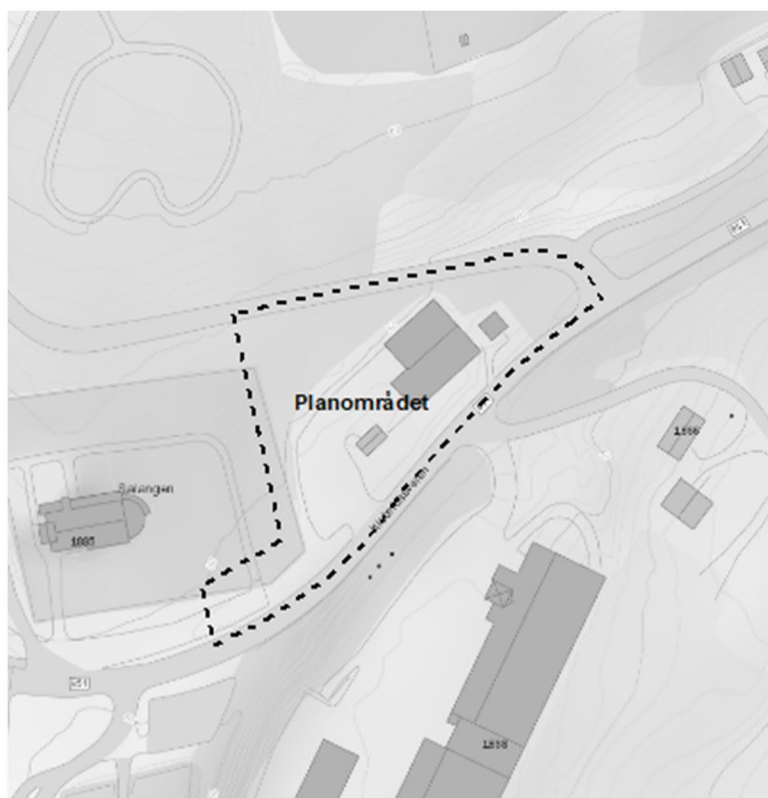


VAO-PLAN KIRKEGÅRD SJØVEGAN SENTRUM

KUNDE / PROSJEKT Salangen kommune / Detaljregulering – utvidelse av kirkegård Sjøvegan sentrum2	PROSJEKTLEDER Runar Kyllingstad Kvalvik	DATO 26.05.2021
PROSJEKTNUMMER 10223140	OPPRETTET AV Jon-Arne Fagerjord	REV. DATO

VAO-plan Sjøvegan Kirkegård



Figur 1 Planområde utvidelse Sjøvegan kirkegård.

1. Bakgrunn

I forbindelse med regulering av utvidelse av kirkegård i areal regulert til industri, samt park, lek og idrett gjøres en vurdering av vann-, avløp- og overvannssituasjonen (VAO) i og omkring planområdet. Dette fordi VAO og spesielt overvann kan få konsekvenser for utforming av reguleringsplanen og tiltaket.

2. Dagens situasjon

2.1. Overvann



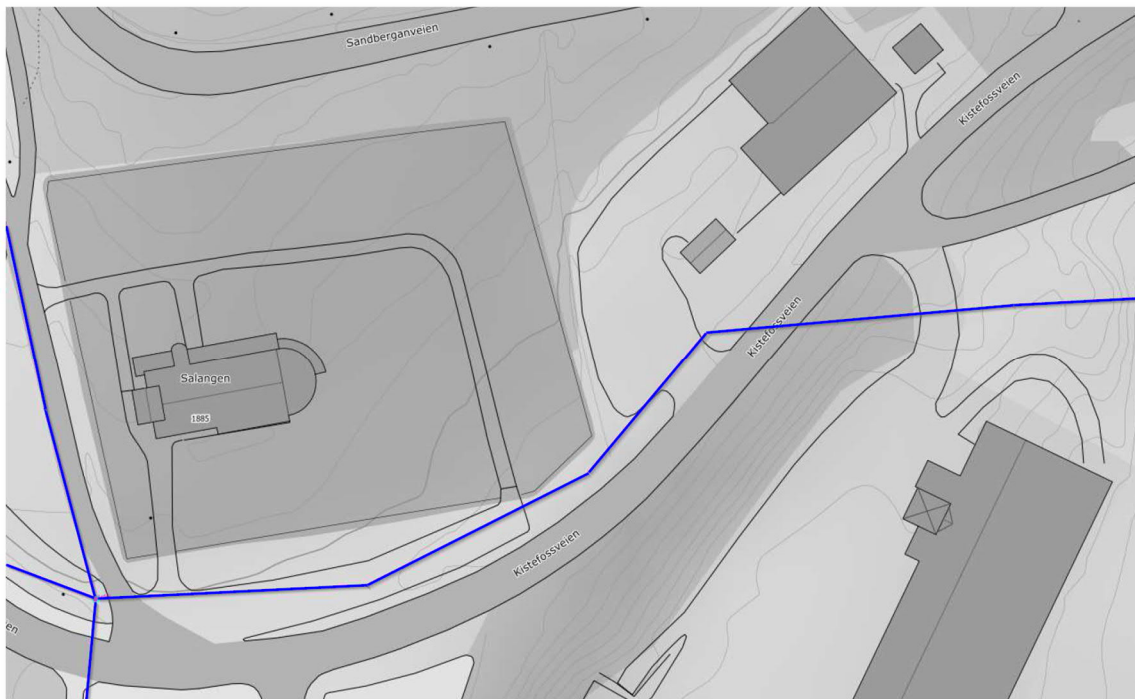
Figur 2 Overvannssituasjon i dag. Utklipp fra nettbasert verktøy, Scalgo live.

Figuren viser overvannssituasjonen omkring planområdet. Som figuren viser, kan man se at en bekk renner igjennom planområdet omtrent i grensen mellom eksisterende kirkegård og fremtidig utvidelse. Denne bekken er viktig for overvann fra terrenget ovenfor planområdet. Ut fra kartbasert analyse av terrenget ovenfor Sandberganveien er det ikke sannsynlig at det er særlig stor vannføring i bekken, men det er viktig å ivareta den som flomvei da større regnhendelser raskt vil gi bekken større vannføring.

2 (3)

VAO-PLAN KIRKEGÅRD SJØVEGAN
SENTRUM
26.05.2021

2.2. Vann og avløp



Figur 3 Vannledning som går gjennom den sørligste delen av planområdet. Beliggenhet er angitt av kommunen.

Detaljplanen berører ei eksisterende vannledning helt i sør. Ledningstrasé er ikke nøyaktig inntegnet, og beliggenhet kan avvike.

Det skal legges begrensning på arealet rett over og langs ledningen. Det er ikke eksisterende avløpsledninger som kommer i konflikt med tiltaket.

3. Ny situasjon

Utvidelsen av kirkegården vil ikke føre til endret behov når det gjelder vann og avløp. Eksisterende vannledning skal ivaretas i planen og kirkegård må ikke anlegges så nær ledningstrasé at fremtidig vedlikehold/reparasjon av ledning vil komme i konflikt med graver. Gravene må ikke anlegges nærmere antatt ledningstrasé enn 3 meter fra senter trasé

Utvidelse vil komme i berøring med eksisterende bekk som krysser området. Denne bekken må ivaretas videre som flomløp for overvann fra arealene ovenfor. Dette kan løses ved at det lages et nytt bekkeløp gjennom området som plastres med stein eller tilsvarende for å hindre utvasking av løsmasser. Bekken kan da også brukes som estetisk innslag på kirkegården.

Som alternativ kan nevnes å legge om bekken slik at denne følger nordsida av Sandberganveien ned til Kistefossveien.