

Arbetslagsspecifika PEFC-krav

Uttag av energived i samband med beståndsvårdande avverkningar

För utförande arbete



kmy

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 beståndsvårdande avverkningar.

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 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 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

kestavametsa.fi



Krav 8.2 (kriterium 7)

Hållbart uttag av energived

- Uttag av energived är inte tillåtet på mineral- eller torvmarksobjekt kargare än torr mo.
- Uttag av helträd är inte tillåtet om andelen gran är över 75 % av stamantalet före gallringen.
- I granbestånd som lider av borbrist kan man ta ut grot eller helträd om man säkerställer näringsbalansen i trädbeståndet genom att gödsla med bor.
- Kraven på att lämna kvar biomassa gäller inte de områden på general- och detaljplaneområden där skogslagen inte tillämpas.

Krav 8.5 (kriterium 6)

Trädbeståndets hälsa tryggas

- Drivningsskador bör undvikas. Andelen skadade träd vara i snitt högst fem procent av de kvarlämnade utvecklingsdugliga träden.
- Spårbildning bör undvikas. Vid beståndsvårdande avverkning på mineraljordar får spårbildning orsakad av skogsmaskiner i snitt vara högst fem procent av körstråkens längd.
- 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

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

Krav 8.9 (kriterium 20)

Växtskyddsmedel används på ett ansvarsfullt sätt

- 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

- 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 avverkningen 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

- Sparträd, 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, 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.
- Trädslagsblandning bevaras där det naturligt förekommer.
- 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 kvarlämnas på övergångszoner som tydligt avviker från sin omgivning en minst 10 meter bred skyddszon.
 - Inom skyddszonen får endast plockhuggas och buskskiktet bevaras.
- 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 (kriterium 17)

Vid arbeten intill vattendrag och småvatten beaktas vattenvården och naturvården

Vid avverkning som gränsar till vattendrag lämnas skyddszoner enligt följande:

- Vattendrag och källor i naturtillstånd eller tillstånd som liknar naturtillsånd:
 - 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:
 - Skyddszonen ska vara minst 5 meter bred.
 - Träd i gagnvirkesdimensioner får avlägsnas inom skyddszonen.
- Skyddszonen 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):
 - Skyddszonen ska vara minst 10 meter bred och på alla ställen minst 5 m.
 - Inom skyddszonen får endast plockhuggas på sätt som gynnar lövträd samt bevarar flerskiktighet i trädbeståndet.
- Följande krav gäller inom alla skyddszoner:
 - Buskskiktet bevaras
 - Stubbbehandling är förbjudet
 - 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

- Arbetets utförare ska ha tillgång till information om var klassificerade grundvattenområden ligger.
- Vid stubbehandling 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.
- 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.
- 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](#).