



Handläggare: Birger Nicander
Telefon: 508 03 372

Till
Spånga-Tensta stadsdelsnämnd

Grön IT-strategi för Stockholms stad

Svar på remiss

Förvaltningens förslag till beslut

Spånga-Tensta stadsdelsnämnd överlämnar förvaltningens tjänsteutlåtande daterat den 26 augusti 2009 som sitt svar på remissen Grön IT-strategi för Stockholms stad.

Maria Häggblom

Christina Heglert

Stadsdelsdirektör

Avdelningschef

Bilagor

1. Grön IT-strategi, stadsledningskontorets tjänsteutlåtande daterat den 16 juni 2009.

Sammanfattning

Kommunstyrelsen har remitterat förslag till Grön IT-strategi för Stockholms stad till Spånga-Tensta stadsdelsnämnd. "Grön IT" har blivit samlingsbegrepp för de åtgärder som syftar till minskad miljöbelastning med hjälp av IT. Grön IT handlar dels om att använda informationsteknik för att minska den egna organisationens miljöpåverkan inom de verksamhetsområden som IT stöder eller kan stödja och dels om att minska energiförbrukning och miljöpåverkan för IT-sektorn i sig.

Visionen och målen för Grön IT utgår från målen i stadens miljöprogram. För att säkerställa att stadens övergripande mål styr IT-utvecklingen och utvecklingen av Grön IT tillsammans med verksamheternas mål och behov ska processen följa stadens verksamhetsplanerings- och budgetprocess. Förvaltningen förordar förslag



till Grön IT-strategi för Stockholms stad och föreslår stadsdelsnämnden överlämna tjänsteutlåtande daterat den 26 augusti 2009 som sitt eget.

Ärendets beredning

Ärendet har utarbetats inom strategiska staben.

Ärendet

Kommunstyrelsen har remitterat förslag till Grön IT-strategi för Stockholms stad till Spånga-Tensta stadsdelsnämnd.

”Grön IT” har blivit samlingsbegrepp för de åtgärder som syftar till minskad miljöbelastning med hjälp av IT. Grön IT handlar dels om att använda informationsteknik för att minska den egna organisationens miljöpåverkan inom de verksamhetsområden som IT stöder eller kan stödja och dels om att minska energiförbrukning och miljöpåverkan för IT-sektorn i sig. De riktigt stora miljövinsterna handlar således inte om hur IT-sektorn kan spara energi utan om hur den kan bidra till att sänka miljöbelastningen på andra håll i samhället.

En satsning på Grön IT kan göra det enklare för kommunen att arbeta mer miljöanpassat med IT och samtidigt spara pengar. Det handlar dels om att använda IT-lösningar för att minska miljöbelastningen och dels om hur man ska använda den IT-miljö man har idag och hur man ska tänka när man köper nya IT-tjänster och agerar för att utveckla IT-miljön på längre sikt.

Det finns en stor potential att energieffektivisera och minska utsläppen av växthusgaser i Stockholms stad. Den största potentialen finns i att energieffektivisera i första hand stadens bolag och förvaltningar som äger fastigheter.

De dominerande sektorerna för koldioxidutsläpp i staden är

- Uppvärmning av fastigheter (45 %)
- Transporter (31 %)
- Elanvändning (24 %).

IT-sektorn i sig svarar för cirka 2 %. På global nivå kan detta jämföras med utsläpp från flygfarten. Om inte utvecklingen hejdas kommer miljöpåverkan från IT att öka relativt flyget.



Grön IT handlar om att använda informationsteknik för att minska den egna organisationens miljöpåverkan inom de verksamhetsområden som IT stöder eller kan stödja. Förslag till Grön IT – strategi för Stockholms stad tar upp ett antal områden med utgångspunkt från miljöprogrammets mål där IT kan användas som miljöteknik.

Realisering av stadens e-strategi innebär bland annat att effekter uppnås som har direkt påverkan på miljön och som skapar synergier för Grön IT. Genomförande av projekt Gemensam IT-service på förvaltningar och bolag kommer starkt att bidra till att IT-sektorns energiförbrukning och negativa miljöpåverkan minskar.

Förslag till strategi för Grön IT behandlar ett antal områden inom IT-sektorn där det finns en stor potential att minska miljöbelastningen.

Förvaltningens synpunkter

Förvaltningen anser att en utveckling av mål och uppföljning i arbetet med områdena klimat och miljö är av stor vikt. Grön IT-strategi för Stockholms stad är ett styrdokument som på varierande detaljnivå anger hur mål i Vision 2030, budget och Miljöprogram ska uppnås. I ärendet ingår en inventering av det som i dag görs inom staden för att minska miljöpåverkan. Genomförandeperioden beräknas till 3-5 år.

Stockholms stad har en fastställd policy för styrdokument. I stadens budget 2009 rekommenderas begreppet strategi att utgå och ersättas med begreppet riktlinje.

Grön IT-strategi avser styra såväl ITs miljöpåverkan i sig som organisationens miljöpåverkan i stort. Vad gäller organisationens förmåga att utnyttja Grön ITs möjligheter är det av vikt att inse att förändringarna inte enbart har ett tekniskt perspektiv. Det handlar i stor grad om att förändra sitt sätt att organisera arbetet.

Dokumentation och uppföljning av process är av stor vikt. Förslaget innehåller ändamålsenliga indikatorer för verksamhetsplanering och uppföljning. Utvecklingsområdet Grön IT är dynamiskt. En reflektion är att en detaljstyrning i sak med lång genomförandetid inom ett sådant område inte är fullt lika ändamålsenlig.

Det är glädjande att ta del av inventeringen av befintliga åtgärder för minskad miljöpåverkan. Den visar på stadens intresse för och förmåga att arbeta i sakfrågan.