

Bacheloroppgave 2021 - Smarthusteknologi		Dato: 12.02.21
Arbeidsgiver: Elpro Installasjon AS		
Aktivitet:	Plantegninger og planløsning	Aktivitet nr: 3
Startdato:	18.02.2021	Sluttdato: 26.03.2021
Avhengighet:	Foregående aktiviteter:	Ingen
	Parallelle aktiviteter:	Markedsundersøkelse av eksisterende teknologier (4)
	Etterfølgende aktiviteter:	Økonomi og sikkerhet (6) Brukerhåndbok (7)
Mål: Bli kjent med plantegninger for eneboliger og deretter vurdere oppsett til smarthusløsninger som samsvarer med plantegningene.		
Arbeidsbeskrivelse: <ul style="list-style-type: none">– Kontakte bedrifter/kommunen for plantegninger– Vurdere mulige løsninger til plassering av ledninger, komponenter, kontrollhub, etc– Lage en visuell fremstilling av løsningene som skal implementeres		
Timeverk: 140 timer		Fordeling: Gjennomsnittlig 35 timer per person.
Kostnader: Ingen		
Ressurser: MS Teams, MS Word, email, prosjekteringsprogram, diverse søkemotorer		
Risiko: Lav risiko ettersom hvis det ikke blir gjort av oss, blir det gjort av noen andre. Blir veldig hjelpsomt for bedriften om de får vite hvordan det er optimalt å plassere diverse ledninger og komponenter.		
Hovedansvarlig: Johanne Krogsrud Diesen		
Faglig ansvarlig: Herman Ranæs Prosjektmedarbeidere: Anders Kvarme Jokstad Johanne Krogsrud Diesen Markus Sættem Marcus Stensby Young		