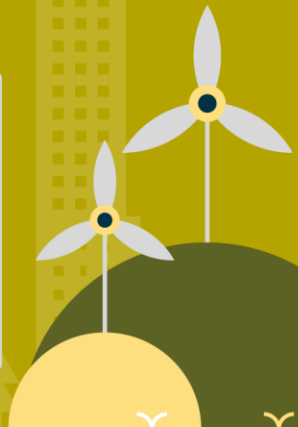
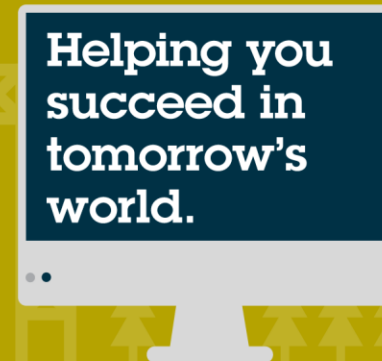


Nieuwe Energiewet 2024

Impact op digitalisering – Dutch Power 8 April 2025

Michel Chatelin, *partner, Head Energy & Infrastructure Services*



About Osborne Clarke

working with **1320+** talented lawyers

working with **340+** expert Partners

in **26** international locations*

advising across **8** core sectors

with **1** client-centred approach



Energiewet | inhoud en structuur

Begrippen (H1)

Generieke kaders

- Begrippenkader en scope

Metingen (H2-3)

Technische voorschriften

- Eisen aan meetinrichtingen
- Eisen aan metingen

Divers (H6-7)

- Overige bepalingen, overgangsrecht en slotbepalingen

Energiemarkten (H2)

Voorschriften inzake levering

- Rechten eindafnemers
- Contractuele voorschriften
- Factureren + informeren
- Klachten en geschillen
- Overstappen

Vergunningsregime (kleine aansluitingen)

- Vergunningseisen
- Voorschriften

Overige voorschriften

- Inbedding nieuwe actoren (actieve afnemer, energiegemeenschap, aggregator / vraagrespons)
- Meetinrichtingen en metingen

Beheer van systemen (H3)

Organisatorische eisen TSB's/DSB's

Aanwijzing door Minister, inrichtingseisen, regels rondom (publiek) eigendom

Uitvoering (publieke) wettelijke taken TSB's/DSB's:

- Beheren en ontwikkelen systemen
- Aansluiten
- Transporteren
- Meten
- Leveringszekerheid (o.a. extreme kou)

Beheerders van bijzondere systemen

- Net op zee, interconnectoren, etc.

Tarieven, methoden & voorwaarden ('codes')

- Generiek i.v.m. exclusieve bevoegdheden ACM

Databeheer & -uitwisseling (H4)

- Taak TSB's/DSB's: toegang en uitwisseling gegevens in systeem >> oprichting 'gegevensuitwisselingsentiteit' (GUE)
- Normenkader: grondslagen, gestandaardiseerd, beveiligd, goede identificatie, toegankelijk en eenvoudig etc.

Toezicht (H5): primair ACM; op onderdelen de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (cyber) of SodM (veiligheid gas) 

Rationale Nieuwe Energiewet

Doelen van de wet

✓ Hoofddoel:

- stevig wettelijk fundament
- voor energietransitie en
- voor een veilige, betrouwbare en betaalbare energievoorziening

✓ Subdoelen:

- noodzakelijk 'groot onderhoud'
- implementatie
- basis voor opvolgende wetstrajecten inclusief implementatie nieuwe Europese regelgeving

Belangrijkste keuzes

✓ Combinatie implementatie en beleid

- Europese en nationale thema's zeer verknoopt, bv bij netcongestie
- Richtlijn veel open normen (nationale invulling nodig)
- Urgente, actuele ontwikkelingen zoals consumentenbescherming en netcongestie.

✓ Gas & elektriciteit in één wet

- Meeste regels identiek
- Voor consumenten verschillende regels verwarrend
- dus: één consistent integraal regime

Nieuwe elementen

Input: nieuwe ontwikkelingen

- ✓ **Nieuwe elementen uit Nederland**
 - Consumentenbescherming
 - Klimaatakkoord
 - Netcongestie
- ✓ **Nieuwe elementen Europees richtlijn**
 - Versterking consumenten rechten.
 - herziening rol systeembeheerders, bv bij inkoop flexibiliteit
 - Inzet op slimme metersystemen & data-ontsluiting
- ✓ **Nieuwe elementen Europese jurisprudentie: taakverdeling ACM – EZK**

Belangrijkste nieuwe elementen wet

- ✓ **Versterken positie consumenten**
 - Meer bescherming
 - Regels voor zelf 'actief worden'
- ✓ **Toekomstgericht systeembeheer:**
 - aanpakken netcongestie
 - prioriteren
- ✓ **Energiedata:**
 - herzien stelsel voor beheer en uitwisseling
 - aandacht voor bescherming gegevens
 - datakwaliteit
 - standaardisatie

Structuur van de Energiewet

Hoofdstuk 1: Begrippen:

generieke kaders en begrippenkader en scope.

Hoofdstuk 2: Energiemarkten:

voorschriften inzake levering, rechten eindafnemers, contractuele voorschriften, factureren en informeren, klachten en geschillen, opzeggingen, vergunningsregime (kleine aansluitingen), voorschriften overige actoren (actieve afnemers, energiegemeenschap, aggregator/vraagrespons).

Hoofdstuk 3: Beheer van Systemen:

organisatorische eisen TSB's/DSB's: aanwijzing door Minister, (publiek) eigendom, uitvoering (publiek) wettelijke taken TSB's/DSB's: beheer elektriciteitssystemen, aansluiten, transporteren, meten, leveringszekerheid (o.a. extreme kou), beheerder van bijzondere systemen: net op zee, interconnectors, etc., tarieven, methoden & voorwaarden ('codes').

Hoofdstuk 4: Databeheer & -uitwisseling:

taken TSB's/DSB's: toegang en uitwisseling gegevens in systeem → oprichting 'gegevensuitwisselingsentiteit' (GUE), normenkader: grondslagen, gestandaardiseerd, veilig, goede identificatie, toegankelijk en eenvoudig etc.

Hoofdstuk 5: Toezicht:

primair ACM, op onderdelen de Rijksinspectie Digitale Infrastructuur (cyber) of SodM (veiligheid gas).

Hoofdstuk 6-7: Divers:

overige bepalingen, overgangsrecht en slotbepalingen.

Digitalisering in Metingen en Gegevens

- **Belangrijke Voorschriften** (Hoofdstuk 4):
 - o **Slimme Meters:** Artikel 2.2 vereist dat eindgebruikers met meerdere marktdeelnemers meters met “communicatiefunctie” gebruiken voor real-time gegevensuitwisseling (gedefinieerd in Artikel 1.1).
 - o **Gegevensuitwisselingsentiteit:** Artikel 4.15 richt een centrale entiteit op om energiedata digitaal te beheren, wat sectorbrede coördinatie verbetert.
 - o **Gegevensbeveiliging:** Artikel 4.4 verplicht het melden van beveiligingsinbreuken, met nadruk op cybersecurity in digitale systemen.



Maakt real-time monitoring en efficiënt energiebeheer mogelijk.

Digitale Aspecten in Energiemarkten

- **Belangrijke Voorschriften** (Hoofdstuk 2):
 - o **Transparante Contracten:** Artikel 2.6 vereist duidelijke, begrijpelijke contractsamenvattingen, mogelijk digitaal geleverd.
 - o **Meerdere Marktdeelnemers:** Artikel 2.2 maakt meerdere contracten per aansluiting mogelijk, ondersteund door digitale metingen en allocatiepunten (Artikel 1.1).
- > Verhoogt **flexibiliteit en marktparticipatie** van consumenten via digitale tools.
- > Ondersteunt platforms voor **peer-to-peer** handel (definities Artikel 1.1).



Systeembeheer en Digitalisering

- **Belangrijke Voorschriften** (Hoofdstuk 3):
 - o **Bescherming Vitale Processen:** Artikel 3.18 vereist beveiliging van kritieke processen, inclusief digitale systemen en cybersecurity-maatregelen.
 - o **Netwerkefficiëntie:** Systeembeheerders (bijv. Artikel 3.2) vertrouwen op digitale tools zoals slimme netwerken voor effectief beheer (impliciet in operationele taken).



- o Versterkt netbetrouwbaarheid en -veiligheid met digitale technologieën.
- o Bereidt infrastructuur voor op toekomstige digitale innovaties.

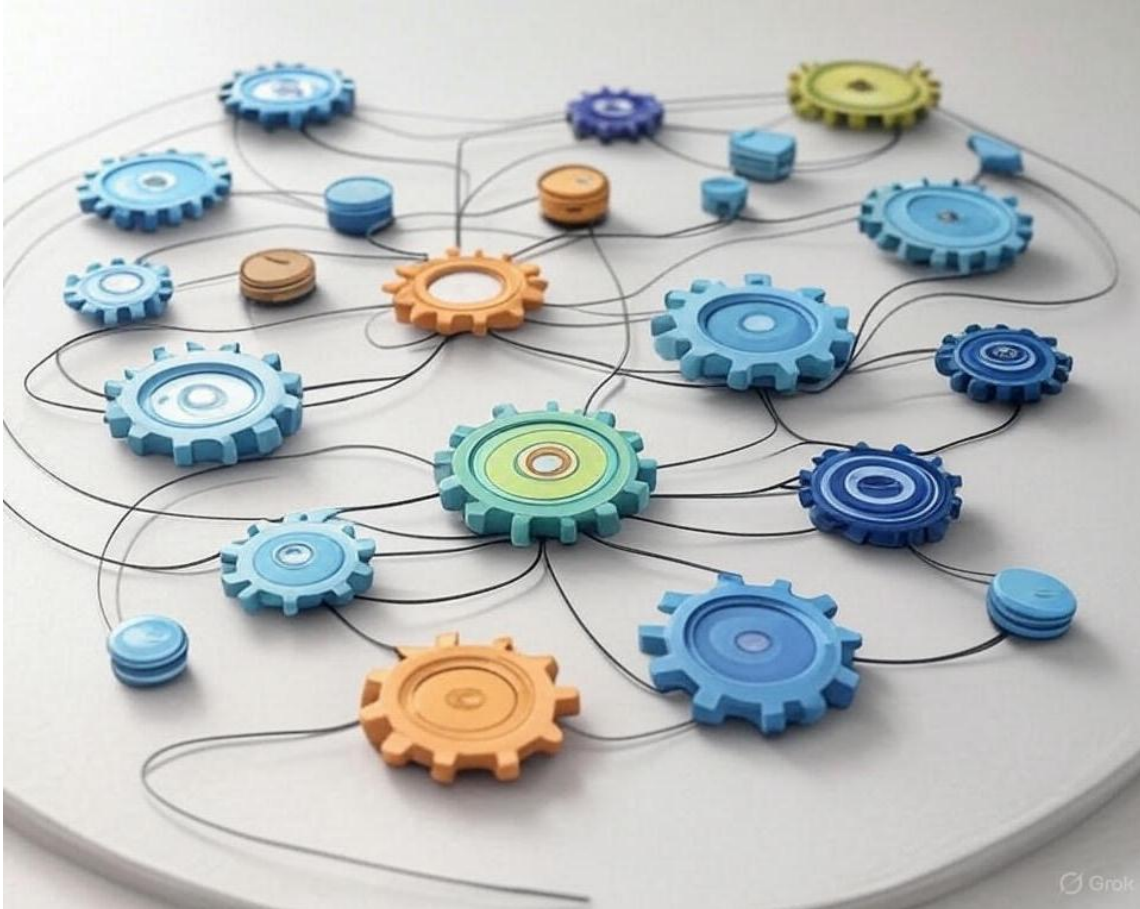
Implementatie en Toezicht

- **Belangrijke Voorschriften** (Hoofdstuk 5):
 - o **Toezicht ACM:** Artikel 5.1 geeft de ACM de taak markten te monitoren, waarschijnlijk met digitale gegevensanalyse voor transparantie en concurrentie (Artikel 5.2).
 - o **Gegevensverstrekking:** Systeembeheerders moeten gegevens aan de ACM leveren, doorgaans digitaal (impliciet in toezichtsrollen).



Zorgt voor naleving en marktintegriteit via digitale monitoringtools.

Overgangsregelingen



- **Belangrijke Voorschriften** (Hoofdstuk 6):
 - o **Uitrol Slimme Meters:** Artikel 7.28 verplicht een gefaseerde uitrol van meters met communicatiefunctie door distributiesysteembeheerders.
 - o **Tijdljn:** Overgangsperiode maakt adoptie van digitale systemen mogelijk (details worden bepaald door Energiebesluit).
 - **Energiebesluit Toevoeging:** Specificeert implementatietijdljnen en technische vereisten (bijv. Nota van Toelichting, Hoofdstuk 4).
- > Zorgt voor een soepele overgang naar een volledig gedigitaliseerde meetinfrastructuur.

Conclusie en Takeaways

- **Samenvatting:**
 - o Introductie nieuwe marktdeelnemers
 - o Integratie digitalisering in metingen, markten en systeembeheer voor elektriciteit en gas.
 - o Focus op efficiëntie, transparantie en cybersecurity.
- Volg Energiebesluit en overige uitvoeringsregelingen.



Thank you

Osborne Clarke is the business name for an international legal practice and its associated businesses. Full details here: osborneclarke.com/verein

These materials are written and provided for general information purposes only. They are not intended and should not be used as a substitute for taking legal advice. Specific legal advice should be taken before acting on any of the topics covered

©Osborne Clarke LLP

