

Opleiding  
Duurzaam gebouw:  
Energiebeheer  
(energieverantwoordelijke)  
Leefmilieu Brussel

**Functie en rol van de energieverantwoordelijke**

Emmanuel Hecquet

ICEDD



LEEFMILIEU BRUSSEL  
BIM - BRUSSELS INSTITUUT VOOR MILIEUBEHEER

# Opleiding Duurzame gebouwen: ENERGIE

## Module energieverantwoordelijke

- Vroeger genoemd “**Opleiding tot energieverantwoordelijke**”
- Sinds 1988 (meer dan 25 jaar!) in het Waals Gewest en sinds 2003 in het BHG (met meer dan 500 opgeleide energieverantwoordelijken)
- In voortdurende ontwikkeling
- Om generalisten op te leiden
- En om een kritische geest te ontwikkelen

... op het gebied van **energie**



# Doelstellingen van deze vorming

(Algemeen schema van de presentatie )

- Analyse van de werkcontext van de EV
  - ▶ *Waar werkt u?*
- De begineisen voor het uitoefenen van de functie van EV
  - ▶ *Hoe werkt u?*
- Een werkprofiel opmaken van de EV
  - ▶ *Waaraan werkt u?*



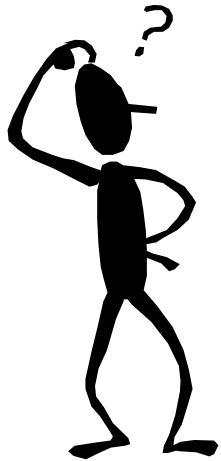
# Schema van de presentatie

- **A**nalyse van de werkcontext van de EV
  - ▶ *Waar werkt u?*
- **D**e begineisen voor het uitoefenen van de functie van EV
  - ▶ *Hoe werkt u?*
- **E**en werkprofiel opmaken van de EV
  - ▶ *Waar aan werkt u?*



# De “Energieverantwoordelijke”

- Geen “wettelijke” functie / geen verplichting
- Geen officiële definitie



Maar bestaat de “EV” dan wel?



# Wie zijn we?

## “Energieverantwoordelijke”

Sectorverantwoordelijke

**Ingenieur Energie**

Architect bij de technische dienst

Milieuadviseur

Onderhoudsverantwoordelijke

Ingenieur Openbare Werken

Technisch beheerder



**O**  
p  
e  
n  
b  
a  
a  
r

**P**  
r  
i  
v  
é

Beheerder

Zaakvoerder

Energy Facilitator

Energy Manager

Assistent Manager

Estate Planner & Coordinator


Technical Manager

Project Manager

Building Manager

**Offres d'emploi Responsable Énergie - Belgique**

1 à 20 de 301 offres d'empl

 **Enregistrer comme alerte**

 manpower.be

**Emploi Électricien - manpower.be**

Postulez maintenant sur Manpower.be Agence Interim en Belgique!

Liens commerciaux

**Localités**

- ▶ Belgique
  - Bruxelles-Capitale
  - Flandre
  - Wallonie

 poweo.be

**Énergie Verte - Poweo® - Prix Fixe pendant 1 an - poweo.be**

Optez pour l'énergie positive.  
Simulation en 3 clics - Réponse en 48h - Offre simple & claire - Devis en 3 Clics

**Type de contrat**

- ▶ Tous
- Temps-partiel
- Temps-plein
- CDI
- Contrat
- CDD
- Stage
- Volontariat

**PRODUCTMANAGER/CONSEILLER TECHNIQUE ENERGIES RENOUVELABLES**

IMPACT NV - Waterloo, Brabant Wallon

Description de fonction FONCTION : - Vous êtes **responsable** de la ligne de produits Energies Renouvelables (ENR) : l'élaboration des...

[www.monster.be](http://www.monster.be) - 14 septembre - Enregistrer - Envoyer à un ami

**Commercial énergie**

IMPACT NV - Stavelot, Liège

complètes visant à réduire le montant des factures d'énergie de nos clients actuels ou futurs. Vous êtes **responsable** de toutes les étapes du... be pour plus d'informations sur l'offre d'emploi Commercial énergie ou postulez directement en ligne via Commercial énergie...

[www.monster.be](http://www.monster.be) - 14 septembre - Enregistrer - Envoyer à un ami

**Dernières recherches**

responsable energie, Belgique

Liens commerciaux

 bsvdomelec.be

**electricité domotique**

entreprise d'électricité générale spécialiste conformité et domotique

**Responsable énergie, études et prévention incendie (H/F)**

EpiCURA - Belgique

Le Centre Hospitalier EpiCURA désire s'adjoindre un : **RESPONSABLE ENERGIE, ETUDES ET PRÉVENTION INCENDIE** Votre profil Posséder un master... et/ou en utilisation rationnelle de l'énergie constituent des atouts Avoir des connaissances approfondies en électricité, HVAC, construction, génie civil...

[www.cvwarehouse.com](http://www.cvwarehouse.com) - 26 juin - Enregistrer - Envoyer à un ami

**RESPONSABLE ENERGIE (H/F) [LIEGE]**

Liege

Avec le soutien du directeur du département et des différents services de l'entreprise, vous assumez la gestion complète d'un ou de plusieurs projets de construction de taille moyenne. Vous aurez en charge la planification des travaux, la vérification budgétaire tout au long du p...

[www.leforem.be](http://www.leforem.be) - 28 août - Enregistrer - Envoyer à un ami

**AGENT TECHNIQUE (PEB) A LA CELLULE ENERGIE DIRECTION DES SERVICES TECHNIQUES (H/F) [CHARLEROI]**

Charleroi, Hainaut

En tant que **responsable** technique, vous instruisez des dossiers techniques et rapport avec le service (cellule énergie du bureau d'études... et renouvelables ou similaire, ou toute autre entité avec la formation de conseiller en



# Waar werkt u?

- Openbaar / Privé
- “Tertiaire” sector
  - ▶ Onderwijs: scholen, universiteiten,...
  - ▶ Winkels
  - ▶ Kantoorgebouwen
  - ▶ Collectieve huisvesting
  - ▶ Ziekenhuizen, rusthuizen, rust- en verzorgingstehuizen, ...
  - ▶ Zwembaden
  - ▶ Hotels, restaurants, cafés,...





# Schema van de presentatie

- Analyse van de werkcontext van de EV
  - ▶ *Waar werkt u?*

- De begineisen voor het uitoefenen van de functie van EV
  - ▶ *Hoe werkt u?*

- Een werkprofiel opmaken van de EV
  - ▶ *Waaraan werkt u?*



# Hoe werkt u?

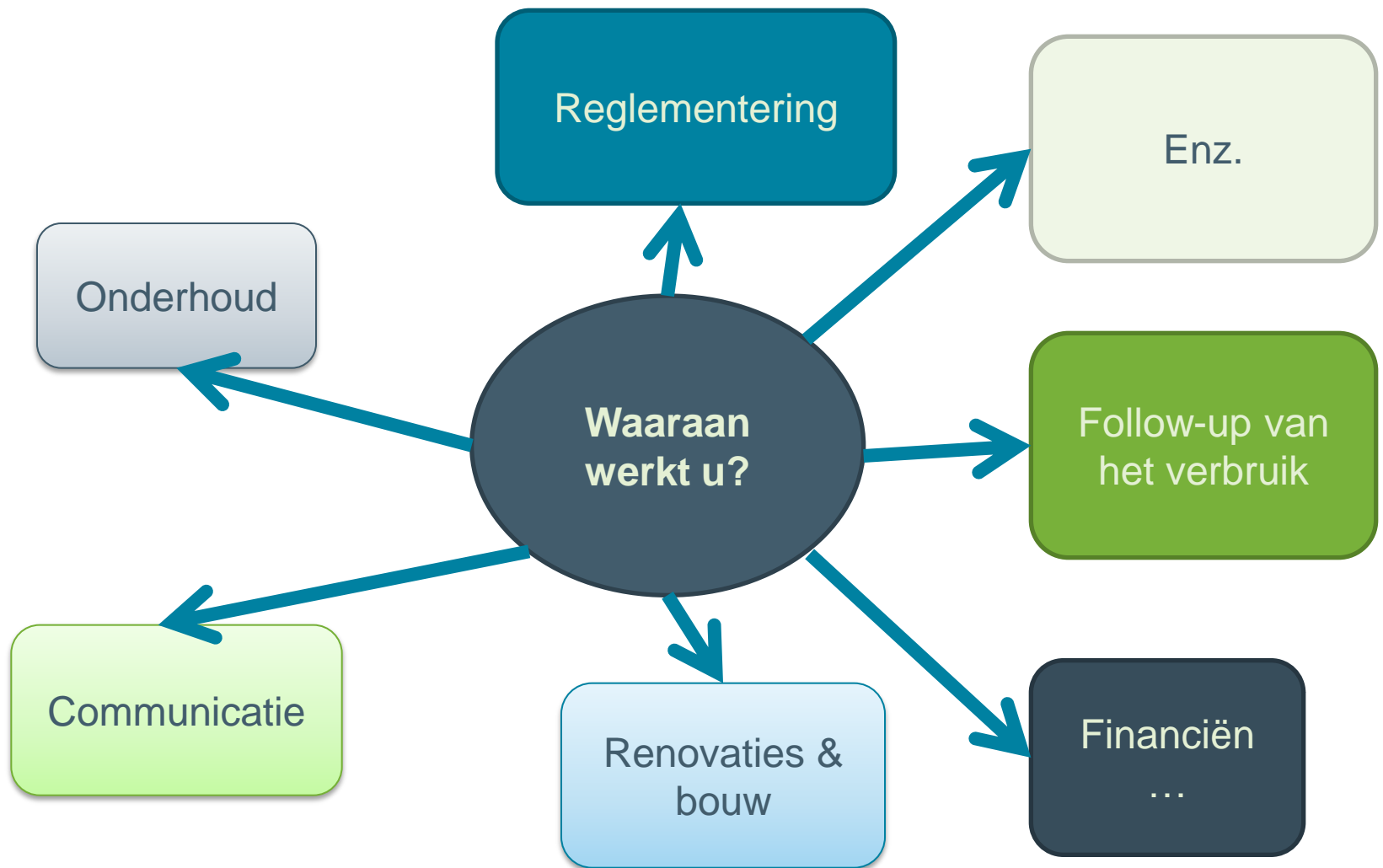
- Een mandaat?
- Tijd?
- Een ploeg?
- Een strategie?



# Schema van de presentatie

- Analyse van de werkcontext van de EV
    - ▶ *Waar werkt u?*
  - De begineisen voor het uitoefenen van de functie van EV
    - ▶ *Hoe werkt u?*
- Een werkprofiel opmaken van de EV
    - ▶ *Waraan werkt u?*





# Twée opvattingen van de « energieverantwoordelijke »



VS

## L'orchestre

Un grand orchestre de musique classique au complet est composé de plusieurs groupes d'instruments.

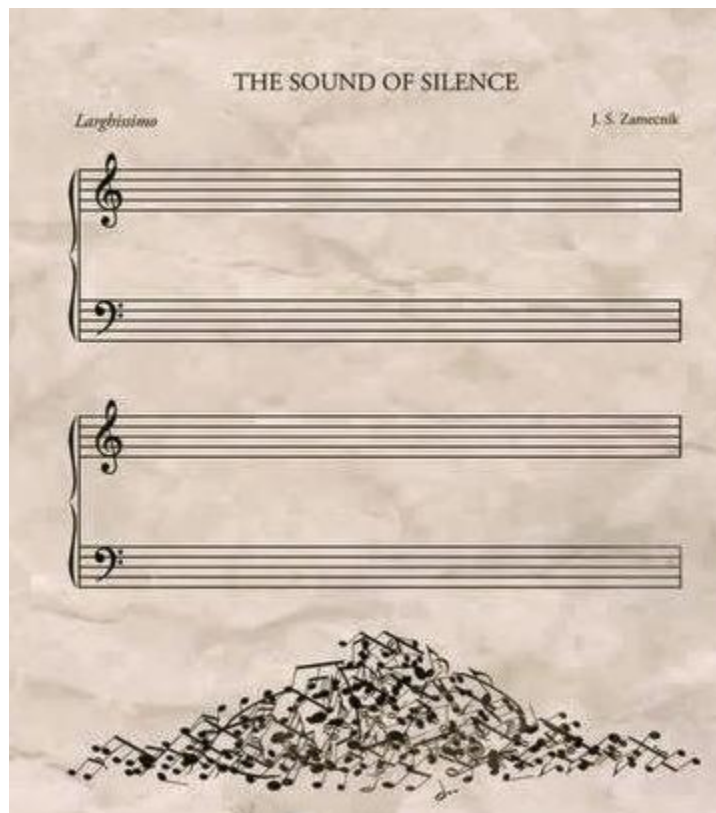


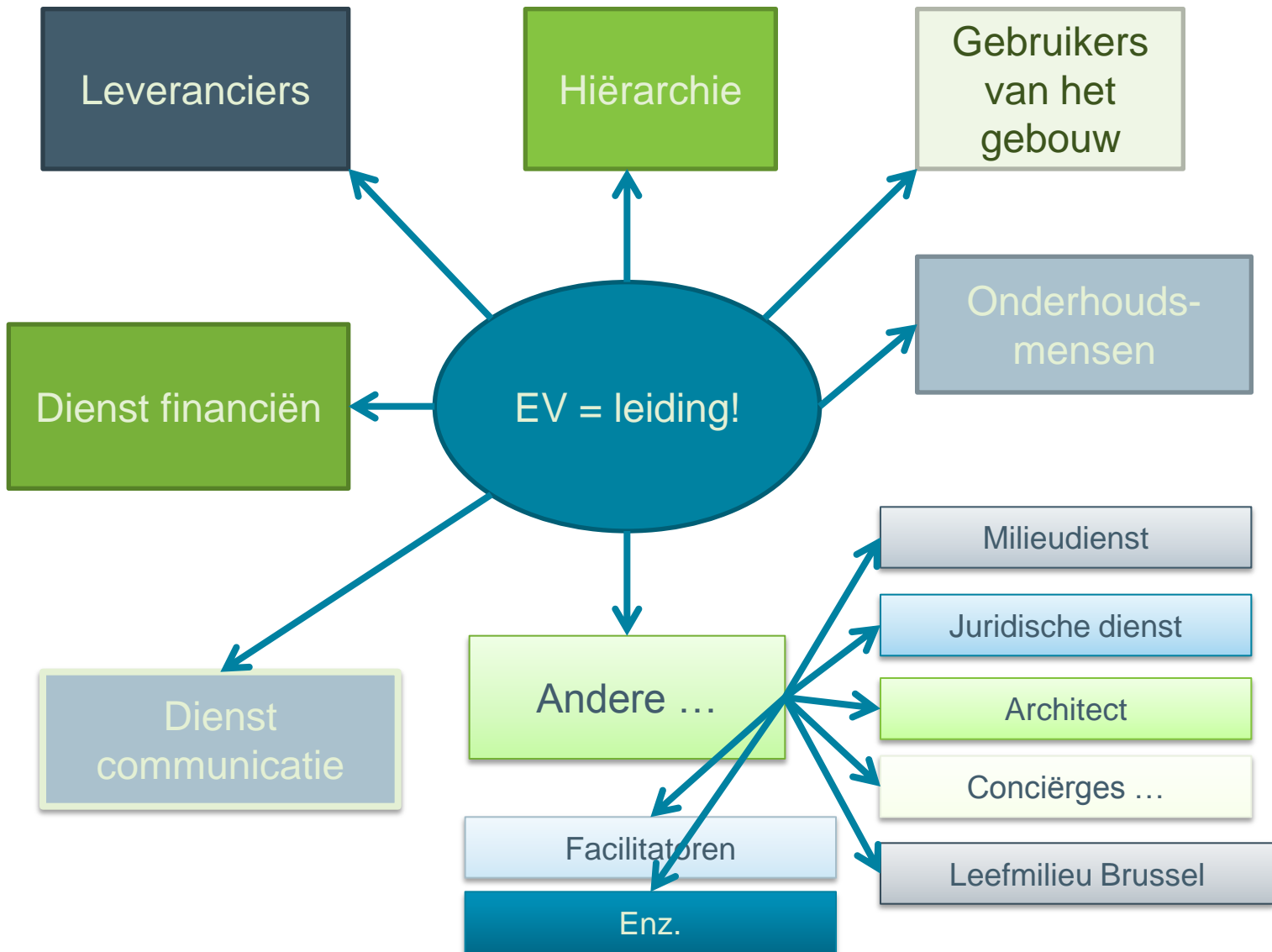
# De energieverantwoordelijke « One-man-band »

- Verantwoordelijk
- Alwetend
- Oppervlakkig beheer
- Welke toegevoegde waarde voor de structuur?
- Veel om te dragen voor een persoon
- Zwakke schakel??
- Zekering??
- En wat als hij weggaat?'



# De energieverantwoordelijke « One-man-band »







# De bewaker van de cijfers...



= hij die vaststelt hoeveel we verbruiken,  
en of we voldoen aan de besparingsdoelstellingen

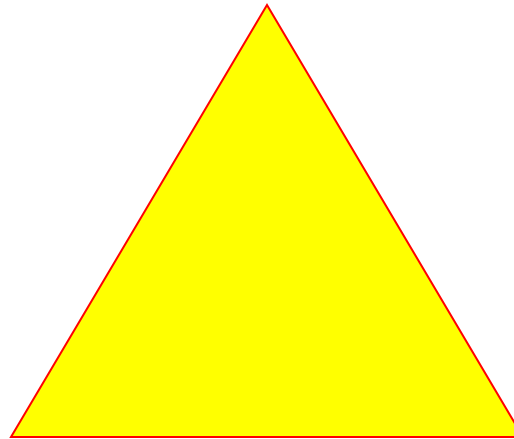
**Maar ...**

**Zorg dat u de verantwoordelijkheid voor  
energie niet alleen draag(!)**



# De “driehoek van bekwaamheden”

*Techniek*



*Communicatie*

*Strategie*

- Methode -



# Indicator van de prestatie van uw functie:

- Besparingen van energie, van CO<sub>2</sub>

... en van geld !



# Nuttige hulpmiddelen, websites, enz.:

- De P.L.A.G.E.-handleiding bestemd voor energieverantwoordelijken:  
[http://documentatie.leefmilieubrussel.be/documents/PLAGE\\_manuel\\_RE\\_Prof\\_NL.PDF](http://documentatie.leefmilieubrussel.be/documents/PLAGE_manuel_RE_Prof_NL.PDF)
- De P.L.A.G.E.-handleiding bestemd voor beslissingnemers (.pdf) :  
[http://documentatie.leefmilieubrussel.be/documents/manuel\\_plage\\_beslissingnemer\\_Prof\\_NL.PDF](http://documentatie.leefmilieubrussel.be/documents/manuel_plage_beslissingnemer_Prof_NL.PDF)
- *Plus qu'un pari sur les hommes de bonne volonté: le responsable énergie:*  
[http://energie.wallonie.be/servlet/Repository/resp\\_energie.pdf?ID=380&saveFile=true](http://energie.wallonie.be/servlet/Repository/resp_energie.pdf?ID=380&saveFile=true)



# Om te onthouden van de presentatie

- De rol van EV is die van leider: hij is coördinator EN “bewaker van de cijfers”. Hij vormt een schakel tussen hele reeks interne en externe actoren.  
Hij vervult meerdere functies en taken naargelang van de institutionele context.
- !!! Zorg dat u de verantwoordelijkheid voor energie niet in uw eentje draagt => gedeelde verantwoordelijkheden en taken
- Mandaat van energieverantwoordelijke = eerste vereiste om
  - ▶ Geloofwaardig te zijn
  - ▶ Het actiedomein af te bakenen
  - ▶ Te bestaan in de inrichting
- Prestatie-index van een EV: energiebesparingen (in €, kWh, CO<sup>2</sup>)
- Driehoek van bekwaamheden: de EV moet een uitstekend technicus + communicator + strateeg zijn. Hij moet zich ook goed weten te omringen.



# Bedankt voor uw aandacht

**... en vooral wens ik u een uitstekend opleiding!**

**Emmanuel Hecquet**, *Projectleider*



ICEDD asbl

Institut de Conseil et d'Etudes en Développement Durable vzw

Bvd Frère Orban, 4

B-5000 Namen (België)

T: +32 (0)81.250.480

F: +32 (0)81.250.490

E-mail: [eh@icedd.be](mailto:eh@icedd.be)

Web: <http://www.icedd.be>

