



Inbjudan till workshop inom förstudien:

”SAFER cycling: from crash avoidance to injury reduction - increased visibility and reduction of injuries by smart clothes and materials”

Datum: 28 januari 2021 9:00-14:30

Plats: Teams (länk kommer finnas i mötesinbjudan)

Vill du vara med och forma framtidens cykelkläder? Vi vill tillsammans med dig skapa förutsättningar för att skydda cyklister bättre – både genom att förhindra olyckor och när väl en olycka inträffar vill vi kunna skydda cyklisten från allvarliga skador.

Målet med workshopen är att skapa förutsättningar och idéer till framtida samarbete mellan industrin och forskare i en tvärvetenskaplig miljö. Under workshopen kommer såväl representanter från industrin och forskare från flera olika områden med kunskap inom trafiksäkerhet, medicin, textil- och materiallära att delta. Självklart har alla deltagare ett stort cykelintresse.

Bakgrund

Med utgångspunkt från olycksdata vet vi att det är fler cyklister än bilister som skadas allvarligt i trafiken. Vi vill under denna workshop fokusera på hur vi kan både undvika att olyckor sker och att cyklisten skadas. Cyklister som cyklar på landsväg blir oftast påkörda bakifrån av en bil i dagsljus och förare av fordonet ofta hävdar att man inte sett cyklisten. Kan vi med vår kompetens öka säkerheten och synbarheten av cyklisten?

Det vanligaste vid en cykelolycka är att cyklisten skadar armen. Axlar och armar är helt oskyddade, trots att de står för hälften av de svåra cykelskador som leder till långvariga men. Utifrån karaktistiken av cykelolyckor med axelskador vet vi att 90 % av skadorna sker då axeln utsätts för ett direkt islag mot marken. Kan vi därmed undvika skadan genom ett skydd och hur ska det utformas?

Agenda för dagen

- Kort introduktion samt 2 minuters presentation av alla deltagare (se utskickat material)
- Introduktion till ämnet från tre nyckelområden
 - o Hur skadas cyklister? Eric Hamrin Senorski och Kristian Samuelsson Sahlgrenska Akademien
 - o Smarta material Martin Fagerström, Chalmers tekniska högskola
 - o Smarta textilier, Mats Johansson och Nils-Krister Persson Högskolan i Borås
- Block 1: Hur ökar vi synbarheten?
- Block 2: Hur undviker vi skada?
- Idéer till framtida samarbete
- Summering av dagen