Plan for risikoledelse

# Identificer farer

For at identificere farer udføres der en Preliminary Hazard Analysis and Brainstormning. Dette gøres for tidligt at identificere mulige farer og i udvikle systemet således disse farer ikke er aktuelle. Denne metode er en ikke struktureret metode.

Senere i udviklingen gøres der brug af HAZOP til at identificere specifikke farer. Dette er en struktureret metode til at identificere mulige farer ved systemet.

# Sværhedsgrad

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sværhedsgrad | | Definition |
| Beskrivelse | Numerisk  værdi |
| Katastrofal | 5 | Resulterer i død. |
| Kritisk | 4 | Resulterer i permanent eller livstruende skade. |
| Alvorlig | 3 | Resulterer i skade, der kræver lægehjælp. |
| Underordnet | 2 | Resulterer i midlertidig skade der ikke kræver lægehjælp. |
| Ubetydelig | 1 | Resulterer i mindre ulejlighed eller midlertidigt ubehag. |

# Sandsynlighed

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Sandsynlighed | | Definition |
| Beskrivelse | Numerisk  værdi |
| Hyppig | 5 | Sker flere gange inden for en kortere tidsperiode. |
| Sandsynlig | 4 | Vil sandsynligvis ske. |
| Lejlighedsvis | 3 | Kan ske lejlighedsvist. |
| Sjældent | 2 | Kan ske sjældent. |
| Usandsynligt | 1 | Vil sandsynligvis ikke ske. |

# Risikoevaluering

Risikofaktoren (RF) udregnes ved at multiplicere sværhedsgrad (Sv) og sandsynlighed (Sa):

accepteres

accepteres ikke

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Sandsynlighed for hændelse | Sværhedsgrad | | | | |
| Ubetydelig (1) | Underordnet (2) | Alvorlig (3) | Kritisk (4) | Katastrofal (5) |
| Hyppig (5) | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| Sandsynlig (4) | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 |
| Lejlighedsvis (3) | 3 | 6 | 9 | 12 | 15 |
| Sjældent (2) | 2 | 4 | 6 | 8 | 10 |
| Usandsynligt (1) | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |