

# Oversigt over hændelser der skal registreres i Synergi

## UHELD

Arbejds miljø		
<b>Brand</b>		
	Brand i arbejdskøretøj	Brand eller eksplosion i rullende materiel
	Brand i infrastruktur	
	Brand under kørsel	
	Brand under rangering	
<b>Farligt gods, stor skade</b>		
	Med arbejdskøretøjer	Enhver ulykke med udslip af farligt gods, som medfører alvorlig personskade, materielle skader eller miljøskade (over 50.000 €)
	Under togkørsel	
	Med arbejdskøretøjer (eksl. Arbejdskøretøjer)	
<b>Færdselsuheld i jernbaneoverkørsler/Parronovergange</b>		
	Bil/lastbil/motorcykel/bus/landbrugsmaskiner	Tog og et vej køretøj eller fodgænger der befinder sig på eller tæt ved sporet
	Cyklist/knallert	
	Fodgænger	
<b>Kollision med objekter</b>		
	Kollision med dyr (større dyr såsom heste og køer)	Kollision mellem et tog og objekter, der befinder sig på eller nærved sporet
	Kollision med faste konstruktioner (sporstopper, broer etc.)	
	Kollision med genstande (væltede træer etc.)	
<b>Personulykke</b>		
<b>Kørestrøm</b>		
		Hvor en eller flere personer som rammes af rullende materiel
Tog i bevægelse	Personer som hopper af eller på toget	
	Personpåkørsel - ikke selvmord	
<b>Øvrige personulykker</b>		
<b>Selv mord eller selvmordsforsøg</b>		
	Selv mord – foran tog	En handling, hvormed en person forsætligt tager livet af sig selv (forsøger)
	Selv mord – ikke jernbane	
	Selv mordsforsøg	
<b>Togafsporing</b>		
	Afsporing af arbejdskøretøj	Ulykker hvor mindst et af togets hjulsæt er afsporet
	Afsporing under kørsel	
	Afsporing under rangering	
<b>Togkollision</b>		
	Kollision mellem arbejdskøretøj	En kollision mellem to tog eller en del af et tog, der befinder sig inden for fritrumsprofil
	Kollision under kørsel	
	Kollision under rangering	

## TÆT VED

Arbejds miljø		
<b>Farligt gods, lille skade</b>		
	Med arbejdskøretøjer	Enhver ulykke med mindre tab (under 50.000€)
	Under togkørsel	
	Ved rangering (ekskl. arbejdskøretøj)	
<b>Kørestrømsforhold</b>		
	El-tog i ikke jordet strømløst område	Alle hændelser hvor kørestrøm er involveret
	El-tog i jordet strømløst område	
	Fejludkobling af kørestrøm	
	Køreledningsnedfald	
	Maskiners kontakt med anlæg	
	Sikkerhedskritisk fejl på strømaftager	
<b>Signal fejl (tekniske forhold ekskl. Stopfald)</b>		
	Kendt fejl	
	Periodisk fejl	
<b>Signal forbikørsel</b>		
	Med arbejdskøretøjer	Enhver uautoriseret passage af et objekt, der ikke tillader videre kørsel.
	Under togkørsel	
	Ved rangering (ekskl. arbejdskøretøj)	
<b>Sporets tilstand</b>		
	Deformation af sporene (skinner som synker - etc.)	Relateret til sporets tilstand, som giver anledning til en nedsættelse af den tilladte hastighed for at opretholde sikkerheden
	Skinnebrud (alle gennemgående brud)	
	Solkurver	

## UØNSKET TILSTAND

Arbejdsmiljø		
Andet		
Fejl på rullende materiel - arbejdskøretøjers manglende kortslutning		Alvorlig klargøringsfejl eller fejl på rullende materiel
Fejl ved klargøring	Andet	
	Bremseprøve	
	Manglende slutsignal	
	Mgl. UT melding	
	Sorte vogne	
Defekte aksler		
	Med andet materiel	Kun brud og revner så alvorlige, at toget tages ud af drift
	Med arbejdskøretøjer	
Defekte bremsere		
	Med andet materiel	Nedsat bremseeffekt, herunder slæbende bremsere
	Med arbejdskøretøjer	
Defekte hjul		
	Med andet materiel	Kun brud og revner så alvorlige, at toget tages ud af drift
	Med arbejdskøretøjer	
Fejl af fører af lokomotiv eller arbejdskøretøj		
	Fejltolkning af signaler	Hændelser, hvor jernbanevirksomhed /entreprenørfirma er den direkte årsag.
	Hastighedsoverskridelse	
	Igang sætning uden signal	
	Opskæring af sporskifte	
Fejl i IT databaser og tekniske anlæg		
	ATNS	De forskellige hændelser, som kan indtræffe ved det tekniske anlæg
	LA	
	P-base	
	Radio, monitorer, alarmer, tunneldøre, ventilationsanlæg mm.	
Fejl ved sikkerhedsmeldinger		
	Manglende overlevering	Fejl i forbindelse med sikkerhedsmeldinger ,som medfører en sikkerhedsmæssig hændelse
	Manglende underretning om togrækkefølge	
	Sikkerhedsmeldinger (generelt)	
	Sprogbarriere	
Fejl ved signalbetjening		
	Dækning af arbejde i og ved spor	Fejl i forbindelse med signalbetjening som medfører en sikkerhedsmæssig hændelse
	Fejlekspedition af tog	
	Opskæring af sporskifte	
	Signal taget tilbage i utide	
Hærværk		
	Andet	Tredje parts overtrædelse af love eller regler, som har betydning for en sikkerhedsmæssig afvikling af togetrafikken
	Genstande smidt i og ved spor	
	Graffiti på signaler og mærker	
	Hærværk på infrastruktur	
	Hærværk på overkørselsanlæg samt påkørsel af anlæg	
	Ildpå sættelse	
	Lokomotivfører generes af laserlys	
	Stenkast	
Nærved påkørsel og uautoriseret færdsel i spor		
Uautoriseret færdsel i spor		Risiko for person eller objekt rammes af rullende materiel og som uautoriseret befinder sig på jernbanearealet
Jernbaneoverkørsel	Bil/lastbil/motorcykel/bus/landbrugsmaskiner	
	Cyklist/knallert	
	Personer	
Øvrige infrastruktur	Bil/lastbil/motorcykel/bus/landbrugsmaskiner	
	Cyklist/knallert	
	Personer	
	Trainsurfer	
Perronvegange/traktorveje		
Overtrædelse af sikkerhedsbestemmelser ved infrastrukturarbejder		
	Advarselsklæder	De forskellige hændelser som kan indtræffe ved infrastrukturarbejder
	Dispensationer	
	Fejlbetjening i sikringsanlæg	
	Forbikørsel af signaler/grænser ifm. Spørgsmål.	
	Hegn/afskærmning	
	Jernbanesikkerhedsplan/instruktion	
	Kompetence (både uddannelse og ressourcer)	
	Kørestrøm (overskridelse af respektafstanden)	
	LA-forhold	
	Legitimationskort	
	Logbog	
	Mundtligt instruktion	
	Overensstemmelseserklæring samt ibrugtagningstilladelser	

	Sikkerhedsafstande - Sikkerhedsafstand ikke overholdt – nær ved påkørsel	
	Sporspærring	
	Stedlig dækning	
	Vagtpostradio	
Profilforhold		
	Overskridelse af fritrumsprofilen	Løsthængende dele eller tab af materiel eller gods, løst eller forskubbet læs
	Overskridelse af læsseprofil	