

## Puude istutamine ja järelhooldus Vahi alevikus Keskuse teel

Tartu vallavalitsus korraldab lihtmenetlusega hanke 45 punase tamme istutamisele koos 2-aastase järelhooldusega.

2022. aasta suvel ehitatakse välja Keskuse tee kergliiklustee ja Pärna tänava pikendus Keskuse teeni. Rajatavate kõnniteede äärde on ette nähtud istutada punased tammed. Puud istutatakse pildil punase joonega tähistatud alale:



Istikute konkreetsed asukohad täpsustatakse vahetult enne istutustöid vallaarhitektiga.

**Puude kogus:** 45 tk

### Tööde lühikirjeldus:

- Puude istutamine, vajadusel kasvupinnase lisamine
- Puude toetamine minimaalselt kolme toega
- Puude kastmine
- Puude 2-aastane hooldus (kastmine, vajadusel hoolduslõikus ja asendamine)

**Istutamise aeg:** september-oktoober 2022

### NÕUDED ISTIKUTELE

- Istiku kõrgus peab olema vähemalt 300 cm.
- Istiku võra kuju ja võrsete aastane juurdekasv peavad vastama antud liigi, sordi või vormi võratüübile.
- Istikute kõrgused ja võrakujud ning võra tihedus peavad olema sarnased istutusala ulatuses.
- Külgoksad peavad jagunema ümber tüve ühtlaselt.
- Lehtpuude võra peab moodustama vähemalt 1/2 taime kogukõrgusest.
- Juurekael peab olema mulla- või substraadipinnaga ühel tasapinnal.
- Juured peavad juurekaelalt kasvama ühtlaselt eri suundadesse.

- Istikul ei tohi olla:
  1. oksalõikehaavasid, mille läbimõõt on suurem kui 1/3 tüve läbimõõdust;
  2. kahvelharusid (tüvel samast kohast väljuvad võrdse kasvuga juhtoksad);
  3. tüvest liiga lähestikku väljuvaid oksid;
  4. väikese väljumisnurgaga (< 30°) oksid;
  5. tüve ja sellest väljuvate põhiokste vahel sissekasvanud koort;
  6. tüve- ja koorevigastusi, kuivanud oksid, külmakahjustusi ega kemikaalidega töötlemisest tekkinud kahjustusi;
  7. taimekasvu pärssivaid kahjureid ja haigusi;
  8. keerdjuuri.
- Istik peab olema kasvatatud Eestis või lähiriikides, kaugemalt toodud taim peab olema talvitunud Eestis vähemalt kaks talve.

## NÕUDED ISTUTAMISELE

- Istutustöödi teostav isik peab omama arboristi kutsetunnistust.
- Istutusauk tuleb teha mullapalli läbimõõdust 1/3 laiem.
- Istutusaugu täitmiseks kasutada umbrohuvaba kasvumulda.
- Istutamisel tohib istikut tõsta ainult juurepallist (mitte tüvest!).
- Juurepalli traatvõrk ja pakkekangas tuleb pealt ning külgedelt avada, seejuures ei tohi juurepall laguneda. Looduslikust materjalist kanga võib jätta augu põhja. Kunstmaterjalist kangas ja istutusnõu tuleb eemaldada täielikult.
- Istutamisel peab puu juurekael jääma maapinnaga ühele tasandile või sellest 1...2 cm kõrgemale. Sügavamale istutatud puud tuleb ümber istutada õigele kõrgusele.
- Istik tuleb toetada istutamise ajal vähemalt 5 cm läbimõõduga tugiteivastega. Tugiteivad lüüakse pinnasesse väljapoole juurepalli. Kõigi istutatavate puude tugiteivad peavad olema ühesugused ja jääma ühele kõrgusele. Puude sidumiseks on soovitatav kasutada 2...4 cm laiust linditaolist materjali. Toetus ei tohi vigastada puud.
- Istiku toetus peab olema u 1/3 lehtpuuistiku kõrgusest.
- Puu ümber moodustada madal kastmisvall läbimõõduga 1 meeter.
- Istutus antakse üleandmis-vastuvõtmisaktiga kohe pärast töö valmimist üle Tartu Vallavalitsusele, v.a asendusistutusena tehtud töö. Üleandmisel peab juures viibima Tartu Vallavalitsuse esindaja.

## ISTUTUSTE JÄRELHOOLDUS JA GARANTII

- Istutuse tegija on kohustatud andma istutusele 2-aastase garantiiaja koos järelhooldusega. Garantiiaeg alguseks loetakse istutusjärgse üleandmis-vastuvõtmisakti kuupäeva.
- Järelhoolduse käigus kastetakse puud kasvuperioodil korrapäraselt vastavalt vajadusele 2... 4 korda kuus, kastmiskorral vähemalt 50 l vett puu kohta. Kastmisvall hoitakse umbrohuvaba, vajadusel lisatakse multši ja korrastatakse tugiteibaid.
- Vajadusel teha taimekaitsetõid kahjurite või haiguste tõrjeks. Tööde teostamine tuleb eelnevalt kooskõlastada Tartu Vallavalitsusega.
- Pärast garantiiaja lõppu antakse istutus ülevaatusaktiga Tartu Vallavalitsusele. Akti märgitakse esinenud puudused ja tähtaeg nende kõrvaldamiseks. Garantiiaja lõpuks peab puu olema juurdunud, puudel peab olema juurdekasv ja liigomane lehtede/okaste värv. Kastmisvall peab olema tasandatud ja tugiteivad eemaldatud. Kui istutatud puu

kahjustus või hävis garantiiajal, on Tartu Vallavalitsusel õigus nõuda puu asendamist koos uue garantiiajaga, v.a kui istutuse tegija tõendab, et puu kahjustus või hävis temast sõltumatutel asjaoludel. Puu kahjustumine või hävimine fikseeritakse aktiga.