

MultiUp

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Toenemende voedselproductie leidt tot een explosieve toename in de volumes van (koolhydraatrijke) organische reststromen in Noordwest-Europa. Deze organische reststromen kennen nu weinig toepassingen en worden daardoor als laagwaardig gezien. Echter, in de komende jaren zal deze organische reststroom alleen maar toe blijven nemen, waardoor gezocht moet worden naar alternatieve oplossingen voor de verwerking van deze stromen. Looop voorziet kansen om deze laagwaardige organische reststromen middels een alternatief verwerkingsproces op energie-efficiënte wijze voor twee doeleinden te gebruiken. Looop is voornemens een demonstratiefaciliteit te bouwen, waar zij op één gezamenlijke locatie uit laagwaardige organische reststromen twee hoogwaardige producten kunnen produceren, waarmee zij een bijdrage kunnen leveren aan het verduurzamen van meerdere industriële sectoren.

Doelstelling

Doel van dit project is het onderzoeken van de benodigde investeringen en uitvoeren van basic engineering om een zo milieuvriendelijke mogelijke demonstratiefaciliteit te realiseren. Looop zal de inzichten gebruiken om gedurende 2023 te investeren in een zo efficiënt mogelijke demonstratiefaciliteit in Venlo.

Korte omschrijving

Looop besteedt binnen dit project de werkzaamheden uit aan externe partijen, om middels basic engineering te komen tot een basisontwerp van de te realiseren

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number

TESN-22-01-03156695

Subsidiebedrag / Grant amount

€ 105.132,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat

Looop B.V.

Volg Topsector Energie op X / Follow Topsector Energie on X

@TSEnergie

demonstratiefaciliteit. Tevens zullen zij laten onderzoeken wat de impact is van de mogelijke investeringskeuzes, gebaseerd op dit basisontwerp, op de business case en de milieueffecten.

Resultaat

Het project levert de aanvrager een rapport en de benodigde documentatie om te komen tot een goed onderbouwde go/no go beslissing met betrekking tot de investeringsbeslissing voor de opgeschaalde demonstratiefaciliteit van Looop.

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.