



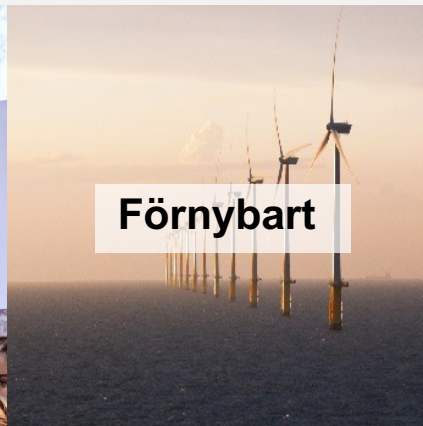
Det händer nu! Elnäten är möjliggöraren

Annika Viklund

Affärsområdeschef Vattenfall Distribution

VD Vattenfall Eldistribution AB

Klimatfrågan högst upp på agendan av alla omvärldstrender





Elektrifieringen är den
största omställningen i samhället
sedan industriella revolutionen

Det händer nu!

Regeringen vill skynda på elektrifieringen med 17 löften

2021-06-01 07:19

Av: TT
TT / Ny Teknik

2 kommentarer



Aktivera Talande Webb

Regeringen ökar takten för att elektrifiera transportsektorn i landet. Nu presenteras 17 löften som ska påskynda elektrifieringen av regionala godstransporter med lastbil.

Elektrifieringslöfte ska skynda på omställningen av tunga transporter



Det krävs expansiva mål för elförsörjningen. Elnäten måste byggas ut och moderniseras. En snabbt utbyggd vindkraft är en fråga om att säkra industriell konkurrenskraft, skriver fyra företag för stora svenska skogs-, stål- och gruvbolag.

Öka takten och bygg snabbt ut vindkraften



LJUSET I NORR

Elbrist stoppar utländsk etablering – kommunen tvingas säga nej till 2.000 nya jobb

Oron över elförsörjningen är stor i många av landets kommuner, enligt en ny rapport. Ett exempel är Robertsfors i Västerbotten, som går miste om uppemot 2.000 nya arbetstillfällen efter att kommunen på grund av elbrist tvingats tacka nej till ett utländskt bolag som ville etablera sig.

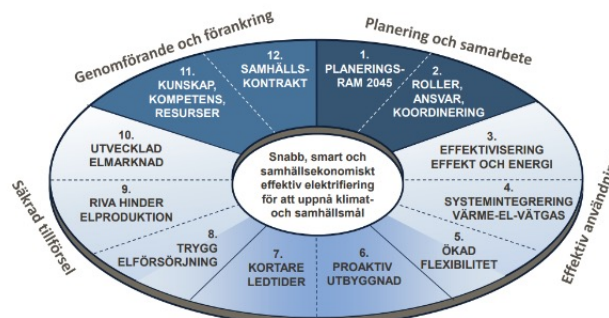


Kim Lundin

Publicerad: 26 augusti 2021, 08:39

annat regioner, länsstyrelser och näringslivs enats innebär att medverkande aktörer är överens om att transporter till ökad eldrift. Regionala godstransporter från tunga transporter.

12 punkter för en framgångsrik elektrifiering



Regeringskansliet

Ny infrastruktur – elnät och eldrivna transporter

Infrastrukturdepartementet

Debatt
4
© privat bildbyrå
Läst 27.501, 4.500 efter 0:00
Inaktivera bildskärm
Stäng tillgripstext
Dagens nyheter
Måndag 29 aug 2021

Inom ramen för Hybrit-samarbetet skapar vi en helt fossilfri värdekedja från gruva till färdigt stål till slutkund. Men för att industrins omställning ska gå snabbt nog måste staten nu säkra sin värdekedja och se över regelverk och långa tillståndprocesser, skriver vd:arna för LKAB, SSAB och Vattenfall.



Fossilfri omställning av industrin kan inte vänta

Under två veckor har den svenska industrin varit i fokus för att se till att den kan bli fossilfri. Det finns många som är skeptiska till att det ska gå, men det är en utmaning som måste lösas. Det handlar om att se till att den svenska industrin kan bli fossilfri och att det inte väntar.

DEN AKUTA ELKRISEN

Industrin larmar: Bråttom med mer el – grön boom stoppas



Bild: Adam Rose/TT Magnus Hjalmarsson Neldeman-IT

H2 Green Steels och Northvolts fabriker avslöjar bristerna i det svenska elsystemet. Andra industrietableringar blockeras för att elen inte räcker. "Det får inte ta så lång tid att ta tillstånd att bygga ledningar. Det är bråttom nu – klimatet kan inte vänta", säger Niklas Johansson, klimatdirektör på LKAB, till TN.

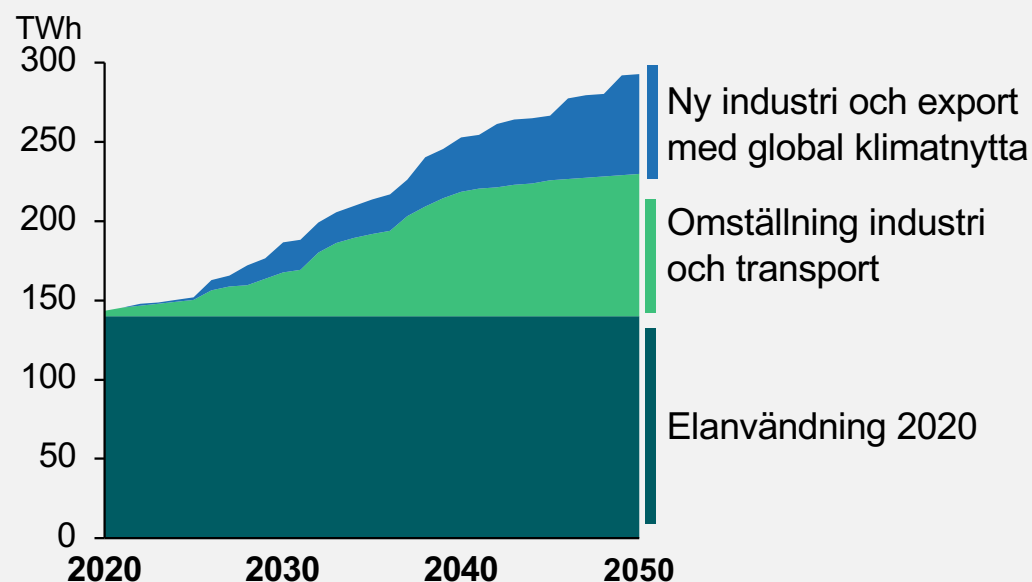
Det var järnmalmen, skogen och vattenkraften som en gång i tiden gjorde konungariket Sverige rikt. Sedan dess har det romantiska skymret över vår nordligaste landsända bleknat för att snarare handla om nedlagda industrier, arbetslöshet och avfolkning.

VATTENFALL



Sverige står inför en omvälvande elektrifiering

Planeringsram för dubblad elförbrukning



Tre faser

2020 – 2030	Transporter och tidiga industrisatsningar
2030 – 2040	Hela industrisektorn
2040 – 2050	Fortsatt elektrifiering, global klimatnytta

För att lyckas behöver planering och marknad samverka

Vattenfall Eldistributions strategiska målsättning till 2030

Vårt bidrag till fossilfritt liv inom en generation

Distribuera

x2

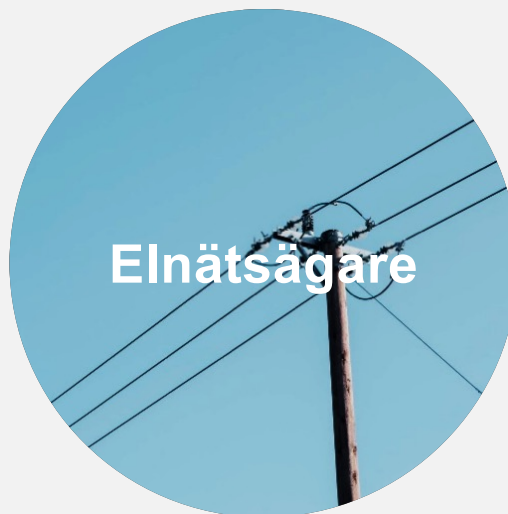
mer el i vårt nät

Överföra el med

99,99%

leveranssäkerhet

Förväntningarna på och möjligheterna med elnäten är höga



Vi står inför en enorm utmaning - för att lyckas behöver vi...

**Skapa
medvind**



**Få det som behöver
byggas byggt**



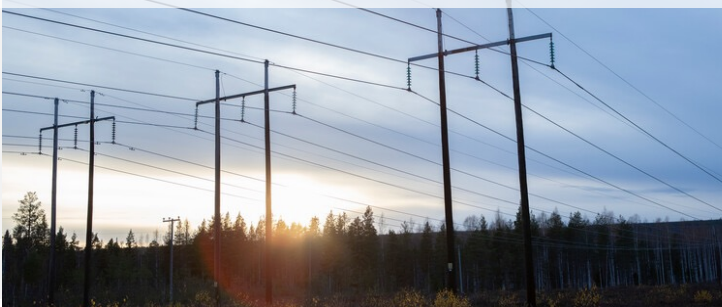
**Få alltihop att
fungera**



**Säkra
kompetensförsörjningen**



Snabbare tillståndsprocesser



Öka social acceptans



**Vår historia börjar med
hjältarna som
byggde energisverige**





Och fortsätter med dagens och morgondagens klimathjältar



VATTENFALL

