

## Projektbeskrivelse

Der skal opføres en ny redningsstation på ejendommen Sdr. Hammer 25, 3730 Nexø, matr.nr. 396a Nexø bygrunde. Eksisterende redningsstation nedrives.



Luffoto – Sdr Hammer 25

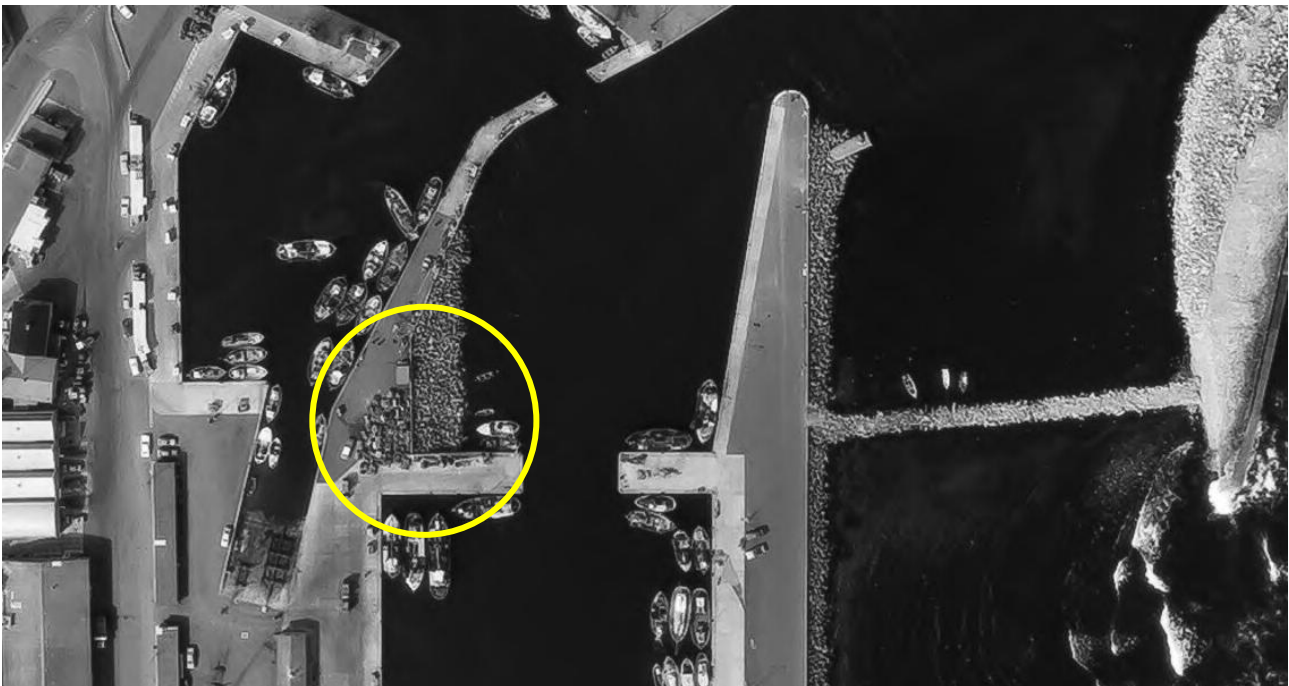


Nuværende bygning set fra øst

Den nuværende redningsstation blev opført i 1989. Inden 1989 var arealet ved Sdr. Hammer primært en del af havneinfrastrukturen i den voksende fiskerihavn. Området blev løbende udbygget fra 1960'erne og frem for at give plads til industri og større fartøjer.



Danmark set fra luften - 1990



Danmark set fra luften – 1977

Forsvarsministeriet - Ejendomsstyrelsen har besluttet, at der skal udføres om- og tilbygning af Redningsstation Nexø for at forbedre stationens funktionalitet og arbejdsforhold.

Projektet blev igangsat i 2025 som to tilbygninger til den eksisterende bådhal. De indledende undersøgelser afdækkede imidlertid, at den eksisterende bygning fra 1991 er i dårlig stand, med udbredt korrosion i den blotlagte stålkonstruktion på undersiden af bådhallen.

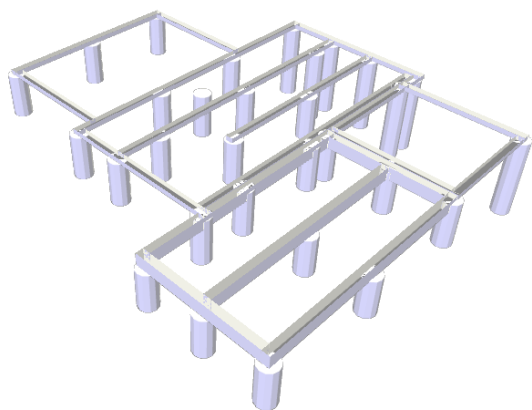
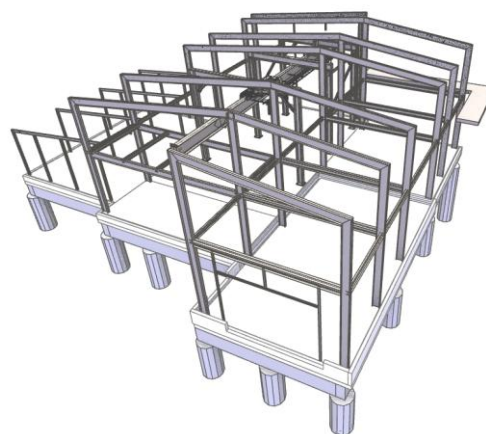
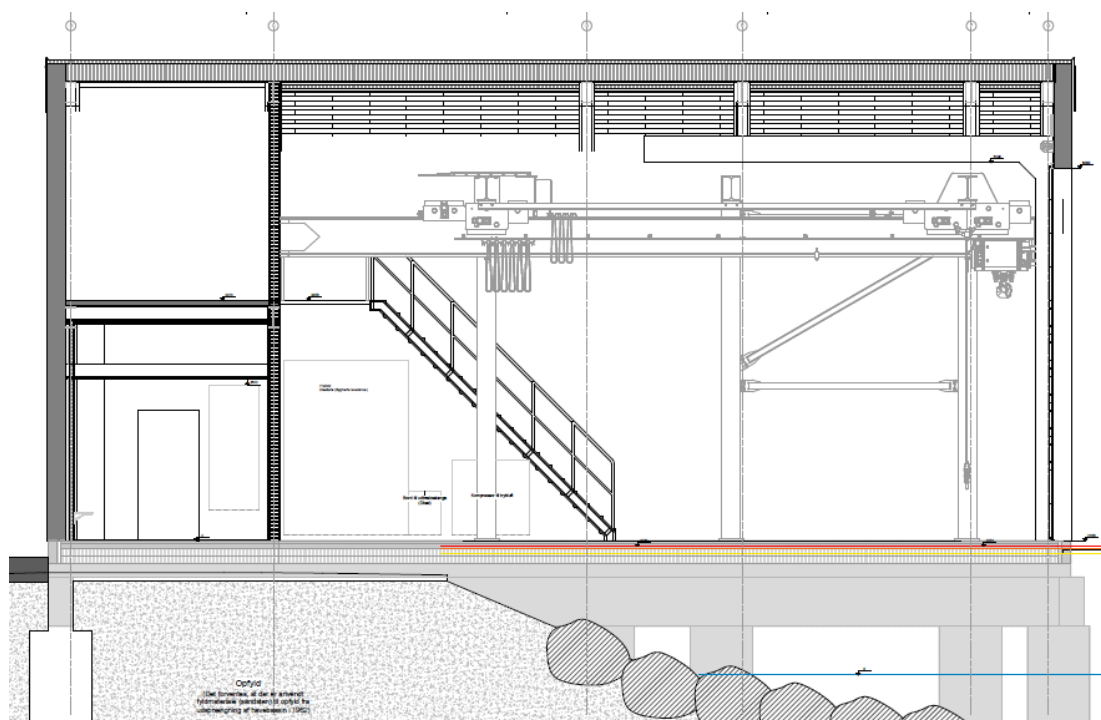
På baggrund af dette blev det besluttet af Forsvarsministeriet - Ejendomsstyrelse, at der i stedet skal opføres en helt ny bygning.

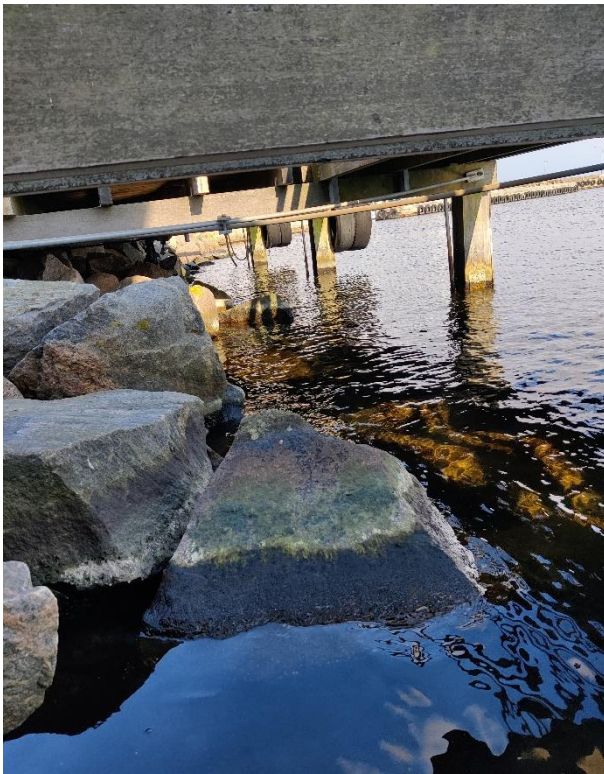


Den eksisterende bygning ligger eksponeret på havnefronten, hvor godt 2/3 af bygningen udkrager ud over havnebassinet med en gulvkote på +1,86 m. Samtidig ligger bygningen et sted på kajen, som er forholdsvis smal. For at imødekomme fremtidens hyppigere ekstreme vejr foreslås det i projektforslaget, at bygningens fremtidige gulvkote hæves til +2,16 m.

Den nye bygning er disponeret i 3 bygningsafsnit, som tilsammen rummer de nødvendige faciliteter til drift af en redningsstation.

Bygningen forudsættes funderet på brøndfundamenter ført til bæredygtig klippe, som forudsættes at ligge omkring 3,6 m under middel vandstand. Brøndfundamenterne understøtter stålkonstruktionen, der udgør hovedkonstruktionen over terræn til fastgørelse af lette facadeelementer, understøtning af let etageadskillelse samt lette tagdæk-elementer.

*Illustration af Beton bjælker på brøndfundamenter**Illustration af Stålkonstruktioner**Snit E-E*



*Eksisterende forhold under bygning*