| **Bygningsdel** | **Nr.**  | **Farekilder**  | **Hva kan skje**  | **Sted / tid (tidsrom)** | **Beskrivelse av *spesifikke* tiltak medtatt i Konkurransegrunnlaget** | **Vurdert risiko *etter* valg av risikoreduserende tiltak i prosjekterings- fasen (restrisiko)** | ***Andre tiltak* besluttet iverksatt av hovedbedrift / KU og PL(BHR)** | **Alle tiltak iverksatt som beskrevet (dato/sign. KU)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Jf. veileder pkt. (**2) | (3) | (3) | (4) | (5) | (9) | (12) | (13) | (14) |
|  |  |  |  |  |  | **S** | **K** | **R** |  |  |
| 00 Formålsbygg i drift (FID) |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 01 Rigg og driftsforhold |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 Grunn og fundamenter (inkl. klargjøring terrengarbeider og fjerning av konstruksjoner i grunnen) |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 Bæresystem |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 Yttervegger |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 Innervegger |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 Dekker |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 Yttertak |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 Fast inventar |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 Trapper og balkonger |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 Andre bygningsmessige deler |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30-39 VVS-installasjoner |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40-49 Elektro |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50-59 Tele og automatisering |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 60-69 Heis og andre tekniske installasjoner |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 922 Riving (for klargjøring av tomt, jf. NS 3453) |  | Fra BHF § 8 – (jf. tabell på siste side) |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Andre farekilder |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Annet |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Tabell 4: Sammendrag av risikoområder fra BHF § 8 og i hvilke bygningsdeler disse kan inntre**

**Tabell 3: Vurdert risiko (risikobilde)**

|  |  |
| --- | --- |
| Risikoområder ihht. BHF § 8 | Risikoområdet er aktuelt ifm bygdmimgdel |
| 1. Arbeid nær installasjoner i grunnen
 |  |
| 1. Arbeid nær høyspentledninger og elektriske installasjoner
 |  |
| 1. Arbeid på steder med passerende trafikk.
 |  |
| 1. Arbeid hvor personer kan bli utsatt for ras, synke i gjørme
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer bruk av sprengstoff
 |  |
| 1. Arbeid i sjakter, underjordiske masseforflytning og arbeid i tunneler
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer fare for drukning
 |  |
| 1. Arbeid i senkekasser der luften er komprimert
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer bruk av dykkerutstyr
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer at personer kan bli skadet ved fall, eller av fallende gjenstander
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer riving av bærende konstruksjoner
 |  |
| 1. Arbeid med montering og demontering av tunge elementer
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig eksponering for støv, gass, støy eller vibrasjoner
 |  |
| 1. 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
 |  |
| 1. Arbeid med ioniserende stråling som krever at det utpekes kontrollere eller overvåkede soner
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer brann- og eksplosjonsfare
 |  |
| 1. Arbeid som innebærer fare for helseskadelig ergonomiske belastninger
 |  |

Sammendrag av risikoanalysen knyttet til de forskjellige bygningsdeler og løpenummer etter spesifikke tiltak

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Konsekvens** |
| **Sannsynlighet** | 1. Ufarlig | 2. Farlig | 3. Kritisk | 4. Meget kritisk | 5. Katastrofal |
| 5. Svært sannsynlig |  |  |  |  |  |
| 4. Meget sannsynlig |  |  |  |  |  |
| 3. Sannsynlig |  |  |  |  |  |
| 2. Mindre sannsynlig |  |  |  |  |  |
| 1. Lite sannsynlig |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | Akseptabel risiko - avbøtende tiltak er ikke nødvendig (lav risiko) |
|  | Akseptabel risiko, men avbøtende tiltak bør vurderes (middels risiko) |
|  | Uakseptabel risiko - avbøtende tiltak er nødvendig (høy risiko) |