Attachment 3 - Status reports

STATUSRAPPORT nr. 1

Dato : **15.02.22**

Periode : **10.01.22 – 15.02.22**

Utført av : **Prosjektgruppe 42**

Aktiviteter utført siste periode:

Oppgaven har gjennom diskusjon med veiledere blitt definert, og arbeidet kan starte for fullt. Det er lagt en tydelig fremdriftsplan på hvordan det skal arbeides fremover, og planlegging av fremtidige eksterne møter er gjort.

Aktiviteter neste periode:

Det skal gjennomføres intervjuer av eksterne bedrifter og personer som kan bidra med nyttig informasjon til oppgaven. Ved siden av skal det planlegges i større grad hvordan rapporten skal skrives og struktureres, samt at det skal hentes inn en del informasjon. Det tenkes også å bli kjent med programmet IDA ICE, og starte enkelt med undersøkelsene for oppgaven.

Vanskeligheter som hindrer videre fremdrift:

Lite kunnskap om emnet gjør det vanskelig å gå frem, og dermed mer avhengig av eksterne intervjuer samt jevnlige samtaler med intern veileder.

Timeoppfølging:				**AVVIK:**
Antall planlagt:	50-70	**Antall forbrukt:**	70	0

Andre kommentarer:

Har vist seg å være vanskeligere å starte opp med selve prosjektarbeidet enn tiltenkt, men ved å søke etter mer hjelp og bruke de kontaktene jeg har så skal det nok gå seg fint til.

STATUSRAPPORT nr. 2

Dato : **16.03.22**

Periode : **16.02.22 – 15.03.22**

Utført av : **Prosjektgruppe 42**

Aktiviteter utført siste periode:

Sendt mail og fått kontakt med alle eksterne. Samlet inn en del informasjon for arbeidene, selv om det enda mangler noe for å kunne starte med simuleringene. Startet med innholdsfortegnelse og struktur for oppgaven, og lest opp på hvordan å skrive oppgaven.

Aktiviteter neste periode:

Få i gang simuleringene og livsløpsanalysen, slik at det sørges for god tid til skriving og å se over arbeidet i tilfelle mangler.

Vanskeligheter som hindrer videre fremdrift:

Mangel på nødvendig informasjon for simuleringer, og treg kommunikasjon med eksterne personer gjør det vanskelig å gå frem så fort som ønsket.

Timeoppfølging:				**AVVIK:**
Antall planlagt:	40-50	**Antall forbrukt:**	20	20-30

Andre kommentarer:

Har vært veldig lite tid til bacheloroppgaven grunnet intensivemnet BYGT2300 sin slutt med prosjektinnlevering og eksamen.

STATUSRAPPORT nr. 3

Dato : **16.04.22**

Periode : **16.03.22 – 15.04.22**

Utført av : **Prosjektgruppe 42**

Aktiviteter utført siste periode:

Fått god kontakt med professorer som har kunnskap om IDA ICE og LCA. Hatt møter for å komme i gang med arbeidet, og planlegges flere for videre oppfølging. Modell er tegnet opp i IDA ICE, og mangler bare siste hjelp for å få implementert aerogelpanelene. Har laget LCI for aerogel, og holder på med for aerogelpanelene, men mangler tilstrekkelig informasjon om hva og hvor mye panelene består av.
Har kommet godt i gang med skriving av oppgave, men mangler enda mye tekst. Avventer med å skrive en del til jeg får gjort ferdig mer av arbeidet, slik at teksten blir basert på arbeid og resultater, og ikke antagelser på hvordan ting fungerer.

Aktiviteter neste periode:

Få fullført simuleringene og livsløpsanalysen så fort som mulig, slik at det blir fullt fokus på skriving av oppgaven, og forberedelse til presentasjon.

Vanskeligheter som hindrer videre fremdrift:

Treg kommunikasjon med professorer, tar lang tid før svar kommer og møter blir avtalt. Det forsinker arbeidet, da jeg er helt avhengig av hjelpen deres.

Timeoppfølging:				**AVVIK:**
Antall planlagt:	70-90	**Antall forbrukt:**	96	+ 6

Andre kommentarer:

Var i de første par ukene lite tid til bacheloroppgaven grunnet intensivemnet BYGT2300 sin slutt med eksamen. Ble også tatt noen feriedager i påsken.

STATUSRAPPORT nr. 4

Dato : **16.05.22**

Periode : **16.04.22 – 15.05.22**

Utført av : **Prosjektgruppe 42**

Aktiviteter utført siste periode:

Jobbet videre med arbeidene. Hatt flere møter med forskjellige professorer for hjelp i analysene. Jobbet med å gjøre bachelorrapporten min til en vitenskapelig artikkel istedenfor standard rapport. Det er søkt om utsatt innleveringstid av helsemessige grunner, som ble innvilget. Ny innleveringsfrist er 06.juni.

Forberedes til presentasjon av bacheloroppgaven 18.mai på oppsatt tid. Da jeg ikke vil være ferdig med alt, blir det en presentasjon av foreløpig arbeid.

Aktiviteter neste periode:

Få fullført siste del av energisimuleringen og livsløpsanalysen. Rapporten må også skrives ferdig. Planlegges noen felles møter med både intern og ekstern veileder for hjelp og innspill på rapporten, samt noen siste møter med Mohamed for IDA ICE og Rolf André Bohne for LCA. Kvalitetssikre arbeidet.

Vanskeligheter som hindrer videre fremdrift:

Fortsatt treg kommunikasjon med professorer, tar lang tid før svar kommer og møter blir avtalt. Det forsinker arbeidet, da jeg er helt avhengig av hjelpen deres og sitter fast i mellomtiden. Brukes altfor lang tid på å prøve å finne ut av småting. Av helsemessige grunner har det blitt langt mindre arbeid og mye mindre effektive arbeidstimer.

Timeoppfølging:				**AVVIK:**
Antall planlagt:	150-200	**Antall forbrukt:**	161	0

Andre kommentarer:

Står oppført en del arbeidstimer, men mye av denne har vært svært lite effektiv.