

ger. Placeringen ved en Sonofons telekommunikationsmast er fravalgt af især dækningsmæssige årsager. Ud fra dækningsmæssige og landskabsmæssige kriterier blev det i første omgang vurderet, at placeringen ved den eksisterende TDC-mast var den bedste.

Efter indsigelser i forbindelse med høringsrunderne blev der foretaget et nyt site-survey på masten ved Tårnby, på lokaliteten »Engbjerg«, og yderligere beregninger godtgjorde, at denne placering kan benyttes, dersom den eksisterende ca. 48 m høje mobiltelefonmast erstattes med en ca. 54 m høj mast. På grund af den større afstand til kysten i forhold til en placering ved Skansen nord for Horne indbygges teknikum.

Der opsættes en Scanter 2001 radarantenne i toppen af den 54 m høje nye mast med teknikum i en højde af ca. 30 m.

De eksisterende teknikhuse på jorden bibeholdes for telekommunikationsformål.

Skagen (Skagen Kommune):

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

- Skagens Gren (Farvandsvæsenets udkigspost tæt ved Drachmanns grav).
- Operationsområde Skagen.
- Skagen havn.

Placeringen ved Skagen Gren er fravalgt, idet en placering på dette sted vil virke meget skæmmende for hele området. På Skagen havn blev udpeget et inddæmmede område af havnen, hvorpå masten kunne bygges. Det pågældende område er dog efterfølgende blevet bebygget. Operationsområde Skagen, hvor der allerede i dag findes et antal radarantener, er valgt som den bedste løsning ud fra en landskabsmæssig vurdering.

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

- Øst for Buttervej - nord for rensningsanlægget.
- Skagen Havn.

I området øst for Buttervej og nord for rensningsanlægget er i forvejen opført flere ca. 100 m høje telekommunikationsmaster, to store skorstene samt tre vindmøller. Disse forhindringer vil imidlertid kunne danne skygger for radardækningen, og en placering her er således fravalgt af dækningsmæssige årsager.

Skagen Havn har ikke kunnet benyttes, idet der ikke findes et anvendeligt område for radarplacering.

Det fastholdes således, at der opføres en ca. 24 m høj gittermast i umiddelbar nærhed af radomerne på Forsvarsministeriets etablerment Operationsområde Skagen. Der opsættes en Scanter 2001 radarantenne i

toppen af masten, og det tilhørende radarudstyr placeres i et teknikhus, der opstilles på jorden

Læsø (Læsø Kommune):

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

- Læsø Fyr ved Syrodde (Nord).
- Højsande (ved udsigtstårn).
- Telekommunikationsmast ved Bangsbo.
- Læsø vandværk ved eksisterende Sonofon telekommunikationsmast.

En placering ved Læsø Fyr eller ved Højsande er fravalgt af navnlig landskabsmæssige grunde, idet en radarstation ved disse positioner ville have store landskabsmæssige konsekvenser. Den eksisterende telekommunikationsmast ved Bangsbo er fravalgt, idet denne mast er vurderet til at være fuldt udnyttet allerede. En udskiftning af denne mast vil endvidere være meget bekosteligt på grund af såvel placeringen i det moseagtige område som mastens anslåede ca. 100 meters højde.

Placeringen ved vandværket ved den eksisterende telekommunikationsmast har således ud fra en vurdering af de landskabsmæssige og økonomiske konsekvenser vist sig at være den bedst egnede placering.

Ved Læsø Vandværk opføres en ca. 60 m høj gittermast, og en eksisterende ca. 45 m høj gittermast nedtages. Der indbygges teknikum i den nye mast 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 til telekommunikationsformål.

Hals (Hals Kommune):

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

- Normandshage ved hjemmeværnsanlæg.
- Mulbjerg ved Dokkedal.

En placering ved Mulbjerg blev fravalgt af fredningsmæssige årsager, hvorfor den eneste brugbare placering således har vist sig at være en placering på hjemmeværnsområdet. Ved at gennemføre en placering ved hjemmeværnsområdet samplaceres en nærliggende telekommunikationsmast med den nye radarmast.

På Forsvarsministeriets etablerment Halsanlægget opføres en ca. 60 m høj gittermast. Den eksisterende ca. 50 m høje gittermast ved det nærliggende rensningsanlæg nedtages (udstyret fra den eksisterende mast integreres i den nye mast). Der indbygges teknikum i masten i en højde af ca. 36 m. Der opsættes