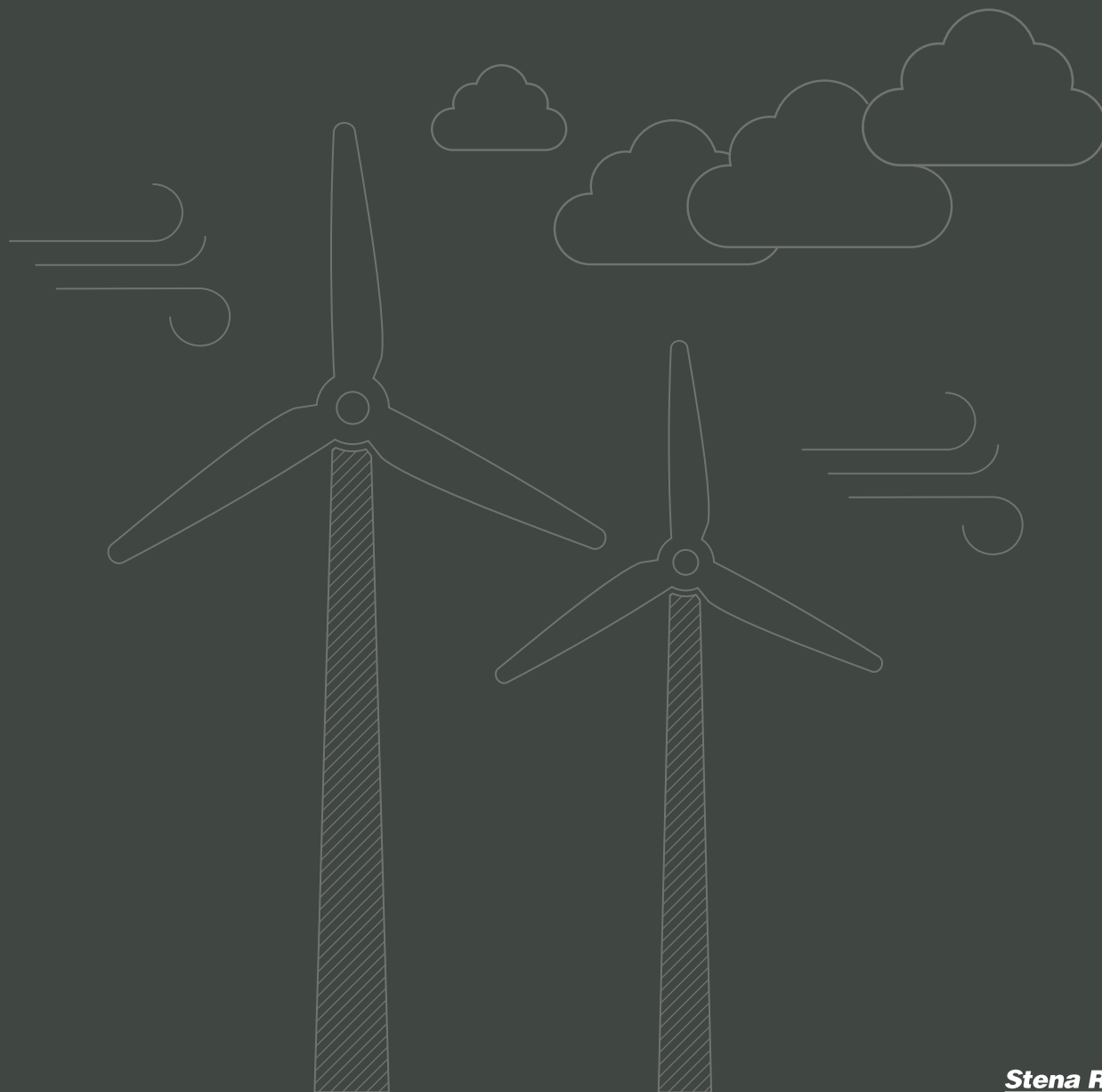


Stena Renewable 2020

Årsredovisning
& hållbarhetsrapport



Vi investerar för Sveriges framtid

Vindkraft är viktig pusselbit i Sveriges framtida elsystem och vi vill vara en aktiv aktör i omställningen. I vår års- och hållbarhetsrapport för 2020 berättar vi mer om vårt arbete för en hållbar framtid.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

4 **VD-ord**
"Näringslivet måste driva utvecklingen"

6 **Stena Renewable på tre minuter**
En viktig pusselbit

8 **Efterfrågan på el ökar stadigt**
Vi förklarar vindkraft

10 **Vi växer i snabb takt**

12 **2020 i korthet**

14 **Samhällsvinster**
Vindparken blåser liv i Åseda

16 **På plats i vindparken**
Ett fundamentalt val för miljön

18 **Hållbarhetsrapport**
"Hållbarhet – mer förnybar energi"

20 **Riskbedömning**
Så hanterar vi risker i vår verksamhet

22 **Vår värdekedja**

24 **Hållbarhet i praktiken**
Resultatet av vår väsentlighetsanalys

26 **Stena Renewable och Agenda 2030**
Våra fokusområden

28 **Mål och aktiviteter**

30 **Hållbarhet i vardagen**
Våra nyckeltal

32 **Hållbara inköp skapar ringar på vattnet**

34 **Vindbonus**
Vindbonusen håller Ludvika scoutkårs låga brinnande

36 **Förvaltningsberättelse och Årsredovisning 2020**

82 **Revisionsberättelse**

86 **Styrelse och ledningsgrupp**

Här finns vi

Stena Renewable äger och driver

Efterfrågan på el ökar stadigt

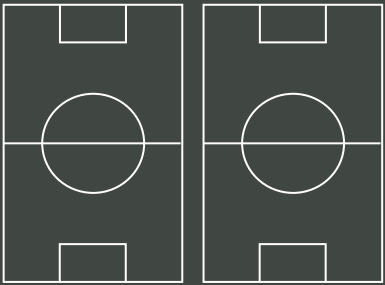
EFTER SNART 30 ÅR med en tämligen stabil elförbrukning finns det många tecken på att den kan komma att öka de närmaste årtiondena. Stora delar av transportsektorn behöver elektrifieras för att klara utsläppsmålen. Digitaliseringen driver också allt större efterfrågan på datakapacitet vilket gör att ett stort antal serverhallar behöver byggas de kommande åren, bland annat i Norden. Dessa förbrukar i sin tur stora mängder el, vilket kommer att öka Sveriges elförbrukning.

Samtidigt behöver stora delar av Sveriges elproduktion bytas av åldersskäl och ersättas av ny kraftproduktion. I detta skifte kommer vindkraften vara en stor och viktig del. Upp mot 100 TWh ny vindkraft behövs fram till 2040 enligt Energimyndigheten. Numera kan ny solkraft och vindkraft dessutom konkurrera med avskriven kol- och kärnkraft, vilket skyndar på utvecklingen ännu mer. Även i Europa behöver elproduktionen uppdateras de kommande 20 åren och vi ser nu ökad förnybar produktion i princip i hela Europa.

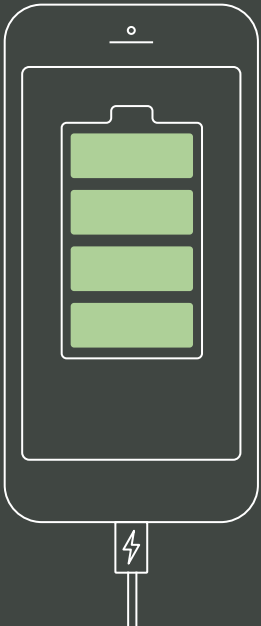
Detta ligger helt i linje med EU:s och Sveriges klimat- och energipolitik som har tre övergripande mål; att minska utsläppen, öka energieffektiviseringen och öka andelen förnybar elproduktion. Det finns också ett uttalat mål från EU att fortsätta sammanlänka ländernas elsystem genom stamnät och kablar och flera sådana stora satsningar är redan igång. I detta läge är vindkraften nödvändig för att målen ska nås.

VÅRA SATSNINGAR PÅ ökad vindkraftsproduktion i södra Sverige är strategiskt viktiga eftersom vi både kan bidra med mer energiproduktion till södra delen av vårt land men också exportera el till våra grannländer.

Vi förklarar vindkraft



Verken i Vindpark Åby Alebo blir 200 m höga, vilket motsvarar längden på två fullstora fotbollsplaner



Ett varv på ett vindkraftverk ger cirka 7,4 kWh, lika mycket som din mobil förbrukar under 2 år.



Vi växer i snabb takt

Sedan vår första vindpark i Fjällberget stod klar 2007 har den följts av många fler. Teknikutvecklingen har också gått snabbt, med de senaste årens nya stora verk på plats räknar vi med att producera hela 1 600 000 MWh år 2022. Exempelen i grafen visar på den snabba utvecklingen.

