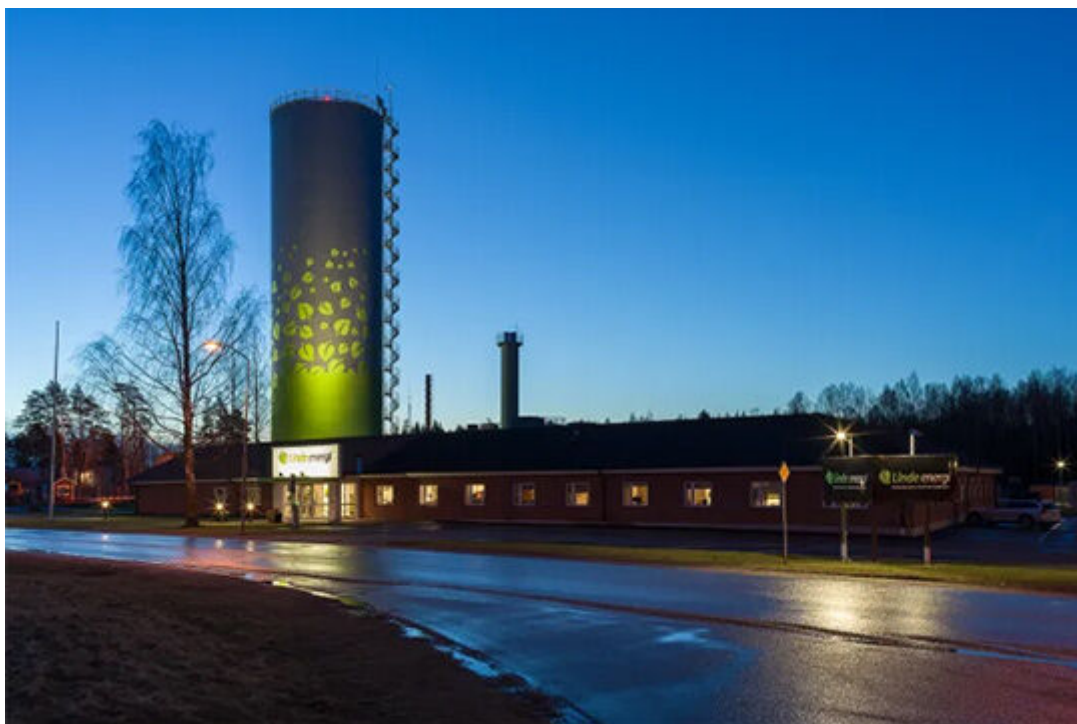




Linde energis huvudkontor med den upplysta ackumulatortanken. Foto: Linde energi

Linde energi slog fjärrvärmerekord: ”Aldrig eldat så lite olja”

Publicerad: 19 januari 2021

Författare: Fredrik Norman

Sedan drygt 20 år tillbaka har det kommunägda bolaget samarbetat med BillerudKorsnäs i Frövi och tagit tillvara den spillvärme som industrin genererar. Under alla dessa år har man vid endast tre tillfällen nått över 90 procent i produktion av fjärrvärme på årsbasis. Nu konstateras ett fjärde år - som också noteras som ett rekordår. - 2020 går till historien. Vi har aldrig haft så här stor andel spillvärme i vår produktionsmix och heller aldrig eldat så lite fossil olja, säger Fredrik Jansson, Affärsområdeschef Värme på Linde energi, i ett pressmeddelande på tisdagen.

Brist på sträng kyla är en av förklaringarna till varför andelen spillvärme blev så hög (94 procent) under förra året. En annan är att leverantören - BillerudKorsnäs - levererar med kvalitet samt att en rad förbättringsåtgärder optimerat produktionen. Under 2020

behövde Linde energi endast tillföra 0,4 procent produktion genom fossil eldningsolja.

- Konkret innebär detta att vi minskar våra koldioxidutsläpp per producerad kilowattimme fjärrvärme, vilket i sin tur leder till att våra kunder gör en hållbar och klimatsmart insats genom att välja fjärrvärme som uppvärmningskälla, säger Fredrik Jansson.

Emma Johansson är EHS&S-ansvarig på Linde energi och menar att bolagets mål är att vara helt fritt från fossila inslag.

- Vi ska vara helt fossilfria år 2025. Idag är vår fjärrvärme 99 procent fossilfri. De sista procenten är tuffa att skala bort, men vi jobbar hårt för att minska vår klimatpåverkan och ställa om till en helt förnybar produktion. Just klimatfrågan är avgörande när vi utvecklar vår värmemix, framhåller Emma Johansson, EHS&S-ansvarig på Linde energi och fortsätter:

- I år konverterade vi om en av våra oljepannor från fossilt bränsle till biobaserad olja. Nu analyserar vi för fullt nästa steg på vår hållbarhetsresa, meddelar Emma Johansson avslutningsvis.

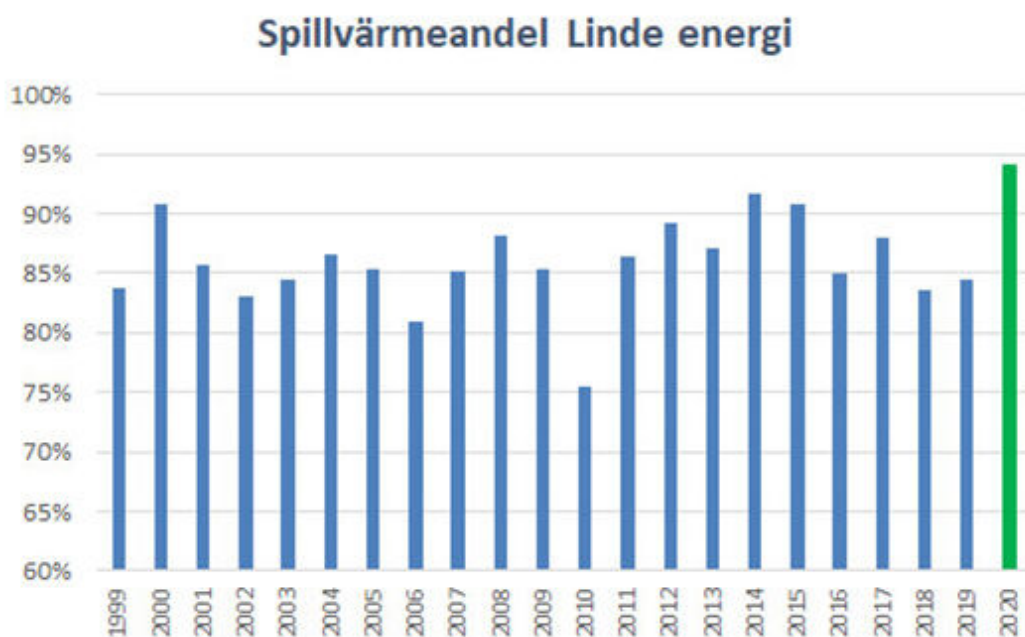


Bild: Linde energi

Tillförd energi 2020 Lindesberg-Frövi

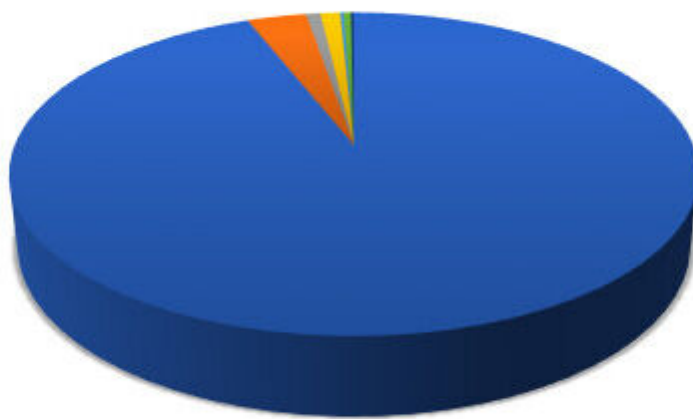


Bild: Linde energi

När tillgången på spillvärme inte riktigt räcker till tillför Linde energi extra värme till fjärrvärmenätet genom att elda främst med återvunnen bioolja och pellets vid sina anläggningar, skriver bolaget i pressmeddelandet.

Sedan energisamarbetet mellan Linde energi och BillerudKorsnäs inleddes har koldioxidutsläppen minskat 1 500 ton till endast 100 ton. Det motsvarar årliga utsläpp från 10 personer.



Bild: Linde energi

Så fungerar Linde energis fjärrvärme - ett klimatsmart kretslopp

Värme som produceras i tillverkningsprocesser på BillerudKorsnäs i Frövi och Baettr i Guldsmidshyttan samlas upp och värmer vatten som sedan leds ut i ett nät av nedgrävda rör till våra kunder.

I fastigheterna som är anslutna till fjärrvärmenätet finns en fjärrvärmecentral som överför värmen till husets egna värmesystem, alltså till elementen och uppvärmningen av varmvatten. Därefter återvänder vattnet i returledningen till industrin för att värmas upp på nytt.

Källa: LindeNytt.com

<https://lindenytt.com/nyheter/linde-energi-slog-fjarrvarmerekord-aldrig-eldat-sa-lite-olja/>