

Välkomna till den nionde datavårdsträffen

2017-12-04

*Anders Foureaux
Naturvårdsverket*

*Lars Johan Hansson
Patrik Strömberg
Havs- och vattenmyndigheten*

Varför är vi här?
Allmänhetens/regeringens uppdrag

Alla har rätt till en bra miljö, bra information
vi vill få full koll på vår miljö
smartare miljöinformation till glädje och
nytta för alla

DATAVÄRDSTRÄFFAR

2001 2004 2007 2008 2009 2010 2012 2014 2017



Sista ordet
Daniel Ekelöf, Biträdande teknikdirektör

PUBLICERAD 26 OKTOBER 2017 06:30

Data är den nya oljan

Jag spenderade nyligen några dagar med övriga nordiska teknikchefer och vi ser alla att Machine Learning är något vi måste kunna väva in i våra respektive verksamheter fortare än vi egentligen fattar.

Vår isländske kollega från RUV berättade att eftersom isländska är ett så litet språk med en så liten bas av skriven och talad korpus så förväntade han sig att det skulle ta typ 300 år innan han kunde använda tal till text och liknande verktyg i sin verksamhet.

Det tog två månader. Nu finns det redan inbyggt i Android-mobilerna. 26/10 2017 SVT internt.

2012 fanns ca 1540 miljarder fat = ca 803 biljoner sek

Google värderat till ca 2000 biljoner sek Maj 2017

Ledarkrönikan

CNBC

BREAKING: Chipmaker Marvell Technology in deal to buy smaller

GLOBAL INVESTING HOT SPOTS

Mastercard's boss just told a Saudi audience that 'data is the new oil'

- Ajay Banga was speaking at the Future Investment Initiative in Riyadh
- Commercial and societal benefits of data were praised by the Mastercard boss
- Banga claimed online users prefer convenience over security

David Reid | @cnbcdavvy
Published 6:58 AM ET Tue, 24 Oct 2017
CNBC

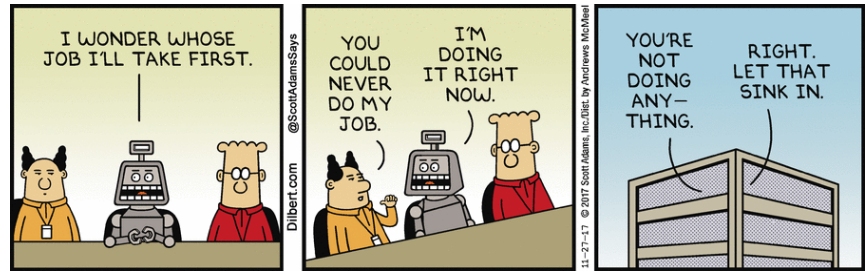
Vattenanknutna datavärdskapen tillsammans har ca 30 miljoner mätvärden
Om varje mätvärde kostar 100 kr att ta fram så förvaltar dessa datavärdskap mätdata för ca 3 MILJARDER kronor.



Drew Angerer | Bloomberg | Getty Images
MasterCard President and CEO Ajay Banga speaks at the US-Africa Business Forum in Washington, Aug. 5, 2014.

The head of payment processing firm Mastercard has told an audience in Saudi Arabia that data could be as effective as oil as a means of generating wealth.

Ajay Banga, president and CEO of MasterCard, was speaking at the 24/10 2017 CNBC



become a supporter subscribe find a job

theguardian

news opinion sport arts lifestyle

world UK science cities global development football tech business more

Vulcan partner zone

How artificial intelligence could save the planet

The power of AI can address far bigger challenges than helping organise our calendars, order our groceries or play games



"In collaboration with AI, people can help to solve some of the world's most urgent and difficult problems. One of the most fundamental of these is how to stem the ongoing catastrophic loss of biodiversity."

- Dr Lucas Joppa 30/1 2017 The Guardian

Digitaliseringen i Sverige

digitaliseringsminister Peter Eriksson.

Digitaliseringsråd
på Post- och telestyrelsen för att **stödja**
genomförandet av strategin.

Statssekreterargrupp inom
Regeringskansliet.

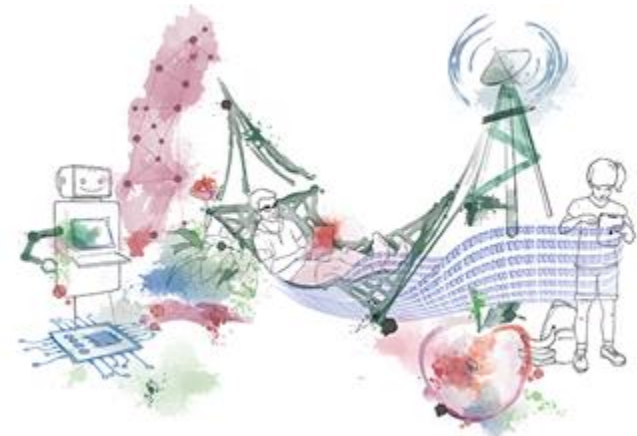


Illustration: Itziar Castany Ramirez/Regeringskansliet

Digitaliseringen i Sverige

Ny Digitaliseringsmyndighet föreslås och skall vara aktiv från 1 september
Ca 177M sek i budget prop.

ex

”Regeringen bedömer att **lagstiftningen**
måste anpassas för enklare samverkan
Onödiga juridiska hinder skall undanröjas”

Digitaliseringen i Sverige

Regeringens [skrivelse](#) till riksdagen

” Hur Sverige blir bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter – en skrivelse om politikens inriktning”

Digitaliseringsstrategins delmål handlar om:

- **Kompetens**
- **Trygghet**
- **Innovation**
- **Ledning**
- **Infrastruktur**

18/5 2017 [Pressmedelände](#) från regeringen

Digitaliseringen i Sverige

Det övergripande målet i digitaliseringsstrategin är det av riksdagen beslutade målet att Sverige ska vara bäst i världen på att använda digitaliseringens möjligheter (prop. 2011/12:1, utg. omr. 22, bet. 2011/12:TU1, rskr. 2011/12:87).

Delmålen i digitaliseringsstrategin är följande:

- D-kompetens: i Sverige ska alla kunna utveckla och använda sin digitala kompetens.
- D-trygghet: i Sverige ska det finnas de bästa förutsättningarna för alla att på ett säkert sätt ta del av, ta ansvar för samt ha tillit till det digitala samhället.
- D-innovation: i Sverige ska det finnas de bästa förutsättningarna för att digitalt drivna innovationer ska utvecklas, spridas och användas.
- D-ledning: i Sverige ska relevant, målmedveten och rättssäker effektivisering och kvalitetsutveckling ske genom digitalisering

D-infrastruktur: hela Sverige bör ha tillgång till infrastruktur som medger snabbt bredband och stabila mobila tjänster och som stöder digitalisering.

18/5 2017 [Pressmedelande](#) från regeringen

EU krav – förutom ”miljö”-direktiven

”Miljöhandlingsprogrammet har som mål ... att förbättra metoderna för insamling, hantering och användning av data inom EU”

I år kom en rapport från kommissionen till EU parlamentet. En ”fitness check av rapporteringen samt förbättringsförslag (tex skörning)”

Sveriges plan, tex: ”bidra med goda exempel om dataskördning / miljöinformationssystem” (*Tom Liffen, NV mail 14/11*)

INSPIRE – Sverige kommer vara tvungna att rapportera enl. detta direktiv 2018 (”kontroll” 2019)

Det sjunde allmänna miljöhandlingsprogrammet för unionen - vägledande för EU:s policy till år 2020 .

http://ec.europa.eu/environment/legal/reporting/pdf/action_plan_env_issues.pdf

Digitalt först – smartare miljöinformation

Slutredovisning 28 februari 2019

Föredrag kl 15!

DATAVÄRDSKAP!

PROGRAM IDAG

Tid	Min	Programpunkt	
11:45		Incheckning och Lunch	
13:00	30	Praktisk information och inledning Patrik Strömberg, Anders Foureaux, Lars Johan Hansson	
13:30	30	Info från NV - HaV Anders Foureaux, Lars Johan Hansson	
14:00	45	Statens offentliga utredning – Miljöövervakning Regeringskansliet	
14:45		Fika	
15:00	30	Digitalt först, smartare miljöinformation HaV och NV	
15:30	20	Nytt verktyg för statusklassning, enligt EU-direktiven, av den akvatiska miljön HaV, SMHI	
15:50	70	Tillgänglighet till datavårdskapens data Datavårdarna demonstrerar live hur man får ut data.	
17:00	40	Grupparbete med fikasprung Här tänker vi gemensamt framåt, hur bör datavårdskapen utvecklas. Utförligare instruktioner ges på plats.	
17:40	10	Återsamling	
19:00		Middag	

PROGRAM IMORGON

Tid	Min	Programpunkt	
09:00	20	BioAtlas Sweden, BAS Naturhistoriska riksmuseet	
09:20	20	Swedish Lifewatch - Analysportalen SLU	
09:40	10	Gemensam diskussion kring BAS, SLW och biodiversitetsdatabaser	
09:50	10	Vatteninformationssystem Sverige, VISS Vattenmyndigheterna/ Länsstyrelsen	
10:00	15	Fika	
10:15	50	API – Strategier och målgrupper Andreas Krohn, Dopter	
11:05	20	Hack for Sweden En vinnares rekommendationer. Victoria Wagman, 46elks	
11:25	45	Diskussion – API; vinster, risker ("fake data"), frågor Alla	
12:00	60	Lunch	
13:00	25	Hur får vi återkoppling från användarna? Diskussion i plenum.	
13:25	20	Presentationer från framtiden (övningen dag 1)	
13:45	10	Information - Harmonisering av undersökningsnamn NV + HaV	
13:55	40	Grupparbete - Harmonisering av undersökningsnamn (fika finns)	
14:35	15	Stationsregistret, valideringstjänst, kodlistor – demo och status. Sweco + Metria	
14:50	10	Avslutning	
15:10		Buss avgår	