vreg

UW GIDS OP DE ENERGIEMARKT

Disclosure

Voorstellen voor meer transparantie over herkomst van geleverde stroom

Inhoud

1. Welke noden voor het Vlaamse disclosure systeem?
2. Welke ontwikkelingen zijn al bezig
3. Wat nog nodig? => Voorstellen

1. Welke noden voor het Vlaamse disclosure systeem?

1. Vanuit de markt
2. Vanuit internationaal kader (betrouwbaar sluitend systeem)

1.1 Welke noden zien we in de markt?

- Productdiversificatie 'soorten groene stroom'
  - (en 'soorten grijze stroom'?)
- Afnemers die zelf GO's wensen in te dienen voor staving van hun verbruik
- Kwaliteitsgarantie type groene stroom,
  - criteria zijn o.a. duurzaamheid, "Eigen stroomproductie", Verband met fysieke stroom, afwezigheid van subsidie / additionaliteit,…
- Duidelijke informatieverlening – communicatie
- GO's voor ander energieverbruik dan elektriciteit (vnl. groen gas)

1.2 Welke noden ervaren we vanuit internationaal kader?

- Betrouwbaarheid van het systeem = Vermijden van dubbeltelling!
  - Double counting of certificates
  - Double disclosure
  - Double perception

2. Welke ontwikkelingen zijn bezig

- AIB verzorgt de EECS Standaard en HUB voor internationale certificatenuitwisseling
  - Actieve deelname aan verdere ontwikkelingen
  - => vermijden "double counting of certificates"
- RE-DISS II Best Practice Recommendations
  - Disclosure obv GO's + Residuele mix
  - Full disclosure
  - => vermijden "double disclosure"
- VREG: ontwikkeling nieuwe certificatendatabank
  - Meer info uit certificaten beschikbaar voor leveranciers
  - GO indiening per product
- CEER: Advice on Customer Information on the Sources of Electricity
- VREG: advies Disclosure aan wetgever

3.Voorstellen

1. Meer detailinfo over soort groene stroom-GroenCheck 2.0
2. Zelfindiening GO door afnemers
3. Kwaliteitslabels (ICS)
4. Full Disclosure
5. Template voor herkomstvoorstelling op factuur
6. Communicatie

3.1 Detailinfo over soort groene stroom

- Technisch
  - Welke info is beschikbaar op GO's?
- Marktfacilitatie
  - Productdiversificatie obv herkomst
- Hoe informatie bij de klant brengen?
  - Elektriciteitsfactuur
  - GroenCheck 2.0

Welke informatie is beschikbaar op Garanties van Oorsprong (GO's)

- Land van productie
- Technologie (in detail)
- Type steun, verleend aan de productie van overeenkomstige MWh E
- Vermogen van productie-installatie
- Ouderdom van de productie-installatie
- Kwaliteitslabel (ICS)
- …

Informatie beschikbaar op GO's

- EECS-GO's voor Elektriciteit uit Hernieuwbare Energiebronnen:

EnergyMedium
Purpose
ProductStatus
ProductType
StartCertificateNumber
EndCertificateNumber
IssuingBody
CompetentAuthority
CountryOfIssue
IssuedDate
ProductionDeviceID
ProductionDeviceName
Capacity
DateOperational
ProductionPeriod
EarmarkFlag
ProductionSupportDescription
InvestmentSupportDescription
TypeOfInstallation
EnergySource
ProductDeviceLocation

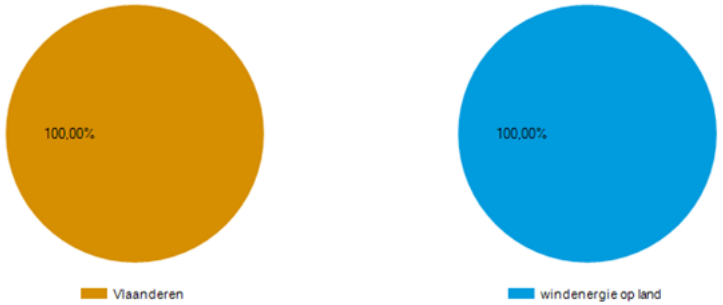
Uitbreiding Groencheck

- Productdiversificatie obv herkomst
  - Vb:
    - “Belgisch Groen”
    - “Zonnestroom”
    - “Water-wind-zon”
    - “Elektriciteit uit afval”
    - “Scandinavische waterkracht”
  - => Groencheck per product

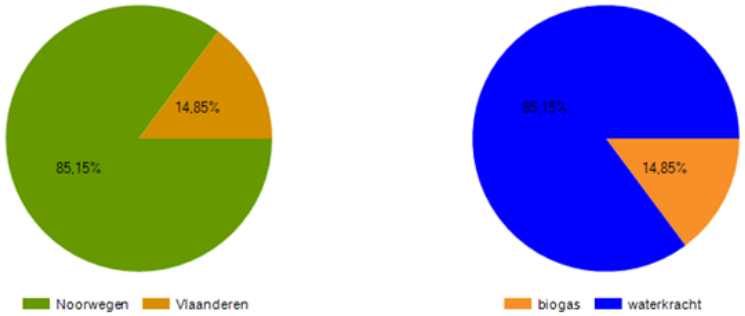
- Info vanuit de ingeleverde garanties van oorsprong voor dat product

Groencheck obv land van herkomst en technologie

- Vb. Product 1: Vlaamse Wind



- Vb. Product 2: Noorse waterkracht met 15% Vlaamse biogas



Uitbreiding Groencheck

- Wat nodig voor Groencheck 2.0?
  - Technische aanpassingen:
    - formaat groenrapportering door leveranciers & netbeheerders
    - Software voor berekening aantal in te leveren GO's
    - Certificatendatabank: GO-inlevering per product
    - GroenCheck: resultaat
  - Criteria voor productdiversificatie obv herkomst:
    - Land van herkomst
    - Technologie
    - ICS
    - …?

3.2 Meer vrijheid in keuze van herkomst eigen stroomverbruik

Wie dient de GO's in?

- Momenteel
  - In Vlaanderen: Leverancier
    - Voordeel: alle ingeleverde GO's komen in de Groencheck en brandstofmixrapportering
  - Buiten België: eindklant op eigen initiatief
    - Voordeel: eigen keuze van GO's

3.2 Zelfindiening GO's

- Afnemer levert desgewenst zelf GO's in voor staving eigen afname = 'zelfindiening'
- Ontwikkeling in certificatendatabank
  - Zelfindiening wordt gelinkt aan een leverancier
  - Zo kunnen deze 'zelfingediende GO's' meegerekend worden in GroenCheck
- => vermeden weglekken van deze GO's
- => verdwijnen niet uit GroenCheck

3.3 Kwaliteitslabels (ICS)

Labels bieden antwoord op vragen als:

- Welke kwaliteit heeft groene stroom met dit label?
- Welke impact heb ik op het milieu als ik groene stroom aankoop?
- Welke garantie kan mijn leverancier mij geven over het soort groene stroom

Wat is een ICS?

- Independant Criteria Scheme
  - Label op een Garantie van Oorsprong
  - Ondersteund binnen het EECS systeem
- Voorbeelden:
  - NatureMade:
    - Duurzaamheidscriteria
    - Minimumaandeel sourcing uit “recente” installaties
  - EKOENERGY:
    - Eigen set duurzaamheidscriteria voor productie-installaties
    - Minimum 0,10 EUR/MWh naar Klimaatfonds voor nieuwe investeringen (www.ekoenergy.org)
  - TÜV Sud:
    - Additionaliteitsgarantie: geen productiesteun, max 15% investeringssteun

Nieuw kwaliteitslabel (ICS) aanmaken?

- Initiatief van de markt/ een NGO/ …
- To do:
  - Vastleggen:
    - Criteria van het kwaliteitslabel
    - Wijze van kwaliteitswaarborging
  - Aanvragen erkenning van het ICS bij AIB
    - Formulier: SD09

    http://www.aib-net.org/portal/page/portal/AIB_HOME/EECS/Subsidiary_documents
- ICS op Vlaamse productie toevoegen?
  - Advies VREG aan wetgever om dit te faciliteren

3.4 Full Disclosure

Drijfveren:

- GO's voor fossiele en nucleaire energiebronnen = uitbreiden van keuzemogelijkheid voor consumenten
- WKK is geen energiebron maar een technologie
- Voorkomen van weglekken van GO's uit het systeem
- Voorkomen Double Disclosure

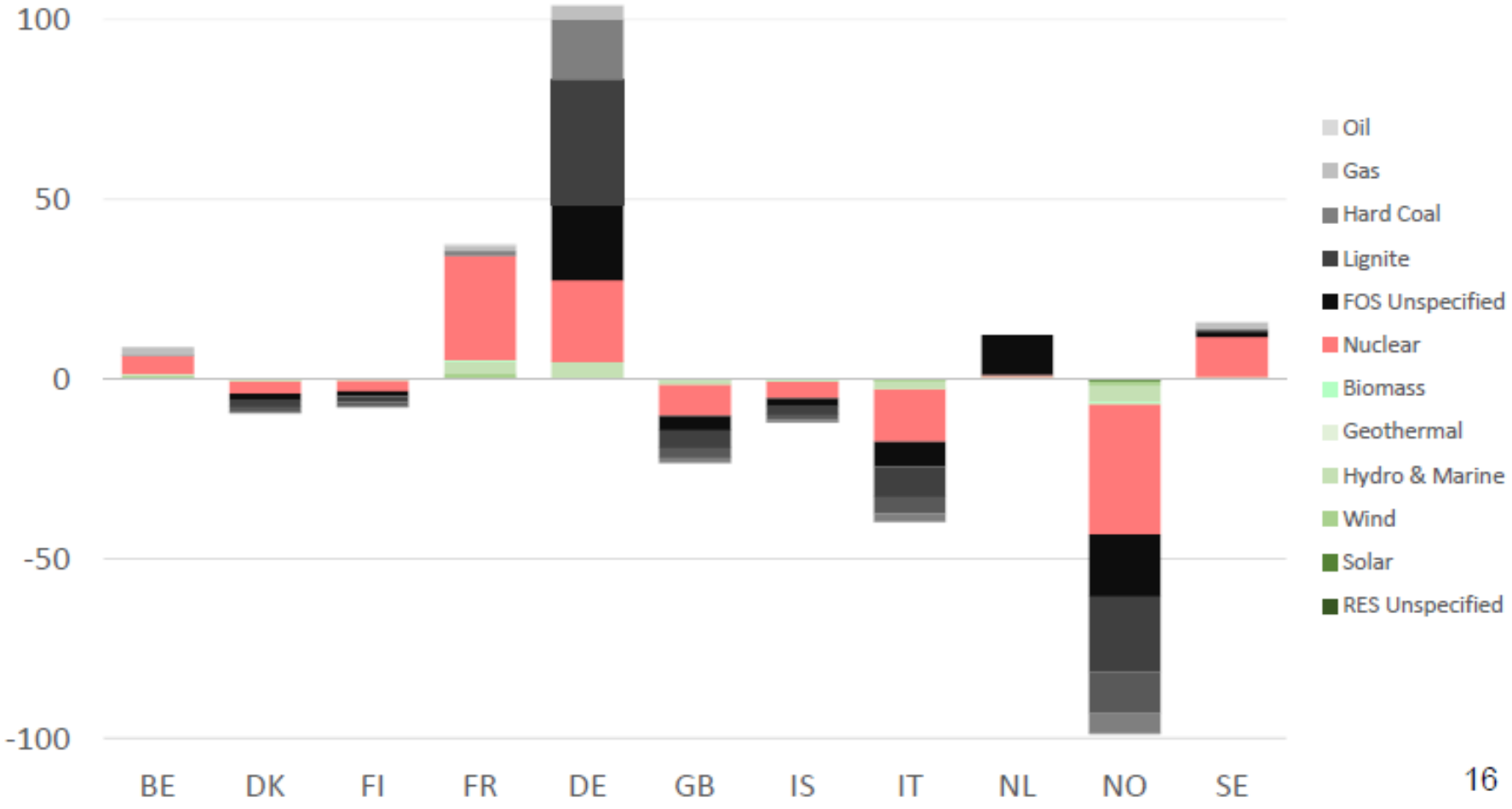
3.4 Full Disclosure

- Alle herkomstrapportering obv Garanties van oorsprong
- Inclusief elektriciteit uit fossiele en nucleaire energiebronnen
- Voordeel: internationale optelsom klopt!
  - Levering specifiek product: obv indiening GO's
  - Andere elektriciteitsleveringen: herkomst = Residuele Mix

Residuele mix

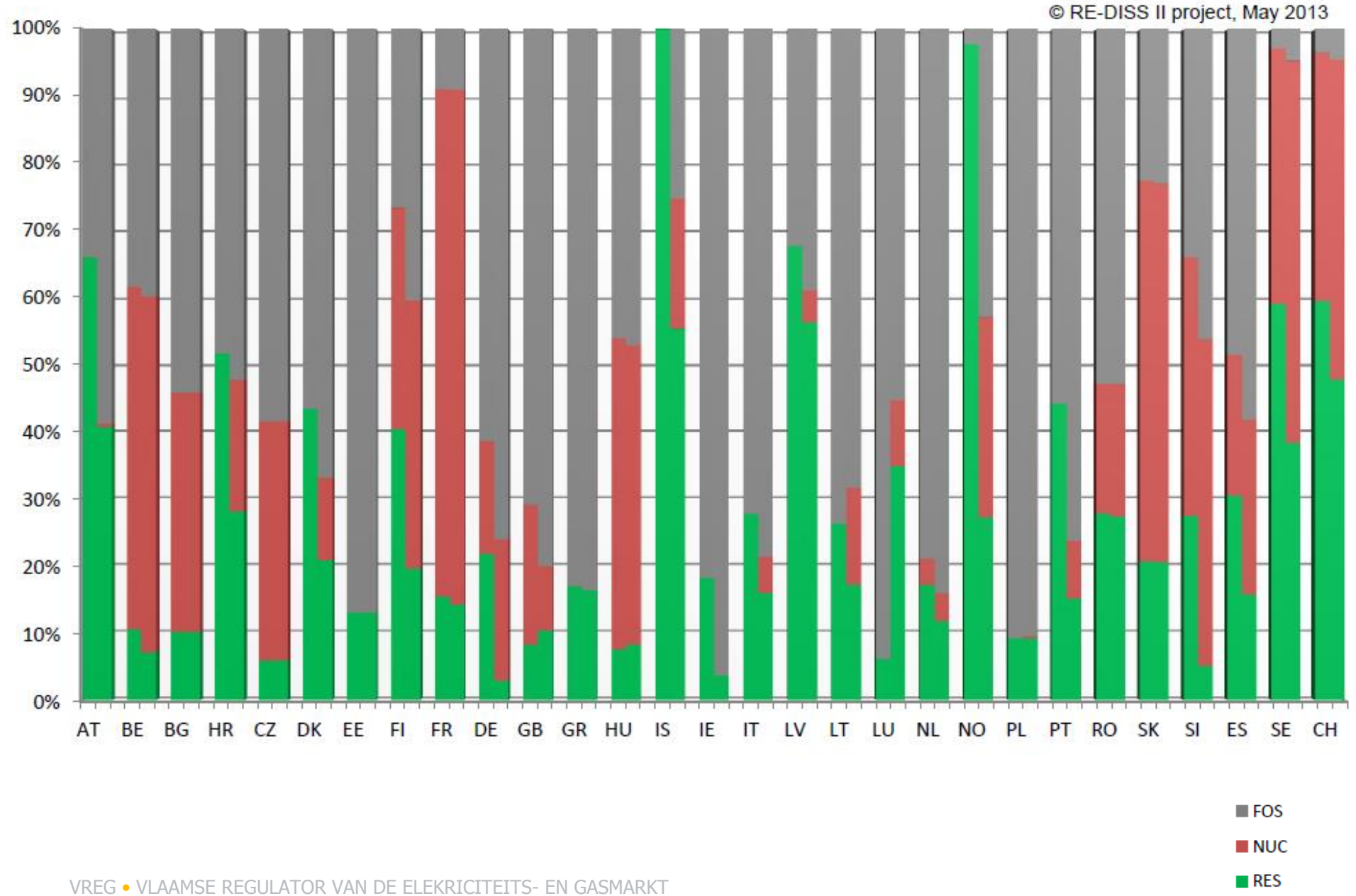
- Internationaal allocatiemechanisme voor “elektriciteitsattributen” die niet getraceerd worden door garanties van oorsprong
- België: netto importeur van GO’s: “surplus” aan attributen vloeit over naar de Europese Attribute Mix (EAM)
- Netto GO-exporterende landen (= met een “deficit” aan attributen) vullen dit deficit met de EAM
- Residuele mix = productie waarvoor geen GO’s worden uitgereikt + EAM (ingeval van deficit)

Attributes to EAM (+) and from EAM (-) in TWh



16

Production Mix (left) vs Residual Mix (right)



Full Disclosure – Groen Gas

- Full Disclosure: Optelsom klopt…
- Als er geen GO's weglekken uit het systeem
- Gasverbruik niet vergroenen met elektriciteit-GO's! => nood aan Groen Gas GO's
- Initiatieven in omringende landen

3.5 Standaardformaat voor herkomstvermelding op elektriciteitsfactuur

- Ontwerp aanbeveling Re-DISS:

http://www.reliable-disclosure.org/upload/95-RE-DISS_II_Draft_Disclosure-Guidelines_Suppliers_v04.pdf

- Draft Advice CEER
  - Advice on Customer Information on the Sources of Electricity

3.6 Communicatie

- Welk kanaal bereikt de eindklant
  - Factuur
  - Groencheck
  - Rapport brandstofmix
  - Publiciteit van elektriciteitsleveranciers
  - Initiatieven van NGO's
  - ICS-uitgevers
  - Andere marktinitiatieven
  - …?

Hoe verder?

- VREG werkt aan een advies aan de wetgever m.b.t. Disclosure
- Verrijk onze inzichten met uw inbreng in het debat!
- Alvast bedankt!

Dank voor uw aandacht!