



Handläggare: Staffan Halleskog
Telefon: 05-508 36 203

Till
Äldrenämnden
den 15 september 2009

Grön IT-strategi för Stockholms stad

Remiss från finansroteln, dnr 031-1104/2009

Äldreförvaltningens förslag till beslut

1. Överlämnar äldreförvaltningens tjänsteutlåtande som svar på remissen ”Grön IT-strategi för Stockholms stad” till kommunstyrelsen.
2. Omedelbar justering.

Gunnel Rohlin
direktör

Sammanfattning

”Grön IT” har blivit samlingsbegrepp för de åtgärder som syftar till minskad miljöbelastning med hjälp av IT. Det 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.

Äldreförvaltningen anser att en förbättrad och utvecklad miljöteknik och informationsteknik är viktiga redskap för att nå stadens miljömål. Grön IT handlar dels om att använda IT för att minska den egna organisationens miljöpåverkan i sin verksamhetsutövning dels om att minska energiförbrukning och miljöpåverkan för IT-sektorn i sig.



Äldreförvaltningen ska i sin verksamhetsutövning, där det är möjligt, ha ett miljöperspektiv. Förvaltningen kan i begränsad omfattning värna och utveckla en hållbar livsmiljö med beaktande av förvaltningens uppdrag.

Bakgrund

Kommunfullmäktige har fattat beslut om miljöprogram, *Stockholms miljöprogram 2008-2011*. Målen i programmet är styrande för staden som helhet och vägledande för den enskilda nämnden och styrelsen.

Stockholm stad ska vara en energieffektiv stad och ledande inom miljöteknik och informationsteknik. Teknikutveckling och ekonomisk tillväxt skapar förutsättningar för ett ekologiskt hållbart samhälle. Stockholm ska vara världsledande på att utveckla, kommersialisera och tillämpa ny energi- och miljöteknik.

”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.

Grön IT handlar i hög grad om att använda informationsteknik för att minska den egna organisationens miljöpåverkan inom de verksamhetsområden som IT stöder eller kan stödja. Nedan beskrivs viktiga områden där IT kan användas som miljöteknik.

Miljöeffektiva transporter

Stadens mål är ett långsiktigt hållbart transportsystem, baserat på ny teknik, fossilfria bränslen och mer information.

Stadens delmål för den egna verksamheten är att minska miljöbelastningen från egna och upphandlade transporter. Detta ska ske med bl.a.



- Ökad framkomlighet
- Strategisk trafikplanering
- Effektivare transporter
- Alternativ till resande

Giftfria varor och byggnader

Stadens mål är att minska spridningen av skadliga ämnen genom att välja miljöanpassade varor och tjänster.

Stadens delmål för den egna verksamheten är att utsläppen av miljö- och hälso-skadliga ämnen från varor och tjänster ska minska. Detta ska ske med bl.a.

- Miljöanpassade upphandlingar

Hållbar energianvändning

Stadens mål är att med energieffektiv teknik ska staden minska sina driftkostnader och vara en aktör för miljödriven tillväxt och utveckling.

Stadens delmål är att energianvändningen i stadens egna byggnader och anläggningar ska minska med 10 procent jämfört med 2006.

- Stadens förvaltningar och bolag ska effektivisera sin energianvändning

Hållbar användning av mark och vatten

Stadens mål är en långsiktigt hållbar markanvändning som bidrar till ekonomisk utveckling utan att viktiga miljövärden går förlorade.

Stadens delmål för den egna verksamheten är att

- Särskilt värdefulla mark- och vattenområden ska bevaras.
- Stadsbyggandet ska vara långsiktigt hållbart.

Miljöeffektiv avfallshantering

Stadens mål är att minimera mängden avfall och öka andelen som nyttiggörs genom återanvändning och återvinning.

Stadens delmål för den egna verksamheten är att

- Minska mängden avfall från stadens verksamheter
- Öka mängden avfall som nyttiggörs.



Sund inomhusmiljö

Stadens mål är att minska andelen personer som besväras av problem i inomhusmiljön, särskilt i förskolor, skolor och äldreboenden.

Giftfria varor och byggnader

Stadens mål är att minska spridningen av skadliga ämnen genom att välja miljöanpassade varor och tjänster.

Stadens delmål för den egna verksamheten är att utsläppen av miljö- och hälso-skadliga ämnen från varor och tjänster ska minska.

Hållbar energianvändning

Stadens mål är att med energieffektiv teknik ska staden minska sina driftkostnader och vara en aktör för miljödriven tillväxt och utveckling.

Stadens delmål är att energianvändningen i stadens egna byggnader och anläggningar ska minska med 10 procent jämfört med 2006.

Hållbar användning av mark och vatten

Stadens mål är en långsiktigt hållbar markanvändning som bidrar till ekonomisk utveckling utan att viktiga miljövärden går förlorade.

Stadens delmål för den egna verksamheten är att

- Särskilt värdefulla mark- och vattenområden ska bevaras.
- Stadsbyggandet ska vara långsiktigt hållbart.

Miljöeffektiv avfallshantering

Stadens mål är att minimera mängden avfall och öka andelen som nyttiggörs genom återanvändning och återvinning.

Stadens delmål för den egna verksamheten är att

- Minska mängden avfall från stadens verksamheter
- Öka mängden avfall som nyttiggörs.

Sund inomhusmiljö

Stadens mål är att minska andelen personer som besväras av problem i inomhusmiljön, särskilt i förskolor, skolor och äldreboenden.

Ärendets beredning

Finansroteln har remitterat ”Grön IT-strategi för Stockholms stad” till samtliga nämnder och Stockholms Stadshus AB. Remisstiden är den 11 september 2009.

Äldrenämnden har fått dispens till den 16 september. Ärendet har beretts av staben. Kommunstyrelsens pensionärsråd och äldrenämndens handikappråd har den 8 september 2009 beretts möjligheter till yttrande i ärendet. Förvaltningsgruppen har behandlat ärendet den 9 september 2009.

Förvaltningens synpunkter och förslag

Äldreförvaltningen anser att en förbättrad och utvecklad miljöteknik och informationsteknik är viktiga redskap för att nå stadens miljömål. Grön IT handlar dels om att använda IT för att minska den egna organisationens miljöpåverkan i sin verksamhetsutövning dels om att minska energiförbrukning och miljöpåverkan för IT-sektorn i sig.

Äldreförvaltningen ska i sin verksamhetsutövning, där det är möjligt, ha ett miljöperspektiv.

Förvaltningen har tagit fram interna riktlinjer för miljöarbetet. Riktlinjerna informerar om hur personalen inom ett antal områden ska agera för att därigenom minska negativa miljöeffekter. Förvaltningen har även en transport- och resepolicy som gäller alla resor och transporter som görs i tjänsten. Syftet är att äldreförvaltningens resor och transporter ska genomföras på ett sådant sätt att hänsyn tas till såväl miljö som säkerhet och ekonomi. Förvaltningen har därutöver två tjänstebilar, vilka är leasade miljöbilar med alkolås. Bilarna används av Stockholms äldre- och handikappjour.

Inköp av varor är av liten omfattning. De flesta inköpen sker genom centrala ramavtal av t.ex. kontorsmöbler, kontorsutrustning. Förvaltningen har ingen verksamhet där livsmedel införskaffas.

Staden har tecknat avtal med Volvo IT AB om leverans av gemensam IT-service för Stockholms stad och dess bolag. Av avtalet framgår att Volvo IT AB kommer att vara ägare till förvaltningens IT-utrustning. Vid val av utrustning förutsätter förvaltningen att hänsyn tas till energiförbrukning och miljöpåverkan.

För att säkerställa att stadens övergripande mål styr IT-utvecklingen och utvecklingen av Grön IT kommer uppföljning att ske i stadens centrala budget- och uppföljningssystem, ILS. Detta ger att indikatorer behöver tas fram i samband med budgetarbetet för år 2010.

Av *Grön IT-strategi för Stockholms stad* framgår många exempel där IT-teknik bidrar till att sänka miljöbelastningen. Det är inte inom IT-sektorn som de stora miljövinsterna görs utan hur IT-sektorn kan bidra till att sänka miljöbelastningen på andra håll i samhället.

Stor potential att energieffektivisera och minska utsläppen av växthusgaser finns i första hand hos de bolag och förvaltningar som äger fastigheter.



Bilagor

1. SLK:s tjänsteutlåtande "Grön IT - strategi för Stockholms stad"
2. Grön IT – strategi för Stockholms stad, bilaga 1
3. Grön IT – inventering av genomförda och planerade aktiviteter, bilaga 2