

EULIGHTer

Elisabeth Sagström-Bäck

LIGHTers workshop 10 maj 2017

LIGHTer

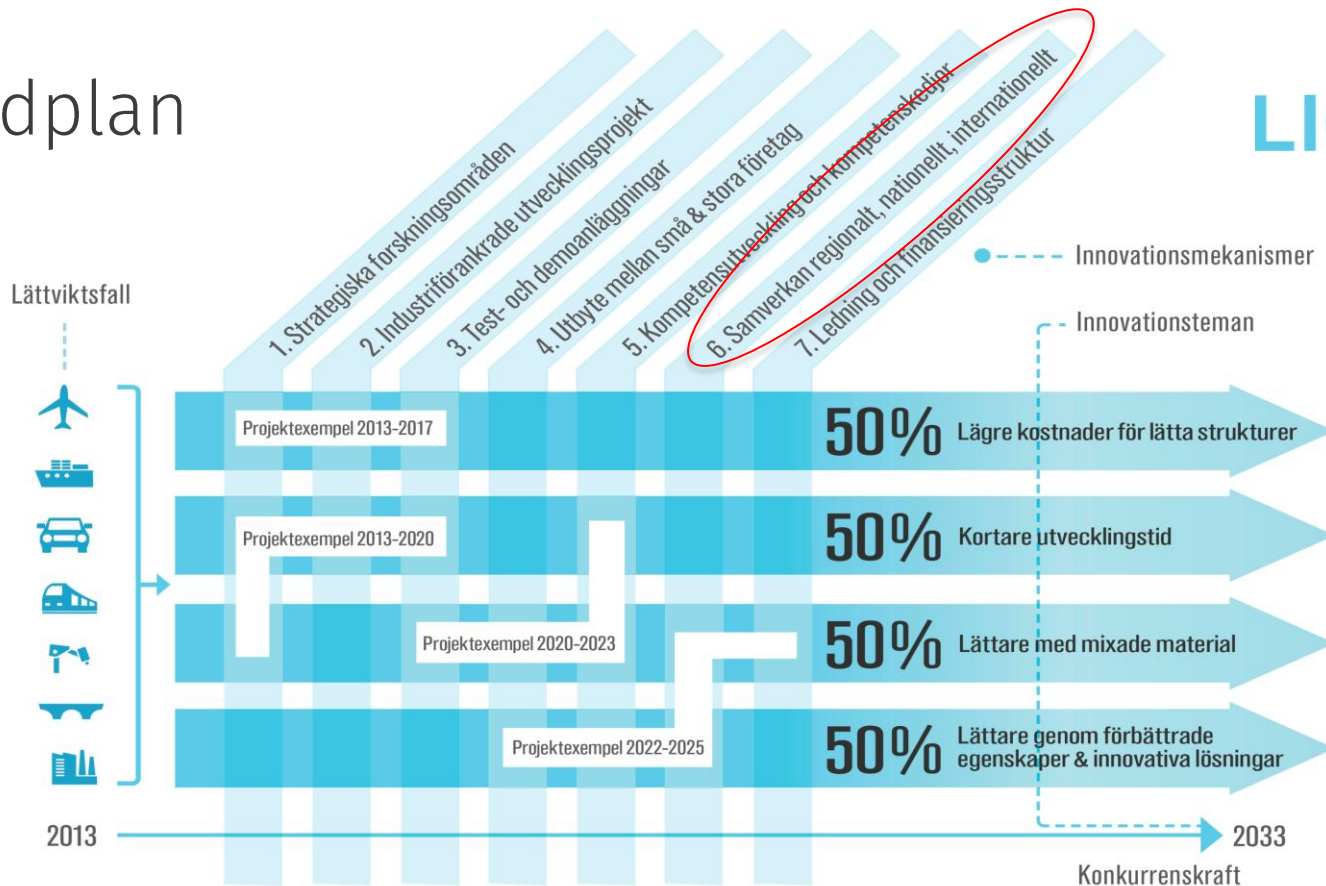
Med stöd från:



**STRATEGISKA
INNOVATIONS-
PROGRAM**

Färdplan

LIGHTer



LIGHTer – En nationell branschöverskridande lättviktsarena

EU-LIGHTer – LIGHTers påverkansplattform

Vad?

- Öka möjligheter till internationella lättviktsprojekt
- Fler svenska aktörer i internationella lättviktsprojekt

Hur?

- Föra fram SIP Lättvikts prioriteringar och få in lättviktsfrågor i europeiska program
- Via LIGHTer sprida information om möjligheter som uppstår

Exempel på aktiviteter inom EULIGHTer

- Arbetar via befintliga internationella nätverk med att föra fram lättviktsfrågor
- Arbetar via svenska kommittéer som arbetar med arbetsprogrammen inom EUs ramprogram Horisont 2020
- Stöttar LIGHTers medverkan i ansökning till internationellt nätverksprojekt inom kompositområdet
- Stödjer svensk medverkan och för fram lättviktsfrågor i nytt EUREKA-program för avancerad tillverkning
- Uppvaktar personer som jobbar med nya utlysningar i Bryssel med förslag på industriellt relevanta frågeställningar och områden.

Kommande möjligheter till internationella lättviktsprojekt

- Horisont 2020: innehåll 2018 – 2020 håller på att beslutas nu, ej fastställda
- Exempel på områden som diskuteras är :
 - Lättvikt och nanomaterial
 - Simulering o modellering: Karakterisering av ny material, stöd för tillverkningsproblem,
 - Additiv tillverkning: material, pilotlinjer
- Via EULIGHTer och LIGHTers nyhetsbrev kommer utlysningar inom lättvikt att annonseras

Clean Sky 2, inlämning 21 juni 2017

- [JTI-CS2-2017-CFP06-AIR-01-26: Development of innovative and optimized stiffeners run-out for overall panel weight saving of composite wing](#)
- [JTI-CS2-2017-CFP06-AIR-01-29: Optimisation of Friction Stir Welding \(FSW\) and Laser Beam Welding \(LBW\) for assembly of structural aircraft parts](#)
- [JTI-CS2-2017-CFP06-AIR-02-40: Enhanced Low Cost Complex Composite Structures.](#)

Studieresa i höst

- Besöka internationella test- och demoanläggningar kring lättviktsmaterial
- Hög industriell relevans
- Södra Tyskland, 3 besök planeras
- Andra halvan september eller första halvan oktober
- Inbjudna deltagare
- Möjligt att anmäla intresse att delta



LIGHTer – En nationell branschöverskridande lättviktsarena

LIGHTers internationella konferens

- 22 till 23 november i Göteborg
- 4 sessioner
 - 50% lighter with lower costs
 - 50% lighter with shorter development times
 - 50% lighter using mixed materials
 - 50% lighter using improved properties and innovative solutions
- Välkommen att skicka in ett abstract senast 15 maj!



Vi från EULIGHTer som är här idag:

- Elisabeth Sagström-Bäck, elisabeth.sagstrom@swerea.se
- Kerstin Hindrum, kerstin.hindrum@ri.se
- Anders Gotte, anders.gotte@swerea.se

EULIGHTer har ett öppet möte 15.30 – 16.30 idag

- Vi finns i konferensrum Tellus
- Uppgift till er inför mötet: dina förväntningar på EULIGHTer?