



Klankbordgroep NE5R/ NG4R

Openingsvergadering, 14-17 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 Klankbordgroep (NE5R/ NG4R):**
 - 1. Vandaag
 - 2. Woensdag 2 sep,
 - 3. Woensdag 30 sep,
 - 4. Dinsdag 27 okt en
 - 5. Dinsdag 24 nov
 - Steeds 14-16 uur (let op: alleen vandaag 14-17 uur)
 - Steeds NMa, Muzentoren, Den Haag

Proces / Planning

6

- **Nieuwe methodebesluiten E en G:**
 - Geen aanpassing reguleringsystematiek, 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

Proces / Planning

9

- Dataverzoeken, thans voorzien:
 - Actualisatie bestaande ORVs
 - Q-factor
 - (Gasaansluiting)
- Vermoedelijk vanaf september
- EK streeft naar minimale belasting voor netbeheerders

Reguleringssystematiek: Uitgangspunten bepaling x -factor

10

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

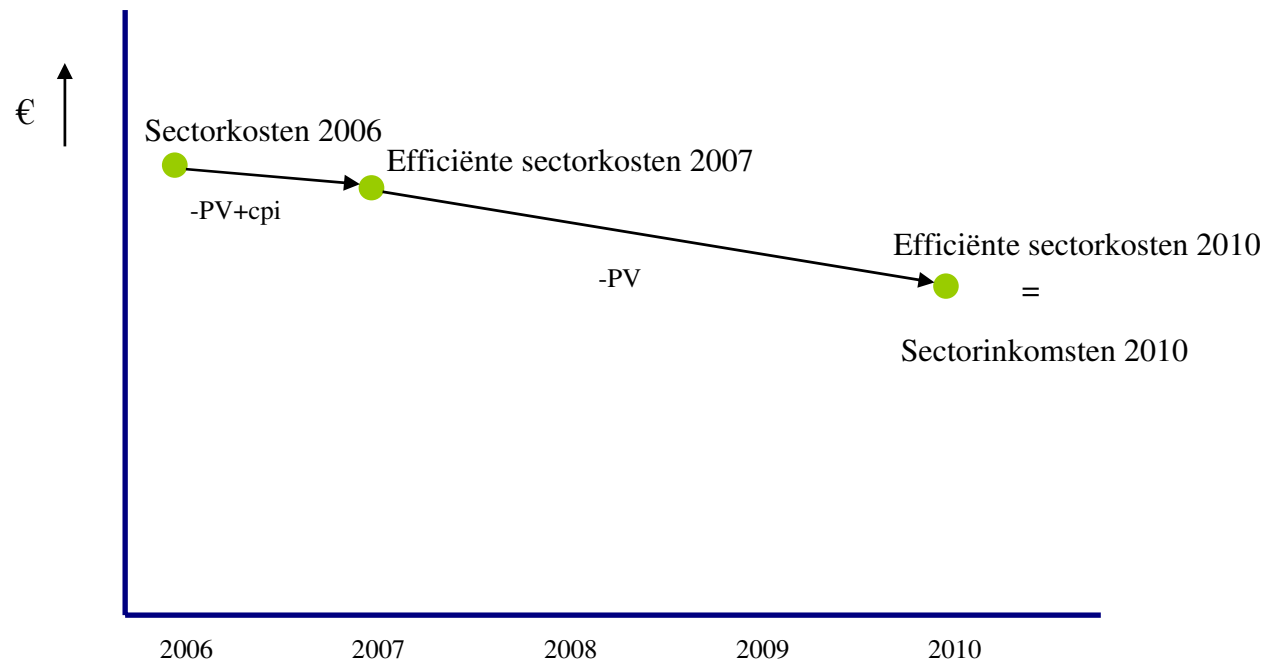
Reguleringssystematiek: Invulling bepaling x -factor

11

- 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)

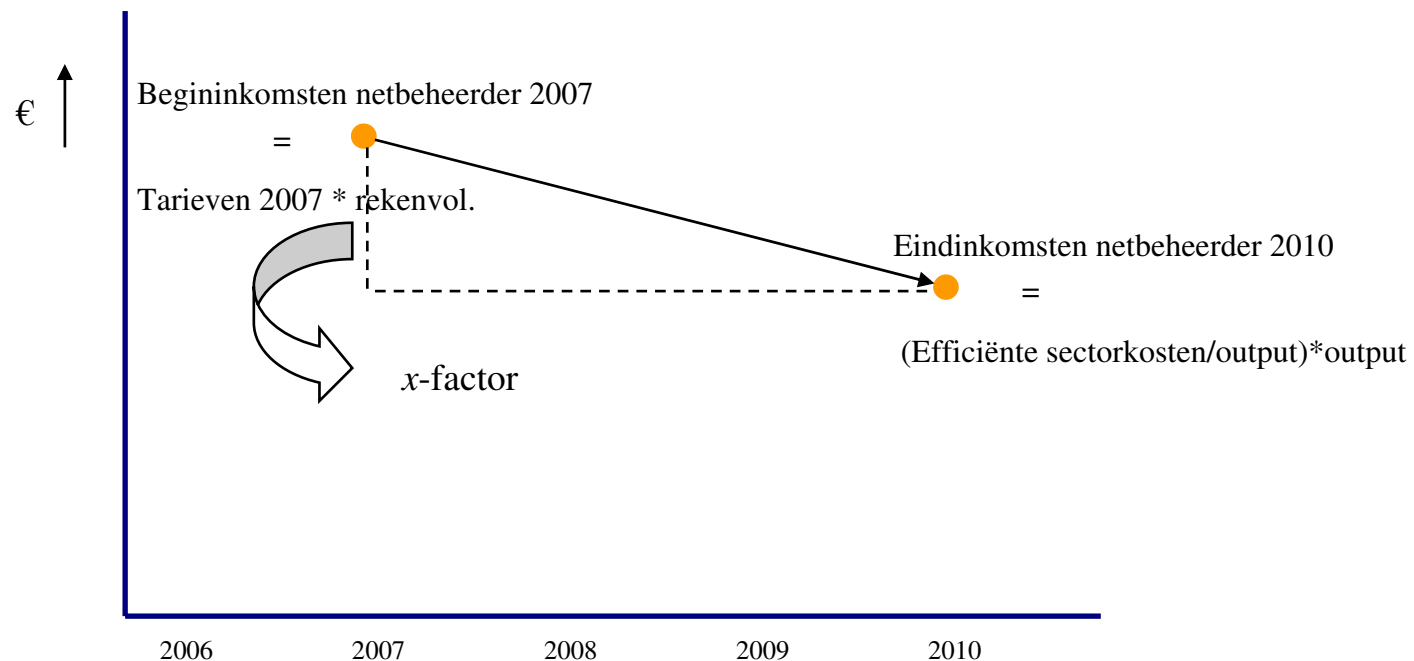
Reguleringssystematiek: Grafische weergave

12



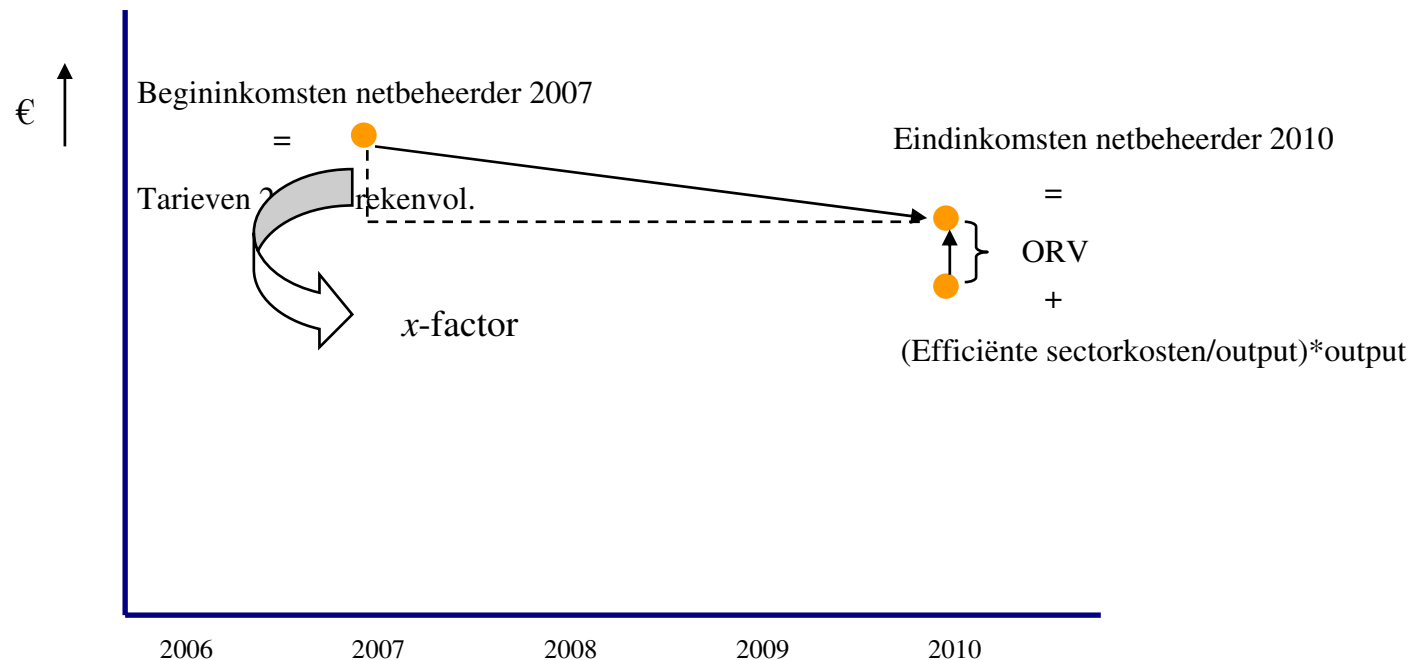
Reguleringssystematiek: Grafische weergave

13



Reguleringssystematiek: Berekening x -factor met ORV

14



Q-factor gas

15

- **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 KBG 2 sep**

Q-factor E: Agenda

16

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

Q-factor E: Inleiding

17

- 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

18

- 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)

19

- 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)

20

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

Q-factor E: Kwaliteitsnorm

21

- 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

22

- 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

23

- 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

24

- **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

25

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

Q-factor E: Data

26

- Vorige periode: eenmalig dataverzoek
- Voornemen:
 - Najaar 2009: laatste eenmalige dataverzoek (2007-2008)
 - Vanaf 2010: KTD-dataverzoek voor q-factor

Rondvraag

27

Afsluiting

28

- **Volgende vergadering**
 - Woensdag 2 sep 2009, 14-16 uur, NMa (Muzentoren)
- **Contact met EK:**
 - EK-regulering@nmanet.nl
 - Michiel Odijk: 070-3305064
- **Dank voor uw aandacht en inbreng!**