

Hållbarhet betyder inkludering: Att engagera medborgare i tidiga faser av utvecklingen av smarta städer (SuMIn)

Välkommen till det tredje nyhetsbrevet från forskningsprojektet SuMIn! Här är några höjdpunkter från hösten 2021.

PROJEKTAKTIVITER

Arbetsmöte med boende i Hageby. Ahmet ledde ett arbetsmöte med sju boende i Hageby kring områdets framtida utveckling, med fokus på grönområden och trafik. Resultaten presenterades i form av tre löpsedlar för en fiktiv dagstidning år 2030.

Studenter på kursen Smarta Städer utvecklade prototyper till appar för navigering i staden. Jämfört med vanliga navigeringsappar är nyheten här att användaren kan söka rutter utifrån villkor som luftkvalitet, branta backar och vägbeläggning (för cyklister och rullstolsburna).



Vangelis och Desirée talar med besökare under Kulturnatten.

Data och metoder. Våra lärseminarier den här terminen har varit inriktade på tvärvetenskapliga metoder för att analysera de olika sorters data vi har samlat ihop, från intervjuer och observationer till framtidsvisioner och sensordata.

Who are we?

Katherine Harrison (project leader)
Vangelis Angelakis
Ahmet Börütecene
Desirée Enlund
Jonas Löwgren
Rasmus Ringdahl

SPRIDNING AV VÅRA RESULTAT

Symposium kring Smarta Städer. I september presenterade Vangelis och Katherine vårt pågående arbete vid ett symposium kring data i smarta städer som arrangerades av Stavangers universitet och Nordic Edge.

Kulturnatten. I september fick vi också chansen att presentera vårt arbete för allmänheten i samband med Kulturnatten i Norrköping. Vi satte upp en öppen utställning med bilder av våra framtidsvisioner för Kungsgatan, våra idéer till navigeringsappar och våra sensorboxar. Katherine, Vangelis, Desirée, Ahmet och Rasmus diskuterade med intresserade besökare och lyssnade på historier om livet på Kungsgatan.

Presentation av testbädden för kommunen. Som avslutning på projektet Testbädd Kungsgatan, som har varit nära kopplat till SuMIn, presenterade Vangelis sensorboxarna i detalj för medarbetare från Norrköpings kommun vid ett möte i november.

Planering av forskningsfestival. För att avsluta vårt arbete ordnar vi en festival för forskare och intresserad allmänhet på Campus Norrköping. Datum är satt till 13-14 juni.

KONTAKT

Titta in på [vår projektsida](#) för mer detaljer, eller kontakta Katherine Harrison: katherine.harrison@liu.se

Projektet finansieras av FORMAS, ett forskningsråd för hållbar utveckling.