

Arbetslagsspecifika PEFC-krav

Uttag av energived vid förnyelseavverkningar

För drivningsplanering



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 bör beaktas vid planering av uttag av energived (grot och stubbar). 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 uttag av energived vid 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 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 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

kmy

kestävämetsä.fi



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.
- Arbetets utförare ska få instruktioner gällande kraven på att lämna kvar biomassa.
- 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 avverkningsområden 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

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

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)

Naturvärden i skyddsområden 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:
 - 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

- 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 (kriterium 14)

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

- Sparträd, varken levande eller döda, får inte avverkas till energived.
- 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.
- 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 så att det totala antalet skadade, levande och döda träd som bevaras blir minst 20 träd per hektar.
- Stubbytning får inte ske inom sparträdsgrupper. För att skydda rötterna är det bäst att lämna en 2 meters skyddszon till sparträdsgruppen.
- Snår/buskar som lämnats på förnyelseytan sparas.



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
 - Stubbrytning får inte ske inom skyddszonen.

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 stubbrytning är förbjudet.
- Krav på bredd av skyddszoner:
 - Vid vattendrag och källor ska 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

- 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 planerare samt utförare ska ha tillgång till information om var klassificerade grundvattenområden ligger.

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 skyddszon 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](#).