

Pressmeddelande

27.05.2026

Vattenfall bygger sin första solpark med lågutsläppsstål

Under utvecklingen av solparken Juliusburg/Krukow i Tyskland har Vattenfall minskat CO₂-utsläppen i bygg- och leverantörskedjan med 67 procent genom att använda lågutsläppsstål från svenska SSAB.

Att producera solenergi gör redan idag ett betydande bidrag till klimatskyddet i Tyskland. Det som hittills fått lite uppmärksamhet är att byggandet av solparker också leder till CO₂-utsläpp. Vattenfall strävar efter att bygga sol- och vindkraftverk med material producerade med lägsta möjliga utsläpp. Vid solparkprojektet Juliusburg/Krukow använder Vattenfall för första gången lågutsläppsstål för understrukturerna av solmodulerna på den delen av parken som ligger närmast Krukow. Stålet är producerat av den svenska stålproducenten SSAB och har resulterat i ett avsevärt minskat koldioxidavtryck. Jämfört med konventionellt stål släpper SSAB Zero ut 67 procent mindre CO₂.

– Elen som genereras från denna solpark kommer att bidra till att minska Tysklands beroende av importerade fossila bränslen. Men för oss slutar fossilfrihet inte vid elproduktion, den börjar precis i början av leveranskedjan. Därför är vi glada att tillsammans med vår partner SSAB ta detta banbrytande steg, där vi använder lågutsläppsstål till understrukturerna. Detta är ytterligare ett sätt för oss som företag att stödja det långsiktiga samhällsmålet att bli fossilfria, säger Claus Wattendrup, chef för solenergi och batterier på Vattenfall.

– Detta projekt visar att när ren energiproduktion som solenergi kombineras med lågutsläppsmaterial minskar klimatavtrycket över hela värdekedjan. Med SSAB Zero levererar vi icke-karboniserat stål med samma prestanda och kvalitet som konventionellt stål. Vattenfalls beslut att använda det i denna solpark är ett viktigt exempel på hur ambitiösa kunder kan hjälpa till att skala lösningar som minskar utsläppen och ökar efterfrågan på renare material, säger Matts Nilsson, VP och försäljningschef för SSAB Europa.

Om Solparken Juliusburg/Krukow:

- Solparken Juliusburg/Krukow ligger i distriktet Herzogtum Lauenburg i den tyska delstaten Schleswig-Holstein, nära kommunerna Juliusburg och Krukow som den fått sitt namn från.
- Med en nominell kapacitet på 80 megawatt (MWp) kommer solparken att kunna producera upp till cirka 120 GWh fossilfri solenergi per år.
- Solparken täcker en yta på sammanlagt cirka 74 hektar.
- Vattenfall använder lågutsläppsstål från sin svenska partner SSAB för understrukturerna av solmodulerna på Krukow-delen av platsen. Jämfört med användningen av konventionellt stål minskar detta CO₂-utsläppen i bygg- och leveranskedjan med 67 procent – från 460 ton CO₂ till 153 ton.

För ytterligare information kontakta:

Lutz Wiese, Vattenfall Media Relations Tyskland, +49 1 736 263 882, lutz.Wiese@vattenfall.de
Vattenfall Media Relations, +46 8 739 50 10, press@vattenfall.com