



Norwegian
Smart Care
Cluster



European Innovation
Partnership on Active
and Healthy Ageing
REFERENCE SITE



NORWEGIAN
INNOVATION
CLUSTERS



ARENA

Norwegian Smart Care Cluster

Arena Velferdsteknologi

Arild Kristensen, Validé AS

arild@valide.no

Tlf. 90532591



Norwegian
Smart Care
Cluster

Agenda

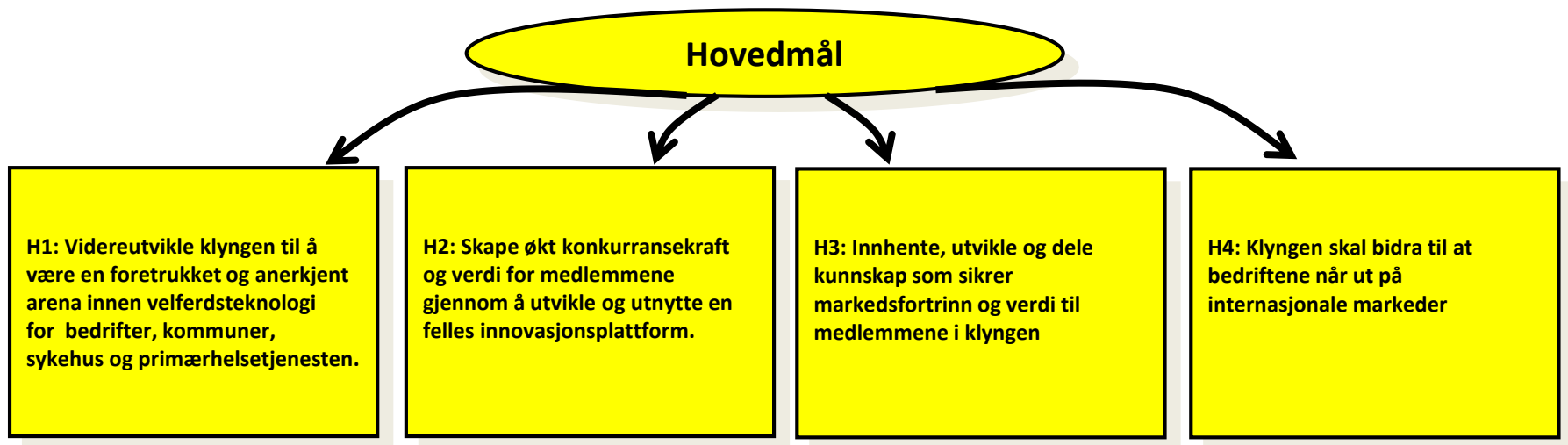
- kl. 12:10 - Nytt fra klyngen v/ daglig leder i Norwegian Smart Care Cluster Arild Kristensen
- kl. 12:40 - Helseoppfølging på avstand som helsetjeneste - nye muligheter for offentlig - privat samarbeid? v/ Jens Espeland - Dignio
- kl. 13:10 - Nye virtuelle behandlingsmetoder i norsk helsevesen v/ Magnus Birkenes, partner og konseptutvikler i Doublethink,
- kl. 13:30 - Pause
- 13:50 - Vi ønsker å styrke menneskeverd til personer med demens, personer med ulike utviklingshemninger og deres relasjon til helsepersonell og egen familie - JodaCare - v/daglig leder Kristil Erla Håland
- kl. 14:20 - Ny digital innovasjons infrastruktur – i klyngen v/Arild Kristensen
- kl. 14:35 - Applikasjon som skal gi rask hjelp til tidligere rusmisbrukere hvis de kommer opp i utfordrende situasjoner - Recovery Kompetanse v/ Alexander Skålevik
- kl. 14:50 - 15:00 Avslutning og innspill til aktiviteter



Visjon: Our members provide leading health and home care solutions for the global market.

Vi jobber for å:

- Styrke bedriftene i klyngen
- Utvikle markedet for velferdsteknologi – både offentlig og privat
- Videreutvikle norsk helse industri til å bli en sterk næring





Norwegian
Smart Care
Cluster



Innovasjon
Norge



Utllysning 2017

Norwegian Innovation Clusters inviterer til forslag til nye klyngeprosjekter innenfor Arena og NCE og til forlengelse av pågående Arena-prosjekter.

Programmet Norwegian Innovation Clusters eies og drives i felleskap av Innovasjon Norge, SIVA og Forskningsrådet. I 2017 gjennomfører programmet en ny utlysning med sikte på godkjenning av nye klyngeprosjekter som skal få støtte fra programmet.

Årets klyngeutlysning speiler et Norge i omstilling

Ny teknologi og nye markedsvilkår utfordrer men skaper også muligheter for norsk næringsliv. Eksisterende næringer må fornye seg og nye næringer må oppstå for å ta fatt i nye globale behov. Klyngeprogrammet ønsker å bidra til omstilling. Gjennom årets utlysning ønsker vi særlig å stimulere fremvekst av klyngeinitiativ med klar forankring i mål om fornyelse av en eksisterende næring eller nyskaping gjennom utvikling av nye næringer.



Styringsgruppen

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

Navn	Selskap	Stilling
Elsa Søyland	Safer	Daglig leder
Eirik Gundejerde	Lyse AS	Konserndirektør
Ellen Grasbakken	IBM Norge AS	Salgssjef Norge
Jan Holm	Sensio	Salgssjef
Steinar Mangersnes	Kind	Daglig leder
Håkon Brydøy	Stavanger Universitetssjukehus	Prosjektdirektør
Per Haarr	Stavanger Kommune	Direktør for oppvekst og levekår
Felix Laate	Greater Stavanger Economic Development	Mulighetsutvikler
Anne Kari Hersvik Aarstad	Universitetet i Stavanger	Instituttleder

Observatører

Hans Kristian Torske	Innovasjon Norge	Rådgiver
Hilde Aarsheim	Forskningsrådet	Spesialrådgiver



Norwegian
Smart Care
Cluster

Advisory Board

Navn	Selskap	Stilling
Dagfinn Wåge	Lyse AS	Leder Innovasjon
Kenneth Austrått	SuS	Prosjektleder
Arnt Egil Ydstebø	USHT Rogaland	Fagleder
Bjarte Bøe	Stavanger Kommune	Leder Velferdsteknologi
Kristin Hetland	Greater Stavanger	Mulighetsutvikler
Håvard Liltvedt Dalen	Alder	Daglig leder
Silje Evensen	Inventas	Industriell designer
Anne Espeland	Keen	Kreativ leder
Ketil Vindenes	Viju	Service leder
Øyvind Mikalsen	Informasjonskontroll	Daglig leder
Anund Rannestad	Imatis	Salgssjef
Brita Gjerstad	IRIS	Forskningsleder



Norwegian
Smart Care
Cluster

Medlemsbedrifter





Norwegian
Smart Care
Cluster

Kommunale aktører



**GREATER
STAVANGER**



HAUGALAND
VEKST



Utviklingssenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Rogaland



Utviklingssenter for
sykehjem og hjemmetjenester
Hordaland



SANDNES KOMMUNE



STAVANGER KOMMUNE



Klepp kommune



Time kommune



Randaberg
kommune



Gjesdal kommune



Sola kommune
Ansvar for hverandre



Hå kommune





Norwegian
Smart Care
Cluster

Offentlige samarbeidspartnere





Norwegian
Smart Care
Cluster

Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte tjenester som:

- produserer møteplasser og workshops; f.eks. fellesmøter, studieturer, bedriftsbesøk, innovasjonsdialoger etc. med formål å tilrettelegge for samhandling og tillitsbygging mellom medlemmer
- samler inn og deler forskning og markedsinformasjon, markedsfører klyngen, næringen og medlemmene overfor eksterne miljøer.



IDEBANK



VERDISKAPING I HELSENÆRINGEN

Innovasjonsdialog





Norwegian
Smart Care
Cluster

Workshop - Kommunene i Sør-Rogaland inviterer leverandører til å utforske mulighetsrommet for responscenter!



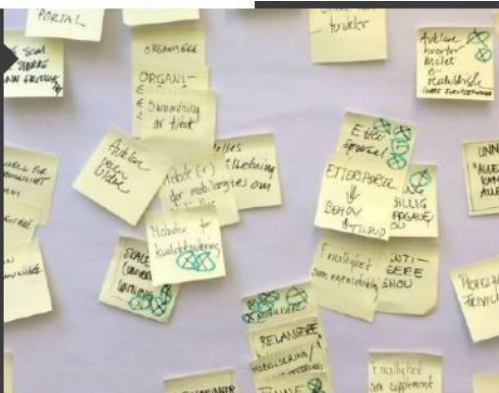


Norwegian
Smart Care
Cluster

Idebank

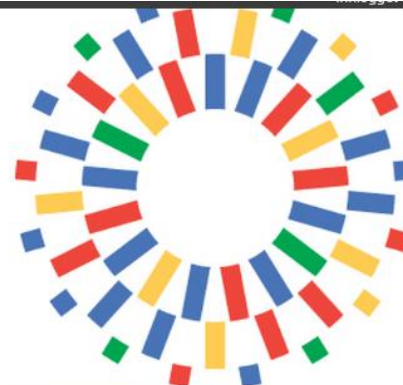
Rogaland - ledene region i Norge innen frivillighet

Resultat av en
workshop serie om
hvordan gjøre
Rogaland til det
beste fylket innen
frivillighet



Innovasjon i et konstruert nettverk

Bachelor oppgave
ved
Handelshøyskolen
BI



Morgendagens hjemmeomsorg

Her er resultatene
av en bred
kartlegging av
tjenestebehov og
leveranse hos
omsorgsmottakere
over 67 år



Morgendagens kule seniorbolig

Her finner man
rapportene fra
Innovasjonsdialogen
som ble kjørt i regi
av Norwegian
Smart Care Cluster
og VRI programmet



Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte tjenester som:

- bidrar til kompetanseutvikling for klyngens medlemmer innen områder som ligger nært opp til klyngens spesialiseringsområde rundt velferdsteknologi.
 - Innovative anskaffelser
 - Workshop i tjenestedesign
 - IPR workshop
 - Kurs i gevinstrealisering
 - Finansierungsordninger
 - Internasjonalisering....

Cluster

Tidligere | Komende

EVENT

03

mat

Facebook | Twitter | LinkedIn

Kurs i Gevinstrealisering

I samarbeid med Kommunestyrets sin organisasjon (KS) arrangerer Norwegian Smart Care Cluster kurs i gevinstrealisering. Foredragsholdere kommer fra KS Agenda.

Sted: Spøk, Middelhus, Mønterhus hos Ingrid

Gevinst er verdier og positive effekter som oppstår ved å ta i bruk nye løsninger.

Gevinstrealisering handler om å gjennomføre aktiviteter for å hente ut de fordelene man ønsker å oppnå med den nye løsningen.

Gevinst skapes ved å utføre tjenester og oppgjør på nye måter.

Gevinstrealisering handler om å drive organisasjonen gjennom endring.

Dette skjer gjennom å identifisere gevinst, planlegge, måle og følge opp.

Agenda for dagen:

- 09:00 – 09:30 – Introduksjon
- 09:30 – 10:15 – Gevinstrealisering – hva og hvorfor
- 10:15 – 10:30 – Pause
- 10:30 – 11:00 – Skap i gevinstrealiseringsprosessen
- 11:00 – 11:30 – Gjennomgang av gevinstrealiseringsprosessen, del 1
- 11:30 – 12:15 – Lunsj



Norwegian
Smart Care
Cluster

Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte tjenester som:

- initierer samarbeidsinitiativ mot relevante nettverk, klynger og andre relevante miljøer for våre medlemmer både nasjonalt og internasjonalt



WelfareTech
Business Innovation

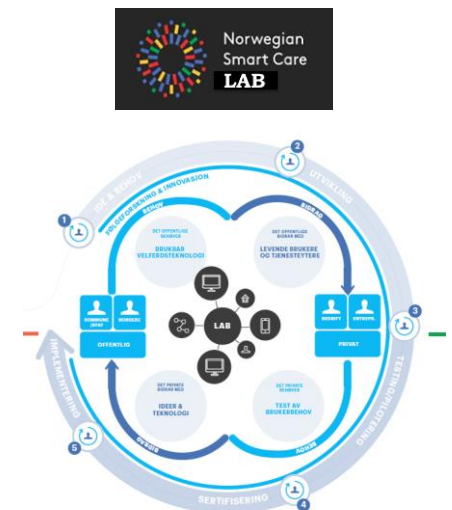
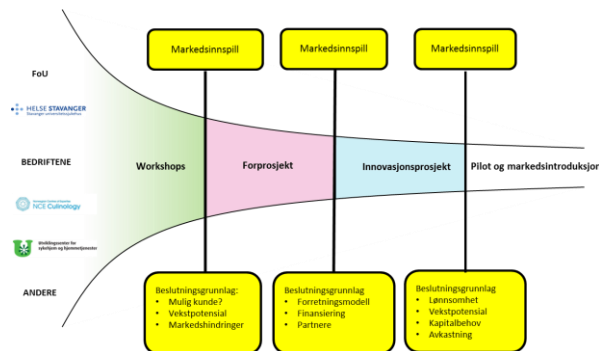
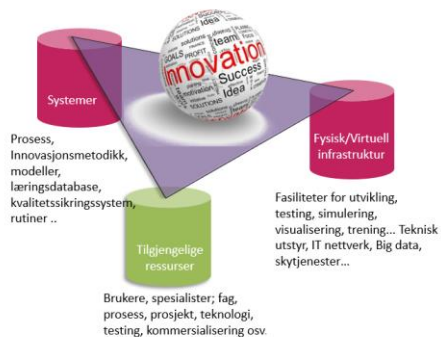


PUMPS & PIPES
NORWAY



Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte tjenester som:

- tilrettelegger for innovasjons samhandling gjennom utviklingen av en innovasjonsplattform for klyngen, og utvikling av et Testcenter og Living Lab for velferdsteknologi





Klyngeorganisasjonens hovedoppgaver – vi utvikler samproduserte tjenester som:

- hjelper medlemmene å hente ekstern medfinansiering til medlemmenes egne og felles FoU prosjekter, regionalt, nasjonalt og internasjonalt

Tjenester som hjelper medlemmene å hente ekstern medfinansiering til medlemmenes egne og felles F&U prosjekter, regionalt, nasjonalt og internasjonalt.

2015

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 – 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

2016

Digitalize or Die – UiS, Lyse, NSCC – 10 mill. over 3 år
Rogaland Fylkeskommune – HP Næring, 100.000.- til konferanseutvikling, Nordic Edge Expo
Norwegian Smart Care Lab – videre utvikling – 1.000.000 (500k) fra Innovasjon Norge
EU Rådgiver i 60% stilling for klyngens medlemmer
VRI Innovasjonsdialog – Trygghet

2017

BSR – Innovation Express Klynge til klynge samarbeid – 250k

EU Rådgiver – paul@smartcarecluster.no





Norwegian
Smart Care
Cluster

European Innovation Partnership on Active and Healthy Aging





Norwegian
Smart Care
Cluster

NorDen3C

- In January 2017 Norwegian Smart Care Cluster received an international project grant from the BSR Innovation Express program with Welfaretech in Odense Denmark as cooperation partner.
- **NorDen 3C** (Norway - Denmark Caretech Cluster Collaboration) is a Norwegian Danish cluster-to-cluster collaboration between Norwegian Smart Care Cluster and Welfare Tech.
- The aim is to support the internationalisation of SME's (Small and medium-sized enterprises) by sharing market insight, matchmaking and/or supporting SME's participation in research and development (R&D) projects.
- The project give NSCCs members a more profound insight to the Danish market, and it creates a unique platform for identification of strategic potential partners in Scandinavia.



Norwegian
Smart Care
Cluster

4 main activities/work packages

1. A joint strategy for internationalising SME market access in Denmark, Norway and beyond to third markets (notably Germany and Poland)
2. Facilitating joint R&D projects involving SMEs for European projects.
3. A cluster collaboration on test and validation of SME innovations.
Living labs: Internationalisation of testing and validation
4. The fourth activity will investigate the potential to expand this internationalisation strategy to a Nordic network of welfare tech clusters.



Norwegian
Smart Care
Cluster

Gode kanaler for medlemmer å promotere seg selv





Norwegian
Smart Care
Cluster



Aktuelt Events Prosjekter Medlemmer Løsninger Media Om NSCC Kontakt English



Innlogget som: nsc

Alle

Trygghet & sikkerhet

Kompensasjon & velvære

Sosial kontakt

Behandling & Pleie

Forebygging

Smarthus

Annet

Her følger en oversikt over hvilke produkt/tjenester bedriftsmedlemmene i klyngen tilbyr markedet, også gruppert innen løsningsområder.

FIRMA

PRODUKT/TJENESTE

AbleOn Medical AS

Baderoms og dusjhjelpemiddel

Aktivitetsdosetten AS

Individuelt tilpassede aktiviteter, systematisk gjennomføring og dokumentering

Alder

Alder, Besøksvenn, Privat Hjelper

Alu Rehab AS

Elektriske og manuelle komfortrullestoler



Norwegian
Smart Care
Cluster

NSCC PÅ TWITTER



Randaberg kommune @randabergkommun
Mandag og tysdag i denne veka har lokale bedrifter presentert seg for ungdomsskuleelevar i Randaberg. Les meir på...
<https://t.co/wc9nQ2FzVK>

Difi @Difi_no
Vil du motta nyheter fra oss rett i innboksen din? Ta en titt og skriv deg på listen:
<https://t.co/xiQUmkDhYo...>
<https://t.co/RdAajpo8w4>

Anita Krohn Traaseth @KrohnTraaseth
RT @rune_foshaug: Hvilken innovasjonspolitikk trenger vi @InnovasjonNorge @forskningsradet @Akademikerne? <https://t.co/8pIH9okWiP>

FRA VÅRE MEDLEMMER

Maaltidetshus

* Fint besøk i Måltidets Hus

Helse- og omsorgskomiteen på Stortinget på besøk i Måltidets Hus. ...

Sandnes Kommune

Høring - Forslag til kommunal forskrift om rett til sykehjemsplass

Stortinget har gjort endringer i pasient- og brukerrettighetsloven og helse- og omsorgstjenestelo...

Norengros

Produktkatalog for medisinske forbruksvarer og utstyr

Den nye produktkatalogen for medisinske forbruksvarer og utstyr har kommet! ...

AKTUELT

Ec Europa

White paper on the future of Europe: reflections and scenarios for the EU27

What future do we want for ourselves, for our children, and for our Union? white_paper_on_t...

Ehealthnews

Merck Accelerator Hits New Peak of Applications

21 March 2017 ...

Healthcarebusinesstech

This overlooked technology reduces major hidden cost

by Guest Author March 21, 2017 Comments (0)
XX The adoption of electronic medical record...



Norwegian
Smart Care
Cluster

28

Mars 2017

Har bedriften din planer om FoU,
eksport eller nye markeder?

[Les mer](#)



29

Mars 2017

Digitalkonferansen 2017

[Les mer](#)

EVENT

06

April 2017

Dialogkonferanse: Elektronisk
medisineringstøtte

[Les mer](#)

EVENT

09

Mai 2017

Smart IKT i nytt sykehus - workshop
for å gi innspill til nye muligheter

[Les mer](#)

EVENT

23

Mai 2017

Teknologi i helse og omsorg 2017

[Les mer](#)

EVENT

31

Mai 2017

Oversikt over markedsmulighetene i
det danske helsesystem – med
spesiell fokus på
hjemmesykepleie/sykehjems
sektoren.

[Les mer](#)





Norwegian
Smart Care
Cluster

EVENT

09

mai 2017

Share Tweet Del

Smart IKT i nytt sykehus - workshop for å gi innspill til nye muligheter

Sted: Ipark, Måltidsthus, møterom Hos Ingrid

Norway Pumps & Pipes og Norwegian Smart Care Cluster inviterer til kreativ workshop om mulighets rommet for nye smarte IKT løsninger for den nye sykehuset som skal bygges på Ullandhaug.

Sykehuset og et par leverandører kommer til bordet med innspill og behov!

Dere kommer med et åpent sinn, med spennende produkter og vil få et innblikk i sykehusets behov samt komme med innspill til hvordan vi med innovative nye løsninger kan gjøre dette til landets beste sykehus/helseregion med brukeren i sentrum!

Foreløpig agenda:

10:00 – 11:00:

- Innledning ved SUS v/ leder IKT nytt sykehus Ove Nordstokke. Hva er mulighetsområdene – hvor kan vi innovere?
- Innlegg fra Siemens ved Johan Simon Gjendem. – Hvilke områder bør være fokus for de nye sykehusene?
- Case: Smart IKT i nytt sykehus v/Visco - Øystein Stray
- Case: Bedre helse i en virtuell verden v/Doublethink – Magnus Vågen Birkenes



Norwegian
Smart Care
Cluster

EVENT

31

mai 2017

Share Tweet Del

Oversikt over markedsmulighetene i det danske helsesystem – med spesiell fokus på hjemmesykepleie/sykehjems sektoren.

Dette seminar om det danske marked for helse og omsorg gir deg nytting kunnskap om det danske helsevesen, markedspotentialet og de regulatoriske prosesser.

Tid: 8:30 - 14:30

Sted: Ipark - Måltidetshus, Stavanger

Dette kan være med å kvalifisere om du er klar til å ta ditt produkt eller løsning ut på det danske markedet nå eller eventuelt senere. Hør på kunnskap fra erfarne spesialister og møt dem til 1:1 sparring om ditt produkt eller tjeneste.

Helse og velferdsteknologi klyngene Norwegian Smart Care Cluster og Welfare Tech i Odense inviterer til et pre-seminar om Danmark som opptakt til det dansk/norske klynge samarbeidet [NordDen 3C](#). Samarbeidet gir mulighet til å delta på en delegationstur til Danmark ca. den 10-12 oktober 2017 i forbindelse med WHINN konferansen

Klynge samarbeid i flere trinn

Welfare Tech og Norwegian Smart Care Cluster vil lansere en rekke aktiviteter som skal styrke samarbeidet mellom de to klynger og deres medlemmer og gi et gjensidig innblikk i markeder.

Seminar holdes på Dansk og Norsk og det vil **streames**.



Norwegian
Smart Care
Cluster

EVENT

31

Mai 2017

Oversikt over markedsmulighetene i
det danske helsesystem – med
spesiell fokus på
hjemmesykepleie/sykehjems
sektoren.

[Les mer](#)



LIVE

streaming

EVENT

01

Juni 2017

Atea - Sikkerhetsdagene i
Stavanger!

[Les mer](#)

EVENT

06

Juni 2017

37° C – ny spennende
helseteknologi konferanse

[Les mer](#)

EVENT

07

Juni 2017

37° C – ny spennende
helseteknologi konferanse

[Les mer](#)

EVENT

26

September 2017

Nordic Edge Expo - dag 1

EVENT

28

September 2017

Nordic Edge Expo - dag 2



Norwegian
Smart Care
Cluster



Denne klokken varsler deg før et hjerteinfarkt

For to år siden fikk Terje Tobiassen et alvorlig hjerteinfarkt.

https://www.youtube.com/watch?v=M8Yt_H2Hfmc



Norwegian
Smart Care
Cluster

Følg oss!



www.facebook.com/Smartcarecluster



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



www.twitter.com/#Smartcareclust

www.smartcarecluster.no