



Arbetslagsspecifika PEFC-krav

Uttag av energived i samband med förnyelseavverkningar

För utförande arbete



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 gäller för uttag av energived i samband med förnyelseavverkningar.

Krav som gäller för arbetsgivare kan man bekanta sig med i dokumentet PEFC-krav för arbetsgivare. Krav som gäller för företagande och ingång av entreprenadavtal behandlas i dokumentet PEFC-krav för företagare.

Detta dokument sammanfattar kraven gällande utförande arbete. Standardens mer detaljerade formulering kan man bekanta sig med [här](#).

I verksamheten iaktas 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 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

kmy

kestävämetsä.fi



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 biomassa enligt följande:
 - grot ca 30 % så jämnt fördelat som möjligt.
 - 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.
 - På områden infekterade av rotticka får alla barrträdsstubbar brytas.
- Kraven på att lämna kvar biomassa gäller inte de områden på general- och detaljplaneområden där skogslagen inte tillämpas.

Krav 8.8 (kriterium 28)

Skogarna nedskräpas inte vid skogsbruksåtgärder

- Plast- och metallavfall eller farligt avfall får inte lämnas i skogen vid skogsbruksåtgärder.

Krav 8.10 (kriterium 9)

Naturvärden i skyddsområden bevaras

- Arbetets utförare bör ha information om var skyddsområden och områden som ingår i nätverket Natura 2000 ligger.

Krav 8.11 (kriterium 10)

Särdrag hos värdefulla livsmiljöer bevaras

- Naturtyper som är skyddade i naturvårdslagen får inte förändras på sätt som äventyrar deras särdrag.
- Objekt som i skogslagen definieras som särskilt viktiga livsmiljöer ska skötas och användas på sätt som bevarar eller stärker livsmiljöernas särdrag.
- Äventyrande av de naturliga förhållandena i sådana typer av vattennatur i naturtillstånd som är skyddade av vattenlagen är förbjudet. Vattenlagen förutsätter att fåran i vattendrag bibehålls oförändrad och ostörd.
- Den biologiska mångfalden av följande naturskyddsmässigt värdefulla livsmiljöer ska bibehållas vid alla åtgärder:
 - Dödisgropar 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

- Arbetets utförare ska ha information om eventuella kända livsmiljöer för hotade arter. Den planerade avgränsningen av drivningen och instruktioner gällande hänsyn till den hotade arten måste följas.



Krav 8.14 (kriterium 14)

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

- Stubbtytning får inte ske inom sparträdsgrupper. För att skydda rötterna är det bäst att lämna en 2 meters skyddszon till sparträdsgruppen
- Sparträd, varken levande eller döda, får inte avverkas till energived.
- Krav på levande sparträd:
 - På stämplingen kvarlämnas i medeltal minst 10 levande sparträd per hektar.
 - Levande sparträd ska tillhöra de sparträd som listats i standarden eller ha en brösthöjdsdiameter på 15 cm.
- Krav på döda sparträd:
 - På stämplingen kvarlämnas i medeltal minst 10 döda sparträd 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).
- 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.

Krav 8.16 (kriterium 11)

Torvmarksnaturens mångfald och ekosystemtjänster bevaras

- I kanten av öppna torvmarker och torvmarker som ska återställas i naturtillstånd kvarlämnas på övergångszoner en minst 10 meter bred skyddszon
 - Stubbtytning är förbjudet inom skyddszoner.

Krav 8.17 (kriterium 17)

Vid arbeten intill vattendrag och småvatten beaktas vattenvården och naturvården

- Vid avverkning som gränsar till vattendrag lämnas en skyddszon där stubbtytning är förbjudet.
- Krav på bredd av skyddszoner:
 - Vid vattendrag och källor
 - skyddszonen ska vara i medeltal minst 10 m bred.
 - Vid dikeslika, uträtade och rensade bäckar vars fåra är under 2 m bred skyddszonen vara minst 5 m bred.
 - Skyddszonen för dikeslika, uträtade och rensade bäckar vars fåra är under 2 m 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) ska skyddszonen ska vara i medeltal minst 10 m bred.
- Grot ska inte lämnas inom skyddszonen.
- Träd som naturligt fallit i fåran av ett vattendrag kvarlämnas med undantag för fall då de kan orsaka översvämning eller störa rekreation.
- Fårans struktur får inte förstöras vid korsning.
- Längs fåran får det inte bli vattenledande spårbildningar.



Krav 8.18 (kriterium 19)

Grundvattnets kvalitet tryggas vid skogsbruksåtgärder

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

Krav 8.19 (kriterium 27)

Allemansrätten tryggas och möjligheterna att ta sig fram längs friluftsleder säkerställs

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

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 skyddszon tillräckligt bred för ett objekt som är synligt ovanför markytan.
- Arbetets utförare ska vara informerad om kända fornlämningar inom stämplingen. Information om fasta fornminnen och var de finns kan hittas på Museiverkets webbplats [kulturmiljöns tjänsteportal](#).