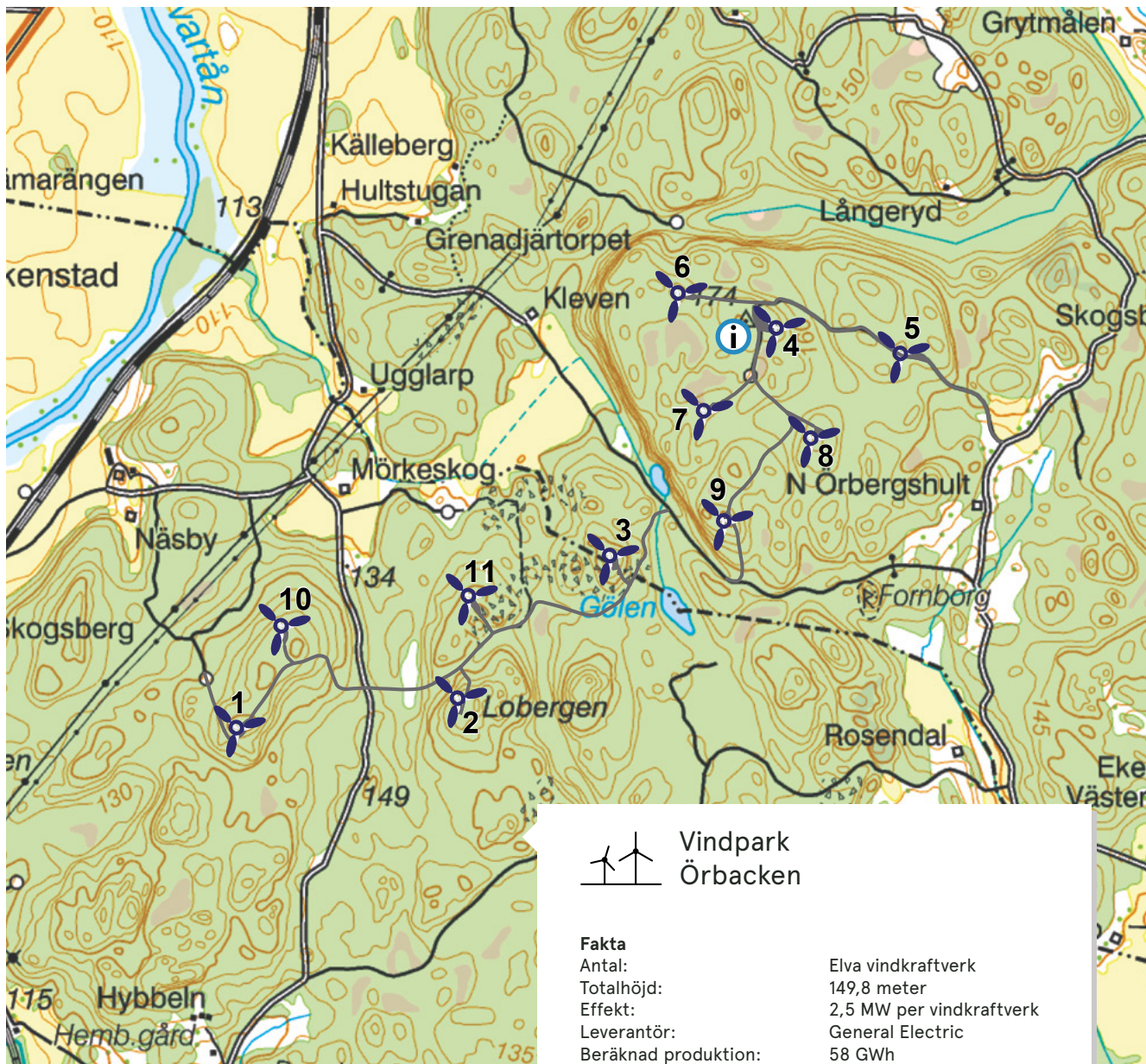


Vindpark
Örbacken

Vindpark Örbackens produktion av **förnybar energi** motsvarar förbrukningen av hushållsel för **10 500 villor**



SR Energy
SCANDINAVIAN RENEWABLE



Vindpark Örbacken, bestående av elva verk, togs i drift i början av 2012.



Vindpark Örbacken

Fakta

Antal:	Elva vindkraftverk
Totalhöjd:	149,8 meter
Effekt:	2,5 MW per vindkraftverk
Leverantör:	General Electric
Beräknad produktion:	58 GWh
Driftstart:	2012

Vägar och fundament

Entreprenör:	Mobjer Entreprenad/BEFAB
Nybyggda vägar:	Ca 4 km
Upprustning väg:	Ca 2 km
Fundament:	Gravitationsfundament

Elnät

Leverantör:	Vattenfall
Spänningsnivå:	33 kV
Högspänningskabel:	Ca 9 km



Placering av vindkraftverk

— Ny tillfartsväg



Informations skylt

Vi möter framtidens
energibehov

SR Energy är ett grönt energibolag. Vi investerar långsiktigt i förnybar energi för att säkra en hållbar framtid

Om SR Energy

Vi vet att vindkraft gör skillnad. SR Energy är en del av den pågående och framtida energiomställningen mot en klimatvänlig energiproduktion. Vi investerar i vindkraft för att det är Nödvändigt, Effektivt och Hållbart.

Men vi söker inte tillväxt bara för tillväxtens skull. Vi agerar alltid enligt följande värderingar:

- *Långsiktighet*. Vi bygger inte för att sälja, utan för att äga och förvalta under lång tid.
- *Effektivitet*. Vi är varsamma med alla resurser – jordens och våra egna. Det är det enda sättet att skapa långsiktigt sunda investeringar.
- *Omtanke*. Vi är ett miljöföretag. Det betyder att vi bryr oss om både omgivning och människor. För varje nytt vindkraftverk vi bygger, reduceras utsläppen av koldioxid ytterligare.

Projektbeskrivning

Projektet är lokaliserat vid gränsen mellan Boxholms- och Mjölby kommuner, ca 7 km söder om Mjölby centrum och öster om Svartån. Området utgörs främst

av skogsmark med visst inslag av åkermark. De skogliga bestånden varierar i ålder och domineras av barrskog men även en hel del avverkade ytor finns i området.

Projektet erhöll tillstånd från Länsstyrelsen Östergötland 28 maj 2010. Tillståndsbeslutet avsåg elva vindkraftverk och överklagades inte. Slutlig placering av vindkraftverken har godkänts av tillsynsmyndigheten genom beslut i december 2010. SR Energy övertog projektet Örbacken med tillstånd för byggnation av elva verk våren 2010. Byggnation av vindparken pågick under hela 2011.

Besök i parken

Risk för nedfallande is/snö vid viss väderlek vintertid. Allemansrätten gäller. Respektera naturen, håll hundar kopplade och ta med skräpet hem. Området beträdes på egen risk.

Vindpark örbacken på nätet

På SR Energys hemsida kan du läsa mer om vindpark Örbacken. Besök www.srenergy.se/projekt/projektorbacken/

vindbonus

Varje år delar SR Energy ut Vindbonus till föreningslivet kring våra vindparker.

Kontakta SR Energy

Tel: 031-85 53 90

E-post: info@srenergy.se



Mer om vindkraft

Vill du veta mer om hur vindkraft fungerar, kan du besöka oss på srenergy.se eller skanna QR-koden.



SR Energy
SCANDINAVIAN RENEWABLE