**2.24.1 Vejledning og tjekliste til indhold i journal for den færdige bygning**

Denne vejledning og tjekliste 2.24.1 for journal beskriver brugen af journal ud fra en systematik baseret på bygningsdele. Der findes på Byggesagsstyring.nu tre andre typer af tjeklister, der kan anvendes til udarbejdelse af en journal. En tjekliste der beskriver brugen af journal som logbog og med en systematik der har udgangspunkt i arbejdsstedets indretning. De øvrige to tjeklister baserer sig også på en systematik relateret til bygningsdele. Dette er i form af to tjeklister, en kort udgave (2.24.3) og en længere mere detaljeret udgave (2.24.4) der relaterer sig til Sf B-systemet.

I journalen beskrives

* Det konkrete problem
* Der lægges op til en løsning af problemet
* Det fastlægges i hvilken fase problemet opstår hhv. udførelse, drift, vedligehold mv.
* Ansvaret for løsningen placeres hos en person i projektteamet
* Der fastlægges en dato for afklaring af problemet

Formålet er at journalen påbegyndes i projekteringsfasen – herunder ved risikovurderingen af projektet – og løbende opdateres. Ved overdragelse til koordinator B i udførelsesfasen er der ingen arbejdsmiljøproblemstillinger, der ikke har fundet en fornuftig løsning, inden udførelsen af byggeriet går i gang.

Alle åbne problemstillinger i projekterings- og udførelsesfasen skal være identificeret og afhjulpet sådan, at der ved byggeriets afslutning alene restere punkter i journalen, som kræver opmærksomhed i drifts-, vedligeholdelses- og nedrivningsfasen.

**2.24.1 Journal**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Liste over særlige risici og andre særlige forhold - Arbejdsmiljøproblem/risici**[[1]](#footnote-1)  *(Bekendtgørelsen om rådgiveres og projekterendes pligter mv.)* | | | | |
| 1. Arbejde, der indebærer særlig alvorlig risiko for at blive begravet, at synke ned eller at styrte ned | 2. Arbejde, som udsætter  arbejdstagerne for kemiske eller biologiske stoffer, som enten udgør en særlig fare for arbejdstagernes sikkerhed og sundhed eller indebærer lovkrav om sundhedskontrol. fx asbest, PCB, bly | 3. Arbejde, der udsætter  arbejdstagerne for ioniserende stråling, og som gør det nødvendigt at udpege kontrollerede og overvågede områder som defineret i artikel 20 i Rådets direktiv 80/836/ Euratom | 4. Arbejde i nærheden af  højspændingsledninger | 5. Arbejde, der indebærer fare for drukning |
| 6. Arbejde i brønde og tunneler samt underjordisk arbejde | 7. Arbejde i øvrigt under forhold, hvor der er risiko for kvælning / iltmangel | 8. Arbejde under vand, til hvilket der anvendes dykkerudstyr | 9. Arbejde i trykkammer. Overtryk eller undertryk. | 10. Arbejde, som indebærer anvendelse af sprængstoffer |
| 11. Arbejde under forhold, hvor der er risiko for brand og eksplosion | 12. Montering og demontering af tunge præfabrikerede elementer af fx beton eller af store konstruktioner | 13. Produktionsanlæg, hvori der anvendes eller kan udvikles stoffer og materialer, der kan indebære en brand- eller eksplosionsfare | 14. Produktionsanlæg, hvori der anvendes eller kan udvikles stoffer  og materialer, der er  sundhedsfarlige | 15. Vejr, træk, varme, kulde og belysning |
| 16. Adgangs-, færdsels- og transportveje. Rækværker, afdækninger, afspærringer, stiger og stilladser | 17. Oprydning og rengøring | 18. Maskiner, håndværktøj, tekniske hjælpemidler afskærmning, vedligehold | 19. Hejse og løfteredskaber | 20. Andet, fx psykisk arbejdsmiljø som tidspres, stor arbejdsbyrde, traumatiske hændelser mv. |
| *Andre særlige forhold (oversigt fra bekendtgørelsen om rådgivere og projekterende Bilag 1)* | | | | |
| 21. Arbejde i snævre rum eller under særligt snævre pladsforhold i øvrigt | 22. Arbejde i svart tilgængelige rum og lokaliteter | 23. Arbejde under forhold, der kan medføre særlig udsættelse for støv, støj eller vibrationer | 24. Arbejde under særlig  uhygiejniske forhold | 25. Arbejde under forhold, der kan medføre udsættelse for farlige mængder af statisk elektricitet |

| **Nr.** | **Arbejdsmiljøproblemstilling i forhold til nedenstående oplistede emne[[2]](#footnote-2)** | **Relevans Ja/nej** | **Beskrivelse af risici og i hvilken fase de opstår** | **Hvordan kan risici imødegås?** | **Ansvarlig** | **Dato** | **Løsning i projekt/ Løsning i journal** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | Tag |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Vådrum |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Vægge |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Dæk |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Vinduer |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Døre |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Glas |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Bygningsbasis |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Installationer |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Transportveje til bygning |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Transportveje i bygning |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Udendørs anlæg over jord |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Udendørs anlæg under jord |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Udendørs anlæg over vand |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Udendørs anlæg under vand |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Andet |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Eks på relevante arbejdsmiljøproblemstillinger/risici der kan identificeres under hele projekteringsprocessen ved opførelse, reparation og vedligeholdelse af den færdige bygning/konstruktion [↑](#footnote-ref-1)
2. Relevante arbejdsmiljøproblemstillinger der konstateres under hele byggeprocessen ved brug af tjeklisterne for gennemførelse af byggeproces, tjeklister for indretning af arbejdsstedet mv. overføres til denne journal. [↑](#footnote-ref-2)