

## Fag-/ kompetanseprøve i gjenvinningsfaget

Navn på kandidat:	
Tidsramme:	
Prøvested/bedrift:	

### FAGFORNYELSEN, LK 2020



Prøveleder:	Mobil:
Epost leder:	
Prøvemedlem:	
Epost medlem:	
Navn tilsynsrepresentant:	
Epost:	



**Oppgaven og vurdering er basert på læreplanen i faget. Den finner du her:**

[Læreplan i vg3 gjenvinningsfaget \(GVF03-01\) \(udir.no\)](#)

**Prøven skal avholdes innenfor rammene av normalarbeidstid hvis ikke annet er avtalt.**

**Kjerneelementene i faget er:**

#### **Helse, miljø og sikkerhet**

Kjerneelementet helse, miljø og sikkerhet handler om kunnskap om, og sammenhengen mellom, sikkerhet, helse, ressursforvaltning og bransjens miljøpåvirkning. Det handler også om bruk av verneutstyr, smittevernutstyr og avvikssystemer. Videre handler det om kunnskap om risikovurdering og forståelse av fagets rolle i miljøarbeidet.

#### **Maskiner, utstyr og teknologi**

Kjerneelementet maskiner, utstyr og teknologi, handler om bruk av mekaniske, hydrauliske og elektriske systemer for avfallshåndtering. Kjerneelementet handler også om bruk av digitale applikasjoner, feilsøking og vedlikehold av maskiner og utstyr.

#### **Produksjon, dokumentasjon og veiledning**

Kjerneelementet produksjon og dokumentasjon handler om prosesser for behandling og gjenvinning av avfall. Kjerneelementet handler også om å se forbedringspotensialet ved drift og produksjon og om å dokumentere håndtering av avfall i henhold til dokumentasjonskrav. Videre handler kjerneelementet om å veilede kunder og samfunnet for øvrig og om å skape forståelse av betydningen av gjenvinning.

#### **Håndtering av avfallsressurser**

Kjerneelementet håndtering av avfallsressurser handler om håndtering av ulike typer avfall og om å utnytte ressursene i avfallet. Kjerneelementet handler videre om kunnskap om de ulike aktørene i gjenvinningsbransjen og om å følge rammebetingelser for avfallshåndtering. Det handler også om hvordan miljøet påvirkes av avfallet, og hvordan samfunnet håndterer dette.

### **Vurderingsgrunnlag:**

Her setter vi inn kjerneelementene og ev. andre kriterier

<b>Vurderingskriterier</b>	<b>Kompetansenivå:</b>	<b>Kjennetegn på måloppnåelse</b>
<b>HMS</b>	Meget godt bestått	Har svært god kunnskap om, og ser sammenhengen mellom, sikkerhet, helse, ressursforvaltning og bransjens miljøpåvirkning. Bruker verneutstyr, smittevernutstyr og avvikssystemer korrekt. Er svært god til å risikovurdere og forstår fagets rolle i miljøarbeidet.
	Bestått	Har god kunnskap om, og ser sammenhengen mellom, sikkerhet, helse, ressursforvaltning og bransjens miljøpåvirkning. Bruker verneutstyr, smittevernutstyr og avvikssystemer. Kan



		risikovurdering og forstår stort sett fagets rolle i miljøarbeidet.
	Ikke bestått	Ser i liten grad sammenhengen mellom, sikkerhet, helse, ressursforvaltning og bransjens miljøpåvirkning. Bruker verneutstyr og smittevernutstyr, men er ikke alltid bevisst hvorfor. Kunnskapen om avvikssystemer er svak. Behersker i liten grad risikovurdering og forstår i for liten grad hvilken rolle faget spiller i miljøarbeidet.
<b>Maskiner, utstyr og teknologi</b>	Meget godt bestått	Bruker mekaniske, hydrauliske og elektriske systemer for avfallshåndtering med stor sikkerhet. Bruker digitale applikasjoner, er svært god til å feilsøke og vedlikeholde maskiner og utstyr.
	Bestått	Bruker de fleste mekaniske, hydrauliske og elektriske systemer for avfallshåndtering korrekt. Bruker digitale applikasjoner og kan feilsøke og vedlikeholde maskiner og utstyr.
	Ikke bestått	Bruker ikke mekaniske, hydrauliske og elektriske systemer for avfallshåndtering korrekt. Bruker i liten grad digitale applikasjoner. Er ikke tilstrekkelig god til å feilsøke og vedlikeholde maskiner og utstyr.
<b>Produksjon og dokumentasjon</b>	Meget godt bestått	Behersker svært godt prosesser for behandling og gjenvinning av avfall og ser enkelt forbedringspotensialet ved drift og produksjon. Dokumenterer håndtering av avfall i henhold til dokumentasjonskrav. Er svært god til å veilede kunder og skape forståelse for betydningen av gjenvinning.
	Bestått	Kan flere prosesser for behandling og gjenvinning av avfall og ser stort sett forbedringspotensialet ved drift og produksjon. Dokumenterer håndtering av avfall i henhold til dokumentasjonskrav. Veileder kunder på en bra måte og klarer å skape forståelse for betydningen av gjenvinning.
	Ikke bestått	Kjenner i liten grad til ulike prosesser for behandling og gjenvinning av avfall og ser ikke forbedringspotensialet ved drift og produksjon. Dokumenterer ikke godt nok håndtering av avfall i henhold til dokumentasjonskrav. Klarer ikke å veilede kunder eller skape forståelse for betydningen av gjenvinning.
<b>Håndtering av avfallsressurser</b>	Meget godt bestått	Håndterer ulike typer avfall på en svært god måte og forstår hvordan ressursene i avfallet kan utnyttes. Har svært god kunnskap om de ulike aktørene i gjenvinningsbransjen og følger alltid rammebetingelser for avfallshåndtering. Forstår



		svært godt hvordan miljøet påvirkes av avfallet, og hvordan samfunnet håndterer dette.
	Bestått	Håndterer ulike typer avfall bra og forstår stort sett hvordan ressursene i avfallet kan utnyttes. Kjenner de ulike aktørene i gjenvinningsbransjen og følger rammebetingelser for avfallshåndtering. Forstår hvordan miljøet påvirkes av avfallet, og hvordan samfunnet håndterer dette.
	Ikke bestått	Håndterer ulike typer avfall mangelfullt og forstår i liten grad hvordan ressursene i avfallet kan utnyttes. Kjenner dårlig til de ulike aktørene i gjenvinningsbransjen og følger ikke alltid rammebetingelser for avfallshåndtering. Har liten forståelse for hvordan miljøet påvirkes av avfall.

Prøvenemnda skal gå gjennom oppgaven og forklare vurderingsgrunnlaget sammen med kandidaten ved oppstart av prøven.

**Legitimasjon:**

Type dokumentasjon: