

Enercon, en av världens största vindkraftstillverkare, är nu delägare i Markbygden Vind AB. Kontraktet mellan Enercon och Svevind innebär både samarbete i genomförandet av Markbygdenprojektet och en leveransgaranti av verk till projektet.

Markbygden Vind AB har efter flera års utredningsarbete och samråd lämnat in tillståndsansökan för Markbygdenprojektet till länsstyrelsen.

### Vindkraft i Markbygden – ett regionalt industriprojekt inom förnyelsebar energi

#### Enercon nya delägare i Markbygden Vind AB

Den 27 maj blev Enercon delägare i Markbygden Vind AB. Enercon är världens fjärde största tillverkare av utrustning för vindkraft med tillverkningsindustrier i flera världsdelar och med engagemang i vindkraftprojekt över hela världen. Kontraktet mellan Svevind och Enercon undertecknades på Hästberget i Markbygden. Undertecknandet skedde under översyn av bland annat landshövdingen, kommunalrådet, referensgrupper från bygden, renskötare från samebyn och media.



#### Tillståndsansökan inlämnad

Markbygden Vind AB har ansökt om tillstånd enligt Miljöbalken att anlägga och driva upp till 1100 vindkraftverk i Markbygdenområdet. Ansökan med teknisk beskrivning, miljökonsekvensbeskrivning och samrådsredogörelse lämnades till länsstyrelsen den 26 maj. För ytterligare beskrivning se "Beskrivning av tillståndsansökan" i den högra spalten på nästa sida i nyhetsbrevet. Ladda ner miljökonsekvensbeskrivning, teknisk beskrivning och samrådsredogörelse på:  
<http://www.svevind.se/Projects/Project.aspx?projectId=1>.

### Dragaliden (12 verk inom Markbygdenprojektet)

#### Aktuellt i projektet

Svevind och Enercon kommer under veckan att besöka Dragaliden för att planera och förbereda inför anläggningen av vägar och fundament. Bolaget avser börja bygga vägar och fundament i juli. I och med detta har en arkeologisk undersökning inletts i Dragalidenområdet. Maskinerna till två verk förväntas komma i augusti-september. Avtalet med Piteå Energi är färdigt och nätleverans kommer att ske från och med december. Två verk förväntas således vara i drift vid årsskiftet, vilket ger betydelsefulla erfarenheter för närboende, för kommun och för bolaget.

### Nya Svevind.se har lanserats

Efter månader av utveckling kan resultatet äntligen presenteras. Detta är en helt ny sida med massor av nyttig information. Ledorden för arbetet har varit enkelhet i användning och ett modernt utseende. Navigeringen kring projekten har gjorts enklare och snyggare. Vi använder oss nu av Google Maps för att få en riktigt bra överblick. Hela upplägget kring projekten har dessutom uppdaterats. Tack vare detta kan vi presentera ännu mer information och fakta om våra vindkraftsprojekt. Allt för att Ni som besökare skall finna det tacksamt att surfa in på Svevind.se.

Hoppas att Ni får en trevlig vistelse!

### Kort om företaget och våra projekt

Svevind är ett privatägt företag beläget i norra Sverige som planerar, utvecklar, säljer och driver landbaserade vindkraftsprojekt. Våra projekt varierar i storlek och omfattar allt ifrån enskilda till flera hundra verk.

Generellt följer vår arbetsgång följande mönster;

- Vi letar lämpliga lokaliseringar med hänsyn till rådande vindförsättningar, ledningsnät, förekomst av motstående intressen samt utvecklingsmöjligheter för bygden.
- Därefter planeras anläggningens utformning och underlag för ansökan om tillstånd tas fram. Utredningsarbetet görs i samråd med berörda privatpersoner, organisationer och myndigheter. För vindberäkningar, bedömningar, planering, projektering, samråd och miljökonsekvensbeskrivningar (MKB) anlitar vi konsulter som är specialiserade inom respektive område.
- När projektbeskrivningar och MKB är färdiga görs tillståndsansökan eller anmälan.
- Svevind Holding AB bildar för vart och ett av projekten ett dotterbolag som ansvarar för projekteringen. Även uppförande och ibland ägande kan ske inom Svevind Holding ABs helägda dotterbolag.
- När anläggningen fått tillstånd kan Svevind Holding AB eller det aktuella dotterbolaget sälja hela eller delar av projektet eller behålla det för anläggning och drift i egen regi.

Vi genomför noggranna kalkyler för att säkra att avkastningen ska bli så god som möjligt och utarbetar metoder för att närboende också ska få fördelar av vindkraften.

### Latikberget (1 verk inom Vilhelmina kommun)



#### Nytt kraftledningsnät

Förberedande anläggningsarbete har påbörjats på Latikberget. Ny kraftledning har dragits till området. Vägar och fundament börjar byggas under våren 2009.

### Aktuellt

#### Ny medarbetare

Danjel Henriksson är projektanställd för att samordna Svevinds medverkan på



Noliämässan i Piteå. Danjel studerar energiteknik och nationalekonomi på Umeå universitet och har länge varit engagerad i miljö- och vindkraftsfrågor. - Det är en stimulerande utmaning att få arbeta med kommunikation kring vindkraft och att få företräda Europas genom tiderna enskilt största anläggning på Sveriges största mässa.

Danjel kommer ursprungligen från Norrbotten, men har studerat i Tyskland och Umeå. De senaste åren har han befunnit sig på havet då han med vindens hjälp seglat runt jorden med en liten svensk segelbåt, läs mer om det äventyret på [www.runtjorden.com](http://www.runtjorden.com).

På frågan varför just vindkraft är intressant svarar Danjel: Vindkraften har en otrolig potential, men har länge omgärdats av myter om kostnadsineffektivitet och negativa externa effekter. Jag vill vara med och visa att vindkraften kan vara ett av de absolut effektivaste, mest ekonomiska och miljövänligaste alternativen för vårt moderna samhälles energiförsörjning. När transportsektorn ska reformeras för minskad klimatpåverkan är vindkraften ett utmärkt drivmedel.

#### Medverkan under Nolia

På Noliämässan i Piteå (2-10 augusti) kommer Svevind att presentera vindkraftsatsningen i Markbygden. Bolaget kommer att ha en monter i mässhall A där besökaren kan skapa sig en bild av vindkraften och vad en storskalig etablering kommer att innebära för natur, miljö och näringsliv i Piteå kommun, Sverige och världen. Bolaget kommer även att visa vilka lösningar vindkraften har att erbjuda.

#### Beskrivning av tillståndsansökan:

Den 26 maj lämnade Markbygden Vind AB in en ansökan till länsstyrelsen i Norrbottens län om tillstånd enligt 9 kap miljöbalken att anlägga och driva upp till 1100 vindkraftverk i Markbygdenområdet, Piteå kommun. Ansökan omfattar ett ca 460 km<sup>2</sup> stort område och anläggningen bedöms kunna producera mellan 8 och 12 TWh per år.

Med beaktande av projektets stora omfattning och dess komplexitet anser Markbygden Vind AB att det är lämpligt att tillåtligheten prövas av regeringen.

Skälen till att regeringen lämpligtvis bör ta ställning till projektets tillåtlighet är flera:

- Projektets omfattning är av nationellt intresse. Storleken på etableringen motsvarar el-produktionen i Sveriges största kärnkraftreaktor eller den som skulle uppnås genom utbyggnad av exempelvis fyra älvar varav två är nationalälvar (Byskeälven, Åbyälven, Kalixälven och Piteälven, tillsammans 8,5 TWh)
- Frågorna om utbyggnad av elkraftnätets kapacitet samt anslutningsmöjligheter till stamnätet är av en sådan omfattning att regeringen bör avgöra frågan
- Projektets mycket stora positiva klimateffekter är med hänsyn till EU:s energipolitik av nationellt intresse
- Projektet kommer - med hänsyn till sin omfattning - att ha en storskalig påverkan på landskapsbilden på ett sätt som inte är aktuellt i någon annan vindkraftpark i landet
- Natura 2000-nätverket berörs med delar av avrinningsområdet för en skogsälv samt några skyddade skogsområden
- Rennäringen påverkas genom att merparten av anläggningen täcker stora delar av en samebys vinterbetesområde
- Totalförsvarets intressen i området är ett starkt nationellt intresse där avvägningen mot vindkraftparken bör ske på nationell nivå
- Projektets mycket stora samhällsnyttor, bl.a. lokalisering av tillverkningsenheter, är beroende av att det finns en långsiktig säkerhet i genomförandet, något som ett regeringsbeslut om tillåtlighet skulle innebära.

Med hänsyn till projektets storlek och de kringverksamheter som planeras har Piteå kommun meddelat att man med stöd av 17 kap 4a § miljöbalken kommer att begära till regeringen att den ska förbehålla sig prövningen av verksamhetens tillåtlighet. Den 23 juni kommer kommunfullmäktige att ta ställning till om kommunen ska begära att regeringen prövar ärendets tillåtlighet.

Utbyggnaden av hela vindkraftsanläggningen i Markbygden kommer att behöva ske i etapper eftersom anläggningstiden för hela projektet kommer att sträcka sig över något tiotal år. Strategin för prövning omfattar därför att länsstyrelsen efter regeringens ställningstagande om tillåtlighet meddelar tillstånd och villkor etappvis för vart och ett av vindkraftprojektets olika etappområden.

I feb 2008 fick bolaget tillstånd till anläggande och drift av ett pilotprojekt vid Dragaliden. Likaså har bygglov meddelats och uppförandet av vindkraftverken skall påbörjas under 2008. Vindkraftverken i Dragaliden kommer att ha en installerad effekt om 2 MW per verk, totalt 24 MW.

Utöver pilotprojektet i Dragaliden kommer bolaget att lämna en separat ansökan om tillstånd till uppförande och drift av vindkraftverk för ytterligare ett pilotprojekt vid Stor-Blålden inom Markbygden.

#### Handläggning och prövning av ansökan

Den 26 maj lämnade Markbygden Vind AB in ansökan, MKB, Teknisk beskrivning och samrådsredogörelse till länsstyrelsen.

Därefter kommer länsstyrelsen att:

- se över behovet av kompletteringar
- kungöra ansökan och inbjuda till en regional remiss

Länsstyrelsens handläggningstid uppskattas till minst 6 månader. Förutsatt att regeringen blir den som ska ta ställning till om projektet är tillåtligt enligt miljöbalkens regler kommer länsstyrelsen att i ett yttrande ange sin inställning till projektet och skicka ärendet till regeringen. När regeringen tagit ställning till tillåtligheten skickas ärendet tillbaka till länsstyrelsen för fortsatt prövning.

## Nyhetsartiklar i media som berör Svevinds projekt (3 maj – 11 juni 2008)

### 1100 vindkraftverk i Koler

<http://svt.se/svt/jsp/Crosslink.jsp?d=56952&a=1157060>

### Tysk medvind i Piteåsatsning

<http://svt.se/svt/jsp/Crosslink.jsp?d=33919&a=1156393>

### Tyska vindar i Piteå

<http://svt.se/svt/jsp/Crosslink.jsp?d=56952&a=1156346>

### Medvind för jätteetablering

[http://nyhetskanalen.se/1.477421/2008/05/27/medvind\\_for\\_jatteetablering](http://nyhetskanalen.se/1.477421/2008/05/27/medvind_for_jatteetablering)

### Stor satsning på vindkraft

<http://www.sr.se/sameradion/nyheter/artikel.asp?artikel=2099011>

### 50-miljarderssatsning på vindkraft

<http://www.sr.se/norrbotten/nyheter/artikel.asp?artikel=2098230>

### Vindkraftsprojektet seglar på moln

<http://www.pitea-tidningen.se/nyheter/artikel.aspx?ArticleId=3768143>

### El för sju miljarder

<http://www.pitea-tidningen.se/nyheter/artikel.aspx?ArticleId=3769981>

### Tyskt kontrakt säkrar gigantiskt vindprojekt

<http://www.pitea-tidningen.se/nyheter/telegram/artikel.aspx?ArticleId=3766800>

### De ryggar inte för satsning på 60 miljarder

<http://www.kuriren.nu/nyheter/artikel.aspx?articleid=3713511>

### Vindkraft för närmare 60 miljarder kronor

<http://www.kuriren.nu/nyheter/artikel.aspx?articleid=3711481>

### Tysk vindjätte i storprojekt i Piteå

<http://norr.se/nyheter/ekonomi/article118065.ece>

### Jättesatsning på vindkraft

<http://www.nsd.se/nyheter/artikel.aspx?ArticleId=3769651>

### Tysk vindjätte går in i Svevindbolag

<http://www.nsd.se/nyheter/artikel.aspx?ArticleID=3767427>

### Svevinds storstilade vindkraftplaner närmare målet

<http://www.miljorapporten.se/article.jsp?article=23086>

### Tysk vindkraftsjätte säkrar Piteåprojektet

[http://www.nyteknik.se/nyheter/energi\\_miljo/vindkraft/article360140.ece](http://www.nyteknik.se/nyheter/energi_miljo/vindkraft/article360140.ece)

### Tysk medverkan i norrbottensk vindkraftssatsning

<http://www.branschnyheter.se/article20659.php>

### Klart för energiprojekt i Piteå

<http://svt.se/svt/jsp/Crosslink.jsp?d=56952&a=1155193>

### Miljö- och byggnämnden vill att regeringen prövar vindkraften

[http://www.pitea.se/ext\\_Templates/NewsListingPresentation\\_\\_\\_\\_20105.aspx?epslanguage=SV&NewsID=26476](http://www.pitea.se/ext_Templates/NewsListingPresentation____20105.aspx?epslanguage=SV&NewsID=26476)

### Bra blåst för vind-el

<http://www.kuriren.nu/nyheter/artikel.aspx?articleid=3684016>

### Nya riksintresseområden för vindbruk möjliggör 20 TWh el från vindkraft

<http://www.energimyndigheten.se/sv/Press/Pressmeddelanden/Nya-riksintresseomraden-for-vindbruk-mojliggor-20-TWh-el-fran-vindkraft/>

### Stort steg för Vindkraftsprojektet

[http://www.pitea.se/ext\\_Templates/NewsListingPresentation\\_\\_\\_\\_20105.aspx?epslanguage=SV&NewsID=26630](http://www.pitea.se/ext_Templates/NewsListingPresentation____20105.aspx?epslanguage=SV&NewsID=26630)

### Majvor manar byn till stor kraftsamling

<http://www.pitea-tidningen.se/nyheter/artikel.aspx?ArticleId=3777392>

### Ny ekonomisk förening i Långträsk

<http://www.pitea-tidningen.se/nyheter/artikel.aspx?ArticleId=3789836>

### Lönsammare bygga vindkraftverk i söder

<http://www.pitea-tidningen.se/nyheter/artikel.aspx?ArticleId=3781294>

### AF Ingemanssons ljud och vibrations

<http://www.naringsliv.se/artikel.php?ar=2008&nr=3&tema=7sv&artikel=97.txt>