

Danske Havne
Att. Tom Elmer Christensen
Weidekampsgade 10
Postbox 3370
DK - 2300 København S

21. februar 2012
J.nr.: 12.20.0019.12
Brev: 21772/swp

Ansøgning

Med henvisning til Vejdirektoratets undersøgelser ("Evaluering af forsøg med modulvognstog, Teknisk rapport, dec. 2011 udarbejdet af Grontmij") ansøges hermed om støttebeløb på kr. 2.285.000 til forbedring af adgangsforholdene for modulvognstog på nordhavnen i Aarhus.

Projektbeskrivelse – modulvognstog (MVT)

Generelt

I Vejdirektoratets undersøgelser ("Evaluering af forsøg med modulvognstog, Teknisk rapport, dec. 2011 udarbejdet af Grontmij"), er to vejstrækninger til Aarhus Havn udpeget som modulvognstogsstrækninger.

Mols Linen A/S og FRS (rederi Förde Reederei Seetouristik) besejler i dag to ruter mellem Aarhus og Odden samt Aarhus og Kalundborg. Med Mols Linens investering i et større skib, vil efterspørgselen formodentlig stige, hvilket ligeledes kan ses af Vejdirektoratets rapport.

Aarhus Havn vil gerne bidrage til at optimere adgangsforholdene for modulvognstogene til og fra havnen. Der er to muligheder for at komme til havnen:

- Den sydlige adgang er umiddelbart brugbart, men giver ikke adgang til nordhavnen, hvor færgeforbindelserne er placeret.
- Den nordlige adgang er mere problematisk, idet der i dag ikke er mulighed for større transporter herunder modulvognstog, at manøvre gennem det nuværende kryds, derfor denne ansøgning.

I det efterfølgende afsnit er der beskrevet, hvorledes Aarhus Havn ønsker at løse modulvognstogs problematikken til de to færgeoperatør på Pier 3.

Adgangsforhold til Aarhus Havn

Efter kørsel på E45 motorvejen ledes modulvognstogtrafikken til Randersvej, som går direkte til det nordlige havneområde.

Der kan i dag ikke foretages kørsel med modulvognstog til havneområdet idet svingbaner, lyskurve, mm. ikke tillader dette.

På den vedlagte skitseplan – tegning nr. 15.355-2, er angivet de steder, som kræver tilpasning for nye modulvognskøretøjer.

Område 1:

- Udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder
- Kabelarbejder
- Etablering af nye lyssignalsanlæg
- Opstriknings arbejder
- Skiltnings arbejder

Område 2:

- Ny indkørsel for personbiler, udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder
- Ny udkørsel for person-, lastbiler og modulvogntog, udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder
- Kabelarbejder
- Opstriknings arbejder
- Skiltnings arbejder

Område 3:

- Udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder
- Opstriknings arbejder
- Skiltnings arbejder

Projektet ønskes gennemført i tæt og positivt samarbejde med Aarhus Kommune – Trafik og Veje.

Sammenfatning

Med henvisning til ovenstående afsnit ansøger Aarhus Havn om støttekroner til gennemførelse af adgangsforhold for modulvogntog.

Beløbet på kr. 2.285.000 kan ses af vedlagt budget, som ligeledes beskriver projektets omfang.

Aarhus Havn ser frem til en positivt tilbagemelding og står naturligvis til rådighed ved eventuelle spørgsmål.

Med venlig hilsen

Kim Meilstrup
Afdelingsleder

Modulvogntog

AARHUS HAVN
PORT OF AARHUS

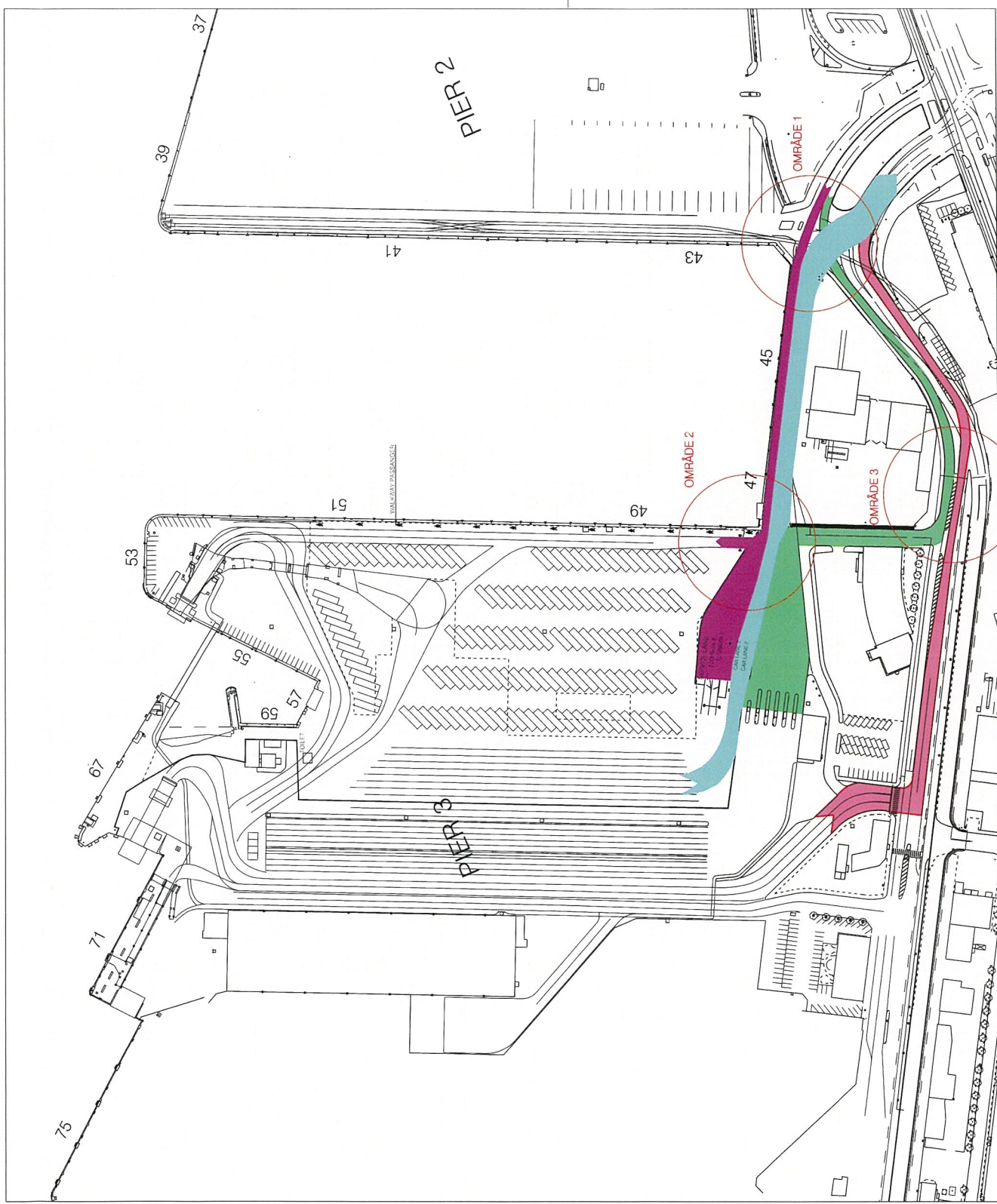
Udar. af: SWP

Budget overslag

Dato: 20. feb. 2012

Rev.: 20. feb. 2012

ID	Beskrivelse	Enhed	Mængde	Enhedspris	Pris
0.0	Byggeplads:				
0.1	- Anstilling	sum	1,00	50.000,00	50.000,00
0.2	- Drift	sum	1,00	100.000,00	100.000,00
0.3	- Afrømning	sum	1,00	25.000,00	25.000,00
1.0	Område 1:				
1.1	- Udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder	m ²	500,00	700,00	350.000,00
1.2	- Kabelarbejder, herunder flytning af master	sum	1,00	250.000,00	250.000,00
1.3	- Etablering af nye lyssignalsanlæg, herunder flytning af eksisterende	sum	1,00	300.000,00	300.000,00
1.4	- Opstribnings arbejder	sum	1,00	25.000,00	25.000,00
1.5	- Skiltnings arbejder	sum	1,00	35.000,00	35.000,00
2.0	Område 2:				
2.1	- Ny indkørsel for personbiler, udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder	sum	1,00	50.000,00	50.000,00
2.2	- Ny udkørsel for person-, lastbiler og modulvogntog, udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder	sum	1,00	50.000,00	50.000,00
2.3	- Kabelarbejder	sum	1,00	50.000,00	50.000,00
2.4	- Opstribnings arbejder	sum	1,00	50.000,00	50.000,00
2.5	- Skiltnings arbejder	sum	1,00	25.000,00	25.000,00
2.6	- Hegn og geararbejder	sum	1,00	75.000,00	75.000,00
3.0	Område 3:				
3.1	- Udvidelse og tilpasning af svingbaner, herunder asfaltarbejder	m ²	500,00	700,00	350.000,00
3.2	- Opstribnings arbejder	sum	1,00	25.000,00	25.000,00
3.3	- Skiltnings arbejder	sum	1,00	25.000,00	25.000,00
9.0	Øvrige omkostninger:				
9.1	- Uforudsete omkostninger	sum	1,00	250.000,00	250.000,00
9.2	- Projektering og tilsyn	sum	1,00	200.000,00	200.000,00
TOTAL					2.285.000,00



REV.	DATE	INIT.	REVISIONSOMRÅDE	Udvalgt
VEJ/PÅLØSER AFGANGSFORHOLD, ALTERNATIV 1 MODULVOGNTOG P103				
AARHUS HAVN				
Udarbejdet af	1.1.2008	14.02.2012	19.355-2	
Godkendt af				
Udarbejdet af				
Godkendt af				

NOTE:

- UDKØRSEL FRS
- UDKØRSEL MOLS-LINIEN
- INDKØRSEL FRS
- INDKØRSEL MOLS