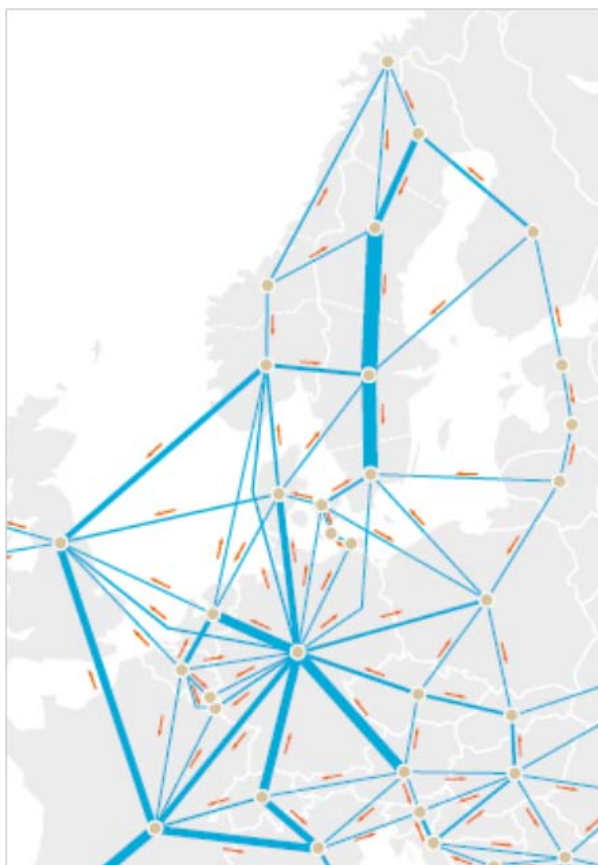


EU Green Deal **Dess inverkan på elkraftsystemen**



Sonja Berlijn, FoU Direktör hos Statnett och Professor vid NMBU, kommer att berätta om **EU Green Deal** och dess inverkan på elkraftsystemen.

EU Green Deal är ett initiativ där målet är ett klimatneutralt Europa år 2050. Det betyder att utsläpp av växthusgaser måste reduceras kraftigt. Där kan grön vätgas komma att ersätta fossilt bränsle för framställning av järn och cement. Inom transportsektorn kommer förmodligen elbatterifordon att få sällskap av hybridfordon med litet elbatteri och bränsleceller drivna av grön vätgas.

Framtiden för elkraftsystem kommer att se kol- och gaskraftverk ge plats för sol- och vindkraftverk liksom för vätgasdriven elproduktion medan lagringsbehovet av överskottsspel kommer att öka. Detta ritas om kartan för hur transmissionsnäten behöver se ut för att möta behoven och vilken forskning som är nödvändig för att få allt att fungera som det ska.

TID: MÅNDAG DEN 9 NOVEMBER, 2020 kl. 18:00

PLATS: AVENYTEATERN, Carlavägen 24, Ludvika

Ingen förtäring denna gång! Mingel i foajén från 17:00

Avenyteatern tillåter med sitt stora antal sittplatser att vi kan uppnå god social distansering!

