

**Utlåtande 2009:192 RI (Dnr 317-1348/2009)**

**Installation av Ecofont – ett litet steg mot en stor lösning**  
**Motion av Mattias Ericson (v) (2009:24)**

Kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige beslutar följande  
Motion (2009:24) av Mattias Ericson (v) om Installation av Ecofont – ett litet steg mot en stor lösning avslås.

**Föredragande borgarrådet Sten Nordin** anför följande.

*Ärendet*

I motionen (2009:24) om installation av teckensnitt Ecofont anføres följande. Det finns många små och stora saker staden kan göra för att både förbättra miljö och ekonomi. Stockholms stad skriver ut hundratusentals sidor papper med sina skrivare varje år. För varje bokstav går det åt bläck eller toner. Det kostar pengar och är skadligt för miljön.

För internt bruk, för korrekturläsning och andra icke officiella papper föreslår motionären följande lösning. Den heter Ecofont och är ett gratis typsnitt som kan laddas ned från hemsida på Internet. Utseendet bygger på Open Source letter typsnitt Vera Sans. Ecofont fungerar så att den lämnar små hål i texten, vilket gör att texten kräver 20 % mindre bläck eller toner. Enligt motionen innebär detta 20 % mindre skada på miljön och 20 % mindre kostnad för staden.

Den enda kostnad som tillkommer med detta är den tid det tar att installera ett nytt typsnitt, vilket enligt motionären är en försumbar engångskostnad.

Motionären yrkar

- att fullmäktige beslutar att Ecofont ska installeras på stadens samtliga datorer och användas som standardtypsnitt.
- att fullmäktige uppmanar samtliga brukare av stadens datorer att i största möjliga utsträckning använda Ecofont.

### *Beredning*

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret.

### *Mina synpunkter*

Stockholms stad är i många avseenden en fantastisk stad att leva och verka i. Staden är modern och spännande, med ett rikt utbud av nöjen och evenemang, men samtidigt har vi förmått bevara de historiska och kulturella kvaliteterna som också uppskattas av många medborgare och turister.

I ett avseende lyser Stockholm starkare än i många andra städer. Vi har ett miljöarbete baserat på insikten att ansvarstagande för vår gemensamma miljö kan och bör gå hand i hand med utveckling och tillväxt. Det är en insikt som varit bidragande när Europeiska Kommissionen utnämnt oss till Europas första miljöhuvudstad för år 2010.

Ett annat avseende i vilket Stockholm särskiljer sig, både som stad och region, är inom utvecklingen, nytänkandet och framtagandet inom ramen för ICT-sektorn i näringslivet (Information and Communication technology). Stockholm ligger i framkant som ICT-stad, vilket inte minst uppmärksammades i samband med att staden blev utnämnd till "Intelligent Community of the Year" under senhösten 2009.

Med detta som bakgrund tycker jag att det är utmärkt bra att vi nu har börjat arbeta gemensamt för att med intelligent ICT-tillämpning arbeta för en ännu bättre miljö i Stockholmsregionen. Staden har tagit fram förslag till Grön IT-strategi för Stockholms stad (Dnr 031-1104/2009) som fullmäktige under hösten har att ta ställning till.

Stadsledningskontoret anser, vilket framgår av tjänsteutlåtandet, att det finns ett antal åtgärder i förslag till Grön IT – strategi för Stockholms stad, som i första hand bör genomföras och som var för sig innebär betydligt större ekonomiska besparingar samtidigt som de innebär starkt minskad miljöpåverkan jämfört med den i motionen föreslagna lösningen än den föreslagna lösningen motionären anför. Jag delar den bedömningen.

Inom området utskriftsproduktion och skrivare finns flera sätt att minimera miljöpåverkan och minska antalet utskrifter genom samlad leverans av skrivare och planerad utskriftsproduktion. Dubbelsidiga utskrifter är standard i hela staden, konsolidering och avveckling av lokala skrivare, funktioner för att bekräfta utskrifter vid skrivare, användandet av miljömärkta toners, miljömärkt papper m.m. används redan i hela staden.

Att just den föreslagna åtgärden, som motionären anför, att installera Ecofont i stadens alla datorer som standardtypsnitt är heller inte bra då det, som stadsledningskontoret lyfter fram, försvårar läsning för personer med nedsatt synförmåga – något som skulle drabba både stadens medarbetare och stockholmarna.

Det är glädjande att vi gemensamt ökat takten i att möta miljöfrågorna med ICT-lösningar men det föreslagna initiativet kostar mer än det smakar.

### *Bilaga*

Motion (2009:24) av Mattias Ericson (v) om installation av Ecofont – ett litet steg mot en stor lösning

**Borgarrådsberedningen** tillstyrker föredragande borgarrådets förslag.

**Reservation** anfördes av borgarrådet *Ann-Margarethe Livh* (v) enligt följande.

Jag föreslår att kommunstyrelsen föreslår att kommunfullmäktige beslutar följande

1. bifalla motionen
2. därefter anför

Vänsterpartiet anser att alla medel för att nå en minskad resursanvändning åtminstone ska prövas, sedan får en utvärdering klargöra om det var ett lyckat försök. Ekofont är ett lite steg på vägen. Föredragande borgarråd anser som Stadsledningskontoret att ett antal åtgärder som återfinns i förslaget till *Grön It – strategi för Stockholms stad* i första hand ska genomföras. Stadsledningskontoret framhäver t ex. vikten av att använda miljötoner istället för bläckpatroner, eftersom de går att fylla på. Ekofont förstärker dessa effekter till en väldigt liten kostnad. Vänsterpartiet är skeptiskt till om det verkligen behövs en Grön It - strategi, vi anser att Internet och Grön It ska genomsyra alla stadens verksamheter.

Vi vill vi poängtera att vårt förslag är att Econfont ska användas för internt bruk och inte externt. Det handlar om kladdutskrifter och kan naturligtvis väljas bort för den medarbetare som har nedsatt synförmåga. Tanken är inte att använda Ecofont för material som ska scannas, kopieras eller arkiveras. Vår tanke är inte att Ekofont ska ersätta andra typsnitt, utan fungera som ett komplement.

Vi är lite oroliga att genomförandet av *Gemensam IT* syftar till kostnadseffektivitet och inte till minskad miljöpåverkan. Vi skulle önska en tydligare förklaring på hur samlad leverans av skrivare och planerad utskriftsproduktion kan minska pappersanvändningen. Vi har helt nyligen fått en dubbelsidig skrivare installerad på vårt kansli och har därför lite svårt att tro att alla stadens verksamheter verkligen har skrivare med dubbelsidig funktion. Vi har hört från flera verksamheter att så inte är fallet.

**Särskilt uttalande** gjordes av borgarrådet *Yvonne Ruwaida* (mp) enligt följande.

Det förslag motionären tar upp är ett av många som staden kan anamma för att bli mer miljövänlig. Samtidigt är det viktigt att staden arbetar efter fastställda strategier. Staden har nyligen fastställt en Grön IT-strategi, som kan och bör utvecklas. Det blir då naturligt att frågan om ett mer miljöanpassat typsnitt kan ingå i det arbetet.

**Kommunstyrelsen** delar borgarrådsberedningens uppfattning och föreslår att kommunfullmäktige beslutar följande

Motion (2009:24) av Mattias Ericson (v) om Installation av Ecofont – ett litet steg mot en stor lösning avslås.

Stockholm den 18 november 2009

På kommunstyrelsens vägnar:  
ANN-KATRIN ÅSLUND

Sten Nordin

*Ylva Tengblad*

**Reservation** anfördes av *Ann-Margarethe Livh* (v) med hänvisning till reservationen av (v) i borgarrådsberedningen.

**Särskilt uttalande** gjordes av *Emilia Hagberg* (mp) med hänvisning till det särskilda uttalandet av (mp) i borgarrådsberedningen.

## ÄRENDET

I motionen (2009:24) om installation av teckensnitt Ecofont anför följande. Det finns många små och stora saker staden kan göra för att både förbättra miljö och ekonomi. Stockholms stad skriver ut hundratusentals sidor papper med sina skrivare varje år. För varje bokstav går det åt bläck eller toner. Det kostar pengar och är skadligt för miljön.

För internt bruk, för korrekturläsning och andra icke officiella papper föreslår motionären följande lösning. Den heter Ecofont och är ett gratis typsnitt som kan laddas ned från hemsida på Internet. Utseendet bygger på Open Source letter typsnitt Vera Sans. Ecofont fungerar så att den lämnar små hål i texten, vilket gör att texten kräver 20 % mindre bläck eller toner. Enligt motionen innebär detta 20 % mindre skada på miljön och 20 % mindre kostnad för staden.

Den enda kostnad som tillkommer med detta är den tid det tar att installera ett nytt typsnitt, vilket enligt motionären är en försumbar engångskostnad.

## BEREDNING

Ärendet har remitterats till stadsledningskontoret.

### **Stadsledningskontoret**

**Stadsledningskontorets** tjänsteutlåtande daterat den 16 september 2009 har i huvudsak följande lydelse.

Stadsledningskontoret vill framhålla att de teckensnitt som Stockholms stad i dag använder som standard, Gills Sans samt Times New Roman, är en del av stadens visuella identitet. Det föreslagna typsnittet Ecofont är av typen Sanserif, vilket gör att läsbarheten blir låg i stora textmängder och inte kan rekommenderas för löptext.

Stadsledningskontoret anser att staden som standard bör använda de typsnitt som hör till de allra mest spridda typsnitten. Dessa kommunicerar problemfritt med alla skrivare, vilket inte ett nytt för skrivaren okänt typsnitt gör. När skrivaren inte känner igen typsnittet väljer skrivaren ett annat typsnitt, ofta Courier.

Stadsledningskontoret har tagit fram förslag till Grön IT-strategi för Stockholms stad (Dnr 031-1104/2009).

Stadsledningskontoret anser att det finns ett antal åtgärder i förslag till Grön IT – strategi för Stockholms stad, som i första hand bör genomföras och som var för sig innebär betydligt större ekonomiska besparingar samtidigt som de innebär starkt minskad miljöpåverkan jämfört med den i motionen föreslagna lösningen.

Inom området utskriftsproduktion och skrivare finns flera sätt att minimera miljöpåverkan och minska antalet utskrifter genom samlad leverans av skrivare och plane-rad utskriftsproduktion.

Aktiviteter för att minimera miljöpåverkan från utskrifter innefattar dubbelsidiga utskrifter som standard i hela staden, konsolidering och avveckling av lokala skrivare, funktioner för att bekräfta utskrifter vid skrivare, miljömärkt toner, miljömärkt papper, mjukvara för att endast skriva ut relevanta sidor samt mätning och uppföljning av utskrifter.

Samtidigt bör möjligheter att läsa dokument på skärm förbättras. Aktiviteter kan innefatta förstudier och piloter med utrustning som underlättar läsande av digitala medier för att undvika utskrift.

För att minimera miljöpåverkan från utskrifter föreslår stadsledningskontoret följande åtgärder.

- Minska utskriftsvolymerna genom funktioner för att bekräfta utskrift.
- Konsolidera utskriftsfunktioner och avveckla lokala skrivare.
- Tillämpa dubbelsidig utskrift som standard.
- Tillåt färgutskrift endast vid speciella behov.
- Använd miljömärkt papper och toner.

Stadsledningskontoret föreslår att motionen avslås.



## KOMMUNFULLMÄKTIGE

Motioner

2009:24

2009:24

### **Motion av Mattias Ericson (v) om installation av Ecofont - ett litet steg mot en stor lösning**

*Dnr 317-1348/2009*

Det finns många små och stora saker vi kan göra för att både förbättra miljö och ekonomi.

Stockholm stad skriver ut hundratusentals sidor papper med sina skrivare varje år. För varje bokstav går det bläck eller toner. Det kostar pengar, och är skadligt för miljön.

För internt bruk, för korrekturläsning och andra icke-officiella papper finns dock en lösning. Det heter Ecofont och är ett gratis typsnitt man kan ladda hem från projektets hemsida: [http://www.ecofont.eu/ecofont\\_en.html](http://www.ecofont.eu/ecofont_en.html).

Utseendet bygger på Open Source letter typsnittet Vera Sans och ser ut på följande vis:

### **Flygande bäckasiner söka hwila på mjuka tuvor**

Detta fungerar på så vis att de lämnar små, små hål i texten vilket gör att texten kräver 20 % mindre bläck eller toner. Med andra ord 20 % mindre skada på miljön och 20 % mindre i kostnad för staden.

Den enda kostnad som kommer med detta är den stund det tar att installera ett nytt typsnitt, vilket är en försumbar engångskostnad.

Jag yrkar därför att

1. fullmäktige beslutar att Ecofont ska installeras på stadens samtliga datorer och används som standartypsnitt

2. fullmäktige uppmanar samtliga brukare av stadens datorer att i största möjliga utsträckning använda Ecofont.

Stockholm den 15 juni 2009

*Mattias Ericson*