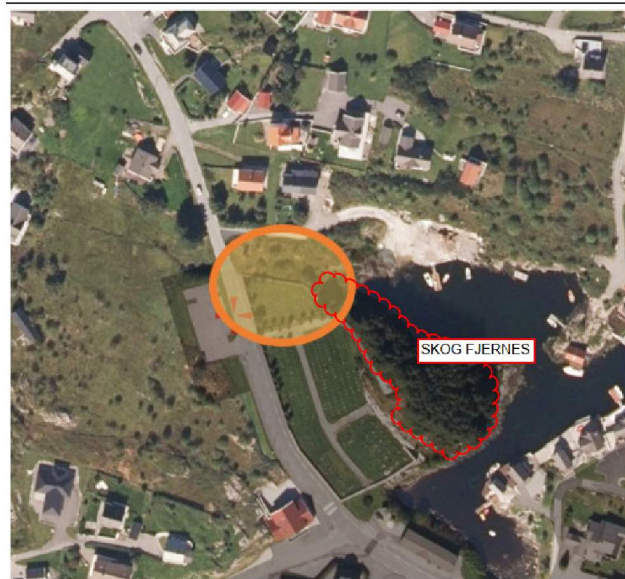
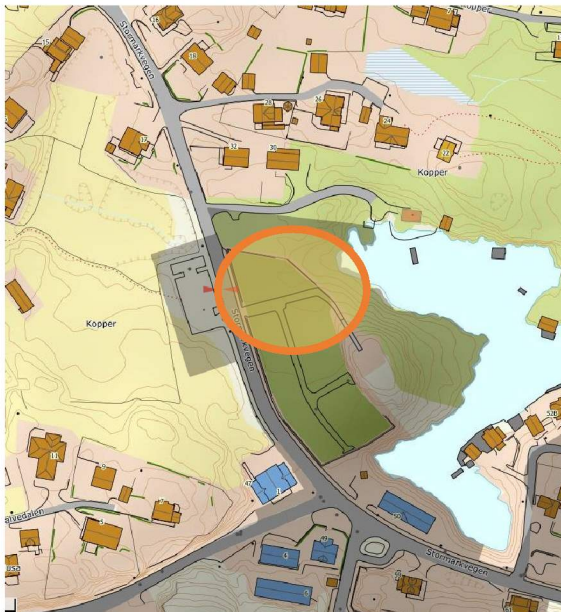


Lokalisering av aktuelt område for utviding mv er markering på kart:



Dokument knytt til utvidinga:

- a) **Oversiktsdel** som viser plassering; grenselinjer; trafikkforhold og plassering av nye og gamle gravfelt –
 - Av reguleringsplan, kartvedlegg og flyfoto mv går tiltaket si plassering fram i forhold til åtkomst, parkering, tilstøytane gravplassar og nabolag. Framlegget er i samsvar med gjeldande planer.
- b) **Teknisk del** som viser gravfelt med eventuelle særskilte føresegner for gravminne; vegar og driftsareal; bygningar; plantning; inngjerding; planering; drenering og andre leidningar i bakken; detaljer av gjerde; vann post mv. og gravkart.
 - Utvidinga av gravplassen vert ei vidareføring av dei eksisterande gravplassane, tilpassa etter dagens krav.
- c) **GEO teknisk vurdering** med undersøking av jordbotnen med jorddjupne, kornfordeling og grunnvassnivå
 - Teknisk etat i Fedje kommune har stått for innmåling av terrengprofil med terrenghøgder og bonitet. I området er det deponert jordmassar som ein med sålding for fjerning av stein mv reknar må kunne nyttast, i lag med tilførte nye jordmassar. Geotekniske utfordringar for aktuelle tiltak, kan ein ikkje sjå aktuelle i samband med utvidinga. Tilhøva med omsyn til overvatn, grunnvatn og drenering ser ein som gunstige, med jamt terrengfall og kort avstand til etablert avrenning frå dei etablerte gravfelte.

Andre aktuelle dokument, basert på godkjenning av dei formelle overordna dokumenta, vert utarbeidd fortløpande, som del av det vidare arbeid med prosjektet. Det vil omfatte mellom anna:

- a) **Gravkart for kvart gravfelt** og kvar grav med egen ID i samsvar med standard fastsett av Statens kartverk (SOSI). Gravplan over gravplassen i målestokk 1:100.
- b) **Byggeløyve og ferdigattest.** Ved anlegg, utviding / endring av gravplass krev byggeløyve og ferdigattest etter plan og bygningslova

- a. Godkjenning av, eller uttale om plan for gravplassen frå statsforvaltaren, skal følge byggesøknaden.
 - b. Ferdig opparbeidd gravplassareal skal godkjennast av statsforvaltaren, før arealet kan takast i bruk. Statsforvaltaren skal sjå til at det føreligger kommunal ferdigattest og erklæring frå gravplassmyndigheten om at gravplassen er ferdig stilt og i samsvar planane
 - c. **Grunnvatn og drenering.** Aktuelle røyranlegg vil visast på dei kommande teikningane. (*Høgste grunnvasstand i gravfelt skal ligge minst 0,3 meter under kiste eller urne. Drensleidningar i gravfelt skal leggjast i eigen trasé av minst 1 meters breidde mellom gravrekkene. Drensleidningar med tilbehør skal være av høg kvalitet, og skal vera tilgjengelege for inspeksjon og spyling.*)
 - d. På eit gravfelt som er teke i bruk, kan det berre leggjast nye drenslidningar når det er godkjent av statsforvaltaren.
- c) **Nye kistegraver** i felt skal være minst **3 meter lang og 1,5 meter bred.**
- a. På den gamle gravplass (anlagt før 1970) opprettheld ein dei alt etablerte felta med tilhøyrande graver, inntil anna måtte bli bestemt. Det planleggast å tilføre jord, slik at kister får minst 0,8 meter jord over dekking, jfr minstekrava i lova.
 - b. For nytt felt etablerast eit minst 0,3 meter tjukt lag jord under kistebotnen, og på alle sider
- d) **Urnegravene skal være minst 2,25 m² stor og deles opp i fire like store areal som kvar gir plass til ei askeurne.** (På gravplass anlagt før 1. januar 1997 kan gravene ha dei tidlegare dimensjonane).
- a. Askeurne skal gravleggast slik at den **har minst 0,5 meter jordoverdekning** og er omslutta av jord på alle sider.
- e) **Detaljplanar** for godkjenning før igangsetting, vil omfatte mellom anna:
- a. Konkurranseregler og kontraktsregler for offentleg innkjøp m/kunngjering
 - b. Arbeidsteikningar for grunn- og fundamentarbeida, tørrmurer, detaljer, skjema m/anna konkurransegrunnlag.
 - c. Også sjølve minnesmerke for minnelund, med ikring liggjande flater, benker og planter, må detaljplanleggjast.

Gravplasser på Fedje før tiltak

Gravplassane i Fedje kommune før utviding:

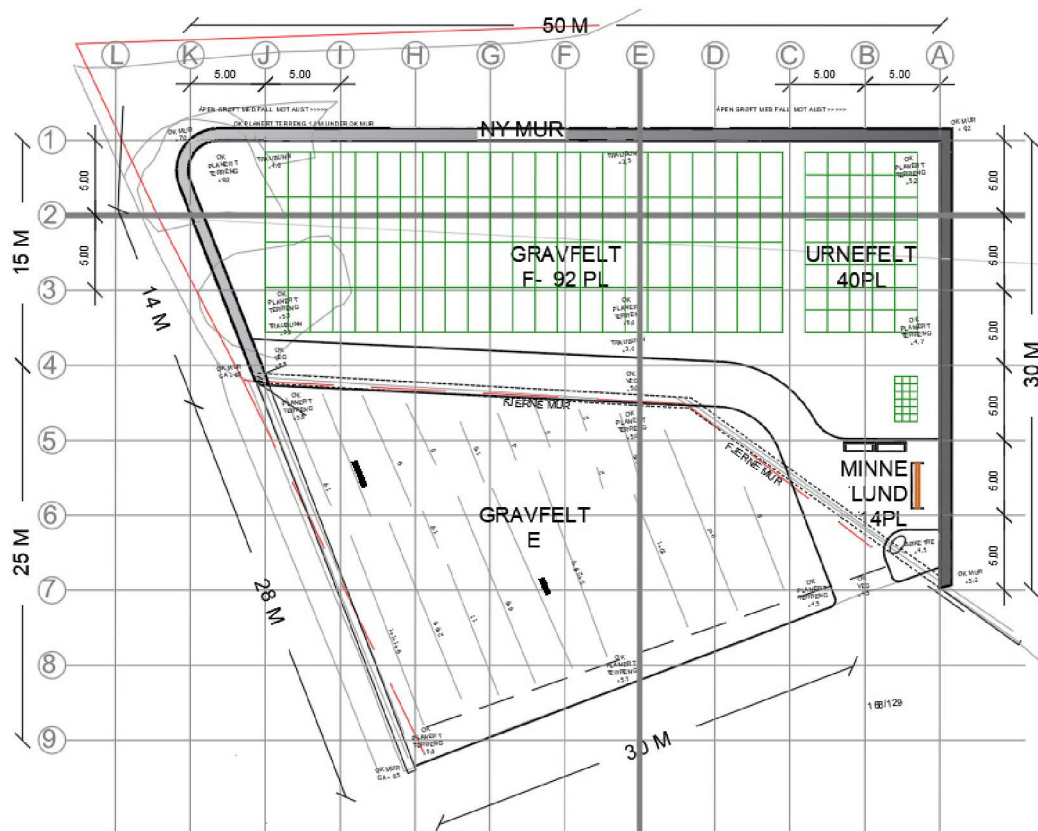


Utkast plan gravplassutviding og oppgradering

Utviding mot nord samt nivåjustering av den tilstøytane eldste gravplassen på Kopper.

Etterfølgande teikningar synar tilkomst, gravfelt, urnefelt, og det er også føreslege avsett eit mindre areal for ei minnelund, etter mønster og funksjon tilsvarande som minnelunden ved Fana kyrkje.

Planteikning:



Planen for felt F (utvidinga) gir plass til 92 ny kistegraver + 40 urnegraver. I tillegg reknar ein med at det i åra som kjem også vert aktuelt med minnelund, og har sett av eit areal til det. Innbyrdes er gravene plassert slik at om disponering vert mogleg, dersom seinare ønske om det.

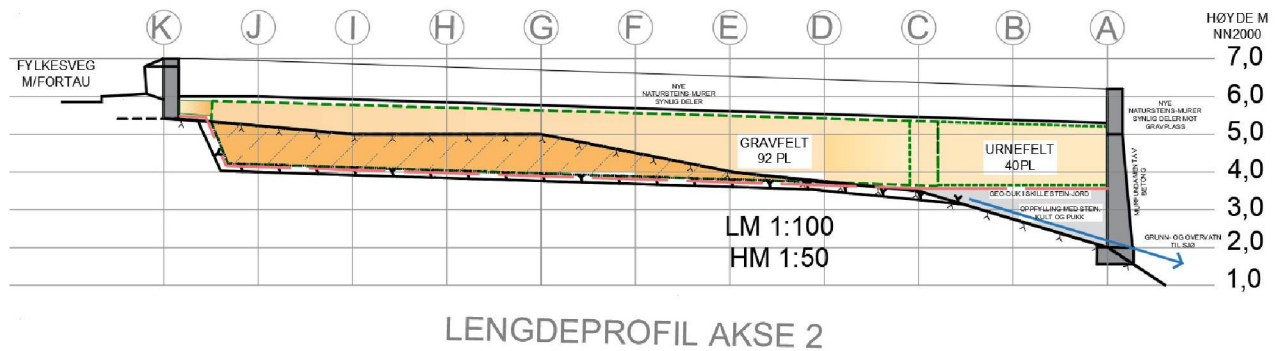
For gravfelt merka E, reknar ein med at eksisterande graver vert ståande som i dag, utan nye eller auke i tal på graver. På teikning ovanfor er markert plassering gravstøtter og tal på graver, slik dei står i dag.

Ut over gravfelta, så skal det takast med fjerning av skogen mellom gravplassane og sjøen i aust.

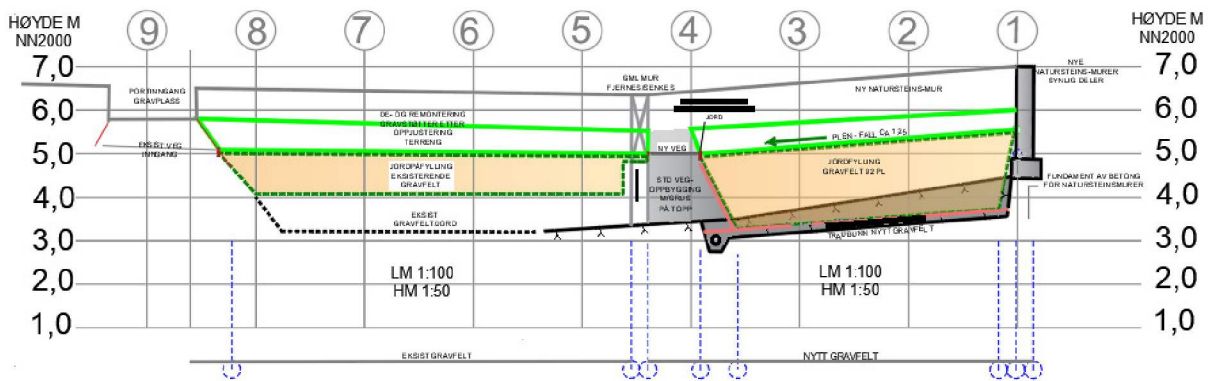
Prinsippsnitt:

For å illustrere nærare korleis det ser ut i grunnen, basert på innmåling og bonitering, samanholt med plan og høgder for aktuell ombygging mv. tar ein med to typiske lengdesnitt. Vær merksam på at høgdemålestokk på desse er dobbelt av lengdemålestokk, for at ein betre skal kunne lese skilnaden.

Dette også som grunnlag for prinsippgodkjenning av planane, slik at det kan søkast om formell godkjenning i medhald av plan og bygningslova, samt utarbeide grunnlag for offentleg innkjøp av opparbeidinga.



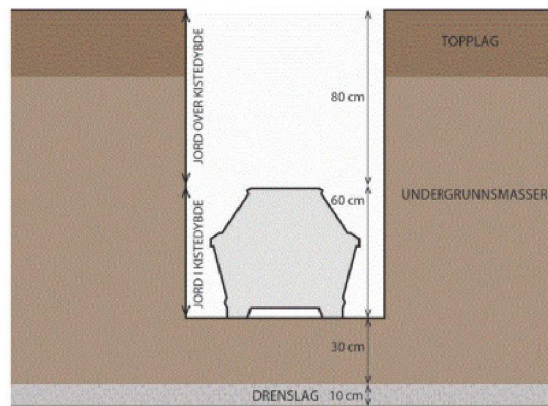
LENGDEPROFIL AKSE 2



SNITT AKSE E

e

Prinsippdetalj kistegrav:



Figur 6.3: Jordprofil av kistegrav. Topplag for grønlandsgry ligger over undergrunnsmasser. Det bør være jevne og gradvise strukturoverganger nedover. For eksempel kan det være en jordblanding basert på mellomsand for topplag med noe høyere organisk innhold, den samme mellomstanden i undergrunnsmassene iblandet mindre organisk materiale, og iblandet grov sand i de nederste 30 cm under kisten. Dette gir en kontinuerlig vanntransport til dretningslaget i bunn, som bør være en finsand. Målene er satt etter minimums- og maksimumsruene fra grafjordforskriften. Illustrasjon: Marina Gamborg.

6.2 Jordsmonn

Viktige egenskaper til jordsmonn:

- Tilstrekkelig vannledningsevne
- Tilstrekkelig vannlagringsevne
- God luftveksling
- Mikrobiell aktivitet
- Noe innhold av organisk materiale

Dimensjonering

Følgjande mål er lagt til grunn:

- **Kistegrav skal være minst 3 meter lang og 1,5 meter bred.**
 - Djupne for kistegrav minst **1,7 m** over drenering
 - Høgder:
 - Over dekning minst 80 cm
 - Kiste høgde maks 60 cm
 - Under kiste, men over drenering minimum 30 cm
 - Anonym kistegrav for dødfødde og barn under 1 år skal være minst 1,5 meter lang og 0,75 meter bred.
- **Urnegrav skal være minst 1,5 meter lang og 1,5 meter bred.**
 - Djupne for Urnegrav minimum **1,2 m** over drenering
 - Høgder:
 - Over dekning minimum 50 cm
 - Urne høgde maks 40 cm
 - Under urne, men over drenering minimum 30 cm
 - Anonym urnegrav skal være minst 0,5 meter lang og 0,5 meter bred med plass for éin askeurne.

Med helsing
For ARTEC AS

Rune Tangen
M: 92043532 / rt@artec.no

ARTEC AS
Damsgårdsveien 135
5160 Laksevåg
T: 55207850
E: post@artec.no
www.artec.no

Generelt grunnlag:

Planforslaget er - så langt råd - basert på følgende:

Lover/forskrifter:

- Lov om kirkegård, kremasjon og gravferd (gravferdslova) med
 - Forskrift til lov om gravplasser, kremasjon og gravferd (gravplassforskriften) sist rev 01.01.2021
- Lov om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern (arbeidsmiljølova)
 - med tilhørende forskrifter
- Plan og bygningslova, med
 - tilhørende forskrifter/SAK10
- Forskrift om transport, handtering og emballering av lik samt gravferd.

Rundskriv:

- kultur- og kirkedepartementet:
 - F-77-99 Veiledning vedrørende saker om spredning av aske
- Miljøverndepartementet:
 - T-3/2000. Forvaltning av kirke, kirkegård og kirkens omgivelser som kulturminne og kulturmiljø

Litteratur:

- «kvalitet og verdighet». 2003.
 - Rapport fra parts sammensatt utvalg om gravferdssektorens kompetansebehov. (kan bestilles fra kA)
- Klingberg, Helge: «kirkegårdsboka»
 - Ars Longa AS, Melsomvikveien 38, 3160 Stokke. Tlf. 33 33 88 11

Nettsteder og aktuelle adresser:

- norsk Forening for kirkegårdskultur: (har diverse kurs og fagdager)
www.kirkegaardskultur.no
- kA kirkelig arbeidsgiver og interesseorganisasjon:
www.ka.no
- kirkeavdelingen i kultur og kirkedepartementet:
www.regjeringen.no/kkd
departementets kirkegårdskonsulent Åse Skrøvset,
e-post: aase.skroevset@kirken.no
- Fagforbundet Seksjon kirke, kultur og oppvekst:
www.fagforbundet.no/skko