

Et øje på hvert skib

Fra Havnehusets trafikcenter er der ikke blot udsigt over Århus havn. Det er faktisk muligt at se alle skibe, der sejler i dansk farvand – og det er trods alt noget længere end øjet rækker fra Havnehusets tredje etage.

Forklaringen hedder AIS, Automatic Identification System. Det er et automatisk informationssystem, der gør det muligt at udveksle oplysninger mellem skibe indbyrdes samt mellem skibe og landstationer.

Et skib, der er udstyret med AIS, udsender kontinuerligt oplysninger om f.eks. skibets navn, position, kurs, fart, dybgang, skibstype og oplysninger om skibets last m.m. Kommunikationen foregår ved hjælp af VHF radio.

Krav fra IMO

Den Internationale Maritime Organisation, IMO, vedtog i 2002, at alle skibe over 300 bruttotons, der er beskæftiget med international sejlads, skal have AIS-udstyr installeret.

Ifølge trafikleder Søren Tikjøb, Århus Havn, kan man fra Havnehuset i Århus følge skibene, fra de sejler ud fra Hamburg og op langs den jyske vestkyst og hele vejen ind igennem dansk farvand og til helt ud på den anden side af Bornholm.

Skibenes bevægelser kan følges på en ganske almindelig computerskærm, som står i trafikcentret hos Århus Havn. At informationerne om skibene overhovedet er tilgængelige skyldes, at der i Danmark er etableret 18 landstationer langs de danske kyster. Landstationerne samler AIS-informationerne fra



Århus Havn har for nylig fået installeret AIS, Automatic Identification System i den maritime trafikovervågning. På en PC-skærm kan den døgnbemandede trafiktservice følge med i, hvor alle skibe i de danske farvande befinder sig. På skærbilledet ses en masse pile, der viser skibenes position, og i hvilken retning de sejler.

skibene og sender dem til en database, som ligger på en server hos Farvandsvæsenet i København.

Bedre planlægning med det nye system

Århus Havn fik adgang til systemet for et halvt år siden som en del af Farvandsvæsenets AIS-pilotprojekt.

"Man kan sammenligne AIS med de systemer, som flytrafikken har anvendt i mange år. Ligesom flyvelederne kan følge flyene fra deres kontrollårne, kan vi følge skibene fra vores trafikcenter," siger Søren Tikjøb. Han kalder det "et rigtigt godt værktøj" og peger på, at det både har praktiske og sikkerhedsmæssige fordele:

"Med systemet har vi mulighed for at vælge et geografisk udsnit – f.eks. alle skibe i en bestemt afstand fra Århus havn. Dermed kan vi lynhurtigt skaffe os et overblik over alle skibe, der er på vej til Århus. Herefter kan vi sammenligne med de oplysninger, vi har fået fra skibets mægler.

Vi har måske fået oplyst, at et skib vil være her kl. 16, men på AIS kan vi se, at det tidligst kan ankomme kl. 17.45. Det giver os nogle meget fine muligheder for at planlægge den service og assistance, vi skal yde til skibet, når det kommer til Århus – det kan f.eks. være lodsassistance, bådmandsassistance eller slæbebådsservice," fortæller Søren Tikjøb og understreger, at det derudover også giver mulighed for at styre de mandskabsmæssige ressourcer mere optimalt.

AIS er desuden en fordel for Århus Havn i bestræbelserne på hele tiden at holde et højt sikkerhedsniveau.

"Ud fra de oplysninger skibene giver – og ikke giver – er vi bedre i stand til at udpege de skibe, vi skal have ekstra opmærksomhed på. Vi kan følge den del af skibenes indbyrdes kommunikation, som foregår via AIS, og læse den direkte på vores skærm", fortæller trafiklederen.



HÅNDTERING AF RESTPRODUKTER.....

Med et bredt containerprogram og en stor vognpark har H.J.Hansen løsninger til din virksomheds restprodukter - lokalt og internationalt. Vi kan også tilbyde kvalificeret miljørådgivning og dokumentation til brug over for myndigheder samt i miljøstyring og grønne regnskaber.

Ring og hør nærmere!



H.J.HANSEN
Udvikling gennem generationer

H.J.Hansen Genvindingsindustri A/S | Manilavej 2 | 8100 Århus | Tlf. 8693 4050 | www.hjhansen.dk | Åbningstider: Man-torsdag 7.15 - 15.30 | Fredag 7.15 - 15.00

- vi forlænger søvejen til og fra Deres dør.....



Dania Trucking AS

Østhavnsvej 33
Postboks 258 · 8100 Århus C
Tlf. 89 31 65 00 · Fax. 89 31 65 65
E-mail: aardania@maersk.com

