

# Nyhetsbrev

December 2014

## Nyhetsbrev december

Vi vill med detta nyhetsbrev önska er en riktigt **God Jul & Gott Nytt år!**

I detta nyhetsbrev kan du läsa lite korta nyheter om hur det går för vårt stationsbygge i Krångede samt lite information kring våra projekt. Till detta kommer lite allmän information och fakta om vindkraft.



Jämt Vind projekterar för framtiden.

## Jämt Näts Station Krångede

Jämt Nät är i slutfaserna av byggnationerna av sin station vid Krångede Kraftverk.

Återstående är monteringsarbeten samt slutbesiktningar. Innan stationen är helt färdigställd skall transformator samt ställverk genomgå testning genom spänningssättning. Alla arbeten ska vara färdigställda i januari 2015.

Röjningsarbeten av linjen fram till vindkraftparkerna påbörjas under kvartal 2 2015. Efterföljande byggnation av linjen sker därefter till de första parkerna under våren/sommaren 2015.

De kommande anslutningarna från vindkraftparkerna skall enligt planerna påbörjas under sommaren 2015.



Vänd!

Är du intresserad av att få vårt nyhetsbrev direkt till din e-post  
Skicka dina kontaktuppgifter till [info@jamtvind.se](mailto:info@jamtvind.se) eller kontakta Rolf

## Detta har hänt i våra olika projekt

### Fjällmarkhöjden

Under sommaren fattade Ragunda kommun beslut att bevilja bygglov för sex vindkraftverk på Fjällmarkhöjden. Detta ser vi som mycket glädjande, då detta projekt har mycket hög potential för Jämt Vind, med anledning av det geografiska läget alldeles intill nätanslutningen i Jämt Nät's egen station i Krångede.

### Gastsjö

Under året som gått har överklagan på projektet behandlats hos Länsstyrelsen i Jämtland. Under sommaren fattade de till sist sitt beslut i ärendet. Lst valde att avvisa överklagan och de argument som presenterats mot projektet. Lst anser att kommunens bygglovsbeslut är fattat på riktiga grunder och därmed kan stå fast. Som reaktion på detta beslut har de klagande överklagat till nästa instans som är Mark- och miljödomstolen i Östersund. Nästa beslut väntas komma under våren 2015.

### Bleckberget/Storflohöjden

Den närmaste aktiviteten i dessa projekt består i att förbereda för linjebyggnation fram till vindkraftsparkerna. Jämt Nät håller på med de sista delarna i projekteringen av ledningen.

### Hög-Hanåsen

Den fortsatta projekteringen har legat vilande i väntan på utvärderingar av påverkan på rennäringen under byggnationen av anläggningarna vid Björkhöjden/Björkvättnet. Om läget klarnar kommer projektet åter att bli aktuellt.

#### Visste du att:

Ett 2 MW vindkraftverk producerar ungefär 6000 MWh/år vilket motsvarar hushållselen till 1200 hushåll.

### Jämtländska företag växer med vindkraft

Utbyggnaden av vindkraft ligger bakom tillväxtökningen för de flesta företag på Almis lista över de mest snabbväxande företagen i Jämtland 2014. Det omfattar de tio företag som hade den största ökningen av tillväxt mellan boksluten för 2012 och 2013. På listan finns företag med mellan fem och 250 anställda och en omsättning på minst fem miljoner kronor. Företagen ska också ha sunda finanser.

Plats	Företag	Ort	Omsättningsökning
1	Jämtlands Prefab Montage AB	Strömsund	379%
2	TC Kraft AB	Ragunda	243%
3	Toréns Entreprenad i Östersund AB	Östersund	202%
4	Arctic Wind Solutions AB	Strömsund	111%
5	Betongen i Hede AB	Härjedalen	88%
6	Attacus Bygg AB	Strömsund	87%
7	Alfa Skogsservice AB	Ragunda	74%
8	Ottossons Åkeri i Strömsund AB	Strömsund	72%
9	HLL Hyreslandslaget Östersund AB	Östersund	70%
10	Niwentec AB	Östersund	63%

Källa: Almi Företagspartner Mitt AB



Vänd!

Är du intresserad av att få vårt nyhetsbrev direkt till din e-post  
Skicka dina kontaktuppgifter till [info@jamtvind.se](mailto:info@jamtvind.se) eller kontakta Rolf



#### Fisksjölandet

Ansökan för vårt vindkraftprojekt vid Fisksjölandet lämnades in i februari 2014. Eftersom det är ett fillståndspröjsprojekt så är det Länsstyrelsen som handlägger ärendet. Jämt Vind erhöll under september månad ett kompletteringsföreläggande och har under hösten svarat på detta. Nu är det upp till Länsstyrelsen att handlägga och besluta i ärendet. Under våren 2015 väntas deras beslut.

#### Mjösjö

Bygglovsprojektet Mjösjö har överklagats och ska nu överprövas av Länsstyrelsen. Vi hoppas på beslut innan våren i ärendet.

#### Kusberget

Vi har under sommaren och hösten börjat projektera ett nytt område kallat Kusberget. Det är en utbyggnad av projekten Bleckberget och Storflohöjden och består av ca 15 turbiner som främst är placerade mellan projekten Bleckberget och Storflohöjden.

#### Nya projekt

Vi får ofta in idéer och förslag på områden som kan vara aktuella för vindkraft. Vi gör en tidig förstudie av området och tittar på det nödvändigaste som vindtillgång, omgivning, närboende, landskap, elanslutning, motstående intressen, kommunala planer och fastighetsägare. Är detta "grönt" kan det vara aktuellt att gå vidare med eventuell projektering av en vindkraftspark. Tveka inte att höra av dig till oss om du tror att du har mark som kan vara möjlig att etablera vindkraft på.

#### Vindmätning

Vi har under hösten gjort kontrollmätningar med en av våra sodarer för att upptäcka eventuella skillnader i turbulensrespons och vindhastighet gentemot en traditionell mast. Analys och resultat av detta görs under vintern.

#### Fakta vindkraft

Vindkraft är den förnybara energikälla som ökar mest i världen och är en viktig energikälla för att minska koldioxidutsläppen. År 2013 producerade vindkraften i Sverige 9,9 TWh el med en installerad effekt på 4 382 MW. Det utgör cirka 7 procent av elanvändningen. Vid ingången av 2014 fanns totalt 2 663 vindkraftverk i Sverige.

#### Vindkraftens källa och historia

Vindkraft är en förnybar energikälla med liten påverkan på den biologiska mångfalden och en viktig energikälla i arbetet med att minska koldioxidutsläppen. De senaste årens utveckling har gjort att vindkraftens kostnader sjunkit betydligt, så att ett bra projekt ligger i paritet med annan nybyggd elproduktion. Kostnaden förväntas sjunka ytterligare och vindkraften kan därmed på sikt klara sig utan stödsystem.

Vindkraftverken drivs på sätt och vis av solen. Solens strålar ger olika temperaturer på olika platser i världen och temperaturskillnaderna skapar olika lufttryck som sätter luften i rörelse – det börjar med andra ord blåsa.

Att utnyttja vinden är en gammal konst och redan för 3 000 år sedan lär det ha funnits väderkvarnar i Kina och Japan. Under 1200-talet blev väderkvarnarna allt vanligare i Europa och vinden blev en av de viktigaste energikällorna och fortsatte vara det ända fram till 1800-talets slut. Vid förra sekelskiftet fanns det cirka 2 000 väderkvarnar bara på Öland, alltså nästan lika många som det finns vindkraftverk i hela Sverige idag.



**God Jul  
&  
Gott Nytt År**



Är du intresserad av att få vårt nyhetsbrev direkt till din e-post  
Skicka dina kontaktuppgifter till [info@jamtvind.se](mailto:info@jamtvind.se) eller kontakta Rolf