



I projektet **DOLL ITS Living Lab** bliver nye løsninger indenfor Intelligente Trafik Systemer (ITS) vist frem i Hersted Industripark i Albertslund.



Her kan beslutningstagere bliver inspireret og klædt på til at finde de bedste løsninger for busfremkommelighed. DOLL Living Lab har med regional støtte siden 2013 fremvist intelligent gadebelysning og sensorer der registrer parkerede biler eller hvor fyldt der er i en affaldsbeholder.



Nu bygges der ovenpå med en lab for intelligente trafiksignaler og busfremkommelighed.



Projektet **Grøn Bølge for Bussen** vil forbedre bussers fremkommelighed og pålidelighed gennem mere intelligent prioritering af busser i trafiksignaler, så busserne undgår unødige standsninger. Det kan eksempelvis være på baggrund af data om bussens forsinkelse eller teknologiske løsninger som kunstig intelligens.



Projektet udvikler, tester og demonstrerer i tre cases i Københavns Kommune, Ballerup Kommune og DOLL i Hersted Industripark. Der testes bl.a. prioritering af strategiske buslinjer, og hvordan video- og radartechnologi kan optimere busprioritering



På sigt er det visionen at skabe grønne bølger gennem intelligente trafiksignaler på tværs af kommunegrænser i et fælles trafikledelsessystem – og dermed gøre bussen og den kollektive transport til et mere attraktivt valg for borgerne.

