

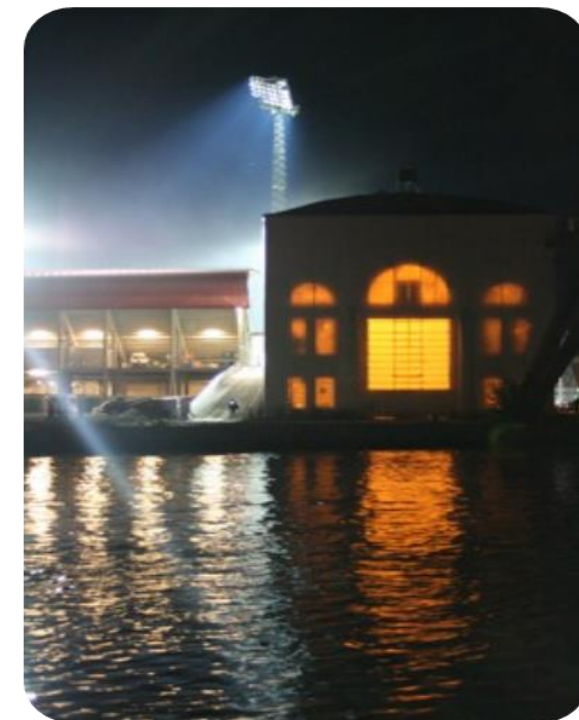
Presentasjon EPD-Norges årsmøte 2016:

15.06.2016

Direktør Trond Edvardsen
Østfoldforskning AS



*Østfoldforskning skal være leverandør
av ny kunnskap innen bærekraftig
innovasjon for å bidra til et miljø- og
ressurseffektivt samfunn.*



Østfoldforskning AS er synlig



PRØVEPROSJEKT. Hege Skodje (t.v.), Guro Kjærsvik Husby (fra Elretur) og ordføreren er glade for den nye innsamlingsordningen.

Sikker måte for å slette data fra mobiltelefoner

Sammen med Stavanger er Fredrikstad nå de eneste byene som kan tilby sine innbyggere garanti for at innholdet på brukte og innleverte mobiltelefoner blir slettet. Ordfører Jon-Ivar Nygård tok den nye returboxen i bruk torsdag.

MATAVFALLET SKAL SJEKKES OG VEIES. Når renovatørene i Fredrikstad kommune har hentet restavfallet skal mengden matavfall sjekkes.

Ny historisk måling

er 100 BCM

ad leverer maskinen" godt gass og LNG i skip. I sporterte Europa og

100: Gass energimix i

ir vil i kommersiell r. Og kull og innta bergkilde i n 45 år...

venter i en al

og store skretær i IGU, flaten mot i og rkes. - Vi har

TRYKK HER!



3.2015, kl. 17:23

kerguide

+ Frisk bedriftshelsetjeneste

24 Ansatte 8 Phd + 4



Etablert prosjektkontor Oslo



ET GODT STED Å VOKSE

Forskningsparken i Oslo ligger i Norges mest kunnskapstette område, mellom Blindern og Gaustad. Høy aktivitet, faglige tilbud, konferanser, spennende mennesker og nettverk gir en egen energi til livet i parken.

- Godt miljø
- Gode synergier
- Økende antall samarbeidsprosjekter
- Tilgang på kompetanse
- Fornøyde medarbeidere
- Brukes også for prosjektmøter av medarbeidere lokalisert Fredrikstad

Verdikjedeperspektiv - Livsløpsmetodikk (LCA)

Ledende forskningsmiljø i Norge

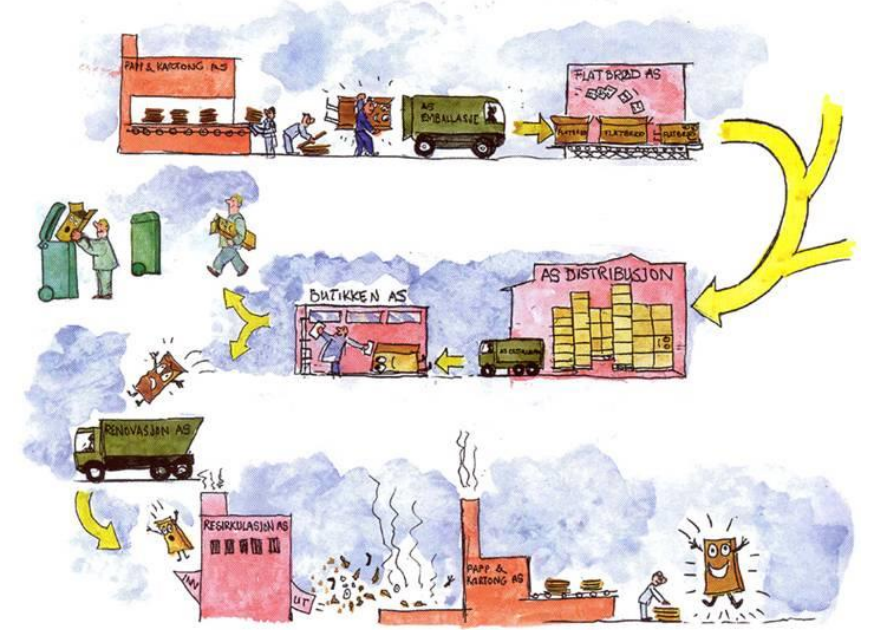
⇒ Miljøanalyser og dokumentasjon av produkter, prosesser og tjenester som grunnlag for:

- strategiutvikling
- innovasjon og forbedring

• Markedsområder:

- Energi- og avfallsressurser
- Mat og emballasje
- Bygg, anlegg og eiendom
- Møbler og tekstiler
- Nettverksbasert innovasjon

⇒ Verktøy for miljødokumentasjon



Verktøy for miljødokumentasjon

Logg inn

Våre verktøy



Transportkalkulator



EPD verktøy



Klimaberegning

- Over 400 brukere
- Utvidet bruksområde
- Økende etterspørsel
- Nye mulighet for analyser
- API integrasjon under utvikling
- Integrert support og oppfølgingssystem

Østfoldforskning AS
Postadresse: Stadion 4, 1671 Kråkerøy
Tlf.: +47 69 35 11 00
Fax: +47 69 34 24 94
Org.nr.: 989 861 751
Bankkonto: 6120.05.70803
E-post: post(at)ostfoldforskning.no
Ansvarlig redaktor: Trond Edvardsen



Aktiver Windows
Gå til Innstillinger for å aktivere Windows.

Struktur data



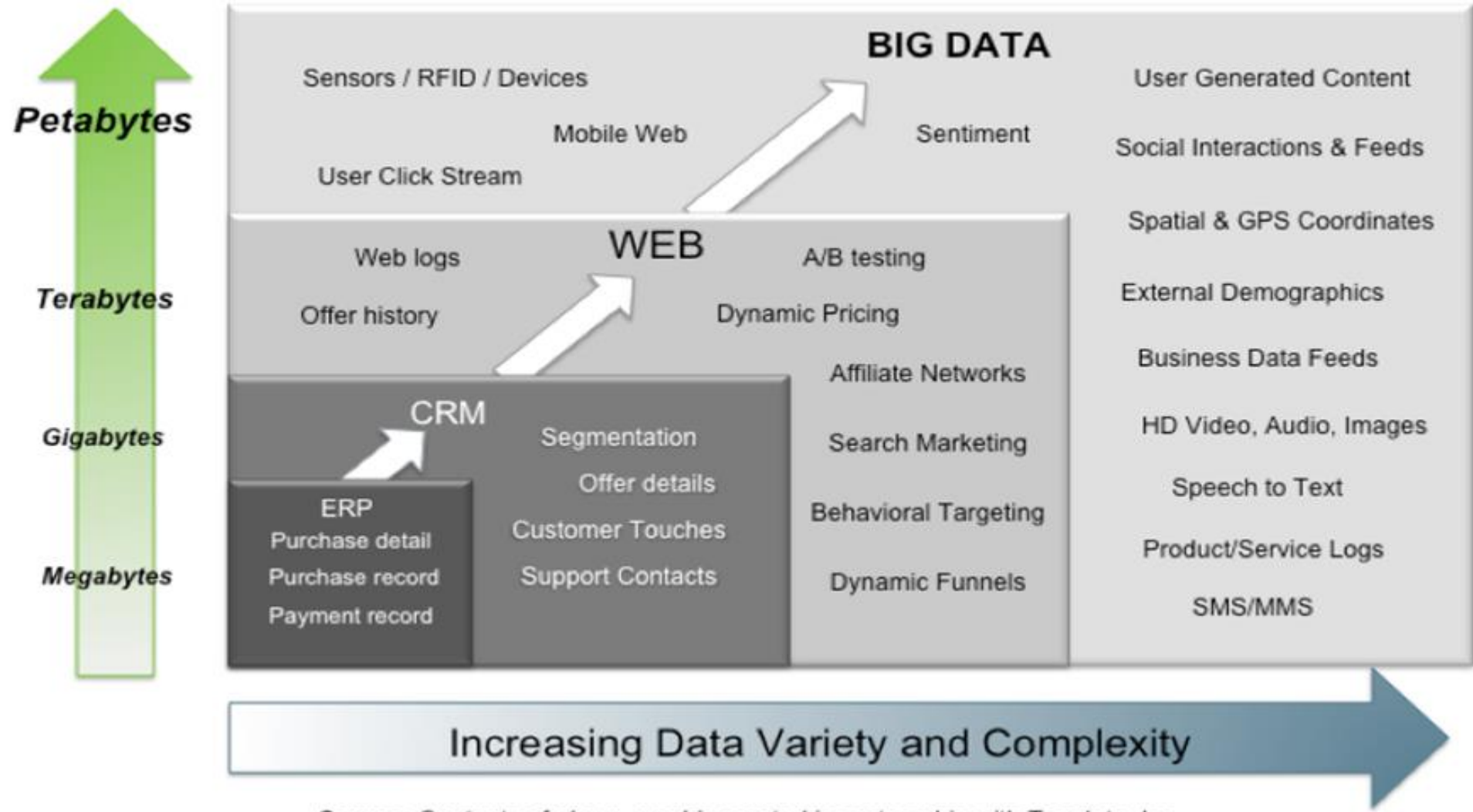
BIM

Unstructured data
Semi-structured data
BIG DATA
Volume
Useful Metadata
Data analysis
Petabyte
Unstructured content
People driven
Decision making
Zettabyte
Framework
Smart content database
VAST
Text analytics
Concept extraction
Structured data
Semantic Metadata

Hva er Big Data?

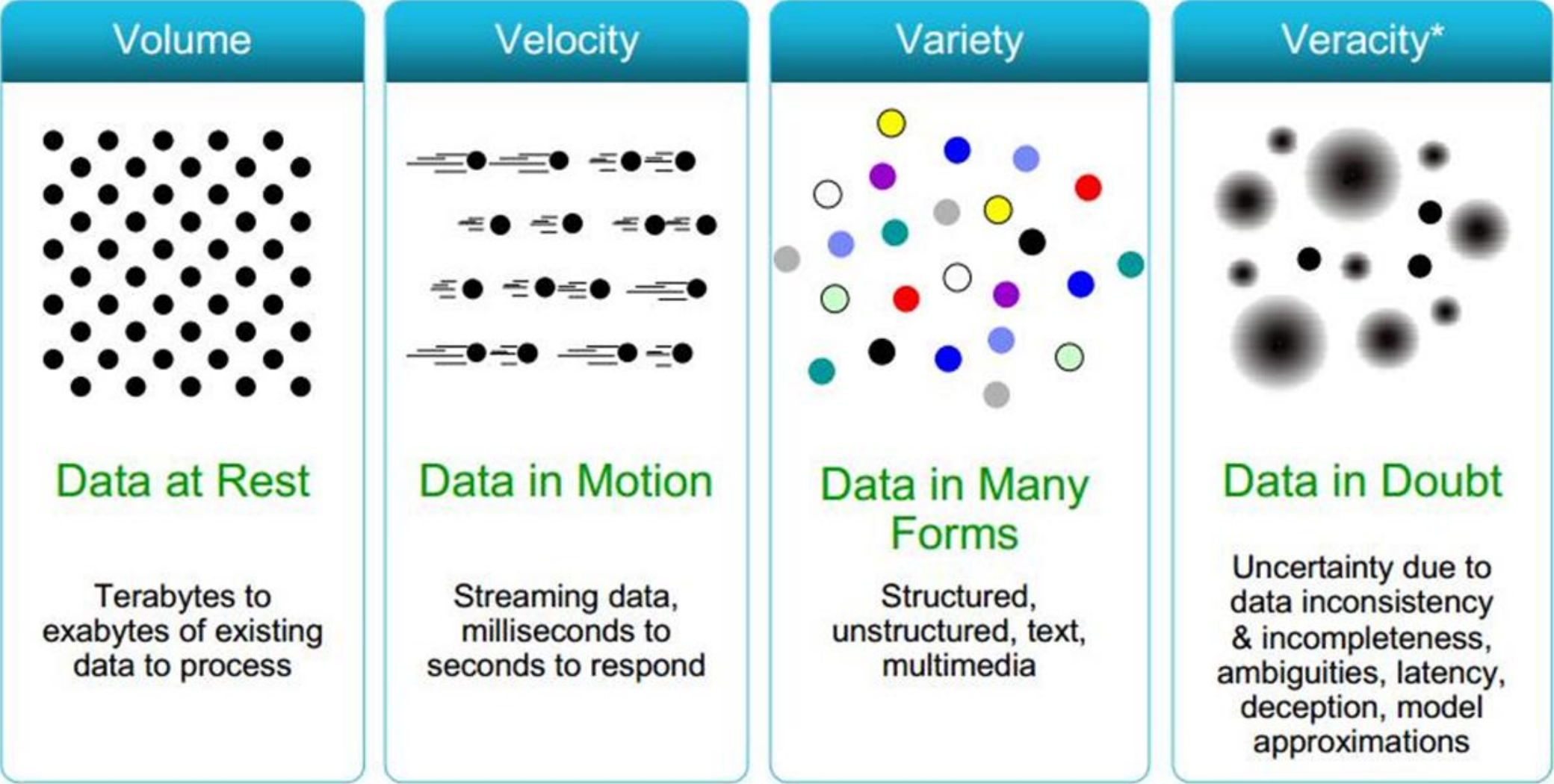
- Det samme som «small data», bare mer 😊
- Total datamengde produsert til 2003, produserer nå på under 2 dager
- Over 90% av all data er generert de siste 2 år
- Bare på Google utføres mer en 40 tusen søk pr sekund
- Det opprettes mer en 600 nettsteder pr minutt
- Datamengde som generes og lagres fra industri doubles hvert år

Big Data = Transactions + Interactions + Observations



Source: Contents of above graphic created in partnership with Teradata, Inc.

Big data 4 vs



Internet of things

