



Arbetslagsspecifika PEFC-krav

# Förnyelseavverkning

För drivningsplanering



kmy

FÖRENINGEN FÖR HÅLLBART SKOGSBRUK RF

# Vad ingår i listan för arbetslagsspecifika PEFC-krav?

Detta dokument sammanfattar de krav ur PEFC FI 1002:2022 Krav på en hållbar skötsel och användning av skog som bör drivningsplanering. I dokumentet ingår också de krav som gäller för utförande arbete så att de kan beaktas i instruktionerna som ges till den utförande parten.

Detta dokument är en sammanfattning av de krav som gäller för förnyelseavverkningar. Standardens mer detaljerade formulering kan man bekanta sig med [här](#).

Krav som gäller för arbetsgivare kan man bekanta sig med i dokumentet PEFC-krav för arbetsgivare. Krav som gäller för entreprenadavtal behandlas i dokumentet PEFC-krav för entreprenadgivare.

I verksamheten iakttas gällande lagstiftning som för skogsbruket innebär främst skogs-, miljö-, och arbetslagstiftning. Iakttagandet av lagstiftningen beskrivs i PEFC-standardens krav 6.3 *Lagstadgade krav följs*. Eftersom lagstiftningen utgör grunden för all verksamhet, har lagstadgade krav inte skilt beskrivits i de arbetslagsspecifika kraven.

I detta dokument ingår också länkar till övriga instruktioner gällande kraven.

November 2022  
Föreningen för hållbart skogsbruk står för  
upprätthållandet och uppdateringar av detta  
dokument

Dokumentet hittas på adressen  
[www.kestavametsa.fi](http://www.kestavametsa.fi)

kmy

kestävämetsä.fi



### Krav 6.1 (kriterium 3)

*Anmälan om användning av skog visar att avverkningen är lagenlig och att miljöaspekterna är klarlagda*

- Före avverkning kan påbörjas görs det en anmälan om användning av skog eller en separat miljöutredning i de fall där lagen inte kräver en anmälan om användning av skog och en sådan inte är gjord.
- Om skogslagen inte kräver att det görs en anmälan om användning av skog anges den som har gjort miljöutredningen ifall man inte använder en sådan miljöutredning som gjorts i samband med upprättandet av av en sådan plan som avses i markanvändnings- och bygglagen.

### Krav 6.6 (kriterium 22)

*Förutsättningarna för säkert och högklassigt arbete tryggas*

- Den som utför arbetet ska ha tillgång till allmänna instruktioner för utförande av arbetet.
- Den som utför arbetet ska ha tillgång till allmänna instruktioner gällande arbets säkerhet.
- Den som utför arbetet ska informeras om arbets specifika/arbetsplats specifika faktorer och terrängavsnitt som kan äventyra arbets säkerheten.
- Den som utför arbetet har fått arbets specifika/arbetsplats specifika instruktioner och kartor där behandlingsområdet är avgränsat och kvalitets-, miljö- och arbets säkerhetskrav samt andra krav är beaktade.
- Arbetsinstruktioner ska vara på ett språk som den som utför arbetet förstår.
- Beställaren ansvarar för att en oklar avgränsning av behandlingsområde samt eventuella särskilt värdefulla naturobjekt som är svåra att upptäcka markeras i terrängen, ifall inget annat överenskommit skriftligen.

### Krav 8.2 (kriterium 7)

*Hållbart uttag av energived*

- Uttag av energived är inte tillåtet på mineral- eller torvmarksobjekt kargare än torr mo.
- Om förnyelseytan är infekterad av tallens rotticka, får man på mineraljordar bryta alla stubbar med undantag för lavmoar.
- På förnyelseavverkningsområden kvarlämnas grot ca 30 % så jämnt fördelat som möjligt.
- På förnyelseavverkningsområden kvarlämnas naturvårdsstubbar minst 25 st/ha, på ler- och siltjordar minst 50 st/ha.
- Stubbar som kvarlämnats vid tidigare avverkningar samt stubbar som är under 15 cm i diameter lämnas kvar.
- Arbetets utförare ska få instruktioner gällande kraven på att lämna kvar biomassa.

### Krav 8.5 (kriterium 6)

*Trädbeståndets hälsa tryggas*

- Innan avverkningen inleds ska arbetets beställare ge rekommendationer gällande behov av förröjning av störande underväxt som kan leda till skador i trädbeståndet.
- Vid lagring av virke iakttar man lagkrav gällande bekämpningen av insektskador.
- Bekämpning av tallens och granens rotticka ska utföras i enlighet med skogsskadelagen.
- Vid bekämpningen av rotticka används metoder som är säkra för användarna och miljön alltså urea eller pergamentsvamp.



### Krav 8.8 (kriterium 28)

*Skogarna nedskräpas inte vid skogsbruksåtgärder*

- Det lämnas inte kvar plast- och metallavfall eller farligt avfall i skogarna.
- Anvisningar om korrekt avfallshantering ska finnas i organisationens allmänna instruktioner.

### Krav 8.9 (kriterium 20)

*Växtskyddsmedel används på ett ansvarsfullt sätt*

- Professionell användning av växtskyddsmedel förutsätter en växtskyddsexamen som är i kraft.
- Stubbbehandling är förbjudet i värdefulla livsmiljöer som de definieras i punkt 8.11.
- Rekommendation om användning av stubbehandling ska finnas i arbetsinstruktionerna och användningen ska dokumenteras.

### Krav 8.10 (kriterium 9)

*Naturvärden i skyddsområden bevaras*

- Aktörerna bör veta var skyddsområden och områden som ingår i nätverket Natura 2000 ligger.
- I Naturaområden utförs skogsbruksåtgärder i överensstämmelse med kraven i den lag genom vilken Naturaområdet har inrättats. Dessutom iakttas den användnings- och skötselplan eller motsvarande som miljömyndigheten och markägaren gemensamt har kommit överens om.

### Krav 8.11 (kriterium 10)

*Särdrag hos värdefulla livsmiljöer bevaras*

- Naturtyper skyddade i naturvårdslagen får inte förändras på sätt som äventyrar deras särdrag.
- Användning och skötsel av objekt skyddade i skogslagen ska utföras så att livsmiljöernas särdrag bevaras eller förstärks.
- De naturliga förhållandena i vattennaturtyper i naturtillstånd som är skyddade enligt vattenlagen får inte äventyras.
- De särdrag som tryggar biologiska mångfalden i följande naturskyddsmässigt värdefulla livsmiljöer bör bevaras vid alla åtgärder:
  - Dödisgröpar och naturligt trädlösa eller trädfattiga solexponerade sluttningar
  - odikade kärr
  - odikade brunmossmyrar och örtrika starrmyrar
  - lövträdsdominerade lundar
  - gammelskogar
  - svämskogar och lövsumpskogar i naturtillstånd

### Krav 8.12 (kriterium 12)

*Kända livsmiljöer för hotade arter tryggas*

- Den i samarbete med skogs- och miljöförvaltningen utarbetade [verksamhetsmodellen](#) för användning av uppgifter om förekomsten av hotade arter används i arbetsplaneringen.
- Alla aktörer bör veta om eventuella kända livsmiljöer där hotade arter påträffats inom behandlingsområdet.





- Vid alla åtgärder ska man trygga:
  - Livsmiljöer för arter som kräver särskilt skydd, vilka de regionala NTM-centralerna har avgränsat och informerat om till objektets ägare och/eller innehavare
  - föröknings- och rastplatser för de djurarter som anges i bilaga IV (a) till habitatdirektivet
  - kända livsmiljöer för andra hotade arter.

### Krav 8.14 (kriterium14)

*Vid skogsbruksåtgärder kvarlämnas levande naturvårdsträd och död ved samt bevaras trädslagsblandningen och snår*

- Vid förnyelseavverkningar ska i medeltal kvarlämnas minst 10 levande sparträd per hektar.
  - Levande sparträd ska tillhöra de sparträd som listats i standarden eller ha en brösthöjdsdiameter på 15 cm.
- Vid förnyelseavverkningar ska i medeltal kvarlämnas 10 döda träd per hektar.
  - Döda sparträd ska ha en brösthöjdsdiameter på minst 20 cm.
  - Om det inte finns tillräckligt med döda träd, eller döda träd inte över huvudtaget finns på stämplingen, ska man göra 2 - 5 högstubbar per hektar (höjd 2 - 5 meter, inga diameterkrav vid beståndsvårdande avverkningar).
- Ett färskt träd som har skadats till följd av naturliga skogsskador kan räknas med på så sätt att det totala antalet skadade, levande och döda träd som bevaras blir minst 20 träd per hektar.
- Snår bevaras i samband med skogsbruksåtgärder där de naturligt förekommer.
- Man får inte röja inom sparträdsgrupper.
- Grova naturvårdsträd lämnas inte på fasta fornlämningar.
- På grund av säkerhetsrisker ska naturvårdsträd inte lämnas kvar i omedelbar närhet av viktiga konstruktioner, såsom trafikleder eller el- och telefonledningar.
- Naturvårdsträd ska i första hand kvarlämnas i grupper, koncentreras inom skyddszoner mot öppna torvmarker/vattendrag eller vid eventuell värdefull livsmiljö.

### Krav 8.16 (kriterium 11)

*Torvmarksnaturens mångfald och ekosystemtjänster bevaras*

- I kanten av öppna torvmarker och torvmarker som ska återställas i naturtillstånd lämnas på övergångszoner som tydligt avviker från sin omgivning en minst 10 meter bred skyddszon
  - Inom skyddszonen får endast plockhuggas.
  - Buskskiktet bevaras inom skyddszonen.
- Vid skötsel av torvmarksskogar ska aktörerna ha tillgång till anvisningar om ändamålsenliga skötsel- och avverkningsmetoder. Anvisningarna ska grunda sig på aktuell information som beaktar den klimatpåverkan som behandlingen av torvmarker har. [Råd i god skogsvård](#) kan användas som källa för behövlig information.

### Krav 8.17 (kriterium17)

*Vid arbeten intill vattendrag och småvatten beaktas vattenvården och naturvården*

Vid avverkning som gränsar till vattendrag lämnas skyddszoner enligt följande:

- Vattendrag och källor:
  - Skyddszonen ska vara i medeltal minst 10 m bred och på alla ställen minst 5 m.
  - Inom skyddszonen får endast plockhuggas på sätt som gynnar lövträd samt bevarar flerskiktighet i trädbeståndet.



- Dikeslika, uträtade och rensade bäckar vars fåra är under 2 meter bred:
  - Skyddszone ska vara minst 5 meter bred.
  - Träd i gagnvirkesdimensioner får avlägsnas.
- Skyddszone för dikeslika, uträtade och rensade bäckar vars fåra är under 2 meter bred och där det finns ett naturligt laxbestånd (för identifieringen av dessa objekt kan man använda sig av det öppet tillgängliga [material](#) som gäller laxbeståndets förekomst):
  - Skyddszone ska vara minst 10 meter bred och på alla ställen minst 5 m.
  - Inom skyddszone får endast plockhuggas på sätt som gynnar lövträd samt bevarar flerskiktighet i trädbeståndet.
- Följande krav gäller inom alla skyddszone:
  - Buskskiktet bevaras
  - Stubbbehandling är förbjudet
  - Grot ska inte lämnas inom skyddszone
  - Stubbrytning är förbjudet
  - Träd som naturligt fallit i fåran kvarlämnas med undantag för fall då de kan orsaka översvämning eller störa rekreation.
  - Fårans struktur får inte förändras på ett betydande sätt vid korsning.
  - Längs fåran får det inte bli vattenledande spårbildningar.

### Krav 8.18 (kriterium 19)

*Grundvattnets kvalitet tryggas vid skogsbruksåtgärder*

- Arbetets utförare ska ha tillgång till information om var klassificerade grundvattenområden ligger.
- Vid stubbbehandling inom grundvattenområden ska de direktiv och begränsningar som anges i Säkerhets- och kemikaliverket (Tukes) [växtskyddsmedelsregister](#) följas.
- Stubbrytning är förbjudet i grundvattenområden som är viktiga för vattenförsörjningen (klass 1, klass 1E) eller som lämpar sig för vattenförsörjning (klass 2, klass 2E)

### Krav 8.19 (kriterium 27)

*Allemansrätten tryggas och möjligheterna att ta sig fram längs friluftsleder säkerställs*

- Avverkningsrester lämnas inte på märkta friluftsleder.
- Fasta konstruktioner som har byggts för friluftsleder bevaras vid skogsbruksåtgärder.
- Stubbrytning är förbjudet på friluftsleder.

### Krav 8.20 (kriterium 30)

*Fasta fornlämningar bevaras*

- Objekt som i fornminneslagen definierats som fornlämningar får inte utgrävas, överhöljas, ändras, skadas, borttagas eller på annat sätt rubbas.
- Enligt Museiverkets anvisningar är en 2 meters skyddszone tillräckligt bred för ett objekt som är synligt ovanför markytan.
- Arbetets planerare samt utförare ska vara informerade om eventuella kända fornlämningar på arbetsobjektet. Information om fasta fornminnen och var de kan hittas finns på Museiverkets webbplats [kulturmiljöns tjänsteportal](#).