

## Ruimtelijk sturen op netinpassing, specifiek batterijopslag (EOS)<sup>1</sup>

### *Beperkingen m.b.t. regelgeving*

Art. 83 Elektriciteitswet 1998 verbiedt gemeenten in het belang van de energievoorziening regels te stellen aan opwek (bv. zonneparken), levering en transport van stroom.

Energieopslag (EOS) valt niet onder de Elektriciteitswet. Gemeenten mogen batterijopslag dus aan regels onderwerpen, zowel in het belang van de energievoorziening als in het belang van een goede ruimtelijke ordening.

Het bouwen van een EOS is vergunningsvrij als het een nutsvoorziening is en als de EOS kleiner is dan 15 m<sup>2</sup> oppervlakte en maximaal 3 meter hoog.<sup>2</sup> Een EOS is alleen een nutsvoorziening als deze in het distributienet is opgenomen (dus niet achter de meter van een derde partij).<sup>3</sup>

### *Voor de (middel)lange termijn*

- Overleg met de netbeheerder en evt. andere lokale overheden: welke energieoplossingen helpen tegen netcongestie en waar zijn deze oplossingen wenselijk/effectief?<sup>4</sup>
- Ontwikkel een visie op aanbod- en vraagsturing en leg die vast in Omgevingsvisie<sup>5</sup>
- Vertaal de visie naar ruimtelijk beleid in een bestemmingsplan (straks: omgevingsplan)
  - o Concreet bijv.:
    - ruimte voor batterijopslag reserveren vlakbij (geplande) grootschalige opwek
    - een maximale elektriciteitsaansluiting per bedrijf vaststellen om te voorkomen dat er geen ruimte meer is op het net voor andere activiteiten [dit is ruimtelijk beleid, omdat zonder dit voorschrift de grond minder geschikt wordt om zijn bestemming (bijv. bedrijventerrein) te verwezenlijken]
- Toets nieuwe aanvragen voor een EOS aan het bestemmingsplan.

### *Voor de korte termijn*

- Waarschijnlijk biedt het huidige bestemmingsplan in Leeuwarden geen grond om aanvraag voor een EOS af te wijzen (als die aan milieuvorschriften etc. voldoet)
- Gemeenteraad kan **voorbereidingsbesluit** nemen (art. 3.7 Wet ruimtelijke ordening):
  - o Anticipeert op een nieuw (paraplu)bestemmingsplan
  - o In het voorbereidingsbesluit kunnen activiteiten (bijv. bouwen van een EOS) worden vermeld die niet zijn toegestaan omdat ze (mogelijk) in strijd zijn met het toekomstige bestemmingsplan
  - o Zodra het voorbereidingsbesluit is genomen, worden (voor max. 1 jaar) alle vergunningsaanvragen aangehouden m.b.t. die activiteiten waarin het voorbereidingsbesluit voorziet
  - o Voorbereidingsbesluit geldt voor aanvragen die zijn binnengekomen nadat het besluit is vastgesteld

### *Andere opties*

- Privaatrechtelijke overeenkomst sluiten met een partij waarin afspraken worden gemaakt over het tegengaan van netcongestie (bijvoorbeeld met een flowbatterij?).<sup>6</sup>

---

<sup>1</sup> Bron: o.a. AT OSBORNE 2023.

<sup>2</sup> Zie bijlage II bij het Besluit omgevingsrecht.

<sup>3</sup> Zie [Circulaire risicobeheersing lithium-ion energiedragers](#).

<sup>4</sup> Voorbeeld: [Taskforce Energie-Infrastructuur Noord-Holland](#).

<sup>5</sup> In de huidige [Omgevingsvisie Leeuwarden](#) staat alleen dat opslag van energie op bedrijventerreinen mogelijk moet worden in het belang van het versnellen van de energietransitie.

<sup>6</sup> In de [Routekaart Energieopslag voorjaar 2023](#) (p. 101 en 102) staat een overzicht van technieken met telkens een beoordeling van de geschiktheid voor congestieverlichting. Samengevat: L-ion batterijen alleen voor korte netondersteuning, flowbatterijen óók voor middellange congestieverlichting.