

HELT ENKELT

Testa hur mycket el du gör av med!

Vill du veta hur energiförbrukningen ser ut hemma? Det är lätt ordnat med Energiguiden. Där kan du testa din energiförbrukning och jämföra med liknande boenden. På ett enkelt sätt ser du hur små eller stora förändringar kan påverka din förbrukning.

En av dem som har testat sin energiförbrukning är Mathias Widmark som bor i en trerumslägenhet på 66 kvadratmeter i södra Stockholm.

Han konstaterar att det finns pengar att spara på ett år genom att byta till energisnål tvättmaskin, duscha kortare tid och stänga av TV-apparaten istället för att ha den stand-by.

– Men jag skulle gärna vilja ha fler spartips att välja bland, säger han.

Förutom de rent ekonomiska spartipsen uppskattar han att Energiguiden

Fortsätter på sidan 2

Vind-, Vatten- eller Kärnkraftsel – du väljer!

Allt fler elkunder efterfragar möjligheten att själva få bestämma hur elen de köper ska produceras och allt fler energiföretag gör det möjligt.

När du köper el från Vattenfall kan du nu själv välja hur din el ska produceras: med vatten, kärnkraft eller vind. Väljer du till exempel Vattenel garanterar vi att producera en motsvarande mängd el med just vattenkraft.

Vilket produktionsätt är bäst ur miljöhänseende?

Det går inte generellt att säga att ett av produktionsätten är överlägset de andra ur ett miljöperspektiv.

– Det beror på vilken miljöaspekt kunden tycker är viktigast, säger Jonas Karlén, produktchef på Vattenfall.

På www.vattenfall.se kan du läsa mer om hur de olika produktionsätten påverkar miljön.

Varför ska man välja produktionsätt?

– När du väljer produktionsätt garanterar vi att ditt val har direkt koppling till det valda produktionsättet. Vi garanterar också att inte koppla fler kunder till den specifika produktionskällan än mängden el vi kan producera därifrån. Ditt och andra kunders val ger en signal till oss och andra beslutsfattare och är en av många faktorer som påverkar hur

Fortsätter på sidan 4

Välkommen till oss!

Läs mer på fliken

Är åska farligt?

Läs mer på sid 3

Eldriven inombordsmotor!

Läs mer på sid 4

REDAKTÖREN

En stor fördel med Sverige tycker jag är växlingarna mellan årstider. För visst är det något speciellt med solen på senvintern och våren, visst värmer den på ett alldeles speciellt sätt?

Det är mycket som hör våren till; röja i trädgården, rensa i balkonglådorna, ställa i ordning sommarstugan eller rusta båten. Om du är en av dem som på våren tillbringar tid på marinan kanske du någon gång har tänkt på hur en elmotor skulle fungera. I det här numret av Helt enkelt kan du läsa om elektriska inombordare, som förutom att de är skonsamma mot miljön även är tysta under gång – precis som när du seglar. Smart, inte sant?

Vi lever i en tid där smarta och effektiva energilösningar står högt i kurs. För oss på Vattenfall är det en viktig del i verksamheten och som ett led i det arbetet har vi tagit fram en Energiguide som på ett enkelt sätt visar dig hur energiförbrukningen ser ut i ditt hem. Du hittar den på www.vattenfall.se.

Våren innebär även planering av sommarens utflykter. Varför inte vara med och se när el produceras? Det är lite speciellt, för det handlar om att tämja naturens krafter. Du vet väl att du är välkommen att besöka oss på några av våra kraftstationer?

Malle Kivikas
heltenkelt@vattenfall.com



HELT ENKELT – TILL DIG SOM ÄR
PRIVATKUND HOS VATTENFALL

Ansvarig utgivare: Reneé Josefsson
Redaktör: Malle Kivikas
Skribenter: Karin Lago Nidsjö, Magnus Kryssare, Roger Lindmark, Malle Kivikas.
Foto: Vattenfalls bildarkiv, Magnus Pehrsson, Maskot
Layout: Tiina Kinnunen
Produktion: Vattenfall Business Services Nordic AB
Adress: Vattenfall AB, Helt enkelt, 162 87 Stockholm
E-post: heltenkelt@vattenfall.com
Kundservice telefon: 020-92 00 00
E-post: kundservice@vattenfall.com

Felanmälan dygnet runt
Ring 020-92 58 58 för felanmälan dygnet runt. Vi svarar dygnet runt.

Vindkraft i skog – en god investering

Sveaskog och Vattenfall har nyligen påbörjat ett samarbete för att arrendera skogsmark till vindkraft. På så sätt kan vi tillsammans öka vindkraftsproduktionen och samtidigt öka avkastningen på skogsmarken, enligt Sveaskogs VD Gunnar Olofsson.

– I vårt arbete för ett bättre klimat är vindkraften en hornsten. I skogen finns flera lämpliga områden, där det blåser bra och som oftast inte är i konflikt med andra intressen, säger Hans von Uthmann, chef för Vattenfall Norden.

Med 15 procent av den svenska skogsmarken kan Sveaskog erbjuda många lämpliga platser för vindkraft. Som mest kan samarbetet innebära cirka 550 nya vindkraftverk, som tillsammans kan ge fyra TWh el. Det är 40 procent mer än någon annan vindkraftsart i landet och motsvarar cirka 800 000 hem.

Nästa steg i samarbetet är att Vattenfall kommer att projektera och söka tillstånd

för att bygga vindkraftverk i flera områden i Sverige.



Fakta

Samarbetet kan som mest innebära 550 nya vindkraftverk.

Tillsammans kan de ge 4 TWh el, vilket motsvarar 3 procent av Sveriges totala elproduktion, eller el motsvarande 800 000 hem.

Aktuella områden för nya vindkraftverk: Halland, Västra Götaland, Kronoberg, Kalmar och Blekinge. Samarbetet innebär att Vattenfall arrenderar Sveaskogs mark för att bygga vindkraftverk.

Fortsättning från sidan 1



Mathias Widmark

visar antalet kilowattimmar han kan spara och hur stora koldioxidutsläppen är.

Mathias Widmark han kan tänka sig att trots en lägre förbrukning betala lika

mycket för elen per år framöver, om den produceras med så liten miljöpåverkan som möjligt. Flera undersökningar visar att klimatfrågan växer i betydelse när kunder funderar över sin elanvändning, men för de flesta är det fortfarande plånboken som avgör.

Så funkar det

Den information du matar in i Energiguiden matchas mot en databas, som innehåller fakta om hus byggda i Sverige.

– Det är utifrån de faktauppgifterna som finns där som vi kan få fram hur energiförbrukningen ser ut i ett hem, säger Per Sundell, projektledare på Vattenfall.

Testa själv! Du hittar Energiguiden på www.vattenfall.se

VATTENFALL



Är det farligt med åska?

I Sverige åskar det mest under juni, juli och augusti. I regel inträffar åskvädet på förmiddagen och varar någon timme. Om du hör åskbullen inom tio sekunder efter ett blixtdjus är ovädret nära, cirka tre kilometer ifrån dig.

Hundratusentals svenskar råkar varje år ut för åskskada i hemmet och mest vanligt är det att blixten kommer in i huset via ledningar för el, telefoni, kabelteve eller yttre antenner.

Elnätet är mycket känsligt för åskväder

och därför samarbetar vi med SMHI som ger prognoser över vädret och vet hur det rör sig. Det gör det lättare för oss att höja beredskapen för att snabbare kunna åtgärda eventuella skador.

Även som privatperson kan det vara bra att ha ett åskskydd, eftersom ett nedslag kan orsaka brand eller personskada. Vissa försäkringsbolag ger dessutom bättre villkor om man har det. Åskskyddets uppgift är att fånga in blixtnedslagen och avleda blixten från byggnaden, så att den går ner i marken istället.

Vill du veta mer?

E-posta din adress till redaktionen för helt enkelt, så postar vi vår nya informationsbroschyr om åska till dig. haltenket@vattenfall.com. Skriv gärna "Åska" i ämnesraden.

Kolla din jordfelsbrytare

Den senaste tiden har flera jordfelsbrytare, i samband med planerade och oplanerade elavbrott, slagits av helt utan orsak.

– Orsaken är att vi har så mycket elektronisk utrustning hemma som har gjort det hela mer känsligt. Problemet är att jordfelsbrytaren inte slår på automatiskt igen när elen väl är tillbaka, säger Seved Pettersson, ingenjör på Vattenfall.

Om du inte uppmärksammar att jordfelsbrytaren är avslagen, kan det bli problem. I tomma sommarhus exempelvis kan det uppstå frysskador när elen inte är

på. Eftersom jordfelsbrytaren är en del av din elanläggning är det också ditt ansvar att den är påslagen. Därför är det enligt Seved Pettersson, viktigt att titta till sommarhuset då och då.



Fakta

Jordfelsbrytaren är en säkerhetsutrustning, som kopplar bort elen när exempelvis en apparat i hemmet har blivit strömförande. Syftet är alltså att den ska fungera som ett personskydd, men den minskar även risken för bränder.

Det finns idag en ny typ av jordfelsbrytare som är fördröjd, vilket minskar risken för att den löser ut obefogat. Behöriga elinstallatörer vet mer om det.

TIPS OCH RÅD

Skydda dig och ditt hem mot åska

Förutom att skaffa ett åskskydd finns det annat du kan göra för att skydda dig mot åska. Här några tips:

- ➔ Undvik att tala i telefon så länge åskvädet pågår.
- ➔ Dra ur känslig utrustning, speciellt laddningsbara telefoner, datorer och TV-utrustning.
- ➔ Arbeta inte med elektriska apparater och maskiner under åskvädet.
- ➔ Vistas utomhus eller sätt dig i bilen.
- ➔ Utrusta ditt hem med brandvarnare och brandsläckare.
- ➔ Låt en elinstallatör kontrollera så att inga elledningar är skadade om ditt hem har råkat ut för ett kraftigt blixtnedslag.

Strömlös?

Om du varit utan ström i 12 timmar i sträck eller mer har du rätt till ersättning. Läs mer om när och hur du får ersättning på www.vattenfall.se

Våra rekommendationer

På www.vattenfall.se hittar du alltid aktuella priser och rekommendationer. Har du inte tillgång till internet är du välkommen att ringa Kundservice på 020-82 00 00.

Strömavbrott direkt till mobilen

Få information om strömavbrott där du bor - direkt till din mobiltelefon! Beställ vår kostnadsfria sms-tjänst på www.vattenfall.se



Här de rätta svaren i Elplugget:

- Som elkund har du avtal med två elbolag.
- Syftet med elcertifikat är att tillföra medel för att skapa en ökad elproduktion från förnybara energikällor som sol, vind, vatten och biobränslen.
- 40 procent av din totala elkostnad består av skatter och moms.
- Elnätsföretagets huvuduppgift är att transportera el och läsa av elmätaren.
- Energi definieras som effekt gånger tid.
- Effekt definieras som energi per tidsenhet.
- Fjärrvärme är ett uppvärmningssystem.
- Den nordiska elbörsen heter Nordpool.
- Fördelen med en fjärrväst elmätare är att den ger exakta elräkningar.
- Nätavgiften är kostnaden för eltransporten.

VILKA VANN?

Nedan ser du de sloganens som juryn utsåg till vinnare.

Energi i tiden - för miljön i framtiden

Ren miljö är viktigt så använd energi försiktigt

Energi behöver alla ha och värna om miljön är bra

Lägg energin på vår miljö

★ ★ ETT STORT GRATIS TILL VINNARNA, en ryggsäck fylld med smått och gott är på väg med posten! ★ ★

