



Johan Malmström
Administrativa avdelningen
08-508 270 06
Johan.malmstrom@fsk.stockholm.se

Till
Fastighetsnämnden 2009-09-15

Sandra Holmström
Fastighetsavdelningen
08-508 270 39
sandra.holmstrom@fsk.stockholm.se

Grön IT strategi för Stockholms stad. Svar på remiss

Förslag till beslut

1. Fastighetsnämnden beslutar att till kommunstyrelsen överlämna och åberopa kontorets svar på remissen "Grön IT-strategi".
2. Fastighetsnämnden beslutar att justera ärendet omedelbart.

Torbjörn Johansson

Utlåtande

Sammanfattning

Nämnden har för yttrande fått förslag till "Grön IT- strategi för Stockholms stad"
Remisstiden sträcker sig till den 11 september 2009.

Förslaget till "Grön IT-strategi" har utarbetats av stadsledningskontorets IT-avdelning och ska gälla från den 1 januari 2010. Strategin går ut på att använda IT för att minska miljöbelastningen. Sedan tidigare har kommunfullmäktige tagit beslut om Stockholms miljöprogram 2008-2011 samt styrdokumentet IT-programmet och e-strategin.

Kontoret håller med om att informationsteknik ska användas för att minska miljöbelastningen, men är tveksam till om det behövs en särskild Grön IT-strategi. Kontoret anser i stället att förslagen i Grön IT-strategi bör vävas in i befintliga styrdokument inom IT- och miljöområdet.



Kontoret arbetar för att uppfylla målen i stadens miljöprogram 2008-2011 samt i styrdokumentet IT-programmet och e-strategin.

Av den inventering (i remissens bilaga 2) som utförts bland stadens förvaltningar och bolag framgår att de tillämpningar och aktiviteter som föreslås i Grön IT-strategi redan finns till stora delar inom staden. I bilagan finns inte de aktiviteter som pågår inom kontoret redovisade.

Bakgrund

Stadsledningskontorets IT-avdelning har upprättat förslag till Grön IT-strategi för Stockholms stad. Förslaget ska gälla från 1 januari 2010 och går ut på att använda IT för att minska miljöbelastningen. Exempelvis kan det handla om att införa IT-baserade styrsystem för värme, ventilation, kyla, belysning etc i fastigheter, samt att införa IT-system för individuell mätning av verksamhetsel, skapa incitament för digitala möten eller styra utskriftsfunktioner.

Sedan tidigare har kommunfullmäktige tagit beslut om Stockholms miljöprogram 2008-2011 samt styrdokumentet IT-programmet och e-strategin. Stadsledningskontoret menar att en Grön IT -strategi ska göra det enklare för kommunen att arbeta miljöanpassat med IT. Grundläggande för förslaget till Grön IT-strategi är att få en standardiserad och modern struktur som är gemensam för staden.

Stadsledningskontoret räknar med att det tar 3 till 5 år att realisera strategin. Arbetet föreslås inledas med ett antal pilotprojekt för att skapa ett "showcase" för Stockholm i form av den smarta verksamhetslokalen eller det smarta hemmet.

För att säkerställa efterlevnaden av Grön IT- strategi ska planering och uppföljning ske via ILS. Stadsledningskontoret har föreslagit ett antal indikatorer för verksamhetsplanering och uppföljning.

I remissens bilaga 1 till Grön IT-strategi för Stockholm beskrivs hur strategin ska realiseras och tillämpas. I bilagan redovisas flera förslag för att tillämpa strategin, bland annat att införa automatisk avstängning av inaktiva arbetsplatser, planera utskrifter för att minimera pappersförbrukningen, satsa på e-tjänster för att ersätta pappersblanketter samt ställa miljökrav vid inköp av IT-utrustning. Vidare föreslås att värme, kyla, ventilation, belysning etc ska styras med IT-baserade styrsystem samt att individuell mätning av energi ska utföras. Andra förslag är att ruttoptimera och samplanera transporter med IT-stöd, samt att möjliggöra digitala möten.

I bilaga 2 redovisas en inventering inom staden av genomförda och planerade åtgärder som förvaltningar och bolag inom Stockholm stad arbetar med.

Kontorets analys

Kontoret håller med om att informationsteknik ska användas för att minska miljöbelastningen, men är tveksam till att det krävs en särskild ”Grön IT-strategi”.

Kontoret arbetar för att uppfylla målen i stadens miljöprogram 2008-2011 samt målen i IT-programmet och e-strategin. För att konkretisera stadens övergripande mål upprättar fastighetskontoret, precis som andra förvaltningar och bolag indikatorer och aktiviteter. De tillämpningar som föreslås i Grön IT-strategi finns redan till stora delar som aktiviteter hos förvaltningarna och bolagen inom staden. Den inventering som utförts (bilaga 2) bland stadens förvaltningar och bolag visar också på att IT idag används för att uppfylla stadens mål.

För att öka fokus på planering och uppföljning av Grön IT kan föreslagna indikatorer inarbetas i ILS.

Fastighetskontoret omnämns inte i bilaga 2, trots att en konsult besökte förvaltningen 2009-06-01. Fastighetskontoret arbetar precis som övriga förvaltningar och bolag i Stockholm stad med att nyttja IT för att minska miljöbelastningen. Kommunfullmäktige har avsatt drygt 200 mnkr för energieffektiviseringar i nämndens fastigheter. Därutöver gör kontoret nedanstående satsningar.

- Det finns möjlighet för företag att skicka elektroniska fakturor.
- Kontoret har installerat follow print för att minimera antalet utskrifter. Skrivarna är också som standard, inställda på dubbelsidig, svart/vit utskrift.
- Datorerna och skrivarna på arbetsplatsen går automatiskt ner i energisparläge.
- Arbetsplatserna är försedda med grenuttag.
- Kontoret arbetar med närvaro- och tidsstyrning för belysning i lokaler som hyrs ut.
- Ventilation styrs via tid, men också via CO2.
- Värme styrs via utomhustemperatur och frånluft.
- Kontoret styr fastigheterna via ett centralt styrsystem. Ca 45 av kontorets teknikintensiva fastigheter är uppkopplade.
- Kontoret har upprättat en styrstrategi som ska fungera som ett hjälpmedel vid projektering
- I de miljöbilar kontoret leasar finns ISA installerat. Hastighetsmätaren blinkar om hastighetsbegränsningen överskrids.
- Kontoret har avtal med Telia om tjänsten *Telia Telemöte Direkt*, för att kunna konferera via telefon.



Kontoret har även andra spännande IT-projekt på gång. Bland annat har kontoret installerat PIA i Kulturhuset, PIA är ett verktyg som analyserar driftdata och föreslår energieffektiva åtgärder. Kontoret har för avsikt att fortsätta installera PIA i kontorets största och mest komplexa fastigheter.

Kontoret ska också utreda i vilka fastigheter det är möjligt att separera verksamhetselen från fastighetselen. Det pågår även arbete för att upprätta och kommunicera tillförlitlig energistatistik.

Slut