

Consultatie_epg2026

Thermische energieopslag in NTA8800

Aan : Ministerie van Volkshuisvesting en Ruimtelijke Ordening

Van : Newton Energy Solutions

Datum : 1 juli 2025

Betreft : Reactie op Wijziging Omgevingsregeling i.v.m. nieuwe versies NTA 8800, BRL 9500-U/W en BRL 9501

Geachte lezer,

Hierbij maken wij gebruik van de mogelijkheid om inspraak te hebben in de wijziging van de regelgeving, zoals in het onderwerp wordt omschreven.

Dank u wel voor het opnemen van een basis waardering van de batterijfunctie in de NTA8800 waarbij duurzame elektriciteit ook beter benut kan worden middels *thermische* opslag. We zouden middels deze consultatie een aantal elementen onder de aandacht brengen.

1. Consistente opname van thermische energie in uitleg en definities. In sommige formules in de berekening van de bijdrage van de batterij wordt thermische opslag niet genoemd. Dit zou tot onduidelijkheid kunnen leiden later in het proces (bijvoorbeeld paragraaf 0.2.3.3 in bijlage AB en E_Bat_tot_out).
2. Er wordt een capaciteit van 5kWh genoemd. Bij thermische systemen is de capaciteit afhankelijk van het temperatuurregime. Het is goed te definiëren hoe de capaciteit bepaald moet worden. Bijvoorbeeld o.b.v. de gedefinieerde verliestemperatuur.

Ontwikkeling naar 2030

We zouden graag meedenken in de opzet van het berekenen van thermische batterijopslag voor de normering in de toekomst. Nu zijn er in verschillende formules vaste waarden aangenomen, bij gebrek aan passende normalisatie rondom het begrip flexibiliteit en opslag. We denken dat de bijdrage groter kan zijn wanneer onder andere tijdsinterval, opslagcapaciteit, laadvermogen en lokale productie beter in verband kunnen worden gebracht.

Wanneer u aanvullende vragen heeft betreffende bovenstaande vernemen we graag van u.

Vriendelijke groet,

Pavol Bodis (p.bodis@newton.energy)
CEO Newton Energy Solutions.