

A young girl with brown hair is lying in bed, smiling and looking towards the camera. She is wearing an orange shirt. A dog is lying next to her, and she has her hand on its head. The background is a softly lit room with a lamp.

Workshop
“Decentrale energievoorziening onder lokaal beheer”

Géry Vanlommel

30 maart 2009

infrac

Taken distributienetbeheerder

“takenpakket van DNB's niet langer beperken tot louter doorvoeren van elektriciteit”

- maximale integratie decentrale productie in distributienet is inderdaad belangrijke taak DNB's
- DNB's moeten ook zorgen voor behoud van huidige hoge kwaliteit en beschikbaarheid van netten en voor minimale maatschappelijke kosten en impact op nettarieven
- de DNB's zijn van nature de meest aangewezen partij voor de installatie van slimme meters, het beheer van meetgegevens en de uitbouw van slimme netten

Taken distributienetbeheerder

“activiteiten van DNB’s m.b.t. levering en productie
mogelijkerwijs uitbreiden”

- DNB’s zouden inderdaad mogelijkheid moeten hebben om eigen stroombehoefte (sociale klanten + netverliezen) zelf op te wekken in groenestroominstallaties
- lagere maatschappelijke kosten
- behoud van principes van unbundling

“mogelijkheid voor DNB’s om ESCO-functies uit te oefenen ...
voor publieke netten lijkt het aangewezen om DNB’s als
enige verantwoordelijke partij te behouden”

- DNB’s zijn best geplaatst als technische aggregator, nl. bewaken van kwaliteit en continuïteit bevoorrading
- de taak netbeheer mag niet opgesplitst worden

Kosten en tarieven

“decentrale productie moet aangesloten worden waar totale kosten voor diverse actoren het laagst zijn”

- totale maatschappelijke én ecologische kosten (TNB, DNB's én producent) moeten inderdaad geminimaliseerd worden; eventueel arbitrage door de VREG
- verlaging van de grens voor aansluiting op het distributienet tot 15 MVA
- korting op aansluitingskosten ook bij aansluiting op het transmissienet
- korting op aansluitingskosten niet meer forfaitair maar als percentage van kosten

Kosten en tarieven

“van belang in actieve netwerken is dat het beter gebruiken van lokale voorzieningen de voorkeur krijgt op het uitbreiden van het netwerk”

- afstemmen van lokale productie en lokaal verbruik door diverse vormen van decentrale productie aan te moedigen
- steunmechanismen (terugdraaiende teller, investeringssteun) gebruiken om kleinere, verspreide installaties te bevorderen
- grotere installaties (vanaf 3,68 kW) driefasig aansluiten
- nood aan compensatieregeling om investeerders te vergoeden voor regeling van decentrale productie-eenheden

Kosten en tarieven

“door on-site elektriciteit op te wekken bespaart men de tarieven van distributie en transmissie”

- maatschappelijke impact : totale distributiekosten stijgen en moeten verdeeld worden over minder kWh
- overheid moet duidelijke instructies geven m.b.t. aan te rekenen nettatarieven (cfr. discussie over injectietarief, capaciteitstarief, ...)
- PV-subsidies afstemmen op PV-meerkosten en kosten certificatensysteem onbeperkt verrekenen tussen DNB's

Directe lijnen en privénetten

“privénetten moeten zowel op openbaar domein als op
privaat domein aangelegd kunnen worden”

- problematiek van cherry picking
- risico's op het vlak van veiligheid in geval van werken
- vrijheid van leverancierskeuze komt in het gedrang
- geen algemene toepassing openbaredienstverplichtingen
- beperkte solidarisering kosten openbaredienstverplichtingen

Directe lijnen en privénetten

“noodzaak voor een reglementair kader voor directe lijnen en privénetten”

- aanleg directe lijnen beperken tot privédoel
- aanleg privénetten beperken tot privédoel
- de overheid kan de DNB's via ODV's verplichten om hernieuwbare energie te bevorderen
- versoepeling aansluitingsvoorwaarden mag niet leiden tot verlaagde kwaliteit en beschikbaarheid netten (EN 50160)

Pilootprojecten slimme meters/netten

“de overheid kan tussenkomen door het opzetten van grote pilootprojecten die de reële kosten en baten in beeld zullen brengen en alzo een draagvlak creëren”

Infrac verleent actieve medewerking aan volgende initiatieven :

- MetaPV-project : demonstratie smart grids op grote schaal
- Generaties-project “Intelligente netten en slimme decentrale energievoorziening in Vlaanderen” : transitie slimme netten
- Generaties-project “Vlaams Fotovoltaïsch Initiatief” : geïntegreerde benadering hele PV-waardeketen
- Vlaams Smart Grid Platform : haalbaarheidsstudie
- Cleantechplatform : coördinatie cleantech-projecten Limburg
- Pilootproject slimme meters : pilootproject Vlaamse DNB’s in samenspraak met de VREG