

Galna effekter och storartade utvecklingsmöjligheter

Gävle 170209

ÖMS SMART SPECIALISERING

*Ett samarbete mellan Sörmland, Uppsala,
Västmanland, Örebro och Östergötland*



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden

Ambitionen idag

- Ge en viss inblick i vårt arbete som exempel på hur vi verkar tillsammans kring smart specialisering
- Uppmuntra till erfarenhetsutbyte och er hjälp med hur man kan jobba – multiple futures



Med smart specialisering skapar vi bästa möjliga förutsättningar för ett starkt och innovativt näringsliv.

- Adressera viktiga samhällsutmaningar.
- Utveckling av näringsliv och starka forsknings- och innovationsmiljöer i tvärsektoriella områden med potential för förnyelse och tillväxt.
- Strategiskt länsöverskridande samarbete inom gemensamma styrkeområden.
- Stärkt position nationellt och internationellt, inklusive finansiering.
- Implementering av smart och ökad fokusering av investeringar inom bland annat strukturfonderna.



Mål: Få till verklig samverkan kring styrkeområden på ÖMS-nivå

E31

ÖMS gemensamma utmaningar



Applikationsområden

- Marknader
- Utmaningar och svåra problem
- Kompetensbehov

Forskning

Innovations-
miljöer

Närings-
liv

SE12

and, Uppsala, Västmanland och Östergötland



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden

Relevanta möjliggörare, aktörer och satsningar

Forskningscentra

LiU: IEI Maskinkonstruktion, IEI Industriell Produktion

OrU: AASS, CIPS

MDH: Innovation Design Teknik, Innovation and Product Realization, Inbyggda system

UU: Tillämpad Materialvetenskap, Oorganisk kemi, Centre for image analysis

Nätverk och företag

TTC

Robotdalen

Automation Region

Vanguard Initiative (Platform AM)

Siemens, SAAB Bofors Dynamics, Lasertech, BAE Systems, Kalyani Group, Atlas Copco, Volvo CE, ABB mfl.

Smart industri

Miljöer

Örebro: ANSP, Inkubera, Innovationsslussen

Västmanland/Sörmland: Living Lab, Idélab, MITC, Innovationsslussen, Trans Mission Create, Munktel Science Park, Strängnäs Business Park, Sörmlands innovationsnoder

Uppsala: UIC, UU Innovation, Innovation Akademiska, Uppsala Bio

Östergötland: Mjärdevi Science Park, NOSP, LEAD, Innovationsslussen

Möjliggörare och sektorsövergripande kopplingar

Digitalisering, mjukvara

Avancerade material (KET)

Nanoteknologi (KET)

Automation

Visualisering/verifiering → 3D röntgen (nya applikationer, t.ex. inom hälsa)

ÖMS SMART SPECIALISERING

Ett samarbete mellan Sörmland, Uppsala, Västmanland, Örebro och Östergötland



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden

Samlar företag, forskare och intresseorganisationer

SEMINARIUM PÅ TORPS SÄTERI 30 SEP

SMART FARMING



Välkomna till Torps Säteri Ta del av utvärderade presentationer av ny teknik och lösningar på lantbruksområdet. Syftet med dagen är att skapa nya relationer och kontakter, ge inspiration och ökad kunskap, samt bidra till fortsatt tillväxt på området.

POSDRAGEN ROBUST TEKNIK- OCH TJÄNSTUTVECKLING I FRAMHÅNT



ÖMS SMART SPECIALISERING

Ett samarbete mellan Sörmland, Uppsala, Västmanland, Örebro och Östergötland



Utifrån en analys av ÖMS som helhet och i detalj, valdes fyra områden ut

- Smart industri
- Morgondagens energilösningar
- Hållbar livsmedelsförsörjning
- Life Science med välfärd och hälsa

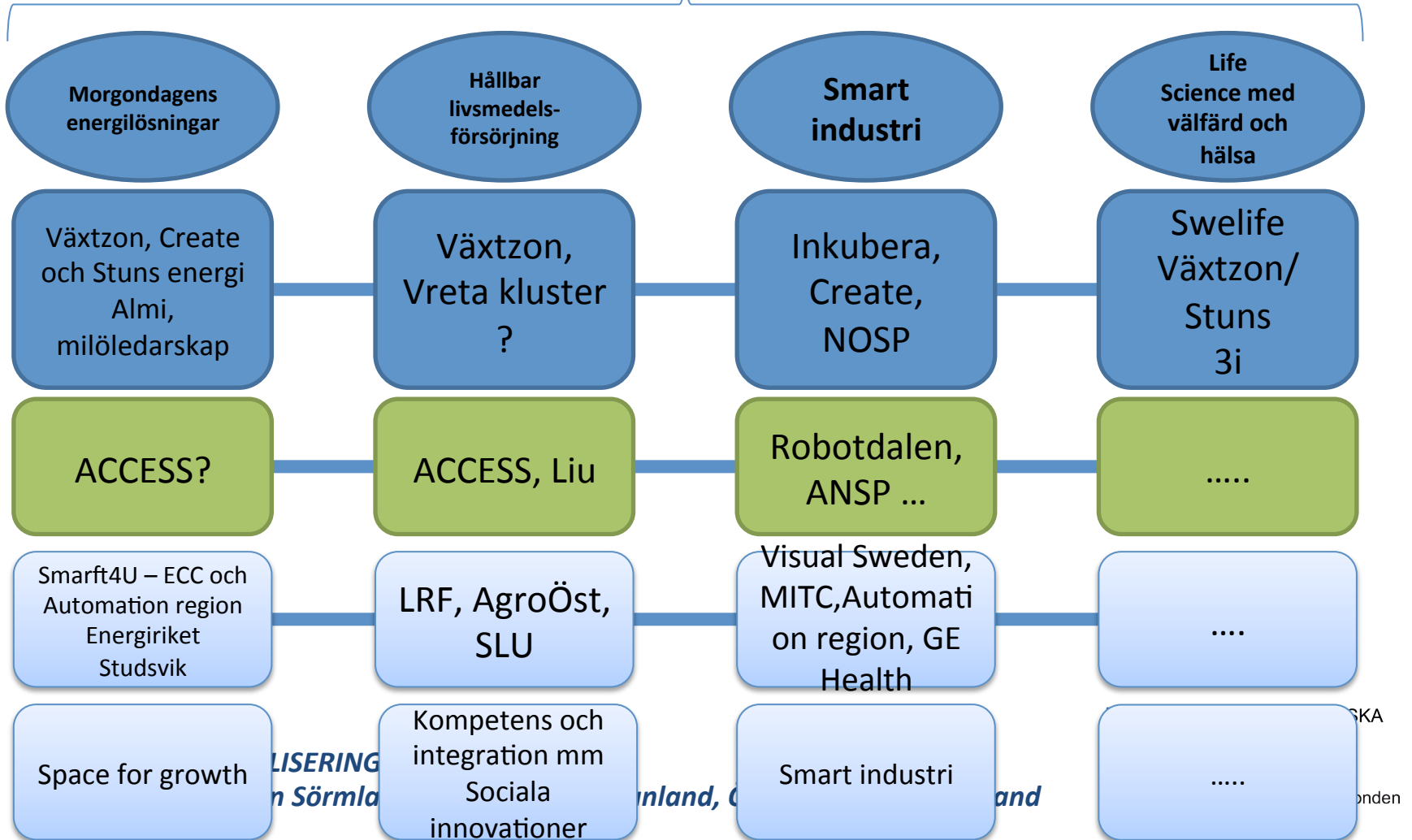


Mål: Med utgångspunkt i utmaningar koppla ihop strukturerna

Vilka svåra problem kan vi adressera?

Hur får vi företag att starta, växa och utvecklas?

Hur påverkar vi så satsningar har rätt utformning och leder till utveckling hos oss?



Övergripande tanke projektriggande

ÖMS Smart Specialiseringsarbete
RUA, stöttande/mobiliserande
Gemensamma drivfunktioner:
Internationalisering
Mobilisering, koordinerande, och arbete mot nationella/internationella finansiärer
Technical assistance/Stöd för genomförandet av tillväxtarbetet mm

Primärt aktörerna, företag mm

Smart industri

Gemensam satsning
Tre tematiska spår
Internationalisering
Företagsfokuserat

Annan insats

Morgondagens energilösningar

Erfansökan
Test och demo på ÖMSnivå i världsklass

Annan insats

Annan insats

ÖMS SMART SPECIALISERING
Ett samarbete mellan Sörmland, Uppsala, Västmanland, Örebro och Östergötland
Osv



Diskussionsfrågor

- Hur sker samspelet mellan aktörerna och RUA i utvecklingsresan, exempelvis: vem tar initiativ, vem ska hålla i satsningar (och varför)?
- Hur ser samspelet ut med spetsmiljöerna och det bredare näringslivsfrämjande systemet, exempelvis Almi, Science parks och Inkubatorerna?
 - RUS och Smart specialisering
 - Kommunerna
- Styrkeområden/specialiseringsområden i en region hänger ofta ihop med omkringliggande regioner och behöver lite mer massa för att var okritiska på EU-nivå. Hur får vi dem att jobba ihop och vad är de stora vinsterna med det?

-
- Vad vill ni haka ihop kring?

ÖMS SMART SPECIALISERING

Ett samarbete mellan Sörmland, Uppsala, Västmanland, Örebro och Östergötland



EUROPEISKA
UNIONEN
Europeiska
regionala
utvecklingsfonden