

Inbjudan - Energismarta kommunhus

Alla kommuner i Västra Götaland är välkomna att delta i en
spännande och rolig tävling

På uppdrag av Länsstyrelsen genomför Hållbar utveckling Väst en tävling för kommuner i Västra Götalands län som vill minska sin elanvändning. Tävlingen pågår under hösten 2011 och våren 2012.

Anmälan skall göras senast 30 augusti 2011

Huvudmomentet i tävlingen är att de deltagande kommuner tävlar i att spara el i kommunhuset och en del i tävlingen är också att genomföra informationsåtgärder riktade till övriga medborgare om det specifika projektet.

Bedömningskriterier och prisutdelning

En **jury** bestående av representanter från Länsstyrelsen, Chalmers, Göteborgs universitet och Hållbar utveckling Väst utser en vinnare utifrån följande kategorier:

- Kommun med största elbesparningen procentuellt i kommunhuset
- Bästa innovativa åtgärden
- Bästa åtgärds paket

Juryn sammanträder och fattar sitt beslut i slutet av maj efter att all mätdata sammanställts och analyserats. Juryns beslut kan ej överklagas.

Tävlingsmoment

Under en halvårsperiod, **1:a november 2011 - 30:e april 2012**, får brukarna i kommunhuset i uppdrag att minska sin elanvändning³³. Elanvändningen för perioden jämförs med underlag om elanvändningen i kommunhuset under samma period föregående år, det vill säga 1 november 2010 – 30 april 2011.

Inför tävlingsstart redovisar deltagande kommuner:

- Elanvändning i kommunhuset för perioden 1:a november 2010– 30:e april 2011
- Kommunhusets yta
- Antal anställda som arbetar i kommunhuset
- Mål i % för eleffektivisering i kommunhuset

Mejla informationen till karin.holm@hallbarutvecklingvast.se i samband med anmälan, **senast 30 augusti**.

Åtaganden

De deltagande kommunerna tävlar i att minska elförbrukningen i sina respektive kommunhus. I konceptet ingår också att kommunen presenterar tävlingen på sin webbplats samt sprider information till lokal media. För att mäta och visa energianvändningen i realtid utrustas kommunhuset, eller motsvarande, med mätutrustning och skärm som tävlingsledningen tillhandahåller. Kommunerna kommer förutom mätutrustning även att få stöttning av Hållbar utveckling Väst och erbjudas information för att komma igång med insatserna i kommunen.



Månadsrapportering

Månadsvis redovisar kommunens kontaktperson elförbrukning i fastigheten samt de åtgärder och aktiviteter som gjorts under perioden. Vad som ska rapporteras är:

- Mätarställning per den 1:e i varje månad
- Elförbrukning i kWh dag för dag
- Vilka åtgärder som gjorts
- Aktiviteter som genomförts

Det är mycket viktigt att rapportering sker enligt instruktion och i mall som tävlingsledningen tillhandahåller, så att vi kan följa förbrukning samt aktiviteter och åtgärder och på så sätt se vilka åtgärder och aktiviteter som har bäst effekt. Utebliven rapportering innebär diskvalificering.

Rapportering sker **senast den 4:e** för föregående månad. Rapporteringen sker till [Karin Holm](#)

Utrustning

Deltagande kommuner får behålla den utrustning som installeras:

- Mätutrustning (bekostas av projektet)
- LED-skärm, som placeras på en väl synlig och frekvent besökt plats, tex kommunhusets entré (bekostas av projektet)
- Dator att koppla utrustningen till (vilket kommunen själva tillhandahåller) för att i realtid kunna visa upp den aktuella energianvändningen i kommunhuset.

Installation av elmätare och tillhörande program skall med enkelhet kunna göras av IT-ansvarig samt fastighetsskötare vid respektive kommun. Här är det viktigt med ett bra samarbete och tidig involvering av IT-ansvarig samt fastighetsansvarig. Beställning av produkterna görs av kommunen via den leverantör som väljs ut vid en upphandling som planeras vara klar i september. *De kommuner som sedan tidigare utrustat sitt kommunhus med en skärm som kan användas för visualisering av energianvändningen i fastigheten använder befintlig skärm i tävlingen, dvs. projektet finansierar utrustning endast för de kommuner som saknar detta.*

Anmälan och kostnad

Kostnad för deltagande är 2000 kr. För kommuner som redan har LED-skärm och mätutrustning är kostnaden 1000 kr. Observera att LED-skärm är ett krav.

Anmäl din kommun till Energispartävlingen senast den 30 augusti, till
karin.holm@hallbarutvecklingvast.se

För mer information kontakta karin.holm@hallbarutvecklingvast.se på Hållbar utveckling Väst,
031-389 14 85, www.hallbarutvecklingvast.se