

HEMABinfo

– I slutet av november räknar vi med att de två vindkraftverken ska vara resta, säger projektledaren Pär Marklund.



FOTO: Stora bilden: Lina Landell, lilla bilden: Frida Sjögren

Nu byggs vindkraftverken

Bygget av två vindkraftverk i Vårdkasområdet är nu inne i ett intensivt skede. I november anländer kraftverken i delar till Härnösands hamn och bara några veckor senare ska de nya landmärkena stå klara.

■ Vindkraftsprojektet i Vårdkasområdet har pågått sedan 2005. De första idéerna har under åren som gått förvandlats till färdiga planer och förra året påbörjades upphandlingen. I våras skrevs kontrakt med Nordex, en tysk leverantör och stor aktör på marknaden.

– De har byggt flera tusen vindkraftverk, säger HEMABs projektledare Pär Marklund.

HEMAB har köpt en så kallad totalleverans, vilket innebär att Nordex inte bara levererar vindkraftverken utan också bygger ihop dem och driftsätter dem.

– Enligt planen tar vi över dem i slutet av februari nästa år och då ska de vara fullt fungerande och leverera el till elnätet, säger Pär Marklund.

Tillsammans beräknas de två vindkraftverken producera 14 miljoner kWh el per år. Det räcker till årsförbrukningen för ungefär 700 normalstora eluppvärmda villor.

Forts sid 2

Studiebesök
på HEMAB



Fler vind-
kraftverk



Nya på
jobbet



Forts från sid 1

I november anländer delarna till hamnen och några dagar senare transporteras de upp till byggplatsen.

– Det blir totalt ungefär 20 transporter, varav sex mer spektakulära när de cirka 50 meter långa vingarna ska köras, berättar Pär Marklund.

Vindkraftverken byggs ett i taget eftersom bara en stor mobilkran används. I slutet av november ska vindkraftverken stå på plats, sedan väntar inkoppling och provdrift under några månader.

– Hittills har allt fungerat enligt planerna och det känns väldigt bra, säger Pär Marklund.

Vindkraftverken ska inte bara ge el utan också bidra till friluftslivet i området. Förutom att nya och bättre vägar ger en bättre tillgänglighet har HEMAB beslutat att bidra ekonomiskt till satsningar i området, dels med en engångssumma på 650 000 kronor, dels genom en årlig avsättning motsvarande en procent av bruttointäkterna, uppskattningsvis 100 000 kronor per år.

– Vad pengarna ska användas till beslutar vi tillsammans med samhällsnämnden och föreningarna som verkar i området. HEMAB har också slutit ett trepartsavtal med Svenska Naturskyddsföreningen och en av markägarna i området om att ta till vara naturintressen och gynna mångfald och fauna. Bland annat förbinder sig markägarna att mot ersättning från HEMAB bevara skogen i vissa områden.



FOTO: Lina Landell

Nu installeras fjärrvärme hos många nya kunder på Stenhammar.

Fjärrvärme på Stenhammar

■ Intresset för att installera fjärrvärme är stort på Stenhammar. Samtidigt byggs fiberbroadband i området. Då kylan kommer i november/december kommer vi att ta en paus i installationsarbetet. Arbetet återupptas sedan i mars. Visste du att fjärrvärme är den mest klimatanpassade uppvärmningsformen? Läs mer på www.hemab.se

Com Hem i ServaNets nät

■ ServaNet, som delvis ägs av HEMAB, har tecknat ett avtal med Com Hem som innebär att 8 000 villor i bland annat Härnösand får tillgång till Com Hems bredbands-, tv- och telefonitjänster. De villor som i dag är anslutna med optofiber till ServaNets nät kommer att kunna ta del av Com Hems tjänsteutbud med bland annat över 140 tv-kanaler, höghastighetsbroadband och HDTV. För mer information se www.servanet.se



Nya på HEMAB



FOTO: Kenneth Zetterlund

Tobias Sjöstrand, Per-Olof Eriksson och John Liljeström är tre av många nya på HEMAB.

■ Den senaste tiden har HEMAB anställt flera nya medarbetare och ytterligare nyrekryteringar är på gång framöver. Under de närmaste åren går ett 30-tal av HEMABs cirka 130 medarbetare i pension. – Det är mycket viktigt att generationsväxlingen är välplanerad och sker i god tid. Den kunskap som dagens medarbetare besitter måste överföras till de nya

på ett bra sätt, säger HEMABs vd Ingemar Forzelius. Rekryteringarna sker inom projektet "HEMAB 2015 – Strategiska framtidssatsningar" som omfattar olika delar; utbildning/kompetensutveckling, medarbetarskap, generationsskifte och utredningar om ny energi. Målet med projektet är ny energi, i dubbel bemärkelse, för medarbetare, HEMAB och Härnösand.

Namn: Tobias Sjöstrand
Befattning: Tillträdande chef för affärsområde Vatten
Kommer närmast från: Jobb som miljökonsult på Ramböll Sverige AB
Ålder: 37
Familj: Fru och 2 barn
Bor: Murberget
Fritidsintressen: Familj, vänner och segling

Namn: Per-Olof Eriksson
Befattning: Drifftekniker på Vattenverket
Kommer närmast från: Emhart Glass i Sundsvall
Ålder: 42 år
Familj: Sambo
Bor: Radhus på Bondsjöhöjden
Intressen: MC- & snöskoteråkning samt sommarstugan i Hälsingland

Namn: John Liljeström
Befattning: Drifftekniker på Kraftvärmeverket
Kommer närmast från: Loomis Sverige AB
Ålder: 29
Familj: Mor, far, två bröder, flickvän
Bor: I lägenhet
Fritidsintressen: Äta och träna



Glasfiberstolparna ersätter de traditionella impregnerade trästolparna.

FOTO: Frida Sjögren

Ny miljövänlig teknik

■ En helt ny typ av miljövänliga elstolpar i glasfiber byggs nu i samband med vindkraftsprojektet i Vårdkasområdet. Det är en av de första längre linjerna i Sverige med elstolpar tillverkade i glasfiberarmerad plast. De ersätter därmed de traditionella impregnerade trästolparna. Läs mer på www.hemab.se



FOTO: Anders Eliasson

Solenergianläggningen i Härnösands Energipark.

Kom på studiebesök!

■ Vill du veta mer om HEMAB? Vi tar emot studiebesök till Vattenverket på Tallvägen, Miljöcentralen på Jaktstigen, Kraftvärmeverket i Murbergsviken, Avloppsreningsverket på Kattastrand och Älands avfallsanläggning. Vi välkomnar även bokade besök till Härnösands Energipark, som invigdes i juni. För bokning av studiebesök, kontakta oss på telefon 55 75 00.

Jourtelefon dygnet runt: 0611-55 75 55

Enklare med e-faktura och autogiro

Du som tidigare betalat fakturor med kort i vår reception har från och med oktober ett val att göra. Möjligheten att betala dina fakturor med kort försvinner, vi rekommenderar istället e-faktura eller autogiro - enkelt och säkert. Läs mer på www.hemab.se - Kundenservice.

Lampor i samma kärl

Alla typer av ljuskällor, som glödlampor, LED-lampor och lågenergilampor, kan nu blandas i samma kärl vid Miljöcentralen och Älands avfallsanläggning. Det är ny teknik för återvinningen av ljuskällor som gör detta möjligt. Tills vidare placeras dock raka lysrör i separata kärl.



Lina Landell och Pia Sjöberg tog emot besökarna på HEMABs Familjedag på Vårdkasen.

Tack alla besökare!

HEMAB har under våren och sommaren bidragit vid ett flertal arrangemang; Familjedagen på Vårdkasen, Härnösands Stadsfest, Dansbandsfestivalen, Härnösandsdagen, Broöppning och Stigsjödagen. Tack alla ni som besökte något eller flera av dessa arrangemang!



Förberedelserna för de två nya vindkraftverken har pågått en längre tid. Fundament har gjutits, vägar har byggts och en provtransport genom stan med den extra långa lastbilen har genomförts. Under november ska delarna transporteras och byggas ihop på Bränntberget och Solumsklinten intill Vårdkasen.

Ny energi till Härnösand

— var med om en stor händelse!

Två nya vindkraftverk ska transporteras från hamnen i Härnösand, genom staden, till Solumsklinten och Bräntberget. En spektakulär resa väntar med vindkraftverkens olika delar, bland annat de cirka 50 meter långa vingarna.

PRELIMINÄR TIDPLAN:

UNDER VECKA 46 SKER transport till *Solumsklinten* och resning.

STRÄCKKAN: Härnösands hamn via Varvsallén, Stationsgatan, Järnvägsgatan, E4, Storgatan, Brunnhusgatan, Hovsgatan, Brännavägen, Gånsviksvägen upp på Solumsklinten.

UNDER VECKA 47 SKER transport till *Bräntberget* och resning.

STRÄCKKAN: Härnösands hamn via Varvsallén, Stationsgatan, Järnvägsgatan, E4, Storgatan, Brunnhusgatan, Hovsgatan, Solumsvägen, Vårdkasen upp på Bräntberget.

Transport och resning av verken genomförs av leverantören Nordex som en del av deras totala åtagande. Väderförhållanden som vind, snö och regn kan påverka.

Senaste nytt och aktuella dagar och tider hittar du alltid på www.hemab.se.



Från övre parkeringen på Vårdkasen när du till fots de bästa utsiktsplatserna. Cirka 25 minuters promenad till Solumsklinten. Cirka 10 minuters promenad till Bräntberget. Öömma kläder och skor rekommenderas.

Med vänlig hälsning

Härnösand Energi & Miljö AB

0611-55 75 00



**HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**

— Du kan lita på oss!

ges ut av

Härnösand Energi & Miljö AB

Ansvarig utgivare: Andreas Einarsson

E-post: andreas.einarsson@hemab.se

Telefon: 0611-55 75 00 • www.hemab.se

Produktion: Alltid Marknadsbyrå

Sex nya vindkraft- verk planeras



Fotomontage med de sex nya vindkraftverken på Spjutåsberget. Bilden är tagen från Vårdkasen.

■ HEMAB fortsätter att satsa på ny vindkraft. Sex vindkraftverk planeras på Spjutåsberget mellan Fröland och Häggdånger.

I slutet av augusti bjöds allmänhet och föreningar in till ett samrådsmöte i Häggdångers bygdegård där representanter för HEMAB och Kabeko Kraft informerade. Ett 50-tal intresserade kom och stämningen var övervägande positiv.

Nu pågår samråd till 24 oktober och allmänheten har möjlighet att begära förtydliganden och lämna in skriftliga synpunkter. Därefter ska det bland annat göras kompletterande miljö- och fågelinventeringar för upprättandet av en miljökonsekvensbeskrivning samt mer omfattande vindmätningar.

– Det slutgiltiga förslaget för vindkraftverkens placeringar kommer att anpassas efter de lokala miljöförutsättningarna och resultaten från vindmätningarna, säger HEMABs projektledare Pär Marklund.

Enligt planen ska en tillståndsansökan lämnas in till länsstyrelsen i juni nästa år. Läs mer om projektet på www.hemab.se under Vindkraft.

Annorlunda container förgyller

■ På Mellanholmen står en container som är profilerad med en vacker Härnösandsvy. HEMAB vill på det sättet skapa en fin miljö och bidra till en annorlunda form av utsmyckning.



ORD FRÅN INGEMAR

En av de största investeringarna i HEMABs historia är på väg att genomföras; två nya vindkraftverk på Vårdkasen. Jag har tagit chansen att följa arbetet på nära håll och sett hur vägar byggts, elkablar dragits fram och fundament gjutits. Mycket snart kommer Härnösands siluett att förändras, det känns spännande. Projektet kommer också att innebära att pengar avsätts, dels i samband med investeringen och sedan årsvis, för utveckling och underhåll av friluftsanläggningarna i området.

Parallellt pågår vårt andra stora vindkraftsprojekt, Spjutåsberget, som innebär planering av sex vindkraftverk i ett område mellan Fröland och Häggdånger. Båda projekten kan du läsa mer om här och på www.hemab.se. Generationsväxlingen i bolaget fortsätter och de senaste månaderna har vi hälsat Per-Olof, Tobias och John välkomna. Du kan läsa mer om dem i det här numret av HEMAB info. Nyrekryteringarna har redan pågått en tid men den spännande resan går vidare!


Ingemar Forzelius, VD

 **HÄRNÖSAND
ENERGI & MILJÖ**

– Du kan lita på oss!