



Den nya solparken blir större än Solhagen i Torphyttan. Foto: Camilla Lagerman

Linde energi bygger ny solpark: ”Nordens största”

Publicerad: 9 mars 2022

Författare: Camilla Lagerman

På en åker i Vässlingby, utanför Fellingsbro, planerar kommunägda Linde energi att bygga Sveriges första, och enligt företaget själva, troligen Nordens största solpark i sitt slag. Den nya anläggningen har fått namnet Solvallen, som för tankarna till den agrivoltaiska teknik man tänker använda där vertikala, dubbelsidiga solpaneler möjliggör fortsatt brukande av marken för odling av vall. - En bonus i sammanhanget är att Solvallen inte bara blir länets största markförlagda solpark, utan även Nordens största solpark i sitt slag, säger Jens Isemo, vd på Linde energi i ett pressmeddelande.

Ett agrivoltaiskt system är kombinationen av jordbruksverksamhet och solparker. I den nya anläggningen Solvallen i Vässlingby innebär det att solelproduktion via vertikala, dubbelsidiga solpaneler kombineras med odling av vall.

- Det här projektet bidrar till att lösa en nationell målkonflikt, nämligen den mellan elproduktion och jordbruk. Här kombineras istället dessa intressen på ett effektivt sätt, säger Peter Ström, chef Elproduktion på Linde energi i ett pressmeddelande.

Forskningsresultat från agrivoltaiska solparker i USA visar på en ökad produktivitet hos grödorna, samtidigt som skuggan från solpanelerna bidrar till minskat behov av bevattning och därmed lägre vattenförbrukning.

- Vi kikar på möjligheterna att knyta ett forskningsprojekt till Solvallen i Vässlingby, då den blir den första storskaliga agrivoltaiska solparken i landet. Men det får vi eventuellt återkomma till framöver, fortsätter Peter Ström.

2020 invigde Linde energi sin första solpark, Solhagen i Torphyttan, där solenergi och djurhållning samsas i en befintlig fårhage. Solhagen är än så länge Örebro läns största markförlagda solpark, men i och med bygget av Solvallen i Vässlingby konkurrerar Linde energi ut sig själva som rekordhållare.

- Antalet solpaneler i Solvallen blir färre, men effekten hos de dubbelsidiga solpanelerna är högre, jämfört med den traditionellt byggda Solhagen i Torphyttan, påpekar Peter Ström.

- Rekord är till för att slå. Vi hade hoppats att någon annan skulle ta stafettpinnen och bygga en större solpark här i länet, men vi hoppas att Solvallen kan vara ytterligare en inspirationskälla och att vi snart blir omsprungna. Vi behöver öka andelen lokalproducerad och förnybar energi och här är solen en utmärkt, konkurrenskraftig energikälla, fyller Jens Isemo i avslutningsvis.

Bygget av Solvallen planeras att starta i början av sommaren.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/linde-energi-bygger-ny-solpark-nordens-storsta/>