



Handläggare
Mats Östling Telefon 08-508 33017

Till
Utbildningsnämnden
2009-09-17

Grön IT-strategi för Stockholms stad

Svar på remiss från kommunstyrelsen

Förslag till beslut

Utbildningsförvaltningen föreslår att utbildningsnämnden beslutar följande:

1. Utbildningsnämnden överlämnar förvaltningens tjänsteutlåtande till kommunstyrelsen som svar på remissen.
2. Beslutet förklaras omedelbart justerat.

Thomas Persson
Utbildningsdirektör

Johanna Engman
Avdelningschef

Sammanfattning

Stockholms kommunfullmäktige har i framtidsdokumentet Stockholm 2030 angett att Stockholms stad ska vara världsledande på att utveckla, kommersialisera och tillämpa ny energi- och miljöteknik. Samlingsbegreppet Grön IT beskriver de åtgärder och insatser varmed IT bidrar till en minskad miljöbelastning, antingen genom förbättringar av själva IT-användningen eller genom att IT stödjer en miljömässigt god verksamhetsutveckling.

Utbildningsförvaltningen instämmer i behovet av en framåtblickande strategi för IT och hållbar utveckling och ser det som ett viktigt steg i realiserandet av Vision 2030.

I förslaget till strategi för Grön IT beskrivs ett antal olika aktiviteter och förslag kring hur IT kan bidra till en minskad miljöbelastning. Förslagets allmänt hållna beskrivningar tar i allt för liten grad sin utgångspunkt i stadens E-strategi. Förvaltningen vill betona vikten av att arbetet med Grön IT på ett tydligt sätt

kopplas till och stödjer E-strategin och arbetet med att utveckla stadens verksamhet. De stora effekterna uppstår när IT blir ett verkningsfullt stöd i stadens förändringsarbete, både i interna processer och i arbetet med tjänsteutvecklingen för stadens invånare. Strategin blir också mer verkningsfull med en minskad detaljeringsgrad, tydligare verksamhetsfokus och en inriktning mot de förändringar av arbetssätt och attityder som kan uppnås med ett effektivt IT-stöd.

Bakgrund

Stockholms kommunfullmäktige har genom Vision 2030 och Stockholms miljöprogram 2008-2011, lagt fast riktlinjerna för stadens arbete med energieffektivisering och minskad miljöpåverkan. IT-programmet och E-strategin beskriver hur Stockholms stad utvecklas med hjälp av IT och på vilket sätt IT ska användas för att realisera stadens vision. Genom att medvetet använda IT för en hållbar utveckling kan verksamhetsförändringar skapa mervärde för både stadens verksamheter och invånare. E-strategins realisering med hjälp av IT leder till en effektivisering av verksamheten som samtidigt ger positiva miljöeffekter.

Stadsledningskontoret har utarbetat ett förslag till strategi för Grön IT. Begreppet Grön IT ersätts ibland av ”IT och hållbar utveckling” och är ett samlingsbegrepp som omfattar alla de olika åtgärder där IT på ett eller annat sätt kan bidra till en minskad energianvändning och en minskad miljöbelastning. De direkta effekterna av de åtgärder som minskar energiåtgången vid användningen av IT är väsentliga, men de riktigt stora och genomgripande förändringarna uppnås när IT blir ett tydligt stöd inom stadens alla verksamheter i genomförandet av E-strategin. IT-sektorn står för ca 2 % av den totala energianvändningen, en siffra som naturligt kommer att öka i takt med att IT tas i anspråk i allt fler sammanhang. Det är därför nödvändigt att dels arbeta för att minska energiåtgången vid användning men också att alltid utvärdera olika IT-insatser ur ett miljöperspektiv. Den potential som ligger i en ökad användning av IT kan visserligen öka energianvändningen något men samtidigt bidra till dramatiska förbättringar inom andra områden.

Den standardiserade IT-infrastruktur som nu är på väg att etableras ger möjligheter till ett helhetsgrepp av den miljöpåverkan IT i sig ger upphov till. E-strategin och Miljöprogrammet lägger en grund för det mer omfattande och långsiktigt arbetet med att förändra arbetssätt och attityder.

Ett genomförande av strategin för Grön IT förutsätter dels ett tydligt ansvarstagande av förvaltningschefer och bolagschefer, dels gemensamma indikatorer som gör det möjligt att placera in arbetet i den ordinarie planerings- och budgetprocessen.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Utbildningsförvaltningen instämmer i behovet av en framåtblickande strategi för IT och hållbar utveckling och ser det som ett viktigt steg i realiserandet av Vision 2030.

Utbildningsförvaltningen ställer sig helt bakom ambitionen och grundtanken med att använda IT på ett sätt som minskar miljöbelastningen. Förvaltningen vill betona vikten av att strategin och arbetet med Grön IT på ett tydligt sätt kopplas till och stödjer E-strategin och andra befintliga dokument.

Den föreslagna strategin beskriver både hur själva IT-användningen kan förbättras ur energisynpunkt, men också hur andra områden kan dra nytta av IT för att minska miljöbelastningen. Pågående arbete redovisas, möjliga utvecklingsområden beskrivs liksom ett antal insatsområden. Då dessa beskrivningar hänvisar till IT-programmet, Miljöprogrammet och E-strategin samt till det arbete som redan bedrivs inom olika verksamheter vill därför utbildningsförvaltningen, i linje med stadens tidigare uttalade avsikt att begränsa antalet styrdokument, hålla dem korta, minska detaljstyrningen och tydligare koppla till budgetarbetet, därför väcka frågan om inte förslagets miljöambition kan tillgodoses genom kompletteringar i befintliga styrdokument.

Uppdraget att utforma detaljerade förslag kring hur IT kan minska miljöbelastningen bör ges till respektive nämnd utifrån verksamhetens art och förutsättningar.

Ett särskilt uppdrag bör ges att, i samverkan med stadens verksamheter, arbeta fram indikatorer och utvärderings- och uppföljningssystem för hela staden.

I det långsiktiga arbetet är utvecklingen av instrument för självvärdering, indikatorer och redovisning av dessa liksom olika sätt att visualisera förbättringar och positiva resultat viktiga komplement till information och utbildning. Införandestöd liknande det som tagits fram i Danmark med en enkät kring olika områden inom Grön IT där svaren på frågorna genererar en lista med förslag på aktiviteter och ytterligare information underlättar en snabbare igångsättning. Utformning av liknande gemensamma stödinsatser liksom spridning av goda exempel, utbildningsinsatser och informationsmaterial är exempel på aktiviteter som naturligt bör koordineras inom staden.



Förvaltningens förslag

Förvaltningen föreslår nämnden att godkänna förvaltningens synpunkter som svar på remissen.

Bilagor

1. Grön IT-strategi för Stockholms stad. Remiss från kommunstyrelsen.