

res. av 3die	Side
enfor nr. 8).	132
4de august	150
bind nr. 28	151
2det bind	172
gl. res. av	173
Kgl. res.	175
4. Kgl.	179
kommunale	181
kommune).	204
Kgl. res. av	208
Ry.	211
(sund). Kgl.	218
Træsliberi).	244
s. av 23de	253
Mo). Jfr.	259
	264

1. A/S Skrankefoss Træsliberi.

(Regulering av Trevandene).

Kgl. resol. av 4de februar 1916.

Fra overretssakfører Wilhelm Eid er der paa vegne av A/S Skrankefos træsliberi, Fald i Søndre Land, til departementet indkommet et andragende, datert 5te oktober 1914, om tilladelse til i medhold av vasdragslovens § 25 at foreta en regulering av Trevandene.

Av andragendet hitsættes følgende:
«Paa vegne av A/S Skrankefos træsliberi, Fald i Søndre Land, tillater jeg mig herved i ærbødighet at ansøke om tilladelse i henhold til lov av 1ste juli 1887 § 25 jfr. lov 19de juli 1907 til at sænke den nuværende lavvandsstand i Trevandene i Søndre Land 1 meter.

Sænkningen av vandstanden tænkes utført ved, at man sænker bunden i den nuværende skjæring, hvor en tømmerrende er anlagt, ca. 3 meter.

Forøvrig vil det fremgaa av vedlagte længdeprofil og tverprofiler, hvorledes arbeidet er tænkt utført.

Hvor der er grus, blir skraaningen at beskytte ved stenkledning.

Den nuværende tømmerrende lægges paa jernbjælker tvers over kanalen.

Om dette maatte ansees ønskelig for tømmerflotningen, kan rendens bund sænkes lavere end den nuværende bund.

Da nedslagsfeltet til utløpet av Trevand kun er ca. 118 km.², og man ved den nuværende reguleringsdam i Trevand, der er ca. 3 m. høi, kun raader over et magasin paa ca. 13,6 mill. m.³, vil det for vandfaldene i Faldselven være særdeles ønskelig at kunne tilveiebringe en yderligere regulering.

Ved den ansøkte sænkning kan man paaregne et yderligere magasin av ca. 4

mill. m.³ Fordelt paa vinterens 150 dage gir dette en forøket vandføring av ca. 0,3 m.³ pr. sek.

Ved den ansøkte sænkning vil der indvindes ca. 680 eff. hestekræfter, fordelt paa de forskjellige fald fra Trevand til Randsfjorden.

Alene for Skrankefos' vedkommende vil gennemførelsen av sænkningen repræsentere en tilvekst av 210 eff. hestekræfter.

Det er indlysende, at en saadan forøkelse av kraftmængden vil være av saa væsentlig betydning, at den skade, der muligens vil kunne voldes ved sænkningen, ganske opveies. Imidlertid kan det ikke antages, at den ansøkte sænkning vil forvolde nogen skade, naar kanskje undtages fiskeriet, som imidlertid er av liten betydning. Jeg tror dog ikke, at en sænkning av vandstanden i vintertiden fra 4 til 3 meter vil virke synderlig forstyrrende paa fiskeriet.

Jeg mener, at interesser av almen betydning vil befordres ved den ansøkte sænkning, og at ulemperne ved denne er ganske forsvindende i forhold til den nytte, man vil ha av sænkningen.

Som det sees er det meningen under den her ansøkte sænkning at ombytte den gamle reguleringsdam med en helt ny dam, som tænkes opført ved et andet og noget østenfor (nordenfor) liggende utløp av Trevandene. Den gamle dam maa altsaa helt nedlægges.

De, som for tiden er interessert i regulering av Trevand, er foruten min mandant A/S Skrankefos træsliberi — ogsaa:

- 1) Faldselvens fællesfløtningsforening,
- 2) Lands Træsliberi og
- 3) Holmen sag og mølle.

Desforuten er der betydelige fald, som ikke er utbygget.