

# Skellefteå Kraft och klimatpolitiken

## Inledning och bakgrund

Skellefteå Kraft har producerat energi i mer än 100 år. Mycket har hunnit förändras både vad gäller teknik, efterfrågan på energi och synen på den miljöpåverkan verksamheten har. För Skellefteå Kraft, och många andra energiproducenter i Sverige och Norden, är basproduktionen vattenkraft vilket ur klimathänseende är en hållbar energiproduktion.

Som energiproducent har Skellefteå Kraft ett stort ansvar för att energiförsörjningen sker på ett för klimatet hållbart sätt. Däremot kan vi inte ensam påverka helheten då energisystemet är ett sammankopplat nätverk med andra producenter i Sverige och Europa. Alla länder har sina egna förutsättningar och sina naturresurser tillgängliga för att trygga energiförsörjningen. Detta innebär att ansvaret är gemensamt och alla måste hjälpas åt för att vi tillsammans ska uppnå klimatmålen.

## Problem och åtgärder

Efterfrågan på energi har för varje år ökat, detta beror på utveckling av både industri och välfärd. För att uppnå en tryggad och klimatanpassad energiförsörjning måste utbyggnaden av förnybar energiproduktion öka kraftigt i kombination med energieffektiviserande åtgärder.

Skellefteå Kraft arbetar både med utbyggnad av förnybar energi i form av storskalig landbaserad vindkraft i kallt klimat och bioenergi. Vattenkraften, en naturresurs som vi i Norden har gott om, utgör vår basproduktion. Vi arbetar ständigt med att ta ansvar för en hållbar energiproduktion och hjälper samtidigt våra kunder och samhället att använda energi, vår produkt, ansvarsfullt.

Skellefteå Kraft både vill och kan bidra till klimatmålen. Men för att detta ska bli verklighet krävs att politiska beslut ger oss möjlighet att komma tillrätta med de problem som branschen brottas med.

Idag är inte nyinvesteringar i vattenkraften lönsamma och tillståndsprocesserna besvärliga. Vår bedömning är att en väl anpassad utbyggnad av älvsystemet är möjlig, men då krävs bland annat att det skapas incitament för kraftverksägare att investera i effektutbyggnader och att systemmässiga hinder avlägsnas. Ett exempel på systemmässiga hinder är nuvarande stamnätstariff som genom sin effektavgift omöjliggör en utbyggnad av de storskaliga norrlandsälvarna, såväl som för vindkraften i Norrland.

Andra svårigheter som finns i tillståndsprovningssystemet för förändringar i vattenkraften och stamnätens begränsningar i nord- sydlig riktning. Med förstärka stamnät kan hela Sverige byggas ihop till en väl fungerande elmarknad och Norrland kan bli hela Sveriges gröna batteri.