



# NORRLANDICUS CARE LAB

Norrandicus Care Labs vision är att vara ett europeiskt föredöme för hur man förnyar äldreomsorgen via innovation.



# NORRLANDICUS CARE LAB

Sverige står inför en demografisk förändring där vi blir allt fler äldre, samtidigt som prognoser visar på ett ökat behov av stöd och service. För att fortsätta leverera en av världens bästa vård och omsorg för äldre behöver vi knyta samman dagens kompetens och kunskap med morgondagens kreativa lösningar.

## Vad är Norrlandicus Care Lab?

Norrlandicus Care Lab är en öppen innovations- och testmiljö med syfte att möta morgondagens behov och bidra till ökad kvalitet inom vård och omsorgen för äldre.

I testmiljön får privata och offentliga aktörer möjlighet att utvärdera innovationer (produkter, tjänster och arbetsätt) för att se om de tillför ett ökat värde i en vård- och omsorgsprocess för äldre och om innovationen möter slutanvändarens faktiska behov.

## Testmiljö och utvärdering

Norrlandicus Care Lab är en testmiljö som består av ett antal testbäddar. En testbädd kan exempelvis vara ett äldreboende, ett serviceboende eller äldre som bor i eget hem. I testbäddarna utvärderas innovationen utifrån ett triangulärt perspektiv där äldre, närstående och vård- och omsorgspersonal är delaktiga.

Sättet att utvärdera kallas Norrlandicus-metoden och är framtaget genom vetenskapligt arbete och tar avstamp i den nationella värdegrunden för äldreomsorgen. På följande sida kan du läsa mer om hur utvärderingsmetoden är uppbyggd och vad som gör den unik.

# EN UNIK UTVÄRDERINGSMETOD INOM ÄLDREMSORGEN

Norrandicus Care Lab använder sig av en helt ny utvärderingsmetod. Den är unik i sitt slag med sitt utvärderingsfokus på ett värdigt liv för de äldre, något som hittills saknats inom äldresektorn.

Metoden undersöker om införandet av en innovation i de äldres närmiljö förändrar deras upplevelse av att ha/få ett värdigt liv, samtidigt som även innovationens användbarhet och nytta mäts.

Det är de äldre, deras närstående samt vård- och omsorgspersonal som är centrala i denna metod, det är de som testar innovationen.

Som stöd i utvärderingen finns experter från akademien och näringslivet med mångårig erfarenhet av utvärdering av användbarhet, vård- och omsorgskvalitet, innovationskraft, affärsmodeller, funktionalitet och hälsoekonomiska aspekter.

## Ramverk

Målgruppen är äldre personer med åldersrelaterade behov. Norrandicus-metoden undersöker om införandet av en innovation i de äldres närmiljö eller omvårdnad förändrar deras upplevelse av att ha ett värdigt liv.

Vad som menas med värdigt liv härleds från Socialstyrelsens dokument om värdegrunder i omsorgen av äldre, som benämns värdighet och välbefinnande i publikationen SOSFS 2013:3.

Utifrån värdegrundsbegreppen har ett fåtal faktorer härletts, för vilka Norrandicus Care Labs forskarteam utvecklat frågebatterier (uppsättningar av "items") med mätskalor för faktorerna. På en principnivå är frågebatterierna generella. På detaljnivå anpassas testet utifrån den specifika innovationen och dess reella kontext.

Mätningarna utförs sedan i tre målgrupper; äldre, närstående och vård- och omsorgspersonal.



**Rolf Dalin**  
**Isabella Scandurra**  
En del av Norrandicus  
Care Labs forskarteam.

# REDOVISNING AV RESULTAT

En innovation kan påverka den äldre direkt eller indirekt. Syftet är att belysa de effekter som innovationen medför och hur den påverkar de närmast berörda vid ett införande i äldresektorn.

Som resultat ges en statistisk beskrivning av strukturen hos faktorerna utifrån de tre perspektiven, för att kunna se om upplevelsen av värdigt liv förändras vid introduktionen av en viss innovation.

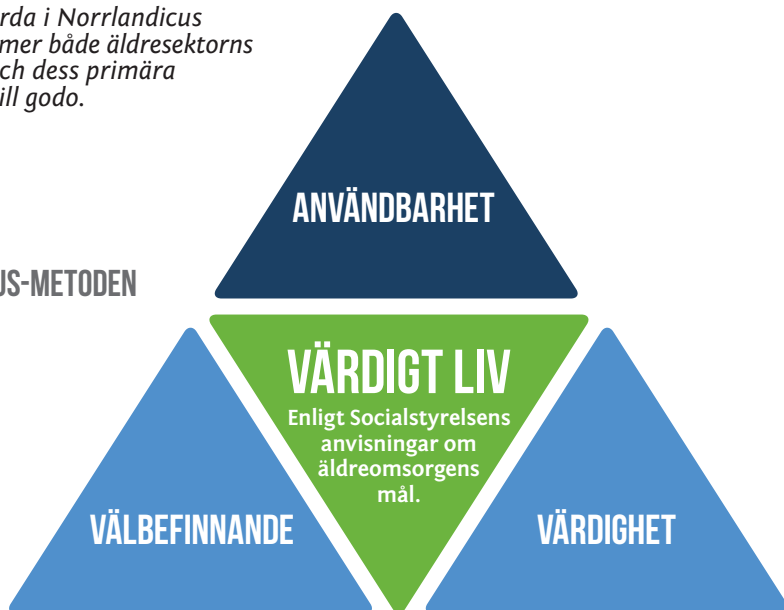
Dessutom utvärderas innovationen utifrån kriterier i den internationella användbarhetsstandarden (ISO 9241-11).

Innovationens effektivitet och ändamålsenlighet kan mätas och tillsammans med de framtida användarnas tillfredsställelse av innovationen även visa på potentiell nytta för aktuell vårdorganisation, äldresektorn som helhet eller vid personlig användning.

## ”RESULTAT

*av tester utförda i Norrlandicus Care Lab kommer både äldresektorns innovatörer och dess primära intressenter till godo.*

### NORRLANDICUS-METODEN

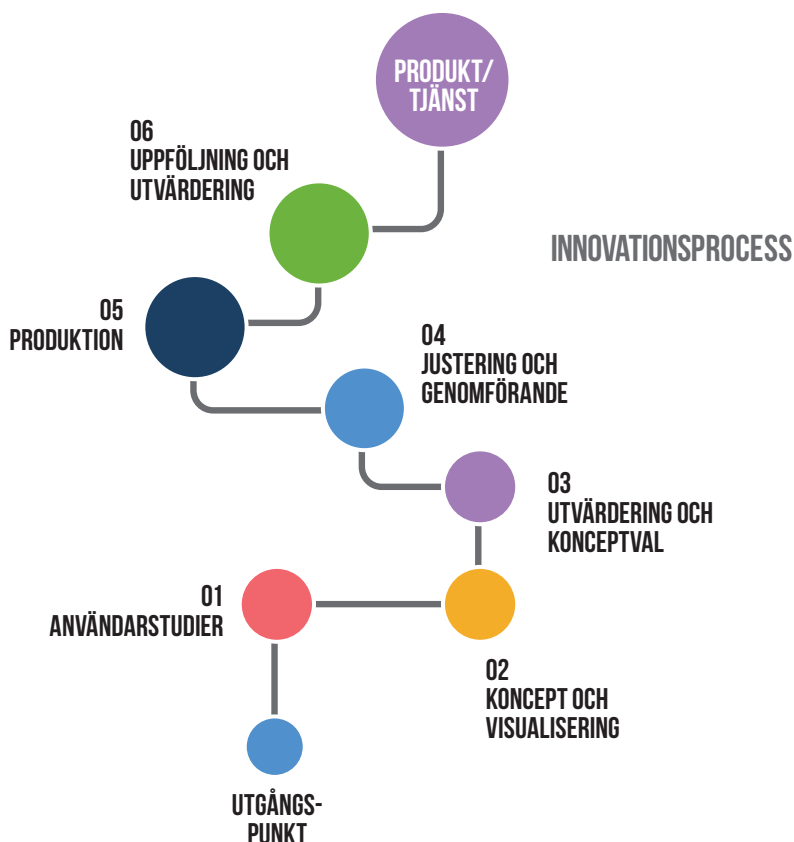


Modell över Norrlandicus-metoden, där alla delar är beroende av varandra.

# NORRLANDICUS CARE LAB – EN PARTNER I INNOVATIONSPROCESSEN

Norrandicus Care Lab utför utvärderingar i valideringssyfte. Validering betyder i detta sammanhang att undersöka att innovationen bidrar med det den har för avsikt att göra i en vård- och omsorgsprocess för äldre.

Genom att placera innovationen i sin rätta miljö och utvärdera den enligt Norrandicus-metoden hjälper Norrandicus Care Lab företag och organisationer att bidra med kunskap till deras innovationsprocess, från verifierad teknik till marknadsfärdig produkt. Norrandicus Care Lab delar SVIDs (Stiftelsen Svensk Industridesign) definition av en innovationsprocess.



# KONTAKTA OSS

Beatrice Einarsson  
Projektledare  
Tfn: 070-520 20 14  
E-post: bea@projektstod.eu

Hemsida: [www.norrlandicus.se](http://www.norrlandicus.se)  
E-post: [info@norrlandicus.se](mailto:info@norrlandicus.se)

Isabella Scandurra  
Vetenskaplig projektledare  
Tfn: 070-368 12 99  
E-post: [isabella.scandurra@aprigroup.se](mailto:isabella.scandurra@aprigroup.se)

Norrlandicus Care Lab är ett forsknings- och utvecklingsprojekt finansierat av VINNOVA och Länsstyrelsen i Västernorrland.

Norrlandicus Care Lab ägs av ett partnerskap som tillsammans verkar för att skapa en miljö där näringsliv, akademi och aktörer med kompetens inom vård och omsorg kan mötas för att utveckla innovationer för morgondagens äldreomsorg.

Vi söker ständigt nya innovationer och partners. Kontakta oss för att höra hur era idéer passar in i Norrlandicus Care Lab.



Länsstyrelsen  
Västernorrland

---

## PARTNERSKAPET 2014

SOCIALTJÄNSTEN SUNDSVALLS KOMMUN | FOU VÄSTERNORRLAND  
MITTUNIVERSITETET | ÅKROKEN BUSINESS INCUBATOR | KRAMBO AB  
INVESTERA MITTSVERIGE AB