



Elda på rätt sätt

Vedeldning är en konst. Att elda med ved och pellets är ett klimatsmart alternativ för småskalig uppvärmning om det sker på rätt sätt och med effektiv utrustning.

Men vid dålig förbränning av ved och pellets bildas många oförbrända föroreningar såsom kolväten och sot som har negativa effekter på både klimatet och människors hälsa. Därför är det viktigt att lära sig att använda bränslet och elda sin panna eller kamin så att förbränningsprocessen blir effektiv och utsläppen minimeras.

Broschyren Elda rätt

Naturvårdsverket har tagit fram broschyren "Elda rätt" som du kan ladda ner från www.naturvardsverket.se/bokhandeln eller få från din kommunala energi- och klimatrådgivare.

Ved och annan typ av bioenergi är förnybara energikällor som ingår i det naturliga kretsloppet. Biobränslen, vanligen ved eller pellets, nybildas inom överskådlig tid och när de brinner frigörs koldioxid som går ut via rökgaserna. Skogen växer och använder koldioxid för att bygga upp ny biomassa och koldioxidens kretslopp är slutet.

I broschyren hittar du massor av tips för eldning i pannor och kaminer. Du kan också kontakta kommunens energi- och klimatrådgivare om du vill veta mer om eldning eller andra uppvärmningsalternativ.



Hur använder du din energi?
Vad kan du göra?



Energiministern: Förändra din energianvändning!

Energikommissionen har i januari 2017 lagt fram sitt betänkande till regeringen och energiminister Ibrahim Baylan. Betänkandet har utmynnat i två övergripande mål:

- 2040 ska Sverige ha 100 procent förnybar elproduktion.
- 2030 ska Sverige ha 50 procent effektivare energianvändning jämfört med 2005.

Hur kan vi bidra till målet?

Vi frågade Ibrahim Baylan om hur allmänheten, villaägare och lägenhetsinnehavare, kan medverka och bidra till att målet om en 50 procent effektivare energianvändning uppnås.

– Alla kan vi göra något – i de val vi gör, säger Ibrahim Baylan. Att vi behöver en-

ergieffektivisera betyder att vi ska använda vår energi smartare och mer hållbart. Man kan börja med att fundera över hur jag använder min energi? Tar jag bilen för korta resor där jag skulle kunna gå? Återvinner jag det jag kan? När jag köper nya produkter, försöker jag köpa de mest energieffektiva? Sådana frågor kan man ställa till sig själv för att förändra sin energianvändning.

– Att energieffektivisera är bra både ur miljöhänsen och ekonomiskt. Ett exempel på en insats som är enkel att genomföra och som samtidigt blir billigare i längden är att byta ut sin belysning till LED-belysning. Om vi i Sverige skulle byta ut all belysning till LED skulle vi kunna halvera den mängd el som behövs till just belysning. (uppgift från Energimyndigheten).



Energiminister Ibrahim Baylan.
Foto: Kristian Pohl/Regeringskansliet

Hälsinglands energi- och klimatrådgivare, från vänster: Fia Johannessen, Lennart Wing, Eva-Lena Berglin, Anders Tång och Johan Ringmar.



Vad gör energi- och klimatrådgivarna under 2017?

Vi energi- och klimatrådgivare i Hälsingland vill bli ännu bättre på att nå ut och sprida kunskap om en mer ekonomisk och miljövänlig energianvändning. För 2017 har vi fått en halv miljon extra från statens energimyndighet för att lyckas med detta.

Vi kommer att synas mer

Vi rådgivare kommer att synas mer ute och nu i dagarna kan man besöka oss på SM-veckan i Söderhamn.

Förutom att besöka de större händelserna i Hälsingland, som SM-veckan eller Markna'n i Hudiksvall kommer vi även besöka flera av landskapets mindre samhällen.

Ni kommer kunna hålla er uppdaterade på vår facebook sida och vår nya hemsida som vi delar med Gästrikarna.

Ja en ny hemsida, får vi presentera: www.energiochklimat.se.

Vår nya hemsida kommer succesivt att fyllas med kunskapsfyllt material och redan idag kan du gå in och läsa om vad det finns för bidrag att söka för energiåtgärder. Självklart finns även kontaktuppgifter till oss. Vi ser vikten av att synas digitalt och under 2017 kommer ni att se mer av oss på bland annat helahalsingland.se och facebook utöver vår hemsida.

Mellis

Under 2017 vill vi också träffa dig som tycker att du har en intressant uppvärmningslösning hemma, har en bra energilösning eller ett smart vardagsknep för att enkelt vara miljövänligare. Hör av dig till oss och vi kommer hem till dig, för vi vill se ditt hem, dina solceller eller din kom-

binations uppvärmning. Kanske har du kombinerat ny teknik med gammal i en hälsingegård?

Vi vill samla på oss verkliga exempel som vi kan skriva om och sprida för att ge andra inspiration och kunskap. Vi har också en tävling: "Årets energispartips 2017", där man deltar genom att skicka in sitt bästa energispartips.

Vi är gärna med som "utställare" och visar upp el-bil, el-cykel och informerar om energi- och klimat om ni har kundträffar, bygdegårdsdag, spelmansstämma, årsmöte eller något annat kul. Kan vi så kommer vi. Kontakta din energi- och klimatrådgivare och se om det går att ordna.

Utbildning – hur ditt företag ställer om till ett hållbart samhälle!

Nätverket **Företagare för Miljön** anordnar en kostnadsfri utbildningsdag för företagare om hur man kan styra utvecklingen i sin egen verksamhet mot ett hållbarare samhälle.

Utbildningen leds av Jimmy Sjöblom och bygger på de hållbarhetsprinciper som formulerats av Det Naturliga Steget. Utbildningen bekostas av Region Gävleborg och projektet "Framtid Haga".

Utbildningen är alltså kostnadsfri för företagare och ges i Hudiksvall den 8 februari och i Sandviken den 15 februari mellan kl 9–16. Det är samma utbildning båda dagarna man väljer den dag som passar.

Information och anmälan

Ring Johan Ringmar, energi- och klimatrådgivare på Hudiksvalls kommun 0650-192 92 om du vill veta mer och hur du skickar någon på ditt företag på denna utbildning.