

## Vejforum 2023 - Tema: Trafiksikkerhed

### - Kan innovative lyspæle skabe øget tryghed for cyklister på landeveje?

#### Problemstilling:

Mange børn og voksne er utrygge ved at cykle på landeveje. Cykelstier er dyre at anlægge, så ofte er der ikke cykelstier, og cyklister er derfor henvist til 40 cm mellem vejbanen og rabatten. Det afholder mange fra at cykle, selvom interessen er der - også som et bidrag til den grønne omstilling.

Udfordringen er derfor, hvordan kan man forbedre trygheden ved at have cyklister på landeveje uden cykelstier?

Landsbyklyngen Falsters Hjerte, Guldborgsund Kommune, Region Sjælland og Gate 21 har undersøgt, om man med smart teknologi kan finde en løsning, der øger trafiksikkerheden for alle trafikanter, og som vil kunne anvendes ikke kun på Falster men potentielt i hele Danmark.

#### Løsning:

Tre danske firmer fra tre forskellige brancher er gået sammen om at løse denne udfordring. De har udviklet nogle bæredygtige lyspæle, der adviserer bilisterne og begynder at lyse, når en cyklist registreres på landevejen. Lyspælene får strøm fra solceller, er driftssikre og skæmmer ikke landskabet.

Løsningen testes efteråret 2023 i Guldborgsund Kommune i tæt dialog med borgerne (skoleelever, forældre og andre borgere) for at se om den nødvendige tryghed opnås, så flere aktivt tilvælger cyklen som bidrag til den grønne omstilling. Målet er, at 85% af cyklisterne føler sig mere trygge, og 85% af bilisterne bliver mere opmærksomme.

#### Oplægget:

Vi vil fokusere på, hvordan

- tidlig borgerinddragelse kan skabe ejerskab til problemløsningen.
- man kan motivere til innovation og få forskellige firmaer til at byde ind med hver deres kompetencer i forhold til at få dem til at udvikle en egnet og innovativ løsning, der er billig og skalerbar, og som skal bidrage til øget tryghed på landeveje uden cykelstier
- løsningen teknisk er bygget, hvor der også er taget hensyn til lokale krav om placering i det åbne land, dark sky m.v.
- løsningen reelt virkede efter test lokalt. Blev der opnået en forbedret tryghed for trafikanterne?
- andre kan lære af de erfaringer, projektet har gjort, og kan lade sig inspirere