

en Scanter 2001 radarantenne i toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr placeres i teknikrummet.

Bønnerup (Nørre Djurs Kommune):

I dette område er der under site-survey undersøgt fortrinsvis følgende mulige placeringer:

- Fornæs Fyr.
- Bønnerup Bavnehøj, eksisterende telekommunikationsmast.

Placeringen ved Fornæs Fyr er dels fravalgt af freddningsmæssige årsager, dels grundet mangelfuld dækning af Ålborg Bugt. Placeringen ved Bønnerup Bavnehøj er derfor valgt som den bedst egnede placering ud fra dækningsmæssige samt landskabsmæssige kriterier.

En eksisterende ca. 60 m høj gittermast, der ejes af TDC, og som er beliggende ved Bønnerup Bavnehøj, forventes efter en mindre ombygning at kunne benyttes for opsætning af radar. Der indbygges teknikrum i masten i en højde af ca. 36 m. Der opsættes en Scanter 2001 radarantenne i toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr placeres i teknikrummet.

Det eksisterende teknikhus på jorden bibeholdes for telekommunikationsformål.

Såfremt bæreevnen for konstruktionen ikke er tilstrækkelig, erstattes den eksisterende mast med en ny ca. 60 m høj kraftigere gittermast, og der vil blive indbygget teknikrum i masten i en højde af ca. 36 m. Radarantennen vil blive opsat i toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr vil blive placeret i teknikrummet. De nuværende teknikhuse på jorden bibeholdes for telekommunikationsformål i begge tilfælde.

Sjællands Odde (Trundholm Kommune):

På Sjællands Odde er placeret Forsvarsministeriets etablissement Artillerikursus Sjællands Odde, hvor der i forvejen er opsat en TDC-mast, en del radarantener og andet militært udstyr. Her nedtages en eksisterende ca. 48 m høj gittermast og erstattes med en ca. 60 m høj gittermast. Der indbygges teknikrum i masten i en højde af ca. 36 m. Der opsættes Scanter 4000 radarantener i toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr placeres i teknikrummet.

De eksisterende teknikhuse på jorden bibeholdes for telekommunikationsformål.

Rødbyhavn (Rødby Kommune):

I dette område er der under site-survey undersøgt blandt andet følgende mulige placeringer:

- Rensningsanlægget.
- Vindmøllepark.
- DLG-silo på havnen.

Placeringen på DLG-siloen er valgt som den bedst egnede placering ud fra en landskabsmæssig vurdering. Hertil kommer, at siloen også benyttes af teleoperatører for opsætning af mobilantener. Endvidere er en af søværnets kystudkigshytter i forvejen placeret på toppen af siloen.

En ca. 12 m høj gittermast opsættes på DLG-siloen på havnen.

Der opsættes en Scanter 2001 radarantenne i toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr placeres i et teknikhus, der opstilles på taget af siloen.

Helsingør (Helsingør Kommune):

I dette område er der under site-survey navnlig undersøgt følgende mulige placeringer:

- Ny mole ved færgeløje.
- Gammel mole over for Kronborg.
- Eksisterende telekommunikationsmast ved bilforhandler.
- Beredskabsstyrelsens kursusjendom i Snekkersten.
- Roklubben.
- Eksisterende mast på DSB baneterræn.
- Ved Helsingør Rensningsanlæg.

Placeringen på DSB baneterræn blev valgt som den bedst egnede placering ud fra dækningsmæssige hensyn, samt da omgivelserne her allerede er påvirket af bygningsmæssige anlæg og el-master, m.v.

På baggrund af bemærkninger i høringsrunderne er placeringen flyttet mod syd på den anden side af baneterrænet bag kommunens rensningsanlæg, hvor der opstilles en ca. 54 m høj gittermast med teknikhus i bunden af masten. Der opsættes en Scanter 2001 radarantenne i toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr placeres i teknikhuset

Peberholm:

Følgende lokaliteter omkring Peberholm blev undersøgt:

- Placering på Drogden Fyr.
- Placering på eksisterende Dragør Fort.
- Placering ved Aflandshage (Amager).
- Placering på Peberholm.

Det vurderes, at den optimale placering af radaren under hensyntagen til dækningsmæssige og tekniske forhold vil være en placering på den i forbindelse med Øresundsbroen etablerede kunstige halvø Peberholm. På Peberholm findes allerede en ca. 60 m høj mast. Den negative påvirkning i forhold til omgivelserne er her mindst mulig på grund af halvøens karakter af et kunstigt teknisk anlæg med antenne, vejføring og bro, m.v.