Förröjningsinstruktion

Orsa Besparingsskog

2021-04-09

Förord

Denna instruktion ger anvisningar om förröjning och hyggesrensning i Orsa Besparingsskogs regi. Syftet med förröjning är att ta bort hindrande underväxt, underlätta avverkning och föryngrings-arbetet. Förröjningen skall även utföras så att natur och kulturvärdena förstärks.

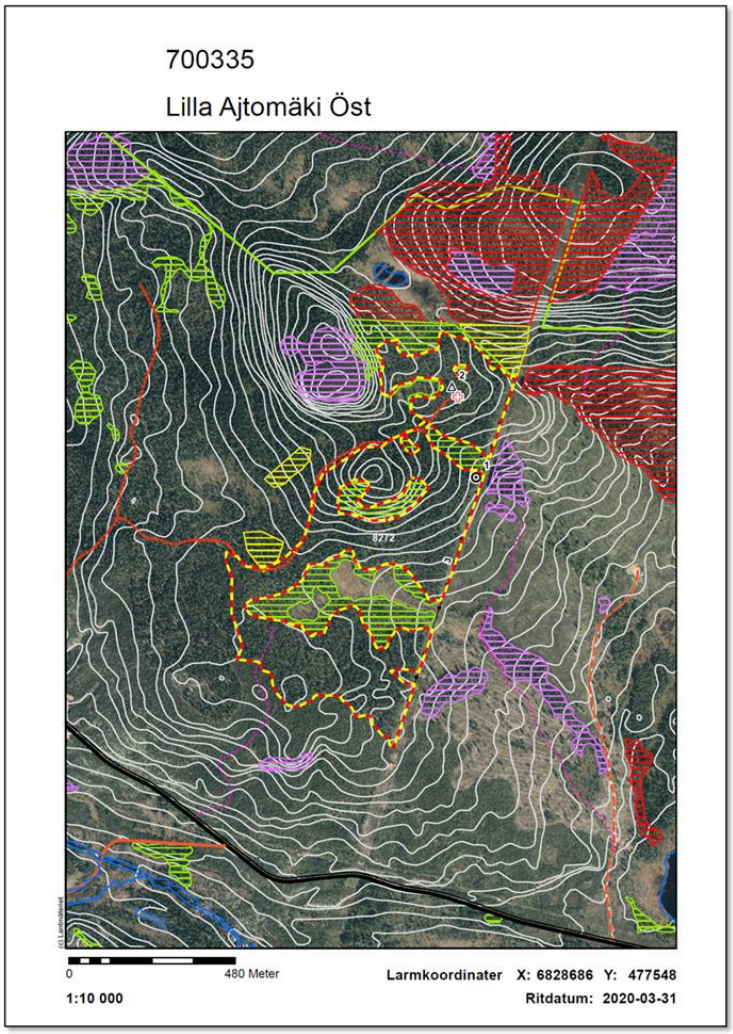
Trakthandlingar

För varje trakt finns följande traktdokument:

- Översiktskarta – Orienteringskarta.
- Traktkarta – Detaljkarta över trakten.
- Traktdirektiv – Direktiv för åtgärden.

TRAKTKARTA

Traktkartan visar objektets yttergränser och viss generell hänsyn såsom hänsynsytor, kantzoner, kultur- och fornlämningar och andra områden som inte ska röjas på normalt sätt. Dessa är numrerade och beskrivningar återfinns på traktdirektivet under Objekttyper. Detaljhänsyn ska tas även på områden som inte har avgränsats. Traktkartan är i normala fall endast ortofoto i skala 1:5 000 eller i skala 1:10 000. Objektets larmkoordinater finns på kartan och i traktdirektivet.



Traktnr: 700335 Traktnamn: Lilla Ajtomäki Öst Leverantör: ORSA BESPARINGSSKOG

Orsa Besparingsskog

Traktdirektiv Förröjning / Hyggesrensning

Ursprung	Kontrakttyp	Certifiering	Traktnamn	Trakt nr
Egen skog	Skogsvård egen skog	PEFC	Lilla Ajtomäki Öst	700335

Planerare	TD skapad	TD senast sparad	Åtgärd startdatum	Åtgärd slutdatum
Marcus Ollas, 070-284 98 08	2020-03-31	2020-07-30	2020-05-01	2020-07-09

Lev nr	Uppdragsgivare	Uppdragsgivare telefon, mobil	Uppdragsgivare telefon, hem
100001	ORSA BESPARINGSSKOG		0250552600

Larmkoordinater (SWEref99)	Uppdragsgivare adress	Uppdragsgivare postadress
X: 6828686 Y: 477548	BOX 55	794 21 ORSA
	Kontraktnr - Utgångsdatum	Bortsättningnr - 01

Traktbeskrivning

Traktdel	AREAL	SI	Ålder	GYL	Åtgärd
68E2H8272	35,0	T20		223	Hyggesrensning

Traktkategorier

VILLKOR	VÄRDE	ANTECKNINGAR
Forn- och Kulturminnen/stigar snitslade	Nej	Kolbotten
Basväg	Finns ej	
Kojplats	Klart	
Vägen/vändplanen behöver åtgärdas	Nej	
Buskröjning av vägen	Nej	
Basväg på främmande mark	Nej	
Trampningsbehov	Nej	
Väghållare annan än Besparingen	Nej	
Kraftledning/telefonledning	Ja	Östra delen.
Samråd	Nej	
Markskonare/Brovirke	Behövs ej	

TRAKTDIREKTIV

I traktdirektivet finns följande uppgifter:

- Åtgärd start- & slutdatum – Tidigast jobbet får startas och när det senast ska vara utfört.
- Planerare – Kan kontaktas vid eventuella frågor.
- Traktdel – Om trakten är uppdelad i flera delområden.
- Areal i hektar.
- SI – Ståndortsindex; ett mått på markens bördighet.
- GYL – Markförhållanden; Grundförhållande, Ytstruktur och Lutning.
- Åtgärd – Anger vilken typ av förröjningsmetod som ska användas.
    - Förröjning GA
    - Förröjning FA
    - Hyggesrensing
- Anteckningar – Övrig information om trakten och åtgärden.

- Förklaring Tillägsobjekt i kartan – Beskriver den planerade hänsynen som är utmärkt på traktkartan.

Traktnr: 700335 **Traktnamn:** Lilla Ajtomäki Öst **Leverantör:** ORSA BESPARINGSSKOG

Orsa Besparingsskog

Uppföljning Förröjning / Hyggesrensning

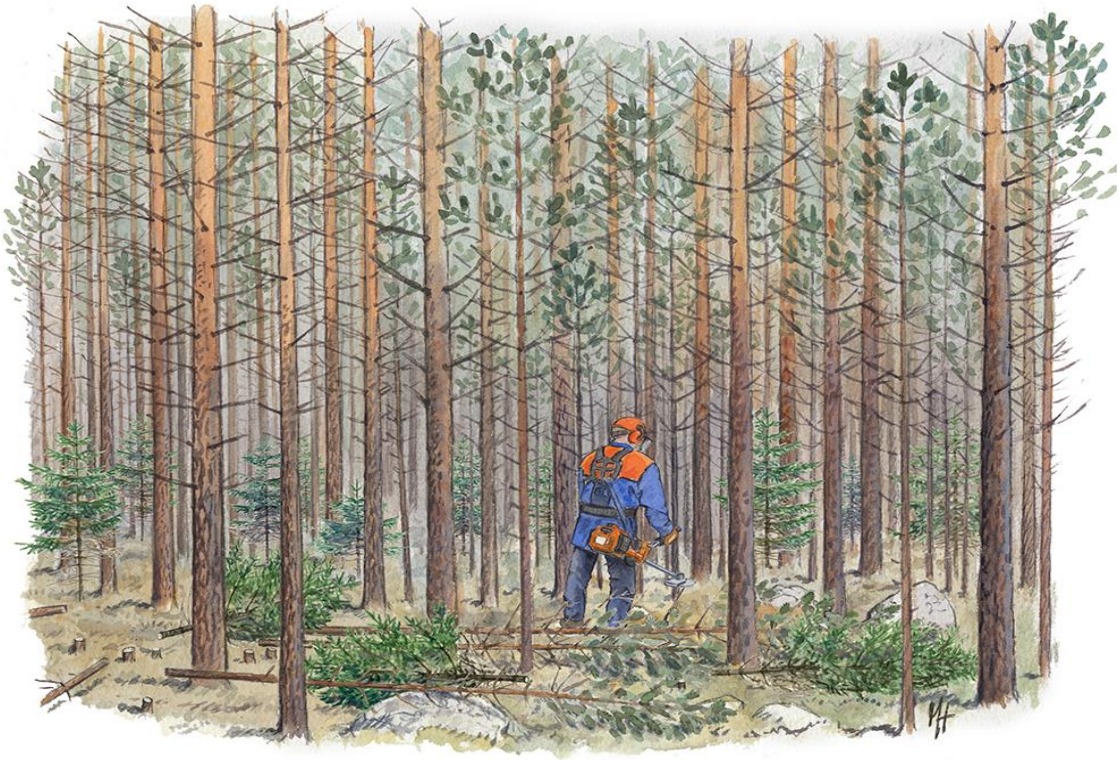
Förklaring Tillägsobjekt i kartan

Löp nr	Objekttyp	Areal ha	Åtgärd	Anteckningar
	Larmkoordinat			
1	14. Kolningsanläggning/ tjärdal			Grupp nr: 30 Grupp: Forn-/Kulturlämning Typ nr: 3010 Typ: Kulturlämning Kategori nr: 301014 Kategori: Kolbotten
2	Kojplats			
3	Ledning			Kraftledning

Nedan visas de olika förröjningsformer som Orsa Besparingsskog arbetar med.

Definitioner

FÖRRÖJNING GA ”Förröjning Gallring” Bestånd som av avverkningstekniska skäl måste röjas och av den anledningen fördyrar avverkningskostnaden.
FÖRRÖJNING FA ”Förröjning Föryngringsavverkning” Bestånd som av avverkningstekniska skäl måste röjas och av den anledningen fördyrar avverkningskostnaden. Utförs lika som hyggesrensning.
HYGGESRENSNING EFTER FÖRYNGRINGSAVVERKAT BESTÅND "Hyggesrensning" Bestånd som av återbeskogande orsaker måste röjas, men som <u>inte</u> fördyrar avverkningskostnaden.



Riktlinjer för förröjning i gallring (GA):

- Röj inget i planerad hänsyn.
- Röj all underväxt intill alla gangvirkesstammar och där drivningen annars riskeras att försvåras.
- Se till att röjstubbarna är lägre än skördarens stubbskär.
- Skapa inte luckor.
- Röj alla stammar upp till 8 cm i brösthöjd.
- Spara bärande träd och buskar, visa stor hänsyn till olika arter av löv, asp al och sälg.
- Röj inte grov gran(>10 cm i diameter) vid högre temperaturer än +5 C.

Riktlinjer för förröjning i föryngringsavverkning (FA):

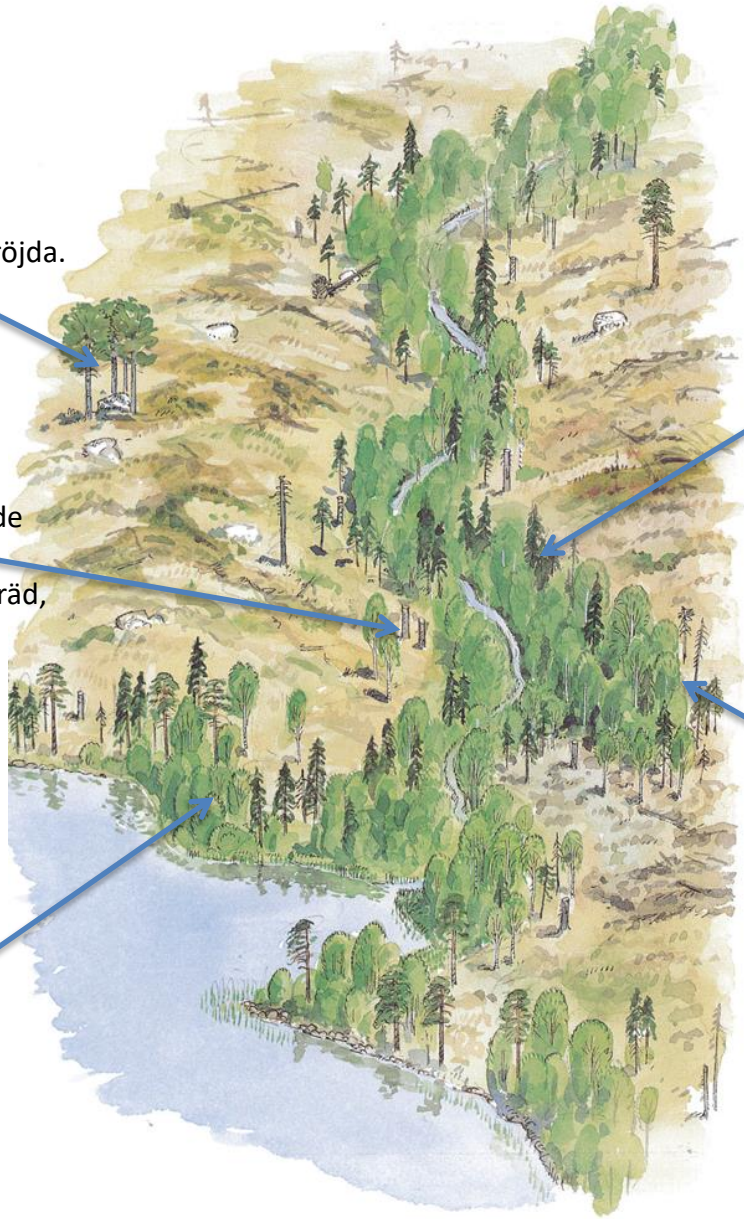
- Röj inget i planerad hänsyn.
- Röj alla stammar som bedöms ha en sådan omfattning att den inverkar på plantskogens utveckling (Lika som hyggesrensning).
- Se till att röjstubbarna är lägre än skördarens stubbskär.
- Röj allt barr upp till 8 cm i brösthöjd och all björk upp till 10 cm i brösthöjd.
- Spara bärande träd och buskar, visa stor hänsyn till olika arter av löv, asp al och sälg.

Riktlinjer för i hyggesrensning:

- Röj inget i planerad hänsyn.
- Röj alla stammar som bedöms ha en sådan omfattning att den inverkar på plantskogens utveckling.
- Försumpade ytor lämnas oröjt.
- Eftersträva alltid låg stubbhöjd.
- Spara bärande träd och buskar, visa stor hänsyn till olika hänsynskrävande arter av löv, asp, al och sälg.

Naturhänsyn

Syftet med naturhänsyn är att skapa eller bevara miljöer för alla arter som finns i vår natur. Naturhänsyn tar vi i alla åtgärder i skogsbruket. Förröjning kan sägas vara första insatsen i en gallring eller en föryngringsavverkning och den naturhänsyn som ska tas i dessa åtgärder ska också tas i förröjningen! Ibland är gallrings- och föryngringsavverkningsbestånd planerade för avverkning och då ska man givetvis vid förröjningen följa den miljöhänsyn som är planerad. Väldigt viktigt är att man inte går in och röjer i de hänsynsytor som ska lämnas vid avverkningen.



Kulturmiljöhänsyn

Grundprincipen för hänsynen vid alla typer av kultur- och fornlämningar är att synliggöra dessa genom att röja och rensa bort allt på och runt lämningarna.
Kolbottnar: Röj ända fram till och med stybbringen, punktröj runt gagnvirkesträden i själva kolbotten, ta bort ris från stybbring, kojruin och själva kolbotten.
Alla nyupptäckta kulturlämningar skall markeras i traktkartan och återrapporteras.

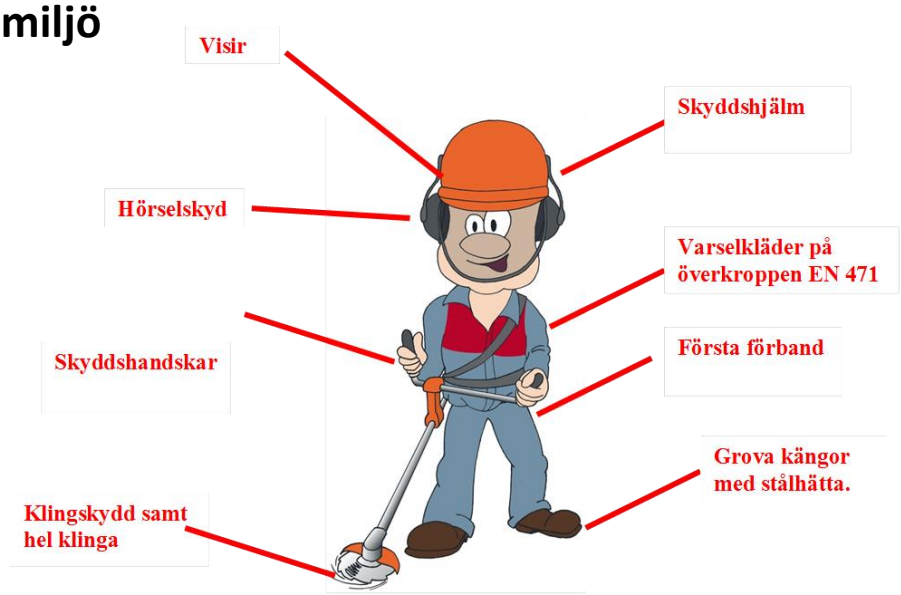
Kolbotten

Tjärdal

Stigar och leder

Kojruin

Din egen säkerhet och arbetsmiljö



- Om förröjning utförs på trakt där avverkning pågår måste alltid kontakt tas med avverkningslaget innan förröjning påbörjas för samråd av säkerhetsaspekter.
- Gå aldrig närmare en skogsmaskin i arbete än 90 m.
- Gå inte närmare en röjare i arbete än 15 m.
- Hjälm, hörselskydd, ögonskydd, varselkläder, arbetshandskar och skyddsskor ska alltid användas vid röjningsarbete. Första förband ska alltid medföras
- Sprucken klinga ska alltid bytas och sågen ska aldrig användas utan klingskydd.
- Stanna alltid motorn vid tankning. Kontrollera vid varje tankning att klingan är hel.
- Var aktsam med eld, speciellt vid torr väderlek. Rök aldrig i samband med tankning.
- Ställ alltid era bilar med fronten åt det håll ni ska åka när ni lämnar arbetsplatsen. Då kan ni snabbt ta er därifrån om en olycka kräver det. Bilarna får inte heller ställas så att de hindrar utryckningsfordon.
- Larmkoordinaterna ska alltid finnas tillgängliga och du ska veta var de finns noterade. Vid olycka ska du ringa 112 och ange larmkoordinaterna (SWEREF99). Larmkoordinaterna anger en position i anslutning till ditt arbetsområde och du ska veta var denna position ligger i terrängen så att du kan möta ambulans eller räddningstjänst.
- Se upp för halkrisker vid regn och snöväder, speciellt på lavmark.
- Se upp för nedfallande träd vid blåsig väderlek.
- Lämna ej så höga stubbar att de utgör en skaderisk.

Återrapportering

Återrapporteringen görs via ROM.

Återrapport fråga:

1. **Hälsa och säkerhet**
   Ange om någon olycka har inträffat eller om det uppdagats några allvarliga tillbud. Ange även om ni upptäckt några risker för er säkerhet, som Orsa Besparingsskog kan påverka.

2. **Återrapportering**
   Besvara frågorna om röjningens genomförande. Skriv kommentarer om ni svarar Nej.

3. **Entreprenörens synpunkter**
   Ger värdefull återkoppling till skogsvårdsledaren. Skriv kommentarer om ni svarar att något var felaktigt.

Återrapport avvikelse
Allvarliga avvikelser från det normala eller klagomål från utomstående ska omedelbart rapporteras till skogsvårdsledaren samt registreras i ROM. Som allvarliga avvikelser räknas exempelvis:

- Åtgärder har genomförts utanför det planerade området.
- Hänsynsytor är röjd eller inte åtgärdade enligt traktdirektivet.
- Impediment är röjda.
- Kantzoner är röjda eller inte åtgärdade enligt traktdirektiv.
- Kultur- och fornlämningar är felröjda.
- Kultur- och fornlämningar är täckta med ris.
- Stigar och leder är täckta med ris.
- Klagomål har framförts under arbetets gång.

Återrapport fråga/yta
Egenuppföljning registreras enligt direktiv från skogsvårdsledaren.

Lämna in rapporterna omgående
Entreprenörsägaren är ansvarig för att objekten är röjda enligt traktdirektivet samt att egenkontrollen registreras i ROM. Nya delområden/naturvårdsbestånd ritas in på kartan, skannas sedan in och läggs i ROM.

Traktnr: 700335 Traktnamn: Lilla Ajtomäki Öst Leverantör: ORSA BESPARINGSSKOG

Orsa Besparingsskog

Uppföljning Förröjning / Hyggesrensning

Uförande	Svar	Kommentar
Har ni följt traktskissens gränser	Ja/Nej	
Om Nej, Varför har ni avvikit		
Har ni hittat nya forn och kulturlämningar	Ja/Nej	
Har ni ritat in avvikelser/nyupptäckt forn och kultur på skiss eller i	Ja/Nej	
Har erfoderlig hänsyn tagits mot kantzoner	Ja/Nej	
Återställning		
Är skräp/avfall bortstädat	Ja/Nej	
Utförd planering		
Traktdirektiv, fick ni den information ni behövde	Ja/Nej	
Kartmaterial, övernsstämde kartan med verkligheten, är all information med	Ja/Nej	
Är det bandat där det behövs och är bandningen tydlig	Ja/Nej	
Finns anvisad uppställningsplats som fungerar	Ja/Nej	
Övriga Kommentarer på: Utförande/Återställning/Planering		

Allvarliga avvikelser eller klagomål

		Datum	Signatur
Avvikelsens/klagomålets art (Vad hände och varför?)			
Korrigerande åtgärd (Vad ska vi göra?)			
Signatur:	**ÅTGÄRDAT**		

Entreprenörsföretag nr: _____ **Datum:** _____

Signatur: _____ **Namnförtydligande:** _____