

Arbetar du inom besöksnäringen



och tänker minska dina energikostnader?

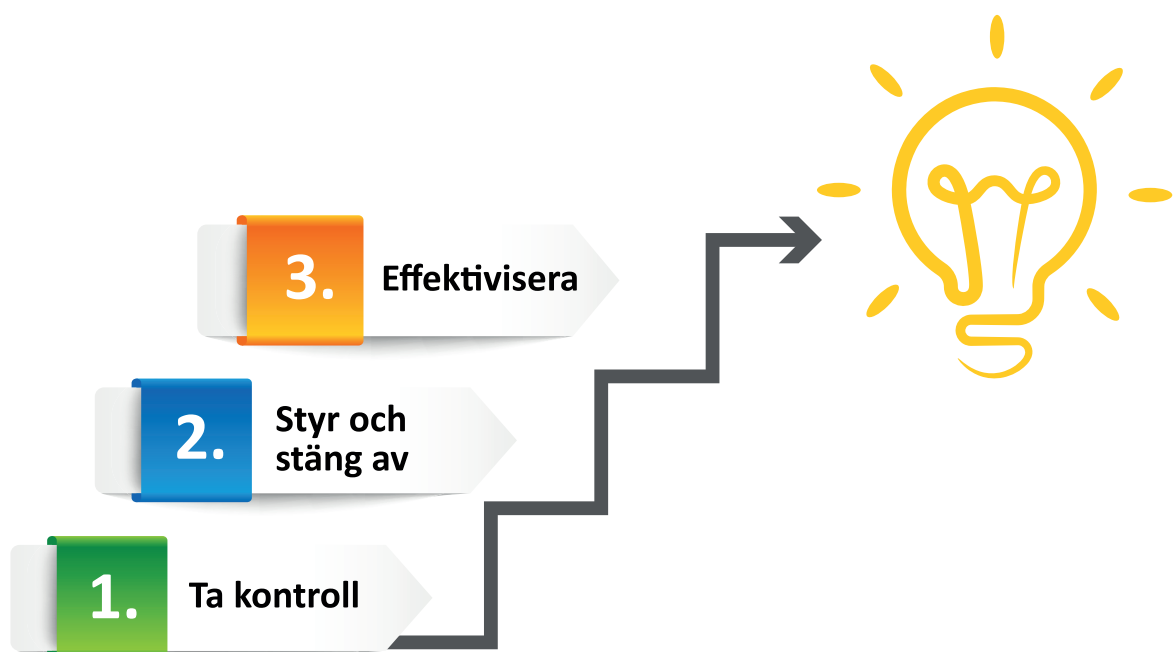


Visste du att...?

- Restauranger och hotell har många energiintensiva installationer på en liten yta.
- Restauranger använder dubbelt så mycket energi per kvadratmeter lokalyta jämfört med hotell.
- Drygt hälften av energianvändningen i hotell utgörs av uppvärmning och varmvatten.
- Svenska restauranger använder energi huvudsakligen för: köksutrustning (35 %), värme- och kylsystem (28 %), diskmaskiner (18 %), belysning (13 %), kylning (byggnad, 6 %).

Energimyndigheten [2012] Energi i hotell och restauranger.

3 steg för att minska energianvändning



1. Ta kontroll

- Ta reda på hur mycket el och annan energi ni köper.
- Till vad och hur används den el/energi ni köper?
- Ta fram timvärden för er elanvändning.
- Gör enkel analys på hur timvärdena ser ut.
- Gör en nattvandring. Vad är det som lyser, låter eller är varmt som inte ska vara det? Stäng av, släck, styr och reglera.
- Se över elavtalen.

2. Styr och stäng av

- Ta bort allt som står på i onödan.
- Styr belysning, värme, kyla och ventilation så att inte onödig energi används, till exempel stäng av ventilationen på natten (när den inte behövs).
- Stäng av apparater/maskiner som inte används.
- Ifrågasätt all energianvändning som inte ger "förädlingsvärde".

3. Effektivisera

- Förbättra fastighetens klimatskal (byggnadens väggar, golv, vindsbjälklag och fönster) så blir energibehovet lägre och du får behagligare inomhusklimat.
- Byt till LED-lampor. Dyrare i inköp men tjänas in på minskad energianvändning.
- Byt till energieffektiva pumpar, fläktar, motorer och installera värmepump.
- Återvinn värme. Har du ventilation med till- och frånluft kan du byta till ett aggregat som återvinner värme.
- Använd frikyla eller fjärrkyla. Genom att ventilerar in kyligare nattluft kan du minska behovet av att kyla lokalen under dagtid. Markiser hindrar solinstrålning och minskar behovet av att kyla.
- Ställ krav vid inköp – tänk livscykelkostnad.
- Bli en prosumer – producera din egen energi! (Solceller, biogas, geotermiska pumpar och vindkraft.)

Fördelar med att energieffektivisera:

- Lägre energikostnader och ökad konkurrenskraft.
- Företagets varumärke stärks.
- Företaget visar ökat samhällsansvar och miljöpåverkan blir lägre.

Några sätt att jobba med hållbara transporter inom turistbranschen är:

- Sätt krav på leverantörer/bjud in till dialog om transporter.
- Erbjud gästerna hållbara transportalternativ och gör det enkelt att välja det alternativet.
- Hyr elfordon (bil, sparkcykel).
- Minimera transportbehovet, köp varor så lokalt som möjligt.
- Välj lokala leverantörer och produkter när det är möjligt.
- Koordinera samleveranser/mindre frekventa leveranser.
- Ställ krav på leverantören om miljövänliga transporter (fossilmfria).



Har du frågor och funderingar?

Du kan få hjälp av din lokala energi- och klimatrådgivare med kostnadsfria och oberoende råd kring energibesparing och effektivisering, samt information om aktuella bidrag och stöd.

Energi- och klimatrådgivningen är en kommunal resurs som delvis finansieras via Energimyndigheten. Vi är gärna bollplank och hjälper dig hitta information vid energiåtgärder!

Kontakta en energi- och klimatrådgivare i din kommun:

Härnösands kommun

miljoavdelningen@harnosand.se

Sundsvalls kommun

Robin Bergström

060-19 22 35

energiradgivning@sundsvall.se

Johanna Simonsson

060-19 12 77

energiradgivning@sundsvall.se

Ånge kommun

energioklimatradgivning@ange.se

Sollefteå och Kramfors kommun

Benny Wälitalo

0620-68 27 30 (Sollefteå)

0612-803 54 (Kramfors)

benny.walitalo@solleftea.se

Timrå kommun

Marie Blumenberg

060-16 31 87

marie.blumenberg@timra.se

Örnsköldsviks kommun

Karin Skopac

0660-884 25

karin.skopac@ornskoldsvik.se

Mer energismarta tips hittar du på Energimyndighetens webbsida
www.energimyndigheten.se

- [Energieffektivisera övriga lokaler](#)
- [Energieffektivisera företag](#)



Materialet har framtagits av Energikontoret Västernorrland i samarbete med lokala energi- och klimatrådgivare, samt med hjälp av Energikontoret Sydost och Omställningslyftet projekt.

Hitta oss på rvn.se/energiradgivning