



# Klantencontactgroep NE5R/ NG4R

Openingsvergadering, 10-13 uur, 7 juli 2009

# Agenda

2

- **Voorstelrondje**
- **Proces / Planning**
- **Overzicht reguleringssystematiek**
- **Q-factor E (enkele opmerkingen over Q-factor G vooraf)**
- **Rondvraag**
- **Afsluiting**

# Voorstelrondje

3

# Proces / Planning

4

- **Gas**
  - Concept x/ q/ rv: jan 2010
  - Ontwerp methodebesluit: jan 2010
  - Zienswijzen op methodebesluit indienen: mrt 2010
  - Definitief methodebesluit: juni 2010 (alleen beroep open)
  - Definitief x/ q/ rv-besluit: juli 2010 (bezwaar en beroep open)
- **Elektriciteit = Gas + 6 weken**
- **Rest 2009: voorbereiden ontwerp methodebesluiten en concept x/ q/ rv**

# Proces / Planning

5

- **Schema Klantencontactgroep (NE5R/ NG4R):**
  - 1. Vandaag
  - 2. Woensdag 2 sep,
  - 3. Woensdag 30 sep,
  - 4. Dinsdag 27 okt en
  - 5. Dinsdag 24 nov
  - Steeds 11-13 uur (let op: alleen vandaag 10-13 uur)
  - Steeds NMa, Muzentoren, Den Haag

# Proces / Planning

6

- **Nieuwe methodebesluiten E en G:**
  - **Geen aanpassing reguleringssystematiek, wel:**
    - Bijstellen parameters, convergeren methodes E en G
    - Actualiseren bestaande ORVs
    - E: Q-factor
    - G: EHD-netten
  - **Specifieke toevoegingen:**
    - E: Decentrale opwekking (DCO)
    - G: Aansluiting, Q-factor

# Proces / Planning

7

- **Nieuwe methodebesluiten E en G (vervolg):**
  - **Lopende ontwikkelingen:**
    - **Onderzoek naar aansluitdichtheid**
    - **Investeringsonderzoek**
    - **Nieuw marktmodel**
    - **Beoordeling reguleringskader door EZ**
    - **Wetswijzigingsvoorstel (31904)**
    - **Beroep tegen NG3R/ NE4R**

# Proces / Planning

8

- **Indienen aanvullende onderwerpen:**
  - Gemotiveerd
  - Per email (EK-regulering@nmanet.nl)
  - Uiterlijk 15 augustus
  - EK beoordeelt, prioriteert en agendeert



# Reguleringssystematiek: Uitgangspunten bepaling $x$ -factor

9

- Niet meer verdienen dan gebruikelijk in economisch verkeer gebruikelijk
- Prikkel om bedrijfsvoering doelmatiger in te richten
- Gelijke inkomsten bij gelijke prestatie (dynamisch gelijk speelveld)

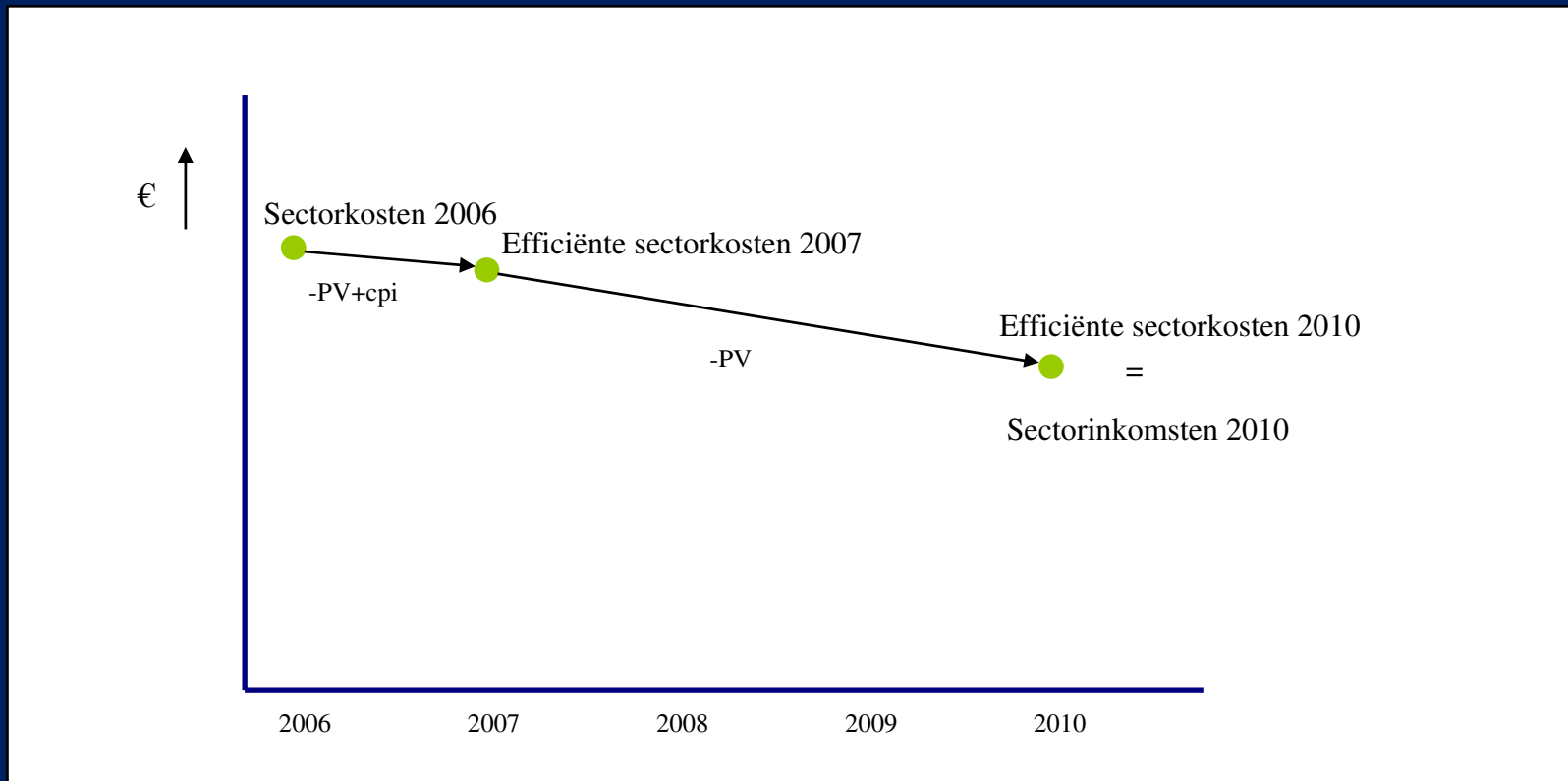
# Reguleringsystematiek: Invulling bepaling $x$ -factor

10

- Aan het einde van een reguleringsperiode krijgen netbeheerders een gelijke vergoeding voor efficiënte kosten per output
- Netbeheerders met een ORV krijgen hiervoor additionele vergoeding
- $X$ -factor laat begininkomsten (tarieven 2010) toegroeien naar eindinkomsten (vergoeding efficiënte kosten)

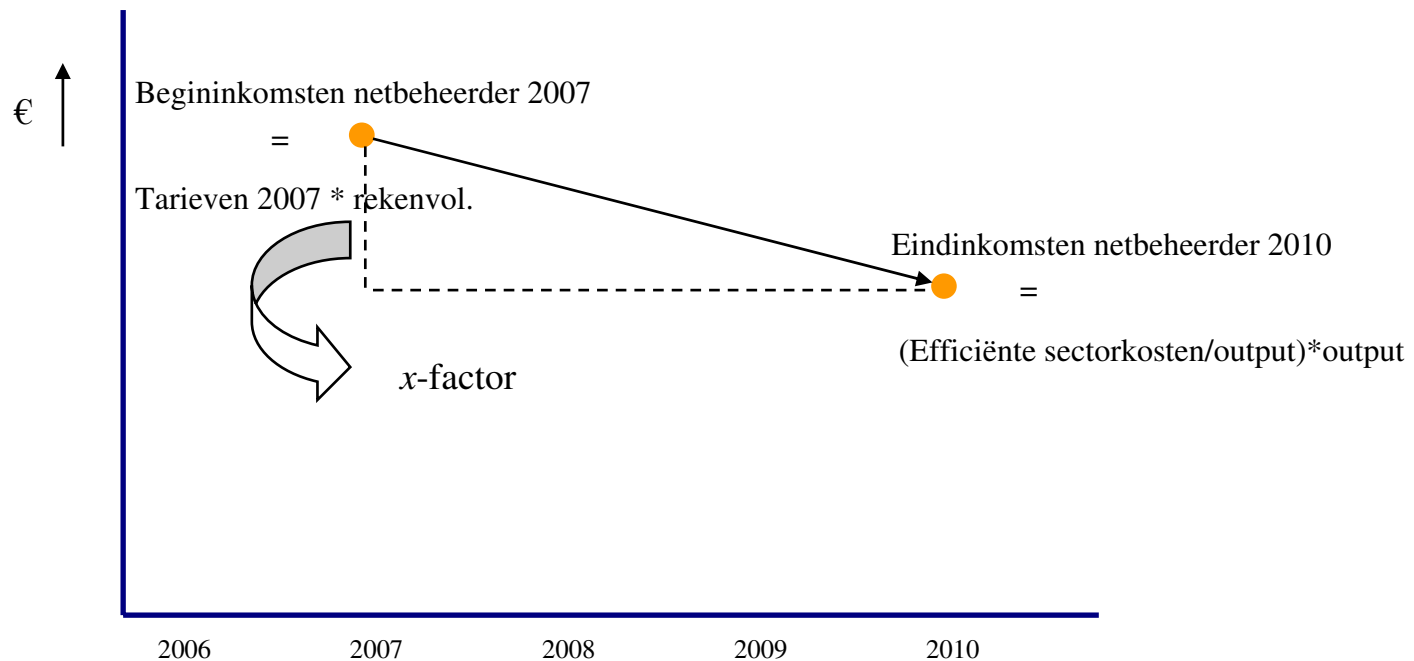
# Reguleringssystematiek: Grafische weergave

11



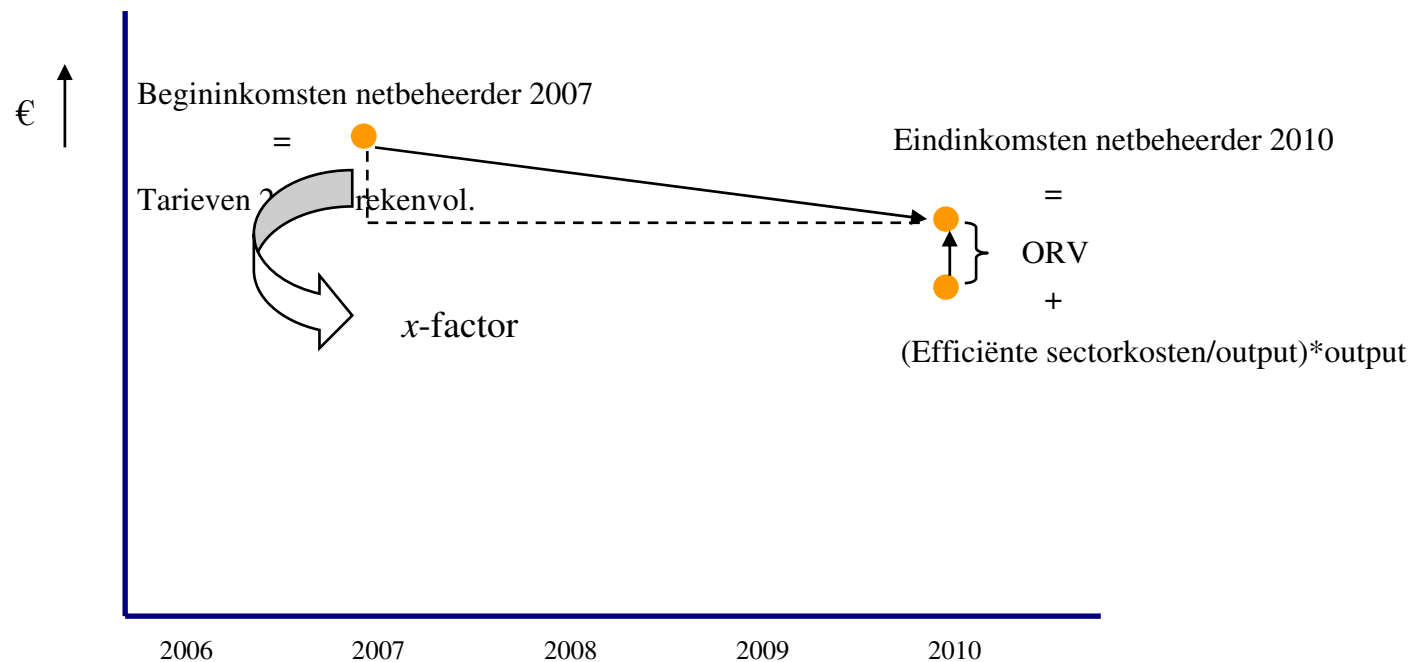
# Reguleringssystematiek: Grafische weergave

12



# Reguleringssystematiek: Berekening $x$ -factor met ORV

13



# Q-factor gas

14

- **EK is voornemens ook voor gas een Q-factor vast te stellen**
  - Artikel 81 en 81a van de Gaswet
- **Voor de invulling van de Q-factor G:**
  - Speelt veiligheid, naast betrouwbaarheid, een rol
  - Wordt primair aangesloten bij kwaliteitsindicatoren uit de MR Q, maar kunnen ook andere indicatoren overwogen worden
- **Planning: Q-factor G op agenda van KCG 2 sep**

# Q-factor E: Agenda

15

- Inleiding
- Kwaliteitsmeting
- Kwaliteitsnorm
- Kwaliteitsprestatie
- Boven/ onderliggende netbeheerder
- Waardering onderbrekingen
- Begrenzing

# Q-factor E: Inleiding

16

- Doel van de q-factor
- Vergelijking norm met meting
- Verschil omzetten naar bedrag
- Optellen bij inkomsten
- Q-factor vanaf 2006
- NE4R: -0,1 tot 0,7
- Investeringsonderzoek



# Q-factor E: Kwaliteitsmeting

17

- **Kwaliteitsmeting = gerealiseerde kwaliteit van netbeheerder**
- **Meting over 3 jaren (voornemen: 2007, 2008, 2009)**
- **Huidige indicator: jaarlijkse uitvalduur**
- **Voornemen: ook onderbrekingsfrequentie meenemen**

## Q-factor E: Kwaliteitsmeting (2)

18

- Kwaliteitsmeting heeft betrekking op alle onderbrekingen in het net dat in beheer is van de netbeheerder
- Voornemen om ook onderbrekingen mee te nemen:
  - In netten van 50kV en hoger
  - Bij grootverbruikers
  - Indien vooraf aangekondigd

# Q-factor E: Kwaliteitsmeting (3)

19

- **Opmerkingen bij deze voornemens:**
  - Grootverbruik: onderzoek opgestart
  - Geplande onderbrekingen: aparte waardering

# Q-factor E: Kwaliteitsnorm

20

- **Kwaliteitsnorm = de norm waarmee de kwaliteit van de netbeheerders vergeleken wordt**
- **Voornemen om norm te baseren op:**
  - Gemiddelde kwaliteit vorige periode (2004, 2005, 2006)
  - Gemiddelde uitvalduur 22,5 min

# Q-factor E: Kwaliteitsprestatie

21

- Kwaliteitsprestatie = bedrag in euro's dat de netbeheerder mag optellen bij de inkomsten
- Nu: correctie kwaliteitsprestatie vorige periode
- Mogelijk nieuwe methode: correctie verwijderen
- Vraag: hoe kijken belanghebbenden hier tegenaan?

# Q-factor E: Boven/ onderliggende netbeheerders

22

- Koppeling MS-LS-netten verschillende netbeheerders
- Storing bij A -> uitval klanten B
- Correctie berekening
- Vorige periode: 5% (kans dat storing bij A leidt tot uitval bij klanten B)
- Voornemen: zelfde verdeling hanteren
- Vraag: koppeling HS-MS-netten?

# Q-factor E: Waardering onderbrekingen

23

- **SEO-onderzoek 2004: functie van frequentie en duur**
  - 22 cent per extra minuut storing per afnemer
- **Update onderzoek gestart:**
  - Frequentie
  - Parameters aanpassen
  - Geplande onderbrekingen
- **Voornemen weging huishoudens/ MKB-bedrijven:**
  - Conform rapport EnergieNed 2008

# Q-factor E: Begrenzing

24

- Begrenzing q-factor 5% totale inkomsten
- Begrenzing zowel naar boven als beneden
- Vooralsnog geen aanleiding om deze begrenzing te wijzigen



# Rondvraag

25

# Afsluiting

26

- **Volgende vergadering**
  - Woensdag 2 sep 2009, 11-13 uur, NMa (Muzentoren)
- **Contact met EK:**
  - [EK-regulering@nmanet.nl](mailto:EK-regulering@nmanet.nl)
  - Michiel Odijk: 070-3305064
- **Dank voor uw aandacht en inbreng!**