



ÖSTERVÅLA
De har slagit upp
porten till sitt kafé
- Vålakakan Sid 2

HEBY
Västerlöfstas egen
skyttekung heter
Dennis Sid 8

MORGONGÅVA
Trettio i kö till
Morgongåvas nya
bostäder Sid 19

VÄSTRA UPPLAND

FLYGBLADET **DIN LOKALA GRATISTIDNING**

8 APRIL 2015 VECKA 15



RETTOR: JONAS ERICSSON

Tanken på kretslopp är stark hos **Maria Lundin** och hennes familj. En vindsnurra på tomten var en dröm som **Alphagrannar** i Heby kunde förverkliga. **SID 6-7**



Alphagrannar i Heby kommun uppfyllde Maria Lundins dröm om att ha ett eget vindkraftverk hemma på tomten.

FOTO: JOHAN ERIKSSON



Det krävs minst två sekundeters vind för att vindsnurran sex meter upp i luften ska börja producera.

” Det är livsviktigt att samhället förändras till en mer hållbar och miljömedveten livsstil, och det kan bland annat ske genom att visa goda exempel”



Philip Wayer, entreprenör och projektledare för Alphagrannar i Heby kommun.



Solcellspanelen, som är fyra kvadratmeter stor och har en maxkapacitet på 1000 watt.

Energien kommer från himlen

Genom pilotprojektet Alphagrannar i Heby kommun har familjen Lundin i Östervåla en egen vind- och solanläggning på tomten som förser hushållet med energi.

ÖSTERVÅLA

Johan Eriksson

redaktion@vastrauppland.se

Kretsloppstanken har länge intresserat Maria Lundin, inte minst under de senaste åren där ämnet allt oftare kommit på tal runt köksbordet när dottrarna lyft skolaktuella frågor om miljö och natur.

– Det har blivit mycket sänt prat hemma hos oss, påhejar inte minst av mig själv som alltid varit mycket nyfiken på de här ämnena, berättar Maria Lundin som bor med maken Rickard och två döttrar i Hovberga i Östervåla.

Det var också genom ena dottern familjen först kom i kontakt med projektet Alphagrannar för knappt ett år sedan. Hon hade då börjat umgås med en grannkompis där pappan arbetade på ett lokalt kretsloppsprojekt tillsammans med kommunen. När pappan, Philip Wayer, kom med idén att låta projektets demonstrationsanläggning installeras hos familjen Lundin var de inte sena att tacka ja.

– Vi slukade förslaget rakt av, det lockade oss oerhört

mycket att få vara en del i projektet som går ut på att få in miljö- och kretsloppstänkandet på alla områden av vardagslivet, alltifrån i attrityder till sopsortering. Och drömmen jag burit på under många år, att ha ett eget vindkraftverk på tomten, blev också verklighet genom projektet, säger Maria.

Vi står vid Marias dröm, den sex meter höga masten som i toppen är försedd med ett rotorblad som snur-

rar febrilt med vinden. Det behöver blåsa minst två sekundmeter för att den ska börja snurra men det gör det för det mesta i det öppna landskapet i utkanten av Östervåla samhälle.

Vindkraftverket har varit i drift sedan 19 januari. Samtidigt installerades också en fyra kvadratmeter stor solcellsanläggning. Sedan dess har de båda anläggningarna försert hushållet med el via två batterier som står i källaren.

– Elen från vind- och sol-

anläggningarna går till vissa eluttag som vi använder till bland annat strykjärn, kaffebryggare, hårtork, datorer och belysning. Vi är förvånade över effekten, inte minst när det gäller solcellsanläggningen som producerar el så fort det är dagsljus, säger Maria.

Entreprenören Philip Wayer berättar om projektets huvudsyfte, som är att sprida medvetenhet i miljöfrågor gällande bland annat avfallshantering, förnybar energi och energieffektiviseringar.

– Det är livsviktigt att samhället förändras till en mer hållbar och miljömedveten livsstil, och det kan bland annat ske genom att vi goda exempel, vilket är utgångspunkten för Alpha-

grannar, säger Philip Wayer.

Han berättar att kommunen var med på noterna direkt när han presenterade projektet för ett drygt år sedan. Att han fick med sig familjen Lundin på taget ser han som en viktig pusselbit när det gäller fortsättningen på pilotprojektet där målsättningen är att få privathushåll intresserade av alternativa energikällor.

Under halvåret som projektet pågår kommer familjen att få ta emot många studiebesök från både privatpersoner, skolelever, myndighetspersoner och entreprenörer.

Målsättningen med Alphagrannar i Heby kommun är att under projektiden nå ut till 360 personer som vill titta vidare på vind- och sol-

Fakta

Alphagrannar i Heby kommun

Projektet drivs i samarbete mellan kommunen och företaget ISSS och syftar till att sprida goda exempel och skapa medvetenhet om bland annat avfallshantering, småskalig och förnybar energi samt energieffektiviseringar. Projektet knyter an till den biomassainventering och den uppdatering av Heby kommuns Energiplan med klimatstrategi Heby 2030 som arbetats fram under 2014.

Pilotprojektet utförs hos familjen Lundin i Östervåla där det installerats en solcellsanläggning med en maxkapacitet på 1000 watt och ett vindkraftverk på 750 watt. Under projektet, som pågår under sex månader, undersöks och dokumenteras bland annat tekniska data och hur vanor, anpassningsförmåga och tankesätt utvecklas hos familjen inom områdena avfall, återvinning och energi.

Målsättningen på sikt är att locka privathushåll att satsa på miljövänliga kretsloppsalternativ.

kraft som energialternativ.

– Målet på sikt är att ha ett trettiotal stationära anläggningar i kommunen inom något år, säger Philip Wayer som tagit projektiden vidare till ytterligare fem kommuner i Uppsala län.

– Visionen är att Alphagrannar ska växa vidare ut över landet, förklarar han.

Vad har då familjen Lundin hittills lärt sig genom projektet?

– Framför allt att vara smartare när det gäller att

spara på energi, och det tänker har kommit in helt naturligt både hos oss vuxna och hos barnen. Vi släcker fler lampor numera och behandlar generellt elen mer som en lyxvara, säger Maria.