Algae PARC Biorefinery

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding
Aquatische biomassa is een interessante nieuwe grondstof voor bioraffinage en vormt een belangrijke aanvulling op het bestaande biomassa aanbod. Algen hebben een unieke samenstelling en bestaan uit een breed scala aan waardevolle componenten zoals oliën,

Doelstelling
Het doel van het project AlgaePARC Biorefinery is het ontwikkelen van concepten voor de extractie en raffinage van oliën, vetten, eiwitten en koolhydraten uit algen.

Korte omschrijving
In dit project worden drie werkpakketten gedefinieerd om bioraffinage voor microalgen te ontwikkelen:1. Technologische ontwikkeling, 2. Systeemanalyse, prestatie van bioraffinage, duurzaamheid en flexibiliteit, 3. Ontwikkeling van noodzakelijke hulpmid

Resultaat
Het resultaat van dit project is:- goedkope, energiezuinige technieken in het laboratorium die gebruikt kunnen worden in een pilot installatie/fabriek,- inzicht in hoe bioraffinage van algen moet worden georganiseerd, waarbij economische prestatie en du

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
TKITOETKI-BBE-1212
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 27.500,00

Algemene informatie / General information

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

De data in deze applicatie is afkomstig van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) en wordt in

samenwerking met de Topsector Energie ontsloten.
Voor meer informatie over de Topsector Energie, ga naar **www.topsectorenergie.nl**.

Voor meer informatie over de TSE / Energie-Innovatie regelingen die RVO aanbiedt, ga naar **www.rvo.nl/tse**.