

Fria och öppna program



Innovation gynnas av delning och öppenhet

erfarenheter från Programverket och omvärlden

**strategic collaboration and
use of free and open source software**

Mats Östling, IT-strateg
Sveriges Kommuner och Landsting

Linuxworld Open Solutions Summit 20070905

Offentlig sektor behöver:

- Effektiva och funktionella IT-system
- Anpassade och innovativa lösningar
- Standarder för informationsdelning
- Verktyg och metoder för samverkan

- Inte mer av samma sak i nya, större förpackningar

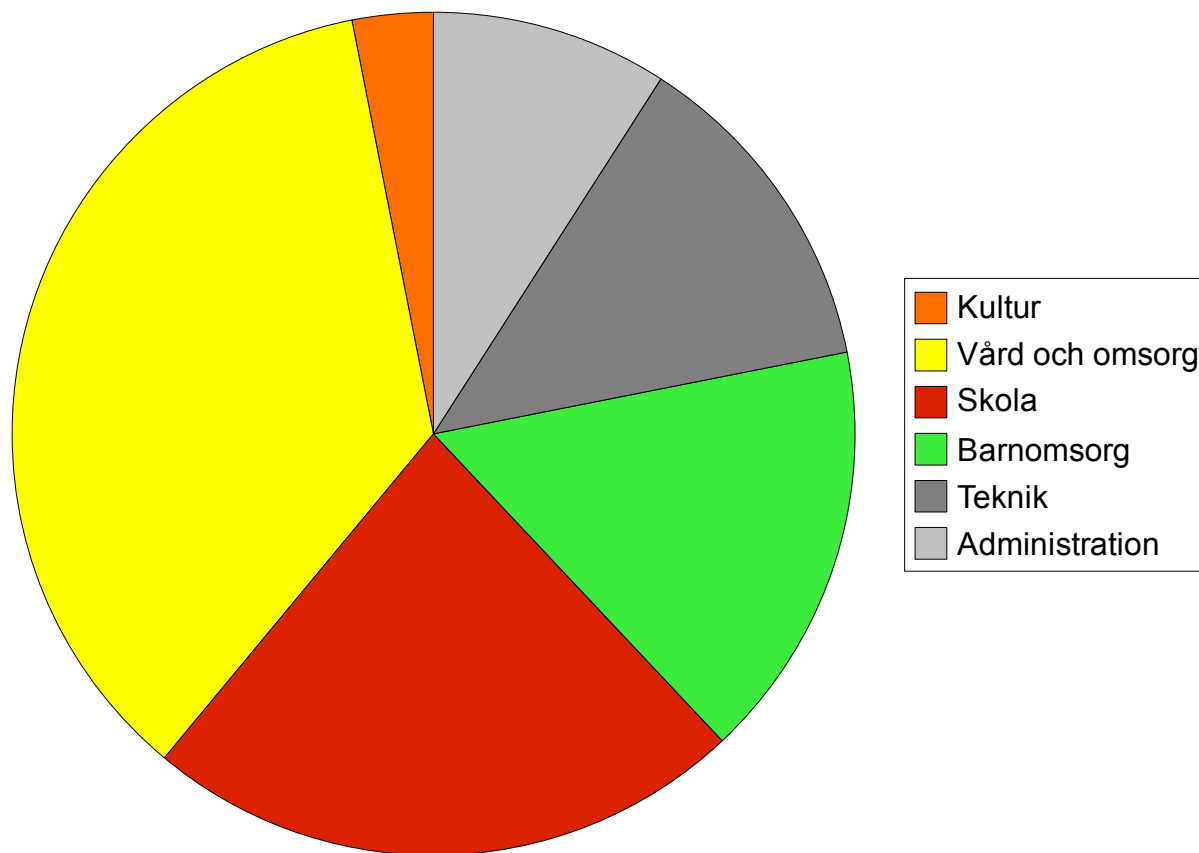
Innovation

- Teknisk
- Nya användningsområden
- Nya kombinationer
- Nya sätt att använda IT

- Användarna blir mer innovativa
- Arbetsmetoden är innovativ

- Löser problem

Kommunens "Human interface"



Om behov och användare styr utvecklingen

- Blir resultatet enklare och mindre omfattande - innehåller bara det som behövs
- Blir användarna mer kreativa och ser nya möjligheter
- Ändras frågorna från "Går det att ...?" till "Vi skulle vilja ha...?"
- Redan processkartläggningen skapar nya arbetsrutiner

Användardriven utveckling

- Nya arbetsformer för leverantör och kund
- Förändrad upphandling och beställning
- Kräver tydlig styrning från kund -
"good enough"
- Effekter långt utöver program-
användningen

- Risk: elitgrupp, ägande, tar aldrig slut

Nya kombinationer och användningsområden

- Standardprogram bygger på standardiserad användning och standardiserad beskrivning
 - passar inte för någon
- Med fokus på funktioner hittar vi:
 - nya användningsområden
 - nya kombinationer av befintliga program

Två exempel

- SugarCRM
 - SKL skalade ned det till adressregister, byggde om till kontaktregister
 - en kommun lade till funktioner och skapade medarbetarkatalog
 - en region lade till funktioner och fick ett kurs- och konferensbokningssystem
 - SKL tog tillbaka medarbetarkatalogen och hanterar medarbetare på webben
- Helpdesksystem blev ärendehantering

Standard

På funktioner och informations-
struktur/överföring, inte på
programnivå!

Snabbare utvecklingstakt

- Mindre och fler moduler
- Kortare utvecklingssteg
- Snabbare återkoppling

- Användarmedverkan

- Förändrade roller

Självklarhet !

Offentligt finansierad/producerad
källkod skall vara tillgänglig!!!!



Välkommen till NYA programpoolen

- öppna program och öppen programutveckling för offentliga sektorn

Den här platsen är en del i arbetet med att åstadkomma en ökad samverkan och effektivare IT-användning inom offentlig sektor. Avsikten är att underlätta utveckling och spridning av de program och funktioner som utvecklas av offentliga verksamheter. Utgångspunkten är att program som utvecklas med skattemedel ska komma alla till godo.

Arbetet har pågått i projektform ca ett år och nu påbörjar vi en mer permanent lösning. Webbplatsen bygger på ett öppet utvecklingsverktyg med de vanligaste funktionerna för programutveckling.

På flera håll pågår arbete med att förpacka program och dokumentation som kommer att placeras på den här platsen.

Har du inom din verksamhet applikationer som är eller kan licensieras som öppen programvara är du välkommen att höra av dig. Kraven är att det är en offentlig aktör som äger programmet och/eller har finansierat utvecklingen. Det förvaltningsavtal som arbetats fram av Stockholms läns landsting kan tjäna som förebild för liknande lösningar.

Arbetet leds av Sveriges Kommuner och Landsting, kontaktperson är Mats Östling. Alla som är intresserade av att medverka på ett eller annat sätt är välkomna i arbetet. Hör av dig!

Mats Östling, IT-Strateg
Sveriges kommuner och landsting
mats.ostling@skl.se
Tel 08-452 74 36

Senaste nyheterna

Hittade inga nyheter

Programverket.org-statistik

Värdprojekt: 13

Registrerade användare: 28

Nyligen registrerade projekt

(05/25) [WebSurvey enkätverktyg](#)

(05/02) SKLmedarbetare

(05/02) SKLkontakt

(05/02) SKLpolitik

(05/02) SKLupdate

(04/17) Föräldramötet

(09/21) SKLärende

(02/23) imCMS Content Management System

(10/25) mikurs kursbokningssystem

(10/17) Open WebCare

Danmark

- Softwarebørsen

<http://www.softwareborsen.dk/>

- Forum för softwareudveksling i det offentlige

Norge

- Nasjonalt kompetansesenter for fri programvare

www.friprog.no

Lanserat för ett par veckor sedan av:

IKT Norge, några kommuner och fylken och universitet med statlig finansiering

www.ikt-norge.no/templates/Page.aspx?id=923

Nordiskt nätverk

- Organisationer från alla nordiska länder
- Creating a virtual competence centre for open source and open standards
- Finansiering från Nordic Innovation Centre
<http://www.nordicinnovation.net/>
 - Information, best practice och seminarier

All over Europe

- Ökad användning
- Bredare perspektiv (mer än Linux och OpenOffice)
- Inte bara kostnader och besparingar
- Nationella centrum
- Programarkiv

- och en het debatt kring öppna dokumentformat!

It as all about

Professional open source,
solving real problems and
sharing the results

Kategorier och kopior motverkar innovation

Hinder för en innovativ utveckling:

- Kopiering av befintliga system
- Indelning av öppna program i gamla kategorier
- Fokusering på program i stället för på funktion
- “Försäljar” modularisering

Creating an ecosystem

Use, adapt,
develop, spread,
share, reuse



Framtiden - alla har glädje av open source

- Konkurrensen ökar
- Lokal/regional/nationell utveckling
- IT-stöd till "vita fläckar"
- Mindre fokus på infrastruktur och mer fokus på det som gör skillnad – bättre tjänster till medborgare eller ökad konkurrenskraft för ett företag
- Delning av utveckling sparar resurser, ökar effektiviteten och ökar samverkan

*The future has already
happened, it's just
unequally distributed*

William Gibson

*skrev Neuromancer,
inspiration till Matrix*

Innovation

- Teknisk
- Nya användningsområden
- Nya kombinationer
- Nya sätt att använda IT

- Användarna blir mer innovativa
- Arbetsmetoden är innovativ

- Löser problem

Det växer och bryter igenom!

Mats Östling

+46 8 4527436

mats.ostling@skl.se

Sveriges Kommuner och Landsting
Mats Östling +46 8 452 74 36 mats.ostling@skl.se

