



SERVICEFÖRVALTNINGEN  
ADMINISTRATIVA AVDELNINGEN

TJÄNSTEUTLÅTANDE  
DNR 006-095/2009  
SID 1 (4)  
2009-09-04

Handläggare: Lars Ericsson  
Telefon: 508 11 818

Servicenämnden  
2009-09-15

## Grön IT – strategi för Stockholms stad

Remiss från kommunstyrelsen

### Förslag till beslut

Servicenämnden åberopar detta tjänsteutlåtande som svar på remissen.

Teenie Bennerholt  
Förvaltningschef

### Sammanfattning

Stadsledningskontoret föreslår att en grön IT-strategi för Stockholm stad ska fastställas. Strategin ska tillämpas i verksamheterna från den 1 januari 2010. Stadens nämnder ges i uppdrag att och Stockholms stadshus AB uppmanas att tillämpa strategin och genomföra anpassning till den egna verksamheten i planering och uppföljning inom stadens integrerade ledningssystem.

Förvaltningen stödjer förslaget att införa en Grön IT-strategi för Stockholms stad. De slutsatser om prioriteringar, insatsområden med mera som anges i förslaget kan i många fall dras även med utgångspunkt från redan gällande styrdokument. Men förslaget är väl genomarbetat och strategin innebär att viktiga möjligheter att styra och påverka stadens utveckling mot ökad hållbarhet tydliggörs och kan genomföras.

I övrigt framhåller förvaltningen att det är positivt att förslaget är vägledande när det gäller prioritering av krav gällande miljörelaterad IT. Förvaltningens synpunkter i övrigt redovisas nedan.

## Ärendets beredning

Detta tjänsteutlåtande har utarbetats inom administrativa avdelningen. Ärendet har behandlats i förvaltningsgruppen 2009-09-09.

## Bakgrund

Stockholms stad ska enligt kommunfullmäktiges beslut om Vision 2030 vara en storstad i världsklass. Detta innebär bland annat att staden ska vara världsledande på att utveckla, kommersialisera och tillämpa ny energi- och miljöteknik. I stadens budget anges kommunfullmäktiges mål att en hållbar livsmiljö ska värnas och utvecklas. Vidare ingår mål om omfattande minskningar av utsläppen av växthusgaser till år 2015.

Med utgångspunkt från målen ovan kan staden, med hjälp av IT-teknik, minska den egna organisationens miljöpåverkan. Detta gäller dels inom de verksamhetsområden som IT-stödjer, dels inom IT-sektorn i sig. Stadsledningskontoret föreslår med detta syfte att en Grön IT-strategi för staden införs. Kommunstyrelsen har remitterat förslaget till service-nämnden för yttrande senast 2009-09-11.

## Sammanfattning av remissen

Stadsledningskontoret föreslår att en grön IT-strategi för Stockholm stad ska fastställas. Strategin ska tillämpas i verksamheterna från den 1 januari 2010. Stadens nämnder ges i uppdrag att och Stockholms stadshus AB uppmanas att tillämpa strategin och genomföra anpassning till den egna verksamheten i planering och uppföljning inom stadens integrerade ledningssystem. Vidare ska förvaltningarna och bolagen säkerställa att strategin efterföljs och att miljöeffekter och andra nyttoeffekter uppnås genom att årliga uppföljningar genomförs.

I förslaget framhålls inledningsvis att Stockholm i enlighet med Vision 2030 ska vara världsledande när det gäller att utveckla, kommersialisera och tillämpa ny energi- och miljöteknik. I detta sammanhang kan användning av IT-teknik och realisering av stadens e-strategi ha många effekter som har direkt påverkan på miljön. Detta innebär att verksamheternas, såväl som IT-sektorns energiförbrukning och negativa miljöpåverkan minskar.

Här klargörs också att Grön IT är ett samlingsbegrepp för de åtgärder som syftar till minskad miljöbelastning med hjälp av IT. Detta handlar därmed dels om att använda IT

för att minska den egna organisationens miljöpåverkan inom de verksamheter som IT stödjer (IT som miljöteknik), dels om att minska miljöpåverkan för IT-sektorn i sig (grönare IT). Vidare konstateras också att de riktigt stora miljövinster inte handlar om hur IT-sektorn kan spara energi utan om hur den kan bidra till att sänka miljöbelastningen på andra håll i samhället.

Strategin för Grön IT ska tillämpas med utgångspunkt från de sex övergripande målen i stadens miljöprogram. Dessa mål handlar om miljöeffektiva transporter, giftfria varor och byggnader, hållbar energianvändning, hållbar användning av mark och vatten, miljöeffektiv avfallshantering samt sund inomhusmiljö. Därutöver framhålls att strategin ska tillämpas för att minska utsläpp av växthusgaser i staden samt för att stödja arbetet med energieffektiviseringar inom förvaltningar och bolag.

I ärendet redovisas därefter en sammanfattning av vad staden redan har gjort på området. Här redogörs för insatser gällande administration, e-tjänster, kultur, utbildning, fastigheter, trafikplanering med mera. Därefter följer en genomgång av förslag till utvecklingsområden samt rekommendationer kring hur grön IT ska realiseras. Samtliga utvecklingsområden anknyter till de sex ovan nämnda målen i miljöprogrammet. Rekommendationerna innehåller elva konkreta insatsområden såsom exempelvis energieffektiva fastigheter, miljöeffektiva transporter, miljöanpassad upphandling inom IT med flera områden.

Till sist anges också uppgifter om ansvaret för genomförande, utbildning och uppföljning. Stadsledningskontoret ska initialt informera om, och tydliggöra behovet av strategin samt för att det finns direktiv och regelverk för uppföljning och översyn. Förvaltnings- och bolagschefer ansvarar för att strategin efterföljs och kontinuerligt följs upp inom ramen för stadens integrerade ledningssystem. Vidare redogörs för fyra alternativa ramverk för mätning, uppföljning och översyn, vilka kan utgöra kompletterande modeller till ILS. I stadsledningskontorets tjänsteärende ingår också förslag till indikatorer för uppföljningen.

### **Förvaltningens synpunkter**

Förvaltningen stödjer förslaget att införa en Grön IT-strategi för Stockholms stad. De slutsatser om prioriteringar, insatsområden med mera som anges i förslaget kan i många fall dras även med utgångspunkt från redan gällande styrdokument såsom miljöprogrammet, e-strategin och IT-programmet. Men förslaget är väl genomarbetat och strategin innebär att viktiga möjligheter att styra och påverka stadens utveckling mot ökad hållbarhet tydliggörs och kan genomföras. Utvecklingsarbetet på detta område möjliggör också förbättrad service till medborgarna samt ökad effektivitet och besparingar för staden.

Det är positivt att strategin ger viss vägledning när det gäller att prioritera IT-relaterade miljökrav vid upphandlingar. Det är i sammanhanget angeläget att liknande riktlinjer för att prioritera miljökrav också ges när det gäller miljöprogrammet som helhet, dvs inte enbart relaterat till IT. Vidare måste kompetens tillföras och utvecklas inom staden när det gäller hur miljökrav och uppföljningar kan anpassas till varje specifikt tjänste- och

varuområde. Serviceförvaltningen deltar i Miljöstyrningsrådets referensgruppsarbete gällande dessa frågor

I stadsledningskontorets tjänsteutlåtande anges förslag till indikatorer för att följa upp genomförandet av stadens gemensamma IT-service (GSIT) i stadens ledningssystem. Förvaltningen menar att indikatorerna i stort stödjer uppföljningen av genomförandet på ett bra sätt. Ett undantag är den indikator som avser utskriftsvolymer, en fråga som förvaltningarna, inte GSIT, ansvarar för och har rådighet över.

Av förslaget framgå tydligt att det är inom IT som miljöteknik som de riktigt stora miljövinster kan uppnås. Förslagen till indikatorer täcker endast in några av de viktiga områdena för IT som miljöteknik. Därmed kan det finnas anledning att överväga hur dessa områden kan följas upp på andra sätt.

### **Bilaga**

Remiss från kommunstyrelsen: Grön IT – strategi för Stockholms stad.