



NÆRBILLEDER

FRA ÅRHUS HAVN



POST

PP DANMARK

Sømærket svarer tilbage

På søkortet over Århus Bugt er indtegnet, at der i farvandet findes en række grønne bøjer, som viser skibstrafikken til Århus havn. Én af dem er denne Raconbøje, som også kaldes et radarsvarefyrr. Den er placeret ca. 2 sømil fra havnen og benævnes også anduvningsbøjen, fordi det er her, skibene tager lodsen fra Århus Havn om bord eller sætter ham af igen.



Bøjen udsender tre grønne blink hvert 10. sekund. Desuden er den udstyret med en radarmodtager og en radarsender. I dårligt vejr kan skibsføreren måske ikke se blinkene, men når Raconbøjen modtager et signal fra et skibs radar, vil den svare tilbage på samme frekvens med et tilsvarende signal. I dette tilfælde er det morsetegnet T, som er denne bøjes kendetegn. Raconbøjen rager 3 meter op over vandoverfladen, og for at den ikke skal flytte sig, er den fastgjort med et nylonrov til en 2 tons tung betonklods, der er forankret i havbunden. Vanddybden på bøjens position er ca. 13 meter. Denne type bøje kræver ikke meget vedligeholdelse, da den er lavet af holdbart kunststof, og radaren er placeret indvendig og dermed godt beskyttet mod vind og vejr. En bøje som denne har typisk en levetid på 8 år. Ca. en gang om året skiftes batterier til lysdiodeerne.

På vej til Århus havn findes der kun grønne bøjer, der som enhver sømand ved, skal holdes på styrbord side på vej ind og på bagbord side for udgående. Raconbøjer som denne kan også være installeret på fyr eller lystønder samt på broer for at undgå påsejling og sikre gennemsejling det rette sted – eksempelvis ved T-ruten ved Samsø.

Maskinel Magasinpost
ID-nr. 42 286

Afsender:
Postbox 7777
7000 Fredericia

Returneres ved varig adresseændring

til Århus Havn, Postboks 130, 8100 Århus C