



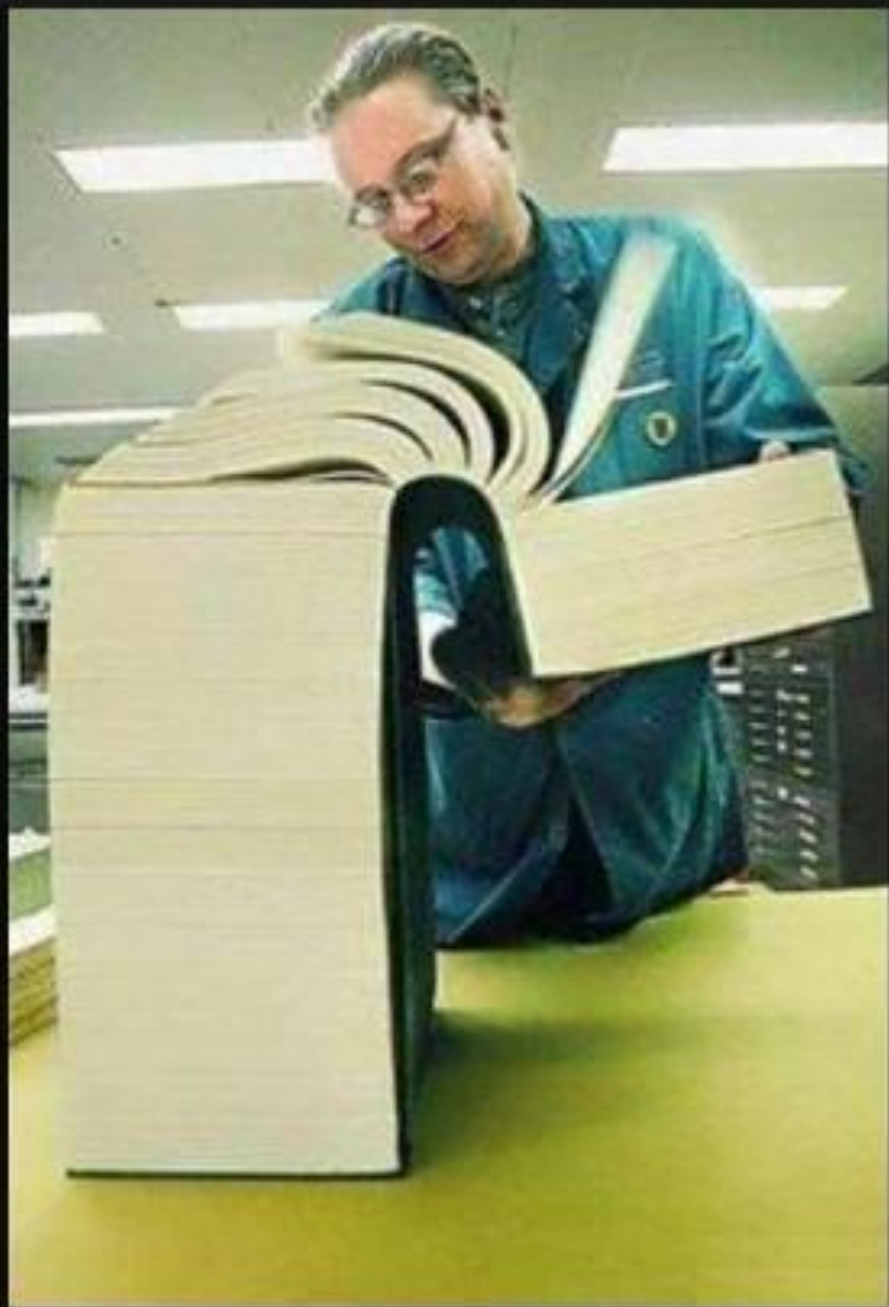
Tromsø Telemedicine Consult

Tromsø Telemedicine Consult

Trenger vi en ny innovasjons poltikk?

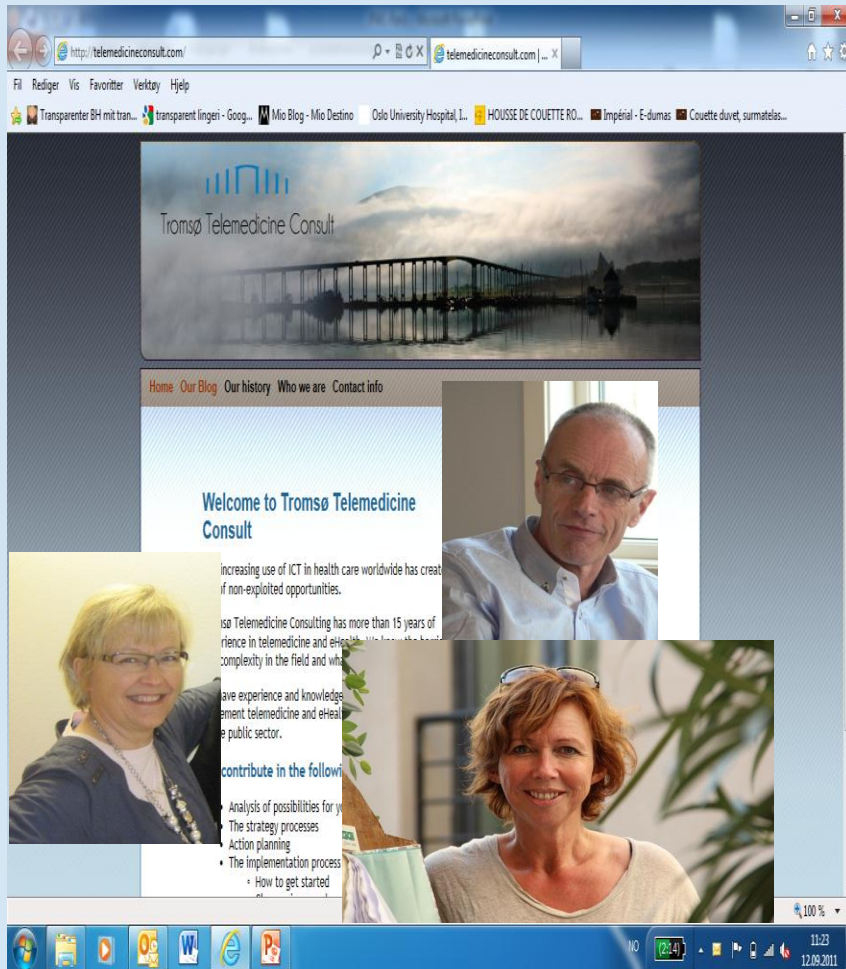
(Hvordan innovere når vi ikke vet hvor vi skal?)

Steinar.pedersen@telemedicineconsult.com



Hvordan forstå
IKT i helse er
endelig i bok-
handelen

TTC



- Offentlige helsetjenesten
 - 56 kommuner
 - NSF
 - NTF
- Private aktører
 - KPMG
 - SOS International
 - Telenor
 - Viju
- Internasjonalt
 - Odense Universitetssykehus
 - McKinsey - Australia
 - PWC- Global

Forskning og innovasjon



For å nå dette målet må reformen blant annet bygge på forskningsbasert kunnskap.

Reformen må i tillegg følges av forskning for å kunne evaluere effekten av tiltakene i reformen.

Forskning og innovasjon

Det pågår flere prosjekt knyttet til elektronisk kommunikasjon mellom helseforetakene, og ikke minst mellom kommunene, fastlegene og helseforetakene. For å sikre implementering av innovasjonsprosjekter er det nødvendig å dokumentere kost-nytte.





Statsminister Jens Stoltenberg la frem regjeringens digitaliseringsprogram under en pressekonferanse i Oslo.

FOTO: Olav Eggesvik

Dropper papirbrev, alt skal bli digitalt

All kommunikasjon mellom innbyggere, næringsliv og det offentlige skal skje elektronisk. Løsningen vil bygge på Altinn.

Anbefal 77 personer anbefaler dette. Sign Up for å se hvem dine venner anbefaler.

Regjeringens digitaliseringsprogram

IKT i helse trenger en konkret nasjonal plan

- Definerte mål, vis oss hvor vi skal
- Gi oss en strategi med konkrete mål så vil innovative løsninger bidra til måloppnåelse



Politikken som drivkraft

1991



2011



Tromsø Telemedicine Consult

Tromsø Telemedicine Consult

Skottland og trygghetsalarmen (44 000 – 77 000)



- En klar nasjonal politikk
- Statlige penger til å iverksette politikken
- God organisering av tjenesten

- Sparte liggedøgn på sykehus: 109 398
- Sparte liggedøgn på sykehjem: 545 943
- Sparte hjemmetjeneste-
besøk: 443 969



Økonomiske «besparelser»

	2010/2011	2006-2011
Raskere utskrivning	39 millioner	91 millioner
Reduksjon i ikke planlagte innleggelser	88 millioner	222 millioner
Redusert sykehjems henvisninger	135 millioner	346 millioner
Redusert natt tilsyn	5,6 millioner	25 millioner
Reduserte hjemmevisitter	3,2 millioner	27 millioner
Innkjøps effektivisering	3,2 millioner	6,9 millioner
Total besparelse	275,2 millioner	718,8 millioner

Telehealth i England



- Lavere dødelighet
- Færre akuttinnleggelser
- Kortere liggetid på sykehuset
- De økonomiske besparelsene er moderate



Tromsø Telemedicine Consult

Tromsø Telemedicine Consult

Alle begrepene

- eHelse
- mHelse
- uHelse
- pHelse
- Telemedisin
- Telecare
- Telehealth
- Velferdsteknologi

Alt handler om å samle,
sende og respondere på
digitalisert medisinsk
informasjon



Et komplekst bilde

- Forskning
- Juristene
- Personvern
- Mange involvert
- Industrien lager ikke de riktige produktene
- Helsevesenet har ingen samlet bestilling som muliggjør en markedsutvikling
- Kommunepolitikerne og administrasjoner forvirres og lurer på hvor og hva de skal kjøpe

Hagen utvalget



Videreutvikle trygghets- alarmen med

- Selvutløsende alarm
- Fallsensor
- Røykdetektor
- Elektronisk døråpner
- Mobiltelefon
- Sporingssløsning (GPS)



VEIEN VIDERE

- Start enkelt og bygg på det som er
- Fra analogt til digitalt



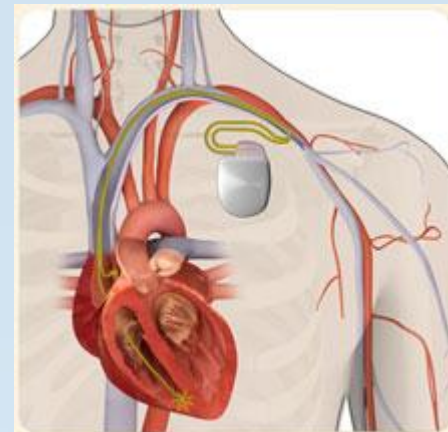
Bygge på etter behov

- Fallsensor
- Trykksensor for senga
- Pille eske
- Bevegelses sensor
- Varmesensor



Sats deretter på det avanserte og integrer

- All verdens sensorer
- VC
- Fru Paulsen
- Hospital IT
- Windows
- HP
- Etc etc



Markedet

Private og offentlige kunder spør

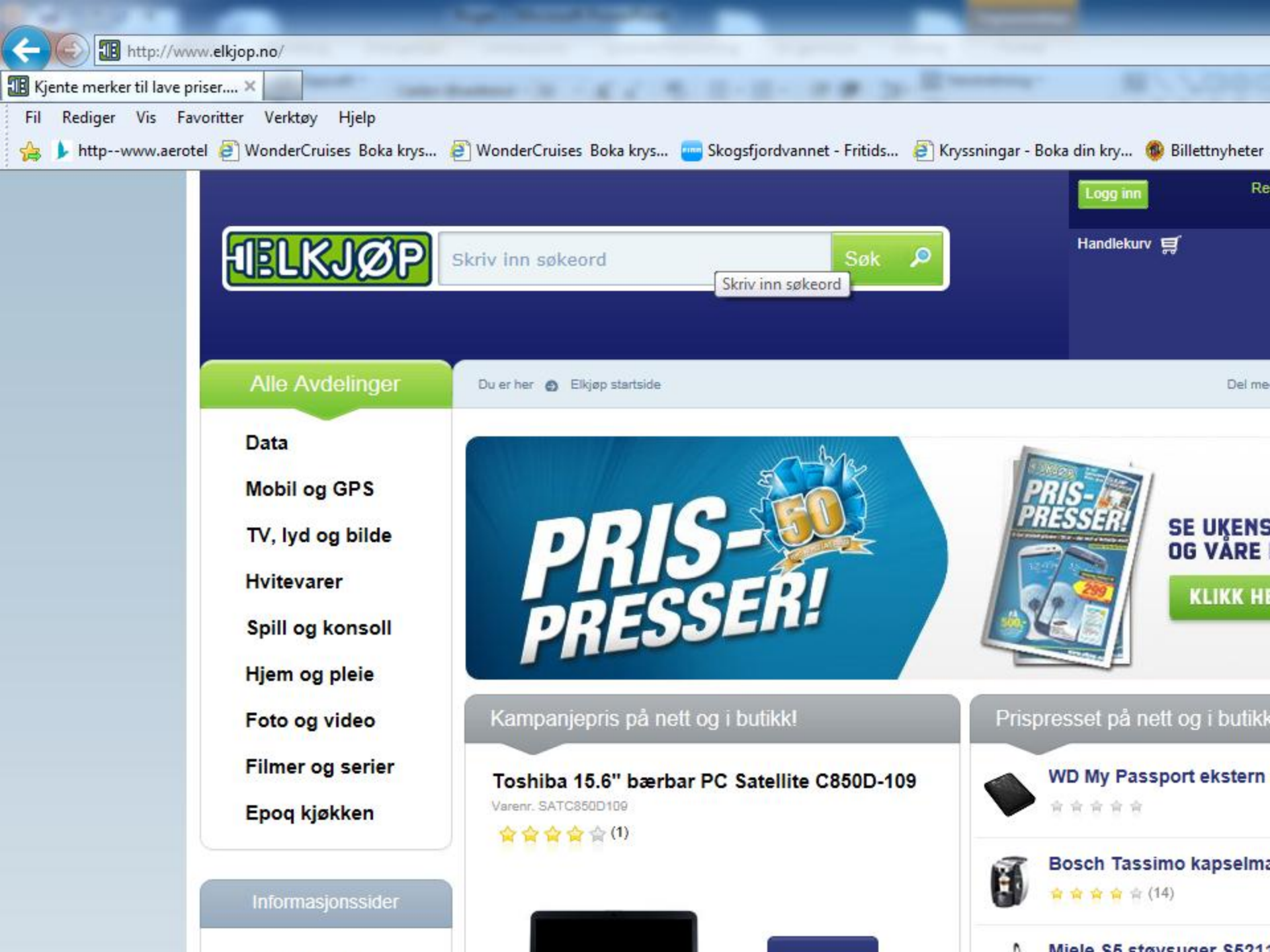
- Hva kan vi kjøpe?
- Hvor får vi kjøpt det?
- Hvordan skal vi bruke det?



Noen av aktørene

- Med støtte fra Innovasjon Norge
 - Arena helse Valdres
 - Oslo Medtech
 - Arena helseinnovasjon (Drammen)
- 12-k – Vestfold
- Borg Innovasjon
- Helseprosjekt Setesdalen
- Lister
- Terningen Nettverk
- eHelse Agder
- Trondheims Helseklynge
- Innomed
- Medinor





http://www.elkjop.no/

Kjente merker til lave priser.... x

Fil Rediger Vis Favoritter Verktøy Hjelp

http--www.aerotel WonderCruises Boka kry... WonderCruises Boka kry... Skogsfjordvannet - Fritids... Kryssninger - Boka din kry... Billettnyheter



Skriv inn søkeord

Søk

Skriv inn søkeord

Logg inn

Handlekurv

Alle Avdelinger

Du er her Elkjøp startside

Data

Mobil og GPS

TV, lyd og bilde

Hvitevarer

Spill og konsoll

Hjem og pleie

Foto og video

Filmer og serier

Epoq kjøkken

Informasjonssider



SE UKENS OG VÅRE

KLIKK H

Kampanjepris på nett og i butikk!

Toshiba 15.6" bærbar PC Satellite C850D-109

Varenr. SATC850D109



Prispresset på nett og i butikk!



WD My Passport ekstern



Bosch Tassimo kapselma



Miele S5 støvsuger S521

Myndighetsutfordringen

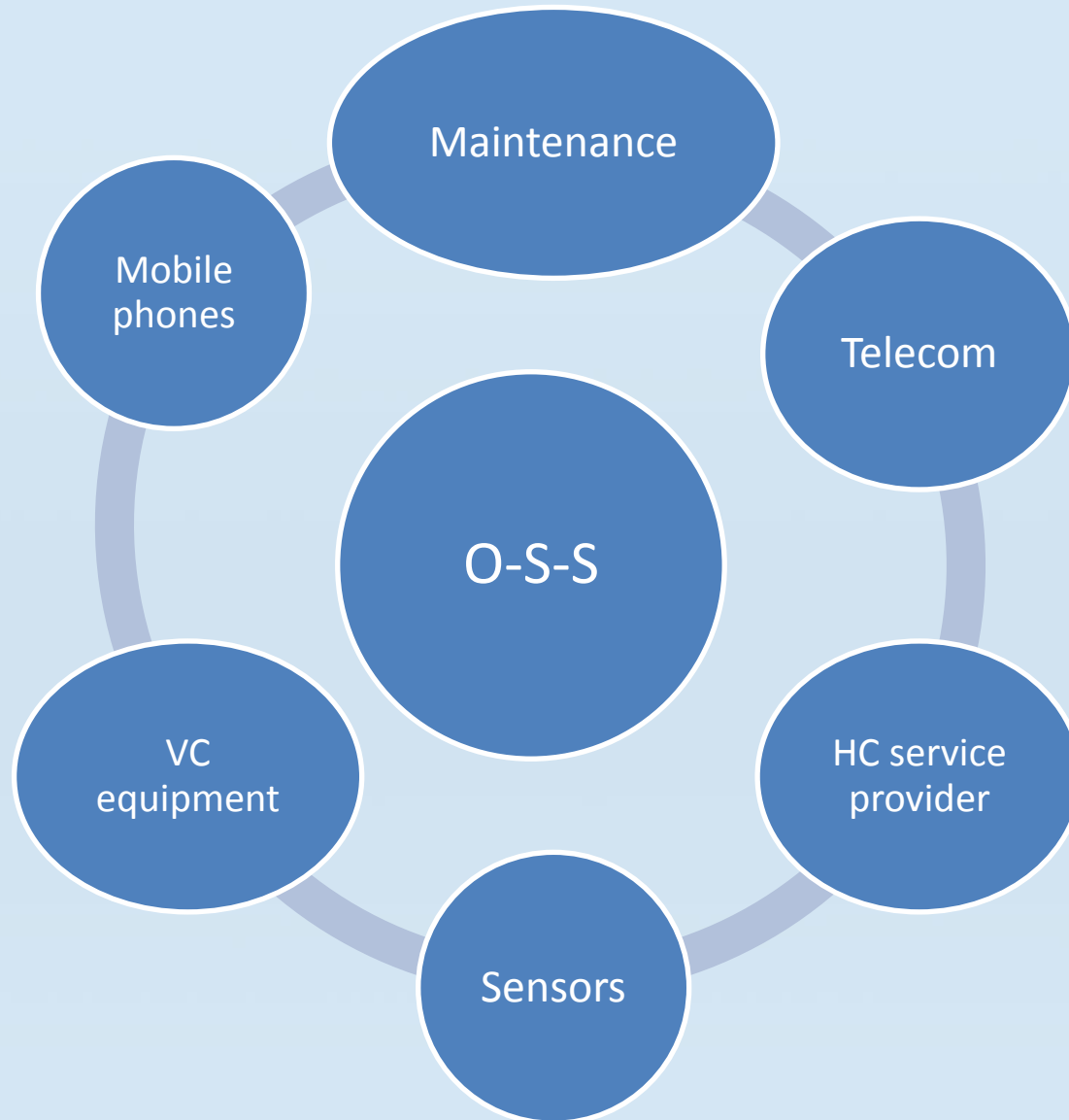


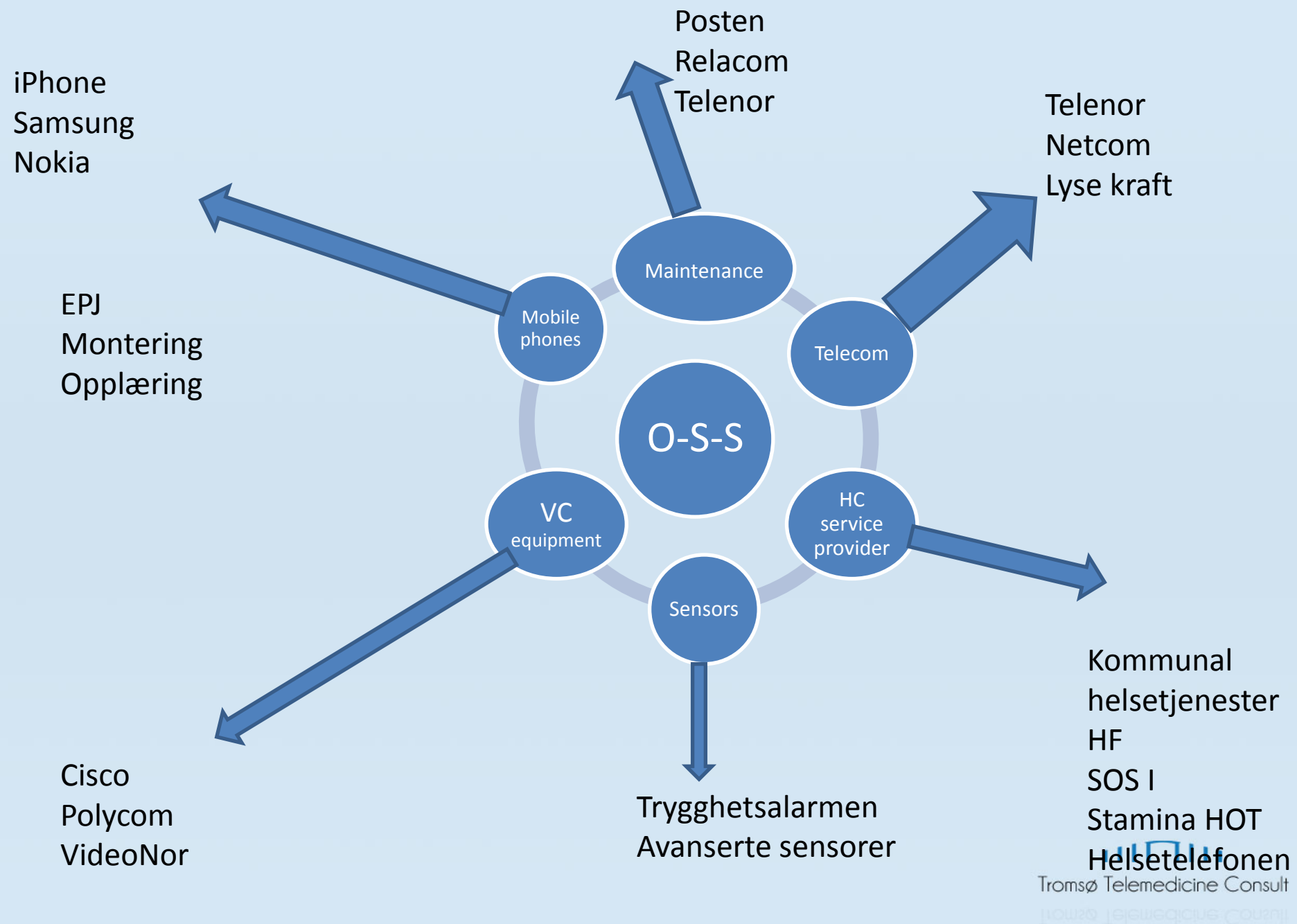
Lyd

Velg TV produsent
Velg nettleverandør
Velg programpakke
Velg abonnement
Velg tilleggsutstyr

- DVD
- Playstation
- GameBox
- PC

ALT SPILLER I LAG





Nye hyllevarer

- Alle Innovasjonsprosjektene kan selges i butikken etter hvert som produktene blir ferdig utviklet
- Dette vil utvikle et nasjonalt marked
- Dette vil kunne konkurrere på et internasjonalt marked



Hvorfor skal hele verden reise til California for
å studere Kaiser Permanente når de kan komme
til Valdres å studere norsk eHelse?

