

Traktdirektiv och återsrapport

Grunduppgifter		
Fastighet:	Datum:	
	Certifikatsnummer FSC	Certifikatsnummer PEFC
Traktnamn:	SA-FM/COC-001104	
	Åtgärdsansvarig:	
Skogsägare:	Telefon:	
☐ Åtgärden har föregåtts av FSC:s regler gällande samråd (FSC 4.4), se sista sidan ☐ Detta är en åtgärd som faller inom "Anmälan för samråd enligt 12 kap. 6 § miljöbalken" (t.ex. dikesrensning, traktörväg, åtgärd inom nyckelbiotop, gödsling/askåterföring) ☐ Denna åtgärd är anmälningspliktig (avverkningsanmalan@skogsstyrelsen.se) , anmälan inlämnad: ☐ Åtgärd inom skog som klassats som "Skogar med höga bevarandevärden" HCVF (FSC 9.4) ☐ Skogsstyrelsens " Målbilder för god miljöhänsyn " har använts som stöd i planeringen		
Åtgärdsplanering är gjord: ☐ i fält på barmark ☐ i fält på snö ☐ på kontoret via bildmaterial		
☐ Detta är en "större skoglig åtgärd" som kräver genomförd miljö- & naturvärdesbedömning (FSC 6.1.7) Den är: →	☐ Ej genomförd p.g.a. trivial skog/låga poäng och enbart grundläggande bedömning utförd via detta dokument (sid 3-4) eller ☐ Genomförd när planen upprättades eller ☐ Nu genomförd och finns med som bilaga till detta dokument	

Larm-koordinat

Plats:	Nord/syd:	Öst/väst:
---------------	------------------	------------------

Entreprenör / arbetslag

Namn:	PEFC-certifikat: Det är skogsägarens ansvar att kontrollera giltigheten, datum	☐ FSC-avtal mellan entreprenör och skogsägare finns	Not:
-------	---	--	------

Åtgärd

Åtgärd:	Areal:	Volym uttag ca	m ³ fub
Kortfattad åtgärdsbeskrivning:			

Beståndsinformation innan åtgärd

Avd.nr	SI	Medelstam	Ålder	TGL	GYL	Uttags%	Målklass	Stam/ha	HKL	m ³ sk/ha

Skötsel, hänsyn och avverknings- respektive skogsvårdsinstruktioner

Utförlig beskrivning:

☐ Hyggesrensning/Underröjning☐ Flisanpassning☐ Uttag av GROT

Bärighet:

Markeringsfärg på band

Traktgräns	Basväg	Högstubbe	El /Tele/VA-ledning
Hänsynsyta	Rågång	Kulturstubbe	Annat

Information:

Återrapport beståndsinformation efter åtgärd (FSC 8.2.b)

m ³ sk/ ha	Grund -yta	Stam/ha	DGV	TGL	HKL	GROT/Biobränsleuttag (FSC 6.3.23)	Användning av Rotstop eller andra biologiska medel (FSC 6.8)

Kommentarer:

Förslag på nästa åtgärd:

Valfria egna uppföljningsfält

Stubbhöjd, ev. kommentar:

☐ Ok ☐ Avvik

Stickvägsavstånd, ev. kommentar:

☐ Ok ☐ Avvik

Låg skadefrekvens på kvarvarande bestånd, ev. kommentar:

☐ Ok ☐ Avvik

Annat, ev. kommentar:

☐ Ok ☐ Avvik

Notering:

Redovisning av hänsyn till natur- och kulturmiljövärden inom eller i anslutning till planerat område

Skogliga impediment i beståndet (FSC 6.2.1)	Åtgärder på impedimentet		Kvittens Entreprenör	Kvittens Skogsägare
☐ Kärr / mosse	☐ Ingen avverkning	☐ Avverkning enstaka träd	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.
☐ Hällmark	☐ Ingen avverkning	☐ Avverkning enstaka träd		
☐ Annat impediment	☐ Ingen avverkning	☐ Avverkning enstaka träd		
Övrigt:				

Skydds- och övergångszoner inom eller området gränsar mot (FSC 6.3.14 - 6.3.15)				
☐ Skogligt impediment	☐ Vatten	☐ Bebyggelse	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.
☐ Öppen jordbruksmark	☐ Kulturmiljö	☐ Skyddad natur		
☐ Lövträd runt öppen kulturmark 6.2.11	☐ Vattenskyddsområde	☐ Småbiotoper med särskilda naturvärden		
Följande hänsyn tas, övergångszon skapas/främjas:				

Hänsynskrävande biotoper och värdefulla kulturmiljöer (FSC 6.3.14)				
☐ Bäckdråg / ravin	☐ Blockmark / bergbrant	☐ Naturskogsrest	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.
☐ Källa / småvatten	☐ Strand- / sumpskog	☐ Myrholme		
☐ Udde / ö / bryn	☐ Hällmarksskog	☐ Torp / grund e.d.		
☐ Rest av hagmark / löväng	☐ Rest av kvarn/såg e.d.	☐ Kolbotten / tjärdal		
☐ Odlingröse / stenmur	☐ Äldre väg / stig	☐ Vattenskyddsområde		
☐ Yngre brandfält	☐ Stenmur	☐ Annat:		
I biotoperna och kulturmiljöerna tas följande hänsyn:				

Växt- och djurarter (FSC 6.2.4 - 6.2.5)			
☐ Lokal / växtplats för rödlistade arter	☐ Lokal för arter enligt artskyddsförordningen	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.
☐ Tjäderspelsplats	☐ Annat		
☐ Lokaler för prioriterade fåglar enligt bilaga 4 till föreskrifterna till skogsvårdslagen eller rödlistade fåglar			
Följande hänsyn tas:			

Undvik större kala ytor vid avverkning genom att lämna: (FSC 6.3.17)			
☐ Hänsynsytor	☐ Trädgrupper	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.
☐ Kantzoner	☐ Naturvärdesträd		
Notering:			

Fornlämning och värdefulla kulturmiljöer (FSC 4.4.10)			
☐ Fornlämning som skyddas av kulturmiljölagen berörs av åtgärden	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.	
☐ Fornlämningsområde			
☐ Värdefull kulturmiljö			
☐ Branschpolicyen "Hänsyn till forn- och kulturlämningar i skogsbruket" används			
Åtgärd för att skydda och vårda lämning, se även branschpolicyen "Hänsyn till forn- och kulturlämningar i skogsbruket" och målbilderna för Kulturmiljöer :			

Träd, trädssamlingar och döda träd (fyll i antal lämnade) (FSC 6.3.4-6.3.7, 6.3.16, 6.3.18-6.3.19)							
☐	Äldre barrträd	☐	Träd med brand-/kulturspår	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.		
☐	Äldre/grova lövträd	☐	Hassel, lind, lönn, ask alm rönn sälg				
☐	Hålträd / boträd / risbon	☐	Gamla träd				
☐	Döda stående/liggande träd	☐	Naturliga högstubbar				
☐	Trädssamlingar	☐	Tillskapade högstubbar och kapade på högsta säkra höjd (3st/ha)			☐ Ok, tillräckligt antal	☐ Ok
☐	Ovanliga trädslag /buskar	☐	Utvecklings/ersättningsträd				
☐	Lövträd i barr-bestånd	☐	Grova enar				
☐	Vårdträd / bärande träd	☐					
☐	Hagmarksgran	☐	Andra:				
☐	Vindfällan (minst 2 sparar/ha)			☐ Ok, tillräckligt antal			
Naturvärdesträd ska alltid lämnas och om de inte är 10 per hektar så ska utvecklingsträd sparas som på sikt kan utvecklas till grova och gamla träd.				☐ Ok, tillräckligt antal	☐ Ok		
Bruka innehavet för att gynna utveckling av nya naturvärdesträd, främst lövträd.				☐ Ok, tillräckligt antal	☐ Ok		
Notering:							

Undvik skador på mark / vatten, hänsyn genom att förhindra eller begränsa (FSC 5.5.5, 6.5.4 mfl)					
☐ Körskador på känslig mark och impediment	☐ Skador på allmänt nyttjade stigar	☐ Skador på vatten vid trp. över bäckar/åar	☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.	
☐ Näringsläckage till vattendrag	☐ Skador på vatten vid skyddsdikeyning	☐ Skador på markens produktionsförmåga vid GROT-uttag			
☐ Minimera skadliga utsläpp från maskiner			☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.	
Om betydande körskador uppkommit, har de åtgärdats?			☐ Ok ☐ Avvik.	☐ Ok ☐ Avvik.	
Åtgärder för att förhindra eller begränsa skador på mark och i vatten:					
Se målbild Körning i skogsmark					
Skogsbrukare ska följa och större skogsägare, > 5000 ha, ska även övervaka och dokumentera efterlevnad av FSC 6.5.1-6.5.18. Utöver ovanstående innefattar det i stort även: ☐ Markberedning enbart där det behövs för lyckad föryngring ☐ Enbart fläckmarkberedning på fuktig mark, eller risk för erosion. Lämna kantzon mot vatten ☐ Vid vägbyggnad, bevara naturliga vattendrags sträckning och undvik skador ☐ Vid upprustning av vägtrummor undanröjs vandringshinder ☐ Ingen diken för markavvattning på tidigare odikad mark ☐ Skyddsdikeyning enbart om föryngringskrav inte kan uppfyllas ☐ Säkerställa att diken inte mynnar rakt ut i vatten/värdefulla våtmarker ☐ Inte underhålla diken på lågproduktiv torvmark ☐ Kännedom om befintliga naturvärden, även nedströms ☐ Vid dikesrensning/skyddsdikeyning vid behov konstruera funktionella sedimentationsdammar ☐ Främja övergångszoner längs vatten ☐ Gynna löv på fuktiga sedimentmarker/raviner/fuktiga marker ☐ Beakta vattenmiljöer när avsättning av NS/NO ☐ Beakta våtmarks- och vattenmiljöer i ett större perspektiv och inte enbart egna innehavet ☐ Beakta möjligheten till att återskapa vattenmiljöer vid ekologisk landskapsplanering				☐ Ok ☐ Avvik.	

Entreprenörens underskrift		
Ort:	Datum:	Namnteckning:
Arbetet påbörjat:	Arbetet avslutat:	Övrigt:
Av entreprenören registrerade avvikelser från traktdirektivet:		
Observation av avvikelser från gällande FSC och om aktuellt även PEFC-standard:		
Om avvikelse, ge förbättringsförslag:		

Skogsägarens uppföljning (FSC 6.3.20)		
Ort:	Datum:	Namn:
Datum för uppföljning:	☐ Skriftliga avtal ok med entreprenörer	☐ Entreprenören har under arbetets genomförande haft tillräckliga instruktioner som säkerställer standardens efterlevnad (FSC 8.2.d.5)
Av skogsägaren registrerade avvikelser från traktdirektivet:		
Observation av avvikelser från gällande FSC- och om aktuellt även PEFC-standard:		
Om avvikelse, ge förbättringsförslag:		

Plats för översikts- och detaljkarta

Plats för övrig information

Skillnad mellan FSC och PEFC ur ett entreprenörs-perspektiv

I grunden är det mycket som är likadant men det är några punkter där FSC har en mer omfattande skogsbruksstandard.

- ✓ Lämna och värna, vid alla skogsbruksåtgärder, alla naturvärdesträd. Om antalet naturvärdesträd understiger 10 per hektar kompletterar man med utvecklingsträd.
- ✓ Lövbestand sköts så att goda betingelser för lövträdsanknuten biologisk mångfald tas till vara.
- ✓ I skiktade, lövdominerade skogar undviks avverkning under fåglarnas häckningsperiod april till och med juni.
- ✓ Lämna vid tillvaratagande av vindfällan på hyggen, i medeltal, minst två grövre nya vindfällan per hektar.
- ✓ Inga skogsbruksåtgärder sker i NS-avdelningar med hänsyn till fåglarnas häckningsperiod april till och med juni.
- ✓ Bestånd på frisk och fuktig mark sköts så att minst 10% av volymen består av lövträd vid slutavverkningstillfället. Angränsande kantzoner får medräknas och gärna i koncentration i t.ex. svackor eller fuktigare partier.
- ✓ FSC har hårdare regler gällande främmande trädslag och intensivskogsbruk.
- ✓ Kemiska medel – inga bekämpningsmedel med farobeteckning mycket giftig, giftig, frätande, hälsoskadlig, samt miljöfarlig (dispens är ej sökt av Grönt Paraply).
- ✓ Skogsbrukare ska sköta, där förutsättningar finns, övriga beskogade tidigare öppna kulturmarker så att närområdet i anslutning till ännu öppen kulturmark domineras av lövträd under hela omloppstiden.

I några fall är det omvänt, dvs att PEFC ställer högre krav:

- ✓ Om anlitad entreprenör saknar fast driftställe eller finns utanför Sverige så ska skogsägaren förvisa sig om att entreprenören har fungerande arbetsmiljöarbete, att uppdragstagaren och/eller dennes anställda har för årstiden goda levnadsvillkor under uppdragstiden. Regler för inställelse, hemresa och resor vid ledigheter ska framgå av anställningsavtalet. Om den anställda betalar för boende och resor via löneavdrag ska detta redovisas i anställningsavtal och lönebesked.
- ✓ God viltbalans, beteskänsliga trädarter ska kunna utvecklas till fullstora träd
- ✓ Lista över fler skillnader finns i vår Skötselinstruktion!

Målbilder

Skogsstyrelsens målbilder för god miljöhänsyn ger bra vägledning i det praktiska skogsbruket.

Målbilder finns grupperade efter:

Hänsynskrävande biotoper (20)	Kantzoner mot sjöar och vattendrag (6)
Kantzoner mot våtmarker (1)	Kulturmiljöer (9)
Körning i skogsmark (1)	Sociala värden (5)
Träd och buskar med naturvärden (1)	Överfart över vattendrag vid terrängkörning (1)

Hämta målbilderna på <https://www.skogsstyrelsen.se/mer-om-skog/malbilder-for-god-miljohansyn>

Samråd (FSC 4.4)		
☐ Åtgärden har föregåtts av FSC:s regler gällande samråd ☐ Berörda intressenter informerade om kommande åtgärd, datum:		
Ort:	Datum:	Namnsteckning:
Skriftlig kallelse	Kalla de som visat intresse för objektet till samråd genom en skriftlig kallelse, t.ex. med detta traktdirektiv, med angivande av tid och plats (En karta, där planerade åtgärder framgår översiktligt i text eller bild ska skickas ut till alla identifierade intressenter innan mötet.	
Ort:	Datum:	Namnsteckning:
Samrådsprotokoll	De intressenter som deltar ska beredas möjlighet att kommentera protokollet, eventuella kommentarer ska redovisas	
Inkomna synpunkter inkl. kontaktuppgift för återkoppling:		
Ort:	Datum:	Namnsteckning:
Samrådsredogörelse	Efter genomfört samråd upprättas en samrådsredogörelse där samrådsprotokollet finns med, och där vi redogör för beslut om åtgärd. Av redogörelsen ska framgå hur skogsbrukare bemött eller tillgodosett inkomna synpunkter under samrådet. Beslut om åtgärd ska tas av skogsbrukare själv, efter det att samrådet genomförts.	
Ort:	Datum:	Namnsteckning:

Min intressentlista, kontaktuppgifter: