



# Hoorzitting: Ontwerpdecreet digitale meters

# Megatrends sturen maatschappelijke ontwikkelingen...

Koolstofarme  
maatschappij



Decentralisatie



Technologische evoluties



Energie efficiëntie



Digitalisatie



Milieubewustzijn

Leden investeren in de transitie

## Uitrol in decreet belangrijke stap vooruit



### Distributienetbeheerder

- Beter netbeheer
- Goedkoper aan en afsluiten
- Correctere en frequentere informatie
- Correctere registratie van energiestromen
- Budgetmeterfunctie

Data



### Commercieel bedrijf

- Dynamische prijzen
- Vermarkten van lokale productie
- Energieadvies
- Opvolgen eigen verbruik
- Vraagbeheer en -sturing (EV,..)
- Opslag bv batterijen

Belangrijke besparingen mogelijk zelfs zonder vraagbeheer!

Dynamische prijzen verhogen betrokkenheid klant

# In Digital Electricity Markets Consumers Become More Involved

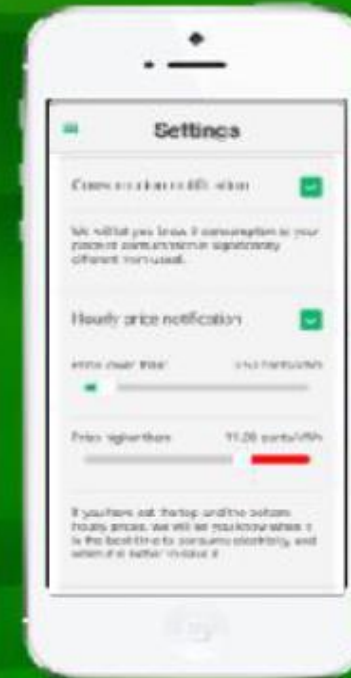
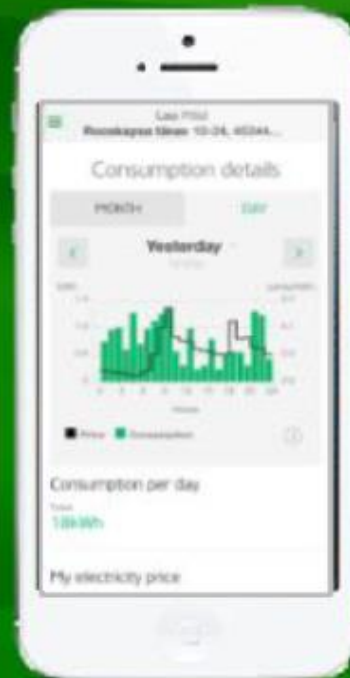
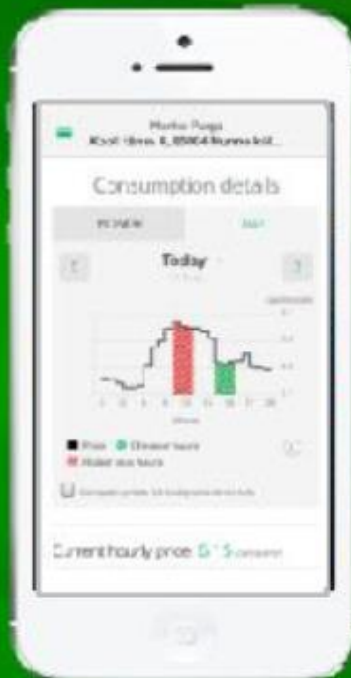
**Electricity  
contract  
information**

**Price updates for  
the next day**

**Consumption  
information**

**Price alarms**

**Billing  
information &  
payments**



# Compensatie – terugdraaiende teller

## Terugdraaiende teller: automatische compensatie afname en injectie

### Overschot in de zomer

- De teller draait terug en een 'reserve' wordt opgebouwd
- Meterstand na de zomer ligt lager dan ervoor

### Tekort in de winter

- De teller zal vaker vooruit dan achteruit draaien
- Meterstand eindigt na de winter hoger dan ervoor

Compensatie van het overschot in de zomer met het tekort in de winter

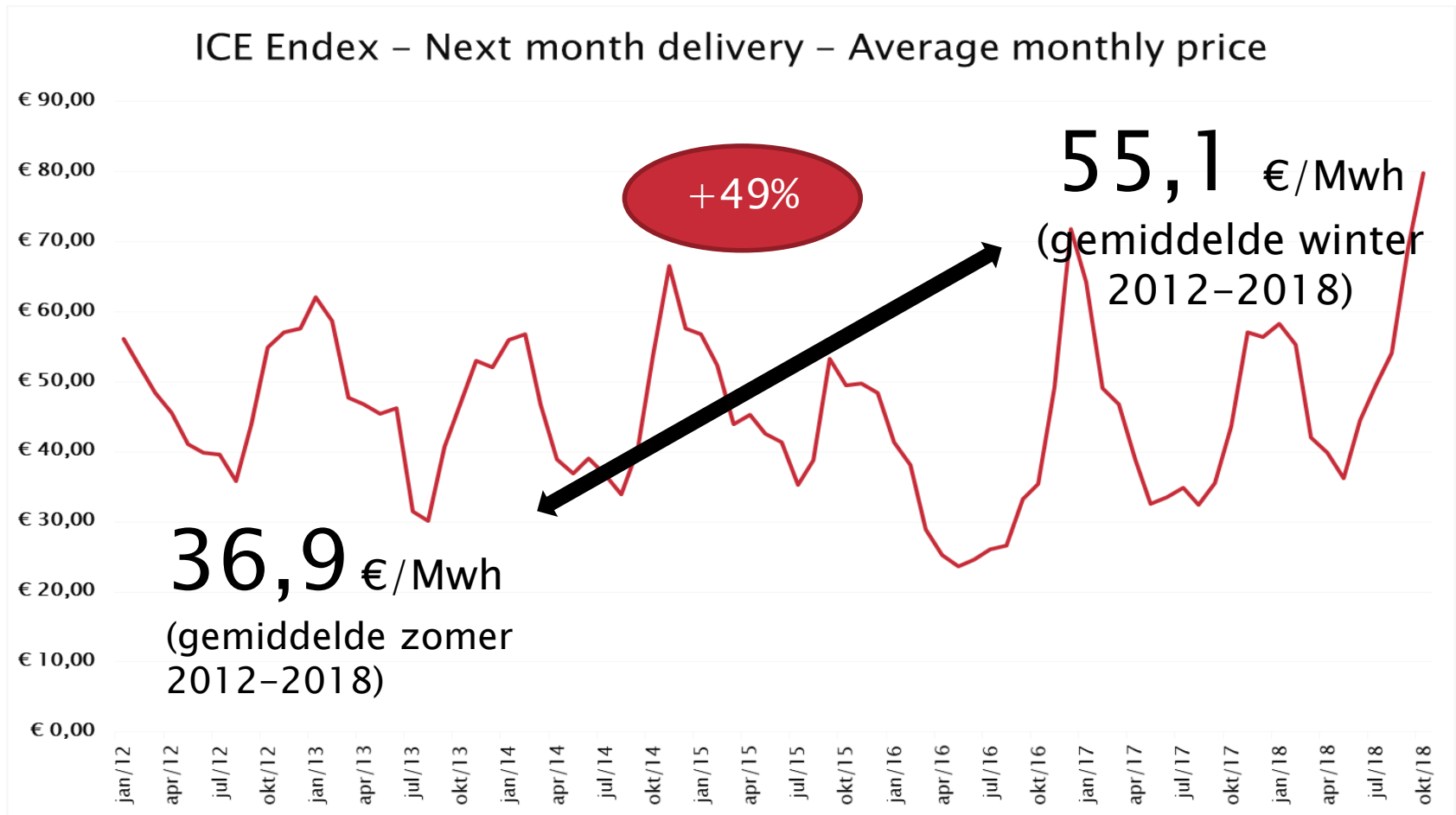


Gratis  
batterij

Rem op technologische, commerciële en innovatieve ontwikkelingen

## Impact op leverancier: vandaag 30 à 50 MEUR/jaar

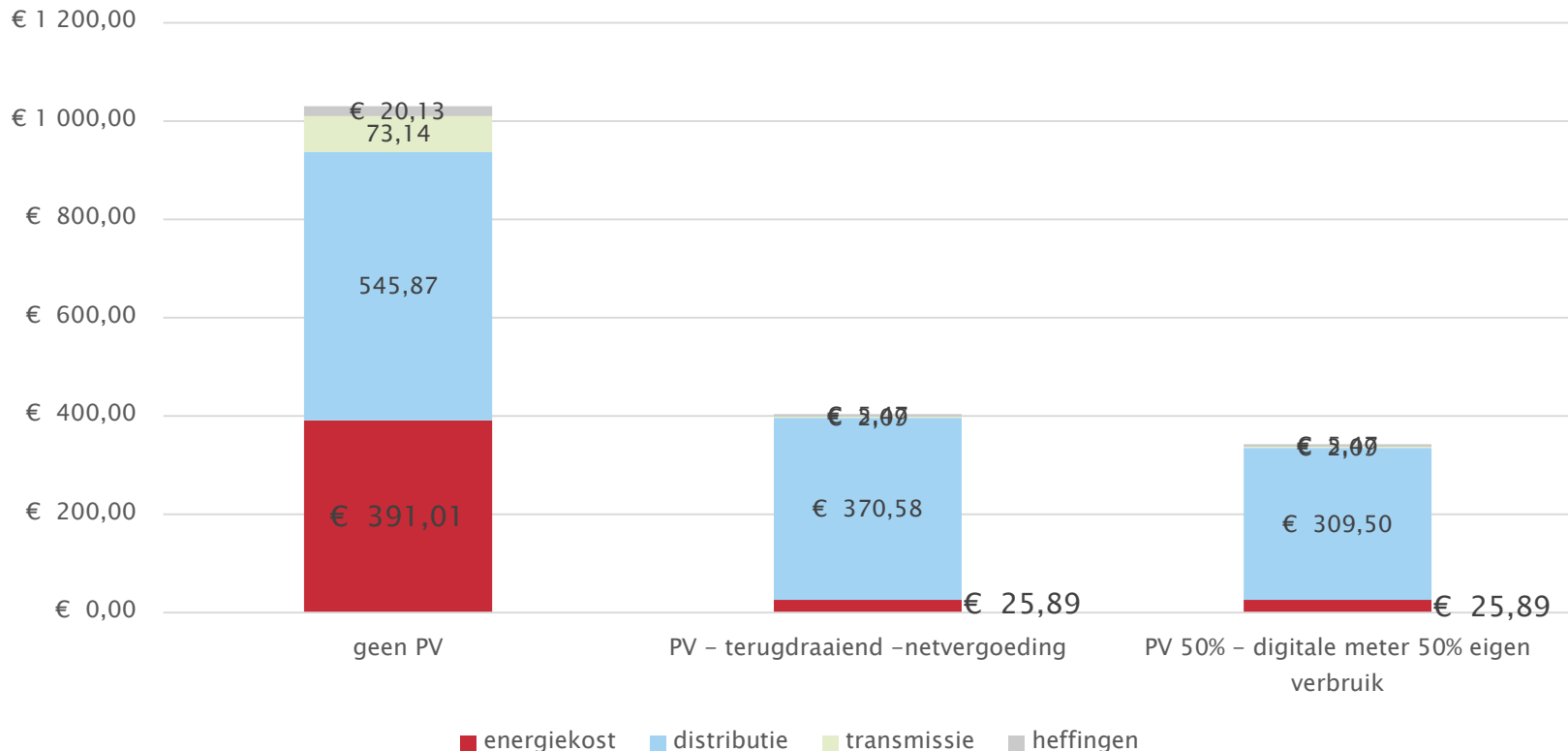
PV-klant levert stroom (tijdens de zomer) en verbruikt deze aan dezelfde prijs (tijdens de winter) ≠ markrealiteit



## Terugdraaiende teller: onhoudbaar voor leverancier; 15 jaar te lang

# Prijsverschillen niet te recupereren & draagt alle kosten & risico's

Wat betekent terugdraaiende teller (3500 kWh)?



Ongeveer 330.000 PV installaties op 3.437.328 toegangspunten



## Huidige tariefmethodologie VREG (2017–2020)



### Bij prosumenten met terugdraaiende teller:

- Automatische compensatie: aanrekening distributiekost obv netto afname
- Prosumementarief



### Bij prosumenten met een bidirectionele meter

- Aanrekening distributiekost op gedeelte bruto afname
- Prosumementarief valt weg



### Prosumenten met een digitale meter:

- Aanrekening distributiekost obv reële bruto-afname
- Prosumementarief valt weg

Manueel  
150-tal

Samenlezing decreet en  
tariefmethodologie

## Art 80 Ontwerpdecreet – Overgangsbepaling

### PV geïnstalleerd vóór 31.12.2020

- 15 jaar compensatie vanaf de indienstname
- injectie jaarlijks in mindering van afname (maximaal tbv afname)
- In mindering geen betrekking op distributiekost

# Samenlezing tariefmethodologie en decreet komt neer op de manuele factureringwijze klanten met bidirectionele meter

## Zeer arbeidsintensieve facturatieprocedure

- Veralgemening van 150 gevallen naar 330.000

### Voorstel voor installaties t.e.m. eind 2020 :

#### 1. Aanpassing tariefmethodologie VREG

- Behoud huidige systeem van volledige compensatie ook voor het luik nettarieven gekoppeld aan het prosumentarief ook na plaatsing van een digitale meter bij prosumenten
- Beperkt in tijd:
  - Tot wordt beslist tot invoering van een capaciteitstarief
  - Allezins zeker tot wanneer MIG 6 een geautomatiseerde uitwisseling van bruto en netto volumes toelaat

#### 2. Aanpassing ontwerpdecreet art 80

- Bevoegdheid energieprijis?

### Los de onduidelijkheden op

- BTW, federale bijdrage accijnzen: toepassing onduidelijk

## Strijdig met principes vrijemarktwerking

Art 81 ontwerpdecreet:  
alternatief  
compensatiesysteem  
voor installatie PV vanaf  
1.1.2021

- De geïnjecteerde productie op het DNB-net moet worden opgekocht
- De VlaReg bepaalt modaliteiten en wie **tegen welke minimumvergoeding** moet opkopen

Vrije prijsvorming ook bevestigd in Clean energy package

- Geen terugkoopverplichting op kosten van commerciële marktpartijen
- Indien een ODV moet de leverancier vergoed worden voor de dienst

prijmaatregel?

# Zoek alternatieve mechanismen opdat de terugverdientijd van PV gegarandeerd blijft

- **Leveranciers bereid om de injectie op te kopen**
- Laat de markt werken
- Om de businesscase van PV te blijven garanderen is vermarkting alleen mogelijks niet voldoende
- Geef indien nodig een aanvulling op de verwachte inkomsten uit marktwerking

Febeg wil graag meedenken over alternatieve mechanismen zodat de terugverdientijd van PV gegarandeerd blijft

1. Het voordeel van de terugdraaiende teller vervangen door een vorm van beperkte investeringssteun voor kleinere installaties

2. Cfr Nederland waar de salderingsregeling mogelijks plaats maakt voor de terugleversubsidie

3....

# Onafhankelijke databeheerder

# Onafhankelijke databeheerder

- FEBEG heeft steeds gepleit voor gelijk speelveld voor wat betreft de toegang tot data & data bescherming
- De principes in het decreet voldoen hieraan



Maar, het decreet zorgt voor complexiteit (ontdubbeling van contracten, aparte tarieven, ....)

Vraag: kunnen pragmatische oplossingen worden gezocht om deze complexiteit te verminderen?

productie

## Maximum steunvolume

# Beperk het toepassingsgebied en zorg voor correcte modaliteiten

### Beperk de toepassing

- Enkel voor biogasinstallaties
- Nieuwe installatie

### Modaliteiten

- Rekening houden met standaard steunduur (afschrijvingsperiode uit de OT-berekening)
- Certificaten 'uitstellen' tot na standaardperiode
  - zo niet komt men tot een verlies van certificaten tov de huidige situatie
- Bij de nieuwe OT-berekening rekening houden met de impact van het uitstellen van een certificaat => inflatie



# Ga niet te snel: overweeg alle modaliteiten goed

### investeringszekerheid

Geen acuut probleem

EC in het Clean Energy Package.

aanpassingen van steunniveaus & voorwaarden **mogen geen impact hebben op de verworven rechten** van bestaande installaties.

DG Concurrentie bevestigde eerder al dat zij de Vlaamse steunregeling niet beschouwen als staatsteun.

⇒ Het is dan ook geen verplichting voor Vlaanderen om de staatsteunregels te volgen.

Europese staatsteunregels

toegekende individuele steun is verworven cfr voorwaarden op het tijdstip van toekenning.

=> voorgestelde aanpassing enkel van toepassing voor installaties die nieuw zijn EN ondersteuningsregime ressorteert onder de EEAG

OT moet rekening houden met periodes zonder certificaten

Cfr federale regeling voor offshore installaties & EU commissie

## Conclusie

- Uitrol digitale meter is essentieel in de energietransitie en noodzakelijk voor nieuwe diensten

- Verankering principe terugdraaiende teller tot eind 2035 is te lang: innovatieremmend
- Complexe overgangsmaatregel PV-installaties geïnstalleerd t.e.m. eind 2020
  - met uitsluiting DNB tarief uit de compensatie niet uitvoerbaar
- Alternatief compensatiesysteem vanaf 2021:
  - vrije marktwerking & aanvulling indien nodig

- Maximum steunvolume: beperk toepassingsgebied & modaliteiten
- Geen steun bij negatieve prijzen: niet accuut
  - investeringszekerheid
  - Modaliteiten zeer belangrijk



## CONTACT

Marc Van den Bosch  
Marc.vandenbosch@febeg.be  
+ 32 2 500 85 80

[www.febeg.be](http://www.febeg.be)