



Carl Bro 
Intelligent Solutions

Miljø
Industri & Marine
IT & Telekommunikation
Management
Byggeri
Anlæg
Energi
Landbrug

Notat N5.007.03

Beregning af vejtrafikstøj

17. december 2003
Projekt: 35.5274.01

Til : [REDACTED]
Fra : Carl Bro as, Acoustica, [REDACTED]
Vedlagt : Detaljerede beregninger af vejtrafikstøj, bilag 1-5.
Matrikel kort 1:1000, bilag 6.
Kopi til :

1 [REDACTED] BEREGNING AF VEJTRAFIK-STØJ.

I henhold til aftale [REDACTED] har Acoustica gennemført beregninger af vejtrafikstøj ved adressen [REDACTED].
Der er gennemført beregninger af vejtrafikstøjen, med og uden støjskærm mod vejen, i 2 punkter på grunden i 22- og 32m's afstand fra vejmidten af [REDACTED] landevej.
Støjskærmens højde er 2,35 meter over vejmidte.
Skærmen placeres ved skel mod vejen.

1.1 Beregningsgrundlag.

Som beregningsgrundlag for de geometriske størrelser for afstande mv., er der anvendt et matrikel kort fra Hubbe & Thorlacius i målestok 1:1000.

Trafikintensiteten på [REDACTED] landevej er oplyst til følgende:
ADT: 16200 enheder hvoraf 4,1% udgør tung trafik.
Hastighed er på strækningen 70km/h.

De beregnede værdier i punkterne er frifelts værdier (uden refleksionsbidrag af nogen art).

Carl Bro Gruppen

Vermehrensvej 14
5230 Odense M
Danmark

Telefon: 8220 3500
Telefax: 8220 3501
CVR-nr.: 48233511

Telefon direkte: 8220 3585
E-mail: hjn@carlbro.dk
Telefax direkte: 8220 3501

8220 3585
hjn@carlbro.dk
8220 3501 Web: www.carlbro.dk

n500703.doc

HJn/HJn