

**2018-jaarrapportage EU cofinanciering en overige projecten anders dan PPS-en**

Over de projecten dient een inhoudelijke en financiële jaarrapportage te worden opgesteld. Voor de inhoudelijke rapportage dient dit format gebruikt te worden. Deze rapportage dient voor 15 februari 2019 te worden aangeleverd bij Hans van der Kolk

Algemene gegevens	
TKI-Nummer	AF-EU-17004
Titel	Demonstration of innovative integrated biomass logistics centres for the Agro-industry sector in Europe (AGROinLOG)
Projectleider WR (e-mail adres)	Dr ir E. Annevelink bert.annevelink@wur.nl
Adres project website	http://agroinlog-h2020.eu/en/home/
startdatum	1 november 2016
einddatum	30 april 2020

Korte beschrijving / doelstelling van het project (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

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.

Planning en voortgang Loopt het project volgens planning? Indien er wijzigingen zijn t.o.v. de plannen of indien er knelpunten zijn, geef hierop dan een toelichting

Het project verloopt volgens planning.

Highlights en resultaten in 2018/tot nu toe (deze informatie kan worden gepubliceerd op de website van TKI's/Topsectoren)

Taak 6.2 Sector analyse - In 2018 is de analyse afgerond 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 zijn daarna gecombineerd tot een cover rapport met een geïntegreerde conclusie over de mogelijkheden voor het IBLC-concept in deze sectoren in geheel Europa.

Taak 6.3 Identificatie van kansen voor IBLCs – Allereerst zijn uitgebreid de intermediaire biobased producten beschreven die op een IBLC gemaakt zouden kunnen worden. Vervolgens zijn voor de zes sectoren de theoretische mogelijkheden beschreven hoe men die producten op een IBLC zou kunnen produceren. Parallel daaraan is in workshops ook aan stakeholders in de verschillende landen gevraagd welke kansen met zag. Op basis van al deze informatie zijn veelbelovende paden beschreven (in welke sector kan men met welke grondstoffen op een IBLC welke intermediaire biobased producten vervaardigen voor een finale markt. Het rapport was eind december voor 95% gereed.

Taak 6.4 Case studies – Eind 2018 is een begin gemaakt met 6 verschillende cases studies waarin

bestudeerd wordt hoe de kansen voor het opzetten van een IBLC (zie taak 6.3) kunnen worden. Op basis van de resultaten van deze cases studies zal uiteindelijk een algemene strategie voor het opzetten van een IBLC' worden gedefinieerd.

Aantal opgeleverde producten in 2018/tot nu toe (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
0	8	0	0

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

AGROINLOG, 2018. Basic analysis of targeted agricultural sectors – Cover report. Deliverable 6.2, 84 pp.

AGROINLOG, 2018. Basic analysis of targeted agricultural sectors – Country report Spain. Deliverable 6.2.1, 86 pp.

AGROINLOG, 2018. Basic analysis of targeted agricultural sectors – Country report Greece. Deliverable 6.2.2, 72 pp.

AGROINLOG, 2018. Basic analysis of targeted agricultural sectors – Country report Sweden. Deliverable 6.2.3, 61 pp.

AGROINLOG, 2018. Basic analysis of targeted agricultural sectors – Country report Ukraine. Deliverable 6.2.4, 60 pp.

AGROINLOG, 2018. Basic analysis of targeted agricultural sectors – Country report Serbia. Deliverable 6.2.5, 73 pp.

AGROINLOG, 2018. Basic analysis of targeted agricultural sectors – European view. Deliverable 6.2.6, 84 pp.

AGROINLOG, 2018 (final draft). Comprehensive identification of opportunities for the production of biomass & biocommodities and for a logistics integration. Deliverable 6.3, 120 pp.

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

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