

**On-site
BIO-COGEN-STERIL
WASTE => ENERGY**



2, 5, 10, 20 tonnes/day

**On-site
IN-PIPE-TURBINE
WATER => ENERGY**



3 to 100 kW by excess pressure

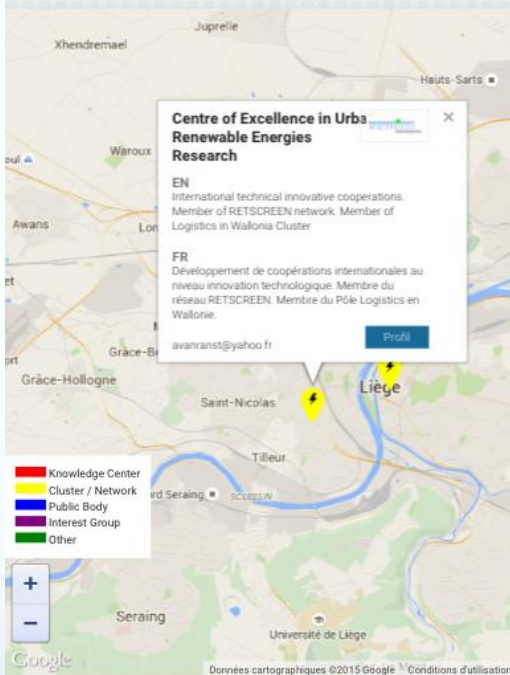
BELGIUM Pilot Projects Cooperation



Benelux Energie Expertise Netwerk
Réseau Benelux d'Expertise Energétique

Benelux Energie Expertise Network
Réseau Benelux d'Expertise Energétique

Réseau Benelux d'Expertise Energétique Membres Projets vitrines Coopération Nouvelles Événements Enregistrer Mon profil



Explorer le réseau

Cluster / Network
 Focus / Activité
 Belgium
[Filter](#)

Derniers projets

Windpark Krammer
 Restwaterstof
 Waterstoffankstations
 INCREASE
 ACE - Answers to the Carbon Economy
 INCREASE
 D'IO
 Leeghwater
 Kostenreductie MS/LS Instrumentatie (KRLS)
 Technische concepten
 O-energieinnovatiereizen
 Nieuwe innovaties?
 De energietransitie te versnellen?

Profil

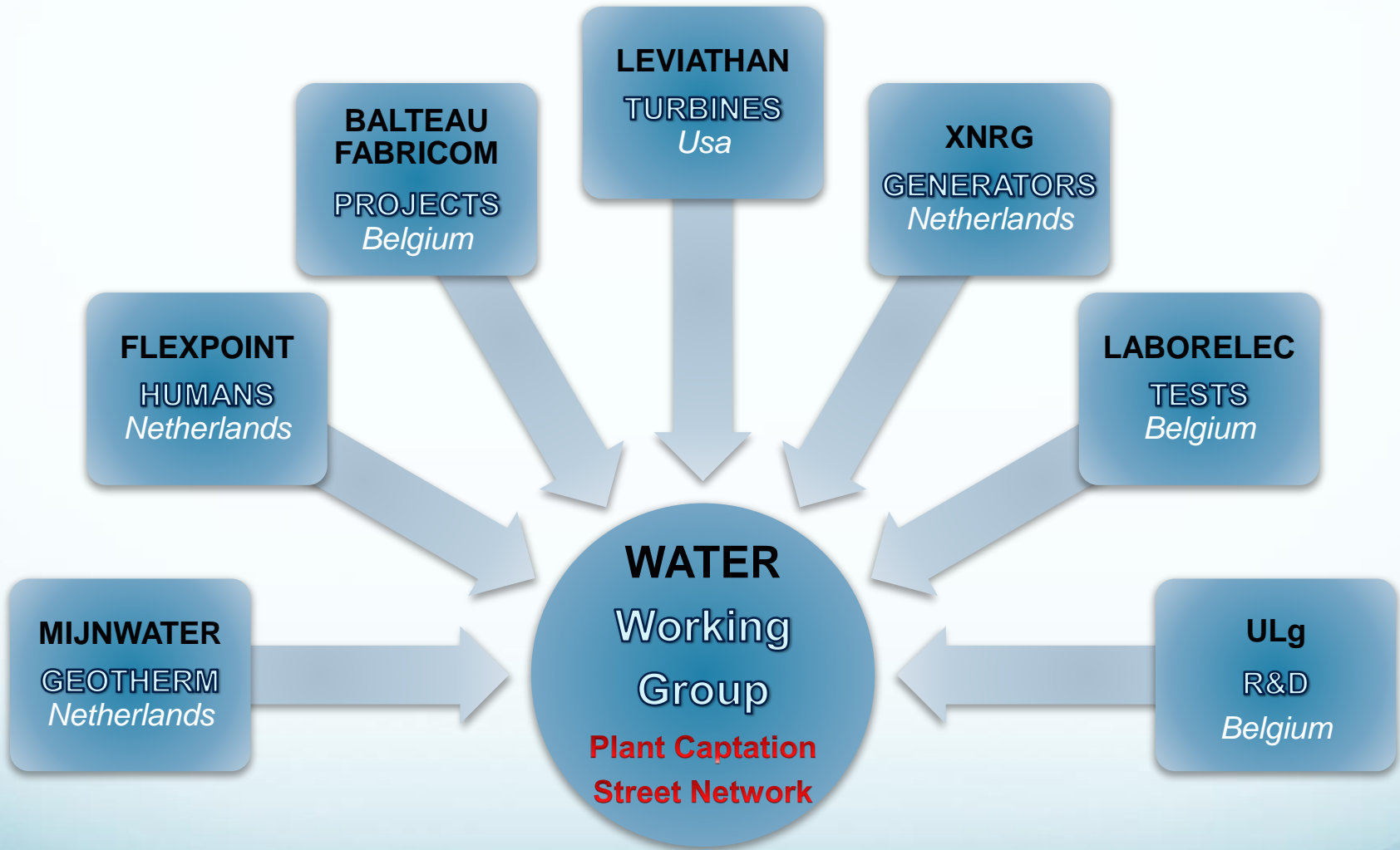
Centre of Excellence in Urban Renewable Energies Research

Abréviation	CENURBE Asbl
Personne de contact (facultatif)	Alain van Ranst
Brève description	Développement de coopérations internationales au niveau innovation technologique. Membre du réseau RETSCREEN. Membre du Pôle Logistics en Wallonie. International technical innovative cooperations. Member of RETSCREEN network. Member of Logistics in Wallonia Cluster
Type d'organisation	Cluster / Network

Activité de l'organisation	<p>Production d'énergie Énergies propres classiques Systèmes hybrides Énergie photovoltaïque Éolien onshore</p> <p>Services énergétiques Réponse à la demande</p> <p>Transport de l'énergie Intégration de sources d'énergie renouvelable Réseaux d'électricité intelligents Fonctionnement du système</p> <p>Marchés de l'énergie Intégration de sources d'énergie renouvelable</p> <p>Efficacité énergétique Valorisation énergétique</p> <p>Technologies énergétiques Trahsport de l'énergie Intégration de sources d'énergie renouvelable Réseaux d'électricité intelligents Fonctionnement du système</p> <p>Marchés de l'énergie Intégration de sources d'énergie renouvelable</p> <p>Efficacité énergétique Valorisation énergétique</p> <p>Technologies énergétiques Recherche / mise au point et démonstration</p> <p>Applications Stockage de l'énergie décentralisé</p> <p>Juridique et financier Élaboration des contrats</p> <p>Autres thèmes, à savoir Coopération pour Projets Pilotes</p>
-----------------------------------	--

- INFORMATION
- DEMONSTRATION
- EDUCATION

www.ee-cp.be
 Since 2014
 31 Partners
 5 Groups



VIVAQUA Pilot Projects





Center of Excellence in Urban
Renewable Energies Research



Leviathan Energy Hydroelectric, LLC

Pressure IN = 8 to 9 bar

Pressure OUT = Atmospheric Belgium

Flow rate minimum constant = 200 m³/h

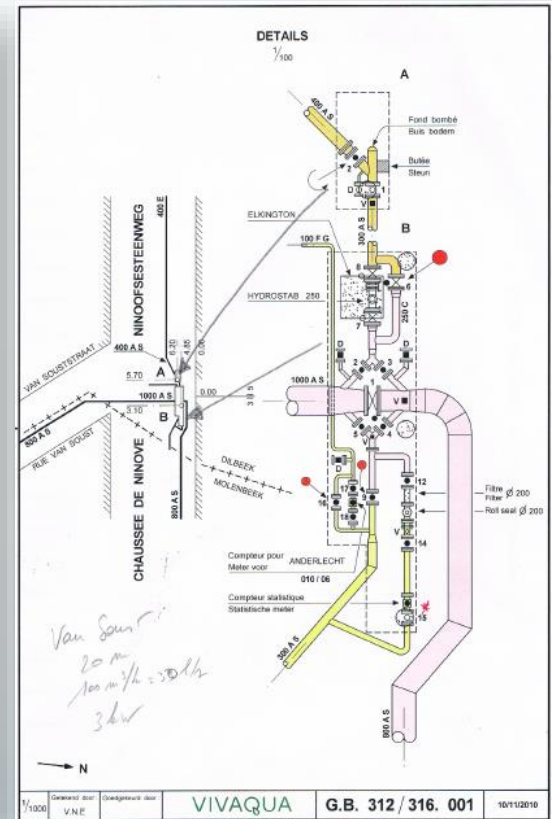
Flow rate maximum constant = 416 m³/h

Flow rate nominal constant = 354 m³/h

Head = 5 meters

Maximum Electric Power = 60 kW





- Were are searching for **Pilot Projects Partners** ...