

Vindpark
Horshaga

Vindpark Horshagas produktion
av **förnybar energi** motsvarar
hushållsel för **80 000 villor**



SR Energy

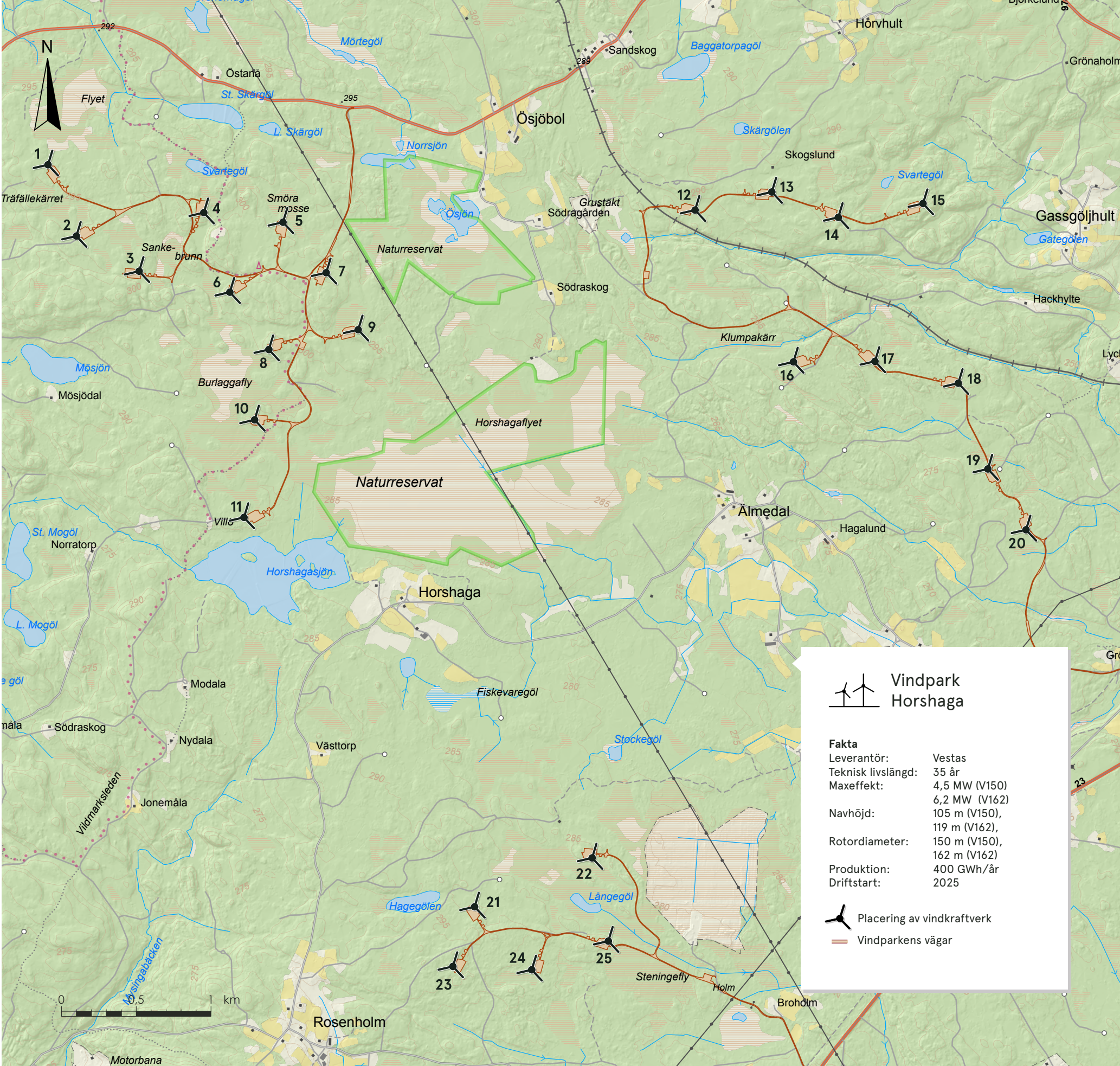
Vindpark
Horshaga

Med förnybar energi bidrar vi till elektrifieringen av Kronoberg

Vindpark Horshaga är lokaliserat några kilometer utanför Åseda i Uppvidinge kommun och består av de tre projektområdena Horshaga, Älmedal och Rosenholm. Området domineras av skogsmark med aktivt skogsbruk och är till stor del utpekade som riksintresse för vindbruk. Delar av området är även utpekade i kommunens översiktsplan som prioriterade och möjliga områden för vindkraft.

Vindkraften stärker Småland
Sverige står inför ett historiskt stort behov av mer elproduktion. Elektrifieringen av industrin och transporter är drivande när Sveriges framtida energiförsörjning ska säkras. I den för klimatet så viktiga utfasningen av fossila energislag är ökad elproduktion lösningen. Småland har ett underskott på el och importerar för att klara elförsörjningen. För att behålla konkurrenskraft som en attraktiv region för både befintlig industri och nyetableringar behöver vi därför säkerställa mer elproduktion. Landbaserad vindkraft är det energislag som snabbast och till lägst kostnad kan byggas ut och möta det ökade behovet.

Snabb teknisk utveckling
Teknikutvecklingen inom vindkraft har gått snabbt, och moderna vindkraftverk är både högre och har större rotorerna än tidigare modeller. Vindkraftverken i Vindpark Horshaga når 194 resp 186 meter vid vingspetsen. På högre höjder finns högre vindhastighet, vilket tillsammans med större rotorerna ökar den svepta ytan och därmed produktionen. Detta innebär att området kan utnyttjas bättre, eftersom en större mängd vindenergi kan omvandlas till förnybar el utan att markanspråket ökar.



Vi tar ansvar
hela vägen

Aktiv drift för lång livslängd

SR Energy äger och förvaltar Vindpark Horshaga under hela dess livslängd. Vår drift spelar en avgörande roll för att säkerställa att vindkraftverken fungerar optimalt och att villkoren i tillståndet följs.

Genom kontinuerliga analyser, service och underhåll ser vi till att vindkraftverken producerar optimalt och skapar förutsättningar för en förlängd livstid. Uppföljning sker dygnet runt både av SR Energy och av Vestas, som är turbin- och serviceleverantör. SR Energys driftingenjörer ansvarar för säkerheten i vindparken samt hanterar eventuella tillbud, avvikelser och klagomål.

Tillstånd för 35 år

SR Energy har tillstånd att driva Vindpark Horshaga i 35 år och ansvarar därefter för dess avveckling. Om den tekniska livslängden fortfarande är gynnsam, och framtidens förutsättningar tillåter det, kan nytt tillstånd sökas. Vindkraften är resurseffektiv och idag kan mer än 90 procent av ett vindkraftverk återvinnas efter dess livslängd. Och efter 6-8 månader i drift har det producerat all den energi som det krävs att tillverka det.

Hänsyn till närboende, djur och natur

När vindparken byggdes togs mark i anspråk och omgivningarna påverkades. Under byggnation läggs stor vikt vid att undvika och minimera påverkan på värden i området. Vi har tillstånd enligt miljöbalken som reglerar verksamhetens påverkan på djur, natur och närboende. Under driften görs tillsyn och uppföljning för att säkerställa att villkoren i tillståndet följs.



Samråd med allmänhet,
länsstyrelsen, kommunen
och myndigheter



SR Energy kommer via Horshaga
Energi att äga och driva vindparken
under hela dess livslängd

Vi möter framtidens energibehov

Om SR Energy

SR Energy är Sveriges största vindkraftsproducent. Vi investerar i landbaserad vindkraft, för en långsiktigt hållbar energiförsörjning. Vi är stolta ägare av våra vindparker och tar ansvar hela vägen – från projektering till produktion. Vi fokuserar på södra Sverige, där behovet av energi är som störst. SR Energy grundades 2005 och har idag ett 30-tal medarbetare på huvudkontoret i Göteborg.

Långsiktiga ägare:



A background image showing a large wind turbine partially obscured by tall, thin evergreen trees in a forest. The sky is overcast.

vindbonus

Varje år delar SR Energy ut Vindbonus till föreningslivet som verkar i närheten av våra vindparker. Vindbonusen är ett bra sätt för oss att hålla kontakt med bygden där våra parker drivs, hålla oss synliga och få tillfälle att informera om vindparken och framtida planer.

Föreningar kan ansöka om både större och mindre bidrag till aktiviteter som utflykter, ny utrustning, reparationer eller annan aktivitet som planeras. För varje vindpark finns en jury som går igenom ansökningarna och beslutar vilka föreningar som ska få ta del av Vindbonusen.

Anmäl dig till vårt nyhetsbrev så får du information när ansökan för Vindbonus öppnar. Du hittar det på vår webbsida, srenergy.se



Kontakt

Telefon: 031-85 53 90

E-post: kontakt@srenergy.se

Mer information på srenergy.se



SR Energy