



Folketingets Trafikudvalg
Christiansborg
1240 København K

MINISTEREN

Dato
Dok.id
J. nr. 100-122
Deres ref.

Frederiksholms Kanal 27 F
1220 København K

Telefon 33 92 33 55

**Vedr.: Konsolidering af amtsprojekt – Motortrafikvej Sdr. Borup –
Assentoft**

Hermed følger til udvalgets orientering Vejdirektoratets konsolidering af
amtsprojekt vedr. Motortrafikvej Sdr. Borup – Assentoft.

./ 40 eksemplarer af ovennævnte vedlægges.

Med venlig hilsen

Lars Barfoed



COWI A/S

Jens Chr. Skous Vej 9
8000 Århus C

Telefon 87 39 66 00
Telefax 87 39 66 60
www.cowi.dk

Vejdirektoratet

Konsolidering af amtsprojekt

Motortrafikvej Sdr. Borup - Assentoft

September 2009

Dokumentnr. 09/12302
Version 01
Udgivelsesdato 21. september

Udarbejdet Maja Højgaard Holst, VD
Bent Alsted, COWI A/S

Kontrolleret Birgitte Henriksen, VD
Ole Kirk, VD

Godkendt Jens J. Holmboe, VD

Indholdsfortegnelse

1	Projektet	4
1.1	Baggrund	4
1.2	Projektstade	4
1.3	Sammenfatning	5
2	Vejteknisk vurdering og konsolidering	8
2.1	Grundlag og forudsætninger	8
2.2	Bygværker og faunapassager	13
2.3	Beskrivelse af evt. alternativer som konsekvens af gennemgang	13
3	Opdatering af planforhold og beskyttelseshensyn	16
3.1	Spredningskorridor	16
3.2	Øvrige naturforhold	17
3.3	Drikkevandsinteresser	18
3.4	Råstofgraveområde	18
3.5	Udpegning af kulturmiljø	18
3.6	Mulige byvækstområder	18
3.7	Lokalplaner	19
4	Ejendomsforhold og arealerhvervelse	21
4.1	Arealbehovet - opgørelse af permanente og midlertidige arealer	21
4.2	Prisgrundlag for budgettet	21
4.3	Usikkerhed i budgettet	22
5	Miljømæssig gennemgang	24
5.1	Opdatering af grundlag ift. VVM-vurderingen	24
5.2	Natura 2000	24
5.3	Bilag IV-arter	25
5.4	Bilag I-fugle	29
5.5	Rødlistede arter	30
5.6	Trafik og støj	30
5.7	Vurderinger af ændringer og alternativer til projektet	30
5.8	Fornødne tilladelser	31

6	Økonomisk gennemgang og konsolidering	33
6.1	Forudsætninger om prisbibliotek	33
6.2	Fysikoverslag, basisoverslag, ankerbudget og samlet bevilling	33
6.3	Sammenligning med tidligere anvendte priser og amtets overslag	37
6.4	Fysikoverslag, basisoverslag, ankerbudget for alternativ med 2+1 vejløsning.	39
6.5	Samfundsøkonomisk analyse	42
7	Risikovurderinger	45
8	Referencer	46
9	Bilag 1 - Oversigt over miljøstatus for nordlig linjeføring	4