

Joutoalueiden metsitys

15.10.2021

Työryhmä:

Arto Koistinen, Tapio Oy

Airi Matila, Tapio Oy

Lasse Aro, Luonnonvarakeskus

Antti Wall, Luonnonvarakeskus

TAPIO 

Entiset pellot, vanhat sorakuopat ja muut
vastaavat joustoalueet

Vanhat sorakuopat, hylätyt tontit ja muut vastaavat: Kivennäismaata, jonka maalajina karkea hieta tai hiekka

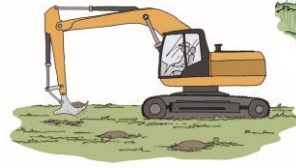
kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1	loppukesä 1	kevät 2		loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7
kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1		kevät 2	keskikesä 2	loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7



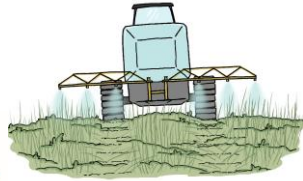
Työmaa-suunnitelman laadinta, männyn 2-vuotisten taimien tilaus, luonnon ja maiseman huomiointi



Tarvittaessa vesakon raivaus



Laikutus tai äestys



Tarvittaessa koneellinen pinta-kasvillisuuden kemiallinen torjunta



Istutus, tarvittaessa taimien suojaus (hirvi, myyrä) ja merkintä kepeillä



Tarvittaessa manuaalinen pinta-kasvillisuuden kemiallinen torjunta



Työmaan tarkastus ja heinäminen



Tarvittaessa varhaisperkaus

Vaihtoehtoiset ketjut



Peltoviljelyssä ollut alue: Kivennäismaata, jossa maalajina karkea hietta tai hiekka

kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1	loppukesä 1	kevät 2		loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7
kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1		kevät 2	keskikesä 2	loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7



Työmaa-suunnitelman laadinta, 2-vuotisten kuusen tai rauduskoivun taimien tilaus, luonnon ja maiseman huomiointi



Tarvittaessa vesakon raivaus



Laikkumätästys, tarvittaessa ojien kunnostus



Koneellinen pinta-kasvillisuuden kemiallinen torjunta + boorilannoitus



Istutus, tarvittaessa taimien suojaus (hirvi, myyrä) ja merkintä kepeillä



Manuaalinen pinta-kasvillisuuden kemiallinen torjunta + boorilannoitus



Työmaan tarkastus ja heinäminen



Tarvittaessa varhaisperkaus

Vaihtoehtoiset ketjut




Peltoviljelyssä ollut alue: Kivennäismaata, jonka maalajina hieno hieta, hiesu, savi tai multa

kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1	loppukesä 1	kevät 2		loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7
kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1		kevät 2	keskikesä 2	loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7



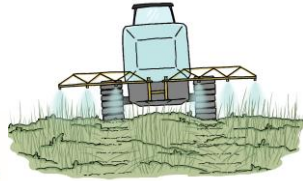
Työmaa-suunnitelman laadinta, kuusen 2-vuotisten taimien tilaus (myös lehtipuut mahdollisia), luonnon ja maiseman huomiointi



Tarvittaessa vesakon raivaus



Laikkumätästys ja tarvittaessa ojien kunnostus, kosteilla mailla ojitusmätästys ja ojien kunnostus



Koneellinen pinta-kasvillisuuden kemiallinen torjunta + boorilannoitus



Istutus, tarvittaessa taimien suojaus (hirvi, myyrä) ja merkintä kepeillä



Manuaalinen pinta-kasvillisuuden kemiallinen torjunta + boorilannoitus



Työmaan tarkastus ja heinäminen



Tarvittaessa varhaisperkaus

Vaihtoehdot
ketjut



Peltoviljelyssä ollut alue: Turvemaata, jonka turvekerroksen paksuus enintään 30 cm

kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1	loppukesä 1	kevät 2		loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	noin 5 vuoden kuluessa viljelystä	vuosi 6 - 7
kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1		kevät 2	keskikesä 2	loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	noin 5 vuoden kuluessa viljelystä	vuosi 6 - 7



Työmaa-suunnitelman laadinta, kuusen 2-vuotisten taimien tilaus (myös tervaleppä ja varauksin mänty tai hieskoivu), luonnon ja maiseman huomiointi



Tarvittaessa vesakon raivaus



Ojien kunnostus ja ojitusmätästys



Koneellinen pintakasvillisuuden kemiallinen torjunta



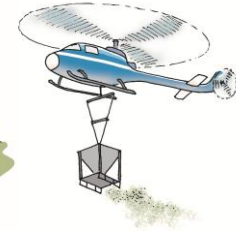
Istutus, tarvittaessa taimien suojaus (hirvi, myyrä) ja merkintä kepeillä



Manuaalinen pintakasvillisuuden kemiallinen torjunta, lehtipuut vain suojattuna esim. ämpärillä



Työmaan tarkastus ja heinäminen



Kalium+boori-lannoitus, jos taimien juuristo ei ulotu pohjamaahan



Tarvittaessa varhaisperkaus

Vaihtoehdot
ketjut



Peltoviljelyssä ollut alue: Turvemaata, jonka turvekerroksen paksuus yli 30 cm

kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1	loppukesä 1	kevät 2		loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	noin 5 vuoden kuluessa viljelystä	vuosi 6 - 7
kevät 0	kevät 1	kevät 1 - kesä 1		kevät 2	Keskikesä 2	loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	noin 5 vuoden kuluessa viljelystä	vuosi 6 - 7



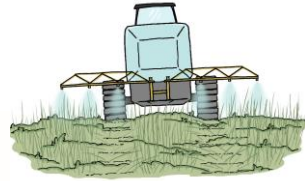
Työmaa-suunnitelman laadinta, kuusen 2-vuotisten taimien tilaus (varauksin mänty tai hieskoivu), luonnon ja maiseman huomiointi



Tarvittaessa vesakon raivaus



Ojien kunnostus ja ojitusmätästys



Koneellinen pinta-kasvillisuuden kemiallinen torjunta



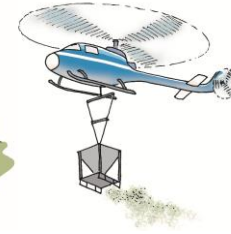
Istutus, tarvittaessa taimien suojaus (hirvi, myyrä) ja merkintä kepeillä



Manuaalinen pintakasvillisuuden kemiallinen torjunta, lehtipuut vain suojattuna esim. ämpärillä



Työmaan tarkastus ja heinäminen



Kalium+ boori-lannoitus



Tarvittaessa varhaisperkaus

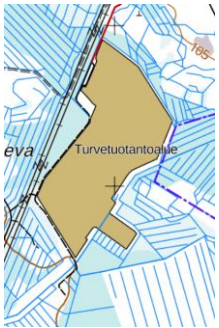
Vaihtoehdotiset ketjut



Turvetuotannosta poistuneet alueet

Suonpohja: Turvekerroksen paksuus enintään 30 cm, pohjamaana karkeajakoinen aines

kevät 0	kevät 0 – kevät 1	kevät 0 - kesä 0 tai kevät 1		kevät 1	loppukestä 1	loppukestä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7
---------	-------------------	------------------------------	--	---------	--------------	--------------------------------------	-------------



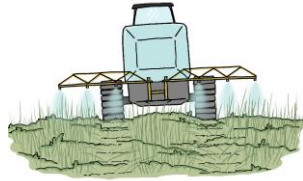
Työmaa-suunnitelman laadinta, taimien tai siementen tilaus: mänty (istutus / kylvä), luonnon ja maiseman huomiointi



Tarvittaessa ojien kunnostus, (ojitusmätästys)



Puutuhkalannoitus



Jos istutus / kylvä viivästyy: pintakasvillisuuden mekaaninen tai kemiallinen torjunta voi harvinaisissa tapauksissa olla tarpeen



Istutus tai kylvä, (tarvittaessa taimien suojaus ja merkintä kepeillä)



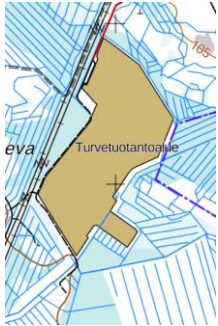
Työmaan tarkastus ja tarvittaessa heinäminen



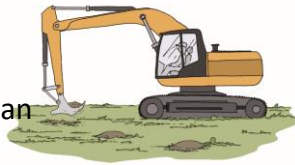
Tarvittaessa varhaisperkaus

Suonpohja: Turvekerroksen paksuus enintään 30 cm, pohjamaana hienojakoinen aines

kevät 0	kevät 0 – kevät 1	kevät 0 - kesä 0 tai kevät 1		kevät 1	loppukesä 1	loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7
---------	-------------------	------------------------------	--	---------	-------------	-------------------------------------	-------------



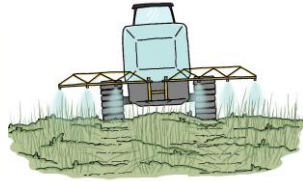
Työmaasuunnitelman laadinta, taimien tai siementen tilaus: rauduskoivu (istutus tai kylvö), toissijaisesti hieskoivu (kylvö) tai mänty (istutus / kylvö), toissijaisesti kuusi (istutus) mutta tarvitsee pensaikkoa hallasuojaksi, luonnon ja maiseman huomiointi



Ojien kunnostus (ojitusmätästys)



Puutuhkalannoitus tai ojitusmätästys



Jos metsitys viivästyy: pinta-kasvillisuuden mekaaninen tai kemiallinen torjunta tarvittaessa



Istutus tai kylvö, tarvittaessa taimien suojaus ja merkintä kepeillä



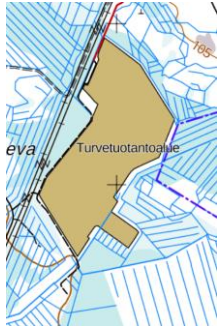
Työmaan tarkastus ja tarvittaessa heinäminen



Tarvittaessa varhaisperkaus

Suonpohja: Turvekerroksen paksuus yli 30 cm

kevät 0	kevät 0 – kevät 1	kevät 0 - kesä 0 tai kevät 1		kevät 1	loppukesä 1	loppukesä 2, kesä 3, kesä 4, kesä 5	vuosi 6 - 7
---------	-------------------	------------------------------	--	---------	-------------	-------------------------------------	-------------



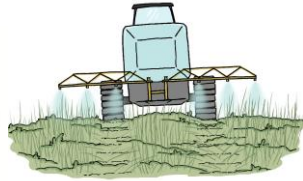
Työmaa-suunnitelman laadinta, taimien tai siementen tilaus: mänty (istutus / kylvö) tai hieskoivu (luontainen/kylvö), luonnon ja maiseman huomiointi



Tarvittaessa ojien kunnostus, maanmuokkaus tarpeen mukaan



Puutuhkalannoitus, ravinnetilaa seurattava, tarvittaessa jatkolannoitukset



Jos metsitys viivästyy: pinta-kasvillisuuden mekaaninen tai kemiallinen torjunta tarvittaessa



Istutus tai kylvö, (tarvittaessa taimien suojaus ja merkintä kepeillä)



Työmaan tarkastus ja tarvittaessa heinäminen



Tarvittaessa varhaisperkaus