



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige	2011-02-28	40	67
	2011-09-26	162	348
Kommunstyrelsen	2011-09-12	186	420
Arbets- och personalutskottet	2011-08-29	157	327

febkf19

Dnr 11.124-008

Motion om att ersätta pappersbuntar med läsplattor

Bilaga:
Bakgrundsmaterial

Ärendebeskrivning

Anette Asplund, för kristdemokraterna, anför följande i motion.

Luleå kommun är med sina 7 000 anställda och 12 000 elever en av Norrbottens största arbetsplatser. Det totala antalet utskrifter beräknas till ca 14-16 miljoner papper per år. Utskrifterna, för år 2010, kostar 9 775 797 kr. De förtroendevalda i kommunfullmäktige får hem stora buntar med papper inför varje möte, inför PTU, APU, kommunstyrelsen och kommunfullmäktige. Vad ska vi göra med pappersbuntarna efter mötena? I bästa fall hamnar de i pappersåtervinningen.

Vi kristdemokrater vill satsa på miljön och bevara träden till nästa generation, därför föreslår vi att Luleå kommun satsar på läsplattor till politikerna. Läsplattorna har inte samma strålning som en dator, lättare att använda, och energisnålare. De finns även möjlighet att anteckna på dokumentet med läsplatta. Den är lätt att ha med sig jämfört med en dator. Läsplattan är användarvänlig och kräver inte lång inkörningstid.

I Råd & Rön blev Iriver Story bäst i test och kostar 1 995 kr inkl. moms. Vi tjänar in den väldigt fort med tanke på hur mycket papper och frimärken som används vid varje utskick. Sen ska vi inte glömma dessa sopberg som uppkommer efter att varje politiskt parti, med alla sina medlemmar, läst igenom handlingarna, och även sopbergen (pappersbuntarna) måste någon ta hand om.

Fördelar för läsplatta jämfört med pappersbuntar:

- Minska kostnader genom att minska antalet utskrifter och utskick.
- Minska den kommunala administrationen.



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige	2011-02-28	40	68
	2011-09-26	162	349
Kommunstyrelsen	2011-09-12	186	421
Arbets- och personalutskottet	2011-08-29	157	328

febkf19b

- Effektivisera hanteringen av alla utskick, frimärken och posten.
- Minska antalet pappersbuntar att bära med sig på möten.
- Spara på miljön genom att minska pappersåtgång och minska återvinningshanteringen.
- Spara på miljön genom lägre strömförbrukning än datorer.

Kristdemokraterna föreslår kommunfullmäktige att bidra till en hållbar utveckling och ett bra miljötänk med att radikalt minska pappersbuntarna genom att ersätta dem med läsplattor.

Kommunfullmäktiges beslut

Kommunfullmäktige beslutar att

- remittera motionen till kommunstyrelsen.

IT-kontorets yttrande

IT-kontoret ser positivt på att ersätta (eller minska) hanteringen av pappersdokument med elektroniska dokument. Redan idag har vi en etablerad och kommunicerad rutin för hur läsplattor beställs och förses med mobilabonnemang. Eftersom läsplattan snabbt blir ett "surrogat" för en bärbar dator har ITK också rekommenderat att läsplattorna ska uppfylla vissa minimikrav och klara en professionell användning. I dagsläget förordar vi två alternativ:

- iPad från Apple
- Läsplattor med Android 3.x som operativsystem

En läsplatta i sig löser dock inte önskemålet om att helt kunna ersätta pappersdokument med elektroniska dokument. Förutom själva läsplattan krävs ytterligare några viktiga saker som beskrivs nedan.



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige	2011-09-26	162	350
Kommunstyrelsen	2011-09-12	186	422
Arbets- och personalutskottet	2011-08-29	157	329

febkf19c

Egna noteringar i lästa dokument

För att läsplattan skall kunna fungera optimalt, d v s på samma sätt som ett pappersdokument, bör det finnas möjlighet att göra egna noteringar i dokumentet. Detta möjliggörs genom att nyttja applikationer för ändamålet som installeras i läsplattan. I dagsläget pågår utvecklingen av sådana applikationer som är anpassade för kommunal verksamhet. Att bara kunna hämta dokument och läsa text är förmodligen inte tillräckligt.

I Luleå kommun pågår för närvarande försök inom två nämnder med att införa läsplattor, vid byggnadsnämnden samt tekniska nämnden. I dessa försök är kommunen involverad vid framtagandet av applikationen DocuNotes. Denna applikation testas/utvecklas även av Gällivare kommun.

Innan läsplattor införs på bred front inom Luleå kommun bör man avvakta de försök som pågår. Försöken förväntas vara klara tidigast under hösten 2011. Parallellt pågår införandet av andra likvärdiga applikationer bl a för Göteborgs stad. Även denna applikation har vi för avsikt att utvärdera inom Luleå kommun.

Dokumenthanteringssystem

Det måste också finnas en lagringsplats för dokument, som via webben möjliggör att dokumenten kan hämtas ner till läsplattan. Detta är i allt väsentligt ett s k dokumenthanteringssystem, och som ger åtkomst till dokumenten även utanför kommunens nät, d v s publik åtkomst från hemmet, flygplatsen etc.

Luleå kommun utreder för närvarande kraven på ett nytt dokumenthanteringssystem som ska vara gemensamt för hela kommunen. Målet är att kravbilderna ska vara klar under hösten så att en upphandling kan påbörjas innan årets slut. Tills vidare kan dock temporära lösningar användas för dokumenthantering som i samtliga fall uppfyller kraven på säker åtkomst utanför Luleå kommuns interna nät. Dokument som lagrats i dessa lösningar kan sedan flyttas till det nya dokumenthanteringssystemet den dagen ett sådant system är driftsatt.



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige	2011-09-26	162	351
Kommunstyrelsen	2011-09-12	186	423
Arbets- och personalutskottet	2011-08-29	157	330

feb19d

Utbildning och attityder

Att ersätta pappersdokument till förmån för elektroniska dokument är en omställningsprocess och kräver en viss benägenhet till förändring som inte får glömmas bort. Inte minst datormognaden spelar en stor roll i sammanhanget. För att ersätta nämndsdocumentationen med elektroniska dokument krävs förmodligen en blandning av en fastslagen policy, utbildningsinsatser och ett visst tålamod eftersom ett nytt arbetsätt alltid är en lärandeprocess. Att den bakomliggande tekniken fungerar smidigt är givetvis en förutsättning, men viljan att nyttja den är också lika viktigt.

Ekonomiska förutsättningar

I dagens läge kostar en läsplatta som uppfyller kraven c:a 5 000 kronor. Till detta kommer kostnader för exempelvis mobilt bredband (3G) om plattan ska kunna användas överallt. (Där trådlösa nät finns kan den tekniken nyttjas, plattorna har inbyggd kommunikation för trådlösa nät).

Behovet av att införa ett dokumenthanteringssystem fyller flera andra viktiga syften än att enbart tillhandahålla dokument för nedladdning till läsplattor. Dock är ett fungerande dokumenthanteringssystem en förutsättning för ett breddinförande av läsplattor. Arbetet med en kravspecifikation för ett dokumenthanteringssystem pågår, så det är i dagsläget svårt att bedöma kostnaden för ett sådant system. En kvalificerad gissning pekar mot c:a 1 MSEK, vilket då får betraktas som en kommungemensam investering.

ITK:s rekommendation

För närvarande pågår tester av att nyttja läsplattor och elektroniska dokument inom byggnadsnämnden och tekniska nämnden. ITK rekommenderar att dessa tester inväntas och utvärderas innan breddlansering sker av läsplattor inom nämndsarbetet. Det är också en fördel om det kommungemensamma dokumenthanteringssystemet är driftsatt innan ett breddinförande. Dessutom förväntas marknaden mer eller mindre explodera av nya modeller och lösningar inom kort, så det kan finnas fördelar av att avvakta tills produkterna har stabiliserats på marknaden.



	Beslutsdatum	Paragraf	Sida
Kommunfullmäktige	2011-09-26	162	352
Kommunstyrelsen	2011-09-12	186	424
Arbets- och personalutskottet	2011-08-29	157	330b

febkf19e

Arbets- och personalutskottets förslag

Kommunstyrelsens arbets- och personalutskott föreslår kommunstyrelsen rekommendera kommunfullmäktige besluta att

- bifalla motionen i enlighet med IT-kontorets rekommendation om att ovan redovisade tester inväntas och utvärderas innan breddlansering sker av läsplattor inom nämndsarbetet.

Yrkanden

Yvonne Stålnacke (S) och Carola Lidén (C) yrkar bifall till arbets- och personalutskottets förslag.

Kommunstyrelsens förslag

Kommunstyrelsen beslutar i enlighet med arbets- och personalutskottets förslag.

Yrkande

Anette Asplund (KD) yrkar bifall till kommunstyrelsens förslag.

Kommunfullmäktiges beslut

Kommunfullmäktige beslutar att

- **bifalla motionen i enlighet med IT-kontorets rekommendation om att ovan redovisade tester inväntas och utvärderas innan breddlansering sker av läsplattor inom nämndsarbetet.**

Beslutsexpediering: IT-kontoret