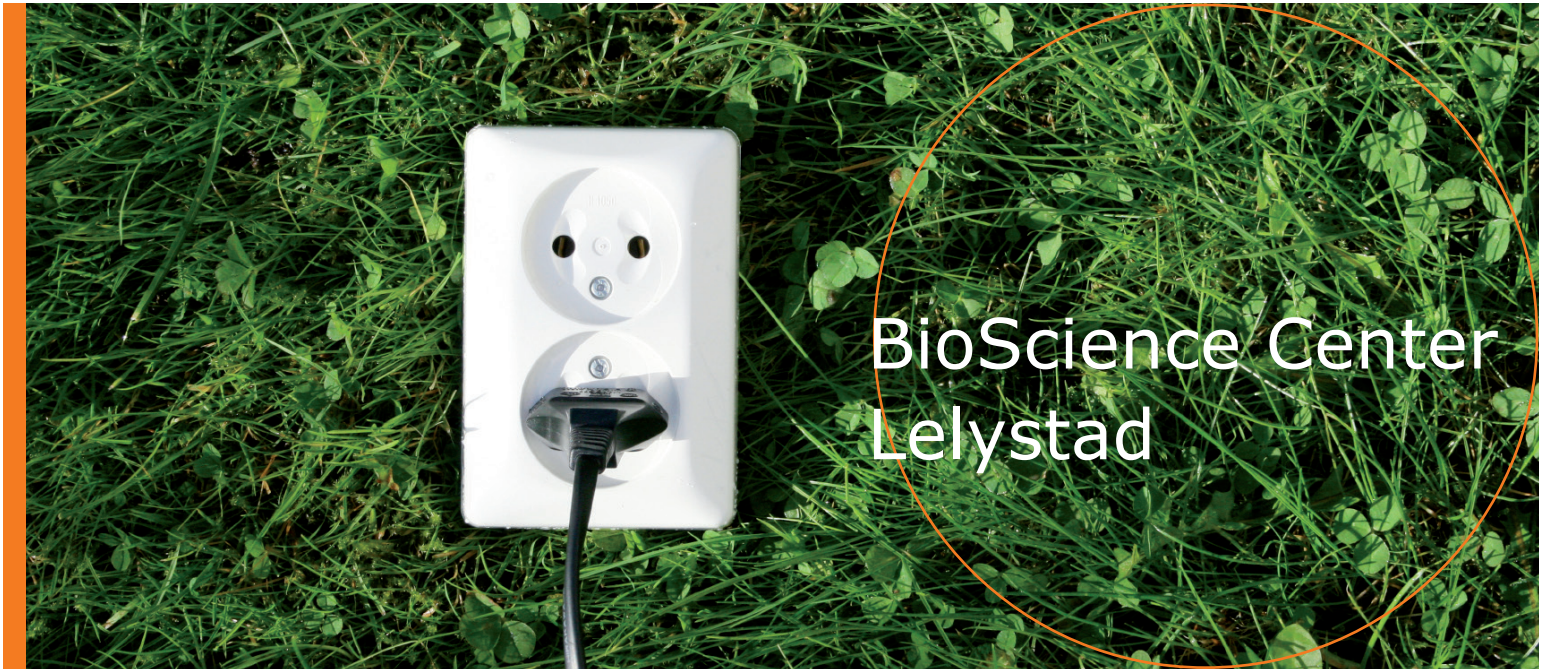


Te huur testlocatie

WAGENINGEN UR
For quality of life

001COM12 Folder testlocatie.indd 1 29-08-12 15:16

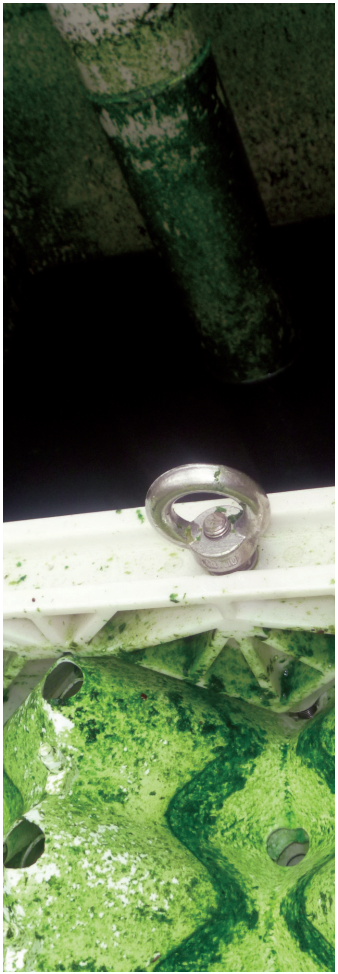
Te huur:testlocatie

001COM12 Folder testlocatie.indd 2 29-08-12 15:16

In Lelystad is de afgelopen jaren een landelijk testlocatie ontwikkeld. Op deze testlocatie biedt Wageningen UR bedrijven, instanties, overheden en onderwijsinstellingen de kans om duurzame energie op basis van zon, wind en biomassa op te wekken, te ontwikkelen, te testen en te optimaliseren. Naast duurzame energie zijn er ook testen op het gebied van decentrale kleinschalige bioraffinage.

Op deze 1300 hectare grote testlocatie zijn de volgende onderdelen aanwezig:

- Grootste windmolentestpark van Europa (30MW)
- Zonneweide met diverse zonnepanelen
- Co-vergister
- Vergister
- Bio-raffinage installatie maïs
- Algenkas en algenvijver
- Onderzoek kringloopsystemen



001COM12 Folder testlocatie.indd 3 29-08-12 15:16

Onderzoek dicht op de praktijk

001COM12 Folder testlocatie.indd 4 29-08-12 15:16

Op het terrein vindt zeer divers praktijkonderzoek plaats dat direct toepasbaar is op de markt. Onderzoek vind bijna altijd plaats in samenwerking met het bedrijfsleven. Zo vond veel onderzoek plaats in Acress; een samenwerking met Eneco. De nabije aanwezigheid van verschillende onderdelen van Wageningen UR maken het mogelijk om hele kringloopsystemen te onderzoeken, kennis uit te wisselen en nieuwe combinaties uit te testen. De onderzoeken die lopen gaan bijvoorbeeld over:

- Windturbines: prototypes, infrastructuur, certificatie en windmetingen.
- Economische betekenis windenergie voor agrarische bedrijven en regionale ontwikkeling.
- Winstgevendheid diverse typen opstellingen van zonnepanelen.
- Optimaal gebruik restwarmte en reststromen biomassa.
- Hergebruik nutrienten
- Milieuvriendelijke productie bio-ethanol en productie op boerderijschaal.
- Kleinschalige Decentrale Bioraffinage van maïs.
- Testen verschillende algen en productiesystemen (vijver en kas met fotobioreactoren en LED-verlichting).
- Algen als eiwitbron toekomst; productiemethoden en toepassingen.
- Verbetering maïsteelmethoden (grond en klimaat).
- Verwaarding kleine biomassareststromen.
- Optimalisatie kringlopen (o.a. co-vergister - bio-ethanol installatie – algenvijver).

Experimenteren en testen

In Lelystad kunnen ondernemers zelfstandig testen en onderzoeken binnen een faciliterend totaalconcept. De diverse financiële en organisatorische participatiemogelijkheden

001COM12 Folder testlocatie.indd 5 29-08-12 15:17

BioScience Center

001COM12 Folder testlocatie.indd 6 29-08-12 15:17

en het faciliterend vergunningenklimaat maken het een ideale broedlocatie voor ondernemers en organisaties op het gebied van duurzame energie en groene grondstoffen.

Kantoren en laboratoria

Bij de testlocatie zijn diverse kleine en grote kantoren en laboratoria te huur in het BioScience Center. De huurders kunnen profiteren van de gezamenlijke voorzieningen zoals bijvoorbeeld: receptie, koffiepantry, bewaking en postbezorging. De vele hoogwaardig ingerichte laboratoria en de mogelijkheden voor opslag en koeling zorgen ervoor dat huurders met hun bedrijf flexibel kunnen zijn en kunnen doorgroeien.

Bezoek, vergadering en symposium

De dicht bij elkaar liggende testlocatie en het BioScience Center maken het een perfecte locatie om vergaderingen en symposia te combineren. Er zijn vergaderzalen voor kleine groepen (tot 12 personen) met koffie en thee per dagdeel te huur. Maar ook zalen waar tot 300 personen kunnen worden ontvangen. Bij symposia kunnen wij ondersteuning bieden als het bijvoorbeeld gaat om: catering, inrichting, administratie en organisatie.

Locatie

De testlocatie is centraal gelegen in Nederland en per auto goed bereikbaar via de rijksweg A6. Er is ruim voldoende gratis parkeerruimte (ook voor bussen) op eigen terrein en een bushalte op loopafstand.

Informatie

Wilt u meer weten over de vele mogelijkheden? Neem dan contact op met Andrea Terbijhe, Telefoonnummer 0320 - 29 15 32 of stuur een mail naar: andrea.terbijhe@wur.nl.

001COM12 Folder testlocatie.indd 7 29-08-12 15:17

WAGENINGEN UR
For quality of life

Edelhertweg 1
8219 PH Lelystad

T 0320 - 29 15 32
E andrea.terbijhe@wur.nl
I www.ppo.wur.nl

BioScience Center

Runderweg 6
8219 PK Lelystad

T 0320 - 27 75 00
E BioScienceCenter@wur.nl
I www.bioscience center.wur.nl

001COM12 Folder testlocatie.indd 4 29-08-12 15:16