

Bilag til forsvarsministerens
skrivelse af 5. april 2005

(L 57)

Spørgsmål nr. 7:

Ved overvejelserne om placeringen af radarerne på Brentehøj, har ministeren da undersøgt muligheden for at nedlægge den nuværende mast?

Svar:

Ved Højebrente på Røsnæs er der en eksisterende kommunikationsmast ejet af TDC. Masten er ca. 100 m høj og udført som en barduneret mast, hvilket vil sige at masten er fastholdt med barduner flere steder. Mastekonstruktionen er som følge af barduneringerne forholdsvis slank i sin udførelse og har et beskedent grundareal. En barduneret mast anvendes ofte ved store mastehøjder og ringe belastning. Den eksisterende mast kan ikke anvendes til montage af en radar, platforme og teknikhus.

Såfremt placeringen ved Højebrente skulle anvendes, ville det være nødvendigt at udskifte den eksisterende mast. I forbindelse med site-survey den 3. december 2004 kontaktede Forsvarsministeriet TDC, med henblik på at afklare forholdene omkring de eksisterende antenner. Såfremt de eksisterende antenner i mastens top ikke længere blev anvendt, kunne det evt. være muligt at udskifte masten med en lavere mast.

Som Forsvarsministeriet blev oplyst er der placeret adskillige antenner på den eksisterende mast, herunder er der i toppen af masten placeret en VHF sender, der betjener Lyngby Radio's nødkanal. Det er ifølge TDC og Lyngby Radio ikke muligt at finde en anden lokalitet for denne sender. Det er således ikke muligt at udskifte den eksisterende mast med en lavere mast.

Efterfølgende blev placeringen vurderet med henblik på, hvorvidt den eksisterende mast kunne udskiftes med en højere mast. En ny mast vurderes at skulle være ca. 106 m høj. Den øgede højde i forhold til den eksisterende mast skyldes bl.a. behovet for indbygning af platform og radar i toppen af masten. Således vil de eksisterende antenner kunne overflyttes til samme højde i den nye mast.

En fritstående gittermast ville dog være kraftigere i bygning end den eksisterende mast og ville kræve et større grundareal. Dette medfører et mastgrundareal svarende til ca. 8-10 x 8-

10 m med tilhørende fundamenter med en udstrækning på ca. 12-14 x 12-14 m. Et fundament af den størrelse ville sandsynligvis kræve et større indsnit i skråningen, hvor den eksisterende mast står.

En mast som ovenfor beskrevet vil endvidere være langt mere synlig end den eksisterende slanke mast.

For at få vurderet den landskabelige påvirkning af en ny mast ved Højebrente i forhold til den valgte placering ved Rullehøje anmodede Forsvarsministeriet Malthas Tegnesteue om at besigtige området ved Højebrente. Tegnesteuen vurderede bl.a., at *"Specielt når man oplever landskabet fra vandet er det nærliggende at overveje en placering op ad TDC's 100 m mast. Man skal ikke udskifte eller forstærke 100 m-masten, det vil være fatalt rent visuelt, da synligheden så øges væsentligt....Sammenfattende er det vurderingen, at en placering som foreslået ved Rullehøje er logisk for en kystradar og hensynsfuld i forhold til landskabsoplevelserne i området"*.

På baggrund af en samlet vurdering fastholder Forsvarsministeriet således en placering af en ca. 36 m høj kystradar i skovbrynet syd for tilkørselsvejen til Rullehøje. Denne placering vurderes at være mest skånsom for naturområdet.