




Karakteristik	Aktivitet	Risiko	Farekilder
Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	
A. Det underlag, hvor der færdes eller arbejdes	A1. Arbejde i højde 	Fald fra højde	1. Fald fra stiger 2. Fald fra stillads 3. Fald fra tag 4. Fald fra platform 5. Fald ned i hul/udgravning 6. Fald fra holdende køretøj
	A2. Arbejde på samme niveau	Fald i samme niveau	7. Fald på indendørs gulve, overflader 8. Fald på udendørs arealer 9. Fald fra trappe eller skrå flader
B. De omgivelser, hvor der færdes eller arbejdes	B3. Faldende genstande	Ramt af faldende genstande	10. Ramt af faldende genstande - kran eller hejs 11. Ramt af faldende genstande - mekaniske løft (ekskl. kran) 12. Ramt af faldende genstande - fra transportmiddel eller -bånd 13. Ramt af faldende genstande - fra manuelle løft 14. Ramt af faldende genstande - fra lager /opbevaring
	B4. Flyvende genstande	Ramt af flyvende genstande	15. Ramt af flyvende genstande- fra maskiner eller håndværktøj 16. Ramt af flyvende genstande- fra genstande under tryk/pres 17. Ramt af flyvende genstande- som er blæst med vinden
	B5. Ramme imod, imellem, blive stødt af	Ramt af bevægende genstande, klemning, blive mast	18. Påkørsel af køretøj 19. Ramt af rullende/glidende genstande 20. Ramt af håndværktøj holdt af en anden person 21. Ramt af genstande holdt af en anden person 22. Ramt af svingende genstande 23. Blive klemt mellem genstande 24. Støde imod/ind i genstande
	B6. Udskridning af materialer 	Blive begravet, kvælning, mast	25. Begravet under løst ophobet materiale 26. Begravet under løst materiale under aflæsning eller transport 27. Begravet ved jordskred
	B7. Vold og traumatiske hændelser	Psykiske og fysiske traumer	28. Fysisk vold 29. Psykisk vold 30. Angreb af dyr
C. Hvad der arbejdes med eller ved	C8. Tekniske hjælpemidler	Ramt af bevægende genstande, klemning, skæring	31. Ramt af eget håndværktøj 32. Ramt af bevægende dele af maskine – almindelig betjening 33. Ramt af bevægende dele af maskine – reparation, opstart, nedtagning, rengøring
	C9. Køretøj	Sammenstød	34. Tab af kontrol over køretøj
	C10. Elektricitet	Elektrisk stød	35. Kontakt med elektricitet ved brug af elektrisk udstyr 36. Kontakt med elektricitet ved installation/reparation
	C11. Varme eller kulde	Forbrænding, forfrysning	37. Forbrænding - forfrysning/forbrænding ved kontakt med kolde/varme overfalder 38. Forbrænding - forfrysning/forbrænding ved kontakt med kolde/varme processer 39. Forbrænding - forfrysning/forbrænding ved håndtering af kolde/varme genstande
	C12. Kemi	Forgiftning, ætsning	40. Udslip af farlige kemikalier fra åbne beholdere 41. Kontakt med utildækkede farlige kemikalier (uden udslip) 42. Frigørelse af kemiske risici fra lukkede beholdere 43. Frigørelse af kemiske risici under transport
	C13. Ekstreme bevægelser, kraftanstrengelser og arbejdsstillinger 	Akutte belastnings-skader	44. Ekstreme tunge løft – arbejde med mennesker (dyr) 45. Ekstreme tunge løft af genstande 46. Ekstreme uhensigtsmæssige bevægelser/arbejdsstillinger 47. Ekstreme træk skub
D. Omgivelser af særlig farlig karakter	D14. Højspænding 	Elektrisk stød	48. Kontakt med elektricitet - højspændingsledninger
	D15. Ild, brand (bl.a. processer og anvendelse af brandfarlige materialer) 	Brand, forbrænding	49. Ildebrand – brandbare letantændelige stoffer 50. Ildebrand - brandslukning
	D16. Iltmangel i lukkede rum, brønde, tunneller eller under vand 	Kvælning, forgiftning eller drukning	51. Kvælning/forgiftning – arbejde i lukkede rum 52. Kvælning/forgiftning – arbejde med åndedrætsværn 53. Drukning – arbejde i/under vand eller andre væsker 54. Drukning – arbejde over/i nærheden af vand
	D17. Eksplosion (bl.a. processer og anvendelse af eksplosionsfarlige materialer). 	Eksplosion, forbrænding, ætsning, trykbølge, flyvende genstande	55. Fysisk eksplosion 56. Kemisk eksplosion



Emne	Niveau 1	Niveau 2	Niveau 3	
<b>Belastninger, med risiko for nedslidning og helbredsskader (3-10-50 opdeling)</b>	<b>E. Ergonomiske belastninger</b> (som fx arbejde: <ul style="list-style-type: none"> <li>• i snævre rum eller undersærligt snævre pladsforhold i øvrigt</li> <li>• i svært tilgængelige rum/lokaliteter)</li> </ul> 	E1. Ensidigt belastende arbejde / ensidigt gentaget arbejde	57. Ensidigt, Gentaget Arbejde (EGA) 58. Statisk holde- og bærearbejde 59. Arbejde i fastlåste stillinger 60. Monotont overvågningsarbejde 61. Opmærksomheds-, koncentrations-, syns- og hørekrevende arbejde	
		E2. U hensigtsmæssige arbejdsstillinger	62. Foroverbøjet 63. Vrid 64. Liggende 65. Armene løftet over skulder 66. På hug eller knæ	
		E3. Løft, træk og skub – tunge byrder	67. Løft – tæt ved kroppen 68. Løft - underarmsafstand 69. Løft – væk fra krop (3/4 armlængde) 70. Løft – over skulder/løftede arme 71. Løft – med vrid/bøjning i ryggen 72. Bæring 73. Træk - skub	
	<b>F. Kemiske og biologiske belastninger</b> (herunder arbejde under særligt uhygiejniske forhold) 	F1. Kemi – herunder fokus på, når kemi bliver luftbåren (fx som vanddamp (i forbindelse med malerkoder viser påføringsmetoden, at værnemidler øges kraftigt, afhængig af metoden))	74. Organiske opløsningsmidler 75. Maling 76. Imprægneret træ 77. Formolier 78. Epoxy og isocyanat 79. Asfalt/bitumen 80. Asbest 81. Bly 82. Mineraluld 83. PCB 84. Forurenede jord 85. Biologiske påvirkninger 86. Særligt uhygiejniske forhold 87. Krom 88. Andet?	
		F2. Støv – herunder fokus på, når støv bliver luftbåren fx i forbindelse med kompressorer eller andre maskiner	89. Støvholdige materialer 90. Støvskabende processer 91. Fra udeområder fx færdselsveje og omkringliggende arealer	
	<b>G. Andre fysiske belastninger</b> (som fx ioniserende stråling, arbejde under tryk, statisk elektricitet, støj, støv og vibrationer) 	G1. Vibrationer (helkrops/hånd)	92. Helkropsvibrationer 93. Hånd-arm vibrationer	
		G2. Støj	94. Støj fra maskiner 95. Støj fra processer 96. Støj fra omgivelser	
		G3. Vejrpåvirkninger (varme/kulde/vind/vand)	97. Varme (sommer) 98. Kulde (Vinter) 99. Blæst 100. Regn	
		G4. Varme/kulde	101. Varme processer 102. Kulde processer	
		G5. Arbejdsforhold i øvrigt	103. Ioniserende stråling 104. Arbejde under tryk 105. Statisk elektricitet 106. Arbejde med laser	
	<b>Psykiske påvirkninger, der kan medføre nedslidning og helbreds-skader (1-3-11 opdeling)</b>	<b>H. Psykiske belastninger</b>	H1. Arbejdsbetinget stress	107. Tidsbetinget pres – herunder arbejdstempo og arbejdsmængde 108. Utryghed ved arbejde i utrygt miljø 109. Alenearbejde 110. Bemanding og kompetencer 111. Medarbejderindflydelse 112. Samarbejde, kommunikation, krav, belønning og trivsel 113. Konfliktløsning
			H2. Mobning og seksuel chikane	114. Plan for adfærd/kultur på pladsen 115. Personalepolitik
H3. Traumatiske hændelser			116. Beredskabsplan – projekt 117. Ledelsesstrategi – virksomhed	

**Proces / koordinering**

Ved særlige risici, metoder og AM-hensyn (både udførsel og D&V) skal grænseflader og bindinger i forhold til andre discipliner koordineres i forhold til:

- Tidsplanen
- aktører, materialer og materiel

**Indikation af relation til Arbejdstilsynets bekendtgørelser:**

 Bilag 1 til **At-bekendtgørelse nr. 117** om bygherrens pligter - **Liste over særlig farligt arbejde**  
 Bilag 1 til **At-bekendtgørelse nr. 110** om projekterendes og rådgiveres pligter mv. efter lov om arbejdsmiljø - **Liste over særlige risici og andre særlige forhold**