

NOTAT

Projekt **Trafiksikkerhedsvurdering af busrute i Studstrup**
 Kunde **Aarhus Kommune**
 Notat nr. **2**
 Dato **2011-10-03**
 Til **Michael Bloksgaard, Aarhus Kommune**
 Fra **Erik Gersdorff Stilling**
 Kopi til

Trafiksikkerhedsvurdering Studstrup

Aarhus Kommune har i forbindelse med trafiksikkerhedsrevision af ny rundkørsel på Præstekrævevej i Studstrup bedt om en vurdering af, hvorvidt Sanatorievej er egnet til busdrift.

Desuden ønskes en trafiksikkerhedsmæssig vurdering af den eksisterende rute via Sanatorievej i forhold til en planlagt omlægning, hvor busserne kører via Præstekrævevej og vender i den kommende rundkørsel.

For projektet med omlægning af busruten inkl. ny rundkørsel henvises til trafiksikkerhedsrevision trin 2 for projektet.

Dato 2011-10-03

Rambøll
 Olof Palmes Allé 22
 DK-8200 Aarhus N

T +45 8944 7700
 F +45 8944 7625
 www.ramboll.dk

1. Samlet anbefaling

Samlet set vurderes det, at en omlægning af bustrafikken via Præstekravevej er den trafik-sikkerhedsmæssigt bedste løsning, hvis der ikke ændres på forholdene på ruten via Sanatorievej. Dette skyldes især, at buspassagererne har fortov og god belysning ved stoppestedet på Præstekravevej.

Hvis bustrafikken fortsat skal afvikles via Sanatorievej, er der i de efterfølgende afsnit påpeget en række forhold, som kunne forbedre trafiksikkerheden. Tiltagene bør også overvejes, selv om bustrafikken omlægges, da forholdene også berører de øvrige trafikantgrupper.

Sanatorievej har mange indkørsler, hvilket dog er generelt gældende for vejene i Studstrup. Evt. parkerede køretøjer kan forringe oversigten fra udkørslerne. Der er desuden mange påkørselsfarlige genstande i form af træer og faste genstande tæt på Sanatorievej.

Præstekravevej vest for Ønskbækvej er udstyret med fortov på begge siden af vejen. Sanatorievej er uden fortov og har en kørebanebredde, som medfører, at en bus og en distributivsvogn ikke kan køre forbi hinanden. De smalle forhold på Sanatorievej vil påvirke trafikafviklingen.

Hvis busruten omlægges og stoppestedet ved Sanatorievej nedlægges, bør der være opmærksomhed på, at buspassagerer fra Studstrupvej nordvest for Sanatorievej skal hen til nærmeste busstop på Præstekravevej ca. 300 m fra det eksisterende stoppested. Det bør medføre øget fokus på forholdene omkring afslutningen den dobbeltrettede sti, jf. pkt. 2.2, og på de lette trafikanter forhold langs Studstrupvej nord for afslutningen af den dobbeltrettede sti.

Samlet vurderes det ikke uforsvarligt at afvikle bustrafik på Sanatorievej. I det efterfølgende fremhæves forhold, som kunne forbedre forholdene. Her bør især være fokus på pkt. 2.1.

2. Forhold ved busrute via Sanatorievej

2.1 U hensigtsmæssig placeret og udformet stoppested

Stoppestedet på Studstrupvej fremme ved Sanatorievej er uhensigtsmæssigt placeret og udformet.

Der er risiko for, at ventende passagerer eller passagerer til/fra bussen bliver overset af bilist eller bus, som kører frem mod krydset. Der er ikke lavet separat buslomme, men bussen standser i breddeudvidet spor frem mod vigelinjen – se foto. Der er ca. 1 m bred grusrabat ind mod hæk og træer.



Følgende forhold vurderes uhensigtsmæssige:

- Hæk og træer i vejside medfører, at der er dårlig oversigt frem mod breddeudvidelsen, og kan evt. skjule lette trafikanter.
- Rabatudformning medfører risiko for, at lette trafikanter vælger at gå på kørebanen – især i våde perioder og ved brug af barnevogne, rollatorer mv.
- Belysning bør vurderes om tilstrækkelig. Besigtigelsen skete i dagslys, men belysningsstander står på modsatte side af vejen.
- Den meget brede krydsudformning fremme ved vigelinjen giver generel risiko for høj svinghastighed i krydset.

Forslag til tiltag:

Det optimale ville være at finde en anden placering af stoppestedet. Den lukkede Lomvievej kunne overvejes, hvis der tages hensyn til den krydsende trafik til fællestien jf. pkt. 3.

Alternative tiltag for at forbedre de eksisterende forhold:

- Afstribning af buslomme så øvrig trafik frem mod krydset ikke afvikles i højre side af det nuværende areal.
- Etablering af fortov og perron øst for Studstrupvej
- Vurdering af hvorvidt belysning er tilstrækkelig

2.2 Krydsende fællessti ved Lomvievej

Kort før Sanatorievej ophører fællessti på Studstrupvej. Her bør opsættes advarsel om krydsende let trafik. Desuden bør belysningsforhold vurderes – også når der er bom på tværs af fællessti, og kampesten på modsatte side af vejen. Jf. vejreglerne for belysning skal bomme mv. ved cykelstiers ophør belyses.



2.3 Oversigt Ønsbækvej - Sanatorievej

Oversigtsforholdene fra Ønsbækvej mod vest på Sanatorievej er meget dårlige – se foto. Den gennemgående trafik i krydset antages at være begrænset, hvilket dog også øget risikoen for at foretage venstresving fra Ønsbækvej uden at orientere sig tilstrækkeligt i krydset.

