



Ministerie van Economische Zaken
en Klimaat

Wetsvoorstel Energiewet

Digitale bijeenkomst d.d. 2 juli 2020

**Deelsessie: energiedata als noodzakelijke en kansrijke
grondstof voor het systeem (Pijler II)**

Welkom, we starten over enkele minuten



Programma | praktische afspraken

I. Plenair gedeelte (13.30-14.30u)

- ✓ Aftrap - Ernst-Paul Nas | directeur Elektriciteit
- ✓ Contouren van de Energiewet – Maaïke Daanen | projectleider

II. Verdiepende sessies – 1^e ronde (14.45-15.30u)

- ✓ Beheer van energiesystemen – Ermin Kloppenborg | beleid
- ✓ **Energiedata als grondstof systeem – Lars Meindert | beleid**
- ✓ Randvoorwaarden actief worden eindafnemers – Ronald Jansen | beleid

III. Verdiepende sessies – 2^e ronde (15.45-16.30u)

IV. Plenaire afsluiting (16.30-16.40)

- ✓ Wrap-up – Sandor Gaastra | directeur-generaal Klimaat & Energie

V. EnergieNetwerk(en), tot ca. 17.00u

Webinar: praktische zaken

1. Enkel presentator hoor- & zichtbaar 

2. Vragen via de Q&A-functie 

3. Moderator: selectie relevante Q&A 

4. Chat: enkel bericht aan moderator 

5. Slides/opnames achteraf gedeeld 



Energiewet | energiedata (pijler II)

Generieke doelen energiebeleid / energievoorziening

CO₂-arm



Betrouwbaar



Betaalbaar



Veilig



Inpasbaar in ruimte



Pijler I



Versterkt kader voor toekomstige systeemintegratie

Pijler IV



Meer ruimte voor nieuwe markt-initiatieven

Pijler II



Energiedata als noodzakelijke en kansrijke grondstof

Pijler V



Meer bescherming eindafnemers

Pijler III



Systemen op orde en ondersteunend voor de energietransitie

Pijler VI



Toezichthouders Energiewet (E&G)

Energiewet – algemene introductie



+ 1/2/3.....

4. Beoogde wijzigingen: in 6 pijlers

I: Versterkt toekomstkader

II: Energiedata als grondstof

III: Systemen op orde

IV: Ruimte nieuwe initiatieven

V: Meer bescherming

VI: Toezichthouders Energiewet



Energiewet | energiedata (pijler II)

1. Clean Energy Package (CEP) > Richtlijn (EU) 2019/944



Inzet op slimme metersysteem tbv eindafnemer & systeem (art 19-22)

- Plaatsing systemen (≥ 80% in 2024), borging functionaliteiten, toegang
- Gebruik gegevens t.b.v. optimaal beheer & onderhoud

Gegevensbeheer: brede ontsluiting van gegevens (art. 23/24)

- Regels over beheer, toegang en uitwisseling gegevens
- Scope gegevens: meter, verbruik, overstappen, vraagrespon, anders
- Toegang /uitwisseling: (1) eigen gegevens en (2) met 'derden'
- Voorwaarden: o.a. beveiligd, privacy, niet-discriminerend, etc.

2. Klimaatakkoord > Onderdeel C5.6 (Elektriciteit / flexibiliteit)



- Noodzaak tot (betere) borging rolverdeling, dataveiligheid, datakwaliteit, toegang; noodzaak om 'toestemming' beter te regelen

Energiewet – Energiedata (pijler II)





Energiewet | energiedata (pijler II)

3. Digitaliseringsstrategie/-agenda > EZK visie datadelen

- NL: grote ambitie, data als 'grondstof 21e eeuw' (ook voor energie)
- Datadelen: verzilveren van (economische) kansen, maar mens/bedrijf houden grip op gegevens

4. Nationale wensen / initiatieven

Versterken legaliteit / verbeteren wet- en regelgeving

- Versterken van het 'meten': weinig op wetsniveau geregeld
- Beter borgen van beheer en gegevensuitwisseling (systeem en breder)
- Actualisatie van de ordening i.v.m. slimme metersystemen

Benutten van digitaliseringskansen / verbreding van toegang

- Gegevens beter inzetten t.b.v. optimalisatie systeem (-processen)
- Gegevens breder beschikbaar maken t.b.v. diensten, transitie, etc.

Energiewet – Energiedata (pijler II)

+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen

B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen

Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers





Energiewet | energiedata (pijler II)

1. Sterke onderlinge afhankelijkheid: de som der delen....

- Gezamenlijk belang; meerwaarde ligt deels buiten individu
- Energiewet: (1) borgen dat gegevens 'stromen' en (2) ruimte voor derden

2. Versterken legaliteit: robuuste basis voor toekomst

- Faciliteren van inzet 'digitalisering' in transitie van energiesysteem
- Robuuste wettelijke basis, meer op niveau wet (of MR)
- Vastleggen : rechten, plichten, eisen aan toegang en uitwisseling, etc.

3. Logica van een hybride stelsel: publiek en privaats

- Complexiteit 'datadelen' maakt hybride systeem noodzakelijk
- Publiekrechtelijke regels naast privaatrechtelijke afspraken >> groot publiek belang, uitvoering in en door de sector

Energiewet – Energiedata (pijler II)

+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen

B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen

Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers





Energiewet | energiedata (pijler II)

A. Verbeteren en rationaliseren van de meetketen (1)

Continuëren overgang naar slimme meetsystemen (analoog >> digitaal)

- 'Profielen' inperken > op afstand uitleesbaar metersysteem als basis

Verbeteren & rationaliseren ordening – functionaliteit en veiligheid

- Voor alle aansluitingen: vastleggen herijkte eisen aan functionaliteit en veiligheid (nu veel in 'code' en overlap met Metrologiewet)

Verbeteren & rationaliseren ordening – meetverantwoordelijke partijen

- ACM erkent de meetverantwoordelijke partijen (MVP)
- Actualisatie van ingangseisen (organisatie en technische deskundigheid) & rapportageverplichting voor bepaalde prestatie-indicatoren
- [Voor verdere verkenning: 'vangnet' voor eventueel wegvallen MVP]

* MVP: Meetverantwoordelijke partij

Energiewet – Energiedata (pijler II)

+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen

B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen

Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers





Energiewet | energiedata (pijler II)

A. Verbeteren en rationaliseren van de meetketen (2)

Verbeteren & rationaliseren ordening - kleine aansluitingen

- Wettelijke meterplicht voor aangeslotene (+ vastleggen uitzondering)
- Meetverantwoordelijkheid bij DSB's (incl. plaatsen en beheren; allocatiepunten); enkel bij 'profielaansluitingen' nog rol leverancier
- Kwaliteitseisen aan DSB's (rapportageplicht, prestatie-indicatoren)

Verbeteren & rationaliseren ordening - grote aansluitingen

- Verantwoordelijkheden vrijwel gelijk; verduidelijkingen/ herschikking
- Aangeslotene is meetverantwoordelijk, verplichte inzet erkende MVP
- Enkele bijzonderheden:
 - Maatschappelijke multisites: zelf volledig meetverantwoordelijk
 - Meetverantwoordelijkheid geldt ook voor systeemkoppelingen
 - Landelijk gastransport: GTS meetverantwoordelijk (bij afname)

* DSB: Distributiesysteembeheerder (thans: regionale netbeheerder)

Energiewet – Energiedata (pijler II)

+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen

B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen

Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers





Energiewet | energiedata (pijler II)

Tijd voor: gestelde vragen via de Q&A-functie



Energiewet – Energiedata (pijler II)



+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen

B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen

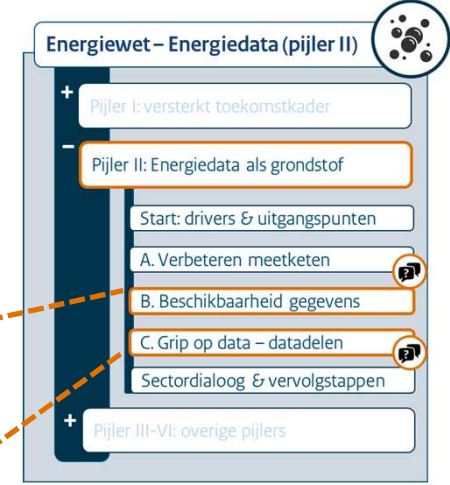
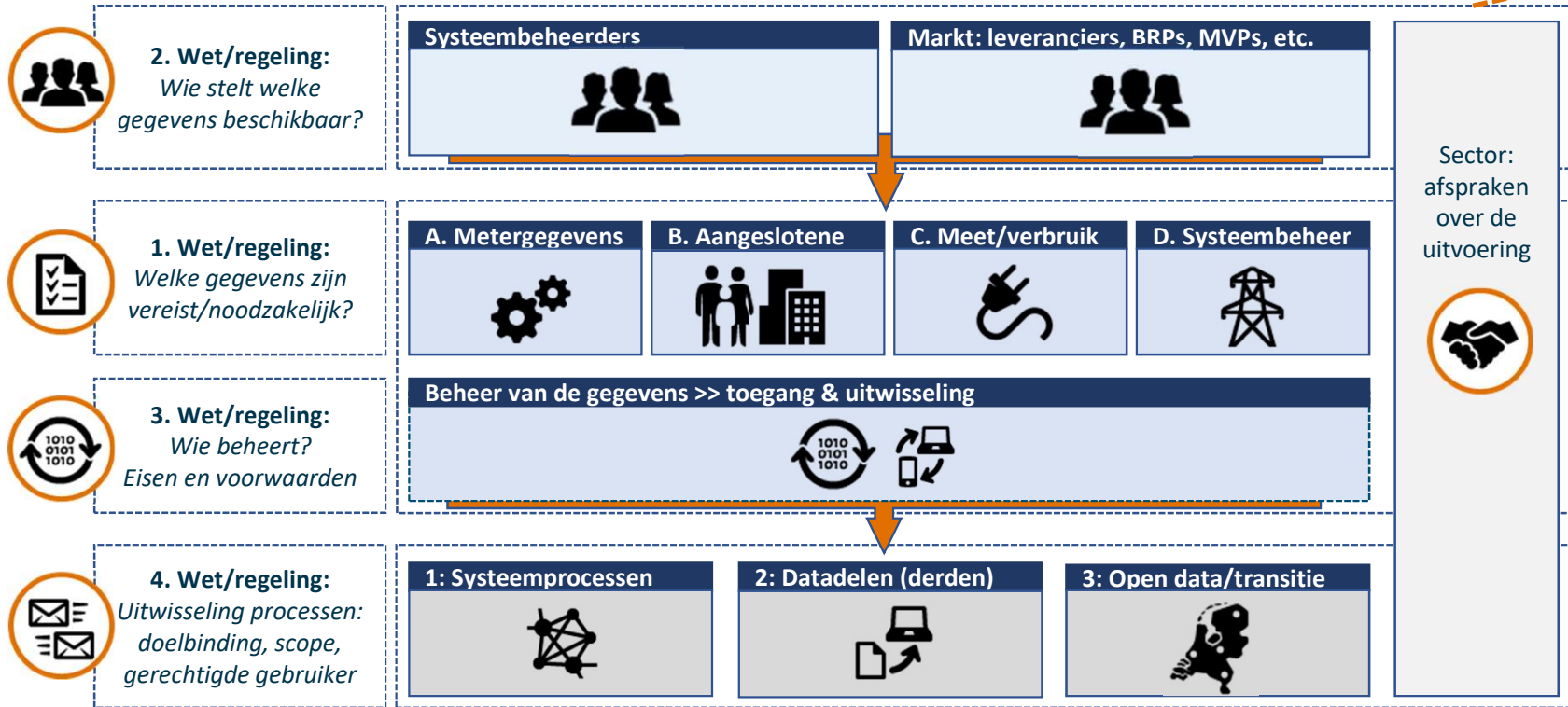
Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers





Energiewet | energiedata (pijler II)



* MVP: Meetverantwoordelijke partij; BRP: Balancing Responsible Party



Energiewet | energiedata (pijler II)

B. Versterken beschikbaarheid gegevens (1)



Vastleggen van gegevens (-categorieën) - functioneren energiesysteem

- Vastleggen in wet en MR (ministeriële regeling) welke gegevens voor systeem beschikbaar dienen te zijn, i.c.m. verplichting tot aanleveren:
 - Metergegevens (technisch)
 - Gegevens over de aangeslotene
 - Meet- en verbruiksgegevens
 - Systeembeheergegevens

Versterkte inzet van op afstand uitleesbare slimme metersystemen

- Aangescherpte taak DSB's >> onder strikte voorwaarden
- T.b.v. functioneren en afrekenen systeem: taak DSB's om 60 minuten (G) en 15 minuten (E) waarden uit te lezen (1x per dag); uitfaseren profielen
- Collectie gegevens t.b.v. beheer en onderhoud (bijv. spanningsdata)

Energiewet – Energiedata (pijler II)



+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen

B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen

Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers

* DSB: Distributiesysteembeheerder (thans: regionale netbeheerder)



Energiewet | energiedata (pijler II)

C. Grip op data: datadelen als fundament (1)



Herziening van het huidige stelsel van gegevensuitwisseling

- Meerdere doelen: (1) borgen systeemdiensten en (2) versterken informatiepositie eindafnemer en (3) ruimte voor marktinitiatieven
- Sterkere borging in wet (en regeling) in plaats van Informatiecode
- Decentraal waar mogelijk >> centrale ontsluiting (routing)

Vastleggen beheer gegevens & nadere eisen

- Vastleggen wie beheer voert >> keuze voor systeembeheerders
- Koppeling tussen (1) beheer en (2) eisen toegang en uitwisseling:
 - Maatregelen t.b.v. 'efficiënte' toegang i.c.m. transparantie
 - Maatregelen t.b.v. non-discriminatoire toegang
 - Maatregelen t.b.v. identificatie, authenticatie en autorisatie
 - Maatregelen t.b.v. juistheid gegevens & interoperabiliteit
 - Maatregelen t.b.v. beveiliging en beperking impact incidenten

Energiewet – Energiedata (pijler II)



+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen



B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen



Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers



Energiewet | energiedata (pijler II)

C. Grip op data: datadelen als fundament (2)



Uitvoering beheer: samenwerking met marktpartijen

- Interactie met marktpartijen noodzakelijk; bijv. inzake afspraken, protocollen/standaarden over beveiligde toegang en uitwisseling
- Sector: ontwikkeling van een privaatrechtelijk afsprakenstelsel (inzake het 'hoe') o.b.v. normstelling in Energiewet

Toegang tot en uitwisseling van gegevens

- In regeling: koppeling tussen (1) beheerde gegevens en (2) verschillende processen waar gegevens voor bedoeld zijn
- Vastleggen van doelbinding en grondslagen verwerking (AVG)

Regime 1: *Systeemprocessen: o.b.v. (1) wettelijke verplichting en (2) overeenkomst*

Regime 2: *Datadelen met derden: o.b.v. (1) toestemming of (2) overeenkomst*

Regime 3: *(Geaggregeerde) gegevens t.b.v. 'open data' of publieke actoren (transitie)*

Energiewet – Energiedata (pijler II)



+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen



B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen



Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers



Energiewet | energiedata (pijler II)

C. Grip op data: datadelen als fundament (3)

Omgang met persoonsgegevens: hoe geborgd?

- Thematiek raakt ook aan AVG, niet exclusief Energiewet
- Combinatie van verschillende maatregelen:
 - Exclusieve taak: uitlezen slimme metersystemen (+ borging)
 - Vastleggen koppeling: gegevens > beheer > doel/grondslagen
 - Eisen aan collectie / beheer / toegang/ uitwisseling/ inzicht
 - Identificatie – Authenticatie – Autorisatie
 - Versterking t.a.v. (AVG) grondslagen, incl. toestemming



Energiewet – Energiedata (pijler II)



- + Pijler I: versterkt toekomstkader
- Pijler II: Energiedata als grondstof
 - Start: drivers & uitgangspunten
 - A. Verbeteren meetketen
 - B. Beschikbaarheid gegevens
 - C. Grip op data – datadelen
 - Sectordialoog & vervolgstappen
- + Pijler III-VI: overige pijlers





Energiewet | energiedata (pijler II)

Tijd voor: gestelde vragen via de Q&A-functie



Energiewet – Energiedata (pijler II)



+ Pijler I: versterkt toekomstkader

- Pijler II: Energiedata als grondstof

Start: drivers & uitgangspunten

A. Verbeteren meetketen

B. Beschikbaarheid gegevens

C. Grip op data – datadelen

Sectordialoog & vervolgstappen

+ Pijler III-VI: overige pijlers





Energiewet | energiedata (pijler II)

Sectordialoog & vervolgstappen



Sectordialoog >> voorbereiding privaatrechtelijk 'afsprakenstelsel'

- Datasets: sterke onderlinge afhankelijkheid en interactie
- Sinds zomer 2019: voortgaande sectordialoog
- Gezamenlijke invulling van (beoogde) normen uit Energiewet ('hoe?')
- **Vr 10 juli (9.30-10.30): webinar met stand van zaken sectordialoog**
 - Opgeven: secretariaat@netbeheernederland.nl

Vervolgstappen EZK

- Concept wetteksten (zomer) en verdere *fine-tuning* (o.a. omgang met codes en rol/positie ACM in dit geheel)
- Met sector: verkenning opzet ministeriële regeling (gegevens, processen, etc.) i.c.m. samenhang afsprakenstelsel

Energiewet – Energiedata (pijler II)



- + Pijler I: versterkt toekomstkader
- Pijler II: Energiedata als grondstof
 - Start: drivers & uitgangspunten
 - A. Verbeteren meetketen
 - B. Beschikbaarheid gegevens
 - C. Grip op data – datadelen
 - Sectordialoog & vervolgstappen
- + Pijler III-VI: overige pijlers