

Autoriteit Consument & Markt
Directie Energie
T.a.v. mevrouw M.R. Leijten
Postbus 16326
2500 BH DEN HAAG

Zoetermeer, 22 december 2020

Onderwerp: Zienswijze ontwerp codebesluit energieopslagfaciliteiten
Uw referentie: ACM/20/040805

Geachte mevrouw Leijten,

Het platform Energy Storage NL maakt graag gebruik van de mogelijkheid om een zienswijze in te dienen op het ontwerpcodebesluit energieopslagfaciliteiten, gepubliceerd op 12 november 2020. Energy Storage NL is het energieopslagplatform van FME, de ondernemersorganisatie voor de technologische industrie, en vertegenwoordigt een kleine 80 organisaties die actief zijn in de ontwikkeling van energieopslag in Nederland.

Energieopslag speelt een belangrijke rol in de transitie naar een duurzame energievoorziening. Energy Storage NL is daarom blij dat er heldere bepalingen in de Nederlandse netcodes worden opgesteld waar energieopslagfaciliteiten aan moeten voldoen. In onze achterban is ook positief gereageerd op het ontwerpcodebesluit, waarbij vooral op prijs werd gesteld dat dit ontwerpcodebesluit zo veel als mogelijk aansluit bij bestaande Europese regels. Het ontwerpcodebesluit leidt bovendien, volgens onze deelnemers, niet tot grote technische uitdagingen. Desondanks hebben wij een aantal vragen van onze deelnemers ontvangen. Deze vragen gingen met name over de afbakening van dit ontwerpcodebesluit, en met name de definitie van energieopslag en de geldigheid bij bestaande installaties. Vandaar ook dat wij over deze twee onderwerpen een korte zienswijze indienen.

Definitie

Energieopslag in het elektriciteitsnet is op dit moment (nog) niet gedefinieerd in de Elektriciteitswet 1998, de Netcode Elektriciteit of de Begrippencode Elektriciteit. Helaas ontbreekt ook in dit ontwerpcodebesluit een definitie van een energieopslagfaciliteit. Hierdoor kan in praktijksituaties onduidelijkheid ontstaan over welke technologieën aan deze eisen zullen moeten voldoen. Situaties waarbij elektriciteit wordt omgezet in warmte of een duurzaam gas, welk vervolgens wordt opgeslagen, worden in praktijk ook aangemerkt als energieopslagfaciliteiten. In deze situaties wordt bovendien zelden de opgeslagen energie weer omgezet in elektriciteit.

Energy Storage NL stelt daarom voor om een heldere definitie toe te voegen. Het is daarbij wenselijk om deze definitie zo veel mogelijk aan te laten sluiten op de definitie zoals geïntroduceerd in de Europese Elektriciteitsrichtlijn:

Energieopslag in het elektriciteitssysteem is het uitstellen van het uiteindelijke gebruik van elektriciteit tot een later moment dan het moment waarop de elektriciteit is opgewekt, of het omzetten van elektrische energie in een vorm van energie die kan worden opgeslagen, het opslaan van dergelijke energie, en de daaropvolgend omzetting van dergelijke energie in elektrische energie of een andere energiedrager.¹

¹ Richtlijn (EU) 2019/944, artikel 2, lid 59

NB: het ontwerpcodebesluit heeft duidelijk betrekking op installaties die zowel elektriciteit uit het net kunnen onttrekken, als kunnen invoeden. Daarmee is het laatste deel van de definitie uit de richtlijn (hier doorgehaald) niet van toepassing. In praktijk wordt deze netcode daarmee met name van toepassing op batterij energieopslag en mechanische energieopslag.

Geldigheid

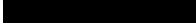
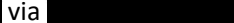
Daarnaast zijn er ook vragen ontstaan over de geldigheid van deze codes bij bestaande energieopslagfaciliteiten. In hoofdstuk 14 van de Netcode Elektriciteit worden heldere bepalingen genoemd voor bestaande situaties bij productie, verbruik en HVDC. In het ontwerpcodebesluit staan voor bestaande energieopslagfaciliteiten echter nog geen bepalingen genoemd. Energy Storage NL stelt voor om aan hoofdstuk 14 een vierde paragraaf toe te voegen luidende:

§14.4 Bestaande energieopslagfaciliteiten

Artikel 14.8

1. *Op bestaande energieopslagfaciliteiten zijn de eisen in artikel 2.16, lid 3 niet van toepassing.*
2. *Voor de toepassing van deze netcode wordt een energieopslagfaciliteit als bestaand beschouwd wanneer:*
 - a. *deze energieopslagfaciliteit voor [de datum van inwerkingtreding van deze netcode] reeds op het net is aangesloten, of*
 - b. *waarvan de eigenaar van de energieopslagfaciliteit [datum van inwerkingtreding van deze netcode + 1 jaar] een definitief en bindend contract heeft gesloten voor de aankoop van het belangrijkste onderdeel van de productie-installatie. De eigenaar van de elektriciteitsproductie-installatie stelt de netbeheerder van het landelijk hoogspanningsnet binnen een termijn van 6 maanden na het afsluiten van het contract uit de eerste volzin op hoogte van het afsluiten van dat contract.*

In dit tekstvoorstel is zo veel mogelijk aansluiting gezocht met andere bepalingen in hoofdstuk 14. Energy Storage NL is hierbij bovendien van mening dat er geen uitzonderingen op deze bepaling van toepassing zouden moeten zijn. Dit is de eerste keer dat de energieopslagsector met netcodes te maken krijgt en hieraan dient te voldoen. Daarnaast is het huidige geïnstalleerd vermogen nog zeer beperkt². Er is binnen dit geringe vermogen bovendien nog geen enkele energieopslagfaciliteit in Nederland dat aan de bepalingen die van toepassing zijn op elektriciteitsproductie-eenheden van het type C of D moet voldoen.

Energy Storage NL is graag bereid om, indien gewenst, deze zienswijze nader toe te lichten of eventuele vragen te beantwoorden. U kunt daarvoor contact opnemen met de manager van Energy Storage NL,  via  [@fme.nl](mailto:info@fme.nl).

Met vriendelijke groet,
Energy Storage NL


Voorzitter

² Exacte cijfers ontbreken, maar Energy Storage NL schat voor het geïnstalleerd vermogen van elektriciteitsopslag een orde grootte van 50MW. Zie ook: <https://www.energystoragenl.nl/projects/>