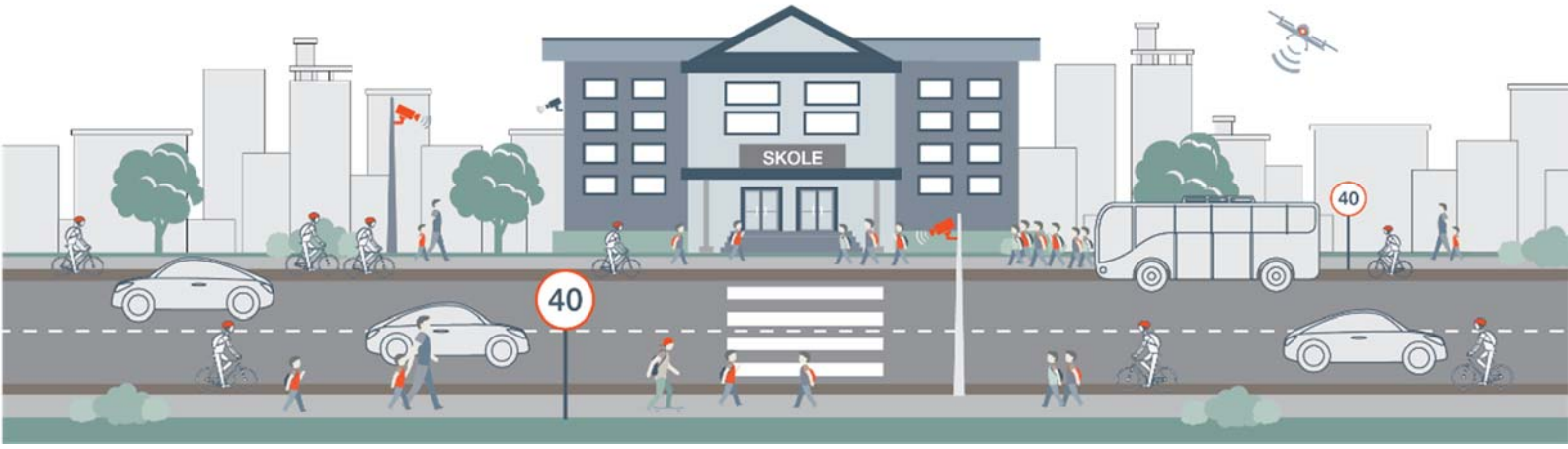
JULI 2018
IKAST-BRANDE KOMMUNE

SKOLEANKOMSTANALYSE DALGASSKOLEN



COWI

INDHOLD

Trafiksituationen på ankomstarealerne til mange skoler er ofte kaotisk i minutterne op til, at der ringes ind til første time. Via droneoptagelser og tracking er det muligt meget præcist at udpege uhensigtsmæssige færdselsmønstre og hastigheder. Det kan eksempelvis være børns krydsninger af veje, selve afsætningssituationen ved skolens forpladser og andre forhold. I denne rapport er der foretaget en kortfattet afrapportering af skoleankomstanalysen for Dalgasskolen i Brande gennemført med videooptagelse fra luften.

PROJEKTNR.	DOKUMENTNR.
A104612	01

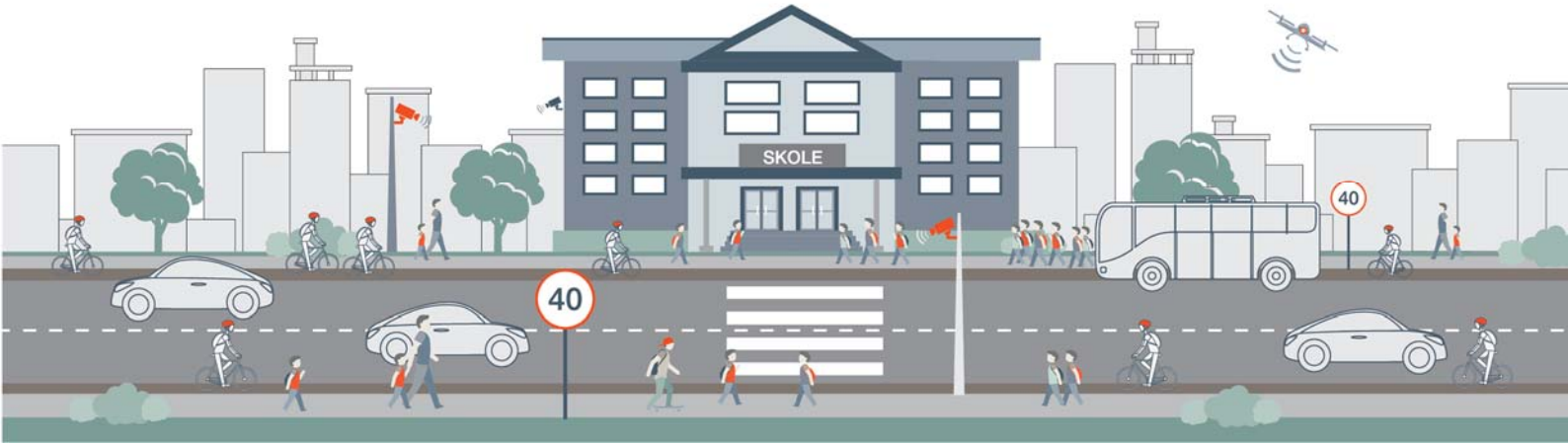
VERSION	UDGIVELSESDATO	BESKRIVELSE	UDARBEJDET	KONTROLLERET	GODKENDT
2.0	18. juli 2018	Notat	NIBI	LIAN	TSRD

DALGASSKOLEN

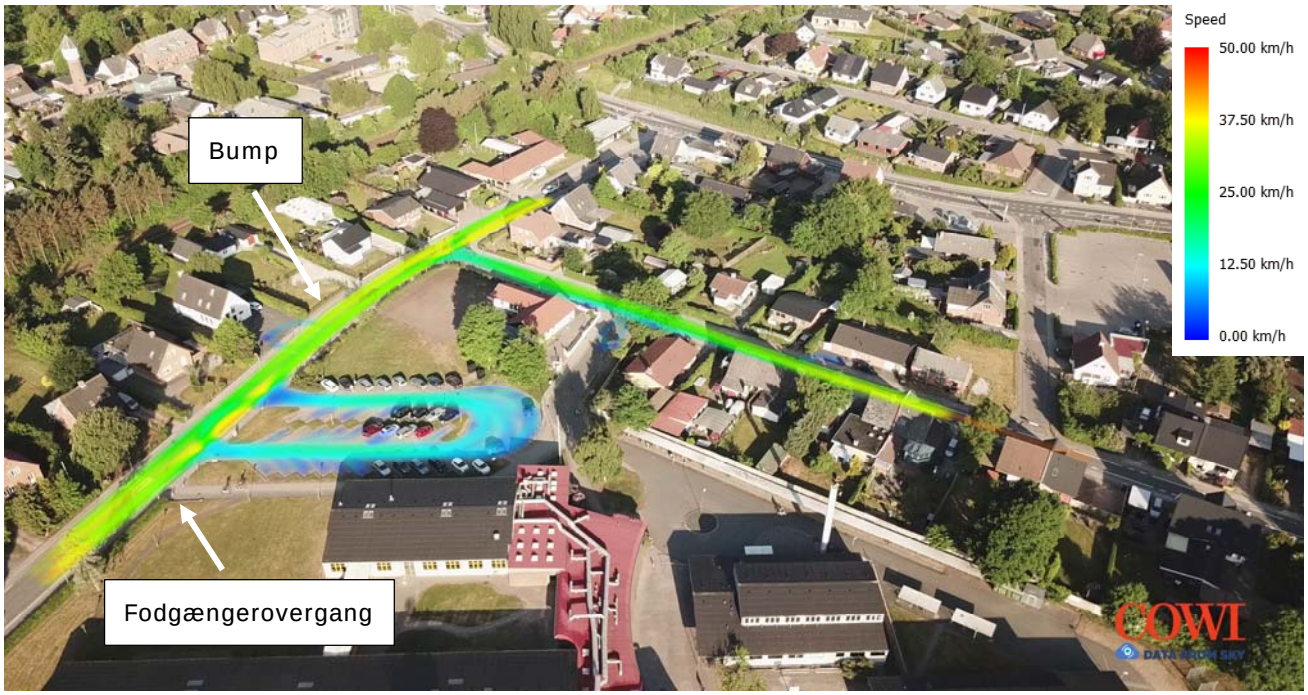
DRONEFLYVNING: Droneflyvningen er foretaget den 24/5 2018 i tidsrummet 07:29 til 07:51.

Dalgasskolen er en folkeskole med klassetrin fra børnehaveklasse til 6. klasse. Det samlede elevtal er omkring 390. Skolen har adresse på Elmealle 2 og vejbetjenes via Gl. Thyregodvej.

Ved skolen er der et parkeringsareal samt et areal til cykelparkering og et til afsætning.

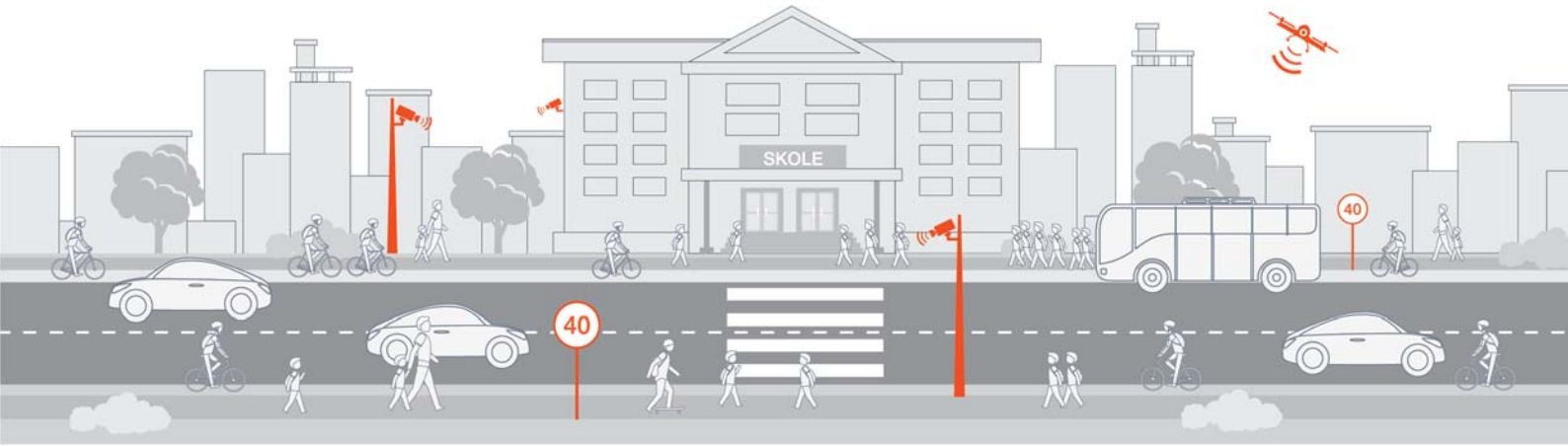


GENNEMSNITSHASTIGHEDER KØRETØJER



Gennemsnitshastigheden på Elmealle ligger på omkring 20-30 km/t ved indkørslen til skolen. På Gl. Thyregodvej ligger gennemsnitshastigheden på omkring 30-40 km/t. Det ses desuden, at hastigheden ikke nedsættes betydeligt ved ankomst til fodgængerfeltet, dette gælder især trafikanter i sydøstlig retning. Gennemsnithastigheden falder til omkring 30 km/t omkring bumpet på Gl. Thyregodvej.

På parkeringsarealet er gennemsnitshastigheden en del lavere. Gennemsnitshastigheden er omkring 10-15 km/t på parkeringsarealet og omkring 10 km/t omkring afsætningsområdet.

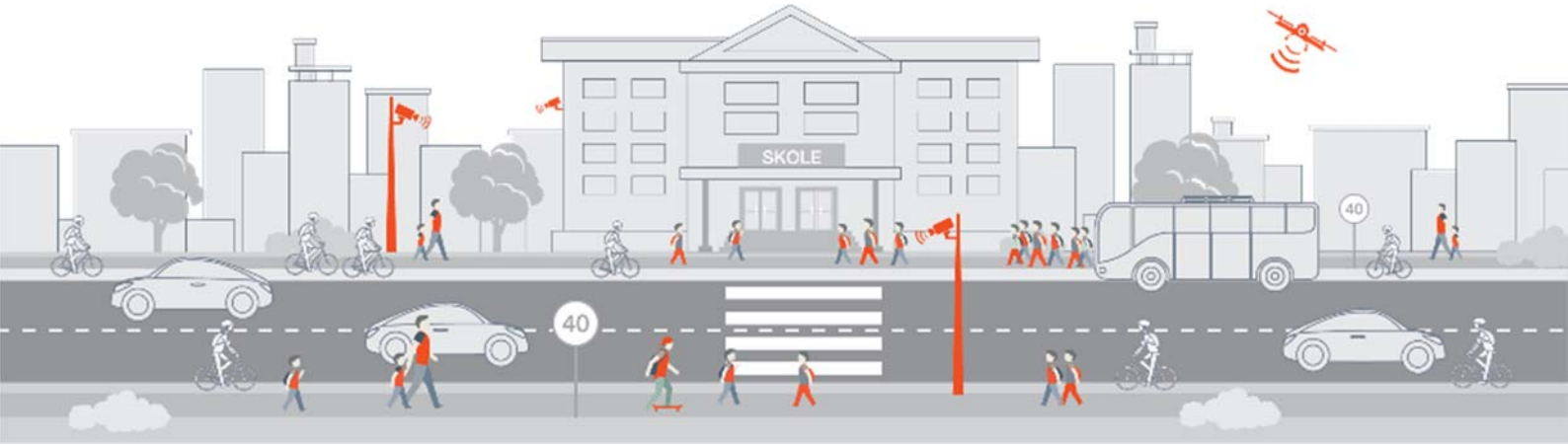


FODGÆNGERE

Der er i optagelsesperioden registreret 324 fodgængere. Der i alt registreret 8 fodgængere, der krydser i fodgængerfeltet på Gl. Thyregodvej på vej til skole.

Det primære krydsningssted for fodgængere ved skolen er T-krydset mellem Gl. Thyregodvej/Elmealle. Der er i alt registreret 12 fodgængere som krydser her på vej til skole.

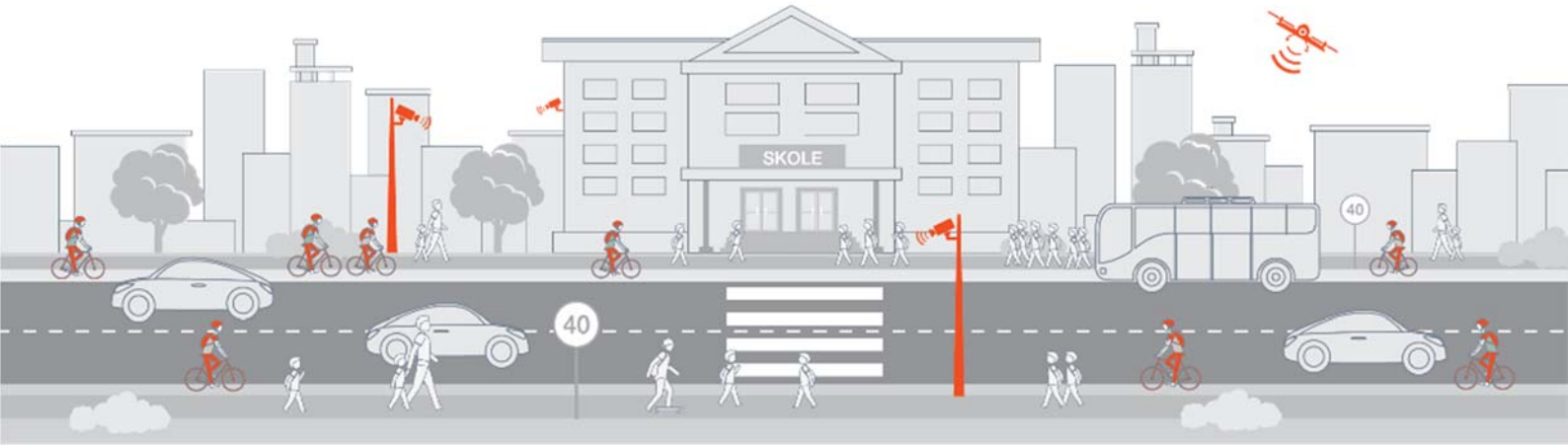
Det fremgår desuden, at der er et større antal fodgængere, som bliver sat af på parkeringspladsen i det sydvestlige hjørne af skolen.



CYKLISTER

I optageperioden er der i alt registreret 112 cyklister på Gl. Thyregodvej. Heraf kommer 102 cyklister fra sydøst. Hovedparten af disse cyklister ankommer til skolen via stien syd for parkeringsarealet. Der ankommer i alt 97 cyklister ad stien i optagelsesperioden.

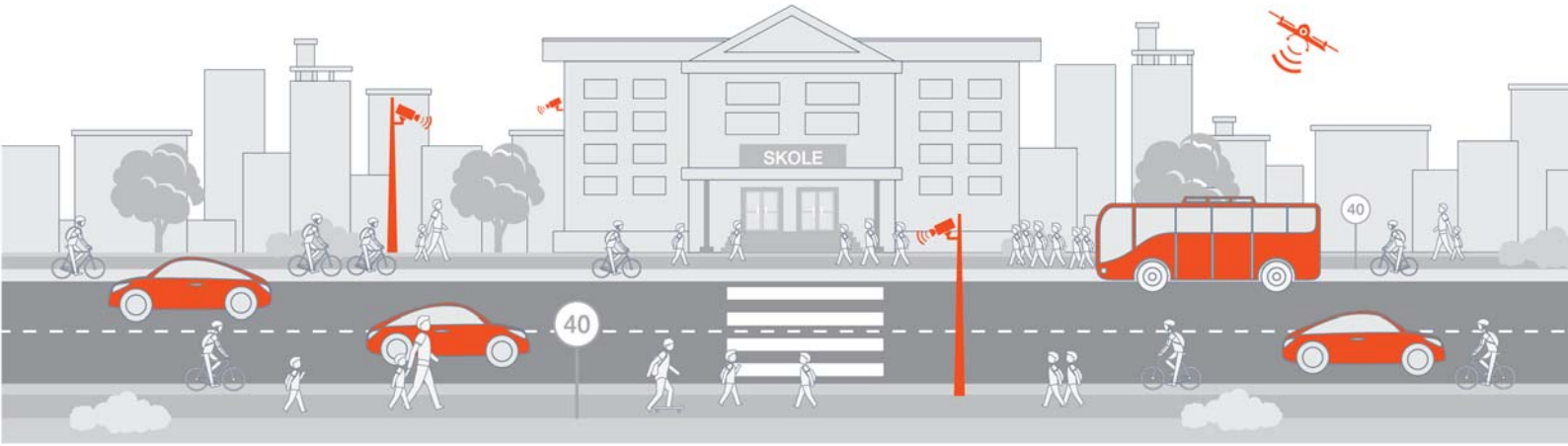
Cyklister, der ankommer til skolen fra Gl. Thyregodvej nord, krydser vejen i T-krydset ved Elmealle.



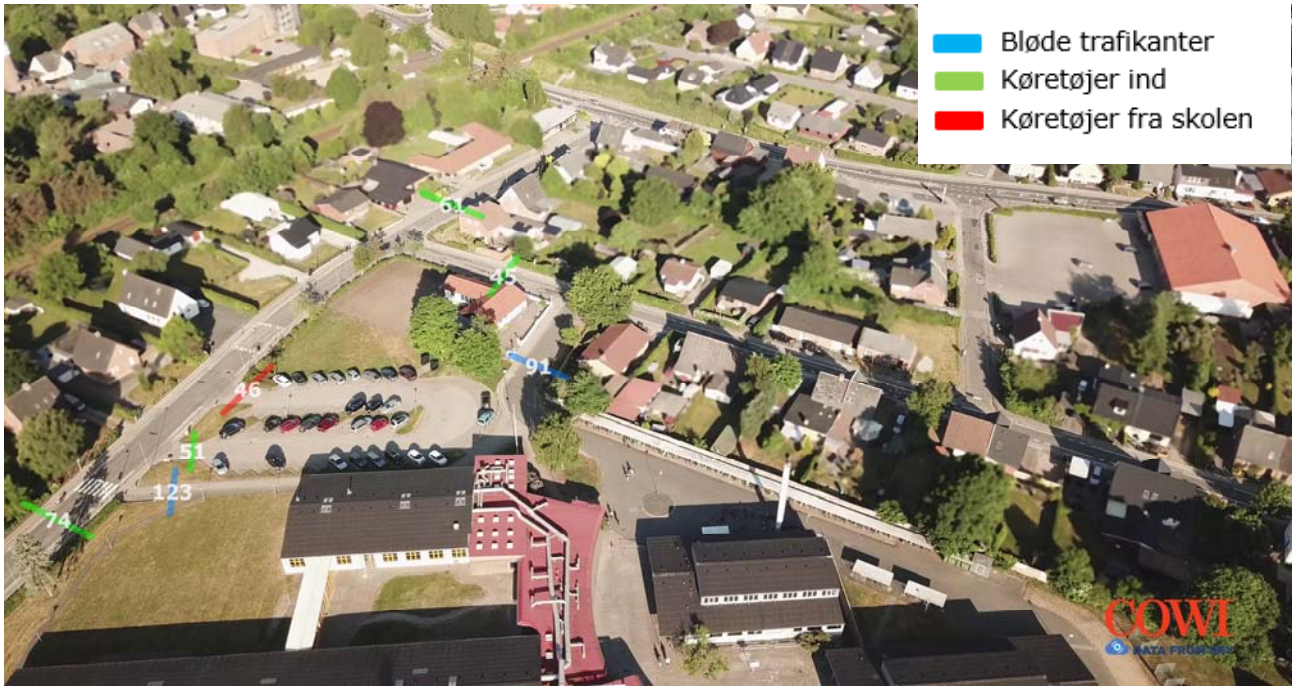
KØRETØJER

Der er i optagelsesperioden registreret i alt 51 køretøjer, der kører ind på parkeringsarealet.

Det er observeret, at kørselsarealet på parkeringsarealet tættest på skolen anvendes til på- og afsætning. Dette sker uafhængigt af, om der er ledige parkeringspladser eller plads på afsætningsområdet

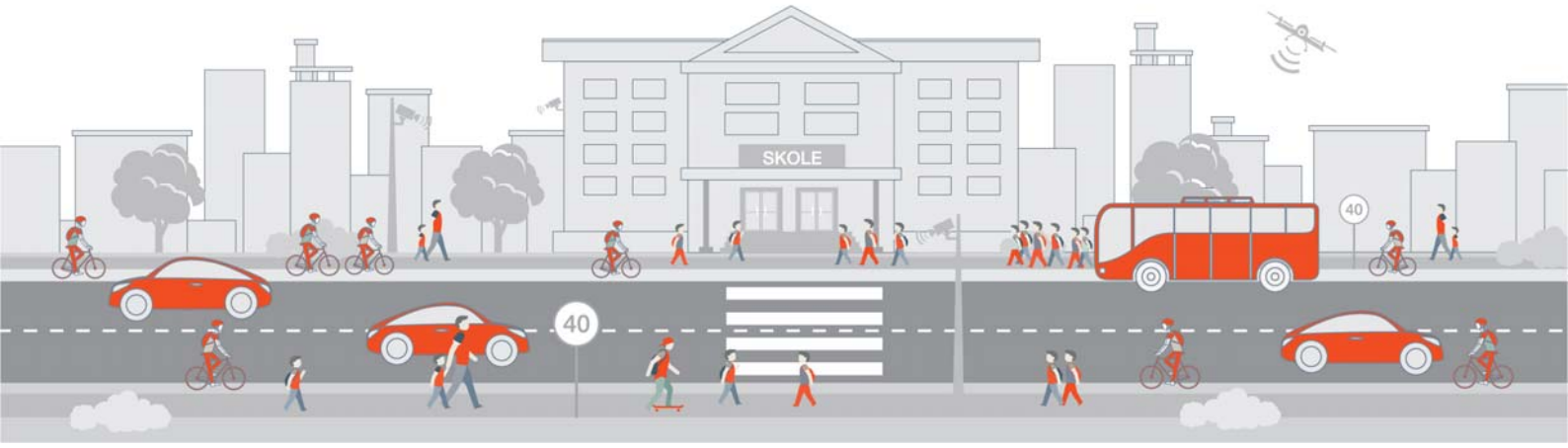


TRAFIKTÆLLING



Antallet af indkørende køretøjer til parkeringsarealet var 51, og antallet af udkørende køretøjer var 46 i optagelsesperioden.

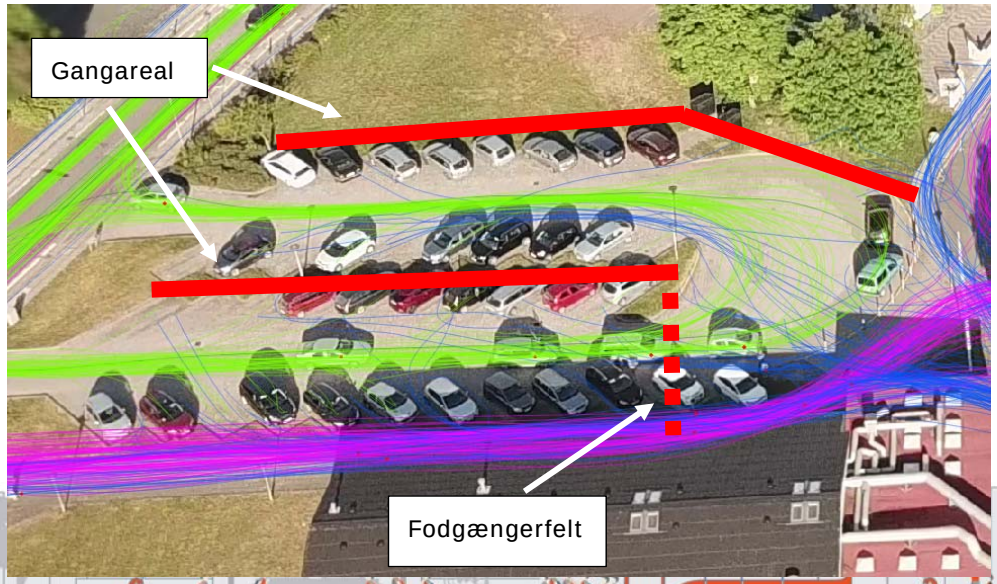
Der er registreret 45 køretøjer i nordgående retning på Elmealle, men ingen køretøjer i modgående retning.

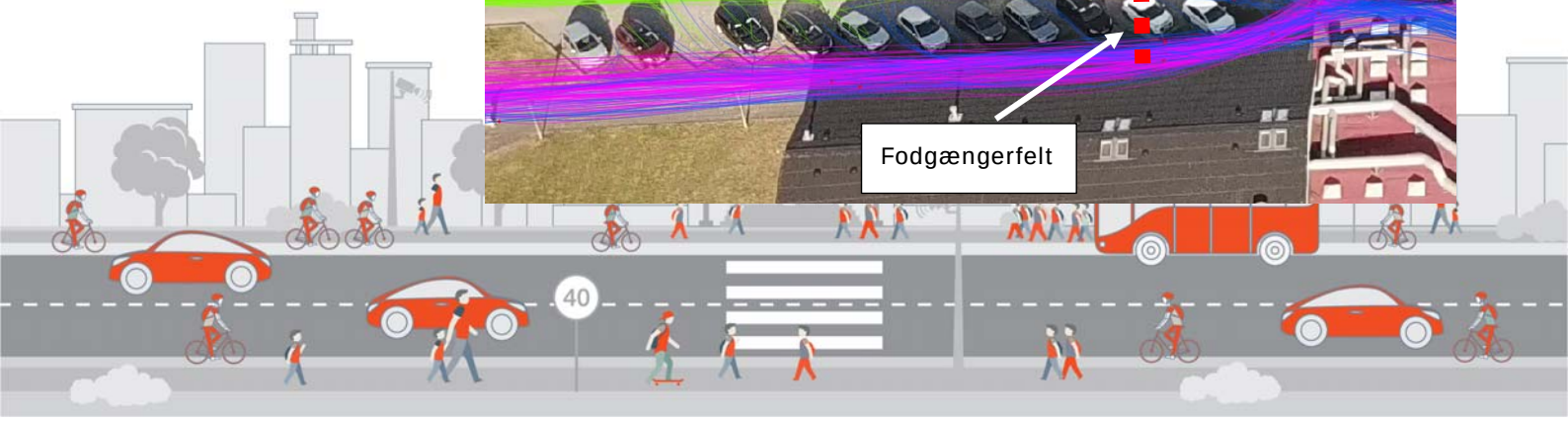


ANALYSE/LØSNINGSFORSLAG

Analysen viser at biler, cyklister og fodgængere har meget få konfliktpunkter i forbindelse med transporten til skolen og trafikforholdene derfor generelt vurderes som gode. Fodgængeres og cyklisters krydsning af Gl. Thyregodvej ved Elmealle foregår efter hensigten. Gennemsnitshastigheden ligger på Gl. Thyregodvej omkring 30-40 km/t. Krydsningen vurderes ikke, at være trafiksikkerhedsmæssig problematisk

Analysen viste dog, at fodgængernes rute til skolen fra parkeringsarealet foregår bagved de parkerede biler eller på kørebanen. For at undgå denne situation, kunne der etableres gangarealer i midten og vest for parkeringsarealet samt et fodgængerfelt på p-området. Fodgængerfeltet har til formål, at samle fodgængernes krydsning af parkeringsarealet.





ADRESSE COWI A/S
Visionsvej 51
9000 Aalborg

TLF +45 56 40 00 00
FAX +45 56 40 99 99
WWW cowi.com

COWI