

FYRTÅRN for helse og omsorg

eHELSE 2016 26. april

FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg

SAMFUNNSUTFORDRINGER

IKT-FOU

KREVENDE PROBLEMSTILLINGER

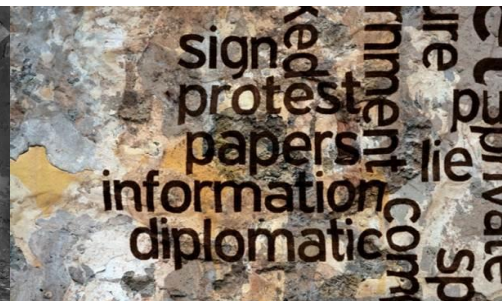
SAMSPILL

SAMFUNNSNYTTE

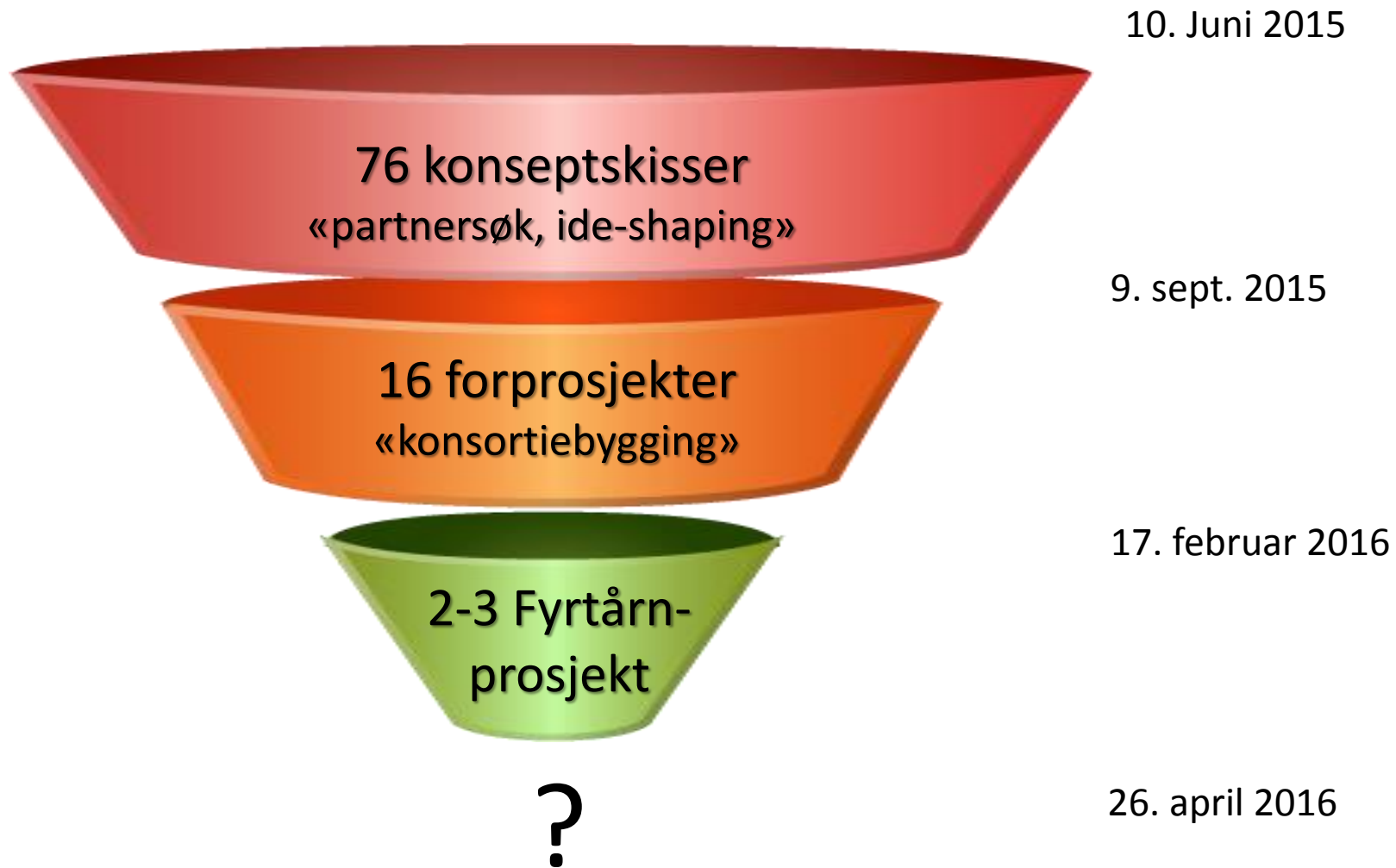
TVERRFAGLIG

NÆRINGSUTVIKLING

ÅPENHET



FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg



FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg

Seks prosjekter i finalen

MyMind: Bruk av språkteknologi for egenbehandling av kognitiv svikt

BIGMED: En “Big Data” løsning for utvikling av presisjonsmedisin

MAGIC: Et evidensbasert økosystem for utvikling av persontilpassede IT-løsninger for helsevesenet

Digibeat: Et nytt IKT-paradigme for pasienttilpasset kardiologi

DoMore! Digital patologi – for økt produktivitet og økt kvalitet i kreftbehandlingen

INTROMAT: Persontilpasset behandling av mentale lidelser ved bruk av adaptiv teknologi

FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg

168 millioner

3 Fyrtårn

FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg

BIGMED

“A big data medical solution for precision medicine”

Prosjekteier: Oslo Universitetssykehus, Intervensjonsenteret

Prosjektleder: Erik Fosse

Sentrale partnere:

- UIO
- DNV GL AS
- SYKEHUSPARTNER HF
- IBM WORLD TRADE CORPORATION
- PUBGENE AS
- KUNNSKAPSFORLAGET ANS
- DIPS ASA
- OSLO MEDTECH
- Karolinska Institutet
- Kreftforeningen

FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg

INTROMAT

“**IN**troducing personalized **TR**eatment **Of M**ental health problems using Adaptive Technology”

Prosjekteier: Helse Bergen HF, Divisjon psykisk helsevern

Prosjektleder: Tine Nordgreen

Sentrale partnere

- Universitetet i Bergen;
- Høyskolen i Bergen
- SIMULA RL
- UiO (IFI)
- HELSE BERGEN HF HAUKELAND US
- Modum bad
- CHECKWARE AS
- BRYGGEN RESEARCH AS
- ATTENSI AS
- PSYKTOOLS AS
- HELSE VEST IKT AS
- ENOVATE AS
- IBM Norge AS
- EXPLORABLE AS...

FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg

DoMore!

“Improving diagnosis by utilizing Big Data and software-driven automation of pathology”

Prosjekteier: OUS, Institutt for kreftgenetikk og informatikk

Prosjektleder: Håvard Danielsen

Sentrale partnere:

- Universitetet i Oslo (IFI)
- University of Oxford, Nuffield
- University College London
Cancer Institute, Department of Pathology
- Sykehuset i Vestfold
- Sakura AS
- GE Healthcare
- DIPS ASA
- Google
- Oslo Cancer Cluster

FYRTÅRN – IKT-løsninger for helse og omsorg

Nå: Presentasjon av Fyrtårn-prosjektene:

BIGMED ved prosjektleder Erik Fosse

INTROMAT ved prosjektleder Tine Nordgreen

DoMore! ved prosjektleder Håvard Danielsen