



KYSTINSPEKTORATET

HØJBOVEJ 1 · 7620 LEMVIG · POSTBOX 100 · TELEFON 07 82 15 44

Deres ref.:

Vores ref.:

103-2413-5-87-
PW/hj

Dato:

23. januar 1987.

Fællesudvalget for sommerhusforeninger
i Egense
v/hr. J.C. Jørgensen
Norgesgade 17
9000 Ålborg

Vedr.: Ansøgning om tilladelse til etablering af fløj-
dige i Egense-området.

Fællesudvalget har ved brev af 18. december 1986 ansøgt om tilladelse til at etablere et fløjdige i tilknytning til fjord- og havdiger ved Egense.

Ifølge oplysningerne opføres diget vinkelret på det eksisterende fjorddige og føres ca. 240 m ind i land. Diget opføres af lerblandet jord og tilsås med græs. Diget tænkes opført med anlæg 1 på begge skråningssider og med en kronebredde på 0,5 m. Det oplyses, at diget efter aftale etableres på Sejlflod Kommunes ejendom langs en eksisterende afvandingsgrøft.

Indledningsvis kan det oplyses, at da fløjdiget ikke berører søterritoriet, er Kystinspektoratet's tilladelse/godkendelse ikke fornøden. En tilladelse skal derimod indhentes ved fredningsnævnet for Nordjyllands amts sydlige fredningskreds.

/.....

Da vi har et vist kendskab til digerne i området, skal vi dog gerne kommentere konstruktionen og placeringen.

En opmåling - foretaget af Kystinspektoratet i september 1986 - viste, at fjorddigets topkote varierer mellem +1,96 m og +1,62 m. 300 m vest for landevejen var diget dog gennemgravet ned til kote +0,78 m. Kronebredden varierer mellem 0,5 m og 2 m, og på en mindre strækning er den endog 0. Digeforskråningens anlæg varierer mellem 1,4 og 2,4 og bagskråningens anlæg varierer mellem 1,1 og 1,8. Ovenstående måledata vedrører strækningen mellem landevejen og det planlagte fløjdige, hvorimod diget længere mod vest er væsentligt svagere.

Fløjdiget skal formodentlig udelukkende tjene som en højvandssikring til beskyttelse af det store sommerhusområde, og placeringen er derfor velvalgt.

Hvis fællesudvalget kan acceptere det eksisterende fjorddiges tilstand og dimensioner, vil et fløjdige med topkoten +1,62 m følgelig være tilstrækkelig. Vi ved imidlertid, at under stormfloden i november 1985 trængte der vand ind bl.a. over landevejen, der er beliggende i kote +1,52 m. Vi skal derfor tilråde, at såvel det eksisterende fjorddige som det påtænkte fløjdige hhv. udbygges og opføres til min. kote +2,0 m. Fløjdiget bør samtidig føres så langt ind, at det møder terrænkoten +2,0 m. Samtidig skal vi tilråde, at diget anlægges med skrån timer, der ikke er stejlere end anlæg 1,5.

For at få det fulde udbytte af fløjdiget skal fællesudvalget samtidig være opmærksom på, at svage eller beskadigede digestrækninger stedse udbygges eller repareres,

at alle gennemgravninger opfyldes, og at alle gennemløb er forsynet med effektive kontraklapper. Det er ligeledes af afgørende betydning, at digesikringen mod havet (Ålborg Bugt) stedse holdes på samme niveau som fjorddigerne, og at der træffes foranstaltninger til at modvirke vandets indtrængen over landevejen.

Til slut skal det nævnes, at vore råd med hensyn til digedimensioner udelukkende er baseret på erfaringer fra andre digeanlæg i Langerak. Kystinspektoratet arbejder p.t. med en stormflodrisikovurdering for hele landet, og først når denne er afsluttet i 1988, har vi statistisk bearbejdet materiale til rådighed ved dimensioneringen.

Med venlig hilsen



Flemming Thyme

c.c. Fredningsnævnet for Nordjyllands Amts sydlige fredningskreds.

Sejlfloed kommune

Nordjyllands Amtskommune