

Krönika

Pekskärmsmobil och RIGES

Enligt säkra källor (Internet) lanserades år 2000 världens första smartphone med pekskärm, även kallad datorlik mobil, pekskrämsmobil eller smartmobil, och nu, 11 år senare, har undertecknad blivit utrustad med en sådan fantastisk tingest.

Bakgrunden är att min chef tröttnat på att jaga personer som helt förlitat sig på gammal hederlig analog teknik i form av små svarta handskrivna almanackor för att hålla reda på alla de möten och träffar som präglar dagarna inom en kommunal organisation. Personer som uppenbarligen inte förstått fördelarna med att via en digital och publik kalender snabbt och enkelt kunna boka upp tider för tilltänkta möten. Naturligtvis skulle det vara fullt möjligt att kombinera den analoga bokningstekniken, som aldrig fallerar om inte den lilla svarta boken glömts hemma eller hamnat på golvet i bilen, med en motsvarande anteckningar i den digitala kalendern. Men argumentet för att bli försedd med en glänsande ny *Samsung GT-S5830 Galaxy Ace*, som enligt tillverkaren "tar ditt mobila liv till en helt ny nivå" och som "med rundade kanter ger ett elegant intryck" för att "få full kontroll över dina sociala nätverk", var naturligtvis att ett sådant dubbelarbete måste undvikas till varje pris och att bokningarna hädanefter inte bara borde, utan tvunget måste, ske via en just en sådan.

Efter beställningen av telefonen blev jag mer och mer observant på min omgivning och noterade att en smartphone av senaste modell verkligen kan ge innehavaren viss kontroll över sitt sociala nätverk. Främst då i form av intresserade kollegor och ofta lunchlånga diskussioner om själva handhavandet. En sökning på nätet bekräftar iakttagelsen: "Användningen av mobiltelefoner ger människor olika behållningar; forskningen visar att mobiltelefoner kan associeras till lycka, bekvämlighet och njutning" och dessutom att traditionella adoptionsteorier används av forskarna som utgångspunkt för studier av anammandet av mobiltelefoner som kommunikationsmedium. (Forskningsrapport från Göteborgs Universitet, ISSN 1101-4679)

Javisst, efter att under 14 dagar ha genomgått en adoptionsprocess av den nya *tel-ningen* (!) kan jag nu konstatera att min smartphone faktiskt gjort livet något bekvämare, i vart fall för min chef. Detta eftersom jag lyckats föra över alla anteckningar om möten och träffar från den analoga almanackan till den elektroniska kalendern och dessutom nu kan ajourhålla densamma via telefonen. Någon större njutning av själva innehavet har dock ännu inte infunnit sig...

Med tanke på den takt som saker och ting förändras i kan nog bekvämlighetsfaktorn för övrigt förstärkas rejält om ett par år när det pågående EU-projektet RIGES rullar ut till användarna. RIGES står för *Regional Innovativ GIS- och E-tjänst i Samverkan* vars övergripande syfte är att skapa en webbaserad informations- och ansökningsplattform för företag och privatpersoner i samband med bygglovansök-

ningar i Västernorrlands län. Projektet bedrivs i samverkan mellan kommunerna Sundsvall, Timrå, Härnösand, Örnsköldsvik och Kramfors och innebär i korthet att en gemensam GIS-karta ska utgöra utgångspunkt och underlag för bygglovansökningar via nätet med automatiska kontroller av den tilltänkta byggplatsen med hjälp av skannade, digitaliserade och georefererade detaljplaner.

Förutom att använda den smarta mobiltelefonen i samband med själva bygglovansökan ska den dubbelriktade kommunikationen mellan den sökande och myndigheten naturligtvis kunna bedrivas i telefonen via e-post och sms. Kontrollen av ansökan mot detaljplaner och andra markreglerande bestämmelser utan annan inblandning än ett övervakande öga från bygglovhandläggaren kan kanske resultera i följande automatgenererade meddelanden:

"Din ansökan om bygglov på fastigheten Berga 1:1 har inkommit till X kommun 2013-08-31. Ärendet har diarienummer 2013/101. Den tilltänkta byggplatsen är förenlig med bestämmelserna i detaljplan fastställd 2009-01-01" Beslut om bygglov kan förväntas inom en vecka"

och när en vecka har gått och vederbörliga manuella kontroller företagits:

"Ditt bygglov för uppförande av en garagebyggnad på fastigheten Berga 1:1 har beviljats 2013-09-04, se bifogat beslutsdokument. Var vänlig bekräfta mottagandet genom att svara på detta sms".

Lägg därtill framtida applikationer med AR-teknik (Augmented Reality) d v s möjligheten att placera digitala föremål (den tilltänkta byggnaden med tekniska uppgifter) i den "verkliga" världen (foton av byggplatsen med GPS-koordinater) så får vi fram ytterligare hjälpmedel för bygglovhandläggaren som kanske gör att besiktningssesor blir helt överflödiga i framtiden!

Visst är det fantastiskt med ny teknik!!



Göran Norberg
goran.norberg@ornskoldsvik.se
Chef för Lantmäterienheten
Örnsköldsviks kommun