Van: [redacted]
Aan:
Cc:
Onderwerp: RE: congestie
Datum: vrijdag 3 september 2021 11:28:37

Ha [redacted],
In artikel 16 E-wet zijn de taken voor de netbeheerder opgesomd, onder c en d, lijken wat mij betreft voldoende aanknopingspunten dat de netbeheerder rekening moet houden met te nemen maatregelen op het gebied van duurzame energie. Dit samen met de conclusies van ACM over de investeringsplannen lijkt er op te wijzen dat het rekening houden met toename bij de taken van de netbeheerder hoort. Ik zal (als ik er voor mijn vakantie nog aan toekom) nalezen wat de toelichting hierover zegt. Volledigheidshalve hieronder artikel 16 E-wet

Taken netbeheerder, paragraaf 2, E-wet
Artikel 16 E-wet
De netbeheerder heeft in het kader van het beheer van de netten in het voor hem krachtens artikel 36 of 37 vastgestelde gebied tot taak:
a. de door hem beheerde netten in werking te hebben en te onderhouden;
b. de veiligheid en betrouwbaarheid van de netten en van het transport van elektriciteit over de netten op de meest doelmatige wijze te waarborgen;
c. de netten aan te leggen, te herstellen, te vernieuwen of uit te breiden, waarbij in overweging worden genomen maatregelen op het gebied van duurzame elektriciteit, energiebesparing en vraagsturing of decentrale elektriciteitsproductie waardoor de noodzaak van vervanging of vergroting van de productiecapaciteit ondervangen kan worden;
d. voldoende reservecapaciteit voor het transport van elektriciteit aan te houden;
e. op de grondslag van artikel 23 derden te voorzien van een aansluiting op de netten;
f. op de grondslag van artikel 24 ten behoeve van derden transport van elektriciteit uit te voeren;
g. het bevorderen van de veiligheid bij het gebruik van toestellen en installaties die elektriciteit verbruiken;
h. op verzoek van een producent vast te stellen of diens productie-installatie geschikt is voor de opwekking van elektriciteit uit hernieuwbare energiebronnen of uit andere energiebronnen dan wel of sprake is van een installatie voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling, alsmede of de inrichting om te meten geschikt is voor de meting van de elektriciteit die met de productie-installatie wordt opgewekt en op een net of een installatie ingevoed;
i. de hoeveelheid elektriciteit te meten die afkomstig is van een productie-installatie voor duurzame elektriciteit of klimaatneutrale elektriciteit of van een installatie voor hoogrenderende warmtekrachtkoppeling;
j. koppelingen met andere netten te realiseren en reparaties aan zijn net uit te voeren;
k. onverminderd artikel 79, op een geschikte wijze gegevens te publiceren over koppelingen tussen de netten, gebruik van de netten en de toewijzing van transportcapaciteit;
l. afnemers alle gegevens te verstrekken die zij voor een efficiënte toegang tot het net inclusief het gebruik ervan nodig hebben;
m. voorzieningen te treffen in geval van een faillissement van een leverancier van elektriciteit aan afnemers als bedoeld in artikel 95a, eerste lid;
n. ervoor zorg te dragen dat een afnemer als bedoeld in artikel 95a, eerste lid, voor elke aansluiting beschikt over een geïnstalleerde meetinrichting, tenzij die afnemer blijkens de voorwaarden, bedoeld in artikel 31, eerste lid, onderdelen a of b, beschikt over een onbemeten aansluiting;
o. zorg te dragen voor het beheer en onderhoud van de bij een afnemer als bedoeld in artikel 95a, eerste lid, geïnstalleerde meetinrichting;

p. de taken te vervullen die voortvloeien uit het bepaalde bij of krachtens verordening 2019/943;
q. zijn netten te beschermen tegen mogelijke invloeden van buitenaf.

Van: [redacted]@amsterdam.nl>
Verzonden: donderdag 2 september 2021 17:22
Aan: [redacted]@amsterdam.nl>
CC: [redacted]@amsterdam.nl>; [redacted]
<[redacted]@amsterdam.nl>
Onderwerp: Re: congestie

Hoi [redacted],
Er kwam toch nog een vraag bij mij op. Voor mijn begrip:
Je schrijft dat "aanleggen, herstellen of uitbreiden van de netten," een taak van de netbeheerder is. En dat ze daarbij "maatregelen in overweging nemen op het gebied van vraagsturing, duurzame energie..." etc. Betekent dat dat ze zelf ook moeten sturen op die maatregelen, of betekent dat dat ze hiermee rekening moeten houden in hun prognoses voor het aanleggen, herstellen en uitbreiden van het net?

Als het niet direct een taak van ze is om aan vraagsturing te doen, heb je hier dan toevallig wel nog iets anders over teruggevonden in de verschillende regelgevingstukken?

Groet,
[redacted]

Van: [redacted]
Verzonden: donderdag 2 september 2021 17:12
Aan: [redacted]
CC: [redacted]
Onderwerp: Re: congestie

Hoi [redacted],
Super interessant dit! Heldere uiteenzetting, eens met de lijn.
Ik verwacht deze/begin volgende week zowel een telefoontje/mailtje van de regulering/PA afdeling van Liander als van de ACM. Dan hoop ik direct een moment te kunnen prikken met jou, [redacted], [redacted] en de persoon in kwestie om meer te weten te komen van het systeem.
Dank voor het uitzoeken so far!
Groeten,
[redacted]
06-[redacted]
ps. Had je toevallig ook al gekeken naar de EU wetgeving?

Van: [redacted]
Verzonden: woensdag 1 september 2021 12:48
Aan: [redacted]

CC: [redacted]
Onderwerp: congestie
Ha [redacted],
Ik ben op zoek gegaan naar regelgeving die voorinvesteringen ten behoeve van de toekomstige grotere vraag naar energie zou belemmeren en ik ben tot het volgende gekomen.
Het huidig net is aangemerkt als code geel en verwacht wordt dat met het oog op de toekomstige vraag naar energie de transportcapaciteit vergroot zal moeten worden. Niet tijdig investeren in het net kan de voortgang van de energietransitie en het ontwikkelen van bouwplannen vertragen of belemmeren.
Een netbeheerder mag niet zomaar investeren in het verzwaren van het netwerk. Op grond van de Elektriciteitswet (en Gaswet) wordt elke twee jaar een investeringsplan opgesteld. Het investeringsplan wordt getoetst door de Autoriteit Consument en Markt (ACM).
De investeringsplannen moeten uitbreidings- en vervangingsinvesteringen bevatten die noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de wettelijke taken van de netbeheerders. Een van deze taken betreft het aanleggen, herstellen of uitbreiden van de netten, waarbij in overweging wordt genomen de maatregelen op het gebied van duurzame elektriciteit, energiebesparing en vraagsturing of decentrale elektriciteitsproductie waardoor de noodzaak van vervanging of vergroting van de productiecapaciteit ondervangen kan worden. Een andere taak is te zorgen voor voldoende reservecapaciteit op het net. (artikel 16, eerste lid, onder c en d, E-wet).
De Autoriteit Consument en Markt (hierna: ACM) toetst of de netbeheerder in redelijkheid tot het investeringsplan heeft kunnen komen. Concreet betekent dit dat de ACM toetst of de netbeheerder in het investeringsplan de noodzakelijkheid van de investeringen aantoont: netbeheerders moeten meerdere scenario's schetsen en in combinatie met hun kwaliteitsborgingssysteem op een logische wijze aantonen welke risico's en knelpunten ontstaan. Vervolgens moeten zij onderbouwen waarom bepaalde investeringen noodzakelijk zijn voor het oplossen van deze knelpunten. De ACM beoordeelt daarnaast of de investeringen van netbeheerders voldoende zijn om de knelpunten op te lossen.
Volgens artikel 16, eerste lid, onder c en d, E-wet, heeft de netbeheerder (onder meer) tot taak (c) de netten aan te leggen, te herstellen, te vernieuwen of uit te breiden, waarbij in overweging worden genomen maatregelen op het gebied van duurzame elektriciteit, energiebesparing en vraagsturing of decentrale elektriciteitsproductie waardoor de noodzaak van vervanging of vergroting van de productiecapaciteit ondervangen kan worden en (d) voldoende reserve capaciteit voor het transport van elektriciteit aan te houden.
Het lijkt mij dat investeringen die nodig zijn ervoor te zorgen dat de netten toekomstbestendig zijn tot de wettelijke taken behoren van de netbeheerder en dat daarvoor de nodige investeringen kunnen worden voorgesteld en uitgevoerd. Ik wijs hierbij op publicaties van de ACM die dit lijken te onderschrijven.
In de publicatie van de ACM over de toets van de investeringsplannen (https://www.acm.nl/nl/publicaties/acm-informeert-minister-ezk-over-toets-investeringsplannen-netbeheerders en https://www.acm.nl/nl/publicaties/acm-

investeringsplannen-netbeheerders-tonen-tekort-aan-transportcapaciteit-door-groeiende-vraag , 23 september 2021) signaleert de ACM dat ondanks veel investeringen een blijvend tekort aan transportcapaciteit elektriciteit is, dit geldt onder andere voor Liander. De ACM is van oordeel dat de voorgenomen investeringen in het netwerk achter blijven bij de voorspelde vraag. De netbeheerder geeft hiervoor verschillende redenen, zoals onzekerheid voer de transportvraag en capaciteitstekorten. De ACM acht het noodzakelijk dat de investeringsplannen verbeteren zodat het net toekomstbestendig zal worden. De ACM biedt haar expertise aan om in gesprek met netbeheerders en stakeholders vanuit een integraal beeld van de problematiek oplossingen te vinden voor investeringszekerheid op langere termijn.

ACM informeert minister EZK over toets investeringsplannen netbeheerders | ACM.nl

www.acm.nl

De ACM heeft de investeringsplannen van netbeheerders getoetst. Ondanks veel investeringen is er een blijvend tekort aan transportcapaciteit elektriciteit bij vier netbeheerders.

ACM: investeringsplannen netbeheerders tonen tekort aan transportcapaciteit door groeiende vraag | ACM.nl

www.acm.nl

Met ingang van 2020 toetst de ACM de investeringsplannen die netbeheerders van elektriciteits- en gasnetwerken elke twee jaar moeten maken. In de plannen staat welke investeringen in de netwerken nodig zijn om te voldoen aan de toekomstige vraag naar energie.

In een eerder gesprek was voorgesteld in gesprek met ACM te gaan en te vragen wat de knelpunten van de netbeheerders zijn bij het voorstellen van (voor)investeringen. Ik heb hiervoor geen wettelijke beperkingen gevonden. De verwachte vraag moet gemotiveerd worden en uit bovenstaande lijkt te volgen dat de netbeheerder hier onzeker over is. Mijn voorstel is dan ook om in een gesprek met de ACM meer duidelijkheid te vragen. De ACM heeft de netbeheerders haar expertise aangeboden. Ik denk dat deze expertise ook voor ons van belang kan zijn en ons inzicht kan geven in de knelpunten bij (voor)investeringen. Verder merk ik op dat de ontwerpinvesteringsplannen ter inzage worden gelegd en een ieder de gelegenheid heeft een zienswijze in te dienen. Het investeringsplan van Liander heeft van 1 mei tot 1 juni 2020 en is op 1 oktober 2020 vastgesteld. Een investeringsplan moet elke twee jaar worden gepubliceerd met een zichttermijn van 10 jaar. Het volgende investeringsplan zal in 2022 worden vastgesteld en zal nu worden voorbereid. Het lijkt mij zinvol het ontwerpinvesteringsplan te bestuderen en zo nodig een zienswijze in te dienen. Het ontwerpinvesteringsplan 2022 ligt (nog) niet ter inzage. De kennis die wij ophalen bij

ACM kan wellicht ook gebruikt worden bij het opstellen van een eventuele zienswijze.

Kortom:

- zie geen concrete wettelijke belemmeringen voor het doen van (voor)investeringen voor zover deze investeringen nodig zijn voor de wettelijke taken van de netbeheerder;
- en wettelijke taak van de netbeheerder is (onder meer) een net aan te leggen, te herstellen, te vernieuwen of uit te breiden, waardoor vervanging of vergroting van de productiecapaciteit ondervangen kan worden en voldoende reservecapaciteit voor het transport van elektriciteit aan het houden;
- esprek met ACM om meer inzicht te krijgen over investeringsplannen en (on)mogelijkheden;
- ls nodig zienswijze indienen op ontwerpinvesteringsplan 2022

Groet [redacted]