

2020

Välkommen till det första nyhetsbrevet från forskningsprojektet SuMin! Det har varit ett intensivt år, trots pandemin. Här är några höjdpunkter.

PROJEKTAKTIVITETER

Living Lab-processen är slutförd. Under ledning av Ahmet och Jonas genomförde en grupp masterstudenter ett fysiskt kickoff-möte i september 2020, följt av en serie online-möten under hösten. Arbetet resulterade i flera lovande riktningar för framtida utveckling av området kring Kungsgatan. En slutrapport presenterades för representanter från kommunen, forskargruppen och Living Lab-deltagarna i januari 2021, och togs emot mycket väl.

Sensorboxar utplacerade längs Kungsgatan. Under 2020 har Rasmus och Vangelis utvecklat och placerat ut sensorboxar som nu levererar data om partiklar, buller och temperatur längs Kungsgatan.



Rasmus trotsar kylan för att placera ut den andra sensorboxen

MEDARBETARE

En ny kollega! I september 2020 började Desirée Enlund i forskargruppen, och deltog under hösten i Living Lab-arbetet som en del av sina etnografiska studier kring projektet.

Studentbidrag. Under våren 2020 hade vi hjälp av Natalie Söderpil Jakauby, som läser på Samhällsplaneringsprogrammet. Natalie gjorde en observationsstudie längs Kungsgatan för att samla uppgifter om hur gatan används idag.

Vi är...

Katherine Harrison (projektledare)
Vangelis Angelakis
Ahmet Börütece
Desirée Enlund
Jonas Löwgren
Rasmus Ringdahl

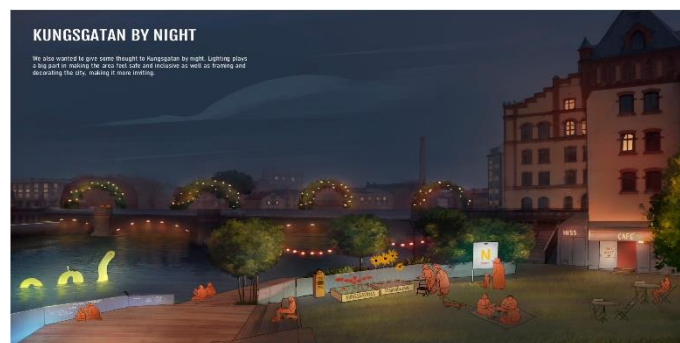
SPRIDNING AV VÅRA RESULTAT

Presentationer. Katherine presenterade under hösten 2020 vårt arbete vid konferensen IEEE ISTAS, som handlade om teknikutveckling för det allmänna bästa. En artikel kommer att publiceras i konferensvolymen och i tidskriften IEEE Technology & Society Magazine.

Film. Tack vare ett bidrag från LiU:s program för nyttiggörande kunde vi göra en kort film som heter "Hur vill du att din stad ska se ut i framtiden?" Filmen finns på svenska och engelska, och försöker förklara tekniken bakom smarta städer på ett tillgängligt sätt.

KONTAKT

Titta in på [vår projektsida](#) där du kan hitta slutrapport från höstens Living Lab, Natalies rapport från observationsstudien, samt den animerade filmen, eller kontakta Katherine Harrison: katherine.harrison@liu.se



En av framtidsvisionerna för Kungsgatan som kom ut ur Living Lab-arbetet

Projektet finansieras av FORMAS, ett forskningsråd för hållbar utveckling.