

Der skal foruden et radarsystem tillige opsættes et fjernbetjent elektro-optisk (EO) anlæg med infrarødt lys og dagslys kamera til brug ved farvandsovervågningen, som af logistiske årsager skal placeres samme sted som radarudstyret. Radarens billede vil blive distribueret til både danske og svenske myndigheder.

Der er to alternative placeringer på halvøen. Enten en løsning, hvor den eksisterende ca. 60 m høje mast til kommunikationsantennen erstattes med en ny mast med en højde på ca. 66 m, og hvortil antennerne i den eksisterende mast overflyttes, og hvor en Scanter 2001 radarantenne opsættes i toppen af masten. Det tilhørende radarudstyr anbringes i et teknikum, der indbygges i masten i en højde på ca. 42 m.

Alternativet hertil er en løsning med en selvstændig ca. 36 m høj mast til radarantennen og elektro-optisk udstyr samtidig med, at den nævnte eksisterende mast bliver stående. Den nye mast skal i givet fald placeres i nogen afstand fra den eksisterende mast for at undgå interferens mellem udstyret de to steder. Også ved denne løsning skal en Scanter 2001 radarantenne opsættes på toppen af masten sammen med elektro-optisk udstyr, og det tilhørende radarudstyr anbringes i et teknikum på jorden. Sidstnævnte løsning med en ny selvstændig mast uden ændring af den eksisterende kræver fravigelse af mastelovens krav om fælles mastudnyttelse, jf. lovens § 5, stk. 2. Forsvarsministeren vil senere træffe afgørelse herom efter § 5, stk. 2, på baggrund af en samlet vurdering af fordele og ulemper i den forbindelse.

Vejby Strand (Græsted-Gilleleje Kommune):

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

- Hesselø
- Vejby Strand
- Nakkehoved ved Gilleleje
- Melby Lejren

Hesselø er fundet uegnet af tekniske og økonomiske årsager, idet der hverken forefindes strøm eller telefonforbindelse, hvorfor opførelse af en radarstation på Hesselø vil være forbundet med uforholdsmæssigt store indgreb og udgifter. Nakkehoved er fundet uegnet navnlig af landskabsmæssige årsager. Melby Lejren er fravalgt af især tekniske og fredningsmæssige årsager.

Placering ved Vejby Strand ved en eksisterende kommunikationsmast, der tilhører Dansk Mobiltelefon I/S, er valgt som den bedste løsning af tekniske og landskabsmæssige årsager.

Den eksisterende ca. 72 m høj gittermast har ikke den fornødne bæreevne for opsætning af såvel radar-

udstyr som telekommunikationsudstyr, hvorfor der opstilles en ny ca. 74 m høj gittermast.

Der indbygges teknikum i masten i en højde af ca. 50 m. Der opsættes en Scanter 2001 radarantenne i toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr placeres i teknikummet.

De nuværende teknikhuse på jorden bibeholdes for telekommunikationsformål.

Nexø (Bornholms Regionskommune):

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

- Eksisterende telekommunikationsmast ved Skyttegård.
- Ny telekommunikationsmast under opførelse i udkanten af havnen i Nexø.

Af tekniske og navnlig landskabelige grunde, herunder da der i øvrigt ved Skyttegård allerede findes en mast, er denne placering valgt.

Det tilstræbes, at den eksisterende ca. 54 m høj gittermast ved Skyttegård udbygges ved montage af en radarantenne på siden i ca. 20 meters højde.

Det tilhørende radarudstyr placeres i et teknikum på jorden.

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 teknikum 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 teknikummet.

De nuværende teknikhuse på jorden bibeholdes for telekommunikationsformål i begge tilfælde.

På baggrund af høringsrunderne er der gennemført yderligere site-surveys blandt andet ved BFK-siloen i Nexø Havn samt ved en eksisterende telekommunikationsmast i udkanten af Nexø Havn. Efter en samlet vurdering, herunder af navnlig tekniske og dækningsmæssige hensyn, må placeringen ved Skyttegård dog fastholdes.

Såfremt bæreevnen på den eksisterende mast ikke er tilstrækkelig, opsættes, blandt andet efter indsigelse fra den indledende høring, en ca. 24 m høj gittermast med teknikum placeret på jorden.

Hou (Odder Kommune):

I dette område er der i forbindelse med site-survey udpeget en placering ved et kraftvarmeværk i udkanten af byen.

Efter indsigelser i forbindelse med høringsrunderne er der gennemført et nyt site-survey, hvor navnlig følgende placeringer er nærmere undersøgt: