



Norwegian
Smart Care
Cluster



NORWEGIAN
INNOVATION
CLUSTERS



ARENA

Fellesmøte 20.10.15

Arild Kristensen
Prosjektleder
arild.kristensen@ipark.no

Agenda

11:30 – Lunch

12:00 – 12:45 - Nytt fra klyngen – v/ Arild Kristensen

12:45 – 13:00 – Markedspotensiale for velferdsteknologi (NHO-Abelia rapport)

13:00 – 13:45 – Nasjonale velferdsteknologiske grep - Samveis nasjonalt velferdsteknologiprogram, Helsedirektoratet v/ Lasse Frantzen

13:45 – 14:00 – Pause

14:00 – 14:15 – Pumps & Pipes – v/ May Endresen, Greater Stavanger

14:15 – 14:30 – Morgendagens kule senior bolig – resultat fra innovasjon workshops, v/ Marianne Fedde Lilland

14:30 – 14:45 – Bedriftsprofilen - Enforme v/ Sigurd Vik

14:45 – 15:00 – Diskusjon/avslutning



Norwegian
Smart Care
Cluster

Strategi – 2015-2017

Visjon:

Klyngen skal bli en betydelig aktør innen velferdsteknologiske løsninger i Europa innen 2020

Mission:

Utvikle en innovativ klynge som lykkes i å kommersialisere velferdsteknologi.

Fra Pilot til marked



Hovedmål

H1: Bygge en attraktiv og anerkjent klynge innen velferdsteknologi

H2: Skape konkurransekraft og verdi for bedriftene og kundene gjennom innovasjons aktiviteter

H3: Utvikle kunnskap som sikrer markedsfortrinn til bedriftene i velferdsteknologi klyngen

Delmål

- Tilrettelegge for aktiviteter som bidrar til å skape trygghet mellom aktørene i klyngen, og som gjør at samhandling og deling av informasjon blir en naturlig del av klyngens utvikling

- Utvikle klynge organisasjonen

- Utvikle system og metoder for å evaluere produkter, tjenester og forretningsmodeller sammen med kommunene, SUS, NAV..

- Etablere en LivingLab

- Sammen med FoU-institusjonene skal det gjennomføres studier og utvikles praktiske verktøy innen problemstillinger som pasientsikkerhet, personvern, lagring, tolking av data og etikk.

- Jobbe sammen med Universitetet, videregående for å utvikle nye studieprogrammer som tar inn velferdsteknologi og nye måter å jobbe på.



Styringsgruppen

Styringsgruppen – ansvar for aktivt å styre prosjektet, prioritere oppgaver, avklare forventninger og mål.

Navn	Selskap	Stilling
Eirik Gundegjerde	Lyse AS	Konserndirektør
Ellen Grasbakken	IBM Norge AS	Regionsjef Vest
Lone Koldby	Aktivitetsdosetten AS	Daglig leder
Stein Tore Nilsen	Stavanger Universitetssykehus	Forskningsdirektør
Per Haarr	Stavanger Kommune	Direktør for oppvekst og levekår
Kristin Reitan Husebø	Greater Stavanger Economic Development	Administrerende direktør
Ragnhild Osmundsen	Erland/Zparkl	Styreleder/lpartner
Aina Haug	Laerdal Medical	Country Manager
Per Ramvi	Universitetet i Stavanger	Spesialrådgiver Innovasjon og nyskaping

Observatører

Bente Rød Eide	Innovasjon Norge	Rådgiver
Hilde Aarsheim	Forskningsrådet	Spesialrådgiver



Prosjektgruppen

Prosjektteamet har ansvar for det daglige arbeidet med utviklingen av klyngen og rapporterer til styringsgruppen.

Navn	Selskap	Stilling	Ansvarsområde
Arild Kristensen	Ipark AS	Prosjektleder	gjennomføring
Dagfinn Wåge	Lyse Energi	Delprosjektleder	innovasjon, infrastruktur og felles samarbeidsprosjekt
Felix Laate	Greater Stavanger	Delprosjektleder	offentlig sektor, internasjonalisering EUs FOU program
Marit Hvidsten	Advice4you	Delprosjektleder	kommunikasjon
Henrik Hovland	USHT Rogaland (utviklingssenter for sykehjem og hjemmetjenester)	Delprosjektleder	behovet fra omsorgstjenesten i kommuner

Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- Tjenester som produserer faste interne møteplasser og workshops som bygger gjensidig kjennskap og tillit
- Tjenester som bidrar til kompetanseutvikling i klyngen og klyngens medlemmer
- Tjenester som tilrettelegger for felles innovasjon og utvikling av nye produkt og tjenester.
- Tjenester som tilrettelegger for felles løsnings- og teknologi-investeringer
- Tjenester som hjelper medlemmene å hente ekstern medfinansiering
- Tjenester som markedsfører næringen, medlemmene og regionen



Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- Tjenester som produserer faste interne møteplasser og workshops som bygger gjensidig kjennskap og tillit; f.eks. fellesmøter, studieturer, bedriftsbesøk, ulike forum og løpende nyhetsformidling om bransjen og medlemmene
 - Møteplass – nettverksarena
 - Leverandører
 - Kunder
 - Partnere
 - FOU/Akademia
 - Myndigheter
 - Web – sosiale medier



Norwegian
Smart Care
Cluster



Norwegian
Smart Care
Cluster



Aktuelt Events Prosjekter Medlemmer Presse Om NSCC Kontakt

> Tidligere > Kommende



EVENT

25

Februar

Fellesmøte i Norwegian Smart Care Cluster

[Les mer](#)

EVENT

13

Mars

SAFER og Laerdal Medical inviterer til bedriftsbesøk m/lunsj

[Les mer](#)

20

Mai

Oppstartsmøte innovasjonsgruppe - Video i helse og omsorg

[Les mer](#)

27

Mai

Norsk Forening for Automatisering inviterer til Helse og medisinsk teknologi konferanse i Stavanger

[Les mer](#)

EVENT

19

Mars

Seminar: Anskaffelse av velferdsteknologi i kommuner

[Les mer](#)

EVENT

17

April

Lyse inviterer til: Fagseminar om velferdsteknologi

[Les mer](#)

EVENT

28

Mai

Oppstartsmøte innovasjonsgruppe - Fremtidens kule seniorbolig

[Les mer](#)

EVENT

03

Juni

Hvem eier hva? Hvordan beskytte og utnytte bedriftens immaterielle verdier og rettigheter (IPR) i et klyngesamarbeid?

[Les mer](#)

EVENT

20

April

Oppstartsmøte for innovasjonsgrupper

EVENT

13

Mai

Kunnskapsworkshop i tjenstedesign

EVENT

15

Juni

Oppstartsmøte innovasjonsgruppe Trening/Simulering

[Les mer](#)

EVENT

04

September

Hvordan vil du bo når du blir gammel? Nå kan du være med å bidra til å utvikle fremtidens «kule seniorbolig».

[Les mer](#)



Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- Tjenester som bidrar til kompetanseutvikling i klyngen og klyngens medlemmer, spesielt på områder som ligger nært opp til klyngens spesialiseringsområde
 - Innovative anskaffelser
 - Workshop i tjenestesign
 - IPR workshop

Kom gjerne med innspill til temaer!!



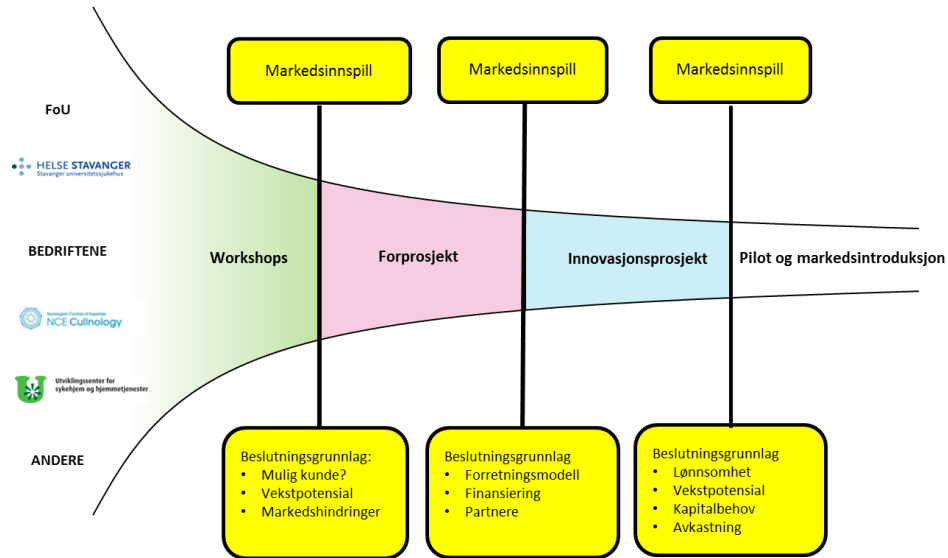
Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- Tjenester som tilrettelegger for felles innovasjon og utvikling av nye produkt og tjenester.
 - Innovasjonsgrupper
 - Morgendagens kule seniorbolig
 - Video i Helse og Omsorg – (mulig bedriftsnettverk)
 - Trygghet X
 - Trening, simulering, opplæring
 - Idebank (2016)
 - Fellesprosjekter mellom medlemmer (se webside for prosjekter som går)
- BLI MED og/ eller kom gjerne med innspill til andre grupper!!**

Sandnes kommune skal igang med å bygge et avlastningssenter for barn og unge, et senter som skal stå ferdig i løpet av 2017. Prosjekt 'Borte Bra'
Hvordan kan klyngen hjelpe med å få de rette kravene på plass?



Tidlig ide og prosjektutvikling





Norwegian
Smart Care
Cluster

Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- Tjenester som tilrettelegger for felles løsnings- og teknologi-investeringer, f.eks i felles testsentre, kompetansesentre, innovasjonssentre og felles produkter og tjenester.
 - Norwegian Smart Care Lab



Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- **Tjenester som hjelper medlemmene å hente ekstern medfinansiering til medlemmenes egne og felles F&U prosjekter, regionalt, nasjonalt og internasjonalt.**
 - DIP – Morgendagens hjemmeomsorg – 960.000.- (Inventas)
 - VRI – Innovasjonsdialog – Morgendagens Hjemmeomsorg – 190.000.-
 - VRI – Innovasjonsdialog – Living Lab – 200.000.- (EGGS Design)
 - VRI – Innovasjonsdialog – Morgendagens kule eldrebolig – 200.000.- (Arkidea)
 - Rogaland Fylkeskommune – Handlingsplan Næring - Utvikling av konferansekonsept i klyngen – 150.000.- i 3 år – NordicEdge Expo
 - Helsedirektoratet Kronikerpilot – Stavanger Kommune, SUS, Imatis, Changetech, NSCC – 7.5 mill * 3 år
 - Pumps & Pipes – 5 mill, UiS, SuS, IRIS, Greater Stavanger, NSCC
 - Div. andre søknader



Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte

- Tjenester som markedsfører næringen, medlemmene og regionen som en attraktiv lokalitet for NSCCs virksomheter overfor eksterne miljøer for å tiltrekke oss kompetanse, nasjonalt og internasjonalt.
 - NSCC er et talsrør inn til sentrale og lokale myndigheter
 - Er på invitasjonsliste for næringsminister, helseminister og ordfører i Stavanger
 - Deltar i arbeidsgrupper i Helsedirektoratet
 - Deltar på Innovasjon Norges klynge samlinger
 - Samarbeid med Oslo Medtech

FREMSNAKKING FRA ALLE ER VIKTIG



Norwegian
Smart Care
Cluster

Medlemsavtale

(Innovasjon Norge krever at vi dekker opp deler av egenfinansiering som kapital innskudd i driftsår 2)

To nivå på medlemskap:

- Medlem
- Partner

Dette reguleres med en avtale som er lik for begge, samt et eget vedlegg for partnere.

Partnere bidrar med ressurser utover medlemskontigent



Kontingent 2016

3 kontingent kategorier:

1)Bedrifter

2)Kommuner

3)Andre aktører

Bedrift	
1-10 ansatte	1900
11-30 ansatte	6900
31-60 ansatte	14900
61-100 ansatte	19900
Over 100 ansatte	29900

Kommune	
<10000 inbyggere	9900
10 - 50000 inbyggere	19900
>50000	29000
Andre aktører	14900

‘Frivillige foreninger’ – (Kreftforening, Handikappede barns foreldreforening ++)
slipper kontingent



Norwegian
Smart Care
Cluster

MEDLEMSAVTALE & KONTINGENT - 2016

Hvordan:

- Medlemsavtale i en epost i november/desember
- Kvitterer tilbake på epost at avtale er ok innen utgang av året
- Faktura i januar – forfall innen utgangen av februar
- 1 års avtale



Norwegian
Smart Care
Cluster

MEDLEMSFORDELER

- Aktiviteter/workshops/søknader kun reservert for medlemmer
- Rabatter på konferanser som f.eks. NordicEdge Expo
- Idebank for medlemmer
- **+++ KOM GJERNE MED INNSPILL**



Organisasjonsutvikling

- 2015 2H
 - Organisasjonsutvikling for 2016 – styringsgruppe-vedtekter-administrasjon
 - Utvikling av medlemsavtaler/fakturering
 - 'Uformell' selvevaluering med Innovasjon Norge + klyngecoach
- 2016
 - Medlemsfakturering igangsettes
 - Generalforsamling/årsmøte for medlemmer arrangeres i mars/april
 - Bronze sertifisering i Q3
 - Forberedelse NCE/Arena søknad 2H
 - Vurdering av selskapsform 2H
- 2017
 - Søknad om NCE/ evt. Arena utvidelse Q2 (samme søknad kan vurderes i begge program)



Norwegian
Smart Care
Cluster

59 bedrifter

Bedrifter i klyngen





Norwegian
Smart Care
Cluster

33 offentlige aktører

Offentlige aktører i klyngen



SANDNES KOMMUNE



STAVANGER KOMMUNE



Universitetet
i Stavanger



Time kommune



Randaberg
kommune



HELSE STAVANGER
Stavanger universitetssjukehus



Klepp kommune



GREATER
STAVANGER



International Research Institute of Stavanger



Lørenskog kommune



Sola kommune
Ansvar for hverandre



Utviklingscenter for
sykehjem og hjemmetjenester



HANDELSHØYSKOLEN



SINTEF



Diakonhjemmet



Helsedirektoratet



Norwegian
Smart Care
Cluster

Internasjonalt utstillingsvindu

**NORDIC
EDGE** EXPO
2016

OCTOBER 6-7, 2016 IN STAVANGER FORUM, NORWAY.

NORDIC EDGE EXPO 2016

Thank you for making the first Nordic Edge Expo
a huge success! Welcome back next year.



Norwegian
Smart Care
Cluster

Kommende arrangement

EVENT

03

november

[Share](#) [Tweet](#) [in](#) [Del](#)

Finansieringsseminar

**Mobilisering for finansiering av FoU og
Innovasjonsprosjekter. Hvilke muligheter er det for din bedrift
i virkemiddelapparatet?**

Norwegian Smart Care Cluster presenterer et samlet nasjonalt og regionalt virkemiddelapparat - i samarbeid med Norges forskningsråd, Innovasjon Norge, Regionale Forskningsfond Vestlandet og VRI Rogaland (virkemiddel for regional innovasjon). Du får innføring i virkemidler og finansiering som kan være aktuell for din bedrift å søke, herunder, IKT Pluss, Skattefunn, Nærings-ph.d., IFU/OFU,

EVENT

25

november

[Share](#) [Tweet](#) [in](#) [Del](#)

Bedriftsbesøk Alu Rehab

**Alu Rehab - en global produsent av komfort rullestoler - med
hovedkontor på Klepp!**

Norwegian Smart Care Cluster har den glede av å invitere til bedriftsbesøk hos Alu Rehab

Tid: onsdag 25/11-15 fra kl. 12:30 – 14:30.

Sted: Bedriftsveien 23, 4353 Klepp stasjon



Norwegian
Smart Care
Cluster

Velferdsteknologi og innovasjon

Fagdag torsdag 12.november kl.09-15
Sølvberget, Stavanger kulturhus - Møteplassen



- **Stavanger kommune** - Bjarte Bøe leder ny velferdsteknologiavdeling på Helsehuset
- «**Morgendagens omsorg, veikart tjenesteinnovasjon og velferdsteknologiens ABC**»
- Une Tangen prosjektleder kommunalt nettverk, avd. for innovasjon KS
- «**Ny tjenestemodell for implementering av GPS som en del av tjenestetilbudet**»
- Sintef
- «**Hva må til for at GPS skal bli en tjeneste for personer med demens i kommunale tjeneste?**» - Sissel Eriksen fra Utviklingsenheten i Drammen kommune
- **Stord kommune sin VFT satsing** - Hilde Susann Aadland og Brit Nelly Barane
- **Lyse Smartly** – Marit Hagland og Therese Sivertsen

Meld dere på her: <https://response.questback.com/stavanger/fagdagvft>
Målgruppen er beslutningstakere og ressurspersoner innen innovasjon og velferdsteknologi i den kommunale helse- og omsorgstjeneste
Begrenset plass så første mann til mølla!

e-post: henrik.hovland@stavanger.kommune.no

Lunsj er inkludert!

Fagdagen er gratis!



Utviklingssenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Rogaland



Norwegian
Smart Care
Cluster



Få succes på tværs af Skagerak og mød potentielle norske samarbejdspartnere

Invitation til tema- og netværksdag om forretning og relationer på tværs af Skagerak.

Vi har fornøjelsen at invitere dig til vores årlige tema- og netværksdag torsdag d. 3. december, hvor fokus er på norske forretningsmuligheder, udveksling af erfaringer og mulighed for møde potentielle norske samarbejdspartnere inden for din branche.

Bliv inspireret af andre danske og norske virksomheder

Vi begynder dagen i plenum, hvor danske og norske virksomheder fra bl.a. IKT-branchen deler ud af deres erfaringer med samarbejde på tværs af Skagerak.

Bliv klogere på fremtidsperspektiver inden for specifikke brancher
Derefter følger du et ud af fire spor, som hver har deres specifikke branche og fokusområde. Du kan vælge mellem:

- Offshore og energi
- Helse og sundhed
- Logistik
- Byg og anlæg

På hvert spor vil der være et udvalg af oplægsholdere, som deler ud af deres erfaringer og giver indspark til fremtidsperspektiverne.

Find nye samarbejdspartnere

I løbet af dagen får du rig mulighed for at netværke med potentielle nye samarbejdspartnere fra både Norge og Danmark inden for ovenstående brancher.

Benyt også chancen for at få din egen mini-stand, hvor du kan præsentere din virksomheds produkter/services for de øvrige deltagere.

Vi afslutter temadagen med fælles middag og underholdning.

Nysgerrig?

Se detaljeret program for dagen, kontaktperson og tilmelding:
www.business aalborg.nemtilmeld.dk/26 (klik)

Vi glæder os til at se dig.

Med venlig hilsen

BusinessBroen, BusinessAalborg, VisitAalborg,
Norges Ambassade i Danmark samt Danmarks Ambassade i Norge

TILMELD DIG HER

KL 10.00
Velkomst
Oplæg i plenum
Paneldebat

KL 12.00
Frokost & netværk

KL 13.00
Følg et branchespor
1) Offshore og energi
2) Helse og sundhed
3) Logistik
4) Byg og anlæg

KL 15.30
Opsamling
Socialt pitstop

KL 18.00
Fælles middag og
underholdning

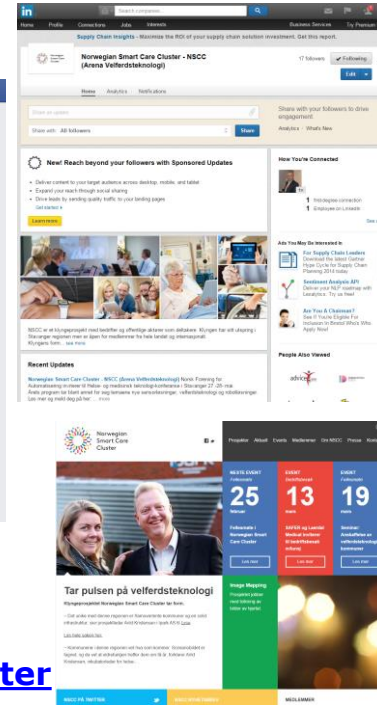




Norwegian
Smart Care
Cluster

Internasjonalisering

Tina Nordlander – Innovasjon Norge



Facebook: <https://www.facebook.com/Smartcarecluster>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/norwegian-smart-care-cluster>

Twitter: <http://www.twitter.com/Smartcareclust>