

Deutsch (Nederlandse hieronder)

Titel	Workshop Matchmaking on Bioeconomy
Veranstalter	RIN Stoffströme und De Groene Hub Arnhem-Nijmegen
Datum	28.01.2016
Zeit	12:00 bis 16:30 Uhr
Ort	Euregio Rhein-Waal, Emmericher Str. 24, 47533 Kleve (D)
Teilnahme	kostenlos
Anmeldung	Lars Schulze-Beusingsen (schulze-beusingsen@energieagentur.nrw) Remco Hoogma (hoogma@xs4all.nl) Monika Löber(loeber@energieagentur.nrw)

Anlass

Die Stärkung der Wettbewerbsfähigkeit in der Region und die Umsetzung von Produkt- und Prozessinnovationen für eine biobasierte Wirtschaft ist ein zentrales Anliegen des Regionalen Innovationsnetzwerkes Modellregion Stoffströme (RIN Stoffströme). Die Partner des RIN Stoffströme haben in Vorgesprächen Ihre Bedarfe für eine Stärkung der Forschung und die Förderung von Investitionen zum Aufbau neuer Wertschöpfungsketten geäußert und erste Projekte initiiert.

Im besonderen Fokus stehen die Verarbeitung unterschiedlicher Biomasse inkl. biogener Reststoffe und Abfälle, die Entwicklung innovativer Technologien und Produkten sowie Strategien zur Schaffung neuer Märkte. Besonders Gewicht hat dabei die grenzüberschreitende Zusammenarbeit. In der nordrhein-westfälisch-niederländischen Grenzregion gibt es zahlreiche Unternehmen und unter ihnen viele KMU, die neue Produkte und Dienstleistungen entwickeln und die mit der Einbindung neuer Partner ihre Wirtschaftsleistung verbessern.

Gemeinsam mit niederländischen Partnern von De Groene Hub Arnhem Nimwegen bietet das RIN Stoffströme am 28.01.2016 eine Plattform, um vorhandene Kooperationen für eine Zusammenarbeit im Projektschwerpunkt Biomasse/Bioraffinerie weiterzuentwickeln. Ziel ist es, mit engagierten Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Initiativen konkrete Projekte vorzubereiten und weitere Schritte für eine Beantragung im Kooperationsraum INTERREG V zu definieren. Das RIN Stoffströme und De Groene Hub Arnhem Nimwegen bieten an, diesen Prozess fachlich und organisatorisch zu unterstützen.

Der Workshop richtet sich an Unternehmen/KMU, Forschungseinrichtungen und Initiativen der grenznahen Region mit Expertise in der Verarbeitung von Biomasse und Abfällen sowie der Entwicklung hochwertiger Produkte (stofflich, energetisch).

Einige konkrete Pilotprojekte sollen den Kern des INTERREG-Projekts bilden zusammen mit unterstützenden Untersuchungen. Die Themenwahl hängt ab von den Interessen der Teilnehmer. Vorläufig sind die folgenden Themenschwerpunkten angedacht.

- Biogasaufbereitung
- Grasraffinerie: Wertschöpfung aus Gras
- Pyrolyseöl als erneuerbare Ressource
- Wertschöpfung aus Klärschlamm
- Biomasselogistik und Konversionsverfahren
- Öffentliche Akzeptanz/Transdisziplinarität

Interessenten werden gebeten, sich per E-Mail bis zum 22.01.2016 anzumelden.

Kontakt und Anmeldung:

Lars Schulze-Beusingsen

Regionales Innovationsnetzwerk Modellregion Stoffströme

schulze-beusingsen@energieagentur.nrw

Tel.: +49 209 167-2815

Remco Hoogma

De Groene Hub

hoogma@xs4all.nl

Tel: +31 6 372 820 1

Monika Löber

Regionales Innovationsnetzwerk Modellregion Stoffströme

loeber@energieagentur.nrw

Tel.: +49 211 866 42-241

12:00	Eintreffen der Teilnehmer Mittagsimbiss	
12:30 - 14:00 Uhr	Plenum	
12:30	Begrüßung	Lars Schulze-Beusingsen (RIN Stoffströme), Remco Hoogma (De Groene Hub)
12:40	Vorstellung der Teilnehmer	
13:00	INTERREG V Deutschland-Niederland - Thematische Schwerpunkte zur Förderung einer Bioökonomie	Andreas Kochs (angefr.), Euregio Rhein-Waal, Kleve
13:20	Grenzübergreifende Projektinitiativen – „Biomasse- potentiale in Krefeld/Venlo und Umgebung“ und „LNG an Rhein und Waal“	Dr. Frank Köster, EnergieAgentur.NRW, Düssel- dorf
13:40	Impulsvortrag „Grünes Gold: Pyrolyseöl als erneuer- bare Resource (INTERREG)“	Ir. Patrick Reumerman, BTG Biomass Technology Group BV
14:00	Kaffeepause	
14:30 – 16:30	Besprechung der Themenschwerpunkte in Klein- gruppen	
14:30	Parallele AGs: <ul style="list-style-type: none"> - Grasraffinerie: Wertschöpfung aus Gras - Pyrolyseöl als erneuerbare Ressource - Wertschöpfung aus Klärschlamm - Biomasselogistik und Konversionsverfahren in der Grenzregion - Biogasaufbereitung zu Biomethan - Öffentliche Akzeptanz/Transdisziplinarität 	
16:00	Präsentation der Arbeitsergebnisse im Plenum	
16:30	Ausklang mit Möglichkeit zu persönlichen Gesprä- chen	

Moderation: Lars Schulze-Beusingsen, Remco Hoogma

Stand: 13.01.2016

Nederlandse

Titel	Workshop Matchmaking voor Interreg project Bio-economie
Organisatie	De Groene Hub Arnhem Nijmegen en RIN Stoffströme
Datum	28 januari 2016
Tijd	12:00 tot 17:00 uur
Plaats	Euregio Rhein-Waal, Emmericher Str. 24, 47533 Kleve (D)
Deelname	Gratis
Aanmelden bij:	Lars Schulze-Beusingsen (schulze-beusingsen@energieagentur.nrw) Remco Hoogma (hoogma@xs4all.nl) - De Groene Hub of Monika Löber (loeber@energieagentur.nrw)

Aanleiding

De Groene Hub is een samenwerkingsverband van ondernemers, onderwijs en overheden in de regio Arnhem Nijmegen. Zij werken samen aan de transitie van fossiele naar hernieuwbare energie en grondstoffen, zodat de regio in 2050 een gezonde, circulaire economie heeft die geheel energieneutraal is. Op meerdere industrieterreinen in deze regio bevinden zich innovatiehubs waar nieuwe technieken en processen worden ontwikkeld en toegepast.

Het versterken van het concurrentievermogen in de regio en de invoering van product- en procesinnovaties voor een biobased economie is een centrale doelstelling van het Noordrijnwestfaalse innovatienetwerk Modellregion Stoffströme (RIN Stoffströme). De partners in RIN Stoffströme hebben hun behoeften geuit aan versterking van onderzoek en financiële hulp bij investeringen in de opbouw van nieuwe waardeketens, en zijn eerste projecten gestart.

Centraal bij zowel RIN Stoffströme als De Groene Hub staat de verwerking van uiteenlopende soorten biomassa waaronder residuen en afvalstromen, de ontwikkeling van innovatieve technologie en producten evenals strategieën voor aanboren van nieuwe markten. Bijzondere betekenis heeft daarbij de grensoverschrijdende samenwerking. In de Noordrijnwestfaals - Nederlandse grensregio zijn er talrijke ondernemingen waaronder veel MKB, die nieuwe producten en dienstverlening ontwikkelen en die door betrekkingen met nieuwe partners hun prestaties willen verbeteren.

De Groene Hub Arnhem Nijmegen en RIN Stoffströme bieden op 28 januari 2016 een platform om ingezette of voorgenomen samenwerkingen met betrekking tot biomassa / bioraffinage in de grensregio verder te ontwikkelen. Het doel is om met actieve ondernemingen, onderzoeksinstituten en publieke initiatieven concrete projecten voor te bereiden en vervolgstappen voor een subsidieaanvraag bij het INTERREG V programma Duitsland Nederland vast te stellen. RIN Stoffströme en De Groene Hub Arnhem Nijmegen bieden aan om dit proces inhoudelijk en organisatorisch te ondersteunen.

De workshop richt op ondernemingen (met name MKB), onderzoeksinstituten en initiatieven in de grensregio met expertise over de verwerking van biomassa en afvalstromen evenals de ontwikkeling van hoogwaardige producten (materialen, energiedragers).

Het is de bedoeling om meerdere concrete pilots de kern te laten vormen van het gemeenschappelijke INTERREG V project. Voorlopig zijn de volgende onderwerpen gekozen:

- Grasraffinage: waardecreatie uit gras
- Waardecreatie uit waterzuiveringslib
- Biomassalogistiek en conversieprocessen in de grensregio
- Biogasopwerking naar biomethaan
- Publieke acceptatie van biomassabenuutting.

Andere onderwerpen kunnen naar wens en afhankelijk van de beschikbare (vergader-) ruimte toegevoegd worden.

Contact en aanmelding:

Lars Schulze-Beusingsen
Regionales Innovationsnetzwerk Modellregion Stoffströme
schulze-beusingsen@energieagentur.nrw
Tel.: +49 209 167-2815

Remco Hoogma
De Groene Hub Arnhem Nijmegen
hoogma@xs4all.nl
Tel: +31 6 1372 8201

Monika Löber
Regionales Innovationsnetzwerk Modellregion Stoffströme
loeber@energieagentur.nrw
Tel.: +49 211 866 42-241

12:00	Inloop van deelnemers Lunchbuffet	
12:30 - 14:00 uur	Plenair	
12:30	Welkomstwoord	Lars Schulze-Beusingsen (RIN Stoffströme), Remco Hoogma (De Groene Hub)
12:40	Voorstelronde van deelnemers	
13:00	INTERREG V Duitsland Nederland - Aandachtspunten bij de ontwikkeling van een bio- economie	Andreas Kochs, Euregio Rhein-Waal, Kleve
13:20	Voorbeeldproject: “Biomassalogistiek en conversieprocessen in de grensregio Krefeld/Venlo” en “LNG aan Rijn en Waal”	Dr. Frank Köster, EnergieAgentur.NRW, Düssel- dorf
13:40	Voorbeeldproject: INTERREG „Groen goud“: Pyroly- se olie als hernieuwbare grondstof	Ir. Patrick Reumerman, BTG Biomass Technology Group BV
14:00	Koffiepauze	
14:30 – 16:30	Bespreking van thema’s in werkgroepen	
14:30	Vijf parallelle werkgroepen: <ul style="list-style-type: none"> - Grasraffinage: waardecreatie uit gras - Waardecreatie uit waterzuiveringslib - Biomassalogistiek en conversieprocessen in de grensregio - Biogasopwerking naar biomethaan - Publieke acceptatie van biomassabenuutting 	
16:00	Plenaire presentatie van resultaten en eerste schets van gemeenschappelijk project	
16:30	Afsluiting met gelegenheid voor nabespreken	

Gespreksleiding: Lars Schulze-Beusingsen, Remco Hoogma

Versie: 13.01.2016