

# Sprint 3

## "Boligvisning og tilpasninger"

Sprintperiode: 11. marts - 24. marts

### Projektstatus

	Kommentar	Status
<b>Generelt</b>	Generelt går projektet stadig godt da det lykkes for teamet at udforme et flot og funktionelt site, men kategorien er dog markeret som gul da vi efterhånden har så stort et scope grundet nye krav, ønsker, forfininger, osv. at vi skal til at overveje hvordan vi skærer den sidste del af projektets opgaver ift. økonomien. Det er ikke længere muligt at nå alt i backloggen (se nedenfor) og det skal derfor have øget fokus på aktiv og løbende prioritering så vi fortsat har fokus på de vigtigste opgaver.	Gul
<b>Økonomi</b>	Der er brugt lidt flere timer i 3. sprint end planlagt, men det giver ikke i sig selv grund til bekymring da der har været god fremgang med opgaverne. Sammenlagt er der over hele projektet pt. brugt 22k mere end oprindeligt planlagt - dette kan potentielt betyde vi skal trække lidt tid fra senere. Status er dog stadig markeret som gul da voksende scope (se nedenfor) kan ende med at have konsekvens for den samlede økonomi.	Gul
<b>Tid</b>	Tidsplanen lader ikke til at være et problem. Der kan potentielt ende med at mangle tid i slutforløbet, men det virker ikke sandsynligt med nuværende budget.	Grøn
<b>Ressourcer</b>	Der er stadig allokeret nok ressourcer med nuværende budget og vi har mulighed for at booke mere - dog begynder det at stramme til da udviklerne er ønsket på andre projekter, og vi ikke kan holde reservationen på dem for evigt. Dette betyder, at vi skal til at tage stilling til om vi ønsker at booke mere tid. Nu scope fortsat udvides (se nedenfor) kan det blive nødvendigt at udvide tidshorisonten, men det er ikke aktuelt med nuværende budget.	Gul
<b>Scope</b>	Det samlede scope er efter seneste grooming ca. 21% større end sidste sprint. Scopet er dog vokset i takt med tilsvarende ønsker, design, og krav så det er ikke overraskende - dog kræver det, at vi fortsat er opmærksomme på løbende pragmatisme og	Rød

	prioritering. Scopet er vokset nok til, at det ikke længere virker realistisk at nå alle opgaver i backloggen inden for budgettet - og de fleste opgaver, der er blevet markant større, er enten i gang eller færdige så det er de resterende opgaver, der skal slankes eller skæres fra. Da Carina allerede nu har kunnet udpege dele, der ikke er forretningskritiske i første omgang udvises der allerede fornuftig pragmatisme på området.	
<b>Ricisi</b>	Der er ikke identificeret nye risici i noget tid nu - og det virker på nuværende tidspunkt usandsynligt, at vi støder på flere uventede problemer. Dog kan der være en implicit risiko i at det samlede scope er vokset da gamle forventninger til scope kan skabe forvirring, hvis vi ikke har en eksplicit løbende forventningsafstemning.	Gul
<b>Fejl og Teknisk gæld</b>	Ingen teknisk gæld vi er bekendt med.	Grøn
<b>Samarbejde</b>	Samarbejdet fortsætter med at brilliere. Ingenting at udsætte her og det er stadig en fornøjelse hele vejen rundt.	Grøn

## Risikolog

Nedenstående viser de risici der er identificeret i projektet. Konsekvens gives i intervallet 1-4 hvor 4 angiver den mest kritiske konsekvens. Sandsynlighed gives i intervallet 1-4, hvor 4 angiver størst sandsynlighed. Samlet score går altså fra 1-16.

Score	Beskrivelse	Sand.	Kons.	Ansv.	Tiltag
!	Det opdages undervejs at vi har undervurderet omfanget af arbejdet.	Indtruffet	3 - Høj	Nikolas Reload	Stadig aktuell da opgaver stadig kan vise sig at være større end forventet når vi designer og nedbryder. Vi skal derfor estimere og prioritere løbende som beskrevet tidligere.
0 - Ikke indtruffet	Det viser sig undervejs at integrationen til Salesforce er sværere end forventet. Det var en antagelse ved estimeringen at integrationen nemt kunne klares da den eksisterende i forvejen. Det mener vi stadig, men vi kan blive overraskede.	2 - Lav	3 - Høj	Arne Reload	-
0 - Ikke	Design bliver afvist i Sverige og vi	1 -	2 - Lav	Carina	-

indtruffet	bliver nødt til at lave drastiske ændringer.	Meget lav		BoligUdlejer	
0 - Ikke indtruffet	Parallelløb udvikling, design, og godkendelse af design skaber forsinkelser og/eller ineffektiv tidsforbrug.	2 - Lav	4 - Meget høj	Hele teamet	-

## Værd at bemærke

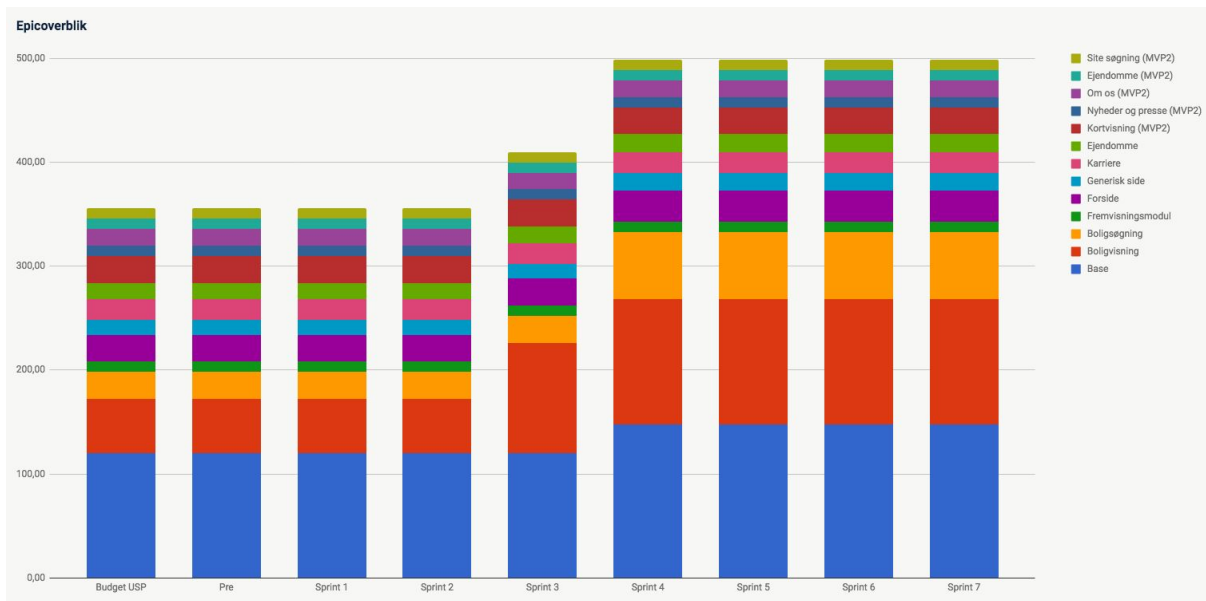
Vigtigste bemærkning er fortsat at scopet stadig er vokset i takt med vores øgede ambitioner for f.eks. design af Boligvisning og Boligsøgning, ønsker til features, og nedbrydning af opgaver - det er fortsat ikke nogen overraskelse, men det er vigtigt, at vi er bevidste herom. I sidste sprint var det Boligvisningen, der havde øget scope, men i denne omgang er det nedbrydning og estimering af nye ønsker på Boligsøgning, og grundlæggende forbedringer til Base epic, der er udvidet med forbedringer og nye ønsker - se detaljer nedenfor i punktet "Scope". Backloggen er allerede blevet gennemarbejdet, estimeret, prioriteret, og groomet i nogle omgange på det seneste og det understøtter, at vi kender arbejdet foran os, og stadig arbejder på det rigtige.

Som nævnt i status er det ikke længere realistisk at nå alle opgaver i vores backlog - igen ikke overraskende da forbedringer og nye ønsker er tilføjet løbende, men da mange forbedringer og tilpasninger prioriteres højere end gamle ønsker er det værd at have i baghovedet når vi tænker på omfanget af MVP'en med nuværende budget. Med andre ord er det ikke underligt hvis der er features i det oprindelige scope for MVP vi ikke når indenfor budget nu har prioriteret undervejs - og dette er ikke et problem, men blot et opmærksomhedspunkt - især hvis der ikke tilføres yderligere budget. Se under punktet "Scope" nedenfor hvilke opgaver det med nuværende budget ikke forventes at kunne nå.

Til sidst skal det bemærkes, at vi ikke lukkede så mange point som forventet i 3. Sprint. Dette er delvist, fordi vi var for optimistiske og trak for mange opgaver ind i sprint-scopet, men derudover blev der også lukket færre end forventet pga. opgaver, der drillede (f.eks. galleri og sprogversionering) og tilbageløb, der fyldte mere end forventet. Som tidligere håber vi, at indhente disse point ved at sætte sidste hånd på opgaverne i starten af næste sprint, men det giver lidt uro at opgaverne ikke blev rundet af som forventet. I et forsøg på at synliggøre tilbageløb og småopgaver fremadrettet har vi sørget for at estimere hele backloggen så den kan prioriteres med hensyn til dette<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dette kan virke som en selvfølge, men normalt vil man f.eks. ikke estimere bugs.

## Scope



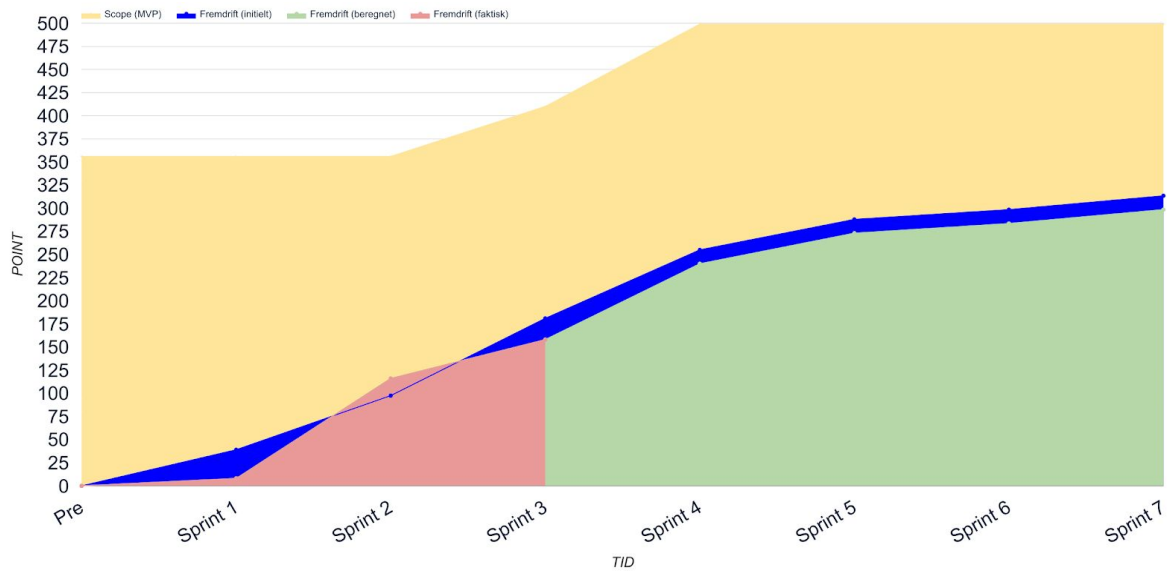
De epics, der har ændret sig mest og hvorfor:

- Boligsøgning (26 -> 65 point)
  - Vokset efter nedbrydning og estimering af småopgaver. Især auto-complete søgning fylder meget i denne forandring.
- Base (120 -> 148 point)
  - Dette er hovedsageligt generelle optimeringer, tilpasninger, og nogle få tilbageløb.
- Boligvisning (106 -> 120 point)
  - Dette epic er justeret en anelse efter vi har undersøgt nogle opgaver nærmere - f.eks. filtrering på kort og thumbnails i galleriet.

Med nuværende budget og fremskrivning af fremgang vil det cirka være følgende opgaver, der ikke vil komme med (i prioriteret rækkefølge fra backloggen):

- Mobil-version af sticky adresse header
- Boligsøgning: Fremhævet bolig 1x plads
- Boligsøgning: Fremhævet bolig med 2x plads
- Boligsøgning: Reklame-breaker
- Interaktionsdesign (Gennemgang + Afgrænsning + Implementering)
- Browser optimering
- Kortvisning til søgning
- Boligvisning: 3D-model i top-karrusel
- Forside: Søgning - Redigérbar tekst og billede
- Forside: Intro-banner (Redigérbar)
- Forside: Søgning - Video/pulserende billede som baggrund
- Søgning på sitet
- Tilpasning til Boligportal
- Ejendomme
- Ejendomme (Typer og overblik)
- Hvem er vores team
- Favorit-funktion

## Fremdrift



## Sprintet i tal

- Mål for sprint: 63,00 USP
- Afsluttet: 42,00 USP
- Timer, forventet: 105,00 timer
- Timer, faktisk: 132,90 timer
- Velocity, forventet: 0,60 USP/time
- Velocity, faktisk: 0,32 USP/time

## Sprintet i detaljer

### Status Report

\* Issue added to sprint after start time

#### Completed Issues

[View in Issue Navigator](#)

Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (42)
	(Buffer) Sprogversionering	Story	↓ Undecided	CLOSED.	12
	Søgeside: Filtre - områder og ejendomme	Story	↓ Undecided	RELEASABLE.	0
	Boligvisning: Topbillede	Story	↓ Undecided	RELEASABLE.	2
	Boligvisning: Overskrift + brødtekst	Story	↓ Undecided	RELEASABLE.	5
	Boligvisning: Sticky adresse-bar med knap til bestil fremvisning	Story	↓ Undecided	RELEASABLE.	8
	Boligvisning: Fremvisningsformular	Story	↓ Undecided	RELEASABLE.	8
	Boligvisning: Infoboks	Story	↓ Undecided	RELEASABLE.	5
	Skjul præcis adresse på bolig	Story	↓ Undecided	CLOSED.	2
	Safari - enter knap + søgetekstfelt virker ikke sammen	Bug	↓ Undecided	RELEASABLE.	0

#### Issues Not Completed

[View in Issue Navigator](#)

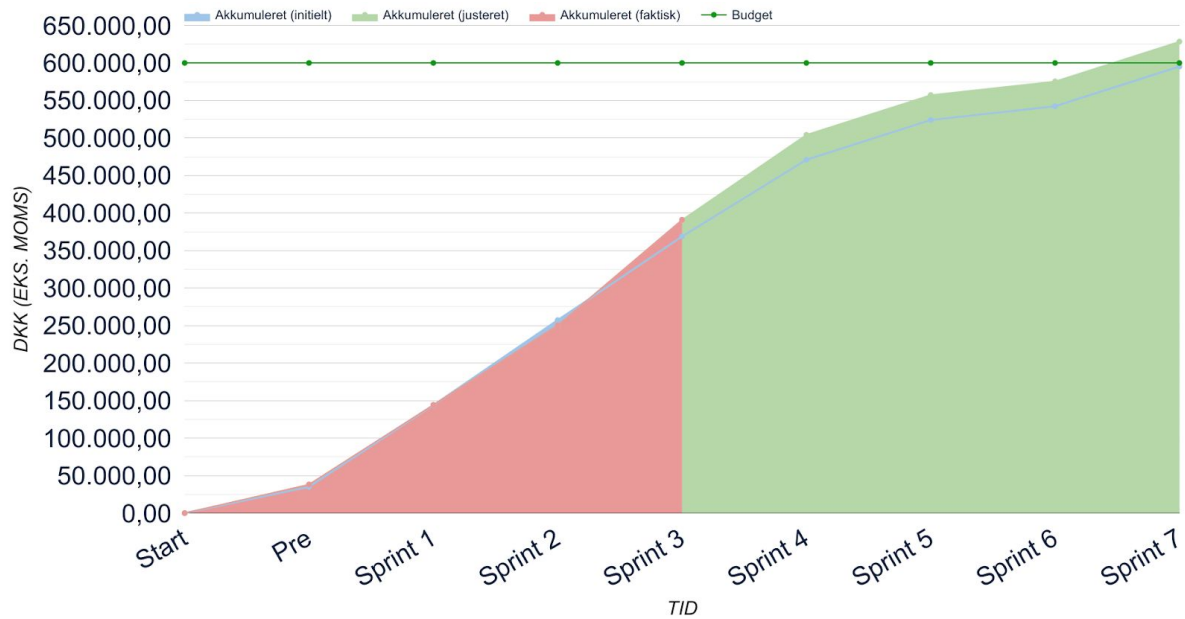
Key	Summary	Issue Type	Priority	Status	Story Points (46)
	Søgeside: Sortering	Story	↓ Undecided	IN PROGRESS.	-
	Søgeside: Antal resultater	Story	↓ Undecided	IN PROGRESS.	-
	Søgeside: Brug min/max værdier fra resultater til sliders	Story	↓ Undecided	IN PROGRESS.	-
	Boligvisning: Kort (uden filtreringsboks)	Story	↓ Undecided	OPEN	5
	Boligvisning: Nyttig viden (karrusel)	Story	↓ Undecided	OPEN	5
	Boligvisning: Testimonial-modul	Story	↓ Undecided	OPEN	8
	Boligvisning: "Lignende boliger"-karrusel	Story	↓ Undecided	OPEN	8
	Boligvisning: Karrusel/galleri på top-billede	Story	↓ Undecided	IN PROGRESS.	13
	Boligvisning: Plantegninger	Story	↓ Undecided	IN PROGRESS.	5
	Boligvisning: Timebox til kortfiltrer	Story	↓ Undecided	IN PROGRESS.	2

Se samme rapport [her](#).

## Økonomi

Nedenfor en oversigt over budget vs. brugte og bookedede ressourcer.

Sprint	Fra	Til	Timer	DKK (eks. moms)	DKK (inkl. moms)
Pre	01/01/2019	10/02/2019	33,79	38.145,85	47.682,31
Sprint 1	11/02/2019	24/02/2019	99,97	106.095,50	132.619,38
Sprint 2	25/02/2019	10/03/2019	98,89	106.208,30	132.760,38
Sprint 3	11/03/2019	24/03/2019	132,90	140.454,45	175.568,06
Sprint 4	25/03/2019	07/04/2019	105,00	113.300,00	141.625,00
Sprint 5	08/04/2019	14/04/2019	50,00	52.975,00	66.218,75
Sprint 6	15/04/2019	21/04/2019	20,00	18.300,00	22.875,00
Sprint 7	22/04/2019	28/04/2019	50,00	52.975,00	66.218,75
<b>Totalt</b>			<b>590,55</b>	<b>628.454,10</b>	<b>785.567,63</b>
<b>Budget</b>			<b>563,81</b>	<b>600.000,00</b>	<b>750.000,00</b>
<b>Difference</b>			<b>-26,74</b>	<b>-28.454,10</b>	<b>-35.567,63</b>



## Økonomi samlet set

Fra projektets start og frem til 1. april 2019 er der brugt kr 390.904,10 eks. moms. Dette svarer til ~65,15% af det samlede budget på 600.000,00 eks. moms.