## System Vision

Opsummering på de overordnede idéer og formål med IT-system til Keld Js mink farm.

## Formål og afgrænsning

Formålet med denne systemvision er at beskrive de overordnede krav til et IT-system til Keld J. mink farm. Systemet skal primært hjælpe med at holde styre på information omkring de minker i hans farm. Disse informationer kan hjælpe Keld J. til at forbedre kvalitet på mink produktion, samt at hjælpe ham med at imødekomme efterspørgslen på markedet og derved øge hans rentabilitet.

## Problem statement

Keld J er tilknyttet Copenhagen Fur, som er en international pels leverandør. Copenhagen fur er anerkendt for levering af høj kvalitet pels. De danske minkavlere er kendt for at producere en af de bedste pelskvalitet i verden, som kunderne er villige til at betale mere for. Derfor vil Keld J. mink farm gerne forsætte med at forbedre deres produktion kvalitet og skræddersy deres produktion efter efterspørgslen på markedet. Keld J. vil gerne være mere konkurrence dygtig fordi hans omsætning ikke kun er afhængig af pelsens kvalitet, med også efterspørgslen på markedet.

## Brugere af systemet

Interessenterne er Keld J. og hans medarbejder. De vil kunne være bedre til at få et hurtig overblik af hvilken mink racer sidder hvor og hvilken kvalitet de hver især har. Dette vil give Keld og hans medarbejder en nemmere arbejdsproces eller en nemmere hverdag, samt at det vil øge information-flow i farmen.

## Teknologi

Vi mener en applikation til computerne vil være den rette løsning.

## Features

En liste over de **Funktionelle krav** der er kritiske for Keld Js. Mink farm:

* Systemet skal kunne oprette nye burer med bur lokation.
* Systemet skal kunne håndtere mink arter, farve, aldre, ...
* Systemet skal kunne holde styr på minkens parring information.
* Systemet skal kunne holde styr på minkens fodring information.
* Systemet skal kunne holde styr på minkens sygdom information.
* ...

**Ikke Funktionelle krav:**

* Systemet skal være brugervenligt
* Systemet skal være pålideligt
* Systemet skal være skalerbart
* Systemet skal fungere korrekt
* Systemet skal vise meningsfulde fejlbeskeder
* …