

Ecodorp Boekel

Ecodorp Boekel wordt mede mogelijk gemaakt door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling, het Rijk en de provincie Noord-Brabant in het kader van OPZuid.



Provincie Noord-Brabant



grootschalige

**opslag
duurzame energie**

**seizoens
overschrijdend**



Het patent

Een buizensysteem met twee functies:

- omzetten van duurzaam opgewekte elektriciteit in warmte
- warmte terug leveren

B



Opbouw impressies



Opbouw impressies



Ecodorp Boekel - kenmerken



- 600 PV panelen wekken 160 MWh op
 - 70% rendement
 - 450°C warmtekern
 - energiedichtheid 270 kWh/m³
 - geen energierekening voor de verwarming
-

De CESAR warmte accu:

- hoge energiedichtheid
- kan grootschalig
- weinig onderhoud
- geen CO2 uitstoot

onafhankelijk van het elektriciteitsnet



NICE Developments B.V.

Cees van Nimwegen en Gonnie van der Vorst

telefoon : +31-6-43832255

email : nice@nimwegen.eu

web : www.cesar-energystorage.com