Investering energie-efficiënte turbine

Publieke samenvatting / Public summary

Aanleiding

Twence is de grootste duurzame energieproducent van Overijssel en produceert genoeg duurzame elektriciteit voor 136.600 huishoudens en warmte voor 62.500 huishoudens. Er zijn recent meerdere investeringen gedaan om te verduurzamen. De duurzame energieproductie en vermeden CO2-uitstoot zal de komende jaren verder stijgen door slimme investeringen in rendementsverbetering, inzet van CCU en nieuwe bronnen zoals zonne-energie (deels in aanbouw en deels gerealiseerd).

Doelstelling

Doel van het project is de investering in en ingebruikname van een nieuwe energie-efficiënte turbine om zo een hoger rendement te kunnen behalen en met dezelfde CO2-uitstoot meer elektriciteit te kunnen produceren.

Korte omschrijving

De activiteiten omvatten de investering in een nieuwe turbine en de uiteindelijke plaatsing en ingebruikname hiervan. Na bestelling van de turbine zullen diverse voorbereidende werkzaamheden worden uitgevoerd zodat de turbine na levering zo snel en eenvoudig mogelijk geplaatst kan worden.

Resultaat

Resultaat van het project is de ingebruikname van een nieuwe energie-efficiënte turbine voor de opwekking van hernieuwbare elektriciteit uit afvalverbranding. Deze turbine zal Twence in staat stellen om met dezelfde hoeveelheid afval en bijbehorende CO2-uitstoot een significant grotere hoeveelheid elektriciteit op te wekken.

Projectinformatie / Project information

Projectnummer / Project number
VEKI725016
Subsidiebedrag / Grant amount
€ 3.703.896,00

Algemene informatie / General information

Penvoerder / Secretariat
Twence B.V.

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**.