

Juridische aspecten van opslag



Onomstreden: opslag is nodig

“Wanneer zonnedaken of zonne- of windparken door de netcongestie niet op reguliere wijze kunnen worden aangesloten kan een batterijsysteem een oplossing bieden.

Batterijen kunnen daarnaast bijvoorbeeld een oplossing bieden wanneer uitbreiding van een bedrijf niet mogelijk is omdat er qua afname van elektriciteit geen ruimte is om de grotere aansluit- of transportcapaciteit te faciliteren. Met een stationaire batterij kan de piek van de extra capaciteitsvraag worden beperkt.”

- Strategische aanpak batterijen



Wat is de precieze situatie

- Voor of achter de meter?
- Groot- of kleinverbruikaansluiting?

Mogelijkheden

- Optimalisatie eigen verbruik (prijsarbitrage dmv dynamische tarieven of peakshaving tbv lagere nettarieven (kleinere aansluiting of lager maximaal transportvermogen))
- Kleinere aansluiting -> meer ruimte op het net voor anderen (of voor jezelf)
- Handelen op groothandelsmarkten
- Balanceringsdiensten
- Congestiemanagementdiensten

Juridische belemmeringen batterijen

- Salderingsregeling, afschaffen, en dan?
- Dubbele energiebelasting
- Hoge transporttarieven
- First come, first serve – ontwerp codebesluit mei 2023

Use case AptBat



Stand van zaken salderingsregeling

- Aangenomen door Tweede Kamer op 7 februari 2023. In behandeling bij Eerste Kamer.
- Wijziging van art. 31c Elektriciteitswet 1998 en art. 50 lid 2 Wet belastingen op milieugrondslag ter uitvoering van de afbouw van de salderingsregeling voor kleinverbruikers.
- Afbouw van mogelijkheid salderen vanaf 2025, in 2031 0%. Dan belasting berekenen over totale hoeveelheid aan het net onttrokken elektriciteit.
- Terugleververgoeding 80% van met leverancier gecontracteerd tarief.

Afschaffen salderingsregeling leidt tot dubbele energielasting?

Heijnen: 'Het kabinet heeft aandacht voor de fiscale positie van batterijgebruik in de volle breedte. Door het ministerie van Financiën wordt in samenwerking met het ministerie van Infrastructuur en Waterstaat onderzoek verricht naar oplossingsrichtingen om dubbele energielasting bij batterijen achter een kleinverbruikersaansluiting te voorkomen. In 2023 wordt het onderzoeksrapport met uitkomsten verwacht.'

SolarMagazine.nl, 3 januari 2023

Artikel 50 lid 4 Wet belastingen op milieugrondslag

Indien een levering van aardgas of elektriciteit wordt verricht aan een organisatorische eenheid die zich bezighoudt met het leveren van aardgas of elektriciteit of die een energieopslagfaciliteit exploiteert dan wel aan een verbruiker die op zijn beurt het geleverde aardgas of de geleverde elektriciteit levert aan een verbruiker, wordt eerstgenoemde levering niet aangemerkt als een levering als bedoeld in het eerste lid of het derde lid, onderdeel a.

(Wijziging van 1 januari 2022, Belastingplan 2022)

Artikel b18a Uitvoeringsbesluit belastingen op milieugrondslag

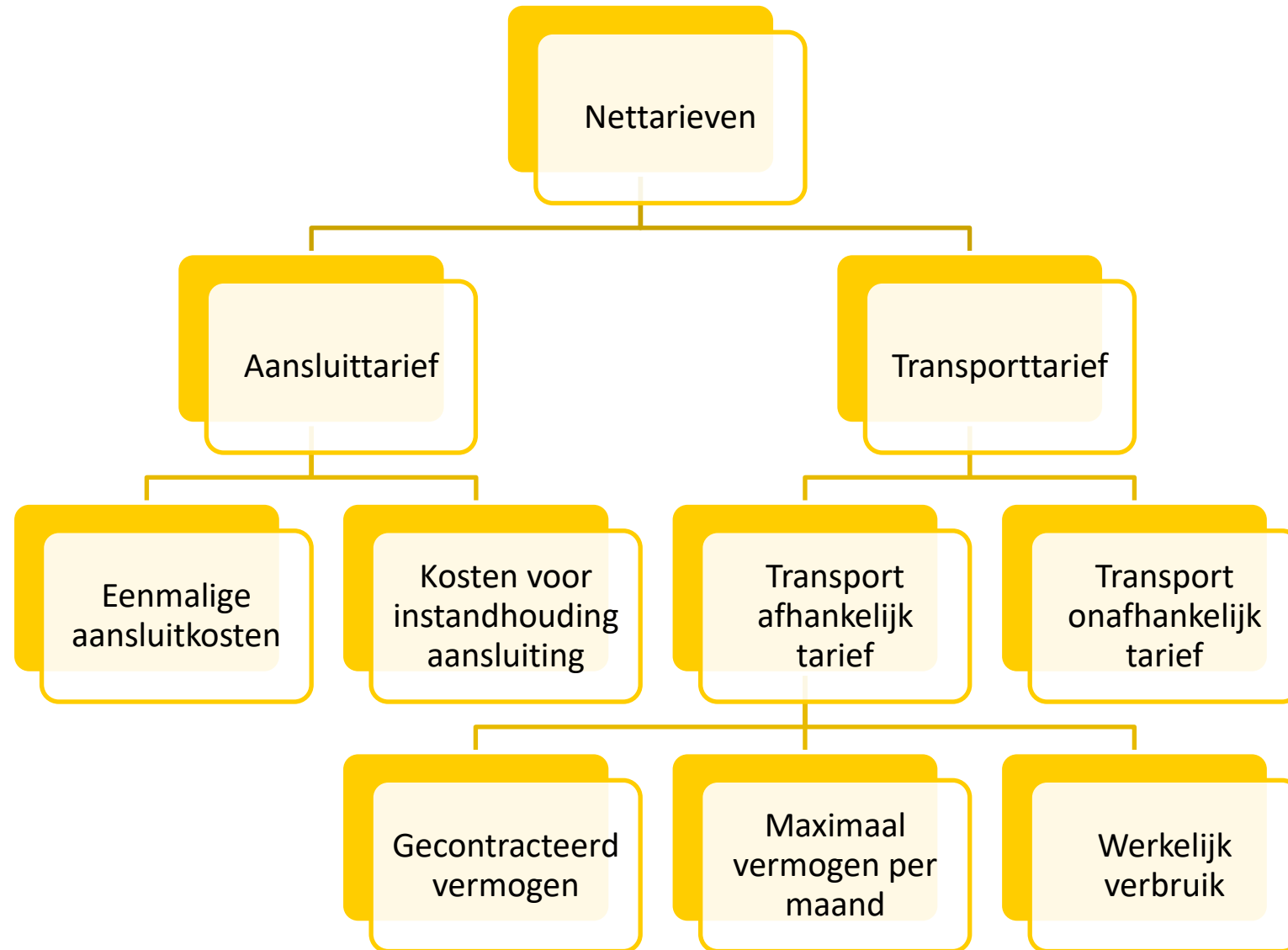
1 [Artikel 50, vierde lid, van de wet](#) is slechts van toepassing voor leveringen van elektriciteit aan een energieopslagfaciliteit via een grootverbruikaansluiting indien degene aan wie wordt geleverd een verklaring heeft overgelegd aan de leverancier dat hij een energieopslagfaciliteit exploiteert.

2 Bij regeling van Onze Minister worden nadere regels gesteld met betrekking tot de verklaring, bedoeld in het eerste lid, en de administratie van de organisatorische eenheid die de energieopslagfaciliteit exploiteert.

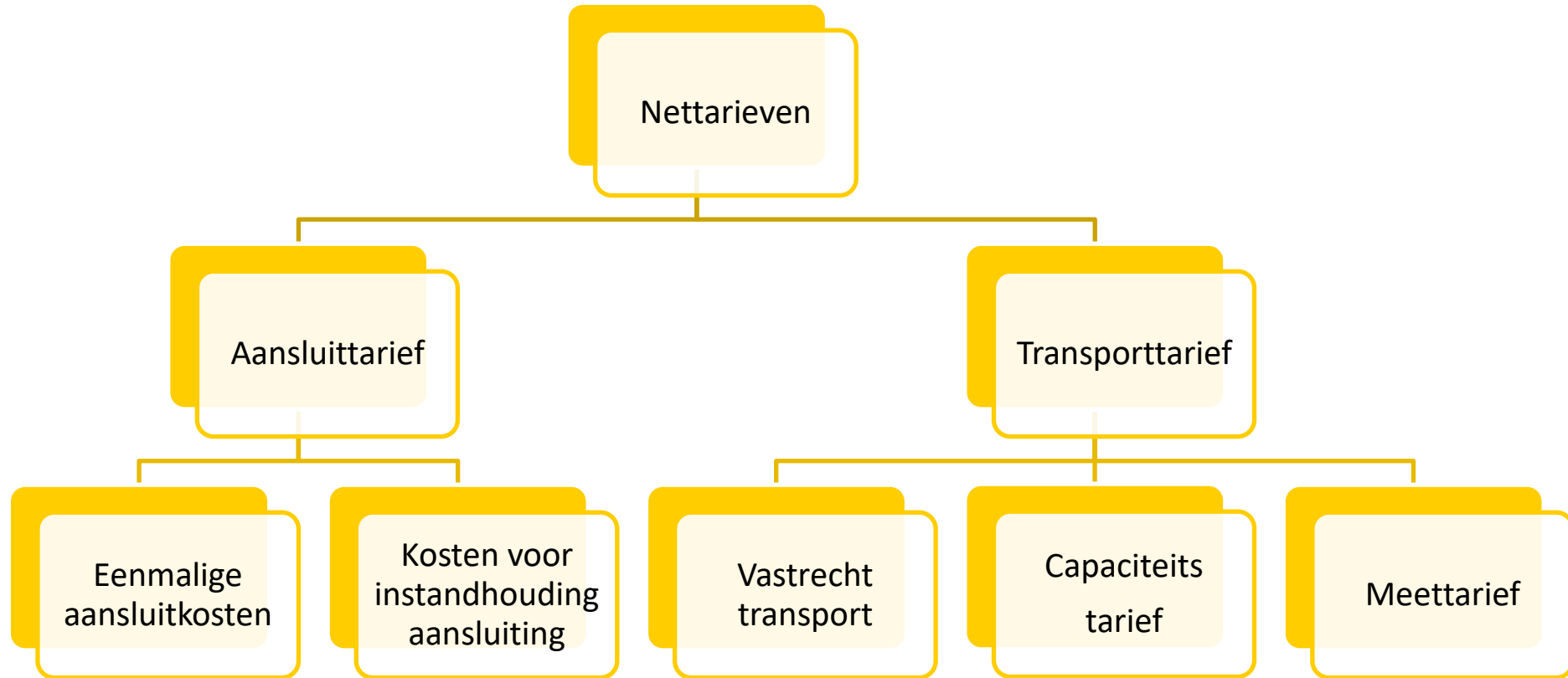
Transporttarieven

- Opslag is als activiteit niet gedefinieerd in de Elektriciteitswet
- Batterijen voeden in en nemen af
- Nettarieven zijn gebaseerd op afname

Grootverbruikers



Kleinverbruikers



Strijd met kostenveroorzakersprincipe?

Artikel 18 VERORDENING (EU) 2019/943 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 5 juni 2019 betreffende de interne markt voor elektriciteit

1. De door de netwerkbeheerders gehanteerde tarieven voor nettoegang, met inbegrip van tarieven voor de aansluiting op de netten, tarieven voor het gebruik van netten en, indien van toepassing, tarieven voor gerelateerde versterkingen van netten, moeten kostenreflectief en transparant zijn, rekening houden met de noodzakelijke zekerheid van het netwerk en flexibiliteit en een afspiegeling vormen van de werkelijk gemaakte kosten, voor zover deze overeenkomen met die van een efficiënte en structureel vergelijkbare netbeheerder en op niet-discriminerende wijze worden toegepast. Deze tarieven omvatten geen ongerelateerde kosten ter ondersteuning van ongerelateerde beleidsdoelstellingen.

ACM zegt ja

ACM – Transporttarieven en elektriciteitsopslag

<https://www.acm.nl/nl/publicaties/transporttarieven-en-elektriciteitsopslag>:

Dit (de inzet van batterijen om het net te ontlasten - AB) kan leiden tot minder of geen uitbereidingsinvesteringen in het net en daarmee kostenbesparingen. In een dergelijke situatie is het niet in lijn met het kostenveroorzakingsprincipe om de batterij het gebruikerstarief te laten betalen.

Oplossing: alternatieve transportrechten

ACM: Consultatie Alternatieve transportrechten en use it or lose it

- Flexibele transportrechten
- Tijdsgebonden vaste transportrechten
- Gecombineerde transportrechten
- Lager transporttarief
 - minder piekbelasting en
 - meer ruimte voor aansluitingen waardoor kosten netbeheer over meer partijen kunnen worden gespreid

Oplossing: alternatieve transportrechten

Codewijzigingsvoorstel non-firm aansluit- en transportovereenkomst

- Faciliteren van aansluiten elektriciteitsopslageenheden
- Variabel recht op transport
- Bij congestie of dreigende congestie
- Voor grootverbruikaansluitingen

Kleinverbruikers?

- Mogelijk interessant in combinatie met laadpaal

“De ACM verwacht dat kleinverbruikers via goede voorlichting over de impact die zij hebben op de netbelasting en over de manier waarop zij piekbelasting kunnen voorkomen, bijvoorbeeld door elektrische auto’s pas later op de avond op te laden, op vergelijkbare wijze kunnen bijdragen aan efficiëntere benutting van de beschikbare netcapaciteit.”

Herziening tariefstructuur

Onderzoek ACM

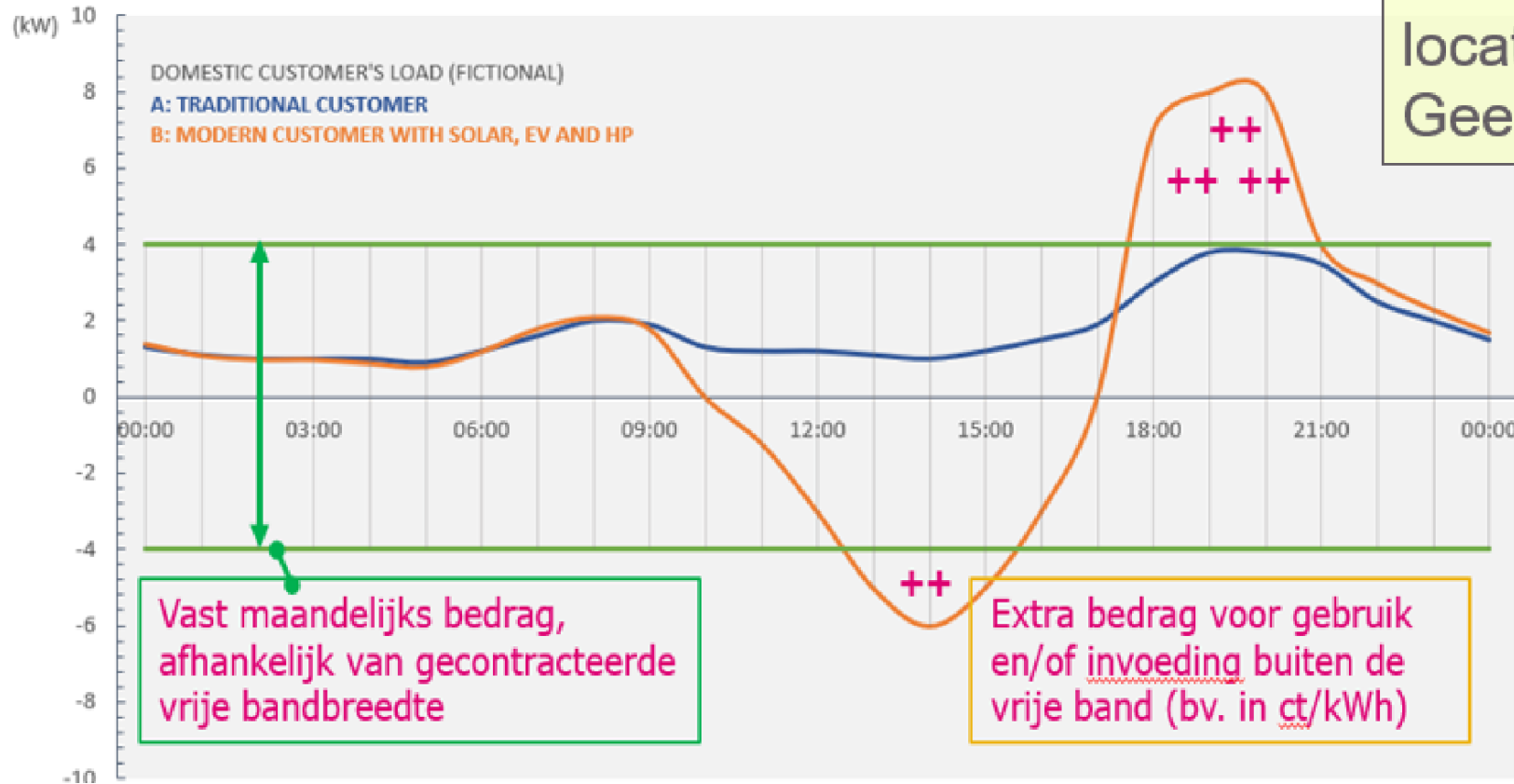
Rekening houden met gelijktijdigheid van pieken

Gedifferentieerd tarief al naar gelang het moment en de locatie waarop de piek plaatsvindt

Kleinverbruikers? (Bandbreedtemodel)

Klant kiest zelf zijn vrije band,
en behoudt flexibiliteit om
buiten de band te gaan.

Dit is geen flexibel tarief!
Niet afhankelijk van tijdstip,
locatie, of netcapaciteit.
Geen NB-signaal nodig.



Orde van grootte van
tariefcomponenten:

- voor de band:
30 E/kW per jaar
- Voor de overschrijding:
0,50 E/kWh.

Met een “smalle” band van
bv. 5 kW, zal de traditionele
klant geen
“overschrijdingspijn” hebben.

Use case AptBat





The information in this presentation has been compiled with the utmost care,
but no rights can be derived from its contents.