

Pressmeddelande

28.11.2019

Vattenfall bygger sin första flytande solpark

Den första flytande solparken som utvecklats av Vattenfall kommer att byggas i Nederländerna. I slutet av december kommer Vattenfall att starta byggandet av solparken, som har en kapacitet på 1,2 megawatt.

I Nederländerna finns få platser att bygga solparker på. En lösning är att bygga flytande solparker, till exempel på dammar och pooler som bildas som ett resultat av utvinning av sand och grus. En ytterligare fördel är att vattnet kyler panelerna naturligt, vilket ökar deras effektivitet jämfört med landbaserade solpaneler.

På platsen i Gendringen där Netterden, Vattenfalls partner i projektet, har utvunnit sand och grus i tjugofem år, finns en elektrisk sandpump i vattnet. Tillsammans med tillhörande sorterings- och bearbetningsutrustning förbrukar den cirka 2,5 miljoner kilowattimmar per år. Under åren har utvinningsverksamheten skapat en damm på vilken en ö med flytande solpaneler kommer att byggas. Den nu planerade solparken kommer att producera hälften av hela anläggningens behov av el.

-Vattenfall vill göra det möjligt att leva fossilfritt liv inom en generation. Vår och Netterdens gemensamma ambition för en hållbar framtid har varit grunden för vårt nystartade samarbete. Netterdens beslut att starta detta projekt, drivs av deras vision om att vara ett socialt ansvarsfullt företag där förnybar energi är en naturlig del av den visionen, säger Ivo Ipreburg, affärsutvecklingschef Fastigheter på Vattenfall.

Vattenfall är huvudentreprenören och övervakar hela processen medan Netterden tillhandahåller finansieringen. Byggandet kommer att börja i slutet av 2019 och solparken förväntas vara i drift i maj 2020.

För ytterligare information kontakta:

Vattenfalls pressavdelning, telefon: 08-739 50 10, e-post: press@vattenfall.com

