

NedPower SWH is voornemens om in Nederland op korte termijn zowel een Invelox dak-installatie als een Invelox grond-installatie te realiseren ten behoeve van "proof of concept". De Invelox is een innovatieve technologie, die nu vanuit de theoretische modellen in de praktijk wordt gebouwd. Dit gebeurt op meerdere plaatsen in de wereld en NedPower SWH heeft hiervoor de licenties voor de Nederlandse markt. Afhankelijk van de resultaten van de demo-installaties zal worden bepaald wanneer de Invelox op de Nederlandse markt zal worden geïntroduceerd.

De dak-installatie

De dak-installatie zal een geïnstalleerd vermogen krijgen van 220KW en heeft een geprognosticeerde bruto opbrengst van circa 800.000 KWh.

De voorbereidingen voor deze installatie zijn in volle gang.

De verstevigingen aan het pand waar de Invelox op geplaatst wordt zijn gereed en het ondersteunde frame en de bijbehorende draaikrans zullen deze maand worden opgeleverd.

In december en begin januari zal de Invelox worden opgebouwd en in de 2^e helft van januari zal de installatie op het dak worden geplaatst.

In februari, maart en april zullen er windmetingen worden verricht en in mei worden de generatoren geplaatst.

Naar verwachting zal eind mei de installatie worden aangesloten op het elektriciteitsnet en zullen er vervolgmetingen worden uitgevoerd.



De grond-installatie

De grond-installatie heeft een geïnstalleerd vermogen van 2,2MW en een geprognosticeerde bruto opbrengst van 12.250 MWh.

Ook voor de grond-installatie zijn we goed op weg. De locatie is gekozen, de vergunning is verleend en met de fantastische ondersteuning van de gemeente Goeree-Overflakkee worden de laatste procedurele stappen afgerond.

Op dit moment wordt eenzelfde installatie afgebouwd in China. De ruwbouw is nagenoeg gereed en men is gestart met de afwerking.

De eerste echte resultaten wat betreft windversnelling worden eind Q1 2017 verwacht. Aan de hand van deze resultaten zal NedPower SWH haar vervolgstappen en bijbehorende planning voor de grond-installatie bepalen.

