

## Vurdering av praksis i anleggsrørleggerfaget.

Arbeidsgiver attesterer med dette at:

Navn: -----Fødselsdato:

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

Stillingsbetegnelse:

Arbeidssted	Fra dato	Til dato	Stillingsprosent

Hovedområder og kompetansemål for anleggsrørleggerfaget:

Grøfter og rørlegging	Har arbeidet med(sett kryss)
<ul style="list-style-type: none"><li>planlegge drift av infrastruktur for vann og avløp etter tegninger, beskrivinger og pre aksepterte løsninger ved å bruke ulike prosjektverktøy, arbeide</li></ul>	

<p>i tråd med gjeldende krav til helse, miljø og sikkerhet og toleransekrav og vurdere konsekvenser av avvik fra kravene</p>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• velge verktøy og materiale og vurdere kostnader, tidsbruk og miljøhensyn i arbeidet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gjøre rede for hva krefter som påvirker nedgravde og trykksette rør, og sette i verk tiltak ved ledningsbrudd</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke pre aksepterte løsninger for ulike typer arbeid i tråd med gjeldende regelverk, kommunale forutsetninger og monteringsinstruksjoner og vurdere konsekvensene av feilmontering</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• fundamentere og komprimere ulike masser ved vann -, avløps- og overvannanlegg</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• legge rør i ulike massetyper og temperaturer og vurdere hvordan materialene blir påvirket.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• isolere kummer, grunne ledninger og vurdere hvordan temperaturer påvirker valget av isolering</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montere og forankre rør, bend, kummer, anboringer, armatur og pumpestasjoner i samsvar med tegninger og beskrivninger og gjøre rede for hvordan hydrauliske krefter påvirker rør, deler og konstruksjoner</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• legge rør i tråd med gjeldende normer og drøfte hvordan kommunale graveinstrukser påvirker arbeidet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• velge sammenføyingsmetoder for rør og deler, hovedledninger og stikkledninger og vurdere konsekvensene av feilmontering</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• forskale, armere og støpe fundament og forankringer til vann-, avløps- og overvannanlegg etter tegninger og beskrivninger</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bygge fundament og komprimere stedlige masser og knuste steinmasser ved tilbake fylling av grøft og vurdere gjenbruk av stedlige masser</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bygge fundament, sidefyllinger og vernelag i grøfter og kumgroper</li> </ul>	

<b>Drikkevann, avløpsvann og overvann</b>	<b>Har arbeidet med(sett kryss)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• drøfte ulike gravefrie metoder for reovering og ledningsfornying</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• rense, stake, spyle og tine ledningsnett</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gjøre rede for infiltrasjonsanlegg, montere minirensesanlegg etter gjeldende regelverk og lokale forutsetninger og drøfte hvordan tilstanden til grunnen påvirker arbeidsprosessen</li> </ul>	
<b>Dokumentasjon, drift, vedlikehold og kvalitetsstyring</b>	<b>Har arbeidet med(sett kryss)</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• gjøre rede for og bruke kvalitetssikringssystem, dokumentere eget arbeid og håndtere avvik</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 og med hensyn til miljø og ressursutnytting</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke og holde ved like maskiner og utstyr for etablering av vann-, avløps- og overvannsanlegg i samsvar med gjeldende kvalitetssikringssystem</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"> <li>• sikre og sperre av bygge- og anleggsområde etter gjeldende riggplan og drøfte ulike tiltak som sikrer risikoutsatte arbeidsforhold</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• beskrive og dokumentere hvilke typer materiale som skal brukes i vann-, avløps- og overvannledninger, og vurdere konsekvensene av feilbruk</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utføre trykk- og tetthetsprøve på alle typer rør og vurdere hvordan lokalt regelverk påvirker arbeidet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• kildesortere og håndtere avfall etter gjeldende regelverk, behandle forurenset masser, uønskete planter og organismer, reflektere over konsekvensene av feilhåndtering og iverksette tiltak</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• utføre stikking og nivellering ved hjelp av oppmålingsutstyr og dokumentere arbeidet</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• drøfte ulike metoder for lekkasjesøk, trasésøk og rørinspeksjon</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• arbeide etter regelverk og avtaler som regulerer arbeidsforholdet i faget, og gjøre rede for pliktene og rettighetene til arbeidsgiveren og arbeidstageren og reflektere over krav og forventinger som stilles til et likeverdige og inkluderende yrkesfellesskap</li> </ul>	

<b>Helse, miljø og sikkerhet</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• risikovurdere arbeidsoppdrag, gjennomføre en sikker jobbanalyse og vurdere hvordan geologiske forhold påvirker valget av arbeidsprosess</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• bruke verne- og sikringsutstyr og vurdere konsekvensene av feilbruk</li> </ul>	

<ul style="list-style-type: none"><li>• arbeide i tråd med ergonomiske prinsipp og reflektere over konsekvensene av støy, vibrasjon, støveksponering og farlige kjemikalium for yrkesutøveren</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• sikre og sperre av bygge- og anleggsområde etter gjeldende riggplan og drøfte ulike tiltak som sikrer risikoutsatte arbeidsforhold</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• følge kravene til arbeidsvarsling og vurdere hva risikofaktorer som kan påvirke arbeid i veg</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• bruke fagterminologi for å kommunisere med kollegaer og andre yrkesutøvere og drøfte ulike løsninger som bidrar til å minimere miljøavtrykket og sikre ei effektiv ressursutnytting</li></ul>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• utføre grunnleggende førstehjelp</li></ul>	

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

Arbeidsgivers stempel og underskrift:

\_\_\_\_\_