



HAVNEUDVIDELEN

Arbejdet med den nye 800 m lange kaj er startet

De første spunsjern til den nye kaj blev leveret i begyndelsen af maj og losset af APM Terminals med Århus Havns containerkraner. Spunsjernene er oplagret på kaj 418, så de let kan udskibes til rammeflåden, hvor rammemaskinen og en kran, der skal håndtere spunsjernene, er placeret. Materialet, der skal bruges til at udføre opgaven med at ramme spunsjern ned i havbunden, består af en rammeflåde, flåder og maskiner til transport og håndtering af spunsjern og afstivningsjern samt slæbebåde.

Rammearbejdet, som er påbegyndt ultimo maj, udføres af firmaet MT Højgaard og forventes afsluttet i marts 2006. Arbejdet udføres på følgende måde:

Først rammes spunsjernene, der er mellem 21 og 30 m lange, til den beregnede dybde. Dybden er beregnet på grundlag af de aktuelle jordlag, der desværre består af tertære lerlag, som har ringe bæreevne, og det er derfor, at spunsen skal op til 30 m ned under havets overflade. Efterfølgende rammes skråpæle til midlertidig afstivning af spunsen. Disse skråpæle trækkes op igen, når kajen er forankret.

Forankringen af spunsen sker i to niveauer. Først lægges et anker, der er en stor betonplade med en 30 til 40 m lang stålstang, som er fastgjort i spunsen, ned på havbunden. Derefter fyldes sand op bagved spunsen til næste ankerniveau, ca. 2 m under havoverfladen, og det øverste anker monteres.

Til sidst fyldes op med sand til 1,6 m over havoverfladen, og den midlertidige afstivning trækkes op igen. Nu er spunsen klar til betonoverbygningen, der er den fremtidige





kaj. Samtidig med spunsarbejdet fortsættes opfyldningen af sand til det nye landområde til Århus Stevedore Kompagni. Belægnings-

arbejdet på den 70.000 m² store udvidelse af APM terminalen er påbegyndt.

SØVEJEN TIL FINLAND

Finlines

Tre gange ugentligt

Hver tirsdag, torsdag og lørdag fra Århus og fra Helsinki - roll-on / roll-off. Hurtig transittid for trailere, containere, lastbiler og stykgods. Indlevering Multiterminalen/ Østhavnen - Pakhus 301.

Yderligere information på telefon 7013 1550



**LEHMANN
JUNIOR**