

kote 1,08 sammenholdt med, at koten på reservoirdiget er 2,15 (dvs. 10 cm højere end koten for Lille Vade, der aldrig har været i brug)?

G. Hvorfor afskærer man den nordlige reservoirkapacitet med en vej i kote 3,0 uden gennemløb, hvis sikkerheden er i klemme?

H. *Ad besvarelsen af spm. 36.*

Hvilket niveau menes der, når det i svaret anføres, at vandspejl over et vist niveau er ensbetydende med risiko for brud på ådiget? Er dette niveau forskelligt fra Vidårapportens kote på 2,25?

I. Kan ministeren forklare, hvordan det har været muligt rent planlægningsmæssigt at placere industri- og boligområder i det meget lavtliggende område i den sydvestlige del af Tønder by?»

Det har været afgørende for miljøministeriets vurdering af, hvad der er sikkerhedsmæssigt forsvarligt såvel omkring indvandigerne som vedrørende havdiget, at ministeriet for offentlige arbejder og Sønderjyllands amtsråd har været enige i bedømmelsen.

To koter er af betydning for vurderingen af saltvandssøens sikkerhedsmæssige aspekter: koten for højden af vandspejlet i saltvandssøen og koten for højden på tærsklen mellem højvandsreservoiret (saltvandssøen) og dagligreservoiret.

Der er enighed mellem de implicerede myndigheder om, at *vandspejlskoten i saltvandssøen* maksimalt må være 0,9. Dette vil give en saltvandssø med en vandflade på ca. 225 ha, og der vil samtidig være plads nok til, at indvandet kan opmagasineres, når Vidåslusen er lukket på grund af stormvejr. En sådan kote vil endvidere ikke give problemer i forhold til digesikkerheden. Det kan tilføjes, at der ikke er særlige biologiske eller økologiske grunde til, at man skulle have et højere vandspejl i saltvandssøen end 0,9. Man kan tværtimod, særligt om vinteren, udmærket sænke søens vandspejl adskillige centimeter, hvilket også vil give yderligere plads til indvandet.

Der er mellem de implicerede myndigheder også enighed om, at *koten for tærsklen mellem dagligreservoiret og højvandsreservoiret (saltvandssøen)* af sikkerhedsmæssige grunde ikke må være højere end 1,0. Denne kote vil sikre, at der sker en tilstrækkelig

hurtig aflastning af Vidåsystemet i stormsituationer, og den vil samtidig være tilfredsstillende i biologisk og økologisk henseende.

Ministeriet har på baggrund af ovenstående taget klart afstand fra den mulighed, der er nævnt i lovforslagets bemærkninger, om at hæve tærsklen mellem de to reservoirer til en højere kote end 1,0.

Det til grund for lovforslaget foreliggende projekt for en saltvandssø er baseret på en vandspejlskote på maksimalt 0,9 og en tærskelkote på 1,0 og er altså i overensstemmelse med de sikkerhedsmæssige bedømmelser, der er angivet ovenfor, og hvorom der er enighed mellem alle berørte myndigheder, herunder ministeriet for offentlige arbejder og Sønderjyllands amtsråd.

Miljø- og planlægningsudvalget har i forbindelse med *samrådspørgsmål E* ønsket oplyst, om der er sket en ændring af Vidårapportens sikkerhedskote på 2,25 for ådigerne. Dette er ikke tilfældet. Rapportens principper er anvendt ved dimensioneringen af dagligreservoiret og højvandsreservoiret, og det projekt for en saltvandssø, som er beskrevet ovenfor, respekterer disse principper. Det bemærkes i denne forbindelse, at Vidårapportens maksimale kote på 2,25 er fastsat til at gælde for Rudbøl sø. Længere inde i landet er koten, som følge af et stigende vandspejl, højere beliggende. Som en »tom-fingerregel« regner man med, at et vandspejl på 50 cm under ådigets regulativmæssige top er farligt.

Udvalget har i forbindelse med *samrådspørgsmål F* drøftet baggrunden for, at der er en koteafgang mellem det nord-sydgående reservoirdige og diget ud for Lille Vade, når de implicerede myndigheder samtidig har taget afstand fra en hævnning af tærsklen mellem højvandsreservoiret (saltvandssøen) og dagligreservoiret fra kote 1,0 til 1,08.

Det reservoir, der kaldes Lille Vade, ligger ved den strækning af Vidåen, som går fra nordvest til sydøst tæt ved Højer by. Vindstuvning og bølgeopløb ved nordvestlige storme er derfor ikke særlig farlige for ådiget ved Lille Vade. I højvandsreservoiret må der derimod regnes med såvel vindstuvning som bølgeopløb. Dette er baggrunden for, at ådiget ved Lille Vade kan have en kote på 2,05, medens koten for reservoirdiget er sat til 2,15.