Norwegian Smart Care Cluster

ARILD KRISTENSEN

Daglig leder

E-post: arild@valide.no

Telefon: 905 32 591

LinkedIn: linkedin.com/in/arildkristensen/

Norwegian Smart Care Cluster

Arena Pro

NCE Norwegian Centres of Expertise

Cluster Management Excellence

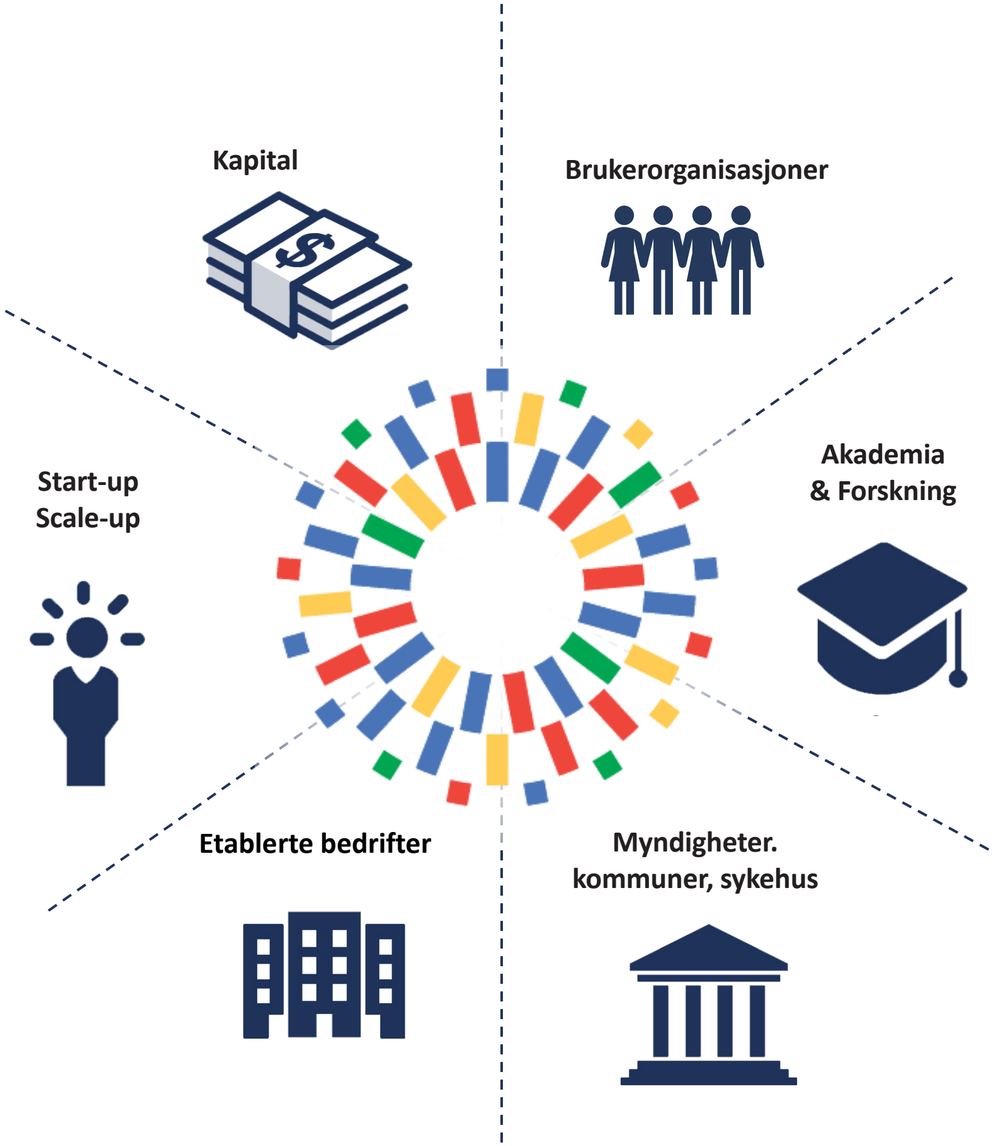
280 + medlemmer & samarbeidspartnere

180 bedrifter

80 + kommuner / offentlige aktører / nettverk

8 universitetet / høyskoler / forskingsinstitutt

10 brukerorganisasjoner



KUNNSKAP

NETTVERK

SAMHANDLING

Norwegian
Smart Care
Cluster

VISJON

Endring gjennom smart bruk av helseteknologi!

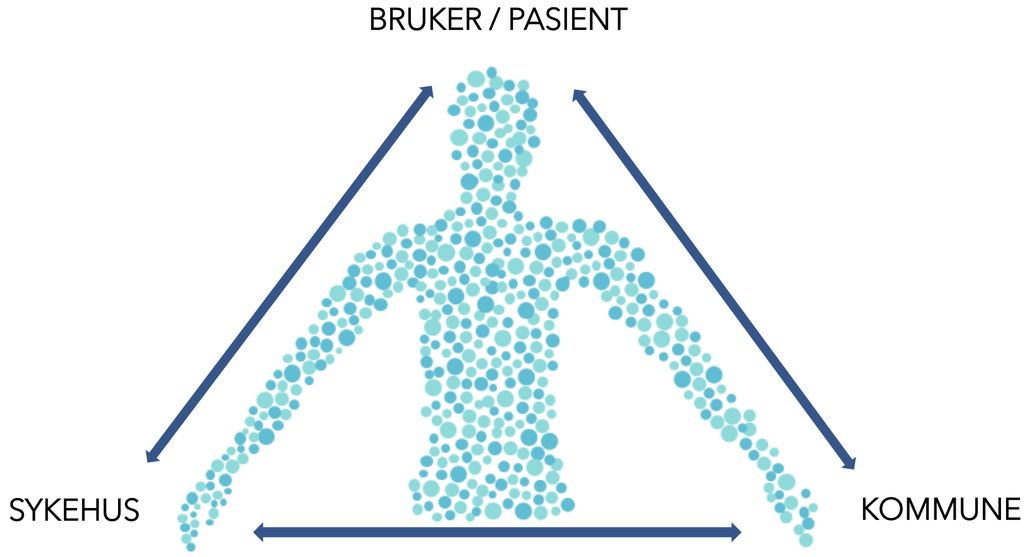
FORMÅL:

Vi bygger norsk helseindustri

gjennom å skape bærekraftige

løsninger for bruker/pasient og

helsetjenesten



SMART CARE:

Løsninger for bruker/pasient hjemme og i samspill med helsetjenesten

Norwegian Smart Care Cluster

nOba

Medlemsbedrifter



Norwegian Smart Care Cluster

Kommunale samarbeidspartnere

BERGEN KOMMUNE

STAVANGER KOMMUNE

SANDNES KOMMUNE

Randaberg kommune

AGDER fylkeskommune

ROGALAND FYLKESKOMMUNE

Hå kommune

Gjesdal kommune

Kvinesdal KOMMUNE

Time kommune

Sola kommune

Klepp kommune

VAKSDAL KOMMUNE

Helse INN

STRAND KOMMUNE

HAUGALAND VEKST

Eigersund kommune

e-helse Vestland

Utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester Hordaland

Utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester Rogaland

Utviklingssenter for sjukeheimar og heimetenester Sogn og Fjordane

HELSEINNOVASJONSSENTERET

Arena for Læring om Velferdsteknologi

Digi Rogaland Digitalisering for folk i Rogaland

lister

Norwegian Smart Care Cluster

Utdanning og forskning

Universitetet i Stavanger

Høgskulen på Vestlandet

UiA Universitetet i Agder

UNIVERSITETET I BERGEN
Det medisinske fakultet

USN Universitetet i Sørøst-Norge

VID

Stavanger Offshore Tekniske Skole

HELSE VEST

HELSE STAVANGER
Stavanger universitetssjukehus

HELSE FØRDE

HELSE BERGEN
Haukeland universitetssjukehus

SØRLANDET SYKEHUS

SINTEF

NORCE

NTNU

SEARCH
Sandnes Education And Research Center Hoyland

Haraldsplass Diakonale Sykehus

HELGELANDSSYKEHUSET
HELGELAANTEN SKÏEMTJEGÅETIE

Nasjonalt senter for e-helseforskning



Neuro-SysMed

fks Centres for Clinical Treatment Research
The Research Council of Norway

for helse
Forskningssenter for digitale psykiske helsetjenester – SFI

Norwegian Smart Care Cluster

Brukerorganisasjoner

Pensjonistforbundet

KREFTFORENINGEN

Nasjonalforeningen for folkehelsen

Senteret for et aldersvennlig Norge

Alltid Litt Sterkere
Organisasjonen for de med sykdommen ALS



CarciNor
For alle som er engasjert i NET-kreft

Melanomforeningen

Hjernesvulstforeningen

Skadeforebyggende forum

NORGES FRIVILLIG SENTRALER

ps PÅRØRENDE SENTERET

Norwegian Smart Care Cluster

Arena Pro | NCE Norwegian Centres of Expertise | Cluster Management Excellence GOLD

Visjon

Endring gjennom smart bruk av helseteknologi!

Formål

Vi bygger norsk helseindustri gjennom å skape bærekraftige løsninger for bruker/pasient og helsetjenesten

Skalering av bedrifter

Velfungerende hjemmemarked gjennom offentlig – privat samarbeid

Hvordan

Test og verifisering av digital helse og medisinsk teknologi

Norwegian Smart Care Lab
Nordic Proof
HealthCatalyst AS
Norsk Helsekonsortium

Vekst og internasjonalisering

EIRAccelerator
E-læring og kompetansemoduler
UK Propel/ USA next
Global Growth med Team Norway
ECHAlliance

Utvikling av nasjonale og regionale innovasjonssystem

HelseCampus Stavanger
Vestland
Agder
HelseInn

Health Catalyst AS

Nasjonale høringer og påvirkning
Samarbeid med offentlige instanser

Mobilisering til nasjonale og europeiske FoU prosjekter

Klyngens nettverksmotor og økosystem

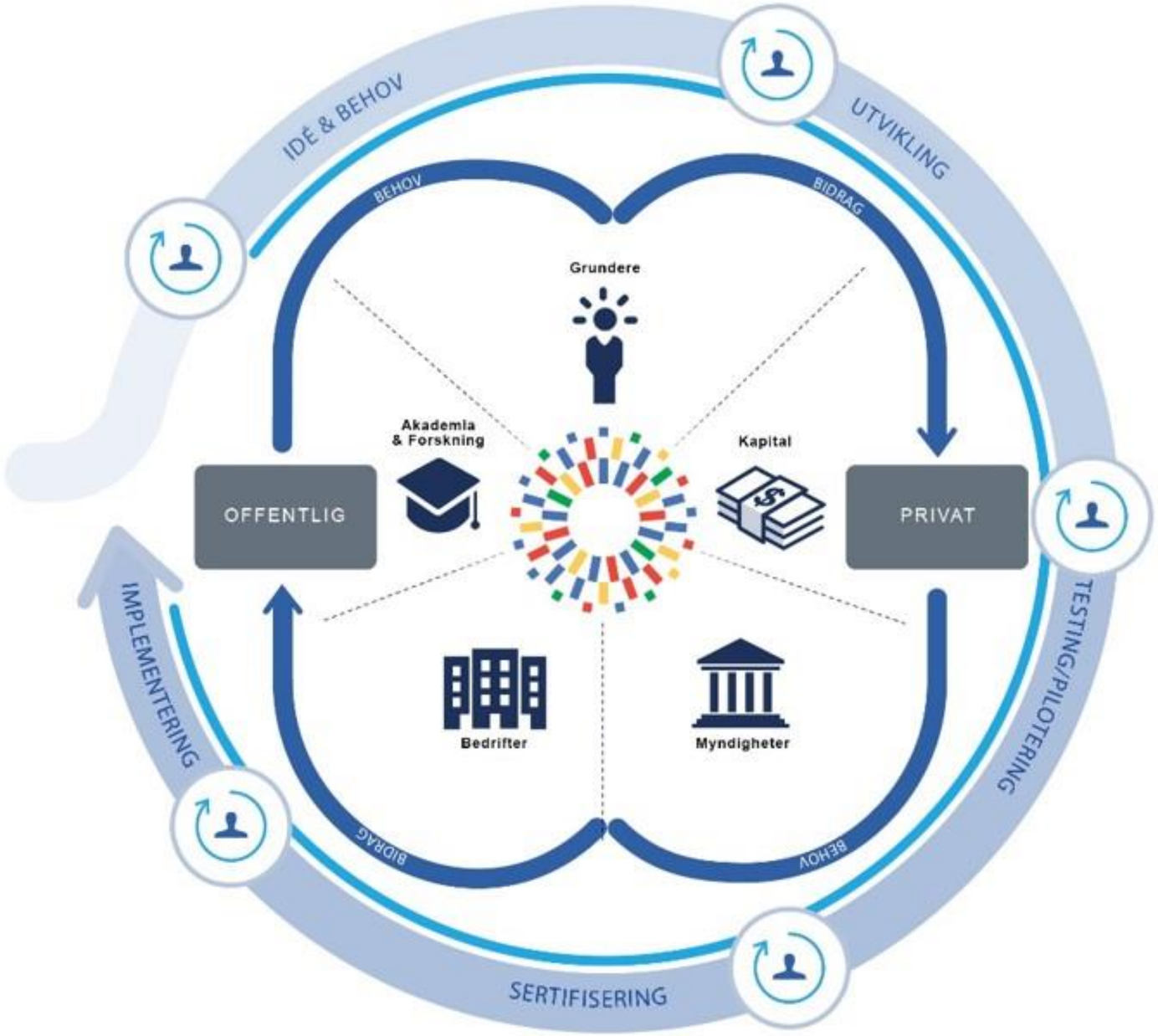
Kunnskap, nettverk og samhandling
(kommunikasjon, møteplasser, medlemsdialog, matchmaking, fagnettverk, deling av kunnskap….)

Norwegian
Smart Care
Cluster

Norwegian Smart Care Lab

(NSCL) er et internasjonalt testsenter og Living Lab for helseteknologi.

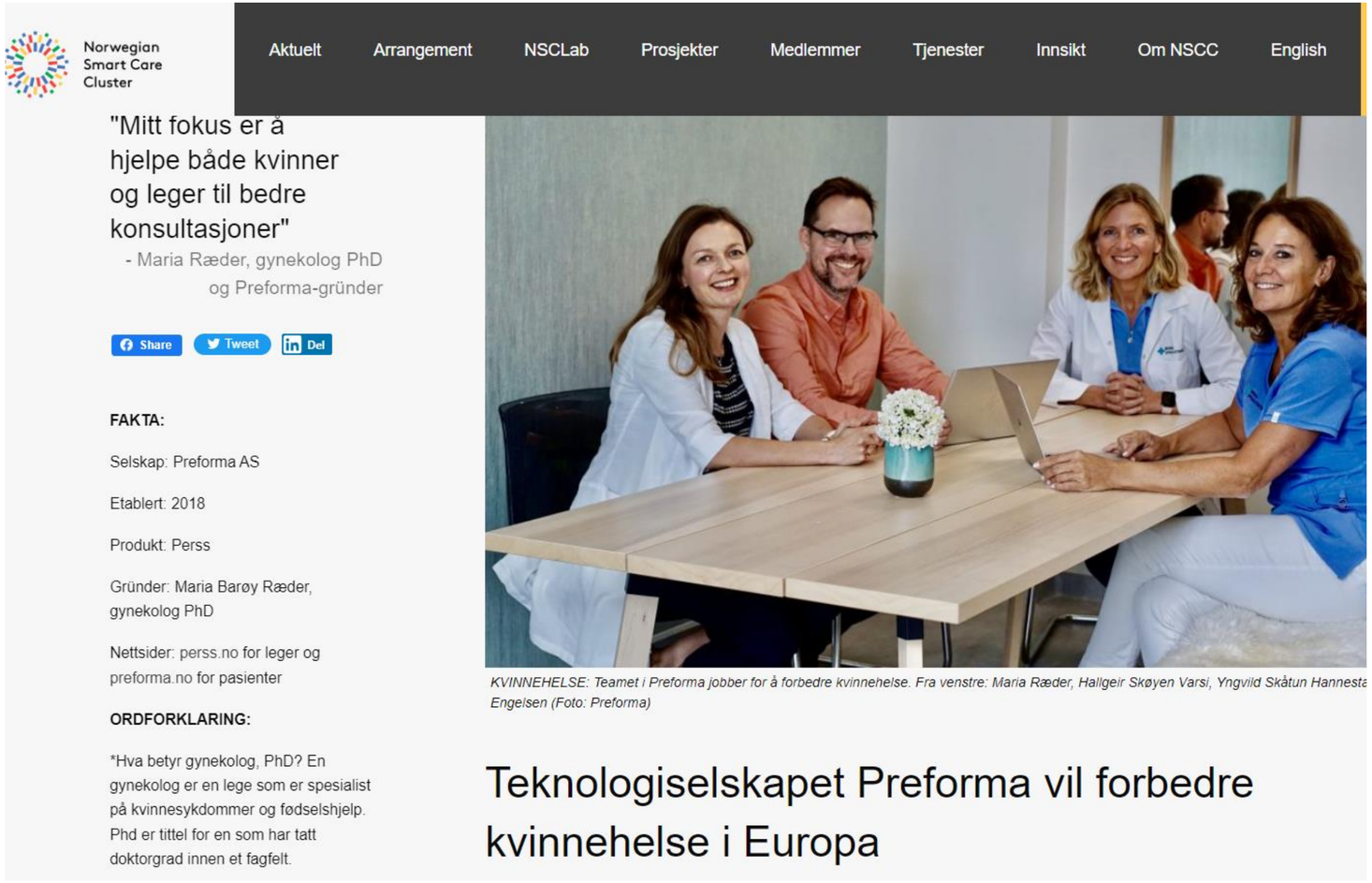
- Tjenestepakker, prosjektledelse, kompetanse og nettverk
- Tilgang til relevante brukergrupper og testpersoner
- Samarbeid med de beste fagmiljøene
- Tilgang til relevante testfasiliteter – både virtuelle og fysiske!



Norwegian Smart Care Cluster

Klyngens nettverksmotor

Kunnskap, nettverk og samhandling

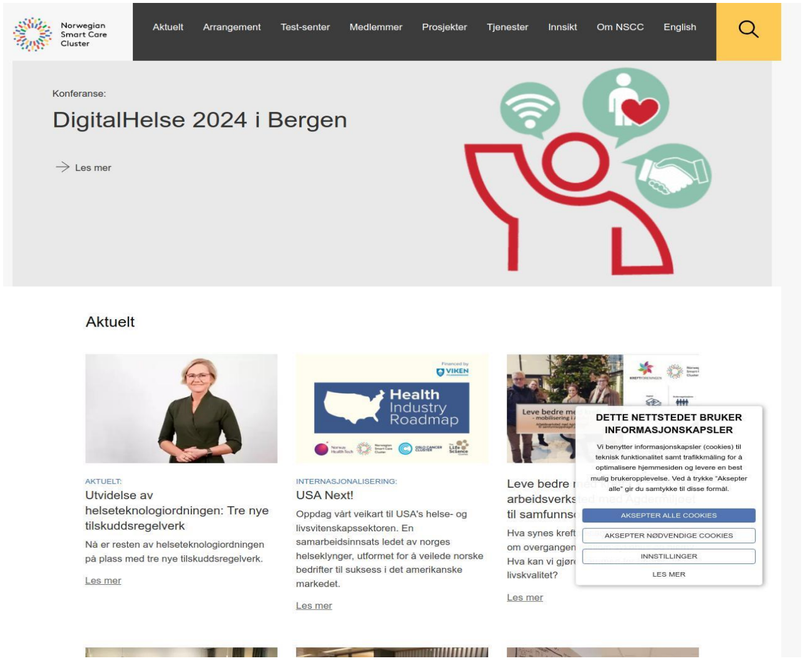


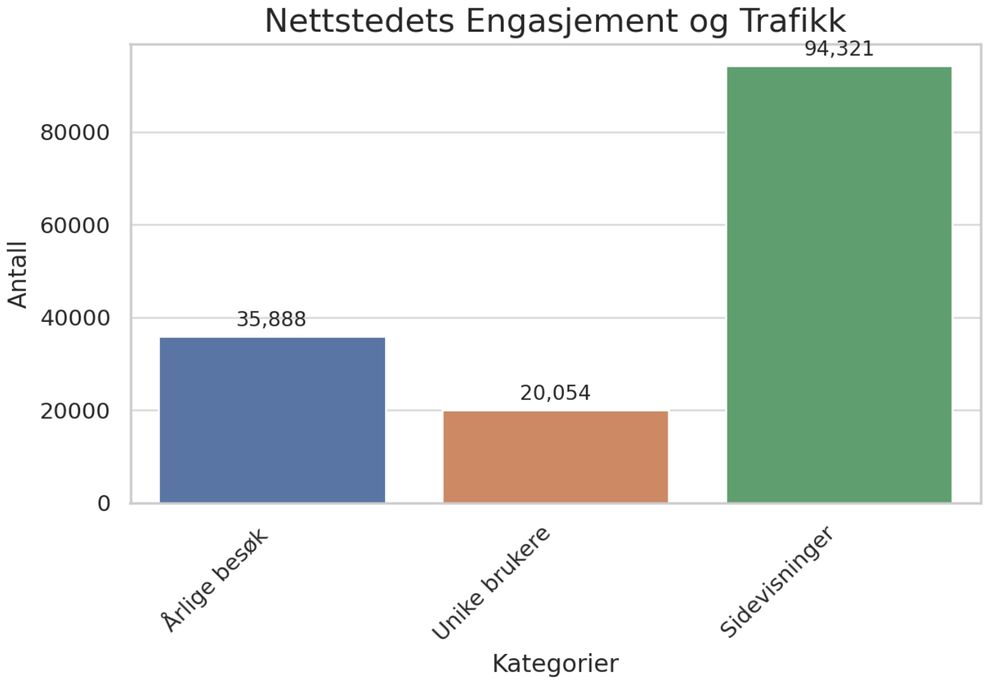
- Kommunikasjon: nettside, SoMe, nyhetbrev
- Møteplasser: fysiske og virtuelle
- Medlemsdialog: 1-1, 1-mange
- Matchmaking på spesifikke behov
- Fagnettverk på ulike tema
- Deling av kunnskap og erfaringer på tvers av aktørbildet

Norwegian Smart Care Cluster

www.smartcarecluster.no

- Engasjement og trafikk:
- Årlige besøk: 35,888
- Unike brukere: 20,054
- Sidevisninger: 94,321
- Aktive hendelser: 241,042





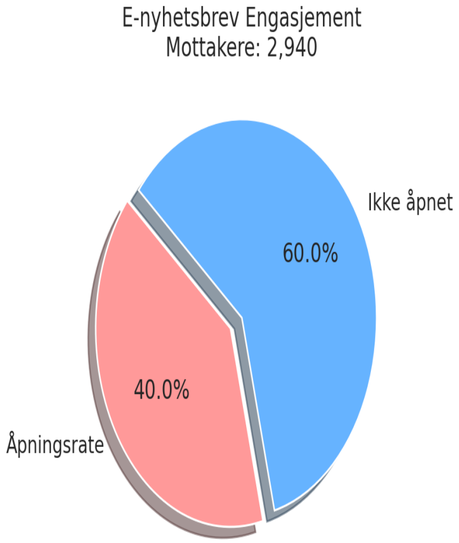
.NO

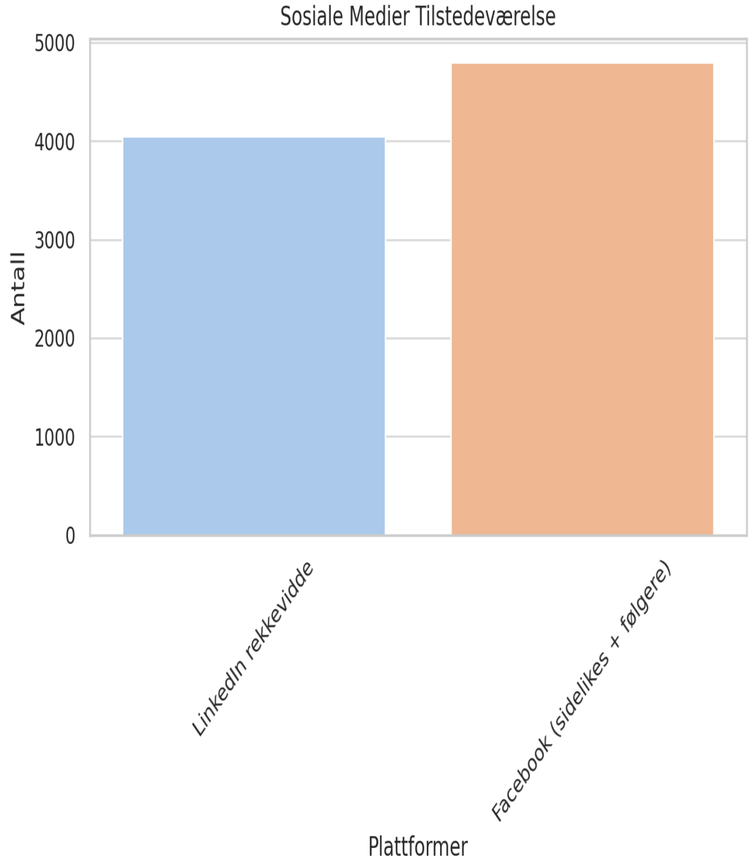
Norwegian Smart Care Cluster

På sosiale medier

- Nyhetsbrev:
- Mottakere: 2,940, 40-50% åpningsrate

- Sosiale medier tilstedeværelse:
- LinkedIn : 4,050
- Facebook: 2.1K sidelikes og 2.7K følgere





Norwegian Smart Care Cluster

Barrierer for helsenæringen

- Liten kultur for samarbeid
- Uklar rolledeling
- Lite profesjonelle offentlige anskaffelser
- Antall kliniske studier går ned
- Liten tilgang på testfasiliteter
- Utfordrende tilgang til kapital
- Krevende å få innpass internasjonalt
- Vanskelig tilgang til helse og registerdata

Vanskelig hjemmemarked!

DET KONGELIGE
NÆRINGS- OG FISKERIDEPARTEMENT

Meld. St. 18

(2018–2019)

Melding til Stortinget

Helsenæringen

Sammen om verdiskaping og bedre tjenester



Norwegian Smart Care Cluster

Veikart for helsenæringen



Regjeringens 12 innsatsområder for å styrke helsenæringen:

- Videreutvikle katapultordningen med et tilbud som treffer helsenæringen
- Sikre at forskningsmiljøer både i privat og offentlig sektor skal få rask og relevant veiledning av høy kvalitet når de skal gjennomføre kliniske studier i Norge.
- Utforme en konkret innretning til revidert klyngeprogram som legger til rette for samarbeid og videre innsats mot en superklynge.
- Etablere en helseteknologiordning som støtter innføring av ny velferdsteknologi i helse- og omsorgstjenesten.
- Legge til rette for næringslivets tilgang til offentlige helsedata.
- Siva gis i oppdrag i samarbeid med Forskningsrådet og Innovasjon Norge å utrede hvordan helsenæringen i større grad kan få nytte av katapultordningen, herunder vurdere om det skal etableres et eget senter for næringen eller om det skal gjøres tilpasninger eller utvidelser i de øvrige sentrene.
- Innrette FORNY slik at FoU-institusjonene selv tar et ansvar for kommersialisering i tidlig fase.
- Bidra til å mobilisere norske søkere fra helsenæringen inn mot EUs programmer og ordninger.
- Vurdere tiltak for å styrke kompetansen om immaterielle rettigheter i helsenæringen.
- Føre en aktiv næringspolitikk som bidrar til gode samlede rammevilkår som legger til rette for private investeringer og videre vekst.
- Sørge for økt bevissthet i offentlig sektor om innkjøpsansvar.
- Sammen med relevant næringsliv utvikle og igangsette en egen eksportfremmesatsing innen helsenæringen som del av Hele Norge eksporterer.

Norwegian Smart Care Cluster

Nasjonal helse- og samhandlingsplan

(Korrigert utgave per 03.04.2024)

DET KONGELIGE
HELSE- OG OMSORGSDEPARTEMENT

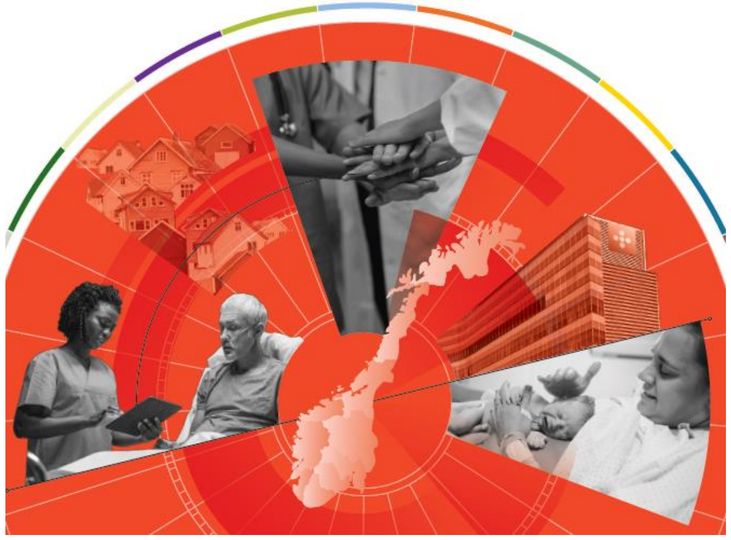
Meld. St. 9

(2023 – 2024)

Melding til Stortinget

Nasjonal helse- og samhandlingsplan 2024–2027

Vår felles helsetjeneste



9 Digitalisering i helse- og omsorgstjenesten – raskere gjennomføring og realisering av nytte

Boks 9.1 Regjeringen vil

- understøtte det lokale ansvaret for å anskaffe og innføre digitale løsninger gjennom helseteknologiordningen. Ordningen skal støtte kommunene i å ta i bruk journalløsninger og velferdsteknologi og bidra til bedre samhandling
- prioritere samhandlingstiltak som pasientens legemiddelliste, pasientens prøvesvar, pasientens journaldokumenter, pasientens kritiske informasjon og pasientens måledata
- bidra til bedre og enklere tilgang til helsedata og bruk av kunstig intelligens for videreutvikling av vår felles helsetjeneste, forskning og næringsutvikling
- gjennomgå bestemmelsene om taushetsplikt i helsepersonelloven og pasientjournalloven, med tanke på effektiv og sikker tilgjengeliggjøring av informasjon til bruk i helsehjelpen, digitaliseringsvennlighet og tydelighet
- gjennomgå helseforskningsloven og annet regelverk som regulerer helseforskning
- legge til rette for finansieringsmodeller som bidrar til en bærekraftig forvaltning og drift av de nasjonale e-helseløsningene, og forutsigbar videreutvikling som gir størst mulig nytte og insentiver til å ta ut gevinster

Norwegian
Smart Care
Cluster

Hva er fokus i kommuner og sykehus ang. innføring av nye teknologier

- Må effektivisere driften – gjøre mer med mindre
- Pasientkvalitet – god for brukerne

Norwegian Smart Care Cluster

Våre bedrifter leverer innen følgende løsningsområder

Trygghet og sikkerhet

Teknologiløsninger som gjør det trygt å motta behandling og pleie hjemme. Trygghetsalarmer, varslings- og lokaliseringsteknologi, medisin dispenser, elektroniske dørlåser og sensorer.

Aktivitet og sosial samhandling

bistår mennesker med å komme i kontakt med andre, som for eksempel aktivitetskalendre, ressursmobilisering, video og annen kommunikasjonsteknologi

Hjelpemidler

bistår når for eksempel hukommelsen blir dårligere, ved fysisk funksjonssvikt, eller teknologi som gjør hverdagslivet enklere.

Folkehelse- forebygging

Løsninger innen livsstil og forebygging. Løsninger som bidrar til å utsette institusjonsinnleggelse og hjelpe deg i et sykdomsforløp. Trening, kosthold, røykestopp etc.

Digital hjemmeoppfølging

Behandling og pleie som bidrar til at mennesker gis mulighet til å bedre mestre egen helse hjemme og i samhandling med helsetjenesten.

Journal og støttesystemer

Journaler, logistikk løsninger …

Spesialiserte leverandører

Design byråer, plattform leverandører, program utvikling, AI, Maskindata, BigData, HW utvikling, programmerbare systemer



www.smartcarecluster.no

www.facebook.com/Smartcarecluster

www.linkedin.com/company/norwegian-smart-care-cluster

www.twitter.com/#Smartcareclust

#norwegiansmartcarecluster
www.instagram.com/norwegiansmartcarecluster/