Programma woensdag 11 februari (Almere - Lelystad - Kraggenburg)

09.30 – 11.00 uur

### **Biobased Bouwen met Growing Green**

'Growing Green' is de duurzaamheidsbeweging naar de Floriade 2022 in Almere. Diverse koplopers op het gebied van biobased bouwen geven een korte pitch en laten hun product zien. De Urban Greeners ism @ttoharsta laten bijvoorbeeld zien dat van een hectare hennep een volledige huis kan worden gebouwd. Hoe kunnen we door de juiste partijen aan elkaar te verbinden meer massa gaan maken in biobased bouwen richting de Floriade? Ook gedeputeerde Jan-Nico Appelman en wethouder Frits Huis zijn bij dit onderdeel aanwezig.

*Locatie: Haddock Watersport, Archerpad 8-10 in Almere. (toekomstig Floriade terrein)*

11.30 – 12.30 uur

### **Bezoek aan Vialight**

ViaLight Research onderzoekt chemische stoffen in de bodem met behulp van haar lichtmetingen, maar ook de energetische balans. Samenwerkend bedrijf Efibia Development teelt voeding op zodanige wijze dat het (zon)licht optimaal wordt benut en het water optimaal kan bijdragen aan de voedingswaarde. Zowel de zaden als de groentes worden verkocht. Efibia heeft het resultaat van de eerste onderzoeken in 2013 toegepast in de bodem van de kassen en het open land. De resultaten zijn nu al verbluffend te noemen, gelet op de succesvolle oogst van dit jaar.

*Locatie: Hugo de Vriesweg 20, Almere*

13.00 – 15.00 uur

### **Co2ntdown Energie Sessie:**

#### **'Wordt de Flevoland het voorbeeld van Europa'? (inclusief lunch)**

Het ziet er naar uit dat Flevoland spoedig haar energie doelstelling gaat halen met vooral windenergie. Maar hoe gaan we verder nadat deze doelstelling is behaald? Wat kan er nog meer? Hoe brengen we versnelling in andere richtingen? Hoe verduurzamen we bijvoorbeeld de gebouwde omgeving? Welke rol spelen energicoöperaties hierin? Dit en meer zal aan bod komen in een sessie met oa gedeputeerde Jaap Lodders, Alliander, wethouders van diverse gemeenten, energicoöperaties (Groene Reus en Energie Pioniers) en DE Unie, gaan we op zoek naar het duurzame ambitieniveau en kijken we met welke concrete stappen we CO2 kunnen verminderen om de Co2ntdown doelstellingen te behalen.

*Locatie: Natuurbelevingscentrum de Oostvaarders, Oostvaardersbosplaats 1, Almere*

16.00 – 17.00 uur

### **Bezoek proeflocatie 'windvliegeren' van AmpyxPower**

In Kraggenburg wekt een innovatief vliegtuigje aan een kabel energie op! Geïnspireerd door Wubbo Ockels is het bedrijf Ampyx Power al jaren bezig met het meest 'ideale' windvliegtuigje. In vergelijking met een windmolen heeft dit vele voordelen: het vliegtuigje gaat hoger in de lucht waar meer wind is, er is minder materiaal gebruik en het vliegen heeft geen impact op het landschap.

*Locatie: Mammouthweg 30, Kraggenburg*



17.30 – 20.30 uur

### Bezoek aan Bob Crebas bij Het Goed en Netl de Wildste Tuin

Ondernemer Bob Crebas is oprichter van Marktplaats.nl, van kringloopketen Het Goed, van de voormalige Brandnetel kledinglijn en van Netl de Wildste Tuin. Ook heeft Bob een energieneutraal [Landhuis](#) in Bant laten bouwen. Bij Het Goed zal Bob ons verwelkomen en in Netl de Wildste Tuin zullen we een hapje eten. Dit is een tuin met stranden, duinen en eilandjes in het water. Hier staat oa een grote collectie bamboeplanten en duizenden andere planten. Door de Netl de Wildste Tuin lopen vele paden en paadjes waarlangs je zelf het park kunt ontdekken.

*Locatie: Het Goed, Randweg 29, Emmeloord*

*Locatie: Netl de Wildste Tuin, Leemringweg 19, 8317 RD Kraggenburg*

*(Het tourgezelschap slaapt op het Landhuis van Gastvrij Schokland, Emmeloorderweg 14 in Nagele.)*

## Programma donderdag 12 februari (Kraggenburg - Dronten - Zeewolde)

09.30 – 11.30 uur

### Co2ntdown Mobiliteits Sessie



Niet alleen wind is een belangrijk onderwerp in Flevoland, ook mobiliteit! Bespaar als werkgever 15% kosten en 50% CO2. Sessie met gedeputeerde Jaap Ladders, wethouders van de gemeenten, OV partners, mobiliteitskoplopers, Samen op Reis en Co2ntdown.

09.15 uur Inloop met koffie, thee en brandnetelcake

09.30 uur Aftrap door Gedeputeerde Jaap Ladders

09.40 uur Filmpje Samen op Reis & Low Car Diet met toelichting Geert Kloppenburg (Urgenda)

09.50 uur Hoe kan je als overheid het bedrijfsleven stimuleren om 'anders te reizen'?

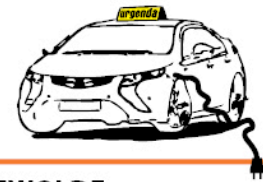
10.00 uur 'Meer flexibiliteit in concessies' met oa Marijke van Haaren (Zero Emissie Busvervoer), Marieke Kassenberg (Provincie Gelderland) en Marcel Sloot (KpVV). Dit programma is georganiseerd in samenwerking met [www.samenopreis.nu](http://www.samenopreis.nu)

10.45 uur De CO2 Countdown - toelichting van Marjan Minnesma over het hoe en waarom van dit initiatief.

11.00 uur Einde van sessie en napraten

11.30 uur Vertrek karavaan

*Locatie: Netl, de Wildste Tuin, Leemringweg 19, 8317 RD Kraggenburg*



- 12.00 – 14.00 uur     **'Landgoed Roggebotstaete'**  
Een jong landgoed, volop in ontwikkeling. Het ligt in de Flevopolder, tussen Kampen en Dronten, en is zo'n 52 hectare groot. Met een groep bevrogen dwarsdenkers en friskijkers is afgelopen maand hard gewerkt aan een concept structuurvisie. Tijdens de tour zal deze worden gepresenteerd in een interactieve setting.  
*Locatie 1: Vossemeerdijk 30, Dronten*  
*Locatie 2: Warmonderhof, Wisentweg 10, Dronten (inclusief lunch)*
- 14.00 – 15.30 uur     **Boerderij van de toekomst**  
Hoe ziet een boerderij er in 2030 uit? Diverse boeren nemen ons in korte pitches mee in de toekomst. Aan het woord komen:  
1. Studenten van Christelijke Agrarische Hogeschool die de boerderij van de toekomst bouwen  
2. Boer Krispijn van der Dries over Bioromeo en zonnepanelendelen.nl  
3. Wim Steverink van Steverink Techniek met de innovatie: 'Lasting Fields' dat alle aandacht verdient!  
4. Boer Arjen Verschure van Ikbenboer die bezig is met nieuwe spellen en media.  
Welke innovaties zijn opschaalbaar en hoe kunnen we versnellen?  
*Locatie: Praktijkcentrum Dronten, Wisentweg 13C, Dronten*
- 16.00 – 18.00 uur     **MKB Inspiratie 'Bespaarmarkt'**  
Ondernemers staan centraal. Zowel lokale ervaringsdeskundigen uit Zeewolde als innovatieve ondernemers uit de regio laten zich horen en zien. Marjan Minnesma (Urgenda) en Niels van Lingen (ThermIQ) komen ook aan het woord. Doel van de markt is om elkaar te vinden en te inspireren.  
*Locatie: Golfaan 1, Zeewolde*



## Programma vrijdag 13 februari (Urk – Lelystad)

### 09.30 – 10.30 uur **Bezoek Duurzaam Vissersschip in Urk**

Flynth is accountant- en adviesdienstverlener voor ondernemers en heeft het initiatief genomen om een zo duurzaam mogelijk schip te laten maken ism diverse ondernemers uit Urk en mbv een aantal subsidies. Dit vissersschip heeft een brandstofbesparing tov 2010 van 85%. Het schip is gemaakt van lichter staal dat ook sterker is, heeft een grote zelfvoorzienendheid en een nieuwe vangstmethode. Tijdens de tour mogen we dit schip bekijken!

*Locatie: Parkeren op Burgemeester j. schipperskade, Urk en verzamelen voor koffie en presentatie op Burgemeester j. schipperkade 2, Urk*

### 11.00 – 12.30 uur **'Riothermie in Zwembad 't Bun in Urk' ism Waterschap Zuiderzeeland**

Tot nu toe wordt het zwembad voornamelijk verwarmd door cv-installaties. Een grote verbouwing en uitbreiding zorgt voor nieuwe baden met oa een beweegbare bodem en een superglijbaan van rond de 80 meter. Hierbij is ook gekozen voor het toepassen van riothermie. Riothermie is een techniek waarmee de thermische energie uit de riolering kan worden teruggewonnen. Dit gebeurt door een warmtewisselaar in de riolering te plaatsen waarmee warmte en / of koude wordt gewonnen. Met een warmtepomp wordt de temperatuur naar een bruikbaar niveau gebracht.

*Locatie: Staartweg 30, Urk*

### 13.00 – 14.30 uur **ACRRES Algentour – Algen als groene grondstof!**

Algen, duurzaam geproduceerd op reststromen en restwarmte, spelen een belangrijke rol als grondstof in de biobased economy. De alg is een veelzijdige groene grondstof. Naast een bron van veevoeding en eiwitten halen wij er ook hoogwaardige ingrediënten uit zoals kleurstoffen en oliën zoals omega 3 vetzuren. Tijdens de algentour bij ACRRES/WUR en AF&F zien we het onderzoek naar productie en naar toepassing van algen. Het hele productiescala van bioreactor tot productievijver komt aan bod. Laat je verrassen!

*Locatie: ACCRES, Edelhertweg 1, Lelystad*

Kijk voor het laatste, volledige programma op [www.urgenda.nl/regiotour](http://www.urgenda.nl/regiotour). Interesse om een dag mee op stap te gaan of vragen? Stuur een mailtje aan [annelies.bol@urgenda.nl](mailto:annelies.bol@urgenda.nl)

**Regiotourfilmpjes van innovatieve ondernemers uit Flevoland vanaf woensdagmiddag 11 februari te bekijken en liken op [youtube.com/Urgenda](https://www.youtube.com/Urgenda) Facebook en Twitter #Regiotour**