

Handläggare:
Inger Kjaerboe, tfn 08-508 29 270

Till
Finansroteln

Grön IT-strategi för Stockholms stad

Svar på remiss från Finansroteln (Dnr 031-1104/2009)

Sammanfattning

Bolagen har i sina remissvar varit mycket positiva till strategin och de program och åtgärder som föreslås.

Koncernledningen delar bolagen uppfattning att strategin, samt de program och åtgärder som föreslås, ligger väl i linje med tidens krav på en utveckling mot ett hållbart samhälle. En fortlöpande utveckling av teknik och användning, ger också bättre förutsättningar för en modern och effektivt bedriven verksamhet.

Koncernledningen tillstyrker att förslaget till Grön IT-strategi godkänns och att den tillämpas som en del i verksamhetsplanering och uppföljning inom stadens integrerade ledningssystem fr.o.m. år 2010.

Bakgrund

Finansroteln har remitterat *Grön IT-strategi för Stockholms stad* till bland annat Stockholms Stadshus AB för yttrande. Stockholms Stadshus AB har därefter remitterat förslaget till flertalet bolag i koncernen.

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

Stockholms stad ska vara en energieffektiv stad och ledande inom miljö- 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.

I arbetet med att genomföra miljöprogrammet, är ny teknik en viktig framgångsfaktor. Grön IT har blivit ett samlingsbegrepp för de åtgärder som syftar till minskad miljöbelastning med hjälp av IT.

Stadsledningskontoret har mot denna bakgrund tagit fram ett förslag till Grön IT-strategi som nu varit på remiss hos förvaltningar och bolag. Grön IT-strategi för Stockholms stad utgår från de övergripande målen i stadens miljöprogram, som ett av flera verktyg för att realisera målen. Strategin handlar dels om att använda informationsteknik för att minska den egna organisationens miljöpåverkan inom de verksamhetsområden som IT stöder, och dels om att minska energiförbrukning och miljöpåverkan för IT-sektorn i sig.

Ärendets beredning

Ärendet har beretts av Stockholms Stadshus AB

Underremisser

Stokabs remissvar har i huvudsak följande lydelse. Bolaget delar till fullo stadsledningskontorets uppfattning om att Grön IT är ett bra sätt att genomföra miljöförbättringar. Kommunikationsinfrastrukturen blir allt viktigare som bärare för fler tjänster än traditionell datatrafik. Grön IT påvisar områden där IT kan stödja andra verksamheter i att bli miljöeffektiva. En förutsättning för att på bästa sätt bistå verksamheter där man förändrar sina vanor och sätt att realisera sin verksamhet, via IT, är att tillgängligheten, kapacitet och kvalitet i kommunikationsnätverket/en hela tiden säkerställs och fortlöpande planeras utifrån förändrade behov.

För att staden ska kunna genomföra de förslag om Grön IT som redovisas i strategin, behöver därför det egna nätverket hålla rätt kvalitet. Utan ett tillräckligt kraftfullt nätverk som bas försvåras genomförandet av strategin. Utbyggnaden av det fiberoptiska nätverket behöver därför fortgå med oförminskad styrka.

Strategin bör, enligt Stokabs uppfattning, tydliggöra att en förutsättning för genomförandet av Grön IT är en väl utbyggd IT-infrastruktur (*bilaga 1*).

Stockholm Vattens remissvar har i huvudsak följande lydelse. Bolaget har inga avvikande åsikter avseende förslaget om införandet av strategin för Grön IT för stadens bolag och förvaltningar. Stockholm Vatten arbetar kontinuerligt med att utveckla och effektivisera IT-stödet samt följer noga utvecklingen som sker inom bolagets verksamhetsområden. En viktig förutsättning för utveckling och förändring av Stockholm Vattens IT-miljö är dock att kraven på informationssäkerhet kan tillgodoses i enlighet med myndighets- och lagkrav (*bilaga 2*).

Skolfastigheter i Stockholm AB:s (SISAB) remissvar har i huvudsak följande lydelse. Bolaget finner det framlagda förslaget rörande Grön IT-strategin bra, men gör bedömningen att det kan uppfattas som en solitär strategi. Grön IT-strategin bör enligt bolagets mening på sikt inarbetas i stadens miljöprogram i syfte att erhålla en sammanhållen god effekt.

Vad gäller ”Insatsområde energieffektiva fastigheter” (bilaga 1 punkt 6.1.1) ser SISAB positivt på de i avsnittet framlagda förslagen. Bolaget medverkar gärna i en process syftande till att beslut fattas att utbildningsförvaltningen eller stadsdelsförvaltning beställer miljöskola respektive miljöförskola av SISAB (*bilaga 3*).

Stockholms Hamns remissvar har i huvudsak följande lydelse. Bolaget anser att rapporten väl beskriver de åtgärder som förvaltningar och bolag bör arbeta med för att minimera miljöpåverkan och minska energiförbrukningen. De senaste åren bolaget intensivt arbetat med frågorna i enlighet med denna strategi och detta till goda resultat. Stockholms Hamnar ställer sig därför positivt till de föreslagna indikatorerna för verksamhetsplanering samt uppföljning och ser möjligheterna som goda att kunna fortsätta bidra till att realisera förslagen i strategin för Grön IT (bilaga 4).

AB Stockholms shems remissvar har i huvudsak följande lydelse. Med anledning av att remisstiden satts kort har remisshandlingarna inte kunnat penetreras på önskvärt sätt och svaret kan därför inte tas till intäkt för att bolaget tar ställning till annat än det som särskilt kommenteras. Bolagets synpunkter begränsas därför till att avse de indikatorer för verksamhetsplanering och uppföljning som föreslås i ärendet. Allmänt kan också konstateras att man i förslaget listat en del frågor som inte nödvändigtvis hanteras genom IT, t ex 'Andel transporter som optimerats och samplanerats'. Avseende indikatorn 'Andel lägenheter (verksamhetslokaler) med system för individuell mätning av energiförbrukning' så anser bolaget att denna måste preciseras ytterligare genom att man definierar vilken energi som menas. El debiteras hyresgästerna direkt, mätning av varmvatten är infört i en del fastigheter och kommer att byggas ut i första hand vid ombyggnad och nyproduktion. Mätning av värmeåtgång är vanskligt med hänsyn till lägenheternas/lokalernas olika belägenhet/utsatthet i huset och planeras för närvarande inte att ingå som åtgärd. I bolagets remissvar kommenteras ett antal föreslagna indikatorer i detalj (bilaga 5).

Stockholms stads Utrednings- och Statistikkontor AB:s (USK) remissvar har i huvudsak följande lydelse. Bolaget anser att strategin och de program och åtgärder som skisseras för att realisera den ligger väl i linje med tidens krav på en utveckling mot ett hållbart samhälle. En fortlöpande utveckling av teknik och användning ger också bättre förutsättningar för en modern och effektivt bedriven verksamhet. USK ser tydligt hur utvecklingen av IT-användningen effektiviserar arbetet, minskar resursanvändningen – t ex behovet av tryckt material - och förenklar kontaktvägar. Bolaget anser att det är ett bra sätt att verka för att strategin blir ett verktyg för verksamheterna genom att fastställa indikatorer och infoga processen i verksamhetsplaneringen (bilaga 6).

Micasa Fastigheters remissvar har i huvudsak följande lydelse. Bolaget tillstyrker förslaget och är positiv till det som föreslås i ärendet. Bolaget arbetar aktivt med att utveckla IT som en del i att energieffektivisera verksamheten/fastigheterna. Genom exempelvis energisparprojektet arbetar bolaget med att vidareutveckla styrsystemen för el, värme, ventilation, kyla m.m. För att minska utskriftsvolymer har bolaget som standardutförande dubbelsidig utskrift i svartvitt. Energisparläge tillämpas på alla standardarbetsplatser. Det finns också en rad områden som kan förbättras och som med den föreslagna strategin, "Grön IT", kan påskyndas (bilaga 7).

Bostadsförmedlingens remissvar har i huvudsak följande lydelse. Bolaget tillstyrker strategin och avser att fortsätta anpassningen till den egna verksamhetsplaneringen och uppföljningen. Styrelsen för Stockholms bostadsförmedling fastställde 2008-10-15 bolagets miljöpolicy. Policyn omfattar delar av de frågor som berör Grön IT vad gäller energianvändning och avfallshantering och har således införts i bostadsförmedlingens miljöstrategi. All användning av elektronisk utrustning skall utnyttjas på bästa sätt med hänsyn till miljö och prestanda. Utskrifter skall minimeras och så stor del som möjligt av bostadsförmedlingens skriftliga kommunikation med sina kunder skall ske genom e-post. I samband med outsourcing av IT-driften har exempelvis förmedlingens skrivare ställts in för dubbelsidig utskrift (*bilaga 8*).

AB Familjebostäder har inga synpunkter på remissen.

Koncernledningens synpunkter

Bolagen har i sina remissvar varit mycket positiva till strategin samt de program och åtgärder som föreslås.

Stokab har i sitt svar betonat att Grön IT är ett bra sätt att genomföra miljöförbättringar. Bolaget anser att kommunikationsinfrastrukturen blir allt viktigare som bärare för fler tjänster än traditionell datastrafik. Strategin bör därför, enligt Stokabs uppfattning, tydliggöra att en förutsättning för genomförandet av Grön IT är en väl utbyggd IT-infrastruktur.

Stockholm Hamn och Stockholm Vatten anser att rapporten väl beskriver de åtgärder som förvaltningar och bolag bör arbeta med för att minimera miljöpåverkan och minska energiförbrukningen.

SISAB och Stockholmshem har i sina svar funnit Grön IT-strategi bra, men gör bedömningen att det kan uppfattas som en solitär strategi.

Koncernledningen delar bolagens uppfattning att strategin, samt de program och åtgärder som föreslås, ligger väl i linje med tidens krav på en utveckling mot ett hållbart samhälle. En fortlöpande utveckling av teknik och användning ger också bättre förutsättningar för en modern och effektivt bedriven verksamhet.

I ett internationellt perspektiv beskriver analysföretaget Gartner en strategimodell för Grön IT (Green Government) som utgår från ett *ramverk*, baserat på gröna tekniklösningar, tjänster och regelverk. Inom EU utarbetar EUROCITIES Knowledge Society Forum, på motsvarande sätt som Stockholms stad, med ett förslag till Grön IT-strategi (Green Digital Charter).

Mot denna bakgrund bör, enligt koncernledningens uppfattning, Grön IT-strategi för Stockholms stad vara ett fristående strategiskt dokument som kompletterar stadens miljöprogram och e-strategi, och som mycket väl kan jämföras med motsvarande dokument på nationell eller internationell nivå.

Koncernledningen tillstyrker att förslaget till Grön IT-strategi godkänns och att den tillämpas som en del i verksamhetsplanering och uppföljning inom stadens integrerade ledningssystem fr.o.m. år 2010.

Irene Lundquist Svenonius
VD Stockholms Stadshus AB

Bilagor

1. Remissvar från AB Stokab
2. Remissvar från Stockholm Vatten AB
3. Remissvar från Skolfastigheter i Stockholm AB
4. Remissvar från Stockholms Hamn AB
5. Remissvar från AB Stockholmshem
6. Remissvar från Stockholms stads Utrednings- och Statistikkontor AB
7. Remissvar från Micasa Fastigheter i Stockholm AB
8. Remissvar från Stockholms stads bostadsförmedling AB

*Bilaga 1***Remissvar**

Sida 6(17)
Datum 2009-09-18
Diariennr ST2009-1341
Handläggare Anders Broberg
Versionsnr 1.0
Godkänd av VD

Yttrande över - Grön IT - strategi för Stockholms stad

AB Stokab delar till fullo stadsledningskontorets uppfattning om att Grön IT är ett bra sätt att genomföra miljöförbättringar. I detta remissvar fokuseras på de grundläggande förutsättningarna för att genomföra strategin.

Kommunikationsinfrastrukturen blir allt viktigare som bärare för fler tjänster än traditionell datatrafik. Grön IT påvisar områden där IT kan stödja andra verksamheter i att bli miljöeffektiva. En förutsättning för att på bästa sätt bistå verksamheter där man förändrar sina vanor och sätt att realisera sin verksamhet, via IT, är att tillgängligheten, kapacitet och kvalitet i kommunikationsnätverket/en hela tiden säkerställs och fortlöpande planeras utifrån förändrade behov.

För att staden ska kunna genomföra de förslag om Grön IT som redovisas i strategin, behöver därför det egna nätverket hålla rätt kvalitet. Utan ett tillräckligt kraftfullt nätverk som bas försvåras genomförandet av strategin.

En grundläggande förutsättning för att såväl staden som alla andra aktörer ska kunna utveckla och nyttja Grön IT, är att det finns en väl utbyggd infrastruktur för detta. Utbyggnaden av det fiberoptiska nätverket behöver därför fortgå med oförminskad styrka.

Strategin bör, enligt Stokabs uppfattning, tydliggöra att en förutsättning för genomförandet av Grön IT är en väl utbyggd IT-infrastruktur.

Lednings- och verksamhetsstöd
IT-enheten
Torbjörn Lundgren
Tel 08 522 125 82
Fax 08-522 125 02
torbjorn.lundgren@stockholmvatten.se

PROMEMORIA

Till: Stockholm Stadshus AB

Remissvar angående ”Grön IT – strategi för Stockholm stad”

Dnr: 031-1104/2009

Stockholm Vatten har inga avvikande åsikter avseende förslaget om införandet av strategin för Grön IT för stadens bolag och förvaltningar.

Stockholm Vatten arbetar kontinuerligt med att utveckla och effektivisera kunddialogen genom att använda IT-stöd. Bolaget följer noga den utveckling som sker inom området Elektronisk mätvärdeshantering.

Stockholm Vatten arbetar redan aktivt med att skapa ett effektivt IT-baserat stöd för arbete i fält i syfte att minska antalet transporter. Bolaget har sedan tidigare tydliga mål för andel miljöbränsle i företagets bilpark. Stockholm Vatten förutsätter att de i ärendet angivna miljöaspekterna inom IT-området har tillgodosetts i de tjänster som upphandlats inom ramen för gemensam IT-service – GS/IT. Den befintliga centrala IT-miljön i bolaget är idag i hög grad redan virtualiserad. En viktig förutsättning för utveckling och förändring av Stockholm Vattens IT-miljö är dock att kraven på informationssäkerhet kan tillgodoses i enlighet med myndighets- och lagkrav.

Gösta Lindh
VD

Torbjörn Lundgren
IT-chef

Bilaga 3

Dnr: 984-2009

Stockholms Stadshus AB
Sara Feinberg

105 35 STOCKHOLM

Stockholm 2009-09-22

Remissen om Grön IT-strategi för Stockholms stad, dnr 031-1104/2009

Finansroteln har remitterat rubricerat ärende till Stockholms Stadshus AB, som i sin tur som underremiss tillställt SISAB frågan för besvarande. SISAB får med anledning härav framföra följande.

Grön IT har blivit samlingsbegrepp för de åtgärder som syftar till minskad miljöbelastning med hjälp av IT. De riktigt stora miljövinsterna handlar inte om hur IT-sektorn kan spara energi utan om hur den kan bidra till att sänka miljöbelastningen på andra håll i samhället. I detta sammanhang önskar SISAB lyfta fram det angelägna med att intensifiera arbetet med elektronisk fakturahantering i syfte att minska såväl energi som pappersanvändning. Detta medför dessutom arbetsbesparing genom en effektivare hantering.

Som strategin för Grön IT tar upp, arbetar förvaltningar och bolag i staden efter Stockholms miljöprogram. Utifrån miljöprogrammet utarbetas mål, rutiner, upphandlingskrav, ekonomisk prioritering med mera för de enskilda förvaltningarna och bolagen. I syfte att uppnå de uppställda målen måste aktiviteter för detta definieras och utarbetas. IT är en av dessa aktiviteter som bidra till miljöförbättrande resultat.

Strategin föreslår ett antal indikatorer för uppföljning av Grön IT. Definitionen av dessa indikatorer kommer sannolikt att förtydligas vartefter strategin verkställs. Därmed kan en mer kvalitativ uppföljning erhållas. Den indikator som påverkar SISAB mest är den första: "IT-baserade styrsystem för värme, ventilation, kyla och belysning i fastigheter". Denna indikator ligger väl i linje med bolagets långsiktiga strategi. Redan nu pågår ett välutvecklat arbete inom ramen för denna indikator.

Bolaget noterar i ärendet att det felaktigt redovisas att "Bolaget har i samverkan med S:t Erik kommunikation genomfört utbyte av kommunikationsutrustning i stadens skolor. Den beräknade besparingen motsvarar det årliga energibehovet för ca 300 lägenheter". För närvarande är besparingsnivån ej helt klarlagd varför det i texten i stället bör stå "...lett till en stor energibesparing".

Vad gäller ”Insatsområde energieffektiva fastigheter” (bilaga 1 punkt 6.1.1) ser SISAB positivt på de i avsnittet framlagda förslagen. Bolaget medverkar gärna i en process syftande till att beslut fattas att utbildningsförvaltningen eller stadsdelsförvaltning beställer miljöskola respektive miljöförskola av SISAB.

SISAB finner det framlagda förslaget rörande Grön IT-strategin bra, men gör bedömningen att det kan uppfattas som en solitär strategi. Grön IT-strategin bör enligt bolagets mening på sikt inarbetas i stadens miljöprogram i syfte att erhålla en sammanhållen god effekt.

Med vänlig hälsning

Skolfastigheter i Stockholm AB

Åsa Öttenius

Bilaga 4

Sara Feinberg
Stockholms Stadshus AB
105 35 Stockholm

Dnr 09-00588 22

Grön IT – strategi för Stockholms Stad.

Svar på remiss (Förvaltningsremiss)

Bakgrund

Stockholms Stadshus AB har den 17 september 2009 utsänt ovanstående strategidokument för Grön IT, för yttrande till senast den 23 september 2009.

”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.

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 enligt utredningen öka relativt flyget.

Stadsledningskontoret föreslår att följande indikatorer beaktas för verksamhetsplanering och uppföljning av Grön IT:

AKTIVITETER

Inför IT-baserade styrsystem för värme, ventilation, kyla, belysning i fastigheter

Inför IT-system för individuell mätning och debitering av energiförbrukning

Optimera och samplanera interna och upphandlade transporter

INDIKATORER

Andel fastigheter med IT-baserade styrsystem

Andel lägenheter (verksamhetslokaler) med system för individuell mätning av energiförbrukning

Andel transporter som optimerats och samplanerats

Mät och visualisera fordonsanvändande i form av koldioxidutsläpp	Andel resor (fordonsanvändande) med mätning och visualisering av koldioxidutsläpp
Möjliggör och skapa incitament för medarbetarna att välja digitala möten	Andel digitala möten
Genomför anslutning av verksamhetssystem och e-tjänster till stadens e-arkiv	Antal system (e-tjänster) anslutna till e-arkivet
Genomför konsolidering av lokala servrar och applikationer	Antal (andel) lokala servrar och applikationer som konsoliderats till stadens nya IT-miljö (GS IT)
Minska energiförbrukning från datorarbetsplatser och periferiutrustning	Antal (andel) standardarbetsplatser och programvara med energisparläge enligt stadens nya IT-miljö (GS IT)
Förse alla datorarbetsplatser med strömbrytare (grenuttag) så att all strömförbrukande utrustning vid arbetsplatsen stängs av då datorn ej är aktiv	Antal (andel) arbetsplatser som utrustats med strömbrytare för utrustning vid arbetsplatsen
Effektivisera utskriftsvolymer med funktioner för dubbelsidig utskrift och funktioner för att styra utskrift	Antal (andel) skrivare som konsoliderats och ersatts med standardskrivare i stadens nya IT-miljö (GS IT)

Stockholm Hamn AB:s synpunkter

Stockholms Hamnar anser rapporten väl beskriver de åtgärder som förvaltningar och bolag bör arbeta med för att minimera miljöpåverkan och minska energiförbrukningen. Förslagen är i enlighet med affärsplan och handlingsplaner för hamnen. De senaste åren har hamnen intensivt arbetat med frågorna i enlighet med denna strategi och detta till goda resultat.

Stockholms Hamnar ställer sig därför positivt till de föreslagna indikatorerna för verksamhetsplanering samt uppföljning och ser möjligheterna som goda att kunna fortsätta bidra till att realisera förslagen i strategin för Grön IT.

Stockholm den 22 september 2009

Gun Rudeberg
Bolagsjurist och Miljöchef
gun.rudeberg@stockholmshamnar.se

Bilaga 5

Sara Feinberg
Stockholms Stadshus AB
105 35 Stockholm

Beträffande remiss av Grön IT-strategi för Stockholms stad, dnr 1104/2009

Med anledning av rubricerad remiss för Stockholms hem avge följande svar.

Med anledning av att remisstiden satts extremt kort har remisshandlingarna inte kunnat penetreras på önskvärt sätt och svaret kan därför inte tas till intäkt för att bolaget tar ställning till annat än det som särskilt kommenteras. Våra synpunkter begränsas därför till att avse de indikatorer för verksamhetsplanering och uppföljning som föreslås i ärendet. Allmänt kan också konstateras att man i förslaget listat en del frågor som inte nödvändigtvis hanteras genom IT. Nedan kommenteras föreslagna indikatorer.

- *Andel fastigheter med IT-baserade styrsystem.* OK, utbyggnad av sådant system pågår.
- *Andel lägenheter (verksamhetslokaler) med system för individuell mätning av energiförbrukning.* Måste preciseras ytterligare, vilken energi menas? El debiteras hyresgästerna direkt, mätning av varmvatten är infört i en del fastigheter och kommer att byggas ut i första hand vid ombyggnad och nyproduktion. Mätning av värmeåtgång är vanskligt med hänsyn till lägenheternas/lokalernas olika belägenhet/utsatthet i huset och planeras för närvarande inte att ingå som åtgärd.
- *Andel transporter som optimerats och samplanerats.* Tveksamt vad denna indikator har med grön IT att göra. Transportarbetet bedöms ske på ett effektivt sätt bl. a genom användande av GPS i bolagets servicebilar.
- *Andel resor (fordonsanvändande) med mätning och visualisering av koldioxidutsläpp.* Kan genomföras vad gäller företagets egna fordon.
- *Andel digitala möten.* Behovet av digitala möten inom företaget bedöms som mycket litet på grund av organisationsstrukturen. Kan utgå som indikator.
- *Antal system (e-tjänster) anslutna till e-arkivet.* OK.

- *Antal (andel) lokala servrar och applikationer som konsoliderats till stadens nya IT-miljö (GS IT). OK.*
- *Antal (andel) standardarbetsplatser och programvara med energisparläge enligt stadens nya IT-miljö (GS IT). OK.*
- *Antal (andel) arbetsplatser som utrustats med strömbrytare för utrustning vid arbetsplatsen. OK.*
- *Antal (andel) skrivare som konsoliderats och ersatts med standardskrivare i stadens nya IT-miljö. OK.*

Med vänlig hälsning

AKTIEBOLAGET STOCKHOLMSHEM

Ingela Lindh

Bilaga 6



Till
Stockholms Stadshus AB

Underremiss av ärende ang. Grön IT-strategi för Stockholms stad

Stockholms Stadshus AB har i underremiss den 17 september 2009 begärt bolagets synpunkter i anledning av finansrotelns remiss av tjänsteutlåtande Dnr 031-1104/2009.

I utlåtandet finns förslag till Grön IT-strategi för Stockholms stad samt förslag att denna tillämpas i verksamheterna från den 1 januari 2010. Tillämpningen ska ingå som en del i verksamhetsplanering och uppföljning inom ILS och årliga uppföljningar ska säkerställa att strategin efterföljs och att miljö- och andra nyttoeffekter uppnås. Strategin tar sin utgångspunkt i stadens miljöprogram, i IT-programmet och IT-strategin och i Vision 2030.

Strategin och de program och åtgärder som skisseras för att realisera den ligger väl i linje med tidens krav på en utveckling mot ett hållbart samhälle. En fortlöpande utveckling av teknik och användning ger också bättre förutsättningar för en modern och effektivt bedriven verksamhet. Inom vår verksamhet ser vi tydligt hur utvecklingen av IT-användningen effektiviserar arbetet, minskar resursanvändningen – t ex behovet av tryckt material - och förenklar kontaktvägar. Att fastställa indikatorer och infoga processen i verksamhetsplaneringen är ett bra sätt att verka för att strategin blir ett verktyg för verksamheterna.

Stockholm 2009-09-22

STOCKHOLMS STADS UTREDNINGS- OCH STATISTIKKONTOR AB

Lena Larsson Daag
VD



Remissvar

Datum

2009-09-24

Grön IT – strategi för Stockholms stad

Micasa Fastigheter har från Stockholms Stadshus AB mottagit en underremiss angående ”Grön IT – strategi för Stockholms stad”, Dnr: 031-1104/2009. Remisstiden är satt till den 23 september 2009.

Detta yttrande har inte behandlats av bolagets styrelse men kommer att anmälas i efterhand.

Bakgrund

Stadsledningskontoret har i tjänsteutlåtande 2009-06-16, dnr 031-1104/2009 föreslagit en grön IT-strategi för Stockholms stad som ska tillämpas från och med den 1 januari 2010.

I tjänsteutlåtandet anges att ”Grön IT” har blivit ett samlingsbegrepp för de åtgärder som syftar till minskad miljöbelastning med hjälp av IT. Grön IT handlar om att använda informationsteknik för att minska den egna organisationens miljöpåverkan inom de verksamhetsområden som IT stödjer eller kan stödja samt att minska energiförbrukning och miljöpåverkan för IT-sektorn i sig.

Visionen och målen för Grön IT utgår från målen i stadens miljöprogram.

Förslag till Grön IT – strategi för Stockholms stad tar upp ett antal områden med utgångspunkt från miljöprogrammets mål där IT kan användas som miljöteknik.

Ett antal indikatorer föreslås för verksamhetsplanering och uppföljning.

Micasa Fastigheters synpunkter

Micasa Fastigheter tillstyrker förslaget och är positiv till det som föreslås i ärendet.

Bolaget arbetar aktivt med att utveckla IT som en del i att energieffektivisera verksamheten/fastigheterna. Genom exempelvis energisparprojektet arbetar bolaget med att vidareutveckla styrsystemen för el, värme, ventilation, kyla m.m.

För att minska utskriftsvolymer har bolaget som standardutförande dubbelsidig utskrift i svartvitt. Energisparläge tillämpas på alla standardarbetsplatser.

Det finns också en rad områden som kan förbättras och som med den föreslagna strategin, ”Grön IT”, kan påskyndas.

Anders Nordstrand
VD



Bilaga 8

Handläggare: Christer Ericsson
Telefon: Tel: 785 88 40

Remiss – Grön IT – strategi för Stockholms stad

Remissen

Bostadsförmedlingen har fått ett tjänsteutlåtande från stadsledningskontoret rörande ”Grön IT – strategi för Stockholms stad” DNR 001104/2009, på remiss med begäran om yttrande senast 23 september 2009.

”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 verksamhetens mål och behov ska processen följa stadens verksamhetsplanerings- och budgetprocess.

Synpunkter

Styrelsen för Stockholms bostadsförmedling fastställde 2008-10-15 bolagets miljöpolicy. Policyn omfattar delar av de frågor som berör Grön IT vad gäller energianvändning och avfallshantering och har således införts i bostadsförmedlingens miljöstrategi. All användning av elektronisk utrustning skall utnyttjas på bästa sätt med hänsyn till miljö och prestanda. Utskrifter skall minimeras och så stor del som möjligt av bostadsförmedlingens skriftliga kommunikation med sina kunder skall ske genom e-post. I samband med outsourcing av IT-driften har exempelvis förmedlingens skrivare ställts in för dubbelsidig utskrift.

Bostadsförmedlingen tillstyrker strategin och avser att fortsätta anpassningen till den egna verksamhetsplaneringen och uppföljningen.