

Kirke	Årstall	Materiale	Plan	Utvalgte bygningsdeler	Henvisning til Nivå 2 undersøkelse	Tiltak anbefalt fra nivå 2
Nordre Osen kirke	1923	Tre, laftverk	Langplan	1.2 Tekking av tak og tårn	Løse/knuste skiferstein (TG3), Mosegrodd skifer (TG2), Manglende mønebeslag (TG3). Undersiden med sløyfer og lekter er ikke inspisert ved befaring. Taket bør sjekkes nærmere fra utsiden for å skaffe nødvendig oversikt over omfang. Anbefaler tilleggsundersøkelser	Tilleggsundersøkelse av takteking rundt områder hvor skifer er knust, og manglende beslag. Merk at undertaket er inspisert fra innsiden/loft og fremstår som tørt.
				2.1 Bæresystem	Riss og manglende fuger i grunnmur (steinmur). Funn av råte i laftet bunnstokk ved et felt i kirkens N/V hjørne. Noen funn av råte i bæring til skjermtak over dør til nordre sakristi.	Utskifting av råtnet bunnstokk, med utvidet sjekk av treverk. Tilbakefuging mellom steiner i grunnmur. Utskifting av øvrige skader/råte.
Rælingen kirke	1828	Tre, Lafteverk	Langplan	2.1 (23) Bæresystem	Søyler/knuter (akse inndeling) med gjennomgående bolt er stedvis utsatt for råte. Dette er forsøkt lappet uten særlig hell / håndverksmessig dårlig utført. Dette gjelder en søyle i akse 5 (fra dør) nordre vegg. En søyle i akse 5 sørvendt vegg. En søyle i akse 3 sørvendt vegg. En søyle samt hjørnekasse i akse 1 på sørvendt vegg. Hjørnekasse i sørvendt vegg mot dør til tilbygg avdekker råte. Vannbord avdekker stedvis råte som følge av risikokonstruksjoner mot trapper. Ytterhjørne til våpenhus i N/Ø over skip.	Fagperson med tømrerbakgrunn fra verneverdige bygg, gjennomføre en dyperegående undersøkelse og fremskaffe et kostnadsestimat for riktig utbedring
Tydal kirke	1696	Tre	Y-plan	2.4 (23) Vannbord og detaljer 2.2 (23) Overflater	Nedre vannbord på ytterkledning. Manglende lufting bak kledning. Stor fuktbelastning. Stedvis omfattende råteangrep. Tydelige råteskader i nedre del av ytterkledning. Testet med kniv, som gikk langt inn i kledningen.	*Undersøke problematikk knyttet til lufting. Hva må gjøres for å unngå fuktskader
Edøy gamle kirke	1190. Gjenreist 1946-50	Steinmur	Langplan	5.2 Bærende takkonstruksjoner, bærekonstruksjoner over kaldt loft (over kirkerom)	Like ved luke som man går opp på loftet, fant jeg en bunnsvill med store råteskader. Denne bør repareres straks. Det var også startet å råtnet litt på den ene takstolen.	Nærmere undersøkelser for å kunne fastslå årsak, omfanget og kostnad for rep.
Snåsa kirke	1220 påbygd i 1869-1870	Steinmur	Korsplan	2.1 Bæresystem	Skade i takkonstruksjon i 2009. utglidning av overgavl over svill-stokk. Strekkfisk monter for å dra takstolen sammen + div forsterkninger. Riksantikvaren ønsker dette fjernet, men lokalt ønskes ikke dette. Takkonstruksjon bør dybdekartlegges.	Dybdekartlegging og statisk beregning av konstruksjon.
				5.1 (26) Bærekonstruksjoner i tårn og spir	Innvendig murskall viser riss både i tårn og våpenhus.	Takkonstruksjon i sin helhet
Rossabø kirke	1972	Armert betong	Vifteplan	2.1 Bæresystem	Bygget hadde flere gjennomgående sprekker i bærende betongelementer	Her bør man snarest få inn kompetent personell på betong for å sjekke dette.

OPSJON

Kirke	Årstall	Materiale	Plan	Utvalgte bygningsdeler	Henvisning til Nivå 2 undersøkelse	Tiltak anbefalt fra nivå 2
Heggen kirke	1200	Steinmur	Korskirke	5.1 Bærekonstruksjoner i tårn og spir	TG2: Det ble registrert rustdannelse på bolter og stål for sammenføyninger i trekonstruksjonene i tårnet. Det anbefales nærmere undersøkelser av statiker for å vurdere om rustangrepet har konsekvenser.	Undersøkes nærmere av statiker(RIB).
Nes kirke, Ringsaker	1250	Steinmur	Korsplan	1.2 Tekking av tak og tårn	Taktekking er stedvis løs og det har vært mange små reparasjoner. Kirketjener melder om at ved sterk vind løser stein og faller ned på bakken. Tyder på problemer med innfesting.	Grundigere undersøkelser rundt takkonstruksjonen. Anslå levetid og nødvendig vedlikehold. Undersøke bolter og innfesting i tårnkonstruksjonen på grunn av rustdannelse.
				2.1 Bæresystem	Vegg mot øst virker å ha en "bul" i område rundt vinduet. Dette bør undersøkes nærmere da det kan være skadet stein på grunn av fuktopphopning og reaksjoner på fukt. Forholdet kontrolleres før eller i tilknytning til oppussing av fasadene. Bolter i trekonstruksjonene for tårnet har stedvis rust.	
Elverum kirke	1738 - rehabilitering og vedlikehold fra 1985	laftet og utvendig panelt tre	Korskirke	2.1 Bæresystem	"Kraftige deformasjoner i tømmervegger. Synlige kuler på utvendig fasade (bilde 64), og konkave deformasjoner innvendig målt ved vertikal søyle/knute. Vinduer som sist ble endret, er tilsynelatende konstruert feil tilbake. Det foreligger ingen losholt som avlaster vindus-utsparing fra trykk/moment fra taket. Her er utsparing i stede tilbakeført med spikerslag og panelt (skjult feil). Grunnet krymp i trepaneler er bakenforliggende konstruksjon over vinduer synlig fra nordre og søndre galleri."	Bærevegger og vindus-utsparinger bør undersøkes nærmere, for en mer nøyaktig utredning vedrørende risiko for svekket integritet, og mulige utbedringer
				2.2 Overflater	Kledning er preget av omfattende krakelering og utblæring som følge av manglende eller dårlig overflatebehandling. Linolje tilsatt parafin er antatt å være en tidligere overflatebehandling. Men vedlikehold har vært utført med vanlig linoljemaling. Videre foreligger det flere rapporter fra riksantikvaren som påpeker viktigheten av å bevare opprinnelig overflatebehandling.	Anbefaler nærmere vurdering om å skifte utvendig kledning rundt hele kirken. Det vektlegges sterkt behov for utskifting av råttent treverk, slik at man unngår ytterligere råte i bunnstokker og øvrig bæring. Behovet for nærmere analyser vedrørende utbedring av bærevegger, er like stort som behovet for å fornye overflater og råtnet vannbrett mm.
				2.4 Vannord og detaljer	Vannbord under panel/kledning bærer preg av råte. Hjørnekasser og knuter bærer preg av råte og biologisk forårsakede skader	Behov for nærmere analyse av alle vannbord, for å avdekke nøyaktig omfang
Gildeskål gamle kirke	1130	Steinmur	Langplan	1.2 Tekking av tak og tårn	Løse skiferstein, noen har falt ned. (19stk)	Undersøkelse av undertak. Innvirkning på takkonstruksjon?
				1.6 Piper, snøfangere, takdekor, og annet takutstyr	TG3: Takdekor/toppdrager er meget dårlig tilstand på ender. Det kan se ut som de har en del råte og denne kan også ha trukket innover på bjelken.	Undersøkelse av rate på toppdrager. Innvirkning på takkonstruksjon?