

Med henblik på varetagelsen af disse opgaver er der, som det vil være finansudvalget bekendt, etableret centrale sandsækkedepoter i Skærbæk og i Ribe, og der er endvidere etableret telefonforbindelser langs med Højer-Emmerlev diger, medens digepatroljerne ved Ribe dige udstyres med bærbare radiosendere.

For at gøre beredskabet effektivt er der søgt tilvejebragt en forbedret varslings-tjeneste. Med baggrund i en af professor Arne Jensen, Institutet for matematisk statistik og operationsanalyse, for udvalget udarbejdet rapport har man opstillet en prognosemodel, der bygger på de statiske sammenhænge mellem en række vandstands- og vejrfænomener, hvorved de forventede vandstande i en tretimersperiode kan forudsiges med en rimelig grad af sikkerhed. Til udførelse af de nødvendige regneoperationer er der anskaffet en minicomputer, som vil blive opstillet i Tønder i begyndelsen af februar måned d. å. Computeren tilsluttes et dataindsamlingsudstyr, der foretager automatisk indsamling af målte vandstandsværdier ved en række målestationer, hvoraf kun to allerede nu eksisterer, medens de øvrige påregnes anlagt i sommeren 1971. Varslingstjenesten skulle herefter kunne fungere allerede i efteråret 1971. Sideløbende hermed har meteorologisk institut iværksat udarbejdelsen af en mere omfattende prognosemodel, baseret på indkommende data fra hele Nordsøområdet.

Gennem tilvejebringelsen af disse varslings-systemer skulle det være muligt at afværge tab af menneskeliv ved et digebrud.

Herudover er der foretaget en række konkrete foranstaltninger til øgning af sikkerheden.

I den forannævnte, af professor Arne Jensen udarbejdede rapport om stormflodsrisikoen samt et i tilslutning hertil udarbejdet notat er der foretaget en undersøgelse af, hvor lang tid der hengår mellem stormfloder, der medfører vandstande over givne højder. På grundlag heraf og i lyset af udlandets erfaringer har vandbygningsvæsenet udarbejdet skitseforslag til alternative muligheder for en forbedret digesikring af marskområderne. Disse forslag er for tiden genstand for en teknisk gennemgang og vurdering. Det er derfor ikke muligt på nuværende tidspunkt at udtale sig konkret om, hvilken indstilling der til sin tid kan forventes fra udvalget, men det må anses for givet, at udvalget vil foreslå, at digesikkerheden øges.

Den endelige udvalgsindstilling påregnes at ville foreligge i 1972.

## Ad 2.

For så vidt angår Thorsminde-området er der ikke tegn på, at der på kyststrækningen ud for diget, hverken stedvis eller generelt, sker nogen usædvanlig stor kysttillbagerykning, som i sig kunne indebære forøget risiko for brud på diget inden for en længere årrække. Mindsteafstanden fra kystlinje til digekrone er ca. 200 m, mens en afstand på 120-150 m må anses for tilstrækkelig med den nuværende konstruktionsform for diget.

Selv om der i enkelte eller inden for få år er forekommet store kystindrykninger lokalt, tyder intet på, at de er under udvikling i risikabel retning. På de i så henseende interessante strækninger — syd for Thorsminde — er indrykningshastigheden over 5 år af størrelsesordenen 2 m/år.

På længere sigt må det forudses, at særlige foranstaltninger vil vise sig nødvendige, men der er endnu tid til nærmere undersøgelser og overvejelser, uden at der herved vil blive tale om fordyrelser.

For tiden pågår en løbende revision af strand og dige bestående i, at strandmaterialet flyttes op mod diget, således at dette bliver stærkere og mere hensigtsmæssigt udformet samtidig med, at havets borteroderende virksomhed nedsættes. Planer om yderligere kystsikringsarbejder i dette område vil det således først på noget længere sigt være nødvendigt at arbejde med.

Vedrørende Hvide Sande området bemærkes, dels at tangen er meget bred, dels at de tilstedeværende klitpartier — eventuelt med enkelte reguleringer — vil udgøre fuldt forsvarlige stormflodssikringer. De i nogle år skete, kraftige indrykninger