

## Vurdering av praksis i brønn og borefaget.

Arbeidsgiver attesterer med dette at:

Navn: -----Fødselsdato:

Har allsidig og relevant praksis i henhold til kompetansemålene i lærerplan for betongfaget i vg3/opplæring i bedrift

Stillingsbetegnelse:

Arbeidssted	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent

Hovedområder og kompetansemål for brønn og borefaget:

Tilrigging og transport	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"><li>planlegge boring av brønn og borehull etter gjeldende regelverk, standarder og toleransekrav ved å bruke ulike prosjektverktøy, arbeide i tråd</li></ul>	

<p>med gjeldende krav til helse, miljø og sikkerhet og reflektere over konsekvensene av å ikke følge kravene.</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• planlegge boring av brønner til vannforsyning, oppvarming og kjøling etter tegninger, beskrivelser og preaksepterte løsninger og reflektere over ulike typer fornybar energi</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utarbeide framdriftsplaner, bestille og motta materialer og utstyr og kontrollere kvalitet og mengde i tråd med arbeidsoppdraget</li> </ul>	
<p><b>Boring</b></p>	<p>Har arbeidet med(sett kryss)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• velge og bruke utstyr til ulike boremetoder med hensyn til kvalitet, funksjonalitet, miljø og økonomi</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• transportere og rigge til utstyr, sikre boreplassen og vurdere ulike tiltak som sikrer risikoutsatte arbeidssituasjoner</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vurdere grunnforhold og grunnvannets egenskaper og gjøre rede for hvordan dette påvirker byggeprosessen</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• plassere ulike typer brønner og borehull i terrenget, optimalisere brønnens yteevne og beskytte mot innsig av overflatevann</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bore i berg og løsmasser etter bestilling og gjøre rede for hvordan hydrogeologiske og geologiske forhold påvirker arbeidet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utføre horisontalboring og legge til rette for å bygge infrastruktur</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• forsterke byggegrunnen med stålkjernepeler, rørspunt og stag og trekke rør og kabler</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke senkborhammer med høytrykksluft i sensitive løsmasser</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• vedlikeholde rigg, høytrykkskompressor og senkborhammer</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• reparere høytrykkskompressor og borerigg og vurdere behov for service</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rehabiliterer brønn og borehull</li> </ul>	

<b>Montering av anlegg</b>	<b>Har arbeidet med(sett kryss)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montere og vedlikeholde installasjoner i brønner og borehull i berg og løsmasser</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utføre tiltak for å øke kapasiteten, montere mansjett, kollektorer og pumpe fram til og med trykktank</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ta prøver av vann for vannanalyse etter gjeldende regelverk og vurdere konsekvenser for vannkvalitet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• måle vanntap i brønnen med stigetest og dokumentere brønnens hydrauliske egenskaper</li> </ul>	

Helse, miljø og sikkerhet	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"> <li>• risikovurdere arbeidsoppdrag, gjennomføre en sikker jobbanalyse og iverksette tiltak som forebygger helseskader og ulykker</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gjøre rede for og bruke kvalitetssikringssystemer, dokumentere eget arbeid og håndtere avvik</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dokumentere utført arbeid og rapportere fra produksjonen</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke verne- og sikkerhetsutstyr og vurdere konsekvensene av feilbruk</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• arbeide i tråd med ergonomiske prinsipper og reflektere over konsekvenser av støy, vibrasjon, varme, farlige stoffer og støveksposering</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• håndtere avfall etter gjeldende regelverk, vurdere konsekvenser av feilhåndtering og iverksette tiltak</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke fagterminologi for å kommunisere med kolleger og andre yrkesutøvere og drøfte ulike løsninger som bidrar til å redusere miljøavtrykket og sikre en effektiv ressursutnyttelse</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, gjøre rede for pliktene og rettighetene til arbeidsgiveren og arbeidstakeren og reflektere over krav og forventinger som stilles til et likeverdige og inkluderende yrkesfelleskap</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utføre grunnleggende førstehjelp</li> </ul>	

Sted og dato: \_\_\_\_\_

Arbeidsgivers stempel og underskrift:

\_\_\_\_\_