

Fra Altinn til alt ut?

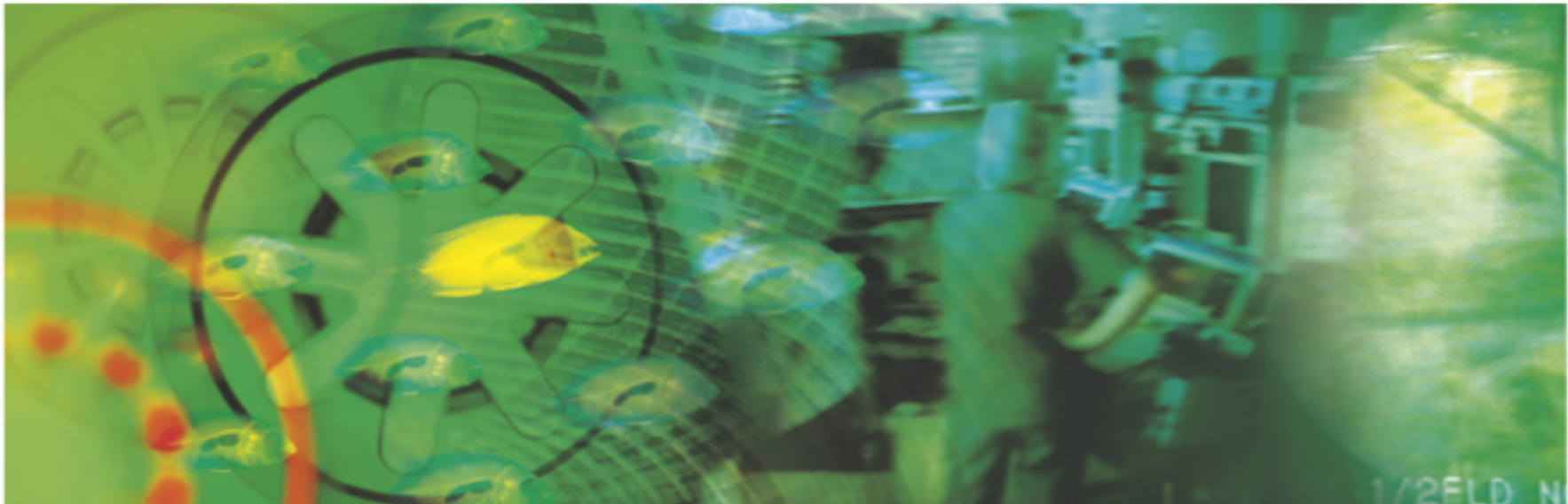
- offentlige data for innovasjon og demokrati



Teknologirådet

Christine Hafskjold

+ NOKIOS, 28. oktober 2010



Teknologirådet er et uavhengig, offentlig organ som skal vurdere muligheter og konsekvenser ved ny teknologi.



Teknologirådet

Aktuelle tema

Pasient 2.0
Syntetisk biologi
Internettpolitikk
Bioøkonomien
Klimatoppmøte i skolen
Fremtidens alderdom
Klimaomstilling
Nanoteknologi
Miljøvennlig bil
Hjerneforskning
World Wide Views
Overvåkning og samfunnssikkerhet
Personvern
Nettspill/Online gambling
Genmodifisert mat
Flere prosjekter

Åre metoder

Internasjonalt samarbeid

EPTA
GMO
PRISE

Dokumenter

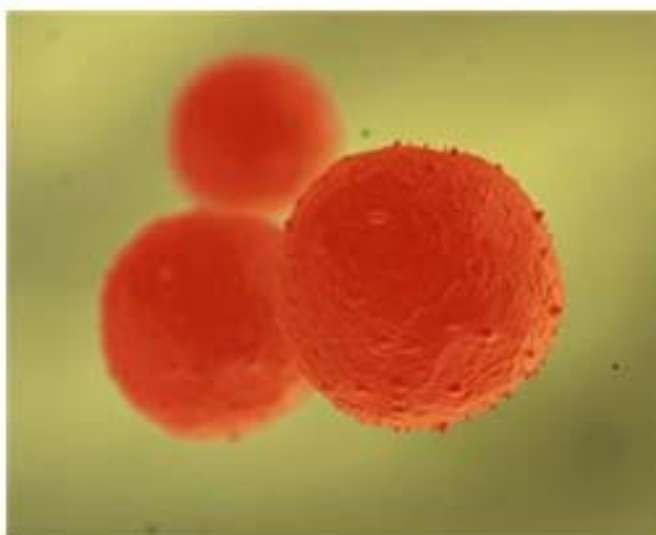
Rapporter
Fra rådet til tinget (RTT)

[Til forsiden](#) [Om oss](#) [I media](#) [Nyhetsbrev](#) [English](#)

Større skrift : A A A

Søk

[Forsiden >](#)



Syntetisk biologi – nytt innspill til Stortinget

[21.10.2010]

Amerikanske forskere kunngjorde i mai den første syntetiske skapning – bakterien Synthia. Man aner nå å kunne skreddersy celler til å bli små biokjemiske fabrikker for medisiner, drivstoff og materialer. Teknologirådet orienterer Stortinget om de politiske utfordringene teknologien reiser.

[Les mer](#)

Fra kull til grønne skoger

[20.10.2010]



Hvordan kan skogen best bidra til et bærekraftig samfunn? Skal

trærne sages, kokes, brennes eller bevares? Og hvordan kan samfunnet mobilisere skogen til ønskede formål? Disse spørsmålene står sentralt i Teknologirådets nye prosjekt "Fra kull til grønne skoger"

Ungdom redder klimaet

[15.10.2010]



I klasserommet på Nordahl Grieg i Bergen er temperaturen høy. Greenpeace

argumenterer høylytt mot Kina. Kina ønsker økonomisk vekst, Greenpeace frykter kollaps. Ingen ønsker en overopphetet klode. Hvorfor er det da så vanskelig å bli enige? [Les mer](#)

Koblinger

Følg Teknologirådets

Blogg

koblinger.origo.no

Twitter

twitter

Facebook

facebook

Hvilken rolle skal det offentlige spille i forhold til kommersielle aktører?

Er det greit at noen tjener penger på data de har fått gratis?

Hvordan kan vi balansere hensynet til åpenhet mot hensynet til personvern?

Er det en selvfølge at data som er finansiert av fellesskapet skal være tilgjengelig for alle?



Maktbasen

LOKALPOLITIKERE

LOKALPOLITIKERE I DIN KOMMUNE:

Velg kommune

SØK ETTER PERSON:

☐ Søk i alle navn, også ikke-politikere

SØK ETTER VIRKSOMHET:

SØK ETTER BRANSJE:

RIKSPOLITIKERE

SJEKK STORTINGSREPRESENTANT

Høie, Bent

SØK I STORTINGSREFERATER, FRITEKST:

Bent Høie (39), Høyre

- ▶ Stortingsperioder (4)
- ▶ Regjeringsdeltakelse (0)
- ▶ Offisielle verv (10)
- ▼ Engasjement i foretak (3)

Rogaland Høyre

91.320: Partipolitiske organisasjoner

Stiftelsen Stavanger Forum

74.877: Kongress-, messe- og utstillingsvirksomhet

Stm Norway As

72.220: Annen konsulentvirksomhet tilknyttet system- og programvare

- ▶ Personer i virksomhet med Høie (19)
- ▼ Stemmegivning (631)

Oversikten omfatter bare de voteringene der det foreligger voteringsutskrifter.

▶ 04.12.2007: 3 avst.

▶ 03.12.2007: 5 avst.

▶ 20.11.2007: 2 avst.

▶ 15.11.2007: 1 avst.

Sanntid

Må jeg løpe?

Finn neste avganger i sanntid for ditt stoppested

Klikk på ditt fylke for å se listen over lokale representanter



DE NÆRMESTE: Klikk på kartet eller fylkesnavnet for å se hvilke av dagens representanter som kommer fra ditt område.

Bent Høie

Digitalisér ^{dk}



FORNYINGS-, ADMINISTRASJONS-
OG KIRKEDEPARTEMENTET



FORNYINGS-, ADMINISTRASJONS-
OG KIRKEDEPARTEMENTET



Hjem

Nettskapvinnere

Datakilder

Om

Data (beta)

data.norge.no

Home

Tjenestemannsregisteret

Posted on Oct.27, 2010

Statens sentrale tjenesteregister er et register som omfatter arbeidstakere i det statlige tariffområdet. Data som er tilgjengeliggjort i v0.1 av datasettet er departement, etater, avdelinger og antall ansatte spesifisert etter kjønn, heltid/deltid og alder.

Oversikt

Publiseringsdato:

Ressurser

Last ned: [CSV](#)

The p
gene
Data.

Latest news

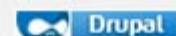
- [enrolment for da](#)
- [enhancements t](#)

prosjektsøkere vil bli behandlet fortrolig.

Siste bloggposter

- Tjenestemannsregisteret
- Nettskapssprint
- Første idrettsanleggsapp lansert!
- Nasjonal dugnad for viderebruk
- Tilbudsdokumentene til data.norge.no

more



Jeg tittet på sp

S... »

Utfordringer

IKT-bransjens nettside

Skreddersydd mobilt verktøy

Sett digi.no som startside

digi.no

Søk i digi.no...

KVAsiR

FORSIDE

WHITEPAPER

BEDRIFTS-IT

TELEKOM

UTVIKLING

KARRIERE

ØKONOMI

SAMFUNN

SEKKERHET

FORUM

STILLING LEDIG



Misfornøyd med norske ruteopplysninger på mobil: Bjørn Solnør deltar i debatt om åpne offentlige data på Javezon-konferansen. (Foto: Marius Jørgenrud)

Krever åpne kollektivdata

Av Marius Jørgenrud, fredag 10. september 2010 kl 11:40

NSB og Trafikanten må dele ruteopplysninger med Google, mener Bjørn Tennøe.

- Det er enklere å reise med kollektivtransport i Beijing enn i Oslo, selv om jeg ikke kan språket.

Mari Solnør deltar i debatten om åpne offentlige data på Javezon-konferansen.



HP ProBook 6555b Business Notebook med AMD Phenom™ II Quad-Core Mobile prosessor N930 og

Nettkatalogen.no

Telefon- og bedriftskatalog

Datamatrix' kompetanse er anerkjent og premiert

CDS

Commercial Data Servers

Kan du svare?

Sover du bedre av å drikke te?

10\$ guru

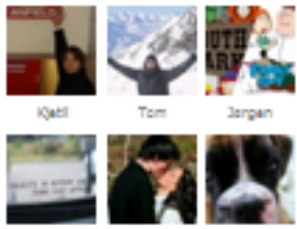
Sper • Svar

Oppdag

facebook

digi.no

1,219 personer liker digi.no



Hvilke data

- Flest mulig!
 - *...med visse unntak*
- Rådata er viktigst, og sanntidsdata må ha programmeringsgrensesnitt
- Dårlig kvalitet ingen hindring
 - *...bare husk å merke dataene ordentlig!*
 - *I mange tilfeller kan brukerne bidra til å rette opp feil, og slik bedre kvaliteten*

You are

For deg som vil vite

Christine Hafskjold (dd.mm.åååå)
Gift med: Petter Hafskjold (dd.mm.åååå)
Barn: Småen Hafskjold (dd.mm.åååå)
Bitteliten Hafskjold (dd.mm.åååå)

Kilde: Folkereg.



FORMUE og EIENDOM

Hus: [Boligveien X](#)

Kjøpt for: X mill, i 19XX

Antatt markedsverdi: XX mill

Fritidseiendom: [Fjellet](#)

Kjøpt for: X mill, i 19XX

Antatt markedsverdi: XX mil

Formue: XXX kr

Aksjer: [Firma A](#), nnn aksjer á XXX

[Firma B](#), nnn aksjer á XXX

Kjøretøy: AB XXXXX (reg 20XX)

Ny pris: XXXXXX

Antatt salgsverdi: XXXXX



UTDANNING

Uteksaminert NTH (NTNU) 1994

Hovedkarakter: n,n



Hent vitnemål

ARBEID

Arbetssted: [Teknolgirådet](#) (fra 2004)

Stillingsbetegnelse: [Prosjektleder](#)

Inntekt: XXXXXX



Se historikk

Kilde: Arbeidstakerreg.

VENNER

[Kari](#)

[Tore](#)

[Hild](#)

Karakter ↓ Inntekt ↓

X

XXXXXX

Y

XXXXXX

Z

XXXXXX

Kilde: Facebook, Samordna opptak, Skatt

Småbybygdene Sparebank

SPARING | LÅN | PENSJON | KUNDESENTER |

Vår rente ved
etablering lokalt:

2,0%

Spar i aksjefond i dag!

Gårdsbruk søker eier:

[Torpet](#) Sjarmerende småbruk med plass til to kyr og en gris

[Plassen](#) Du kan bli kornbonde selv om du er allergisk mot dyr

[Steinrøysa](#) Neri bakken



Offentlige avgifter

	Byen	Grenda	Bygda
Renovasjon	3000	3500	4000
Byggesaksbeh.	9000	7500	550
SFO	2000	1800	1500

Barnehager

	Ant. Pl.	Kvalitet (1-5)	
Tertitten	24	3,7	Søk
Knerten	32	4,1	Søk
Havnehagen	80	4,3	Søk

You are

For deg som vil vite

Christine Hafskjold (dd.mm.åååå)
Gift med: Petter Hafskjold (dd.mm.åååå)
Barn: Småen Hafskjold (dd.mm.åååå)
Bitteliten Hafskjold (dd.mm.åååå)

Kilde: Folleberg.



FORMUE og EIENDOM

Hus: [Boligveien X](#)

Kjøpt for: X mill, i 19XX

Antatt markedsverdi: XX mill



Fritidseiendom: [Fjellet](#)

Kjøpt for: X mill, i 19XX

Antatt markedsverdi: XX mil

Formue: XXX kr

Aksjer: [Firma A](#), nnn aksjer á XXX

[Firma B](#), nnn aksjer á XXX

Kjøretøy: AP XXXXX (reg 20XX)

Ny pris: XXXXXX

Antatt salgsverdi: XXXXX

UTDANNING

Uteksaminert NTH (NTNU) 1994

Utvæddet karakter: n,n



Hent vitnemål

ARBEID

Arbeidssted: [Teknologirådet](#) (fra 2004)

Stillingsbetegnelse: [Prosjektleder](#)

Inntekt: XXXXXX



Se historikk

VENNER

[Kari](#)

[Tore](#)

[Hild](#)

Karakter ↓ Inntekt

X XXXXXX

Y XXXXXX

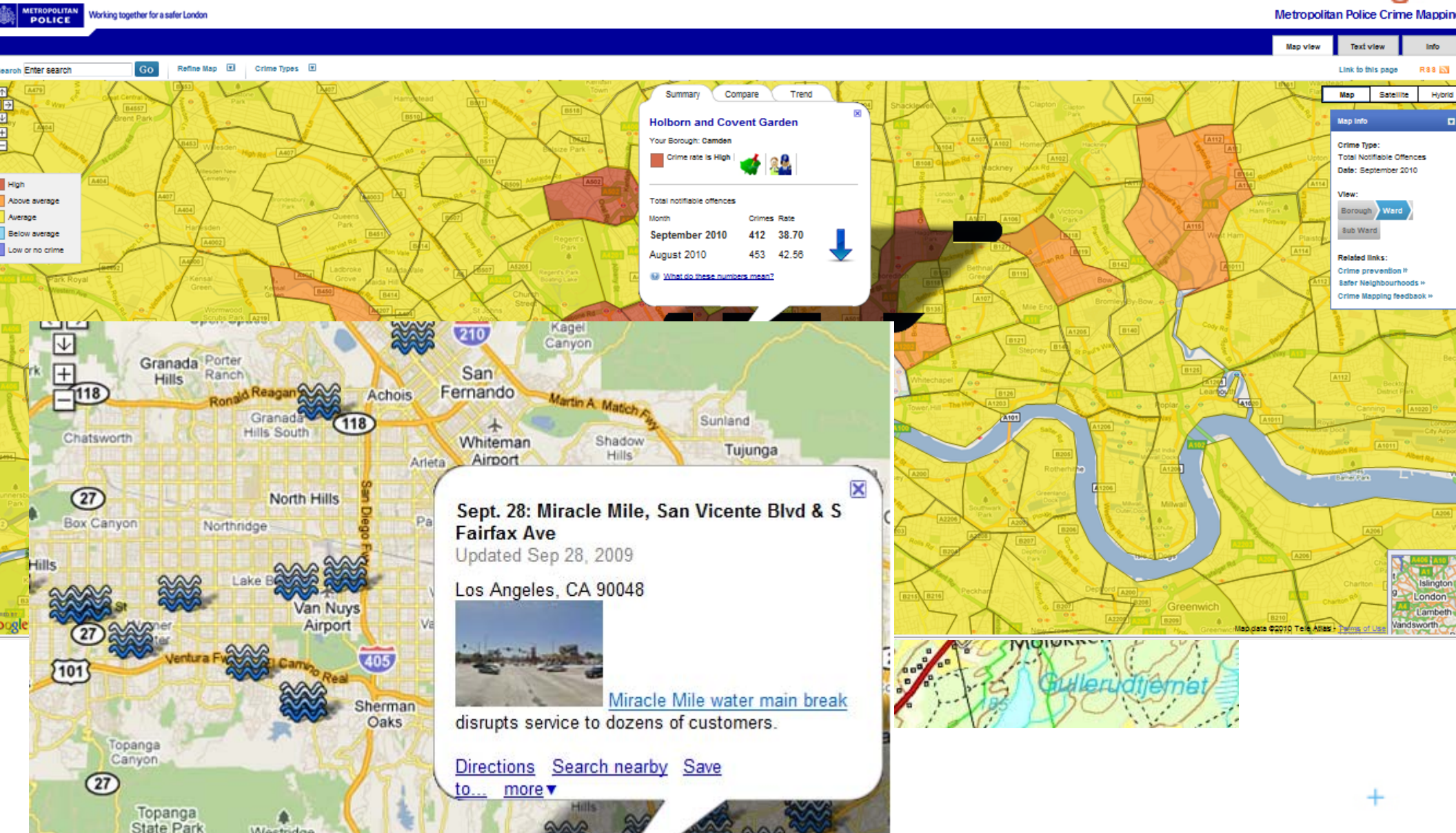
Z XXXXXX

Hvilke data?

- Flest mulig!
 - *...med visse unntak*
- Rådata er viktigst, og sanntidsdata må ha programmeringsgrensesnitt
- Dårlig kvalitet ingen hindring
 - *...bare husk å merke dataene ordentlig!*

Det offentlige skal ikke drive butikk med data

Tekno



Alle våre rapporter kan lastes ned eller bestilles gratis på:

www.teknologiradet.no

Ekspertgruppen

Espen Andersen – Institutt for strategi og logistikk, Handelshøyskolen BI

+ Håkon Wium Lie – Opera Software

Jannicke Birkevold – Skatteetaten, Innovasjons- og utviklingsavdelingen

Silvija Seres – Teknologirådet og Microsoft Fast

Tom Slungaard – Norsk Eiendomsinformasjon