

Logg

Møtereferat:

Møtedato	Tilstede	Sted	Referat
06.01.2023	Alle gruppemedlemmer + Oslo Havn	Sjursøya	<p>Kort presentasjon av alle deltakere.</p> <p>Vi ble enige om at oppgaven skal dreie seg om elektrifisering av reachstackere.</p> <p>Det ble også diskutert mulighet for konduktive ladeskinner i havna.</p> <p>Vi fikk noen ledetråder for innhenting av informasjon:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Nettsiden til Kalmar Sverige (leverandør av reachstackere) -Andre havner som har bestilt elektriske reachstackere. <p>En mulig problemstilling er å bestemme optimal størrelse på batteriene til reachstackerene.</p> <p>Det er Yilport som drifter og kjøper inn reachstackernene. Oslo havn skal stå for ladeinfrastrukturen.</p> <p>Reduksjon i batteristørrelse vil medføre mindre ladebehov for Oslo Havn.</p> <p>Oslo Havn stiller med kontorplasser til oss ved behov.</p>
20.01.2023	Ørjan og Trygve	Teams	<p>Planlegger møte med Oslo havn (23.01.2023). Sendt mail til Fredrik om å ha veiledermøte iløpet av neste uke.</p> <p>Sendt mail til Kalmar om info om reachstackere. Planlegger å bli ferdig med prosjektplan iløpet av neste uke.</p>

23.01.2023	Alle gruppemedlemmer+ Oslo havn	Oslo Havn (Skur 38)	Gått igjennom prosjektplan med Oslo Havn. Planlagt omvisning med Yilport på Oslo Havn den 26.01. Skal sende over prosjektavtale som treng underskrift etter møte med Fredrik den 24.01. Blitt enige om å sende over prosjektplan til Oslo Havn før vi leverer, slik at de kan lese igjennom. Komme med ca. tid vi trenger kontorplass på Oslo Havn fremover.
24.01.2023	Alle gruppemedlemmer + Fredrik	Teams	Fikk tips ang. prosjektplan. Greit med cirka estimat på delmål. Greit å ha fleire delmål, sånn at ein lettare ser framgang. Ikkje sjå på økonomi. Først og fremst teknisk. Prøve å få den så ferdig som mulig til påske, sånn at det bare er "finpuss" av bachelor etter påske. Mange punkt innen bærekraft og miljø som kan diskuteres i bachelor.
26.01.2023	Alle gruppemedlemmer + Oslo havn + Yilport	Oslo Havn (Yilport)	Introduksjon av Yilport og deres rolle på i havna. Fikk info om antall kjøretøy og de forskjellige funksjonene de har i havna. Omvisning på området og fikk se havna "i drift". Avtalte å sende epost om diverse spørsmål om hva slags info vi trenger til Bjørn og Maiken. Jens Eirik skulle prøve å få underskrift klar til helgen.
02.01.2023	Alle gruppemedlemmer + Fredrik	NTNU	Veiledningsmøte. Prosjektplan: Prosjektmål: ikke si skal, men vurdere, forsøke,... Rammer av

			<p>tidsbruk: bare NTNU sine frister, forpliktelser innenfor gruppa, forpliktelser for oppdragsgiver (går over resurssbruk). Definere effektivitet bedre. Tlf nr. gruppemedlemmer, samme struktur som for veileder og oppdragsgiver, ha med rollefordeling for gruppemedlemmene -> mangler dokumentasjon: gå ut ifra hva vi har tilgjengelig -> sannsynlighet * konsekvens = risiko Ferdig i god tid + starte i god tid Tabellnummer + beskrivelse Kvalitetssikring: ikke bruke fb, men bruke artikler fra produsenter, andre som har bruk like produkter fra samme produsent, vitenskapelige artikler -> flere ting som er risiko i prosessen -> tabell med nr og beskrivelse -> mål i tabell + markers -> ikke var bastant på ting -> stryke terminaltraktorer fra planen</p> <p>Bruksmønster: Problemstillingen kan endres litt Excel fil hvor vi legger inn timer Referat fra møter Logg + timelister er viktig for sensor Argumenter for miljømål og bærekraftig informasjon, var kritisk med hva vi skriver Diskutere resultatet godt Tonn CO2 ekvivalent fra heatmap -> kan snakke om utslippsreduksjon Være nøye med</p>
--	--	--	---

			<p>skilder/referanser Last ned lokalt fra overleaf, eksportere hele prosjektet som en zip fil, kjøre lokal kopi en gang i uka.</p> <p>Etter møtet: Utbedret prosjektplan til den endelige planen som ble levert inn på blackboard og sendt til alle involverte i bacheloren.</p>
03.02.2023	Alle gruppemedlemmer	Teams og NTNU	<p>Opprettet dokument på Latex til å skrive selve bacheloren. Melde oss på kurs for å lære Latex skikkelig (07.03 og 10.03). Fordelte skriving og gikk i gang med å skrive på bacheloren.</p>
02.03	Alle gruppemedlemmer + Fredrik	NTNU	<p>Møte om veien videre og hva som skal prioriteres. Lagt plan for hva som skal inkluderes i de forskjellige delene av bacheloren.</p>
26.04	Carla, Trygve + Fredrik, Tor Arne	NTNU	<p>Veiledningsmøte med veiledere. Fikk tilbakemelding på rapporten så lang, med tips til forbedring av diskusjonskapittel, samt hvordan vi skulle håndtere usikkerhetene i metodekapittel.</p>
10.05	Alle gruppemedlemmer + Oslo Havn + Tor Arne og Fredrik	Teams	<p>Presentasjon/gjennomgang av rapport ilag med arbeidsgiver og veileder. Spørsmål og innvendinger ble besvart og tatt til betraktning. Ble avtalt å sende over siste utkast og få tilbakemeldinger innen fredag. Ble også avtalt å prøve å finne en dato gruppa kunne fremføre</p>

			avslutningspresentasjonen for Oslo Havn og Yilport fysisk i Oslo. (Foreslått 5.juni)
--	--	--	--