

Memo	Tunnel ved Svanemøllen	COWI A/S
Titel	Omlægning af gasledning	Parallelvej 2 2800 Kongens Lyngby
Dato	28. august 2006	Telefon 45 97 22 11 Telefax 45 97 22 12 www.cowi.dk
Til	CPM	
Kopi	MWI	
Fra	PIJ	

1 Formål

Formålet med dette memo er at vise et muligt tracé samt at estimere udgifterne til omlægningen af en Ø300 37 bar gasledning i Strandvænget i forbindelse med den skitseprojekterede Cut & Cover tunnel ved Svanemøllen.

2 Grundlag

Overslaget er udarbejdet på grundlag af det eksisterende projektmateriale:

- Tunnel ved Svanemøllen, Indledende teknisk undersøgelse, tegninger. Juli 2004 (planer med foreliggende ledningsoplysninger, 59962-SL-B-013/-014)
- Tunnel ved Svanemøllen, Optimering af Cut & Cover tunnel. August 2004 (linieføring og længdeprofil vist på Bilag D skitse 59962-SK-C-030)

3 Tracé

Nuværende forhold og planlagt tunnel er vist på Bilag A. Det vil være nødvendigt at omlægge gasledningen på en strækning langs den nordlige del af Strandvænget, krydsningen med Strandvejen og den vestlige del af Ryvangs Allé.

Der er på Bilag B angivet et muligt tracé for den omlagte gasledning over ca. 570m via Vesterled-Svanevænget-Strandvejen.

4 Overslag

Det vedlagte overslag Bilag C viser, at omlægningen af gasledningen forventes at koste omkring 8 mio. kr.

Følgende er dog ikke medtaget i overslaget:

- Omkostninger ved nedlukning og opstart af Svanemølleværket
- Fjernelse af den eksisterende stålledning
- Koordinering med andre ledningsejere
- Foranstaltninger ved nær - og parallelføring med andre ledninger.

5 Bilag

Bilag A: Beliggenhed af eksisterende ledninger i forhold til planlagt tunnel "Vejforslag 1", Plan 1:1000

Bilag B: Omlægning af gasledning Ø300,37 bar stålledning, plan 1:1000

Bilag C: Overslag