

Denne beskrivelse omhandler arbeid med å etablere ny og bedre tilkomst til Manger kirke. Den nye tilkomst skal både gjøre det enklere for bevegelsehemmede og alle andre kirkegjengere å bruke kirken, men også gjøre det enklere for begravelsesbyråene å transportere kistene inn i kirken.

Universell utforming er søkt innarbeidet i utformingen, men hensynet til eksisterende graver og høydeforskjeller på stedet har krevet tilpasninger. Det foreliggende forslag er fremlagt både for biskopen i Bjørgvin og Riksantikvaren.

Beskrivelsen skal danne grunnlag for innhenting av priser på arbeidet med å etablere ny utvendig adkomstrapp og rampe opp til inngangsdøren i våpenhuset på Manger kirke.



Manger kirke, inngangsparti sett fra nordvest (nov. 2013)



Manger kirke, dør til prestesakristi sett fra sørvest (mars 2017)
Biskopen i Bjørgvin ønsker at denne rampen erstattes av trapp

Anbudsprisen skal omfatte følgende punkter:

1.0 Rivning

Rivning og bort kjøring av eksisterende trapp/rekkverk og murer rundt inngangspartiet og trapp foran sidedør til høyre for inngangen (sørvestlige dør)

Rivning og bort kjøring av rampe mot sørvest ved dør til prestesakristi.

2.0 Grunnarbeid

Graving og planering for murer for ny trapp/ramper.

Reetablering av terrenget og grus/plen rundt de nye trapp+ramper, før anmodning om ferdigattest.

VIKTIG:

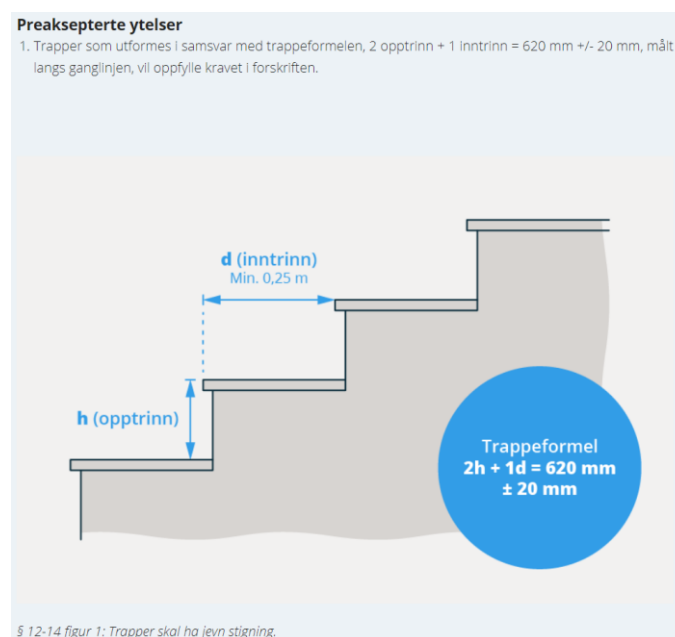
Riksantikvaren har i brev av 11.7.2018 gitt følgende forutsetninger for arbeidet:

Ved fjerning av eksisterende murer/trapp og etablering av nye murer og trapp/ramper kan det bare «gravast til maks djupne av 0,7 m, og i nyare tids/omrota massar»

3.0 Forskaling og støpning

Dybde på fundamenter, betongklasse, antall og dimensjon på armeringsjern må prosjekteres og prises av utførende entreprenør.

Trapp skal utformes i henhold til TEK 17 § 12-14:



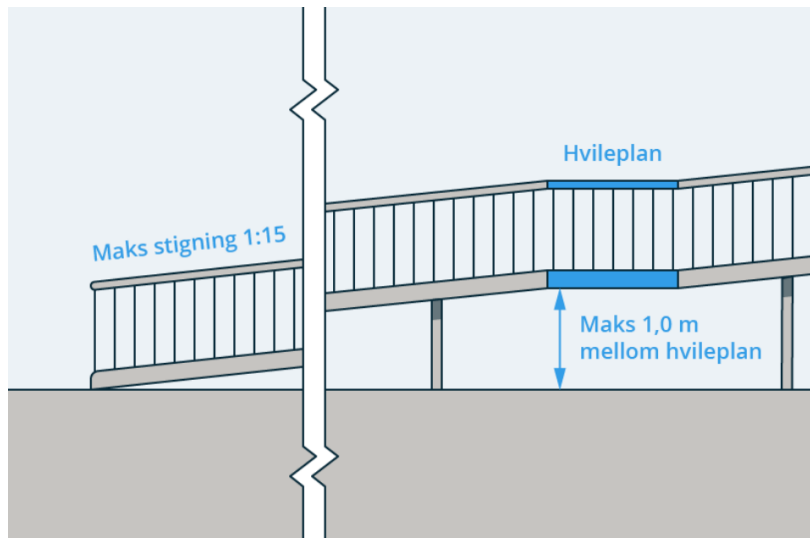
Trapper skal støpes i betong og alle trinn og flater skal belegges med skiferstein som likner på eksisterende belegning.

Størrelse på inntrinn og opptrinn fremgår av vedlagte tegninger.

Overflate på inntrinn i trapp må hverken i våt eller tør tilstand bli så glatte at det er fare for fall ved forutsatt bruk.

Ramper skal utformes i henhold til TEK 17 § 12-16, så langt som mulig.

- Bredde som angitt på tegninger
- Rampe skal ha jevnt og sklissikkert dekke og stigning som vist.
- Det er viktig at kister kan kjøres opp til kirkerommet via rampene og at de kan snus på reposene.



- Overflate på rampene og reposene utføres i betong, som på Sæbø kirke. Overflaten må hverken i våt eller tør tilstand bli så glatt at det er fare ved bruk. Se foto under.



Sæbø kirke

Reposer

Reposer utføres i betong. Høydeforskjell mellom gulvnivå i våpenhuset og øverste repos foran inngang til våpenhuset, må maks være 25 mm. Se Byggforskblad 220.335
Dimensjonering for rullestol.

Inngangsdør til våpenhuset ønskes bevart, men terskelen må endres av hensyn til ønsket om så liten høydeforskjell mellom gulv i våpenhuset og nytt repos utenfor.



Manger kirke, inngangsparti sett fra nordøst (nov. 2013)

Der hvor betongrepos og ramper går mot trekledning må det legges inn et metallbeslag i stedet for trekledningen.

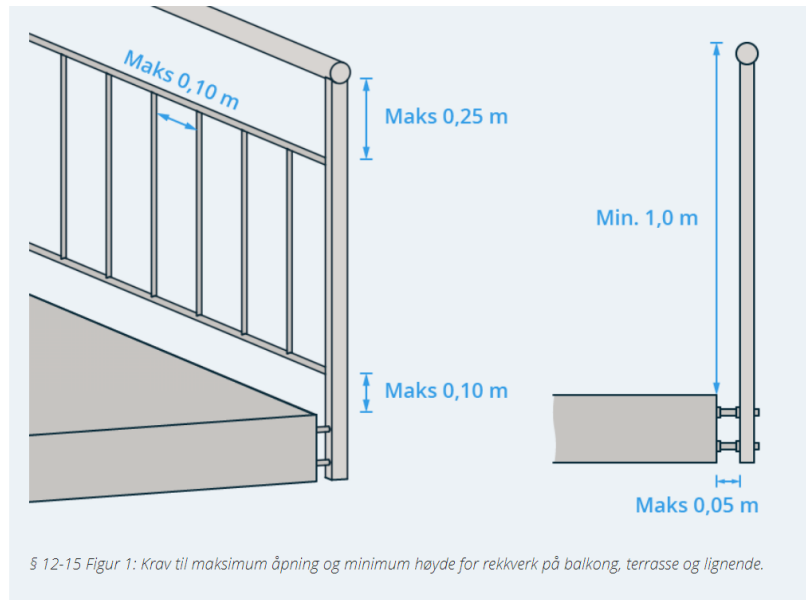
Rekkverk langs trapp/repos/ramper utformes og overflatebehandles, så det likner på eksisterende smijernrekkverk på utvendig trapp/rampe på Sæbø kirke, etablert 2010. Håndlist (rund) uten balustre monteres langs vegg. Ved ramper må det i tillegg monteres håndlist 0,7 m over ramper/reposer



*Rekkverk på Sæbø kirke.
Rekkverket festes på yttersiden av terrengmur.*

Rekkverket skal utformes i henhold til TEK 17 § 12-15. Hovedpunkter er:

- Rekkverk skal ha en høyde på minimum 0,9 m over gulv/trinn/repos. På rampene skal det i tillegg være håndløper 0,7 m over rampen. Se løsning på Sæbø kirke.
- Åpninger i rekkverket skal være maksimum 0,10 m opp til en høyde på minimum 0,75 m.
- Den horisontale avstand mellom en bygningsdel og det utenpåliggende rekkverket skal være maksimum 0,05 m



4.0 Rigg og drift

Utførende entreprenør må selv sørge for arbeidsbrakke og annet nødvendig utstyr.

Tegninger

A300	Oversiktstegning	Rev F	Dato 20.9.2018
A301	Plan 1. etg.	Rev F	Dato 20.9.2018
A410	Snitt i trapp	Rev F	Dato 20.9.2018
A420	Fasader mot vest og sør	Rev F	Dato 20.9.2018
A421	3D Illustrasjon	Rev F	Dato 20.9.2018