



Borlänge Energi



27 485

Personbilar i Borlänge(år 2020)



Om alla 27 485 personbilar
skulle drivas på el, så...



motsvarar det 80 GWh

ca 1 200 mil/fordon

ca 2.5 kWh per mil



430 GWh i Borlänges elnät 2022

Fordonen motsvarar ca 19 % av
elenergin i Borlänges elnät

(Högsta sen 1998 är 545 GWh)



PRESSMEDDELANDE - 25 FEBRUARI 2022 07:30

Northvolt omvandlar stängt pappersbruk i Sverige till ny gigafabrik



Northvolt och Stora Enso har idag meddelat att man tecknat en avsiktsförklaring om ett köp av Kvarnsvedens bruk med omnejd i Borlänge. Northvolt kommer att utveckla anläggningen till en tillverkningsanläggning för aktivt material och battericeller, återanvända och renovera mycket av de befintliga anläggningarna och platsinfrastrukturen.

Gigafabriken förväntas starta den första delen av sin verksamhet i slutet av 2024 och kommer att sysselsätta upp till 1 000 personer och använda 100 procent ren energi från regionen. Helt utbyggd kommer anläggningen att ha en potentiell årlig produktionskapacitet på mer än 100 GWh katodmaterial, vilket möjliggör cellmontering vid flera Northvolt-anläggningar. Webbplatsen kommer också att innehålla cellproduktion.

Batterier till
1.5 miljon
personbilar per år
(Volvo sålde 615 121
st fordon år 2022)



KP siten





Borlänge Energi

Christian Olhans

Affärsområdeschef återvinning

christian.olhans@borlange-energi.se

0243-731 54

