



VKS
PNE GROUP

VKS Vindkraft Sverige AB

DRIFT & AVVECKLING

Driftfasen

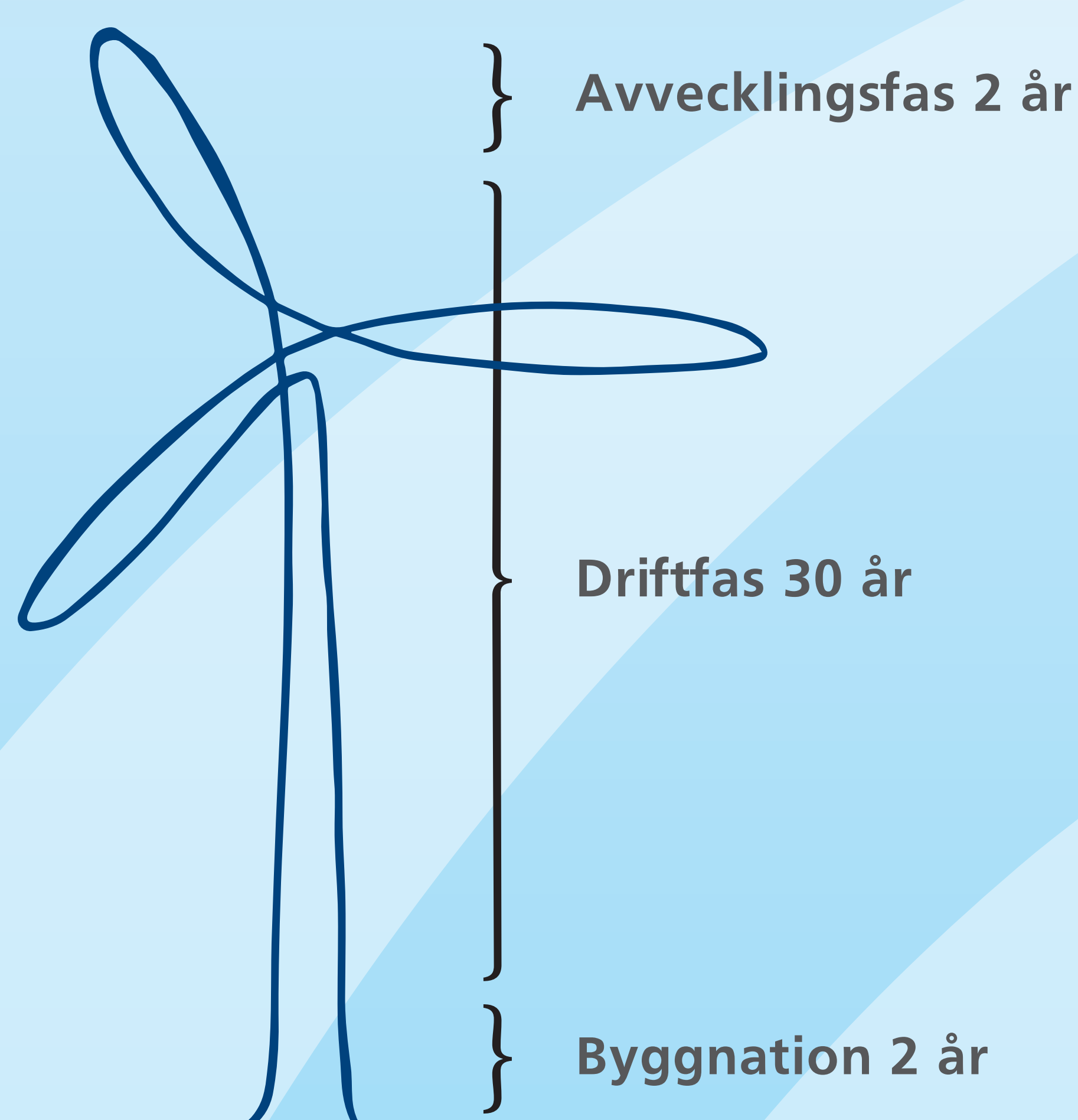
Ett modernt vindkraftverk beräknas ha en livslängd på ca 30-40 år. Periodisk service och underhåll sker enligt upprättat kontrollprogram och utförs av företag specialiserade på vindkraftverk. Inte helt sällan tecknas ett mångårigt serviceavtal med tillverkaren av vindkraftverken. Servicepersonal utgår från närmaste lokalkontor. Trafiken är under driftskedet mycket begränsad och sker i de allra flesta fall med lättare servicefordon eller personbil.

Vindparken är varje år skyldig att utföra Miljörapportering till Naturvårdsverket och i kontinuerliga kontroller med tillsynsmyndighet tillses att vindparken efterlever vad som anges i miljötillståndet.

Avvecklingsfasen

När vindkraftverken har tjänat ut och parkens tillstånd går mot sitt slut monteras vindkraftverken ner, det är vindparkens ägare som ansvarar för nedmontering och bortforsling. Idag kan mer än 90 % av ett vindkraftverk återvinnas efter dess livslängd. Med modern teknik och ny forskning finns det även goda chanser att kunna återvinna vindkraftverksbladen, som består av härdplastkomposit, på ett bra sätt.

I de miljötillstånd som meddelas för vindparker, ställs som villkor att ekonomiska medel ska finnas avsatta på spärrat konto innan parken får uppföras. Dessa medel är reserverade att användas för att montera ned vindkraftverken för det fall att parkens ägare inte kan bekosta nedmonteringen själv.



För det fall verksamhetsägaren önskar uppföra nya vindkraftverk när de ursprungliga tjänat ut måste nytt miljötillstånd sökas då detta är tidsbegränsat, normalt till 35 år. Nya arrendendeavtal måste också tecknas.

www.vksvind.se

VKS Vindkraft Sverige AB • Strandvägen 169 • 591 46 Motala • Tel: +46(0)141-44 11 00 • info@vksvind.se