

# AVTALE

**Avtale for gjennomføring av bacheloroppgaven mellom NTNU, oppdragsgiver (firma, etat) og student(er).**

**Avtalepartnere**

|   |  |
|---|--|
| NTNU<br>Institutt for energi- og prosesssteknikk<br>Bachelorutdanningen Fornybar energi | Veileders navn/tlf/e-postadr.:<br>Bruno G. Pollet<br>(+47) 73558984 / (+47) 92489316<br>bruno.g.pollet@ntnu.no |
| Oppdragsgiver (Firma/etat):<br>Nasjonalt Vindenergisenter AS                            | Kontaktperson/navn:<br>Thomas Bjørdal  |
|   | Tlf/e-postadr./adresse:<br>(+47) 95893289<br>thomas@nves.no  |
| Samarbeidspartner:<br>Abyss AS  | Navn/e-postadr.:<br>Bjarne Ytrøy<br><a href="mailto:Bjarne.ytroey@abyss.no">Bjarne.ytroey@abyss.no</a>         |
| Samarbeidspartner:<br>Selfa Arctic AS   | Navn/e-postadr.:<br>Trym Sandbløst<br>trym@selfa.no  |
| Student:<br>Susanne Veronika Nyaas Grue   |  |
| Student:<br>Dan André Johansen  |  |
| Student:<br>Vegard Sandnes  |  |
| Student:<br>Håkon Bakken Kristiansen  |  |
| <b>Prosjekt-tittel/arbeidstitel</b>   | TBA  |
| <b>Prosjektnr.</b>  | FEN1911  |

Andre relevante dokumenter: Studiehåndbok, Prosjektmanual Bacheloroppgaven.

Avtalen angir avtalepartenes plikter vedrørende gjennomføring av prosjektet og rettigheter til anvendelse av de resultater som prosjektet frembringer.

1. Studenten(e)/prosjektgruppen skal gjennomføre prosjektet i perioden fra 7. januar 2019 til 25. mai 2019.

Studentene skal i denne perioden følge en oppsatt fremdriftsplan der NTNU og oppdragsgiver yter veiledning. Oppdragsgiver og samarbeidspartnere stiller til rådighet kunnskap og materiale som vil kunne bidra til gjennomføringen av prosjektet. Det forutsettes at de gitte problemstillinger det arbeides med er aktuelle og på et nivå tilpasset studentenes faglige kunnskaper. NTNU skal stille til rådighet egen veileder. Oppdragsgiver plikter å gi en evaluering/sensur av prosjektet vederlagsfritt.

2. Kostnadene ved gjennomføringen av prosjektet dekkes på følgende måte:  
Oppdragsgiver og NTNU dekker hver sin del av den veiledningstid som gis. Dekning av reiser og opphold langt fra studiested dekkes av oppdragsgiver dersom reise og opphold er nødvendig. Studentene dekker evt. utgifter for trykking og ferdigstilling av den skriftlige besvarelsen vedrørende prosjektet med mindre oppdragsgiver yter slik bistand.

3. Eiendomsrett  
Besvarelsens spesifikasjoner og resultat kan anvendes i oppdragsgivers egen virksomhet inklusiv publisering.

NTNU skal ha rett til vederlagsfri utnyttelse av besvarelsen og resultatene fra bachelorarbeidet til undervisnings- og forskningsvirksomhet inklusive publisering. Dette gjelder også data som underbygger resultatet i besvarelsen med mindre

## AVTALE

det vil være i strid med lov/forskrift eller godkjenninger som er gitt av Regional komité for medisinsk og helsefaglig forskningsetikk (REK), Norsk samfunnsvitenskapelig datatjeneste (NSD) eller andre institusjoner.

Hvis kandidaten skal utføre forskningsprosjektet som del av et større prosjekt, gjelder det som er avtalt om IP-rettigheter i dette prosjektet. Dette beskrives her:

4.  
Hvis arbeidet medfører publisering og studentenes bidrag tilfredsstiller Vancouver-konvensjonens krav til medforfatterskap, skal studentene oppføres som medforfattere. Dersom bidraget deres ikke tilstrekkelig for medforfatterskap, skal de anerkjennes for bidraget.

5.  
NTNU står ikke som garantist for at det oppdragsgiver har bestilt fungerer etter hensikten. Prosjektet må anses som en eksamensrelatert oppgave som blir bedømt av faglærer/veileder og sensor.

6.  
Offentliggjøring.  
Papirkopi av besvarelsen registreres og plasseres i et åpent arkiv ved instituttet. Oppdragsgiver kan ved prosjektstart kreve at prosjektet skal behandles som *lukket prosjekt* dvs ikke publiseres eller plasseres i det åpne arkivet dersom dette kan begrunnes i lov eller forskrift eller ut fra kommersielle hensyn. I tilfelle av lukket prosjekt, skal allikevel besvarelsen normalt kunne publiseres og plasseres i åpent arkiv etter en på forhånd avtalt periode, som normalt ikke skal overskride 3 år. Dersom samarbeidspartnere har henvendelser til publisering, beskrives det her:

7.  
Når NTNU også opptrer som oppdragsgiver, trer NTNU inn i kontrakten både som utdanningsinstitusjon og som oppdragsgiver.

8.  
Taushetserklæring  
Ved underskrivelse av denne avtalen erklærer studentene ved sin underskrift alminnelig taushetsplikt vedrørende tekniske innretninger, fremgangsmåter, drifts eller forretningsforhold hos oppdragsgiver som det er av betydning å behandle konfidensielt.

9.  
Eventuell uenighet vedrørende forståelse av denne avtale løses ved forhandlinger avtalepartene imellom. Dersom det ikke oppnås enighet, er partene enige om at tvisten løses av voldgift etter LOV 2004-05-14 nr 25: Lov om voldgift.

10.  
Denne avtalen utferdiges med et eksemplar til hver av partene. Signert dokument godtas på pdf-fil. På vegne av NTNU er det instituttleder som godkjenner avtalen.

# AVTALE

11. Annet

12. Signaturer

Dato/ Veileder NTNU Institutt for energi- og prosesssteknikk

|                                  |            |                             |
|----------------------------------|------------|-----------------------------|
| Dato/Oppdragsgiver/kontaktperson | 11.03.2019 | Thorbjørn NVE AS            |
| Dato/Samarbeidspartner           | 11.03.2019 | Bjørn Høy, 20/03. 2019      |
| Dato/Samarbeidspartner           | 11.03.2019 | Tyge Sævi, SOLFA ARCTIC A/S |
| Dato/Student                     | 19/03-2019 | V. Sandnes                  |
| Dato/Student                     | 19/03-2019 | Susanne V. N. Grue          |
| Dato/Student                     | 19/03-2019 | Dan André Hansen            |
| Dato/Student                     | 20/03-2019 | Håkon Bekken Jørgensen      |