

Mere Arnager // liv på land og vand – Bevaring af Danmarks første ø-havn. Etape 2

Havnens jernspuns* er gennemtæret over vandlinjen og vi har valgt at forstærke havnen med AZOBE-pæle, som har en væsentlig længere levetid end jernspuns. De kraftige AZOBE-pæle placeres, så de kan tilføre havnen en væsentlig længere levetid og så biodiversiteten kan forbedres i hele havneområdet.

Følgende indsatser skal sikre bevaring af Danmarks første ø-havn

- Nedbankning og montering af AZOBE-pæle langs de resterende ødelagte spunsområder som skal sikres hurtigst muligt (ca. 50 løbende meter). Vi har brug for en helt ny spuns af azobetræsbjælker, banket ned foran den eksisterende spuns med en afslutning i toppen med en azobebjælke, som fastlåser elementerne til den eksisterende østre mole.
- Renovering og nedbankning af pæle på den nordlige side af den nordlige mole (ca. 28 løbende meter)
- Beklæde den eksisterende beton med AZOBE i inderhavnen (ca. 60 løbende meter)
- Løfte molehøjden på den nordre og vestre mole til det samme niveau som den østre mole i en AZOBE-konstruktion for at imødekomme højvandsstigninger og undgå at vinterbaderne og saunabrukerne skyller i havnen
- En forstærkning af havnen med forkastningssten på såvel vest- som østsiden

*En spunsvæg udgør væggene i en havn, og de er opbygget af lodretstående spuns-elementer, ofte af spunsjern. Sådanne zinkanoder er med til at forhindre galvanisk tæring og dermed gennemtæring af spunsvæggen under vandlinjen.

