



Framför Linde energis nya pelletsanläggning står Fredrik Klingvall, kommunikationsansvarig och Johan Gunnarsson, projektledare. Foto: Jennie Einarsson

Fossilfritt när pellets ersätter olja: "Ett stort steg"

Publicerad: 30 juni 2023

Författare: Jennie Einarsson

Det kommunägda energibolaget, Linde energi, investerar 35 miljoner kronor i en ny klimatsmart pelletsanläggning i Lindesberg, som ska ersätta den gamla pannan för fossil eldningsolja. Med detta tar man nu det slutgiltiga steget till att bli helt fossilfria vid huvudanläggningen i Lindesberg. - Det här är ett stort steg, nu är vi fossilfria i Lindesberg och Vedevåg, säger Fredrik Klingvall, kommunikationsansvarig på Linde energi.

När spillvärmen från Billerud inte räcker till i fjärrvärmesystemet använder Linde energi spets- och reservkraft för att upprätthålla värmeproduktionen. Som en del av det långsiktiga arbetet mot att bli helt fossilfria år 2025 byter man nu ut den gamla oljepannan mot en modern pelletsanläggning. Man beräknar att detta kommer minska koldioxidutsläppen med 500 ton per år jämfört med 2021.

- Det här är spets- och reservkraft som används exempelvis på vintern när det är kallt och värmen från Billerud inte är tillräcklig. Om vi får 80 grader och behöver 90 så kommer vi att spetsa det med pellets istället. Vi kan även spetsa med varmvatten från ackumulatortanken, bioolja eller elpanna så vi har en bra energimix som vi kör efter vad som är billigast för kunden, förklarar Johan Gunnarsson, projektledare hos Linde energi



Foto: Jennie Einarsson

Med detta blir man helt fossilfria vid huvudanläggningen i Lindesberg.

- Det här är ett stort steg, nu är vi fossilfria i Lindesberg och Vedevåg. Vi har en sista omställning att göra vid anläggningen i Frövi, och där har vi en plan hur vi ska kombinera det också, säger Fredrik Klingvall, kommunikationsansvarig på Linde energi.

Just nu pågår arbetet med att bygga upp två pelletspannor och två gigantiska silos med en kapacitet att lagra 82 ton pellets vardera.

- Vi bygger nästan alltid dubbelt, om en panna går sönder så har vi den andra kvar att använda om vi skulle behöva göra reparationer, förklarar Johan Gunnarsson.



BillerudKorsnäs. Fotograf: Alexander von Sydow

Anläggningen beräknas vara klar för provstart under vecka 36 för att sedan tas i full drift under vecka 39, samtidigt som Billerud har driftstopp.

- Då är vi väl förberedda, det är planen, avslutar Johan.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/fossilfritt-nar-pellets-ersatter-olja-ett-stort-steg/>