

Transformatorer från Italien

Hjo-men visst, det blåser bra!

Vindkraft på Hökensås i Hjos kommun. För bara cirka tre år sedan (2006) fanns en grupp på fem personer som var riktigt intresserade av att bygga och utveckla vindkraften i kommunen.

En i gruppen hade mark tillgänglig i för vindkraft och sedan var processen igång. Flera saker löpte parallellt – verk skulle köpas in, anslutningar till elnätet skulle ses över, miljökonsekvensbeskrivning och bygglov med mera, ägandeformer skulle formuleras och kanske det viktigaste, samråd med intilliggande/berörda skulle göras.

Anders Petterson berättar att de började med att bjuda in de närmaste markägarna – sedan i större omfattning och också annonsering till hela kommunbefolkningen om rådslag för vindkraftsatsningen. Det visade sig vara bra med många möten och möjlighet till diskussion. Anders berättar att vid de första mötena var det inte alls självklart med vindkraft på Hökensås. Som är en ås med sammanhängande skogsmark och stor variation.

Hjos kommun var mycket tidig med att göra en vindkraftsplan – den var gjord redan innan Boverket gav stöd för kommuner att se över sina översiktsplaner. Så när samråden och tillstånd är klara med befolkning, länsstyrelse, Luftfartsverk med flera, så tog bygglovets bara sex veckor att få.

Gruppen bildar ett aktiebolag med 15 delägare för det ena verket och Knäpplan Vind, en ekonomisk förening med 120 andelsägare, för det andra. Andelsägarna köper andelar för 5000 kr och varje andel innehåller 1000 kw. Totalt säljs 1500 andelar. Man köper andelar i nivå med sin egen förbrukning.



Verken är Enercon E 82 2 MW och kostade 22,5 miljoner. Belånade upp till 75 procent med 2,8 procents ränta.

Allt detta gick mycket bra och Anders berättar hur kul man haft och särskilt i den ekonomiska föreningen där man också rent praktiskt har kunnat delta vid planering och förberedelser för vindkraftsbygget.

Det knöliga uppstod när verken skulle anslutas till elnätet som ägdes av Almnäsbruk – det blev tvärstopp! Man fick helt enkelt lösa det på annat sätt och det gjorde man också – Boda Nät ekonomisk förening tar form och man bygger själv en 40 kV ledning fram till Vattenfalls stolpe nummer 92. Anders berättar om ett otroligt bra samarbete med energimarknadsinspektionen. Där fanns en kvinna som administrerade allt på ett mycket bra sätt.

Det blev också många situationer att lösa när en liten förening ska beställa ställverk, transformatorer och andra komponenter till nätet. ABB har sin vana från ”de stora nätägarna”. Så därför kommer ställverket från Spanien, transformatorer från Italien och en del andra komponenter från Kina. Allt detta gjorde att investeringen blev 30 procent billigare än beräknat.

Beräknad nättaxa för kunderna tror man landar på cirka 3 öre/kw mot normala 1-18 öre.



Kontaktperson Anders Petterson
Tel. 0503-10194 (vardagar 18.00-21.00)
ap@hiovind.se