

# En Transport Analyse i 3 trin: Skolebus Analyse

Analysen afklarer, hvilke elever der er transportberettigede og skal benytte kollektiv transport eller skolebusordning

Maj 2014

## Baggrund

- Adresser for alle elever valideres og geokodes
- Vejnet med gangstier og cykelstier opstilles
- Trafikfarlige strækninger defineres for forskellige klassetrin

## 1. Hvem er transportberettiget?

- Afstand til/fra skole beregnes for alle elever ved brug af sikre cykel- og gangstier
- Afstand, trafikfarlige veje og elevens alder afgør om eleven er transportberettiget

## 2. Hvem kan benytte kollektiv transport?

Elevens alder og afstand fra elevens hjem til kollektivt stoppested, som betjener skolen med/uden skift afgør om eleven:

- Kan benytte kollektiv transport både til- og fra skole (Buskort)
- Kan benytte kollektiv enten til- eller fra skole
- Hverken kan benytte kollektiv transport til- eller fra skole

## 3. Optimeret planlægning af skolebuskørsel

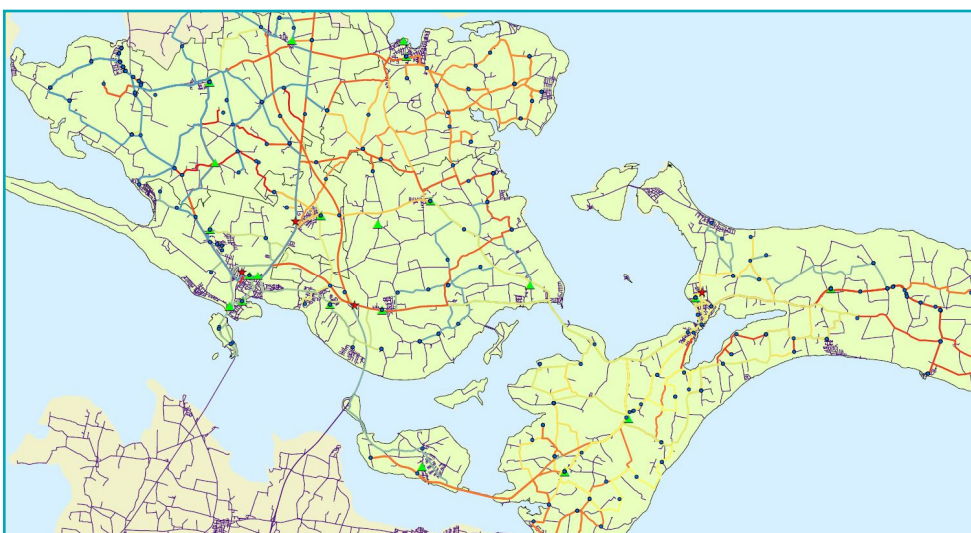
- Opsamlingssteder defineres for elever med kort afstand til nærmeste opsamlingssted
- Øvrige elever opsamles på hjemadressen
- Alle ture planlægges – alle krav og restriktioner respekteres
- Ruter optimeres og gennemføres med minimalt antal busser, km forbrug og køretid

»En skolebus analyse kan med sikkerhed afklare, hvem som har krav på kollektiv transport eller kørsel med skolebus«

»Kommunen får overblik og vigtige nøgletal for, bl.a. hvor mange skolebusser der skal bruges – vigtig information til udbud og planlægning«

»Analysen kan udvides til at omfatte institutionskørsel samt kørsel til læge og aktivtetscentre mv«

Hvad vil det betyde, hvis kommunen etablerer en sikker overgang, som kan ændre status for en trafikfarlig vej? Det svar og mange andre vil også kunne være en del af en transportanalyse.



## Om Rapidis

- Tilbyder analyser med baggrund i transport
- Udvikler standardsoftware til automatisk disponering og optimering af bl.a. institutionskørsel, varedistribution og serviceteknikere/plejere
- Kontakt Rapidis for konkrete referencer

Se mere og læs om andres erfaringer på [www.rapidis.com](http://www.rapidis.com)