

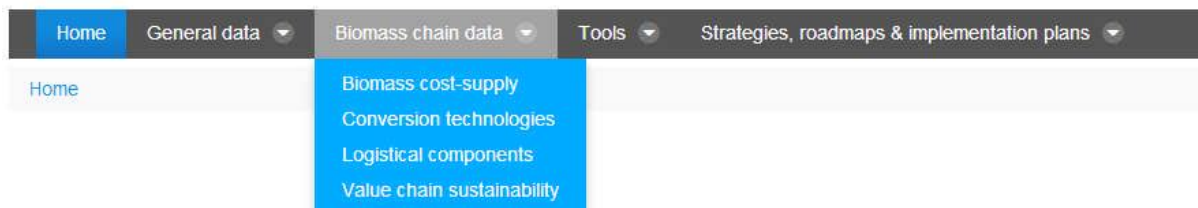
Algemene gegevens	
PPS-nummer	AF EU 13009
Titel	S2BIOM - Duurzame voorziening en levering van biomassa voor niet-voedseldoeleinden ter ondersteuning van een grondstof-efficiënte biobased economy in Europa (FP7-ENERGY-2013-1 – Proposal no 608622)
BAPS nummer	BO-21.04-001-008
Topsector en innovatiethema	Agri&Food – cofinanciering EU-projecten: de innovatiethema's 1) valorisatie en 2) resource efficiency
Projectleider (onderzoek)	Dr ir E. Annevelink (bert.annevelink@wur.nl)
PPS-coördinator (namens private partij)	-
Contactpersoon overheid	-
Status (lopend of afgerond)	lopend
Type onderzoek (F, T of V)	T
Werkelijke startdatum	01-09-2013
Werkelijke einddatum	31-08-2016
Korte omschrijving bijdrage DLO aan project (max. 4 regels)	DLO-DLO-Alterra trekt thema 1 (WP1-WP4) van het project, gericht op het ontwerpen van een methodologie, het verzamelen van data, het schatten van het duurzaam biomassapotentieel, het vinden van efficiënte verwaardingsmethoden, het optimaliseren van logistieke leveringsroutes en het ontwikkelen van een integrale toolset. Binnen thema 1 is DLO-FBR leider van WP3 dat zich bezig houdt met een optimale logistiek van duurzame biomassaketens, en DLO-Alterra is leider van WP4 dat werkt aan een integrale toolset voor het interactief koppelen van vraag en aanbod binnen duurzame biomassaketens.

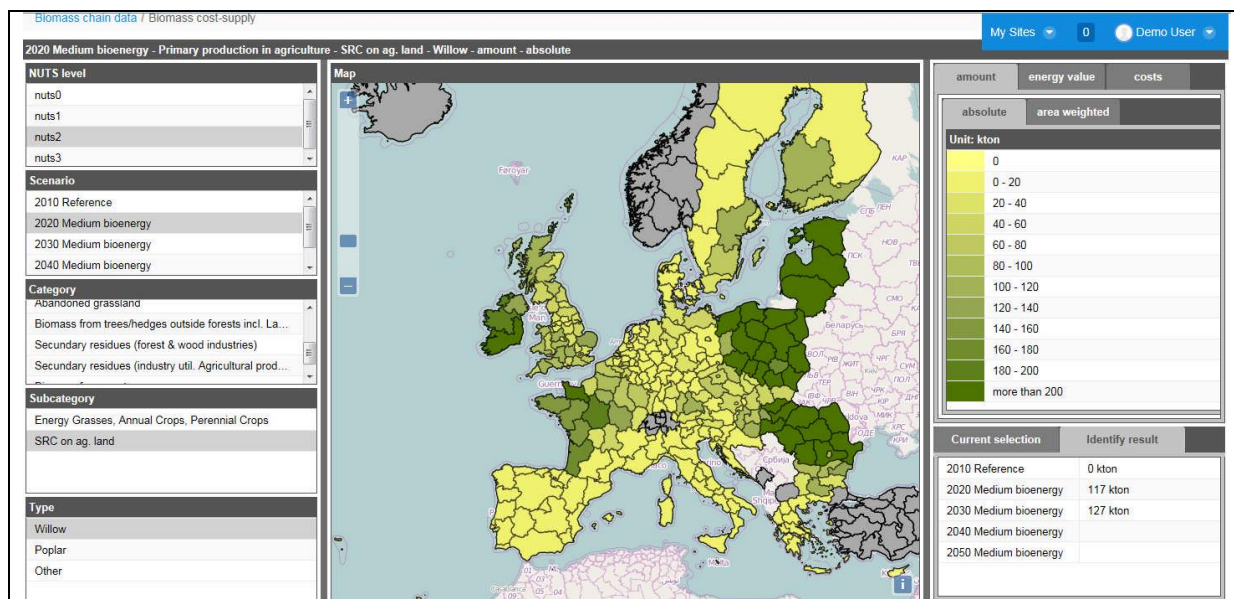
Highlights:

In 2014 is binnen WP4 van het S2BIOM project (www.s2biom.eu) een eerste concept gerealiseerd van de integrale toolset voor biomassaketens. Via de specifieke website van deze toolset voor biomassaketens (www.biomass-tools.eu) kan men een goede indruk krijgen van de onderdelen van deze toolset, zoals scenarios, biomassavraag en -aanbod, cost-supply gegevens, verwerkingstechnologie, ketenanalyse, etc.



Biomass chains





Binnen WP3 is een logistieke database (www.biomass-tools.eu/web/guest/maintain-logistics) opgezet waarin gegevens zijn opgeslagen over de belangrijkste logistieke componenten in een biomassaketten, zoals verkleinen, verdichten, drogen, handling, oogst en verzamelen, andere voorbereidingen, opslag en tenslotte transport. Deze database is op het moment gevuld met 230 logistieke componenten en wordt nog verder uitgebreid.

Details hierover staan in de volgende publicatie:

Annevelink, E., H. de Groot, N. Shah, S. Giarola, M. Pantaleo, P. Anttila, M. Vis, R. te Raa, D. van den Berg, B. Gabrielle, D. Sanchez Gonzalez, D. García Galindo, E. López Hernandez, Š. Ščap, N. Krajnc, 2014. Review of the main logistical components. S2BIOM project, Deliverable D3.1, 65 pp.

Aantal opgeleverde producten in 2014:			
Wetenschappelijke artikelen	Rapporten	Artikelen in vakbladen	Inleidingen/ workshops/ invited lectures
-	1	-	2