# 

**Kravspecifikation  
Requirement Specification**

Inlämning av Iteration **X**

*\*\*Ersätt “X” med aktuellt iterationsnummer\*\**

**Grupp XXY**

***\*\*Ersätt “XXY” med ert gruppnamn\*\****

**<Eventuellt eget projektnamn kan anges här>**

**Aktiva gruppmedlemmar denna inlämning**

|  |  |
| --- | --- |
| **NAMN** | **EPOSTADRESS** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Innehåll

[1. Intressentkrav / Stakeholder Requirements (kravtyp: STK) 1](#_Toc177549532)

[1.1 Affärsbeskrivning / Business description 1](#_Toc177549533)

[1.2 Insamling / Elicitation 1](#_Toc177549534)

[1.2.1 Insamling / Elicitation för Iteration 1 1](#_Toc177549535)

[1.2.2 Insamling / Elicitation för Iteration 2 1](#_Toc177549536)

[1.2.3 Insamling / Elicitation för Iteration 3 1](#_Toc177549537)

[1.2.4 Insamling / Elicitation för Iteration 4 1](#_Toc177549538)

[*1.3* Förhandling / Negotiation – *Ackumulerad* *Konflikttabell* 1](#_Toc177549539)

[1.3.1 Förhandling / Negotiation för Iteration 1 1](#_Toc177549540)

[1.3.2 Förhandling / Negotiation för Iteration 2 1](#_Toc177549541)

[1.3.3 Förhandling / Negotiation för Iteration 3 1](#_Toc177549542)

[1.3.4 Förhandling / Negotiation för Iteration 4 1](#_Toc177549543)

[1.3.5 Ackumulerad konflikttabell 2](#_Toc177549544)

[1.4 Validering / Validation 2](#_Toc177549545)

[1.4.1 Validering / Validation för Iteration 2 2](#_Toc177549546)

[1.4.2 Validering / Validation för Iteration 3 2](#_Toc177549547)

[1.4.3 Validering / Validation för Iteration 4 2](#_Toc177549548)

[2. Icke-funktionella krav / Non-functional requirements (kravtyp: NFR) 3](#_Toc177549549)

[2.1 Dokumentation av de icke-funktionella kraven 3](#_Toc177549550)

[3. DDRE-aktiviteten 4](#_Toc177549551)

[3.1 DDRE-aktiviteten 4](#_Toc177549552)

[3.2 DDRE-källorna 4](#_Toc177549553)

[3.2.1 Källa 1 4](#_Toc177549554)

[3.2.2 Källa 2 4](#_Toc177549555)

[3.2.3 Källa 3 4](#_Toc177549556)

[3.2.4 Källa 4 4](#_Toc177549557)

[3.2.5 Källa 5 4](#_Toc177549558)

[3.2.6 Källa 6 4](#_Toc177549559)

[3.2.7 Källa 7 5](#_Toc177549560)

[3.2.8 Källa 8 5](#_Toc177549561)

[4. Mål, delmål / Goals, subgoals (kravtyp: GOA), Medel / Means (kravtyp: MEA) 6](#_Toc177549562)

[4.1 Beskrivning av (högnivå)affärsmålen 6](#_Toc177549563)

[4.2 Målmodelleringsaktiviteten 6](#_Toc177549564)

[4.3 Målmodellen/-erna / The goal model(s) 6](#_Toc177549565)

[4.4 Dokumentation av mål, delmål, medel i Accessverktyget 6](#_Toc177549566)

# Intressentkrav / Stakeholder Requirements (kravtyp: STK)

## Affärsbeskrivning / Business description

\*\*Infoga här er partnergrupps affärsbeskrivning.\*\*

**OBS:**

**Affärsfunktionerna (CBF) läggs endast in i Accessverktyget, med hjälp funktionen ”Manage Core Business Functions / Affärsfunktioner”.**

**Intressenterna läggs endast in i Accessverktyget, med hjälp funktionen ”Manage Stakeholders”.**

**Intressentkraven läggs endast in i Accessverktyget, med hjälp funktionen ”Manage Requirements”. Kravtypen ska vara STK.**

## Insamling / Elicitation

\*\*Kortfattad beskrivning av era intervjusessioner (inkl. hur många, längd, deltagare). Ska innehålla enkla referenser till de tekniker från kursteorin som har använts och en beskrivning av de problem som ev. har uppstått.\*\*

### Insamling / Elicitation för Iteration 1

### Insamling / Elicitation för Iteration 2

### Insamling / Elicitation för Iteration 3

### Insamling / Elicitation för Iteration 4

## Förhandling / Negotiation – *Ackumulerad* *Konflikttabell*

\*\*För konflikter mellan **intressentkrav (STK)**. Kortfattad beskrivning av era förhandlingssessioner (inkl. hur många, längd, deltagare). Ska innehålla enkla referenser till de tekniker från kursteorin som har använts och en beskrivning av de problem som ev. har uppstått. OBS: I detta projekt anses konflikter endast kunna uppstå mellan STK som finns inskrivna i Accessverktyget och därmed ha fått UID (diskussioner som sker innan inskrivning i Accessverktyget räknas alltså inte som konflikt i detta projekt, utan tas då upp under insamling/elicitation). I konflikttabellen längre ner ska ni successivt inkludera alla konflikter som har hittats, diskuterats, och lösts. En rad per konflikt. **Minimikrav är en (1) konflikt till Iteration 1 och ytterligare två (2) konflikter till Iteration 2. Totalt ska minst tre (3) konflikter vara av olika konflikttyp** (se F4). Nya konflikter kan uppstå under Iteration 3 och 4 när intressentkraven från DDRE-aktiviteten resp. målmodelleringen tillkommer och ska också behandlas. Konflikter utöver minimikravet kan vara av vilka konflikttyper som helst.\*\*

### Förhandling / Negotiation för Iteration 1

### Förhandling / Negotiation för Iteration 2

### Förhandling / Negotiation för Iteration 3

### Förhandling / Negotiation för Iteration 4

### Ackumulerad konflikttabell

\*\*Lägg till rader om det behövs behöver fler. Ska innehålla enkla referenser till de tekniker från kursteorin som har använts och en beskrivning av de problem som ev. har uppstått. OBS: Återanvänd ALDRIG UID:n, dvs skriv aldrig in NYA krav på en rad med ett redan använt UID, utan skriv det nya kravet på ny rad med eget nytt UID.\*\*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Krav (STK)**  Ange UID | **I konflikt med (STK)**  Ange UID | **Konflikttyp**  Enl F4. | **Lösning** Ange strategi och resultat (togs något bort/ändrades/tillkom, ange UID på krav som berörts, även borttagna). Beskriv kort varför ni valde just denna lösning.  Accessverktyget ska stämma med det ni beslutat, dvs borttagna krav tas bort, ändrade krav uppdateras, tillkomna krav läggs in. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Validering / Validation

\*\*Validering ska göras till Iteration 2, 3 och 4 (dvs **inte** till Iteration 1). För varje valideringstillfälle anger ni en kortfattad beskrivning av hur ni validerade kraven med enkla referenser till de tekniker från kursteorin som har använts och en beskrivning av de problem som ev. har uppstått.\*\*

### Validering / Validation för Iteration 2

### Validering / Validation för Iteration 3

### Validering / Validation för Iteration 4

# Icke-funktionella krav / Non-functional requirements (kravtyp: NFR)

## Dokumentation av de icke-funktionella kraven

De icke-funktionella kraven läggs **endast** in i Accessverktyget. Det görs i två steg per NFR-krav:

1. Grundläggande kravinformation läggs in med hjälp funktionen ”Manage Requirements”. Kravtypen ska vara NFR och NFR:t ska ha exakt sammsa namn och kravattribut som sitt STK (glöm inte att varje NFR först ska skrivas in i Accessverktyget som ett STK, glöm inte heller att ange traceability!).
2. För varje NFR anger ni sedan med hjälp av funktionen ”Manage NFR (Type) Subtype” vilken typ och subtyp av NFR det är. Det följer teorin från F5. Det ni kan välja mellan (från en dropdownmeny) är:  
   (Process) Leveranskrav (Process) Implementeringskrav (Process) Standardkrav  
   (Produkt) Användbarhetskrav (Produkt) Pålitlighetskrav (Produkt) Säkerhetskrav  
   (Produkt) Prestandakrav (Produkt) Kapacitetskrav (Produkt) Effektivitetskrav  
   (Externa) Lagkrav (Externa) Ekonomiska krav (Externa) Interoperabilitetskrav

Ni behöver förstås inte hoppa mellan steg 1 och 2 för varje enstaka NFR-krav, utan kan t ex göra steg 1 för ett antal NFR, och sedan göra steg 2 för dessa, osv, iterativt, medan ni arbetar med projektet.

**Minimikrav är:**

* **Ett (1) NFR till Iteration 1**
  + **Av valfri(a) NFR-typ(er) (dvs Process, Produkt, Externa)**
* **Fem (5) NFR till Iteration 2 (inklusive det/dem från Iteration 1).**
  + **Varav minst ett (1) NFR per NFR-typ (dvs Process, Produkt, Externa).**
* **Från DDRE-akviteten (Iteration 3) och målmodelleringen (Iteration 4) ytterligare minst ett (1) nytt NFR vardera**
  + **Av valfri(a) NFR-typ(er) (dvs Process, Produkt, Externa)**

# DDRE-aktiviteten

*\*\*Minimikrav är åtta (8) källor. Lägg till fler källor om ni har fler källor än åtta\*\**

## DDRE-aktiviteten

\*\*Kortfattad beskrivning av er DDRE-aktivitet. Ska innehålla enkla referenser till de tekniker från kursteorin som har använts och en beskrivning av de problem som ev. har uppstått.\*\*

## DDRE-källorna

### Källa 1

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

### Källa 2

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

### Källa 3

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

### Källa 4

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

### Källa 5

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

### Källa 6

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

### Källa 7

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

### Källa 8

Ange URL (om det finns):

Gäller följande STK-UID i Accessverktyget (minst ett, men flera är möjligt – lista alla i så fall):

<Lägg in skärmdump av källan nedanför. OBS: Maska sånt som kan identifiera personer.>

# Mål, delmål / Goals, subgoals (kravtyp: GOA), Medel / Means (kravtyp: MEA)

## Beskrivning av (högnivå)affärsmålen

\*\*Infoga er partnergrupps två (högnivå)affärsmål.\*\*

## Målmodelleringsaktiviteten

\*\*Kortfattad beskrivning av er målmodelleringsaktivitet. Ska innehålla enkla referenser till de tekniker från kursteorin som har använts och en beskrivning av de problem som ev. har uppstått.\*\*

## Målmodellen/-erna / The goal model(s)

\*\*Infoga den grafiska representationen av den/de resulterande målmodellen/-erna. En enda modell som inkluderar bägge högnivåaffärsmålen och deras undermål och medel. OBS: Om modellen då blir för stor och plottrig kan ni istället göra en modell per högnivåaffärsmål. OBS: Även UID ska anges i modellen för varje mål/undermål/medel, och måste matcha UID för GOA/MEA i Accessverktyget. T ex kan UID anges inom parentes före (eller efter) namnet på GOA/MEA i den grafiska modellen.\*\*

## Dokumentation av mål, delmål, medel i Accessverktyget

\*\*Mål, delmål, och medel läggs in i Accessverktyget med hjälp funktionen ”Manage Requirements”. Kravtypen ska vara GOA för mål och delmål, och MEA för medel. Glöm inte traceability och att gå vidare med att ta fram STK/NFR som satisfierar de systemrelaterade medlen.\*\*