

Dagbok

Uke 2

Onsdag 10 januar

Vi har tatt i utgangspunkt «elektrifisering av Svalbard med kjernekraft» for vår bachelor oppgave.

dagen startet med et oppstartsmøte med gruppen hvor vi har lagde et fellesdokument for bachelor oppgaven, en kalender for halvåret, et timelistedokument på Excel og opprettet et dokument for dagboken.

Vi sendte også mail til veileder Nils otter Antonsen og ekstern veileder Øyvind Aas-Hansen om dato for oppstartsmøte. Det ble avtalt veiledningstime med Nils otter fredag 12 januar kl 12:30. Her vil en kunne stille spørsmål om oppgaven og veiledning til veien videre, samt avtale felles oppstartsmøte med Nils otter og Øyvind Aas-Hansen i neste uke.

Torsdag 11 januar

Dagen startet med en e-post av Øyvind med signert rettleiingsavtale for bachelor, og informasjon om at han er klar for et møte neste uke. I e-posten ønsker Øyvind at vi skisserer en agenda for oppstartsmøte, noe som en har jobbet med i dag.

Vi ønsker å ta i bruk en spørreundersøkelse til bacheloren vår. ved programvaren slurvetXact har vi startet å lage en undersøkelse.

Forbredet oss til oppstartsmøte med Veileder fredag 12 januar

Fredag 12 januar (finpuss)

Fredag kl 12:30 Hadde vi oppstartsmøte med Nils Otter, som varte til 13:45. vi fikk mye ut av dette møtet. Vi diskuterte mulighetene for spørreundersøkelse, hvordan oppsettet til undersøkelsen skal være og hvem vi skal kontakte for å få sendt ut undersøkelsen. Vi ble anbefalt å ta kontakt med sysilmesteren, styret på Svalbard og universitetet. I tillegg skal vi hører med veileder Øystein om eventuelle kontakter.

I møtet ble vi også anbefalt å ha en egen teori kapittel i bacheloren, og hva som skal/ bør være i den. Veiledningsmøtene med Nils Otter har blitt stutte til fredager klokken 13:00.

I løpet av denne fredagen fikk vi også laget en mal på oppgaven, som ga oss god oversikt og mye motivasjon til å begynne å skrive og planlegge. Med denne oversikten startet vi med å fordele arbeidsoppgaver.

Møte agenda var ønsket fra Øyvind, so det ble laget og sendt i dag. Det ble avtalt møte med ekstern veileder torsdag 18 januar kl 13:00, som skal være over teams. Bilde av møte Agenda legges med.

Møte Agenda

Dato: 18. januar 2024

Klokkeslett: 13.00

Sted: HVL Bergen/ teams

Deltakere: Kristina Kvitne, Maria Blankenburgh Nilsen, Matilde Waage Eikill, Øystein Aas-Hansen, Nils Ottar Antonsen, evt. Håvard Kristiansen og Steffen Oliver Sæle

Møtemål: Oppstartsmøte Bachelor

Agenda:

Velkomst og introduksjon (5 minutter)

- Kort presentasjon av alle deltakere
- Formål med møte

Gjennomgang av veiledningsavtale (5 minutter)

- Eventuelle spørsmål eller avklaringer

Diskusjon om prosjektmål og omfang (30 minutter)

- Spørsmål til Øyvind:
 - o Energiforbruksproduksjon, effekt og varme for ulike reaktorer (SMR/MMR)
 - o Energiforsyning diesel/kull på Svalbard
 - o Regulering av reaktor (sommer/vinter)
 - o Hjelp med spørreundersøkelse, kontakter på Svalbard (?)
 - o Ekstern sensor ved eksamen

Eventuelle andre spørsmål, utfordringer eller bekymringer (10 minutter)

Neste steg og oppsummering (5 minutter)

- Avtale neste møte og intervaller for møter

Uke 3

Møte med veiledere Øyvind og Nils og Steffen sele var med. Videre jobbing

Uke 4

Leverte vi problemstilling og fremdriftsplan. Tok kontakt med Mons ole Sellevold. Videre jobbing.

Uke 5

Videre jobbing med oppgaven.

Uke 6

Videre jobbing med oppgaven.

Uke 7

Møte med Nils Otter, og jobbing med formulering av spørreundersøkelse. Fortsatte med videre jobbing.

Uke 8

Delte vi spørreundersøkelsen med Longyearbyens befolkning på fb. Fortsatte med videre jobbing

Uke 9

Fortsatte med videre jobbing

Uke 10

Møte med Nils Otter, jobbet med økonomi- og energiberegninger. Fortsatte med videre jobbing.

Uke 11

Møte med Nils Otter om økonomi beregninger. Tok kontakt med gjensidige etter anbefaling fra veileder Nils Otter. Fortsatte med videre jobbing.

Uke 12

Møte med Nils økonomi beregninger på kontoret hans. Fortsatte med videre jobbing

Uke 13

Påskeferie. Videre jobbing

Uke 14

Møte med Nils otter, og møte med Øyvind, videre jobbing, begynte å maile med Håvard angående drift og vedlikehold og økonomiberegninger. Fortsatte med videre jobbing

Uke 15

videre jobbing, fortsatte å maile med Håvard angående drift og vedlikehold og økonomiberegninger, Fortsatte med videre jobbing

uke 16

Fortsatte med videre jobbing

uke 17

sendte første utkast av oppgaven til Gunn kvitne, Nils otter og Øystein, møte med Nils otter. Fortsatte med videre jobbing

Uke 18

Fikk tilbakemelding på første utkast og retningene. Rettet og sendte oppdatert utkast til veiledere og Håvard. Møte med Nils otter.

Uke 19

Finpuss av oppgaven, fikse mal og retting. Helt ferdig med oppgaven.

Uke 20

Leverte oppgaven 16 mai, YEY.

