

FÖRENKLAD OCH HÅLLBAR CYKELBANEDSIGN UTANFÖR STADSKÄRNOR

Bodil Ahlström - RISE

Nyttor och effekter

Projektet "Förenklad och hållbar cykelbanedesign utanför stads kärnor" syftar till att möta några av de utmaningar många kommuner ger uttryck för när det gäller utbyggnad av cykelinfrastruktur och på så sätt främja en klimatneutral transportinfrastruktur. Hög kravställning, svårigheter med marktillgång samt en ofördelaktig ansvarsfördelning ger upphov till höga kostnader och långa ledtider.

Projektets målgrupp är kommuner, regioner, intresseföreningar m.fl. Ett flertal kommuner är med i projektet som behovsägare och andra intressenter som referensgruppsmedlemmar.

Aktörskonstellation

RISE Research Institutes of Sweden AB – projektets koordinatörer

ModC Networks AB - innovationspartner

Orust Kommun, Uddevalla kommun, Dals Ed kommun, Färgelanda Kommun & Lysekil Kommun - behovsägare

Samt ett antal aktörer i referensgrupp; TrV, SKR, VGR, fler kommuner, intresseorganisationer m.fl.

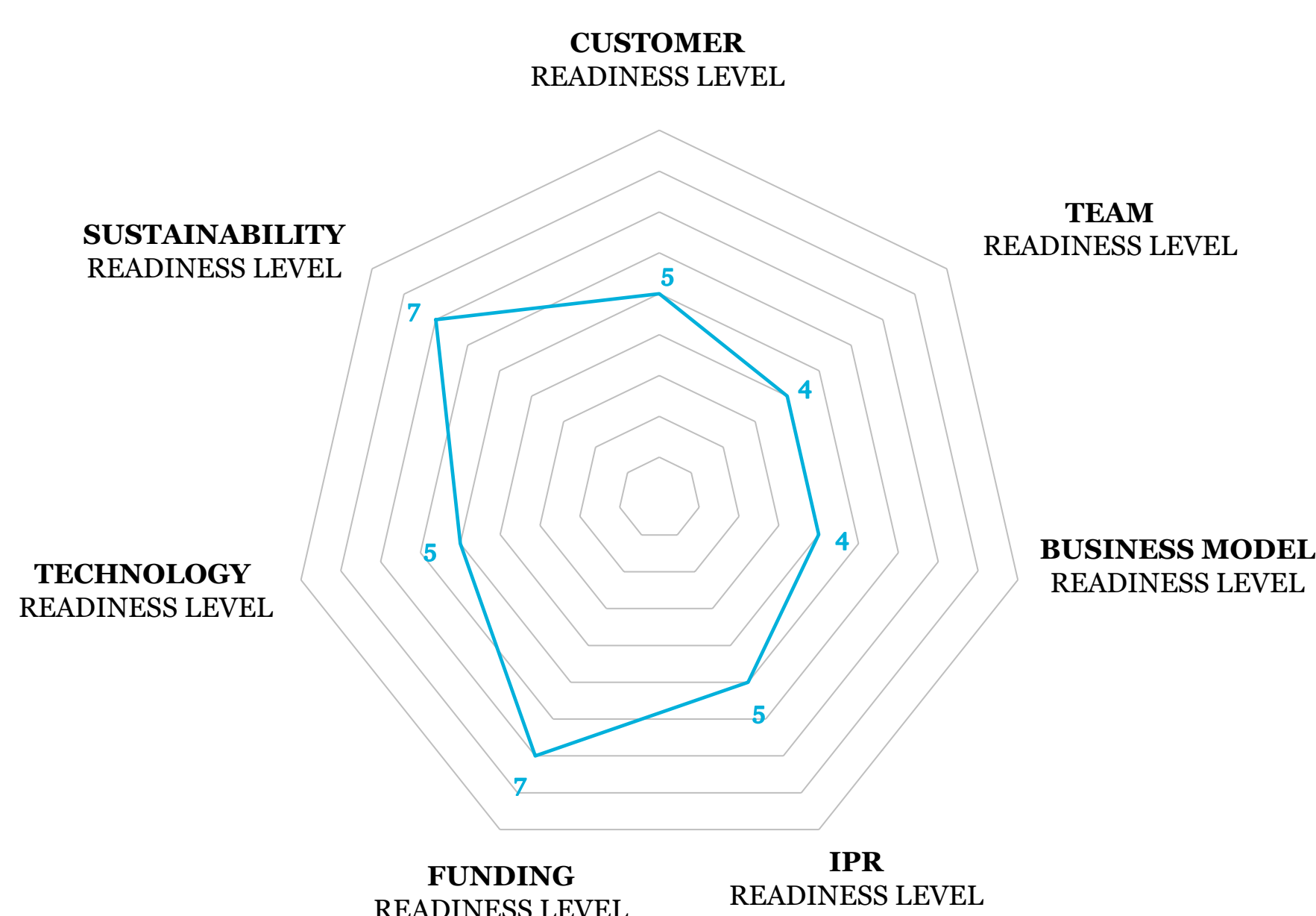
Leveranser

Kartläggning av behovsläge: undersöka kommunernas behov vad gäller cykling utanför tätort samt deras intresse för alternativa cykelbanekonstruktioner som kan påskynda utbyggnaden av cykelbanor.

Policy- och regelverksinnovation: utifrån behovsläget undersöka utmaningar och möjligheter utifrån nuvarande regler, krav och processer samt om det finns behov av att utveckla dessa.

Demonstration av alternativa konstruktionsvarianter: bygga, testa och utvärdera en kostnads- och resurseffektiv konstruktionsvariant för cykelinfrastruktur genom testbäddar.

Innovationsstatus



Projektet består av flera delar av vilket testbädd med cykelbanor med prefabricerade trämoduler är en del.

Innovationsstatusen skiljer sig åt för de olika delarna. Här visas innovationsstatus enligt KTH Innovation Readiness Level för träcykelmoduler utvecklade av innovationsparten ModC Networks AB



Vidareutveckling och implementering

Projektet har avslutats.

En cykelbana har anlagts i Orust kommun under arbetet med att demonstrera förenklad hållbart alternativ.

Rapport Policy och regelverksinnovation: sammanfattning utmaningar och möjligheter utifrån dagens regler, krav och processer.

Påbörjad dialog med regeringskansliet

Rapport: behovskartläggning, kartläggning möjliga konstruktionsvarianter, testbäddar inkl. utmaningar och möjligheter i att bygga utanför de vanliga kraven och processerna

Resultatet sammanställs i en rapport som publiceras med ISBN: 978-91-89971-94-3

ModC Networks fortsätter sitt arbete med att kommersialisera företagets lösningar – prefabricerade moduler i trä för cykelbanor.

Med stöd från



Med stöd från



Strategiska
innovations-
program

Infra
Sweden