

Utvikling av velferdsteknologi

Erfaringer fra en region i Sverige



Hälsans nya verktyg



Regionen Östergötland

Ca 500 000 invånare

Linköping-Norrköping

Fjärde storstadsregionen

Twin Cities of Sweden



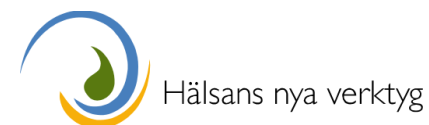
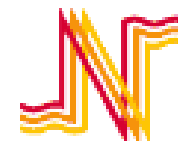
New Tools for Health



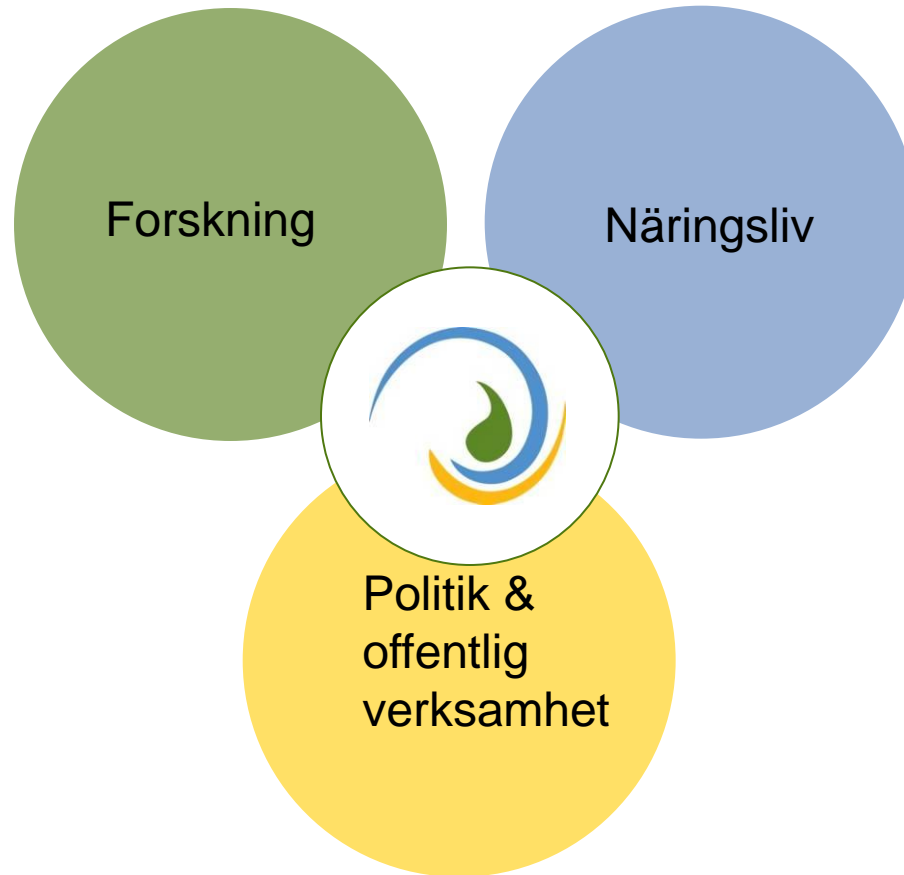
Hälsans nya verktyg

Vad är Hälsans nya verktyg?

- En regional tillväxtsatsning och ett Vinnova/Vinnväxtprogram som startade 2005 med syfte att skapa förutsättningar för vårdsmarta innovationer i Östergötland.
- En ideell förening som finansieras av resurser från Vinnova, kommunerna, landstinget, näringslivet och universitetet.
- Fokus på vård och omsorg med hemmet som bas.



Samordnande funktion



Östergötland – en vårdsmart region

I Östergötland finns många företag med hög teknisk kompetens som med hjälp av Hälsans nya verktyg kan växa inom området.

 **Santa Anna IT Research Institute AB**

 **NORRKÖPING
SCIENCE PARK**

 **audiotome**
Audio To Me AB

 **Milton
medicinteknik**

 **CATREL**

 **Combitech
Systems**

 **RGB
Technologies**

 **Mjördevi**

 **PharmaCell**

 **SECTRA**



Exempel: Enkatsu Climber



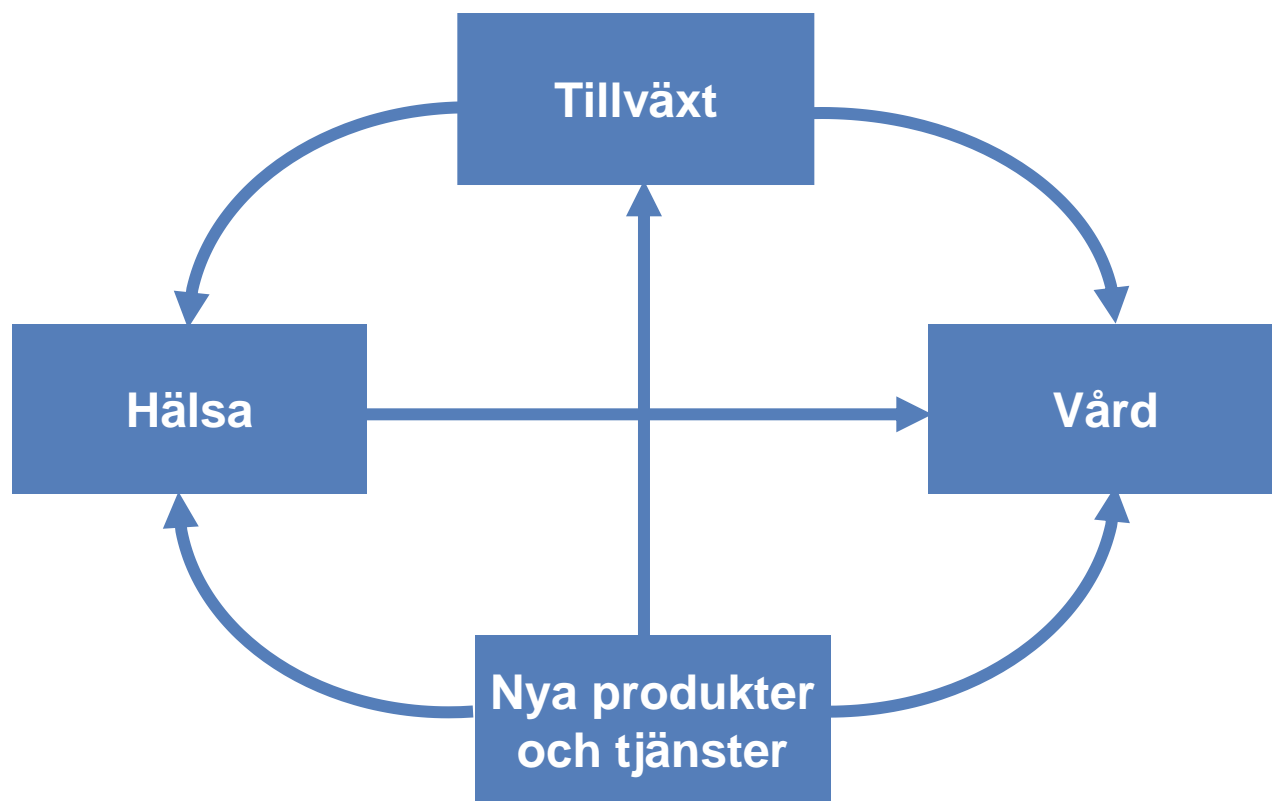


Exempel: MobiPen



Washington DC, 26 maj, 2010

Skapar hälsosam tillväxt





Tre målområden

Nya produkter och tjänster

Excellent forskning

Europas ledande region

Med inriktning på:

Vård- och omsorg med hemmet som bas



Den virtuella vårdplatsen



Visionen är virtuella vårdplatser där vårdtagare organisatoriskt är inlagda på sjukhus, men fysiskt befinner sig i hemmet.

Projektexempel:

- Distribuerad informationshantering
- Sensornätverk
- Övervakning av t.ex. hjärtsvikt, KOL, diabetes

De kroniskt friska



Ingen vård är mer effektiv än den som inte behövs. Visionen är att skapa förutsättningar för människor i alla åldrar att själva ansvara för hälsokontroller och därmed slippa sjukhusbesök

Projektexempel:

- Mätning av stressmarkörer
- Mobil hälsoplattform
- Telefonbaserad upplysningstjänst



Forskningsbaserad teknik som väcker uppmärksamhet



Detektion av suicidrisk
Emotra AB



Bildskärmsbaserad
medicinsk diagnos
RGB Technologies AB

Publicitet ...

AFTONBLADET

PLUS Köp Plus!

Logga in Skapa inloggning Tipsa Aftonbladet: M

TORS DAG 2010-06-17

Startsidan

Nyheter

Senaste nytt

Kolumnister

Ekonomi

Bröllopet

Valet 2010

Världen direkt

Free Dawit

Kontakta oss

Aftonbladet Nyheter
Publicerad: 2007-08-07

Svett kan stoppa självmord

Samband mellan depression och svettkörtlarna
Svettet avslöjar hur du mår. Det vet alla som får handsvett när de blir nervösa.

Nu uppger en forskare i Linköping att han kan hitta självmordsbenägna personer genom att mäta aktiviteten i svettkörtlar.

Allt fler personer som är

Hemtelefoni
för
69

nt.se

torsdag 17 juni 2010 • nt.se - Norrköpings Tidning

VÄDER



13.8°

BIVA

DU ÄR HEMMA

Nyheter Sport Nöje Kultur Familj Ekonomi UngNT Opinion Blogg
Nyheter Norrköping Finspång Söderköping Valdemarsvik Östergöt

Unik metod kan förhindra självmord

Norrköping

Psykiatriner brister i bedömningen av självmordsrisken. Lars-Håkan Thorell, docent i experimentell psykiatri, har utvecklat en metod som kan vara lösningen.



arktyg

SENASTE NYTT: 06:26
Hard kritik mot Frank Verkerke

Nyheter SR Jönköping

Nyheter från Jönköpings län

NYHETERNA SR JÖNKÖPING

SPORTEN I JÖNKÖPINGS LÄN

NYHET SR

Ny metod ska bedöma hur självmordsbenägna
Publicerat: tisdag 07 augusti 2007 kl 12:37. Nyheter SR Jönköping

Personer som är i riskzonen för att begå självmord kommer
metod. Metoden ska visa hur allvarliga de här självmordsta
att testas i Linköping.

Docent Lars-Håkan Thorell: "Det här kan vara ett sä
Metoden går ut på att patienterna får lyssna på ljud i hör
på patientens fingertoppar.

Produkter från personal i vård/omsorg



Kateterbyxan Kadcycare

Uppfinnare: Annika Nithagen



Kjolklämmor

Uppfinnare: Helena Borg



Fler exempel ...



Distribution av ljudburen information
AudioToMe AB



Voisec, ljudknappar,
Libego AB



Produkter från personal inom vård och omsorg



Kateterbyxan Kadycare

Uppfinnare: Annika Nithagen



Kjolklämmor

Uppfinnare: Helena Borg



Fler exempel ...



Självprovtagning
Dynamic Code AB



Careousel medinpåminnare
PharmaCell AB

Här testas idéerna



- 1200 lägenheter
- 2000 boende, 35 % 60+

- Etablerad testprocess
- Etablerad "Open innovation"- process

Tack för uppmärksamheten!

Anders Carlsson

+46-705-38 89 08

anders.carlsson@halsansnyaverktyg.se

www.halsansnyaverktyg.se