

**1.4 Oppsummering av spesifikke tiltak****Oslobygg KF**

|                           |                                                                                 |                          |                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>Sted og prosess</b>    | Oslobygg / SHA+ / SHA i byggeprosjekter+ / 3. SHA - Dokumentasjon<br>(SHA-Perm) | <b>Dokumentkategori</b>  | Vedlegg               |
| <b>Sist godkjent dato</b> | 10.07.2026 (Bård Sigmund Dybsjord)                                              | <b>Dokumentansvarlig</b> | Bård Sigmund Dybsjord |

**Vedlegg nr. 4 til SHA-planen**

| <b>SPESIFIKKE TILTAK – SAMMENDRAG AV OVERORNET RISIKOANALYSE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>PROSJEKT:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Lambertseter skole<br>Lettriving | <b>Dato:</b> 09.09.2026                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Ver.:</b> 00 |
| <p>De spesifikke tiltakene baserer seg på risikovurderinger som Oslobygg og de prosjekterende har avdekket i forbindelse med planlegging og prosjektering av prosjektet.</p> <p>De spesifikke tiltak skal medtas i konkurransegrunnlaget og skal vises i fremdriftsplanen nivå 2.</p> <p>Nummerering av risikoforhold ihht. risikomatrisen i vedlegg 3 og Byggherreforskriftens § 8.</p> |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| <b>RISIKOFORHOLD</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | <b>SPESIFIKKE TILTAK</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                 |
| - Formålsbygg i drift                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                 |
| <b>1. Arbeid nær installasjoner i grunnen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  | - Påvisning av anlegg ved frigraving<br>- Forsiktig graving / handgraving                                                                                                                                                                                               |                 |
| <b>2. Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | - Påvisning av anlegg ved frigraving<br>- Forsiktig graving / handgraving                                                                                                                                                                                               |                 |
| <b>3. Arbeid på steder med passerende trafikk</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | - Fysisk barriere (f.eks. langsgående sikring for å skille arbeidsområdet fra trafikk og/eller myke trafikanter)<br>- Restriksjoner ift. tidspunkt for utførelse av arbeid<br>- Ekstra veivedlikehold (snørydding, strøing, vanning, costing)<br>- Vaktmann/ følgesmann |                 |
| <b>4. Arbeid hvor arbeidstakere kan bli utsatt for ras eller synke i gjørme</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                  | IR                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>5. Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  | IR                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>6. Arbeid i sjakter, underjordisk masseforflytning og arbeid i tunneler</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                  | IR                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>7. Arbeid som innebærer fare for drukning</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | IR                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>8. Arbeid i senkekasser der luften er komprimert</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  | IR                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>9. Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  | IR                                                                                                                                                                                                                                                                      |                 |
| <b>10. Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall eller av fallende gjenstander</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  | Etablering og vedlikehold av sikringstiltak (f.eks. rekkverk, stillaser)                                                                                                                                                                                                |                 |
| <b>12. Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                  | - Riveplan/-beskrivelse skal følges (f.eks. merking av bærende konstruksjoner).<br>SJA utarbeides før arbeid igangsettes                                                                                                                                                |                 |

**1.4 Oppsummering av spesifikke tiltak****Oslobygg KF**

|                           |                                                                                 |                          |                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| <b>Sted og prosess</b>    | Oslobygg / SHA+ / SHA i byggeprosjekter+ / 3. SHA - Dokumentasjon<br>(SHA-Perm) | <b>Dokumentkategori</b>  | Vedlegg               |
| <b>Sist godkjent dato</b> | 10.07.2026 (Bård Sigmund Dybsjord)                                              | <b>Dokumentansvarlig</b> | Bård Sigmund Dybsjord |

|                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>13. Arbeid med montering og demontering av tunge elementer</b>                                                                                                                                                           | - Unngå samtidige arbeider i samme område                                                                                                                                                               |
| <b>14. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner</b>                                                                                                                   | - hindre støy og støvspredning til nærliggende områder<br>- Definere rekkefølge og beskrive avhengigheter, f.eks. unngå samtidige arbeider i samme område                                               |
| <b>15. Arbeid som utsetter personer for kjemiske eller biologiske stoffer som kan medføre en belastning for sikkerhet, helse og arbeidsmiljø, eller som innebærer et lov- eller forskriftsfestet krav til helsekontroll</b> | - Etablering av anleggs-ventilasjon, herunder krav til måleprogram av luftkvalitet og iverksetting av tiltak ved behov ved riving av helsefarlige stoffer<br>- Restriksjoner for når arbeid kan utføres |
| <b>16. Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollerte eller overvåkede soner</b>                                                                                                                    | IR                                                                                                                                                                                                      |
| <b>17. Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare</b>                                                                                                                                                                   | IR                                                                                                                                                                                                      |
| <b>18. Arbeid som innebærer fare for helseskadelige ergonomiske belastninger</b>                                                                                                                                            | - Definere arbeidsmetodikk<br>- Bruk av løfteutstyr                                                                                                                                                     |
| <b>19. Andre risikoforhold</b>                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                         |