

605

7.7.76.

KØB/BR 0-76 118

Vesterøy Idrettslag,
v/herr Sverre Hansen,
Neset,
1674 VESTERØY.

VANNFORSYNING, IDRETTSANLEGGET VESTERØY.

Uttalelse fra Norges geologiske undersøkelse etter befaring ved
førstestatsgeolog Knut Ørn Bryn, 1. juli å.å.

Det var ønsket vann til vanning av fotballbanen, samt til klubb-
huset med dusj og toalettanlegg.

Anlegget ligger på en slette ca. 10-15 m.o.h., omgitt av
markerte koller bestående av granitt og noen steder knadd gneis
i granitten. Selve sletten består av bløt leire til ukjent dyp,
sannsynligvis til under dagens havvannstand. En må regne med
at denne leiren er saltholdig.

Hvis det skal bores etter vann, bør forsøket foretas ca. 10-15
meter sydvest for klubbhuset, på en fjellflate her. Det kan
bores loddrett og sannsynlig dyp er ca. 50-60 meter. En må
imidlertid regne med som temmelig sikker at vannet er brakk-
vann, og med for stor saltholdighet til at det egner seg til
drikkevann eller for vanning av banen. Dette vannet må
eventuelt gå i separate ledninger til dusj og toalettanlegg.

Selv om det er sannsynlig at en slik brønnboring vil gi en-
del vann, er det fare for at leiren i området kan ha trengt
ned i fjellsprekkene og tettet dem. I så fall vil det neppe
komme noe vann i en borebrønn.

Vi må etter dette advare mot en brønnboring, da det er for stor fare for at det blir mislykket.

Klubbhuset har en takflate på ca. 250 m^2 . Dette vil kunne gi mye susterne vann. F.eks. vil 100 mm nedbør tilsvare 25 m^3 vann. Normalnedbøren på Kirkey (nærmeste meteorologiske stasjon) er nesten 700 mm pr. år.

Vi vil derfor anbefale at De søker å ta vare på takvannet, f. eks. ved hjelp av to beholdere. En mindre tank el.l. kan plasseres nær klubbhuset for bruk der, mens resten av vannet går til et større åpent basseng, for bruk til vanning.

Vi står gjerne til videre tjeneste.

Vennlig hilsen

Norges geologiske undersøkelse



Knut Ørn Bryn

Førstestatsgeolog