

Project biobased economy	
Beschrijving maatschappelijk probleem/opgave	Het veenweidegebied zakt, waardoor delen van het gebied te nat worden voor veenweidegebied. Natte teelten bieden hier de uitkomst: biomassa productie blijft mogelijk, en bodemdaling wordt verminderd. Het project Biobased Economy (BBE) draait rond het slimmer, lokaal en groener organiseren van ketens (van grondstof tot reststroom) op basis van de principes van biobased en circulaire economie. De focus ligt op het koppelen van bedrijven en sectoren, groene innovatie en nieuwe economische kansen voor de regionale economie. Onderdeel hiervan is het lisdodde project, wat gaat over het telen van lisdodde als grondstof voor eco-isolatiemateriaal. Het telen gebeurt op een experimentele manier met stroken op de overgang van watergangen en percelen. Samen met riet vormt lisdodde een natuurlijk oeververdediging bij meren en plassen. De lisdodde zuivert het water, doordat de plant zuurstof vervoert naar de wortels. In het zuurstofrijke water rond de wortels nemen bacteriën een vaste plaats in. Deze breken fosfaten, nitraten en nitrieten af in het water. Op dit moment worden nog naar verschillende partijen gezocht voor het telen van lisdodde en om de toepassing als grondstof voor eco-isolatiemateriaal te testen.
Welke onderzoeksvraag wordt beantwoord	Hoe kunnen ketens op basis van de principes van biobased- en circulaire economie groener worden georganiseerd?
Wat is de doelstelling van het project	Kennis opbouwen over hoe ketens op basis van de principes van biobased- en circulaire economie groener kunnen worden georganiseerd.
Beoogde resultaten / producten	Strategie voor een BBE in de regio.
Doelgroep	
Deelnemers	Betrokkenen: Gemeenten Woerden, Alphen a/d Rijn en Gouda, Bodegraven en Reeuwijk, VIC. Financiers: Het Groene Hart Werkt
Contactpersoon + contactgegevens	Hans Slotweg (gemeente Woerden) - slotweg.h@woerden.nl
Status	Vorbereiding
Links	Lisdoddesloot: http://www.groenehartwerkt.nl/project/lisdodde/
Looptijd	Doorlopend
Locatie	Woerden, Groene hart
Samenhang andere projecten	Onder regie van de gemeente Woerden wordt nog een aantal andere projecten uitgevoerd dat een relatie heeft met slappe bodem
Peildatum	December 2018