

IE303612 Hovedprosjekt	Project Helideck Control System	Number of meeting this period 4	Firma - Oppdragsgiver NTNU Ålesund / Vard	Side 1 av 2
Progress report	Period/week(s) Uke 5 og 6	Number of hours this period. (from log) Approx. 35	Prosjektgruppe (navn) Marius Nysæter Håvard Sæther	Dato 12.02.21

<p>Main goal/purpose for this periods work</p> <ul style="list-style-type: none"> - Målet for denne perioden er å ferdigstille installasjonsdelen av prosjektet. Videre skal PLS-programmeringen være godt i gang.
<p>Planned activities this period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferdigstille installasjon - Skrive teori og metode på rapport. - Dimensjonering av kabler og vern. - Finne metode for montering og installasjon av utstyr. - Programmere lysstyring - Finne utstyr til prototype
<p>Actually conducted activites this period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lysstyringen av systemet er programmert. - Det er også laget en GUI/visualisering av systemet. - Startet på løsning til kabelbrudd/lyspærebrudd. I kontakt med Wago for beste løsning. - I kontakt med leverandører for utstyr. - Skrevet teori og metode i rapport.
<p>Description of/ justification for potential deviation between planned and real activities</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ikke fått pris fra leverandører og dermed ikke fastsatt utstyr. Installasjonsdelen blir ikke ferdigstilt før dette er klart. - Industri 4.0 i uke 5 har ført til
<p>Description of/ justification for changes that is desired in the projects content or in the further plan of action – or progress report</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferdigstille installasjonsdelen på et senere tidspunkt.
<p>Main experience from this period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planlegging av installasjon har gått bra, men mangel på svar fra leverandører gjør at det blir vanskelig å fastslå metoder for installasjon. Dette på grunn av forskjellig utstyr fra forskjellige leverandører.
<p>Main purpose/focus next period</p> <ul style="list-style-type: none"> - PLS programmering. - Kommunikasjon mellom systemene.
<p>Planned activities next period</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ferdigstille PLS programmeringen. - Finne ut hvilke kommunikasjonsmetoder som skal benyttes. - Implementere kommunikasjon mellom PLS og HMI/GUI - Implementere kommunikasjon mellom PLS og IAS. - Implementere kommunikasjon mellom PLS og VDR. - Dokumentskriving
<p>Other</p>
<p>Wish/need for counseling</p> <ul style="list-style-type: none"> -

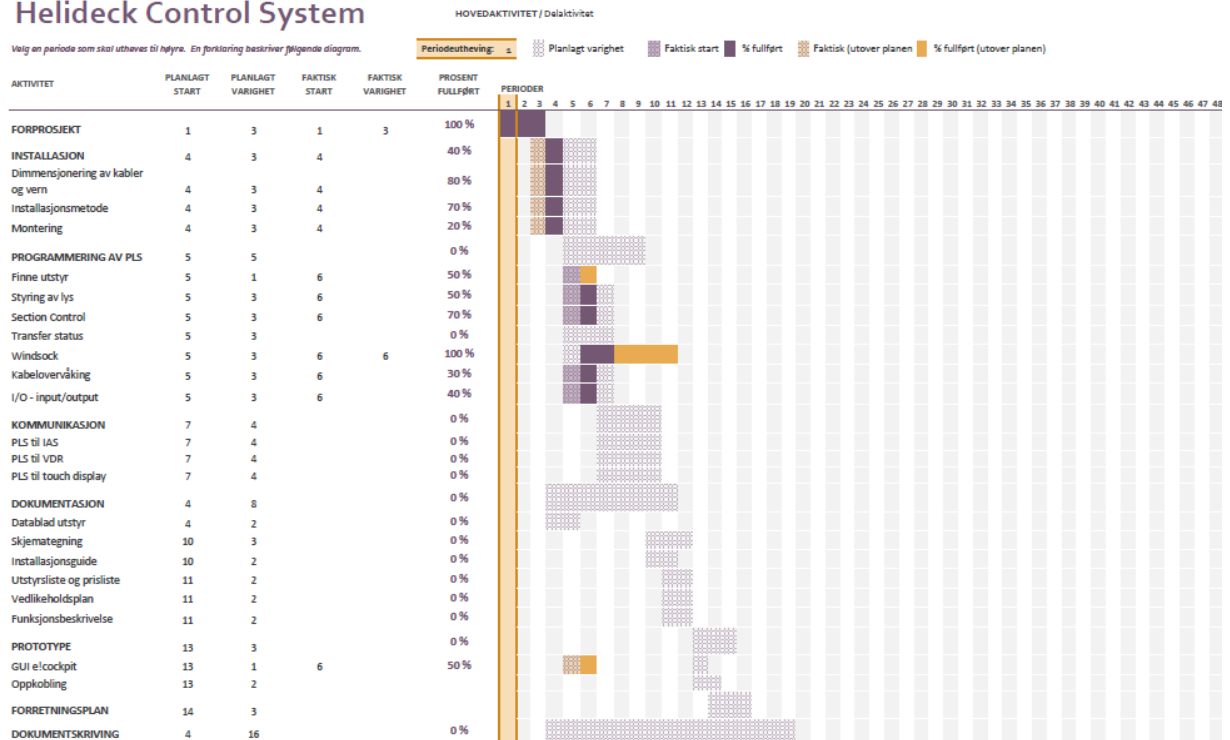
1) Noter her kort tilbakemelding om antall møter – fordelt på typer (interne, styringsgruppe, møte med veileder) - i denne rapportperioden
 Gruppen har møtt internt digitalt 4 ganger denne perioden.

IE303612 Hovedprosjekt Progress report	Project Helideck Control System	Number of meeting this period 4	Firma - Oppdragsgiver NTNU Ålesund / Vard	Side 2 av 2
	Period/week(s) Uke 5 og 6	Number of hours this period. (from log) Approx. 35	Prosjektgruppe (navn) Marius Nysæter Håvard Sæther	Dato 12.02.21

Approval/signature group leader H.S	Signature other group participants M.N
--	---

Oppdatert gantttdiagram

Helideck Control System



1) Noter her kort tilbakemelding om antall møter – fordelt på typer (interne, styringsgruppe, møte med veileder) - i denne rapportperioden
 Gruppen har møtt internt digitalt 4 ganger denne perioden.