



Algemene gegevens	
TKI-Nummer	AF-EU-17004
Titel	Demonstration of innovative integrated biomass logistics centres for the Agro-industry sector in Europe (AGROinLOG)
Topsector (A&F of T&U)	A&F
Projectleider (onderzoek)	Dr ir E. Annevelink
Werkelijke startdatum	1 november 2016
Werkelijke einddatum	30 april 2020
Korte omschrijving inhoud	Het AGROinLOG project gaat over de ontwikkeling van nieuwe valorisatieketens in de agrarische sector, die gebaseerd zijn op geïntegreerde logistieke biomassacentra (Integrated Biomass Logistics Centres - IBLCs). De voor Nederland belangrijke sleutelinnovatie van AGROinLOG ligt in een grondige integratie van niet-voedsel valorisatieketens binnen de huidige bestaande agro-industriële bedrijfsactiviteiten. Deze integratie levert nieuwe biobased grondstoffen op (biocommodities of intermediaire bio-producten), die geproduceerd gaan worden door de agro-industrie, en die wat betreft kwaliteit en prijs kunnen concurreren met de bestaande (fossiele) grondstoffen.

uitvoerende partijen	
betrokken kennisinstellingen	WFBR
overige partijen	n.v.t.

Planning en voortgang	
Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen, geef hierop een toelichting. Indien er knelpunten zijn, geef hiervan een korte beschrijving	Het project loopt volgens planning. Wel heeft in 2017 in goed overleg een aanpassing plaatsgevonden van het kasritme.

Highlights: geef een korte beschrijving van de belangrijkste resultaten (deze beschrijving wordt als publieke samenvatting op de websites van de TKI's/topsectoren geplaatst)
In 2017 heeft WFBR samen met verschillende projectpartners een grondige beschrijving geleverd van het IBLC-concept (zie rapport D6.1). Deze beschrijving dient als leidraad in de rest van het project. Een Integrated Biomass Logistics Centre (IBLC) wordt gedefinieerd als een business strategie voor agro-industrieën om voordeel te behalen uit niet geëxploiteerde capaciteit wat betreft faciliteiten, apparatuur en personeel. Op die manier kunnen de reguliere bedrijfsactiviteiten worden verbreed zowel aan de input kant (de grondstof gebruiken voor zowel voedsel- als biobased toepassingen) als aan de output kant (naast voedselproducten ook biocommodities & intermediaire biobased grondstoffen leveren). Hiermee wordt de kracht van de agro-industrie versterkt en wordt de toegevoegde waarde van de bedrijven verhoogd. Verder is een analyse gestart van de geschiktheid van verschillende sectoren (verwerking plantaardige olie, olijfolieproductie, veevoerproductie, wijnbouw, graanketen en suikerindustrie) om een IBLC in de valorisatieketen te plaatsen. Deze analyse per sector is eerst uitgevoerd voor

een aantal verschillende landen (Spanje, Griekenland, Zweden, Servië en de Oekraïne) waarin de partners zijn vertegenwoordigd. Deze afzonderlijke landenanalyses worden begin 2018 gecombineerd tot een geïntegreerde conclusie over de mogelijkheden voor het IBLC-concept in deze sectoren in geheel Europa.

Aantal opgeleverde producten (geef in een bijlage de titels en/of omschrijving van de producten of een link naar de producten op openbare websites)					
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/workshops/invited lectures	Aangevraagde octrooien /first filings	Spin-offs (*)
1	1	-	1	-	-

(*) Hiermee wordt bedoeld: contractonderzoek dat voortkomt uit dit project, aanvullende subsidies die zijn verkregen en spin-off bedrijvigheid.

Verwacht u het komende jaar een octrooiaanvraag?	Nee
--	-----

Bijlage: Titels van de producten of een link naar de producten op een openbare website

Project website:

<http://agroinlog-h2020.eu/en/home/>

Wetenschappelijke publicatie (congres paper):

Annevelink, E., B. van Gogh, F. Sebastián Nogués, S. Espatolero, T. De la Cruz, D. Luzzini, M. Karampinis, M. Kougioumtzis & J. Olsson, 2017. Conceptual description of an integrated biomass logistics centre (IBLC). In: Proceedings of the 25th European Biomass Conference and Exhibition, 12-15 June 2016, Stockholm, Sweden, 200-203.

<http://agroinlog-h2020.eu/en/2017/05/19/conceptual-description-of-integrated-biomass-logistical-centres-iblcs/>

Rapport over het IBLC concept:

Annevelink, E., B. van Gogh, F. Sebastián Nogués, S. Espatolero, T. De la Cruz, D. Luzzini, M. Karampinis, M. Kougioumtzis & J. Olsson, 2017. Updated conceptual description of an Integrated Biomass Logistics Centre (IBLC). AGROinLOG project, Deliverable D6.1, 59 pp.

<http://agroinlog-h2020.eu/en/2017/05/09/d6-1-updated-conceptual-description-of-an-iblc/>

Poster:

Annevelink, E., 2017. Conceptual Description of Integrated Biomass Logistical Centres (IBLCs).

<http://programme.eubce.com/abstract.php?idabs=14262&idses=630&idtopic=2>

Link naar samenvatting Kennis Online:

<https://www.wur.nl/nl/Onderzoek-Resultaten/Onderzoeksprojecten-LNV/Expertisegebieden/kennisonline/AGROinLOG-Demonstration-of-innovative-integrated-biomass-logistics-centres-for-the-Agro-industry-sector-in-Europe.htm>

Akkoord: Hans van der Kolk (Topsectorsecretaris)