



Nettoegang ondanks congestie

‘Slimme oplossingen bij netcongestie’

Esmée Meyer & Wilko Wolbers



De ACM

Wat is de ACM?

- Onafhankelijk toezichthouder en regulator
 - Mededinging
 - Consumenten bescherming
 - Gereguleerde markten
- Markten laten werken voor iedereen, nu en in de toekomst
 - Energietransitie versnellen
 - Open en eerlijke digitale economie
 - Verduurzaming economie

Wat doet de ACM op energiegebied?

Netbeheer	Energiehandel	Energielevering	Warmte
Toezicht wet- en regelgeving	Monitoring marktprijzen	Leveringsvergunningen	Toezicht wet- en regelgeving
Europese marktkoppeling	Publicatie voorwetenschap	Monitoring vergunningsvoorwaarden	Leveringsvergunningen
Tariefregulering	Voorkomen marktmanipulatie	Controle financiële positie van leveranciers	Tariefregulering
Investeringsplannen	Voorkomen handel met voorwetenschap	Monitoring leveringstarieven	Rendementsmonitor en -toets
Energiecodes		Consumentenbescherming	Consumentenbescherming
Geschillen			



De energietransitie en het elektriciteitsnet

De energietransitie

- Ambitieuze EU (en NL) klimaatdoelen
 - 2030: 55% CO² reductie
 - 2050: ten minste klimaatneutraal
- Fossiele energiebronnen worden uitgefaseerd (gas, kolen)
- Grootschalige verduurzaming en elektrificatie van industrie, bedrijven, woningen en vervoer
- Enorme toename in (lokale) duurzame opwek (zon, wind) en opslag

en het elektriciteitsnet

- Toename in de vraag en het aanbod van elektriciteit, maar de netcapaciteit blijft achter
- Het elektriciteitsnet moet zo snel mogelijk worden verzwaaard
 - Maar netverzwaring kost tijd
 - En geld...
- Benut de beschikbare netcapaciteit daarom zo goed mogelijk
 - Bewuster en flexibeler energiegebruik
 - Beperk invoed- en afnamepieken en benut dalmomenten
 - Verdeel de schaarse netcapaciteit op een maatschappelijk wenselijke manier
 - [Overzicht](#) van alle maatregelen van de ACM tegen netcongestie



Beter benutten

Contractuele mogelijkheden

- Flexibel netgebruik is nodig om de bestaande netcapaciteit beter te benutten
- Maak gebruik van alternatieve transportrechten
 - [Flexibele rechten](#) maken gebruik van de restcapaciteit buiten de piekmomenten mogelijk
 - [Tijdsduurgebonden rechten](#) geven zekerheid dat het net 85% van de tijd gebruikt kan worden
 - [Tijdsblokgebonden rechten](#) geven zekerheid over netgebruik in een vast tijdsblok
 - [Groepstransportovereenkomsten](#) bieden ruimte voor groei voor bedrijven die samenwerken
- Doe mee aan [congestiemanagement](#)
 - [Vergoeding](#) voor bedrijven die hun piekgebruik in congestiegebieden beperken
 - Netbeheerders kunnen deelname [verplichten](#), ook voor [private netten](#)

Fysieke mogelijkheden

- Cablepoolen: partijen delen samen één aansluiting
 - Maximaal vier partijen (WOZ-objecten), vanaf 2 MVA en onmiddellijke nabijheid
 - Geen eisen aan wat partijen doen (opslag, conversie, productie, verbruik)
 - Gezamenlijk aanvragen bij de netbeheerder en melden bij de ACM
- Directe lijn: directe verbinding tussen een producent en verbruiker
 - Eiland situatie of één (indirecte) aansluiting via de verbruiker
 - Melden bij de ACM
- Gesloten distributiesysteem: privaat net met een *eigen* netbeheerder
 - Twee redenen: (1) technische of veiligheidssamenhang tussen bedrijfs- of productieprocessen of (2) vooral eigen gebruik
 - Ontheffing aanvragen bij de ACM, ontheffingshouder heeft netbeheerderstaken!

Andere ontwikkelingen

- Belangrijke maatschappelijke projecten kunnen [voorrang](#) krijgen op het net

Functie	Omschrijving
Congestie-verzachter	Een partij die bindende afspraken maakt met de netbeheerder waardoor piekbelasting daalt en meer partijen het net op kunnen
Veiligheid	Noodhulp (brandweer, ambulance, meldkamers), politie en defensie, veiligheidsdiensten (AIVD, MIVD, NCTV), rechtspraak en gevangenen, waterbeheer, acute gezondheidszorg
Basisbehoeften	Woningbouw, leerplichting onderwijs, nutsvoorzieningen (gas, warmte, water)

- Gecontracteerde maar [ongebruikte transportcapaciteit kan worden afgenomen](#)
- De ACM geeft ruimte voor experimenten
 - [Experiment](#) met nieuwe alternatieve transportrechten, [cable pooling](#) en groepsovereenkomsten



Vragen?



Dank jullie wel!

netcongestie@acm.nl