

Aalborg Kommune

Nye Vejanlæg Aalborg Syd, VVM/MV - Anlægsoverslag motorvejsindføring til City Syd

Teknisk notat

COWI A/S

Cimbrergaarden
Thulebakken 34
9000 Aalborg

Telefon 99 36 77 00
Telefax 99 36 77 01
www.cowi.dk

1 Baggrund

I forbindelse med VVM processen på motorvejsstrækningen mellem E45 og Hobrovej ved City Syd, har COWI udarbejdet projektændringer på udfletningsanlægget ved E45. I den forbindelse er der udarbejdet et revideret anlægsoverslag på strækningen E45 - Hobrovej.

2 Det ændrede projekt

Der er taget udgangspunkt i det forrige projekt, hvor en fletteanlæg mod/fra syd leder nordgående trafikken gennem en underføring under E45 mod City Syd. Ligeledes er projekteret en direkte udfletning fra City Syd til E45 i sydgående retning.

Der er til denne løsning tilføjet en nordlig udfletning, som tillader trafik fra/mod City Syd til E45 i nordgående retning (se vedhæftede tegning 2H-2.01).

3 Anlægsøkonomi

Der er tilbage i 1. kvartal 2003 regnet anlægsøkonomi på alle delstrækninger på 3. Limfjordsforbindelse. Her ses kun på delstrækningen E45 - Hobrovej.

Dette overslag indeholder anlægsudgifter til følgende:

- Udfletningsanlæg ved E45.
- Ny motorvejsbro.
- Motorvejsstrækning E45- Hobrovej inkl. 700 m dalbro.
- Forlængelse af de broer, som bliver berørt af projektet.
- Omlægning af Østerå.
- Hævning af 60 kV luftledninger.
- Rampeanlæg ved tilslutning til Hobrovej.
- Ekspropriationer.

Dokument nr. P-69226-H-02
Revision nr. 1
Udgivelsesdato 6. marts 2009

Udarbejdet KND
Kontrolleret OWJ
Godkendt OWJ

Det tidligere projekt med udfletning mod syd er beregnet til en overslagspris på ca. kr. 511.000.000 excl. moms. (2003 1.KV).

Det ændrede projekt med tilføjelse af en nordlig udfletning er beregnet til en overslagspris på ca. kr. 502.000.000 (2003 1.KV). At overslaget er lavere end overslaget for Vestforbindelsen hænger sammen med, at indføringen ikke indeholder motorvejsbroen over jernbanen og motorvejsstrækningen herfra til Hobrovej.

Meromkostningerne knytter sig til:

- De nordvendte ramper
- Forlægning af Dallvej langs østramper
- Længere broanlæg over E45
- Brede underføring under E45

Med en indeksregulering efter Danmarks statistiks indekstal for anlægsarbejder, vil et anlægsoverslag svarende til 4. kvartal 2008 lyde på ca. kr. 613.000.000.