



ETW – Forberedende møte før eksamen

Kristin Moldestad
Utdanningskomiteen
Norsk Trepleieforum

INNHOLD

- Hvorfor ETW?
- Gjennomgang av eksamensdagen
- Regler for eksamen





Objectives

- To ensure high quality work and training in tree care operations.
- To ensure a safe working environment according to best working practice and European standards
- To promote the international exchange of employees.
- To enable each country to have a good chance of getting Europe-wide invitations to tender in fair competition within the field of arboriculture.
- European Tree Worker certification proofed and controlled by the European Arboricultural Council.
- Each ETW certification is supervised by an international EAC-supervisor.

[European Tree Worker – European Arboricultural Council e. V. \(EAC\) \(eac-arboriculture.com\)](http://eac-arboriculture.com)

Registrering og innlevering av utstyr

Alle kandidater må registrere seg og oppgi navn til sekretariatet

Kandidatene får tildelt en vest med et nummer som skal benyttes under eksamen.

Klatreutstyr levers inn for godkjenning

- Utsyret bør være samlet i en bag/eske/ tilsvarende
- Utstyret kontrolleres under skriftlig og blir levet tilbake etterpå

Klokka	Registrering	Utstyrsjekk av motor og utrustning	Utstyrsjekk klatreutstyr	Teori (60 min)		Muntlig (20 min)		Arbeidsklarting (1 time og 15 min pr kandidat = 2,5 time per par)				Simulering 1 (20-30min)		Simulering 2 (20-30 min)			
				Gult hus	Stabburet	Lavo / Gult hus	Arbeidsklarting nr 1	Arbeidsklarting nr 2	Arbeidsklarting nr 3	Arbeidsklarting nr 4	A Ved trekk	B Ved trekk	A Sjøsiden av hovedhus	B Sjøsiden av hovedhus			
07:00	Velkommen, Info om eksamensdagen ca 10 min - sted: ved det gule huset																
07:15	Alle	Alle	Alle														
08:00				kl 08:00 Teori													
08:30																	
08:50																	
09:00																	
09:10																	
09:20																	
09:30																	
09:40																	
09:50																	
10:00																	
10:10																	
10:20																	
10:30																	
10:40																	
10:50																	
11:00																	
11:10																	
11:20																	
11:30																	
11:40																	
11:50																	
12:00	PAUSE 11.40- 12.10																
12:10																	
12:20																	
12:30																	
12:40																	
12:50																	
13:00																	
13:10																	
13:20																	
13:30																	
13:40																	
13:50																	
14:00																	
14:10																	
14:20																	
14:30																	
14:40																	
14:50																	
15:00																	
15:10																	
15:20																	
15:30																	
15:40																	
15:50																	
16:00																	
ca 17:00	Resultater ca kl 17:00																



Skriftlig (60 minutter)

- 30 flervalgsspørsmål
For hvert spørsmål er det 4 svaralternativer.
Krysser av for rett svar.
- 8 åpne spørsmål
Skriv svaret på spørsmålet tydelig og bruk
 gjerne enkle skisser.

Spørsmålene dekker alle tema i ETW boka og det som ellers kan forventes av kunnskap etter minimum ett år i bransjen.

Det kreves 50% riktige svar på begge deler for å bestå denne delen av ETW eksamen.



Plantekjennskap (15 min)

15 stk vanlige treslag skal artsbestemmes.

Norsk/engelsk og botanisk navn

Pass rate: 67% (30 out of 45 points)

KANDIDAT NUMMER: _____

Navn/name: _____

NR	norsk navn <i>Common name</i>	Botanisk artsnavn <i>Botanical name</i>	
	(1 poeng/point)	Slektsnavn / <i>Genus</i> (1 poeng/point)	artsepetet / <i>species</i> (1 poeng/point)
1			
2	Hengebjørk	Betula	pendula
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

NB! Skriv tydelig!



Pensumlisten med 40 treslag er tilgjengelig på NTF sin hjemmeside: https://www.trepleieforum.no/images/pdf/Planteliste_ETW.pdf

Muntlig (15-20 min)

- Kandidaten trekker to lapper med ulike tema som skal utdypes.
- Det er to sensorer til stede.
- Det lages en skriftlig vurdering av besvarelsen.

- Pass rate: 50%



Simulering 1 (20-30 min)

Simulering 1 omfatter ett av temaene:

1. Ungtrepleie
2. Planting
3. Tilstandsvurdering

Pass Rate: 50%

Simulering 2 (20-30 min)

Simulering 2 omfatter ett av temaene:

1. Kronestabilisering (Tree Bracing)
2. Felling og rigging
3. Beskyttelse av trær på byggeplass

Pass Rate: 50% overall

Praktisk del (2,5 time)

Arbeidsklatring og bakkepersonell

Kandidatene deles inn i grupper på to og to.

Pass Rate: 50%



Arbeidsklatring (1 time + 15 min)

TIPS:

- Sjekk eget utstyr før oppstigning
- Vurdere om treet er trygt nok til å klatre i
- Bruk sikkert toppfeste.
- **Klatre sikkert**
- Demonstrer arbeidsrekkevidde til alle deler av treet.
- Kommuniser med bakkepersonell og sensorer under veis slik at de ser at sikkerheten blir ivaretatt.



Foto fra ITCC 2019



Arbeidsklatring forts.

Dere vil bli testet i bruk av motorsag ved å praktisere noen snitt for å vise sikkerhet og teknikk.

OBS!

Tidsbegrensning på 1 time.

Dere kan ikke bruke mer enn 30 minutter til å komme opp til første arbeidsposisjon.

Testen avsluttes med 15 minutter med spørsmål fra sensorer.

Test: Bakkepersonell (1 time + 15 min)

Tips:

- Utfør oppgaver som du normalt vil gjøre i en arbeidssituasjon:
 - rydde vekk grener
 - ordne tau
 - sende opp nødvendig utstyr
 - Ha god kommunikasjon med klatrer
 - etc

15 minutter som er avsatt til å svare på muntlige spørsmål fra sensorene

Praktisk info



Telefoner leveres inn til eksamensvakt, eller holdes utenfor eksamensområdet. Dersom dere må kunne nås under eksamen kan ta kontakt med eksamensvakt for å få oppgitt et telefonnummer som kan benyttes.

All bruk av telefon på eksamen vil medføre at kandidaten blir diskvalifisert.



Kandidater har ikke lov til å snakke sammen under eksamen. Under teoridelen skal det være helt stille.

I pausene er det tillatt å snakke med eksamensvakter.

Dersom to kandidater snakker sammen uten tilsyn fra eksamensvakt, må de avbryte eksamen.

Krav på ekstra tid

Dersom du har dysleksi /lese og skrivevansker eller av annen grunn har krav på ekstra tid på eksamen, ber vi om en skriftlig redgjørelse som sendes inn på forhånd.





Ta med

- Mat og drikke
- Personlig klatreutstyr (alt må være CE merket og i god stand)
- Motorsag til bruk i klatring
- Varme klær – det kan bli lang ventetid
- Sitteunderlag

Sjekk også www.trepleieforum.no



Lykke til!

Eksamen starter klokka 07:00 og avsluttes ca
17:00

