

Ørland kommune  
Alf Nebbs gate 1  
7160 Bjugn

**sørli**  
arkitekter as

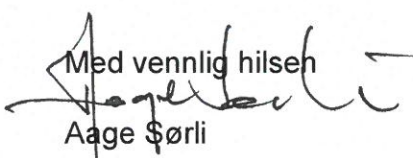
Kyrksæterøra, 29.06.20

**Redegjørelse for vind- og flomfare ved oppføring av fiskeoljetanker i Uthaug Havn, gnr. 174 / bnr. 331 i Ørland kommune, tilhørende Grøntvedt Næringsbygg**

Bygningene i Uthaug Havn har blitt oppført trinnvis over de siste 20 årene. Bebyggelsesstrukturen er industrielt utformet og består av delvis frittliggende og delvis sammenhengene industribygninger på 1-3 etasjer med flate og skrå tak og store asfalterte områder. De nye tankene er en del av Grøntvedt Nutri sin satsning på effektiviserende og miljøbesparende produksjonsteknologi.

Av naturgitt risiko er det fare for flo, stormflo og sterk vind i havna der omsøkte fiskeoljetanker skal stå, på nordsiden av eksisterende fiskeforedlingsfabrikk. Når det gjelder flom utgjør det ingen fare for på bygg i høyden. Tankene skal stå på betongfundament. Høye konstruksjoner som dette er imidlertid sterkt vindutsatt. Det prosjekteres med tanke på dette for tankene isolert og for tankenes forankring til fundamentene i betong. Tankene prosjekteres ihht. relevante EN-standarder, også med hensyn til snø- og vindlast.

Med vennlig hilsen

  
Aage Sørli

Sivilarkitekt mnal  
Sørli arkitekter AS

Kopi: Bjørnar Grøntvedt v/ Grøntvedt Næringsbygg AS