

TDOK-nummer
[TDOK-nummer]
Fastställt av
[Fastställt av]
Skapat av
Karlsson Mattias, IVtt6

Dokumentdatum
2025-10-13
Gäller från
[Gäller från]

Konfidentialitetsnivå
1 Ej känslig
Version
1.0
Ersätter
[Ersätter]

Handledning för framtagande av rapport för anläggningsassessorer

1 Syfte	2
2 Omfattning	2
3 Definitioner	2
4 Ansvar	2
5 Allmänt	2
6 Rapporten	3
6.1 Sammanfattande utlåtande	3
6.2 Versionshistorik	3
6.3 Loggbok	3
6.4 Referenslista	4
6.5 Övergripande projektuppgifter	3
6.6 Avvikelser	3
7 Bedömning	4
7.1 Allmänna punkter	4
7.2 TG	5
Relaterade dokument	6
Versionslogg	7

1 Syfte

Syftet med denna handledning är att sätta en lägsta nivå på vad som behöver finnas med i en assessorsrapport utan att detaljstyra anläggningsassessorns arbetssätt.

2 Omfattning

Handledningen gäller för samtliga anläggningsassessorer som gör bedömningar i enlighet med TDOK 2014:0488.

3 Definitioner

Se TDOK 2014:0488.

I detta dokument används förkortningen assessor för anläggningsassessor.

4 Ansvar

Se TDOK 2014:0488.

5 Allmänt

Denna handledning är tips och önskemål från TSS-funktionen för att få tydligare och mer likriktade assessorsrapporter från assessorer. Det finns inga krav på ordningen på kapitlen i assessorsrapporten. Men TSS-funktionen önskar att utlåtandet finns med först i respektive rapport.

Det är TDOK 2014:0488 som gäller vid ev. motstridigheter med detta dokument.

Assessorn ska göra en bedömning av det som ingår i säkerhetsbevisningen. Inte bara kontrollera att dokument m.m. finns framtagna. Detta kan göras på varje punkt eller som ett samlat utlåtande.

Assessorn ska ta ställning även där processen inte följts till fullo. Assessorn kan ändå anse att framtagna signalhandling/signalanläggning är säker. Detsamma gäller åt andra hållet. Bara för att processen är följt till fullo så behöver inte assessorn anse att signalhandling/signalanläggning är säker.

Assessorsbedömningar bör skrivas i samma dokument. Där det tydliggörs vad som är nytt i den senaste/gällande bedömningen. Malltext får också gärna vara avvikande (T.ex. kursiv eller fetmarkerad) så det är tydligt vad som är malltext och vad som är bedömningstext från assessorn. Ett sätt att markera

TDOK-nummer
[TDOK-nummer]

Version
1.0

text i gällande bedömning är att det skrivs datum eller versionsnummer vid bedömningstexten. Då detta också blir en bra historik. Ett annat exempel är att färgmarkera det som gäller aktuell bedömning.

6 Rapporten

Kapitlen 6.1-6.6 nedan ska finnas med i alla assessorsrapporter och vara uppdaterade vid varje ny bedömning.

6.1 Sammanfattande utlåtande

- Bedömningen avser Ä-not/Revidering/TTL/BES med koppling till TG
Var extra tydlig om revideringar ingår eller om det endast gäller revideringar. Ä2323 ≠ Ä2323A ≠ Ä2323 inkl rev A
- Kort sammanfattning på vad som innefattas i rapporten. Vilka TG/Kapitel som berörs. Ev öppna avvikelser.
- Bedömning säkerhetsplan/säkerhetsbevisning
- Tydligt ställningstagande (Assessorn tillstyrker eller inte)
- Motiv till ställningstagandet (Villkor)
- Signering av rapporten

6.2 Versionshistorik

Version	Rapport	Datum
1.0	MS1-2 för Ä1337	2023-05-25
2.0	MS3-6 för Ä1337	2023-07-28

Figur 1 Exempel på versionshistorik med senaste version markerad

6.3 Övergripande projektuppgifter

Beskrivning av anläggningsändringen, organisationen och eventuell koppling till andra etapper.

6.4 Avvikelser/lakttagelser

Både stängda och icke stängda ska finnas med. De som inte är stängda ska ha en hantering hur de ska kunna stängas.

TDOK-nummer
[TDOK-nummer]

Version
1.0

6.5 Loggbok

Datum	Aktivitet	Kommentar
2023-05-22	Fått tillgång till underlag inför bedömning MS1-2	Via mail
2023-05-25	Leverans av assessorsrapport MS1-2	
2023-07-25	Fått tillgång till underlag inför bedömning MS3-6	
2023-07-27	Samtal med GL angående avvikelser	
2023-07-28	Leverans av assessorsrapport MS3-6	

Figur 2 Exempel på loggbok där nya aktiviteter är markerade

6.6 Referenslista

- Alla dokument/mail som assessorn haft som underlag för sin bedömning

Ref. nr.	Dokumentnamn	Datum	Version
1	Säkerhetsplan Pentagon Å1337	2023-05-22	1.0
2	Projekteringsunderlag Å1337	2023-05-18	1.0
3	Säkerhetsplan Pentagon Å1337	2023-07-22	2.0
4	Granskningsprotokoll Å1337	2023-07-19	1.0
5	Beslut GL Nisse Nissesson Å1337	2023-06-12	

Figur 3 Exempel på referenslista där nya referenser är markerade

7 Bedömning

7.1 Allmänna punkter

Allmänna punkter som ska kontrolleras i varje bedömning.

7.11 Oavhängighet

- Kontrollera om oavhängighet uppfylls för säkerhetsfunktionärer berörda i aktuell bedömning
- Assessors oavhängighet ska kontrolleras vid samtliga bedömningar

7.12 Tidigare TSS-beslut

- Finns tidigare beslut och accepter. Eventuella villkor?

7.13 Säkerhetsplan

Kontrollera även förändring på de övergripande punkterna inför varje ny bedömning. Såsom:

TDOK-nummer
[TDOK-nummer]

Version
1.0

- Omfattning
- Komplexitet
- Signaleringskrav
- Riskbedömning
- Kompetens och behörighetsklasser
- Dispenser
- Organisation
- Skalning
- Gränssnitt mot andra assessorer (Systemassessor, ISA etc.)

7.2 TG

Punkter som minst ska bedömas inför berörd TG

7.21 TG1

- Projekteringsunderlag inklusive kravdokument
- Acceptans anläggningsassessor

7.22 TG2

7.23 TG3

7.24 TG4

- Accept GL för FB, Behörighetsintyg, Granskningsplan
- Granskningsprotokoll FB
- Granskningsrapport FB
- Interngranskningsprotokoll/intyg

7.25 TG5

7.26 TG6

- Accept GL för SiH, Behörighetsintyg, Granskningsplan
- Granskningsprotokoll SiH
- Granskningsrapport SiH

TDOK-nummer
[TDOK-nummer]

Version
1.0

- Interngranskningsprotokoll/intyg
- Hur arbetet med framtagande av SiH fortlöpt, såsom kvalitet på projektering, antalet granskningsomgångar, mängden granskningsanmärkningar, förändringar i förutsättningar m.m.

7.27 TG7

- Accept IBTL, Behörighetsintyg
- Planering ibruktagandebesiktning (PiB) inkl. bilagor

I förekommande fall

- Systemassessorns utlåtande/rapport
 - Har systemassessorn tillstyrkt att systemet är säkert
 - Ev. öppna punkter/SRAC som anläggningsprojektet måste hantera/stänga
- Rapport "Särskilda förutsättningar för drift"

7.28 TG8

7.29 TG9

- Besiktningsrapport
- Hur arbetet med ibruktagningen fortlöpt, har tider hållits, behövdes det göras omkonstruktion under besiktning, felrapporter m.m.
- Säkerhetsbevisning
 - Sammanfattande argumentation
 - Krav på användarbetingelser
 - Ev Övriga punkter
 - Är säkerhetsbevisningen som helhet komplett (förutom beslut TG9) och uppdaterad

Relaterade dokument

TDOK 2014:0488 "BVF 544.94001 - Teknisk säkerhetsstyrning signal, Arbeta med signalanläggningar".

TDOK-nummer
[TDOK-nummer]Version
1.0

Versionslogg

Version	Dokumentdatum	Ändring	Namn
1.0	2025-10-13	Första version	Mattias Karlsson, IVtt6

Dokumentegenskaper, TDOK-nummer [TDOK-nummer], Fastställt av[Fastställt av], Skapat av Karlsson Mattias, IVtt6, Dokumentdatum 2025-10-13, Gäller från [Gäller från],Konfidentialitetsnivå [Konfidentialitetsnivå] Ersätter [Ersätter] Dokumenttyp HANDLEDNING.

Ovanstående textfält är endast avsett att läsas digitalt och får ej tas bort. Det innehåller uppgifter från sidhuvudet och gör att dokumentets egenskaper blir tillgängliga enligt Lag (2018:1937) om tillgänglighet till digital offentlig service.