

### 2.24.3 Vejledning og tjekliste til indhold i journal for den færdige bygning

Denne vejledning og tjekliste 2.24.4 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, denne lange udgave (2.24.4) og en kortere og mindre detaljeret udgave (2.24.3) der begge 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.
- Ansvar 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.

## 2.24.3 Journal

<b>Liste over særlige risici og andre særlige forhold - Arbejds miljøproblem/risici<sup>1</sup></b> <i>(Bekendtgørelsen om rådgiveres og projekterendes pligter mv.)</i>				
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.
<i>Andre særlige forhold (oversigt fra bekendtgørelsen om rådgivere og projekterende Bilag 1)</i>				
21. Arbejde i snævre rum eller under særligt snævre pladsforhold i øvrigt	22. Arbejde i svært 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

<sup>1</sup> Eks på relevante arbejdsmiljøproblemstillinger/risici der kan identificeres under hele projekteringsprocessen ved opførelse, reparation og vedligeholdelse af den færdige bygning/konstruktion

Nr.	Bygningsdel <sup>2</sup>	Konstruktions <sup>3</sup>	Ressourcen <sup>4</sup>	Arbejds miljøproblem/risici i forhold til nedenstående oplyste emne <sup>5</sup>	Relevans Ja/nej	Beskrivelse risici og i hvilken fase de opstår	Hvordan kan risici imødegås?	Ansvarlig	Dato	Løsning i projekt/Løsning i journal
<b>(1.)</b>	<b>Bygningsbasis</b>									
(10)	Terræn.									
(11)	Fri.									
(12)	Fundamenter.									
(13)	Terrændæk.									
(14)	Fri.									
(15)	Fri.									
(16)	Fri.									
(17)	Fri.									
(18)	Øvrige									
(19)	Sum.									
<b>(2.)</b>	<b>Primære bygningsdele</b>									
(20)	Terræn.									
(21)	Ydervægge.									
(22)	Indervægge.									
(23)	Dæk.									
(24)	Trapper og ramper.									
(25)	Fri (Bærende konstruktioner).									
(26)	Altaner.									
(27)	Tage.									

<sup>2</sup> Sf B-systemet

<sup>3</sup> Fx muret konstruktion

<sup>4</sup> Fx materiale, arbejdsydelse, administration

<sup>5</sup> Her indføres de konkrete arbejdsmiljøproblemstillinger/risici der identificeres under hele projekteringsprocessen ved opførelse, reparation og vedligeholdelse af den færdige bygning/konstruktion

Nr.	Bygningsdel <sup>2</sup>	Konstruktions <sup>3</sup>	Ressourcen <sup>4</sup>	Arbejds miljøproblem/risici i forhold til nedenstående oplyste emne <sup>5</sup>	Relevans Ja/nej	Beskrivelse risici og i hvilken fase de opstår	Hvordan kan risici imødegås?	Ansvarlig	Dato	Løsning i projekt/Løsning i journal
(28)	Øvrige.									
(29)	Sum.									
<b>(3.)</b>	<b>Komplettering</b>									
(30)	Terræn.									
(31)	Ydervægge, komplettering.									
(32)	Indervægge, komplettering.									
(33)	Dæk, komplettering.									
(34)	Trapper og ramper, komplettering.									
(35)	Lofter, komplettering.									
(36)	Altaner, komplettering.									
(37)	Tage, komplettering.									
(38)	Øvrige, komplettering.									
(39)	Sum.									
<b>(4.)</b>	<b>Overflader</b>									
(40)	Terræn, belægnings.									
(41)	Udvendige vægoverflader									

Nr.	Bygningsdel <sup>2</sup>	Konstruktions <sup>3</sup>	Ressourcen <sup>4</sup>	Arbejds miljøproblem/risici i forhold til nedenstående oplyste emne <sup>5</sup>	Relevans Ja/nej	Beskrivelse risici og i hvilken fase de opstår	Hvordan kan risici imødegås?	Ansvarlig	Dato	Løsning i projekt/Løsning i journal
(42)	Indvendige vægoverflader									
(43)	Dæk og gulve, overflader.									
(44)	Trapper og ramper, overflader.									
(45)	Lofter, overflader.									
(46)	Altaner, overflader.									
(47)	Tage, overflader.									
(48)	Øvrige overflader.									
(49)	Sum.									
<b>(5.)</b>	<b>VVS-anlæg</b>									
(50)	Terræn.									
(51)	Affald.									
(52)	Afløb og sanitet.									
(53)	Vand.									
(54)	Luftarter.									
(55)	Køling.									
(56)	Varme.									
(57)	Ventilation.									
(58)	Øvrige VVS-anlæg.									

Nr.	Bygningsdel <sup>2</sup>	Konstruktions <sup>3</sup>	Ressourcen <sup>4</sup>	Arbejdsmiljøproblem/risici i forhold til nedenstående oplyste emne <sup>5</sup>	Relevans Ja/nej	Beskrivelse risici og i hvilken fase de opstår	Hvordan kan risici imødegås?	Ansvarlig	Dato	Løsning i projekt/Løsning i journal
(59)	Sum.									
<b>(6.)</b>	<b>El-og mekaniske anlæg</b>									
(60)	Terræn.									
(61)	Fri.									
(62)	Højspænding.									
(63)	Lavspænding.									
(64)	Elektronik og svagstrøm.									
(65)	Fri.									
(66)	Transportanlæg.									
(67)	Øvrige mekaniske anlæg.									
(68)	Øvrige elektriske anlæg.									
(69)	Sum.									
<b>(7.)</b>	<b>Inventar</b>									
(70)	Terræn.									
(71)	Teknisk inventar.									
(72)	Tavler, skilte og skærme.									
(73)	Opbevaringsmøbler.									
(74)	Bordmøbler.									

Nr.	Bygningsdel <sup>2</sup>	Konstruktions <sup>3</sup>	Ressourcen <sup>4</sup>	Arbejds miljøproblem/risici i forhold til nedenstående oplyste emne <sup>5</sup>	Relevans Ja/nej	Beskrivelse risici og i hvilken fase de opstår	Hvordan kan risici imødegås?	Ansvarlig	Dato	Løsning i projekt/Løsning i journal
(75)	Siddemøbler.									
(76)	Liggemøbler.									
(77)	Boligtekstiler og afskærmning.									
(78)	Øvrige.									
(79)	Sum.									
<b>(8.)</b>	<b>Fri.</b>									
(80)										
(81)										
(82)										
(83)										
(84)										
(85)										
(86)										
(87)										
(88)										
(89)										
<b>(9.)</b>	<b>Fri</b>									
(90)										
(91)										
(92)										
(93)										
(94)										
(95)										
(96)										
(97)										
(98)										
(99)										

