



Valorisatie van energietechnologie

Lieven Vandevelde

Universiteit Gent

Faculteit Ingenieurswetenschappen

Vakgroep Elektrische Energie, Systemen en Automatisering

Laboratorium voor Elektrische Energietechniek

Lieven.Vandevelde@UGent.be





Industrieel Onderzoeksfonds

- Middelen toegekend aan universiteiten voor strategisch basisonderzoek
- Opbouwen potentieel toepassingsgerichte kennis & eigendomsrechten
- Technologische innovatie
- Samenwerking universiteit – bedrijfswereld
- Nieuwe economische activiteiten ontwikkelen (spin-off) – bestaande activiteiten ondersteunen



Industrieel onderzoeksfonds

1. IOF-projecten
2. IOF-valorisatieconsortia
 - Consortia van onderzoeksgroepen binnen de Associatie Universiteit Gent
 - Multidisciplinair
 - Focus op specifieke toepassingen en technologieën
 - Ontwikkeling consortium: postdoctorale IOF-mandaathouder



IOF-valorisatieconsortia en -mandaathouders

Decentrale aanpak van valorisatie binnen AUGent
IOF-mandaathouder:

- staat dicht bij de onderzoekers van het consortium
- is contactpersoon tussen onderzoekers en UGent TechTransfer
- is contactpersoon tussen onderzoekers en bedrijfswereld



Sustainable Energy Technologies



- IOF-valorisatieconsortium rond duurzame energie
- Opgericht in 2008
- Leden:
 - 10+ onderzoeksgroepen binnen AUGent
 - Greenbridge: wetenschapspark en incubator
 - Power-Link: energiekennisplatform van UGent





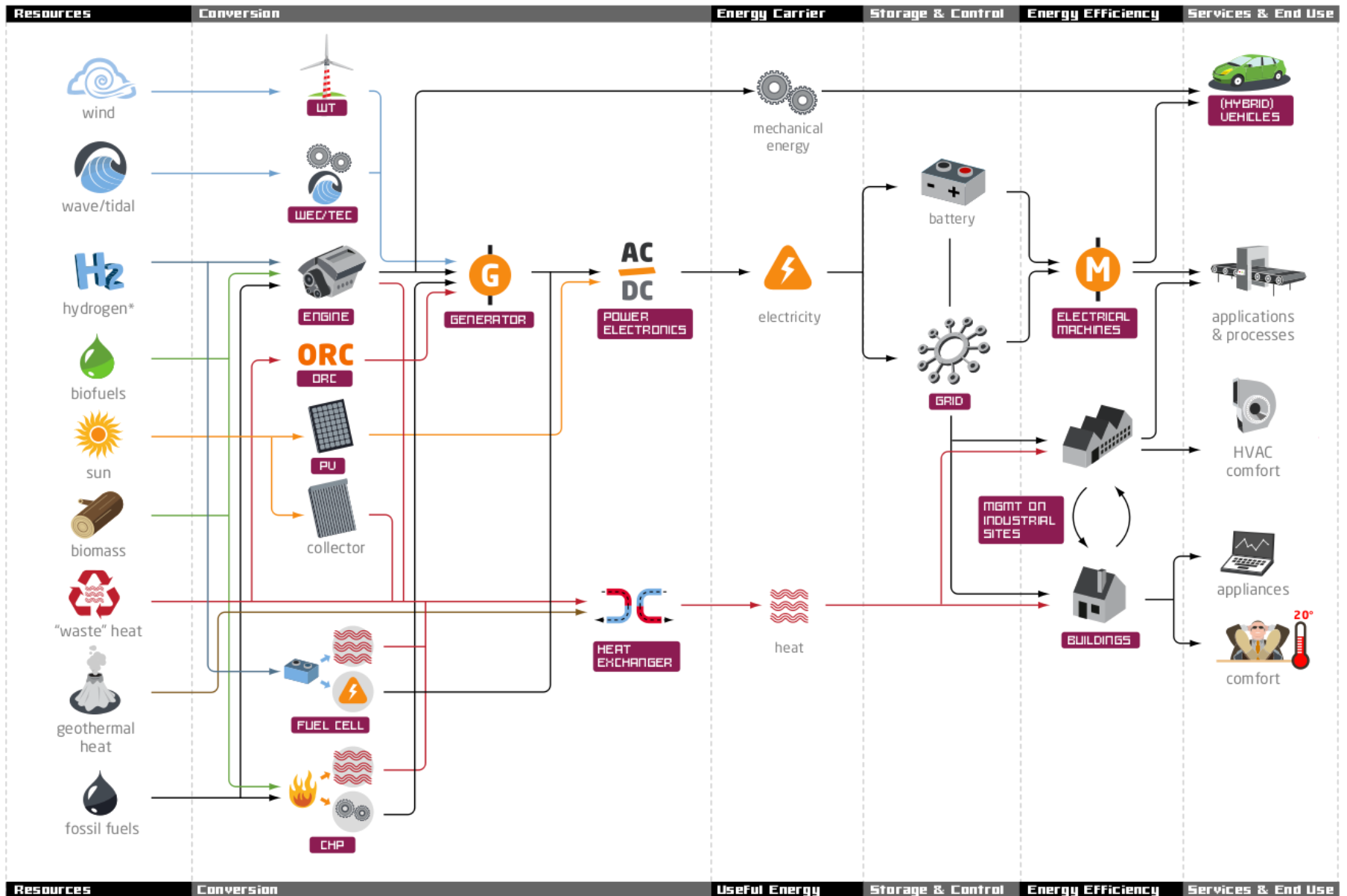
Sustainable Energy Technologies

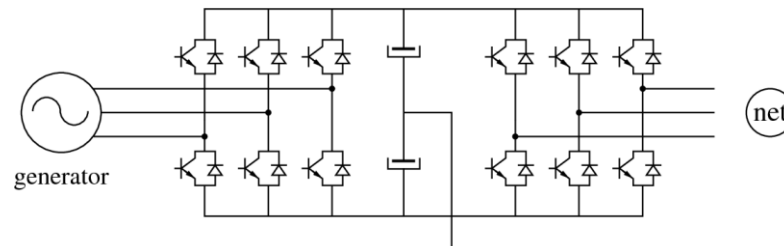
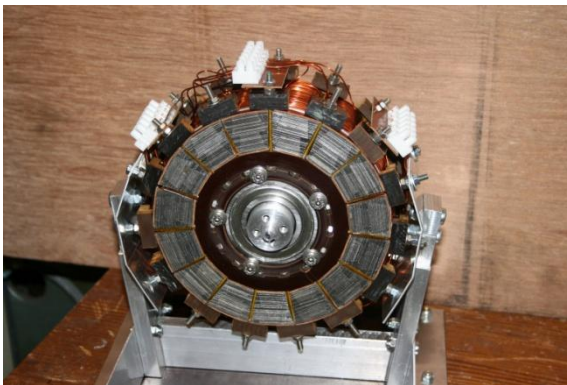
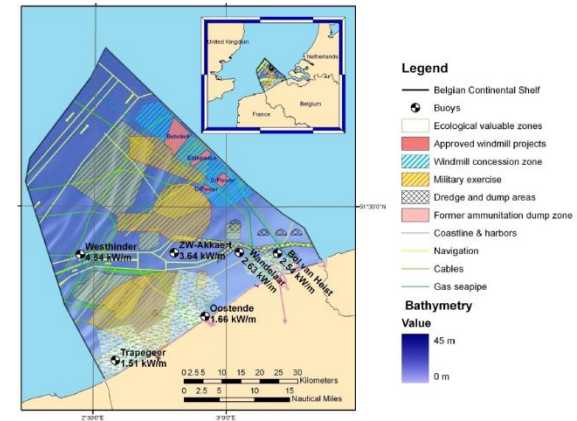
- **Productie** van (elektrische / thermische / mechanische) energie
hernieuwbare energiebronnen, alternatieve brandstoffen, diverse energie-omzettingen, ...
- **Distributie**
- **Efficiënt gebruik**
in gebouwen, industriële toepassingen, bedrijventerreinen,...

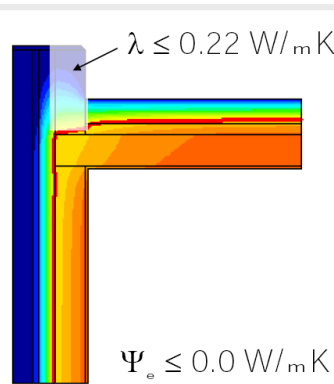
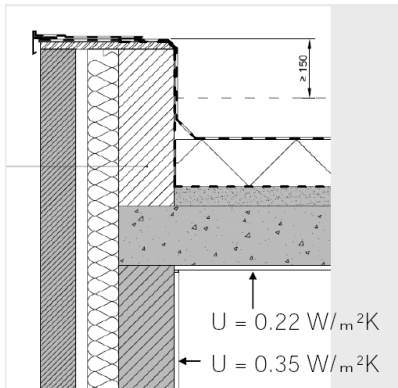
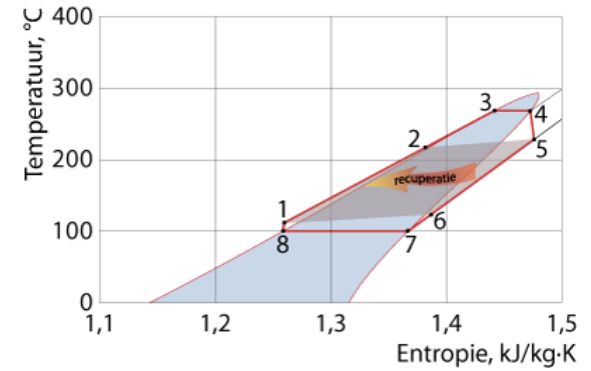


Valorisatie van onderzoek:

- Multidisciplinaire aanpak
- Samenbrengen van expertise van onderzoeksgroepen in diverse domeinen voor specifieke toepassingen
- Links met bedrijfswereld, andere onderzoeksinstellingen, ...









- Greenbridge
 - wetenschapspark en incubator
 - UGent campus Oostende
 - focus op duurzame energie en cleantech
- Power-Link energiekennisplatform
 - netwerkpartner
 - coördinatie van projecten
 - demonstratie





Contact

Sustainable Energy Technologies

Jeroen De Maeyer, Technology Developer

www.set.ugent.be

Jeroen.DeMaeyer@UGent.be, set@UGent.be

Greenbridge – Power-Link

Greet Van Eetvelde

www.greenbridge.be – www.power-link.ugent.be

info@greenbridge.be – info@power-link.ugent.be