

Leeswijzer bijlagen Stopcontact op Land

Pilot- en leerprogramma Stopcontact op land

In het kader van het pilot- en leerprogramma Stopcontact op Land (SOL) hebben het consortium Solvers¹ en InvestNL vanaf het voorjaar van 2023 inhoudelijk en procesmatig geadviseerd. Het doel van de adviesopdracht was het 'bepalen en uitwerken van de rol van het Rijk voor het toekomstvast realiseren en verdelen van netcapaciteit op verzorgingsplaatsen'. In 2023 is hiervoor de focus gelegd op de mogelijke varianten voor de ontwikkeling van een toekomstbestendige netaansluiting met voldoende transportcapaciteit op verzorgingsplaatsen incl. een verkenning naar private financieringsmogelijkheden. In 2024 is de RijksSOL als voorkeursvariant op onderdelen verder uitgewerkt, te weten een standaard ontwerp, rollen en contracten, business case en configurator.

Uitwerken en afwegen hoofdbenaderingen (2023) (bijlage 8.1, 8.3 en 8.4):

Het realiseren van een Stopcontact op Land² kent verschillende mogelijke varianten (de hoofdbenaderingen), met onderscheid tussen:

- De nulvariant: continueren van de huidige situatie
- CPOSOL: de ontwikkeling van een toekomstvast netaansluiting door de CPO
- RijksSOL: ontwikkeling van een toekomstvast netaansluiting door het Rijk
- MarktSOL: ontwikkeling van een toekomstvast netaansluiting door marktpartijen (niet zijnde CPO's)

Op basis van een afweging op criteria voor een uitvoerbare SOL, een rendabele SOL en een SOL met perspectief blijkt de RijksSOL de meest passende variant om een toekomstvast netaansluiting te realiseren. De belangrijkste reden hiervoor is dat het Rijk zo regie kan nemen over het vroegtijdig aanvragen van een toekomstbestendige aansluiting. Daarbij is nadrukkelijk opgemerkt dat voor verzorgingsplaatsen waar geen meervoudig gebruik (invoeding en/of afname) wordt verwacht, een minimale variant hiervan volstaat. In die situatie verzorgt het Rijk alleen de aanleg van de SOL om het beheer vervolgens aan de CPO over te laten. Op die manier wordt wel de hobbel van aanleg genomen, zonder de complexiteit tijdens het beheer te vergroten.

Inhoudelijk verdiepen RijksSOL (2024) (bijlage 8.2):

De keuze voor een RijksSOL is begin 2024 door de betrokken SOL-stakeholders (IenW, EZK (nu KGG), RVB en netbeheerders) omarmd. Op vier afzonderlijke onderdelen is hier vervolgens een inhoudelijke verdieping aan gegeven, namelijk:

- Werkpakket 1 (**p. 1-25**): Een standaard ontwerp voor SOL: geeft een standaard configuratie voor de technische inrichting van een SOL.
- Werkpakket 2 (**p. 26-69**): Een verdieping op de rollen en contracten: geeft inzicht in de stakeholders, hun onderlinge relaties en benodigde afspraken en contracten tussen partijen die gebruik maken van SOL op een verzorgingsplaats.
- Werkpakket 3 (**p. 70-88**): Een business case model voor één SOL-locatie: geeft een modellering van de kosten en opbrengsten voor het aanleggen en beheer van een SOL.
- Werkpakket 4: Een SOL-configurator: Dit is een tool die de mogelijkheid geeft om verzorgingsplaatsen in detail door te rekenen met o.a. de mogelijkheid om te optimaliseren voor het benodigde of beschikbare transportvermogen.

Per uitwerking zijn afzonderlijke producten, toelichtingen en adviezen opgesteld die separaat beschikbaar zijn. De businesscase is omwille van vertrouwelijkheid niet meegestuurd, wel zijn enkele onderliggende notities bijgevoegd. De SOL-configurator is niet meegestuurd, want dit vereist materie deskundigheid.

¹ Een samenwerking van Witteveen+Bos, APPM, Decisio en CE Delft.

² Onder een Stopcontact op Land verstaan we de toekomstvast netaansluiting op een verzorgingsplaats waarvan één of meerdere partijen gebruik kunnen maken.