

MILJØPROFIL



Prosjekt: Utvidelse av Strand kyrkjegard, detaljregulering

Miljøansvarlig: Eika landskap as v/ Astrid Norland

Kontaktperson: Strand kommune v/ Anita Hus

Dato: 14.10.2024, versjon 2

BAKGRUNN

Eika landskap AS med flere er engasjert av Strand kommune til å utføre arbeidet med detaljregulering av prosjektet «Utvidelse av Strand kyrkjegard». Prosjektet skal ha en helhetlig miljøprofil, og dette notatet skal danne grunnlag for å definere sentrale miljømål i prosjektet. Som grunnlag for dette notatet er «Skjema 1996- Veiledende kriterier som verktøy for å implementere miljø i prosjektene» til Miljøfyrtårn benyttet.

Notatet skal være et overordnet og retningsgivende dokument som fastlegger miljømålene for prosjektet som helhet. Det presenterer prosjektets ambisjoner. Det er utført en vurdering av relevante miljøhensyn i prosjektet, og hva som forventes å bli vesentlige miljøføringer. Dette kan senere konkretiseres i et overordnet miljøoppfølgingsprogram (MOP) i byggefasen. En miljøoppfølgingsplan (MOP) skal videreføre sentrale miljømål med konkrete krav til utbygger, prosjekterende, utførende og bruker/eier.

FORMÅL MED REGULERINGSARBEIDET

Formålet med reguleringsplanen er å legge til rette for utvidelse av Strand kyrkjegard med ny grav- og urnelund, samt knytte kirkegården til eksisterende boligområde i nordvest med en gangforbindelse. Bygging av barnehage- og/eller boliger er også spilt inn som aktuelle tema.

Planområdet består i dag av kulturlandskap med gårdstun, beite, dyrket mark, steingarder og gravhauger, i tillegg til kirka og eksisterende kirkegård. Området har en storslagen utsikt, og det er partier med et opprinnelig, naturlig preg.

Hovedformålet med reguleringen er gravplassutvidelse, og forprosjekt for 1. byggetrinn er en del av leveransen. En utvidelse av gravplassformålet kan medføre masseutskiftning av deler av arealene.

SENTRALE MILJØTEMA I PROSJEKTET:

1. Ivareta stedets karakter

Kirkestedet på Strand har røtter tilbake til middelalderen, og innenfor kulturlandskapet som omgir kirkegården er det mange kulturminner med stor tidsdybde. De monumentale gravhaugene vitner om et viktig område med lang tradisjon for bosetning og som religiøst samlingssted. Kulturmiljøet har stor opplevelses-, formidlings- og bruksverdi, og tiltaket skal innordne seg omkringliggende kulturmiljø. Kulturminner og steingarder registreres og kartlegges.

2. Minimere fotavtrykket

Tiltaket skal gi minst mulig fotavtrykk i terrenget. Dette vil si at det legges vekt på å finne planløsninger som er arealeffektive. Det blir viktig å kartlegge om arealene innenfor eksisterende gravplass kan disponeres mer effektivt, f.eks om arealer for kistegraver kan omdisponeres til urnegraver o.l. Det er også et mål at kremasjonsandelen skal opp da urnegraver tar mindre plass enn kistegraver. Unngå at arealer som ikke skal nyttes til gravlegging før langt fram i tid ikke klargjøres før behovet er der, dvs trinnvis utbygging.

3. Ivareta naturmangfold

Naturverdier innenfor planområdet kartlegges for å kunne bevare blå-grønne strukturer, eksisterende terreng og vegetasjon. Målsetting om å øke biologisk mangfold ved å sikre korridorer for økosystemer (økokorridorer).

4. Redusere kjøring og massetransport.

Fortrinnsvis ønsker man å bevare stedeegne masser framfor masseutskiftning. Dette vil redusere transportbehovet og man slipper masseflytting. Dette vil redusere virkninger for miljø, klimagassutslipp og energibruk.

5. Livssyklus og levetid på materialer og løsninger

Ønsker å fokusere på livssyklus og levetid på materialer og produkter i prosjekt. Det er et mål å nytte bærekraftige materialer som er holdbare over tid, som nedbrytes naturlig og som fortrinnsvis er kortreiste. Bør velge materialer som gir lite klimaavtrykk og som har et ombrukspotensiale. Dette implementeres i bestemmelsene.

6. Biologisk mangfold

Tilføre grønne elementer som øker biologisk mangfold. Valg av vegetasjon og plantearter med utgangspunkt i økologiske prinsipper og biologisk mangfold, spesielt med hensyn på hjemmehørende arter og pollinerende insekter. Unngå unødige arealer med tette flater som asfalt og belegning.

7. Lysforurensing

Plan for å unngå sjenerende lys fra anleggsområdet i anleggsperioden. Unngå sjenerende lys i ferdig anlegg.

8. Avrenning og overvann

Tiltak for å hindre forurensing. Plan for håndtering av drensvann fra gravene.