

**FMV**



Öppen/Unclassified

**Bilaga 3 till ISD-R**

Datum  
ange

Diarienummer  
ange

Ärendetyp  
ange

Dokumentnummer  
ange

Sida  
1(8)

---

**<SYSTEM> <VERSION>**

KRAV PÅ VIDMAKTHÅLLANDE  
*REALISERA (VMH-R)*



Datum  
ange

Diarienummer  
ange

Ärendetyp  
ange

Dokumentnummer  
ange

Sida  
2(8)

## Innehåll

1	Basfakta.....	6
1.1	Giltighet och syfte .....	6
1.2	Revisionshistorik.....	6
1.3	Terminologi och begrepp .....	6
1.4	Bilageförteckning.....	6
1.5	Referenser .....	6
2	Inledning.....	7
2.1	Syfte .....	7
2.2	Kravflöde .....	7
3	Säkerhetskrav på omgivningen.....	8
3.1	Funktionella krav .....	8
3.2	Fysiska krav .....	8
3.3	Administrativa krav .....	8
3.4	Organisatoriska krav.....	8

Datum  
angeDiarienummer  
angeÄrendetyp  
angeDokumentnummer  
angeSida  
3(8)**Mallinformation 18FMV6730-6:1.3**

Datum	Utgåva Version	Beskrivning	Ansvarig
2018-11-08	1.0	Mall för VMH-R	DAOLO

**Mallinstruktion**

Denna mall ska användas för att definiera Krav på Vidmakthållande i *Reliasera*.

VMH-R är en bilaga till ISD-R, och innehåller de säkerhetskrav som ställs på systemets omgivande miljö.

- Det färdigställda dokumentet börjar med kap 1 Basfakta.
- Sidorna innan dess innehåller beskrivningar kring vad VMH-R innehåller och att tänka på i arbetet. Dessa sidor tas bort i det färdigställda dokumentet.
- Instruktion om vad som ska stå under varje rubrik i det skarpa dokumentet anges i gul text. Den texten ska raderas innan dokumentet färdigställs.
- Svart text kan användas direkt i det färdigställda dokumentet.
- Ersätt Systemnamn med systemets namn och versionsnummer.
- Ta bort rubriker som inte är relevanta och lägg till egna rubriker där så behövs.

Datum	Diarienummer	Ärendetyp
ange	ange	ange
	Dokumentnummer	Sida
	ange	4(8)

### Omfattning av ISD-R

Informationssäkerhetsdeklaration Realisera (ISD-R) består av ett huvuddokument och tre bilagor;

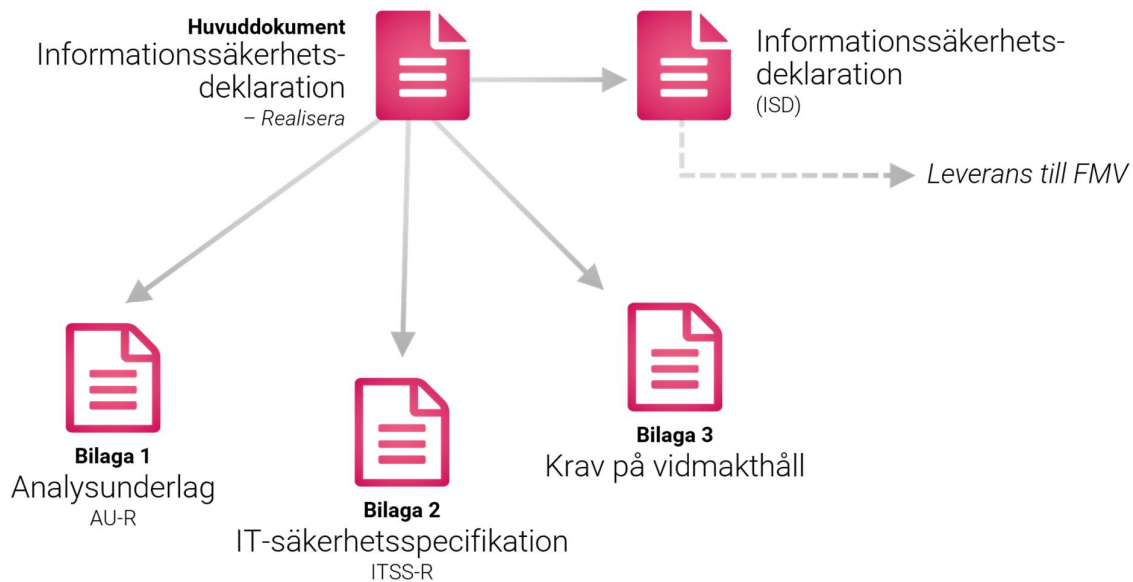
- Bilaga 1 Analysunderlag Definiera (AU-R)
- Bilaga 2 IT-säkerhetsspecifikation Definiera (ITSS-R)
- Bilaga 3, Krav på vidmakthållande (VMH-R)

Dessa bilagor innehåller detaljer och analysunderlag för informationssäkerhetsdeklarationen där detta dokument utgör bilaga 3.

Bilaga 1 - AU-R innehåller kompletterande analyser genomförda i *Realisera*.

Bilaga 2 - ITSS-R innehåller kravuppfyllnad avseende funktionella och icke-funktionella säkerhetskrav.

Bilaga 3 - VMH-R innehåller krav på säkerhetsfunktioner som måste uppfyllas av omgivningen.



Figur 1 ISD-R med dess bilagor

VMH-R omfattar:

- Säkerhetskrav på
  - o Tekniska funktioner i omgivningen
  - o Fysisk miljö
  - o Administrativa rutiner
  - o Organisation



Öppen/Unclassified

Bilaga 3 till ISD-R

Datum  
ange

Diarienummer  
ange

Ärendetyp  
ange

Dokumentnummer  
ange

Sida  
5(8)

### Att tänka på i arbetet med VMH-R

Kraven dokumenteras och utvecklas succesivt i IT-säkerhetspecifikationer i *Identifiera* ITSS-I, *Definiera* ITSS-D och *Realisera* ITSS-R.

Datum  
ange

Diarienummer  
ange

Ärendetyp  
ange

Dokumentnummer  
ange

Sida  
6(8)

## 1 Basfakta

### 1.1 Giltighet och syfte

Detta kapitel ska entydigt identifiera systemet.

Detta dokument är VMH-R för <System> <version> inför FMV VHL S4-beslut.

### 1.2 Revisionshistorik

Detta kapitel ska entydigt identifiera detta dokument.

Datum	Utgåva Version	Beskrivning	Ansvarig

Tabell 1 - Revisionshistorik

### 1.3 Terminologi och begrepp

Följande tabell innehåller specifika begrepp som gäller för detta dokument. En generell lista återfinns i ref [1].

Term (förkortning)	Definition	Källa	Kommentarer/ Anmärkningar
<term>	<Definition>	<Källa>	
<term>	<Definition>	<Källa>	
<term>	<Definition>	<Källa>	

Tabell 2 - Terminologi och begrepp i detta dokument

### 1.4 Bilageförteckning

Detta dokument har inga bilagor.

### 1.5 Referenser

Dokumenttitel	Dokumentbeteckning, datum	Utgåva nr
[1] ISD 3.0 Begrepp och förkortningar	18FMV6730-8:1.1	1
[2] <Dokumentnamn>	<dokumentid., åååå-mm-dd>	<nr>
[3] <Dokumentnamn>	<dokumentid., åååå-mm-dd>	<nr>

Tabell 3 - Referenser

## 2 Inledning

### 2.1 Syfte

Syftet med detta dokument är att sammanställa de säkerhetskrav som <system> ställer på sin omgivande miljö i samband med driftsättning.

Detta innefattar tekniska säkerhetsfunktioner, fysiskt skydd, administrativa regler och rutiner samt organisatoriska aspekter som måste vara uppfyllda för att informationssäkerhetskraven och därmed skyddet ska anses vara uppfyllda.

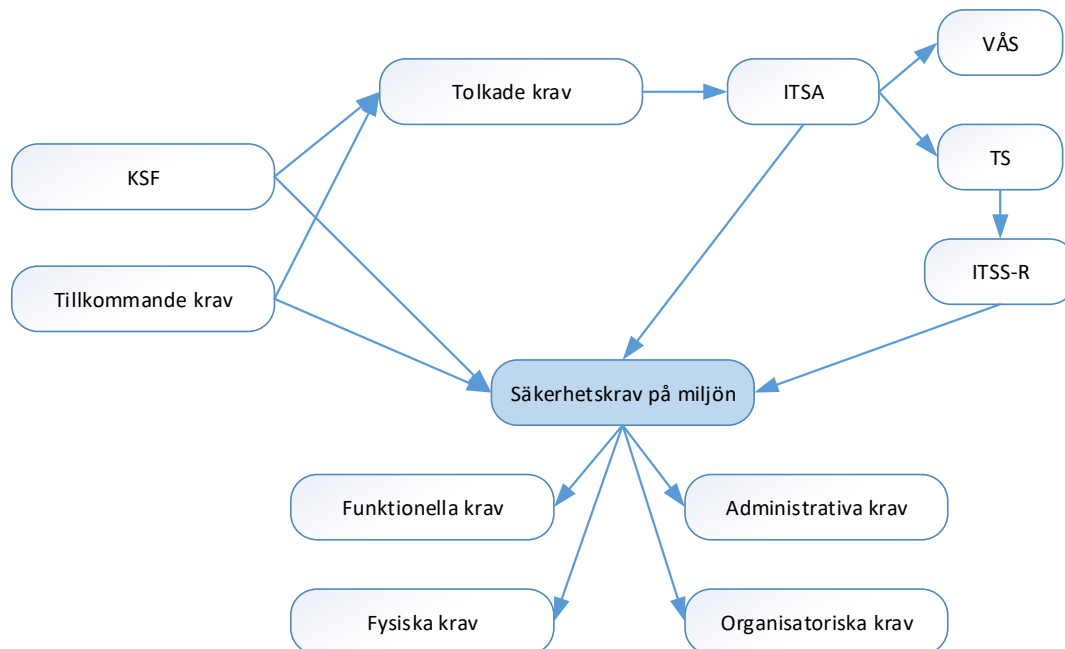
### 2.2 Kravflöde

Kraven på omgivande miljö härstammar ur olika källor. I första hand är det den ursprungliga kravtolkningen som ligger till grund för säkerhetskrav på omgivningen. Detta görs i ITSS-D.

I ITSA kan det framkomma att vissa krav ska allokeras till miljön, varvid även ITSA är en kravkälla till detta underlag,

Vidare kan det, i analyserna i ITSS-R, framkomma att det behövs kompletterande funktioner/rutiner/åtgärder som endast kan realiseras i systemets verkliga miljö.

Följande figur illustrerar kravflödet.



Figur 2 Kravflöde – krav på omgivningen

### 3 Säkerhetskrav på omgivningen

Detta kapitel sammanfattar säkerhetskraven på systemets omgivande miljö. Dessa krav är en förutsättning för att FMV Designansvar ska anses kunna uppfyllas, enligt systemets ISD.

#### 3.1 Funktionella krav

Krav ID	Kravtext	Källa

Tabell 4 – Krav på omgivande miljö – Funktionella krav

#### 3.2 Fysiska krav

Krav ID	Kravtext

Tabell 5 – Krav på omgivande miljö – Fysiska krav

#### 3.3 Administrativa krav

Krav ID	Kravtext

Tabell 6 – Krav på omgivande miljö – Administrativa krav

#### 3.4 Organisatoriska krav

Krav ID	Kravtext

Tabell 7 – Krav på omgivande miljö – Organisatoriska krav