

Landstingsstyrelsens förslag till beslut

Motion 2010:6 av Raymond Wigg m.fl. (MP) om att permanenta Earth Hour arbetet i Stockholms läns landsting

Föredragande landstingsråd: Gustav Andersson

Ärendet

Motionärerna föreslår landstingsfullmäktige besluta att ge landstingsstyrelsen i uppdrag att med ansvariga förvaltningar och bolag intensifiera arbetet med målet att sänka energiförbrukningen med 30 procent jämfört med 2009.

Förslag till beslut

Landstingsstyrelsen föreslår landstingsfullmäktige besluta

att anse motionen besvarad.

Klimatfrågan är en av vår tids största utmaningar och en prioriterad fråga för Stockholms läns landsting. Landstinget bedriver ett av de mest omfattande, ambitiösa och framgångsrika miljöarbetena i Sverige. Inom landstingets transporter fasas förnybara bränslen in, målet är att hälften av alla transporter inom landstinget ska drivas med förnybara bränslen år 2012. Energieffektiviseringsarbetet och övergången till fossilfria bränslen för el, värme och kyla fortgår. Landstinget fortsätter utveckla miljöarbetet genom ett nytt miljöprogram med fortsatt hög ambitionsnivå som beslutas om senare i år.

Världsnaturfonden står bakom Earth Hour som i dag är en av världens största klimatmanifestationer. Genom att släcka ljusen en timme kan privatpersoner, företag, organisationer och myndigheter delta i denna globala manifestation för att visa sitt engagemang i frågan. Stockholms läns landsting deltar sedan tre år bakåt i Earth Hour.

Huvudsyftet med Earth Hour är främst kommunikativt, att man under den aktuella timmen sparar energi är inte huvudsyftet med manifestationen.

Bilagor

- 1 Motion 2010:6
- 2 Tf landstingsdirektörens tjänsteutlåtande

2011-04-07

LS 1006-0511

Energispararbetet är ett arbete som pågår kontinuerligt, varje timme, varje dag, varje år. Icke desto mindre har de erfarenheter som gjorts i samband med Earth Hour även gett inspiration till det fortsatta energispararbetet.

Motionären anger inte vilket år som målet för en 30-procentig sänkning av energiförbrukningen ska uppnås och det är också oklart om 30 procent innefattar all energianvändning i landstingets fastighetsbestånd eller endast elanvändningen (som Earth Hour handlar om).

I det nuvarande miljöprogrammet är målet för landstingets totala energianvändning (värme och el) att den år 2011 inte ska ha ökat jämfört med år 2000. Ett år innan programperiodens slut (t o m 2010) visar prognosen att Locum har uppnått en sänkning med ca 13 procent. Av denna minskning står värmeförbrukningen för ca 80 procent och elanvändningen för ca 20 procent. För SL:s fastigheter har energianvändningen ökat. I förslaget till nytt miljöprogram som beslutas av landstingsfullmäktige senare i år diskuteras fortsatta åtgärder för en sänkning av energianvändningen.

Behandling i landstingsstyrelsen

Landstingsrådsberedningen behandlade ärendet den 8 juni 2011.

Landstingsstyrelsen behandlade ärendet den 21 juni 2011.

Vid behandlingen i landstingsstyrelsen yrkades bifall dels till landstingsrådsberedningens förslag, dels till MP- och V-ledamöternas förslag.

MP- och V-ledamöterna reserverade sig till förmån för sitt förslag att bifalla motionen.

Ärendet och dess beredning

Raymond Wigg m.fl. (MP) har i en motion (bilaga), väckt den 8 juni 2010, föreslagit landstingsfullmäktige besluta att uppdra åt landstingsstyrelsen att med ansvariga förvaltningar och bolag intensifiera arbetet med målet att sänka energiförbrukningen med 30 procent jämfört med 2009.

Tillväxt- och regionplaneringsutskottet har den 10 maj 2011, enligt tf. landstingsdirektörens förslag, föreslagit landstingsfullmäktige besluta att anse motionen besvarad.

MP-ledamoten reserverade sig till förmån för sitt förslag att föreslå landstingsfullmäktige besluta att bifalla motionen, att arbeta med Earth Hour skall vara en del av Miljösteg 6.

Tf landstingsdirektörens tjänsteutlåtande den 7 april 2011 bifogas (bilaga).

Miljö- och skärgårdsberedningen har berett ärendet den 19 april 2011.

Bilagor

Motion 2010:6

Det blev nytt globalt rekord för världens största klimatmanifestation Earth Hour 2010. Totalt deltog 128 länder och 4 616 städer i alla världsdelar. Varannan svensk släckte ljuset, visar en Sifoundersökning, skriver Världsnaturfonden WWF i ett pressmeddelande. Syftet bakom manifestationen är att så många som möjligt ska släcka ljuset under en timme som en signal till världens ledare att ta klimatfrågan på allvar.

I Sverige deltog 209 kommuner och städer

I Sverige deltog 209 städer och kommuner, vilket är en ökning med 40 procent sedan förra året. Enligt Sifo släckte 53 procent av befolkningen (från 15 år och uppåt) ljuset en timme under Earth Hour och 97 procent kände till att den skulle äga rum. En stor framgång var att 209 svenska städer och kommuner deltog, vilket är en ökning med 40 procent sedan förra året.

Förutom att släcka ljuset stängde var fjärde person av teven, standby funktionen och annan elektronisk utrustning under Earth Hour. 18 procent av de som deltog uppger att de också diskuterar klimatfrågan med vänner, 18 procent sopsorterar och 17 procent har bytt till lågenergilampor i samband med Earth Hour, enligt SIFO-undersökningen.

Stora ålderskillnader i Earth Hour deltagandet 2010

SIFOs undersökning ägde rum veckan efter Earth Hour. Jämfört med många andra länder deltog en hög procentuell andel av Sveriges invånare i Earth hour. 71 procent av ungdomarna (15-29 år) kände till kampanjen jämfört med 16 procent bland pensionärerna.

Landstingets Earth Hour deltagande märktes

Landstingets deltagande gav direkt mätbart resultat. Elanvändningen sänktes med 1400 kWh på tio av Locums fastigheter under "Earth Hour-timmen" jämfört med samma tid tidigare lördagar. Totalt var elanvändningen för dessa tio fastigheter under hela helgen 38,5 MWh lägre än helgerna innan. Om landstinget släckte och stängde av utrustningen i samma utsträckning alla helger, så skulle närmare 1,9 miljoner kronor sparas på ett år.

Erfarenheten visar att det spelar roll och att det nu gäller att fortsätta arbetet för att spara och minska energiförbrukningen för miljön, klimatet och ekonomin.

Landstingsfullmäktige föreslås besluta att ge landstingsstyrelsen i uppdrag att med ansvariga förvaltningar och bolag intensifiera arbetet med målet att sänka energiförbrukningen med 30 procent jämfört med 2009.

Stockholm den 8 juni 2010

Raymond Wigg

Lena-Maj Anding

Åke Askensten

Vivianne Gunnarsson

Yvonne Blombäck

Cecilia Engström

Helene Sigfridsson

Ingvar von Malmborg

Bengt Holwaster

Kaija Olausson

Tf landstingsdirektörens tjänsteutlåtande

Förvaltningens synpunkter

Bakgrund

Stockholms läns landsting arbetar för närvarande med sitt femte miljöprogram som bland annat innehåller flera utmanande mål för att minska landstingets klimatpåverkan. Vidare innehåller miljöprogrammet målsättningar när det gäller att kommunicera landstingets miljöarbete både internt och externt.

Earth Hour är ett evenemang som arrangeras av Världsnaturfonden, WWF, och är en klimatmanifestation som landstinget deltagit i.

Huvudsyftet med Earth Hour är främst kommunikativt, att man under den aktuella timmen sparar energi är inte huvudsyftet med manifestationen. Energispararbetet är ett arbete som pågår kontinuerligt, varje timme, varje dag, varje år. Icke desto mindre kan de erfarenheter som görs när man gör denna typen av insats även ge inspiration till det fortsatta energispararbetet.

Som motionären påpekar blev Locums erfarenheter från förra årets deltagande att elanvändningen i tio av deras fastigheter totalt var 1 400 kWh lägre denna timme jämfört med samma tid lördagarna innan. Elanvändningen hela denna helg var 38,5 MWh lägre än helgerna innan.

Om man släckte och stängde av utrustningen i samma utsträckning alla helger skulle, enligt Locums beräkningar, landstinget spara närmare 1,9 miljoner kronor per år. Om man inom landstinget släckte och stängde av utrustningen varje kväll skulle besparingen troligen öka med en faktor 3.

Locum såg till att ytterbelysning samt delar av belysning i kulvertar, entréhallar och förbindelsegångar släcktes. Södersjukhuset genomförde en tävling mellan avdelningarna där Locum medverkade till att utse vinnaren. På Karolinska Universitetssjukhuset var Earth Hour avslutningen på den energimånad som genomförts i samarbete mellan sjukhuset och Locum.

De fastigheter som var involverade var Karolinskas sjukhusområden i Solna och Huddinge, Rosenlunds sjukhus, Landstingshuset, Södertälje sjukhus, Norrtälje sjukhus, Södersjukhuset, S:t Görans sjukhus, Danderyds sjukhus och S:t Eriks sjukhus.

I landstinget finns ett antal verksamheter där det inte är lämpligt ur verksamhetssynpunkt att släcka ner belysning ens under den timme som Earth Hour pågår. Landstingets fortsatta medverkan i Earth Hour föreslås därför,

LS 1006-0511

precis som förra året prövas mot aktuell rådande situation och omfatta utvalda byggnader där nedsläckning fungerar samt en uppmaning till personalen att släcka ned där så är möjligt.

Intensifiera arbetet med målet att sänka energiförbrukningen med 30 procent jämfört med 2009

Motionären anger inte vilket år som målet för en 30-procentig sänkning av energiförbrukningen ska uppnås och det är också oklart om 30 procent innefattar all energianvändning i landstingets fastighetsbestånd eller endast elanvändningen (som Earth Hour handlar om).

I det nuvarande miljöprogrammet (Steg 5) är målet för SLL:s totala energianvändning (värme och el) att den år 2011 inte ska ha ökat jämfört med år 2000. Ett år innan programperiodens slut (t o m 2010) visar prognosen att Locum har uppnått en sänkning med ca 13 procent. Av denna minskning står värmeförbrukningen för ca 80 procent och elanvändningen för ca 20 procent. För SL:s fastigheter har energianvändningen tvärtom ökat.

Generellt sett har det hittills varit svårt att pressa ned elförbrukningen då gjorda effektiviseringar ätits upp av utökad verksamhet, mer medicinteknisk apparatur och annan utrustning. EU:s nya krav på energieffektiv belysning (förbud mot glödlampor) och den tekniska utvecklingen mot mer energieffektiva datorer, apparater och belysningar (t ex LED-tekniken) ger möjligheter att kunna göra större besparingar även på elförbrukningen. Den nya PC-upphandlingen, som nyligen avslutats, kommer att minska SLL:s klimatpåverkan från persondatorer med 40 procent.

I förslaget till nytt miljöprogram (det 6:e) som är under framtagande diskuteras fortsatta åtgärder för en sänkning av energianvändningen (värme och el).

Miljökonsekvenser av beslutet

Miljökonsekvenserna av att delta i Earth Hour och arbeta med att effektivisera SLL:s energianvändning är momentant positiva.