

# Dispositionsforslag

Dato: 16.11.2015

Projekt nr.: 1003570

T: +45 2540 0214

E: rpe@moe.dk

**Projekt:** Busfremkommelighed, Skovvej

**Emne:** Dispositionsforslag

## 1 Projektet

Formålet med projektet er at etablere en busbane med tilhørende signalanlæg der prioriterer bus- sen, således busfremkommelighed forbedres for den sydgående bustrafik på Skovvej, op til krydset ved Digterparken. Projektet grænser op til et andet signalprojekt, der etableres i forbindelse med en ny daglivarebutik. Det er planlagt at busbanen skal forlænges yderligere mod nord i fremtiden. Den eksisterende buslomme ændres til busperron og busser kører således ligeud ind i den nye busbane. Bilerne bliver ledt over i den eksisterende venstresvingsbane, og tilbage igen efter ga- tingssignalet. Cykelstien lægges om så den følger kørebanen.

Der er gode oversigtsforhold mellem højresvingene biler og cyklister ind til den nye dagligvarebu- tik. Højresvingene biler vil nedsætte kapaciteten lidt, men det vurderes ikke at have betydning. Gatingssignalets funktion er at holde bilerne tilbage så bussen kan komme ind foran når passagerne er steget af/på bussen ved holdepladsen nord for krydset. Signalteknisk er det vigtigt at løsningen ikke inviterer til rødkørsler, fx ved at der er rødt ved gatingssignalet og grønt ved krydset længere fremme, derfor skal bussen detekteres i en passende afstand, således at der ikke er rødt unødigt. Herudover er det vigtigt at få området ryddet mellem gatingssignalet og krydset så bussen kan køre frem forrest og ikke skal holde bag en kø af biler.

## 2 Anlægsoverslag

<b>Anlægsoverslag</b>	
Arbejdsplads m.v.	kr. 60.000
Jordarbejder	Kr. 190.000
Afvanding	Kr. 25.000
Bundsikring	Kr. 40.000
Stabilt grus	Kr. 30.000
Varmblandet asfalt	Kr. 70.000
Brolægning	Kr. 105.000
Kørebaneafmærkning og udstyr	Kr. 30.000
Signalarbejder	Kr. 110.000
<b>SUM</b>	<b>Kr. 660.000</b>
+ 25% uforudsete udgifter	kr. 165.000
+ 20% Projektering og byggeledelse	Kr. 130.000
<b>SUM</b>	<b>Kr. 955.000</b>

### MOE A/S

Buddingevej 272

DK-2860 Søborg

T: +45 4457 6000

CVR nr.: 64 04 56 28

www.moe.dk