

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

iepirkuma procedūrai „Augsnes gatavošanas pakalpojums”

1. Pakalpojuma mērķis: veikta meža augsnis sagatavošana, kā rezultātā uzlabotas augsnis fizikālās un ķīmiskās īpašības, samazināta dzīvās zemsedzes augu konkurence, atvieglota meža stādīšana, nodrošināta vienmērīga biezuma stādījumu ierīkošanu, atvieglota atjaunoto mežaudžu kopšana un samazināta kopšanas atkārtojumu nepieciešamība, optimizēts mitruma režims. Zinātniskajos objektos nodrošināta pēc noteiktas shēmas stādījumu ierīkošana.
2. Iepirkuma priekšmets sadalīts 5 (trīs) iepirkuma daļās:

2.1. 1. daļa – augsnis gatavošana joslās ar disku arklu Jelgavas, Auces un Šķēdes mežu novados **143.68** ha, tajā skaitā:

Mežu novads	Meža stādījumu ierīkošanai, ha	Zinātnisko stādījumu ierīkošanai, ha	Kopā
Jelgavas	31.94	18.96	50.90
Auces	70.96	-	70.96
Šķēdes	21.82	-	21.82
Kopā	124.72	18.96	143.68

2.2. 2. daļa –augsnis gatavošana joslās ar disku arklu Kalsnavas un Mežoles mežu novados **138.36** ha, tajā skaitā:

Mežu novads	Platībās meža stādījumu ierīkošanai, ha	Platībās zinātnisko stādījumu ierīkošanai, ha	Kopā
Kalsnavas	71.23	10.91	82.14
Mežoles	49.72	6.5	56.22
Kopā	120.95	17.41	138.36

2.3. 3. daļa –augsnis gatavošana veidojot pacilas ar ekskavatora kausu **37.82** ha, tajā skaitā:

Mežu novads	Platībās meža stādījumu ierīkošanai, ha
Jelgavas	10.38
Auces	21.14
Šķēdes	6.3
Kopā	37.82

2.4. 4. daļa – augsnis gatavošana, veidojot pacilas ar ekskavatora kausu, **59.2** ha, tajā skaitā:

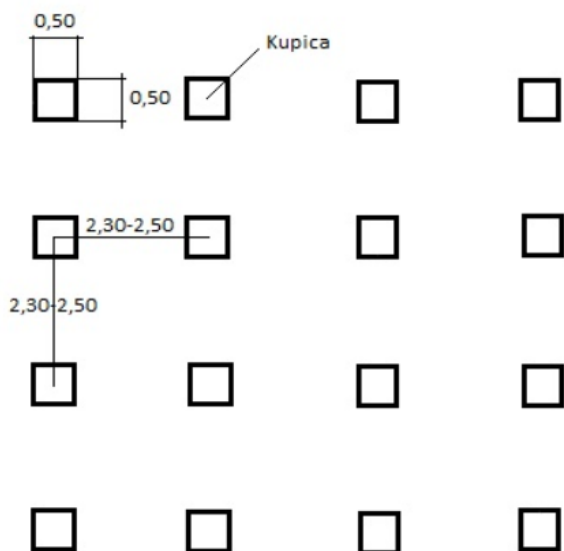
Mežu novads	Platībās meža stādījumu ierīkošanai, ha
Kalsnavas	28.61
Mežoles	30.59
Kopā	59.2

2.5. 5. daļa – augsnis gatavošana, veidojot pacilas ar ekskavatora kausu, **68.85** ha, tajā skaitā:

Mežu novads	Platībās zinātnisko stādījumu ierīkošanai, ha
Jelgavas	15.61
Auces	18.73
Šķēdes	1.74
Kalsnavas	23.36
Mežoles	9.41
Kopā	68.85

3. Pakalpojuma izpildes termiņi:
 - 3.1. Pakalpojuma izpildi Pakalpojuma sniedzējs uzsāk ne vēlāk kā 10 dienu laikā pēc darba uzdevuma saņemšanas no Pasūtītāja;
 - 3.2. Pakalpojuma izpildes gala termiņš 1. un 2. iepirkuma daļai: 2025. gada 31. oktobris;
 - 3.3. Pakalpojuma izpildes gala termiņš 3., 4. un 5. iepirkuma daļai: 2025. gada 30. decembris
4. Kvalitātes prasības augsnes gatavošanā 1. un 2. iepirkuma daļai:
 - 4.1. platībās meža stādījumu ierīkošanai:
 - 4.1.1. augsnes gatavošanu veic joslās ar disku arklu;
 - 4.1.2. augsnes gatavošanu veic visā ierādītajā platībā, katru nākamo sagatavotās augsnes joslu veidojot blakus iepriekšējai ar aprēķinu, lai attālums starp joslu centriem būtu no 2,0 līdz 2,2 metri;
 - 4.1.3. ja izcirtumā ir izveidoti pievešanas ceļi, sagatavotās augsnes joslām ir jābūt tieši gar pievešanas ceļu malām. Maksimālais pieļaujamais attālums starp sagatavotās augsnes joslām, gadījumos, kad starp tām ir pievešanas ceļš, nav pieļaujams lielāks par 4 m;
 - 4.1.4. ja apstrādājamo platību šķērso grāvis vai arī grāvis atrodas tās malā, tad sagatavotās augsnes joslai jābūt līdz grāvja atbērtnes malai (ne mazāk kā 4 m no grāvja krants) vai ja grāvim sagatavojamās platības pusē nav atbērtnes, tad ne tuvāk par 2 m no grāvja krants (malas);
 - 4.1.5. sagatavotās augsnes joslas dziļumam jābūt, atkarībā no meža tipa: silā, mētrājā, lānā – līdz 15 cm, pārējos meža tipos – 15 līdz 30 cm;
 - 4.1.6. augsnes apstrādes procesā nedrīkst iznīcināt vai bojāt cirsmu izstrādes laikā saglabātās bioloģiskajai daudzveidībai nozīmīgās struktūras (saglabājamās ekoloģiskos kokus, lielas kritālas, mikroieplaku apaugumu, kadiķus, mežābeles, alas);
 - 4.1.7. platībās ar izteiktu reljefu augsnes apstrādes virzienam jābūt paralēlam reljefa horizontālēm.
 - 4.2. platībās zinātnisko stādījumu ierīkošanai:
 - 4.2.1. meža augsni gatavo paralēlās joslās, paralēli garākajai izcirtuma malai, ievērojot attālumu starp joslām 2,2-2,5 m, ja pirms darbu uzsākšanas konkrētajā platībā nav norādījumu par citādāku vagu izvietojumu un attālumu;
 - 4.2.2. augsnes gatavošanas laikā nav pieļaujama lokveida kustība, nepārbraucamus šķēršļus (augsti celmi, bumbu bedres u.c.) apbrauc bez vagu gatavošanas. Paralēlas vagas veido līdz šķērslim un turpina aiz šķēršļa, nepieciešamības gadījumā piebraucot tam atpakaļgaitā;
 - 4.2.3. ja izcirtumā ir izveidoti pievešanas ceļi, sagatavotās augsnes joslām ir jābūt tieši gar pievešanas ceļu malām. Maksimālais pieļaujamais attālums starp sagatavotās augsnes joslām, gadījumos kad starp tām ir pievešanas ceļš, nav pieļaujams lielāks par 4 m;
 - 4.2.4. ja apstrādājamo platību šķērso grāvis vai arī grāvis atrodas tās malā, tad sagatavotās augsnes joslai jābūt tieši līdz grāvja atbērtnes malai vai ja grāvim sagatavojamās platības pusē nav atbērtnes, tad ne tuvāk par 2 m no grāvja krants (malas);
 - 4.2.5. sagatavotās augsnes joslas dziļumam jābūt, atkarībā no meža tipa: silā, mētrājā, lānā – līdz 15 cm, pārējos meža tipos – 15 līdz 30 cm.
5. Kvalitātes prasības augsnes gatavošanā, veidojot pacilas ar ekskavatora kausu, 3., 4. un 5. iepirkuma daļai:
 - 5.1. platībās meža stādījumu ierīkošanai:
 - 5.1.1. ar ekskavatora kausu velēnu apvērš un novieto tā, lai starp pacilu un apakšējo augsnes slāni neveidotos gaisa spraugas;

- 5.1.2. pacilas platums un garums ne mazāks kā 50 cm, tai ir jābūt sablietētai un uzreiz gatavai stādīšanai;
- 5.1.3. pacilas augstumam jābūt ne mazākam kā 15 cm;
- 5.1.4. meža augsni gatavo paralēli garākajai izcirtuma malai, ja pirms darbu uzsākšanas konkrētajā platībā nav norādījumu par citādāku pacilu gatavošanas virzienu;
- 5.1.5. gatavojamā platībā uz 1 ha kvalitātes prasībām atbilstošu pacilu skaitam jābūt no 1700 līdz 2200 gab., sagatavojamo pacilu skaitu konkrētajā platībā nosaka pasūtītājs;
- 5.1.6. ja apstrādājamo platību šķērso grāvis vai arī grāvis atrodas tās malā, tad sagatavotās augsnes joslai jābūt līdz grāvja atbērtnes malai (ne mazāk kā 4 m no grāvja krants) vai ja grāvim sagatavojamās platības pusē nav atbērtnes, tad ne tuvāk par 2 m no grāvja krants (malas).
- 5.2. platībās zinātnisko stādījumu ierīkošanai:
 - 5.2.1. ar ekskavatora kausu velēnu apvērš un novieto tā, lai starp pacilu un apakšējo augsnes slāni neveidotos gaisa spraugas;
 - 5.2.2. pacilas platums un garums ne mazāks kā 50 cm, tai ir jābūt sablietētai un uzreiz gatavai stādīšanai;
 - 5.2.3. pacilas augstumam jābūt ne mazākam kā 15 cm;
 - 5.2.4. pacilas gatavo paralēlās pacilu rindās, paralēli garākajai izcirtuma malai, ja pirms darbu uzsākšanas konkrētajā platībā nav norādījumu par citādāku pacilu rindu izvietojumu;
 - 5.2.5. nepieciešamais attālums starp pacilu rindām 2,3 – 2,5 m, attālums starp pacilām rindā 2,3 – 2,5 m. Pacilām katrā nākošajā rindā jābūt izvietotām tādā pašā attālumā kā iepriekšējā rindā, blakus rindās, izvietojot kvadrātveidīgi (skatīt 1.attēlu);
 - 5.2.6. ja apstrādājamo platību šķērso grāvis vai arī grāvis atrodas tās malā, tad sagatavotās augsnes joslai jābūt līdz grāvja atbērtnes malai (ne mazāk kā 4 m no grāvja krants) vai ja grāvim sagatavojamās platības pusē nav atbērtnes, tad ne tuvāk par 2 m no grāvja krants (malas);
 - 5.2.7. pacilu izvietošanas shēma sagatavojot augsni ar ekskavatoru platībās zinātnisko stādījumu ierīkošanai:



1. attēls. Pacilu (kupicu) izvietojums.