

# **Processrapport**

---

## **Projekt IDA3**

Helsingborg Event and Convention Bureau

---

v 0.1

Anna Bergvall - Oscar Blixt - Pontus Persson - Filip Sjövall - David Vilppu - Sabah Zafar

2021-09-29

## Innehållsförtäckning

<b>1</b>	<b>Dokument Historia</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Analys</b>	<b>4</b>
2.1	Målbild . . . . .	4
2.2	Process . . . . .	6
2.3	Team . . . . .	8
2.4	Resultat . . . . .	8
<b>3</b>	<b>Utveckling och process</b>	<b>8</b>
<b>4</b>	<b>Referenser</b>	<b>8</b>
<b>5</b>	<b>Bilagor</b>	<b>8</b>
5.1	Arbetsblad från motivering och process workshop . . . . .	8

## 1 Dokument Historia

Version	Date	Description
0.1	2021-09-29	Dokumentet skapat. Målbild och process inalgd.

## 2 Analys

### 2.1 Målbild

#### 2.1.1 Elevator Statement

Vår målgrupp är kommuner och städer som önskar att gå med i det globala nätverket Global Destination Sustainability Movement (GDSM). Som medlem i nätverket rapporteras det årligen in hållbarhetsdata som bidrar till en positiv utveckling av staden som en mötes-och evenemangsdestination.

Sustainable Form är ett digitalt rapporteringsverktyg som samlar in och sammanställer hållbarhetsdata från aktörer inom besöksnäring i städer och kommuner. Till skillnad från Google Forms ger vår digitala rapporteringsverktyg skräddarsydd sammanställning och större kontroll över distribution och administration av det insamlade datan. Sustainable Form kan användas av aktörer med olika tekniska färdigheter eftersom den är lättanvändbar med enkla funktioner.

#### 2.1.2 Kravspecifikation och samsyn



Hur stabil är målbilden?

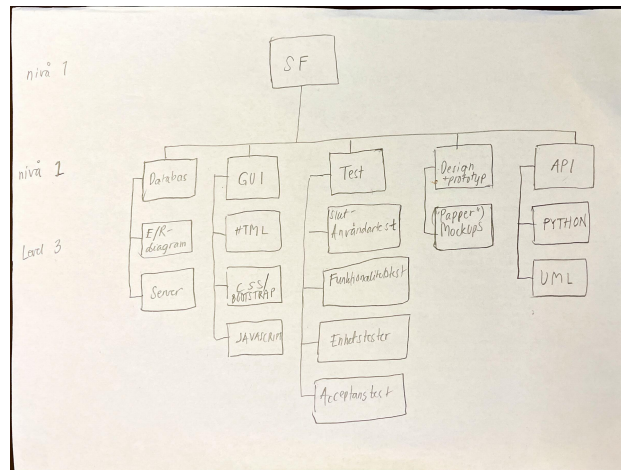
1. Vårt digitala rapporteringsverktyg är inte helt nyskapande utan det finns liknande lösningar som exempelvis Google Forms men vår lösning kommer med några unika funktioner som är skräddarsydda med större kontroll över distribution och administration.
2. Helsingborg Convention and Event Bureau (HASAB) har erfarenhet av datainsamling men saknar ett system som kan sammanställa datan. HASAB har därför således inte mycket erfarenhet av själva mjukvaruutvecklingen. Utifrån den begränsade informationen har vi mer fria händer att bestämma över produkten.
3. Utifrån den begränsade informationen som vi har fått från HASAB där det inte framgår mer än att beställaren vill ha en sammanställning av data som aktörer skickar in kommer förmodligen inte mycket feedback om själva utvecklingen.
4. Eftersom HASAB är mer intresserade av att det finns ett färdigutvecklat system och inte några specifika funktioner kommer troligtvis förändringar av utvecklingen att välkomnas.

5. Kontakten hålls vid förutbestämda handledningstillfällen med jämna mellanrum och vid behov kommer möten bokas för tydligheten.
6. Tidigare har projektgruppen gjort en liknande utvecklingsprocess och har någorlunda erfarenhet av utvecklingsarbetet och liknande tekniker.
7. Slutanvändarna har liknande intressen av arbetet och produkten som utvecklas.

### 2.2 Process

#### 2.2.1 WBS

Vi har delat upp i väldigt breda kategorier eftersom vi har begränsat med information så här i början på projektet. De kategorier på nivå två är såna som vi vet att vi kommer behöva göra.

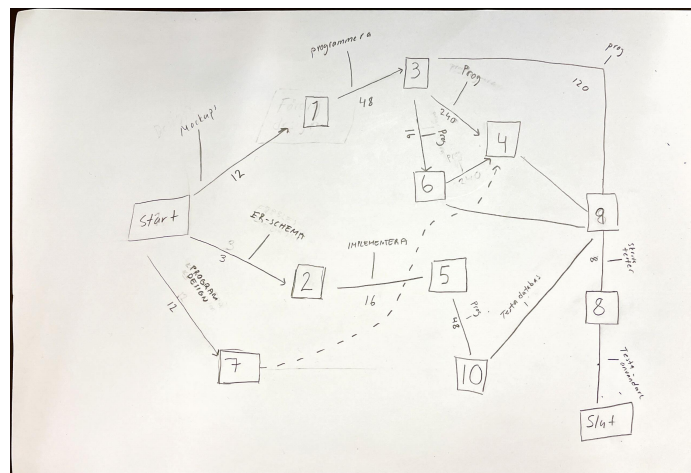


#### 2.2.2 PERT

Det är lite svårt att veta var man ska börja eftersom vi inte har så mycket kunskap om projektet än. Vi tänkte att en design-mockup är ett bra ställe att börja på eftersom det kan involverar kunden tidigt. Dessutom hjälpte PERT oss att se sambanden mellan de olika aktiviteterna. Vi har tvingats att tänka på arbetsbördan på ett mycket konkret sätt. Det blir också tydligt att vissa aktiviteter tar betydligt längre tid än andra.

## 2 ANALYS

ID	är beroende av...	Beskrivning av aktivitet/mål	Tidsuppskattning		
			Låg	Mellan	Hög
1	-	Design mockup	6 h	12 h	18 h
2	-	E/R-diagram	2 h	3 h	4 h
3	-	GUI	30 h	48 h	60 h
4	Databasen och GUI	API	120 h	240 h	480 h
5	E/R-diagram	Databas	10 h	16 h	24 h
6	-	JavaScript	8 h	16 h	24 h
7	-	UML	8h	12 h	16 h
8	-	Användartest	4 h	8 h	12 h
9	-	Funktionstest	60 h	120 h	240 h
10	-	Databastest	24 h	48 h	92 h



## 2.3 Team

### 3 Utveckling

## 4 Referenzen

## 5. Discussion

## 5.1 Arbetssh

---



[illegible]

Sustainable Form - snabbt och noggigt  
aren Gregh.

## Målbild

### "Elevator statement"

**Syfte**  
- att göra en kort, precis beskrivning av vad projektet ska leda till, vem som kommer att användas resultatet, hur det kommer att lösa utmaningens problem och upp-  
Fylla detta behov. Beskrivningen  
ingår också en precisering av på vilket sätt projektet resulterar i något som förtjänar och närstående följande

**I händelse**  
Tank då att du åter här med en miljöförändring i ditt företag som förtjänar ditt medvetande, som du vill ska gå med i projektet.

Under det att händelse går från plan 1 till plan 7 har du ditt liv chans att beskriva det projektet, vem som ska använda det och vad det ska resultera i.

När händelsen stannar på plan 7 ska personen ha följande förklaring, dess mål och vilka investeringar i det, anställa sig för att skapa projektet eller vilka ingår i projektet.

**Hur?**  
Använd metoden för att bygga upp en "Elevator statement".  
Uttvalda värdedokument

**Ämne** ALLA!

**Ämne** Anna, Pontus, Oscar och Filip

**Datum** 27 september 2021

**För** Kommuner och städer  
utvärderade

**som är intressat / behövt** med i Global Sustainability  
hållbarhet

**Destination** Movement

**Sustainable Form**  
hållbarhet

**är en** digitalt verktyg

**som** använder in hållbarhetsdata från aktörer inom

**beskrivning**

**Till skillnad från** Google Forms  
och andra elektroniska formulär som inte är skräddarsydda för hållbarhet

**ger en applikation produkt** skräddarsydda rapporteringar och en  
hållbarhetsrapportering för en applikation som kan användas för att skapa en hållbarhetsrapport

**Konstnär över distribution och administration**

[illegible]