



Teller SDE+ 2014 komt uit op 882,6 megawatt

‘Ambitie om 40 procent van SDE+-projecten te beleveren’

In de maart-editie van Solar Magazine rapporteerde de redactie al uitgebreid over enkele van de grootste aanvragers en een van de grootste uitdagingen bij de realisatie van de projecten, te weten de financiering. Sinds de vorige editie steeg het beschikte volume van 392 megawatt naar het definitieve getal van 882,6 megawatt en hebben meer en meer aanvragers zich ‘geopenbaard’. Bijzonder is dat er maar liefst 30 projecten groter zijn dan 2,5 megawatt, die het grootste pv-project in Nederland tot nu toe – de Haarlemmer Expo in Vijfhuizen – alle zullen overtreffen.

40 procent marktaandeel

De wereldwijde marktleider in omvormers, SMA, heeft met haar Benelux-vestiging de ambitie om van de SDE+-projecten enkele tientallen procenten voor haar rekening te nemen. ‘70 procent van de 30 gigawatt aan geïnstalleerd vermogen die wij wereldwijd uitgeleverd hebben, bestaat uit grote projecten van 0,25 tot 500 megawatt’, duidt Jan van Laethem, directeur van SMA Benelux. ‘Wij durven dan ook met recht te stellen goed geëquipeerd te zijn voor de realisatie van projecten uit de SDE+-regeling. Wij hebben de ambitie om ervoor te zorgen dat 40 procent van de projecten met onze producten worden gerealiseerd. In samenwerking met de partners die wij in Nederland hebben is dit zeker haalbaar. Wij merken namelijk dat kwaliteit en ondersteuning voor en na de installatie bij projecten van deze omvang een veel grotere rol spelen. De opbrengst garanderen van de gedane investering is het allerbelangrijkste. Om die reden hebben wij voor installateurs een specifieke totaaloplossing op de markt gebracht die momenteel zeer goed aanslaat. De SDE+-projecten waar het investeringsgeld reeds aanwezig is, ontwikkelen zich zeer snel. De kans dat alle projecten tot een goed einde worden gebracht is weliswaar klein, maar de tijdsperiode van 3 jaar biedt tegelijkertijd ruimte om haastwerk te voorkomen.’ Een risico waarop gelet moet worden bij de uitrol van de projecten is volgens Van Laethem het spreekwoordelijke ‘toveren met garantie’.

Het heeft Nederland in één klap op de wereldkaart gezet: de 882,6 megawatt aan pv-systemen die beschikt is binnen de regeling SDE+ 2014. Tal van grote pv-fabrikanten – van zonnepanelen, maar ook van omvormers en zelfs montagesystemen – hebben als direct gevolg van de subsidietoekenning de Nederlandse pv-markt hoog op hun prioriteitenlijstje gezet. Een gesprek met SMA, marktleider in omvormers voor grote pv-projecten, en Encon Nederland dat voor vastgoedbedrijf WDP maar liefst 30 megawatt aan SDE+-projecten begeleidt.

‘Als er iets misgaat in een groot project is het cruciaal dat het snel opgelost wordt. Er gaat veel opbrengst verloren als de installatie niet werkt dus de installatie wil je weer snel operationeel krijgen. Dat de omvormer het belangrijkste gedeelte is in een installatie – en zeker in een grote installatie – weet eigenlijk iedereen. Dat een omvormer anno 2015 al “futureproof” moet zijn wordt nog weleens onderschat. Met futureproof bedoel ik de aanwezigheid van verschillende grid management-functionaliteiten. Natuurlijk, het elektriciteitsnetwerk in Nederland kan nog veel extra zonnestroom aan, maar ook zullen in de nabije toekomst al wijken ontstaan met een sterke concentratie van pv-systemen. De netbeheerders zullen dan van grote projecten zeker verwachten dat de omvormer bepaalde zaken kan bijsturen. Iets wat wij al jaren geleden geïmplementeerd hebben.’

Wehkamp

Zoals gezegd onthulde Solar Magazine in de vorige editie al enkele grote aanvragers waaronder de hotelfamilie Van der Valk, supermarktketen Lidl en winkelcentrabeheerder Wereldhave. Inmiddels heeft de Belgische logistieke vastgoedonderneming WDP zich in dit rijtje gevoegd. Zij gaat op haar Nederlandse vastgoed 30 megawatt aan zonnepanelen plaatsen. Onder meer het distributiecentrum van Wehkamp krijgt een installatie van 2,5 megawatt. WDP beschikt in België overigens al over een pv-portfolio van 20 megawatt waarvan een groot aantal installaties aangelegd zijn door het Nederlandse Solar Access. De 30 megawatt zonnepanelen – goed voor een investering van 30 miljoen euro – worden in de periode tot eind 2016 gebouwd. Het distributiecentrum voor Wehkamp wordt momenteel gebouwd in Zwolle. Dit project zal nog deze

zomer opgeleverd worden, telt 10.000 zonnepanelen en is het grootste geautomatiseerde e-commerce distributiecentrum ter wereld.

Voor de uitrol van de 30 megawatt heeft WDP de handen ineengeslagen met energiestudiebureau Encon. ‘Het gehele portfolio telt 120.000 zonnepanelen, met een jaarlijkse energieopbrengst van 27 gigawattuur’, aldus Ad Verbaas, general manager van Encon Nederland. ‘De laatste pv-installaties zullen operationeel zijn tegen het einde van 2016. Wij staan in voor de volledige begeleiding van dit grootste pv-project ooit in Nederland. Van de haalbaarheidsstudie tot het bestek, de tendering-procedure en de gunning. Naast de bouwbegeleiding volgen wij het project ook actief op, tot en met de definitieve oplevering die twee jaar na de voorlopige oplevering plaatsvindt. Deze kwaliteitsopvolging moet garanderen dat alle installaties ook minstens het rendement halen dat in de studies werd vooropgesteld.’

2.973 projecten goed voor 882,6 megawatt

De SDE+-projecten zijn in de volgende grootteklassen te verdelen (bron: RVO.nl/Movares):

- 15-250 kilowattpiek: 2.009 projecten
- 250-500 kilowattpiek: 749 projecten
- 500-1.000 kilowattpiek: 87 projecten
- 1-2,5 megawattpiek: 98 projecten
- 2,5-5 megawattpiek: 18 projecten
- 5-10 megawattpiek: 8 projecten
- >10 megawattpiek: 4 projecten