



KÖLVALLEN VINDKRAFTPARK

Den nationella vindkarteringen visar att vindens teoretiska energiinnehåll i utredningsområdet är mycket goda, vilket har bekräftats av utförda vindmätningar. Utredningsområdet i Kolvallen ingår i ett samrådsunderlag för Ljusdals kommuns vindkraftsplan. Den del av området som sträcker sig över länsgränsen till Härjedalen är utpekad i kommunens översiktsplan som lämplig för uppförande för enstaka- eller mindre grupper av vindkraftverk.

Det planerade projektområdet är ca 4 500 hektar och ligger i höglänt terräng cirka 8 kilometer sydväst om Kårböle. Området sträcker sig från Härjedalsgränsen drygt en mil, i nästan rakt sydlig riktning fram till länsväg 296 mellan Los och Kårböle. I de beräkningar och studier som gjorts för utredningslayouten visar att inga fast boende människor kommer drabbas av olägenheter i form av ljud över 40 dBA eller skuggor från anläggningen. Vindkraftverkens höjd över marken blir maximalt 200 meter.

Befintligt vägnät kommer till största delen att användas. Ny vägdragnings och förstärkning av befintlig väg kommer att krävas för transporter och montage av vindkraftverk. Våtmarksområden kommer i möjligaste mån att undvikas. För att koppla ihop varje enskilt vindkraftverk kommer ett internt kabelnät att anläggas framförallt längsmed vägarna inom vindkraftsparken. Under byggtiden kommer vissa störningar att förekomma, främst till följd av transporter. Efter vindkraftverkens livstid nedmonteras de och platsen återställs.

Visby den 10 juni 2011

Jonas Dahlström, VD Ownpower Projects AB

Vi frågor, kontakta Håkan Hansson
Tfn: 0498- 260561
E-post: hakan.hansson@ownpower.se
Ownpower Projects AB, org nr 556603-1869
www.ownpowerprojects.se

KÖLVALLEN VINDKRAFTPARK

Inbjudan till samrådsutställning



INBJUDAN TILL SAMRÅDSUTSTÄLLNING

Vi kommer befinna oss på tre platser mellan den 27-29 juli. Berörda inbjuds härmed till samrådsutställning på följande platser:

Ängersjö skola den 27 juni kl 14.00-19.00

Biblioteket i Los den 28 juni mellan kl 13.00-19.00

Pensionat Pilgrim i Kårböle den 29 juni kl 10.00-15.00

Därefter kommer utställningen placeras på Kommunhuset i Ljusdal fram till den 15 juli. Vi bjuder på fika! Varmt Välkomna.

ownpower
projects



BORRSJÖN

Detta samrådsmaterial skickas till fastighetsägare som är rågrannar med vindkraftparken, och bostadsfastigheter inom ca 2 km från den föreslagna lokaliseringen. Vidare har samrådsmaterial skickats till organisationer och myndigheter som kan bli berörda vid en etablering. Inbjudan till samråd sker även genom annonsering.

Samrådsunderlag finns tillgängligt digitalt på www.ownpowerprojects.se, samt på Ljusdals kommuns anslagstavla från **30 juni – 15 juli 2011**.

Ownpower Projects AB utvecklar vindkraftsprojekt och äger vindkraft i Sverige. Bolaget bildades år 2005. I affärsidén ingår att möjliggöra lokalt ägande av vindkraft.

SYFTET MED DETTA MATERIAL ÄR ATT

- Informera om planerna till de närmast berörda.
- Samla in synpunkter och ytterligare kunskap inför det fortsatta planerings- och utredningsarbetet.
- Möjliggöra för närboende och andra berörda att påverka projektet och skapa sig en egen uppfattning om vindkraftparkens påverkan på landskapsbild, närmiljö, ljud etc.
- Klarlägga utbildnings- och arbetskraftsbehov för både anläggning och drift, samt möjlighet att klarlägga vilka resurser i övrigt som kan tillföras och tillvaratas i bygden.

Samråd med Länsstyrelsen i Jämtlands län och Gävleborgs län, Härjedalens- och Ljusdals Kommun, berörda markägare, verksamhetsutövare, myndigheter och organisationer har påbörjats. Det upprättas en miljökonsekvensbeskrivning för etableringen av Kölvallen Vindkraftpark, enligt 6 kap Miljöbalken.

Ownpower Projects AB planerar att söka tillstånd enligt 9 kap miljöbalken med miljökonsekvensbeskrivning för en vindkraftspark i storleksordningen 110-140 st vindkraftverk. Vindkraftparkens totala effekt beräknas bli cirka 330 MW och kan producera ca 1 000 GWh/år, vilket motsvarar hushållsel till ca 37 000 villor.

VINDKRAFT

Vindkraft är en ren och förnybar energikälla som producerar elenergi utan utsläpp av koldioxid eller skadliga ämnen till omgivningen. Kölvallen Vindkraftpark, kan bidra med att minska utsläpp av koldioxid med 95 000 ton/år, jämfört med dagens nordiska elmix. Utsläppen från elproduktion med fossila bränslen bidrar till växthuseffekten, och ger även utsläpp av svaveldioxid, kväveoxider och partiklar som i sin tur orsakar försurning, övergödning och problem för människors hälsa. Ett modernt vindkraftverk har efter 6-8 månaders drift, i ett bra vindläge, producerat lika mycket energi som det går åt för dess tillverkning. Vindkraftverk kan dock lokalt medföra olägenheter i form av ljud, skuggor/reflexer, förändrad landskapsbild, påverkan på naturmiljön och kulturmiljön, samt störningar på andra verksamheter.

BYGDEN

Kölvallen Vindkraftpark skapar arbetstillfällen i området både under byggperioden och under driftfasen. Kommuninvånarna, lokala företag, kommuner och markägare kommer även ges möjligheten till ägande av vindkraftverk och på så vis blir den lokala nyttan påtaglig. Bygdepeng kommer att avsättas till lokalt ändamål.

NUVARANDE FÖRHÅLLANDEN

Bebyggelsen är gles i anslutning till utredningsområdet och koncentreras främst till Kårböle och Los i Ljusdals Kommun. Närmast, drygt en kilometer från utredningsområdet ligger Kårböleskog och Örnåsen. Landskapet är omväxlande och höglänt med bergstoppar på över 500 meter, med dalgångar och myrområden. Utredningsområdet kategoriseras som ett backlandskap med produktionskog inblandat med våtmarker. Vegetationen i området består till övervägande del av barrträd med mindre inslag av björk och sälg. I utredningsområdet finns få dokumenterade natur- och kulturvärden. Inom utredningsområdet finns inget permanent boende utan enbart några mindre jaktkojor och stugor. Det bedrivs ett aktivt skogsbruk i området med tillhörande infrastruktur. Friluftslivet i området består i av jakt, fiske, bärplockning och skoterkörning.

1 000 000 kWh = 1 000 MWh = 1GWh
1MW (Megawatt) = 1 000 kW

