



Redegjørelse plassering i aktsomhetsområdet for flom

På vegne av tiltakshaver har vi utarbeidet vedlagt søknad om rammetillatelse for bygninger som rommer nytt anlegg for lagring og videreføring av Soda-Lut helt nord på IFF DuPont Nutrition Norge AS' anlegg på Vormedal. Anlegget består av et bygg med prosessutstyr og en fangdam som inneholder lagringstanker. Rørledninger som er koblet til anlegget skal levere og videreføre substanser.

Tiltaket er plassert like nord for et område som er innenfor aktsomhetssone for flom, jfr. figur 1 under.



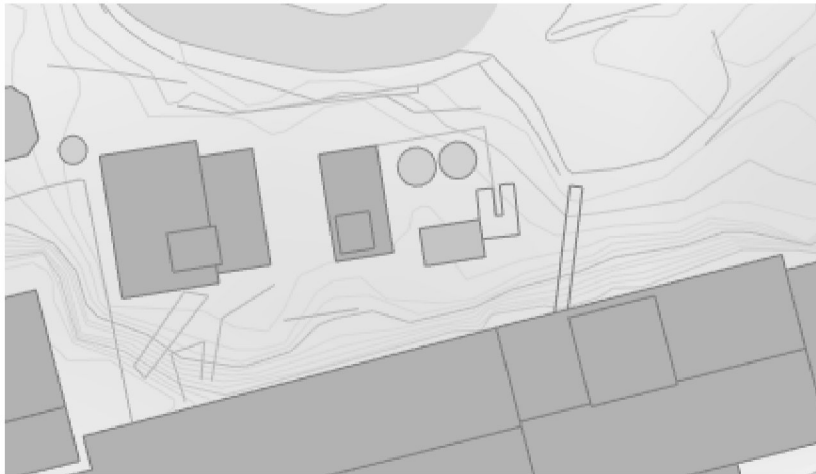
Figur 1: utklipp fra NVEs aktsomhetskart for flom (21.11.2022). Omsøkt tiltak innenfor rødt rektangel.

På NVEs sider kan man lese følgende om aktsomhetsområde:

«NVEs aktsomhetskart for flom er et nasjonalt kart på oversiktsnivå som viser hvilke arealer som kan være utsatt for flomfare. Kartet vil aldri kunne bli helt nøyaktig, men er godt nok til å gi en indikasjon på hvor flomfaren bør vurderes nærmere, dersom det er aktuelt med ny utbygging. Informasjonen i kartet kan benyttes som et første vurderingsgrunnlag i konsekvensutrednings- og/eller risiko- og sårbarhetsanalyser tilknyttet kommuneplanen og for å identifisere potensielle fareområder for flom. De potensielle fareområdene kan legges til grunn ved fastsetting av flomhensynssoner og planbestemmelser.»

Som det står, vil kartet ikke kunne bli helt nøyaktig, og på grunnlag av dette vil ansvarlig søker kort redegjøre for valgt plassering.

Som figur 2 under viser, ligger omsøkt tiltak plassert på en høyde hvor det går relativt bratt ned. Dette tilsier at vann vil ledes naturlig bort fra dette området:



Figur 2: kartutklipp fra NVE (21.11.2022)

I forklaringstekst vedrørende aktsomhetsområder kan man også lese at dette er mest aktuelt for ny utbygging av et område, og første indikasjon på at dette er et område som bør undersøkes ytterligere. Industriområdet på Vormedal er i så måte ikke et nytt område for utbygging å regne, da det har vært industri i området siden 1800-tallet.

Omsøkt tiltak vil heller ikke redusere sikkerhet for området like sør som er innenfor aktsomhetsområdet, og det planlegges ikke for varig personopphold i bygget.

På bakgrunn av de forhold som er redegjort for er det ansvarlig søkers mening at tiltaket ikke plasseres på et område med betydelig flomfare.

Dato: 21.11.2022