



Puude väärtusklassid

Eriti väärtuslik puu (I väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) dekoratiivse ja/või pikaealise puuliigi eriti suur, elujõuline ja liigiomase kasvukujuga isend ja/või on dendroloogiline haruldus;
- 2) puu, mis on looduskaitse all või millel on ajalooline või kultuurilooline väärtus;
- 3) olulise maastikulise tähtsusega puu.

Väärtuslik puu (II väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) dekoratiivne ja/või eeldatavalt pikaealine ning terve haigustest ja kahjuritest kahjustamata või väheste kahjustustega elujõuline puu;
- 2) dekoratiivse ja/või pikaealise puuliigi noor elujõuline isend sobivas kasvukohas;
- 3) terve ja liigiomase juurdekasvuga puu.

Oluline puu (III väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) dekoratiivne puu või pikaealine ning mehaanilistest vigastustest, haigustest või kahjuritest kahjustatud, kuid veel elujõuline puu;
- 2) puu, mille kahjustused või kasvuhäired ei mõjuta õige hoolduse korral selle dekoratiivsust ja eluiga;
- 3) sobivas kasvukohas elustikupuu (nt jäme surnud puu või tüügas), mis pakub elupaika lindudele, nahkhiirtele, putukatele, seentele jms.

Väheväärtuslik puu (IV väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) kiirekasvuline ja/või lühiealine puu või selliste puude isekülvne või võsundilise tekkega järelkasv;
- 2) puu, mis kahjustab või hakkab tulevikus tõenäoliselt kahjustama väärtuslikumat puud, hoonet või rajatist;
- 3) puu, mis on eluea lõpul, kas vanuse või kahjustuste tõttu;
- 4) puu, mis on allasurutud seisundis;
- 5) oluliselt kahjustunud puu, mis pole ohtlik.

Likvideeritav puu (V väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) kuivanud, elujõuetu või ohtlik puu;
- 2) puu, mis on tugevasti kahjustunud varju, haiguste, kahjurite, vigastuste vms tõttu.



Põõsaste väärtusklassid

Eriti väärtuslik põõsas (I väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) looduskaitsealune liik või elujõuline dendroloogiline haruldus;
- 2) oluline ruumiline väärtus.

Väärtuslik põõsas (II väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) elujõuline ja/või tähelepanuväärsete dekoratiivsete omadustega isend;
- 2) haljastusplaani järgi sobivasse kasvukohta istutatud isend või isendite rühm;
- 3) keskkonnatingimustele vastupidav ja talvekindel;
- 4) ala ilmestava ja keskkonda parandava tähtsusega ning olulise ruumilise väärtusega.

Oluline põõsas (III väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) vähenenud dekoratiivsete omadustega, kuid haljastusplaani järgi istutatud ning keskkonnatingimustele vastupidav ja talvekindel;
- 2) ala ilmestava ja keskkonda parandava tähtsusega isend või isendite rühm.

Väheväärtuslik põõsas (IV väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) isekülvne või võsundiliselt levinud isend või isendite rühm, mis kahjustab või tulevikus hakkab kahjustama ala väärtuslikumat haljastust;
- 2) kahjustunud sobimatute kasvutingimuste tõttu;
- 3) haljastuse seisukohalt väheväärtuslik ja soovi korral võib säilitada kui biomassi.

Likvideeritav põõsas (V väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) isend või isendite rühm, mis haiguste, sobimatute keskkonnatingimuste või vanuse tõttu on kaotanud oma haljastusliku väärtuse;
- 2) taastamine vale kasvukoha tõttu ei ole otstarbekas;
- 3) ohtliku invasiivse liigi esindaja.



Puistute väärtusklassid

Eriti väärtuslik puistu (I väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) puistu, kus enamuse moodustavad dekoratiivsed, pikaealised ja haigustunnusteta puud;
- 2) puistu, mis on haruldane tekkeviisilt, koosseisult, kasvukohatüübilt või vanuselt;
- 3) puistu, millel on ajalooline või kultuurilooline tähtsus;
- 4) metsamaa, mis on kaitstavate loodusobjektide hulgas;
- 5) puistu, kus on I kaitsekategooria kaitsealuste taimeliikide kasvupaigad, loomaliikide elupaigad või vääriselupaigad;
- 6) puistu, kus on II ja III kaitsekategooria liigi püsielupaigad

Väärtuslik puistu (II väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) puistus on elujõulised ja/või tähelepanuväärsete dekoratiivsete iseärasustega puud;
- 2) hõre puistu, kus puudel on suure läbimõõduga kõrged võrad;
- 3) elujõuline noorendik sobivas kasvukohas;
- 4) puistul on suur esteetiline ja/või kultuurilooline väärtus või see parandab rohevõrgustiku sidusust;
- 5) haruldase koosseisu, rindelisuse või kasvukohatüübiga puistu;
- 6) II ja III kaitsekategooria kaitsealuste taimeliikide kasvupaigad ja loomade elupaigad.

Oluline puistu (III väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

- 1) puistu, mis võib olla mehaanilistest vigastustest, haigustest või kahjuritest kahjustatud, kuid siiski veel elujõuline;
- 2) puistu, mis osaleb selles asukohas efektiivse haljastuse moodustamisel (nt kaitseistandik, kruntide ja elurajoonide vaheline piirdeistandik, tänavahaljastus).

Väheväärtuslik puistu (IV väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele: 1)

lühiealiste liikide ülekaaluga tihe ja hooldamata isekülvne või võsundilise tekkega

puistu, milles puud on konkurentsi tõttu nõrgestunud ja väikeste võradega;

2) puistus on kuni pooled puudest eluea lõpul, kas vanuse või kahjustuste tõttu.

Likvideeritav puistu (V väärtusklass) vastab vähemalt ühele alljärgnevale tunnusele:

1) haigete, kuivanud, elujõuetute või allasurutud seisundis puude rühm;

2) puistu, mis on tugevasti kahjustunud põlemise, mehaaniliste vigastuste jms tõttu või milles on üle poole puudest eluea lõpul, kas vanuse, kahjurite või haigustest tingitud kahjustuste tõttu.



OLEMASOLEVA TAIMESTIKU MAJANDAMINE

Soovituslikud hooldusvõtted ja taimestiku säilitamise juhendid

Antud soovituslikud hooldusvõtted aitavad säästa olemasolevat loodust, haljastusväärtust ja taastushaljastus väärtust.

Kui puudele on määratud hoolduslõikus, siis teostataval hoolduslõikusel tuleb jälgida võra vähendamise mahtu, mis ei tohiks ületada 15% vegetatsiooniperioodi kohta.

Vajaminev hoolduslõikus tuleb läbi viia erialaspetsialisti poolt (vähemalt arborist II kutsetunnistusele vastav kvalifikatsioon). Vastavad erialaspetsialistid on saadavad näiteks Eesti Arboristide Ühingu kaudu.

Taimede kaitsmine ehituse ajal on välja toodud eraldi peatükis.

Puujuurte ümbertõstmisel mitte murda juuri kokku.

Juurekaelasid ei tohi matta ka ehituse ajaks.



Puittaimede kaitsmine ehitusobjektil

1. Puude kaitsmine

1.1 Väärtuslike ja eriti väärtuslike puude- või taimerühma kaitsmiseks kasutada tarastamist 2 m kõrguse taraga järgmiselt, et puude võrad jäävad tara sisse. Kui kaitstavad taimed asuvad ehitusplatsi ääres, võib tarastada ümber haljastu, või ehitada tara ainult ehitusplatsi poolsele küljele. Tarastatud ala ei tohi kasutada materjali laoplatsina.

1.1.1 Puutüve ümber tehakse püstplankudest kinnitatud kaitse, kus tüve ja plankude vahele asetatakse pehme polster. Tara peab olema tugevalt kinnitatud, löökidele vastupidavad. Soovitav on kasutada tugevat keevispaneelaeda.

1.2 Kui töötingimused puu all ei ole tööd võimaldavad, võib enne töö alustamist kokkuleppel haljastus-spetsialistiga kärpida puu alumisi oksa. Lõige tuleb teostada kas tüve või lähima jämedama oksa vastast, jätmata tüügast ja kahjustamata oksakraed.

1.3 Töö lõppedes eemaldatakse tööaegsed kaitseehitised.

2. Puujuurte kaitsmine

2.1 Juurestiku kaitseala ulatuses teostada kaevetööd käsitsi, et vältida juurte rebestamist ning jämedaid juuri katva koore kahjustamist.

2.2 Suurte puude juuri lõigatakse võimalikult vähe. Üle 25 mm läbimõõduga juured võimalusel säilitatakse, nt jättes need tee aluskihtide sisse. Peenemad juured lõigatakse läbi sirge, terava lõikevahendiga. Üle 4 cm läbimõõduga juuri ei tohi läbi raiuda, see muudab puu haigustele altiks.

2.3 Puujuurte kuivamise vältimiseks kastetakse lahtises süvendis paljandunud puujuuri ning kaetakse seejärel savika mulla ja geotekstiiliga (aurumise vältimiseks). Kuivaperioodil kastetakse puid iga päev kogu kaevetööde aja ning soovitatavalt ka hiljem, 2 aasta jooksul.

2.4 Pikemalt lahti olevas süvendis kaitstakse juuri juurevõrguga (puupostidele toetatud jäik võrk), millele toetub geotekstiil. Vajadusel asetatakse juurestiku ja piirde vahele kastmistoru.

2.5 Puujuurte külmumise vältimiseks on paljandunud murdunud juurte katmine vajalik temperatuuri langemisel alates -10 C. Kaetakse juurevõrgu, geotekstiili ja kuivast poorsest materjalist külmaisolatsiooniga, (penoplast, kivivill vms ehitussoojustusmaterjal).

2.6 Kergesti variseva pinnase puhul, kus puujuured võivad kahjustuda pinnase nihkumise tagajärjel, rajatakse tugiseinad puujuurte kaitsmiseks.

2.7 Töötamisel säilitatavate puude all kaitstakse juurestiku ala maapinnale laotatud õhulise liivakihi, mille peale pannakse killustik. Liivakihi võib asendada geotekstiiliga.



Taimestiku majandamine väärtusklassi alusel

Puu väärtusklassist lähtuvalt:

- 1) I väärtusklassi puu on kohustuslik säilitada;
- 2) II väärtusklassi puu tuleb säilitada, v.a olulise avaliku huvi korral;
- 3) III väärtusklassi puu tuleb võimaluse korral säilitada;
- 4) IV ja V väärtusklassi puud võib vajadusel raiuda.

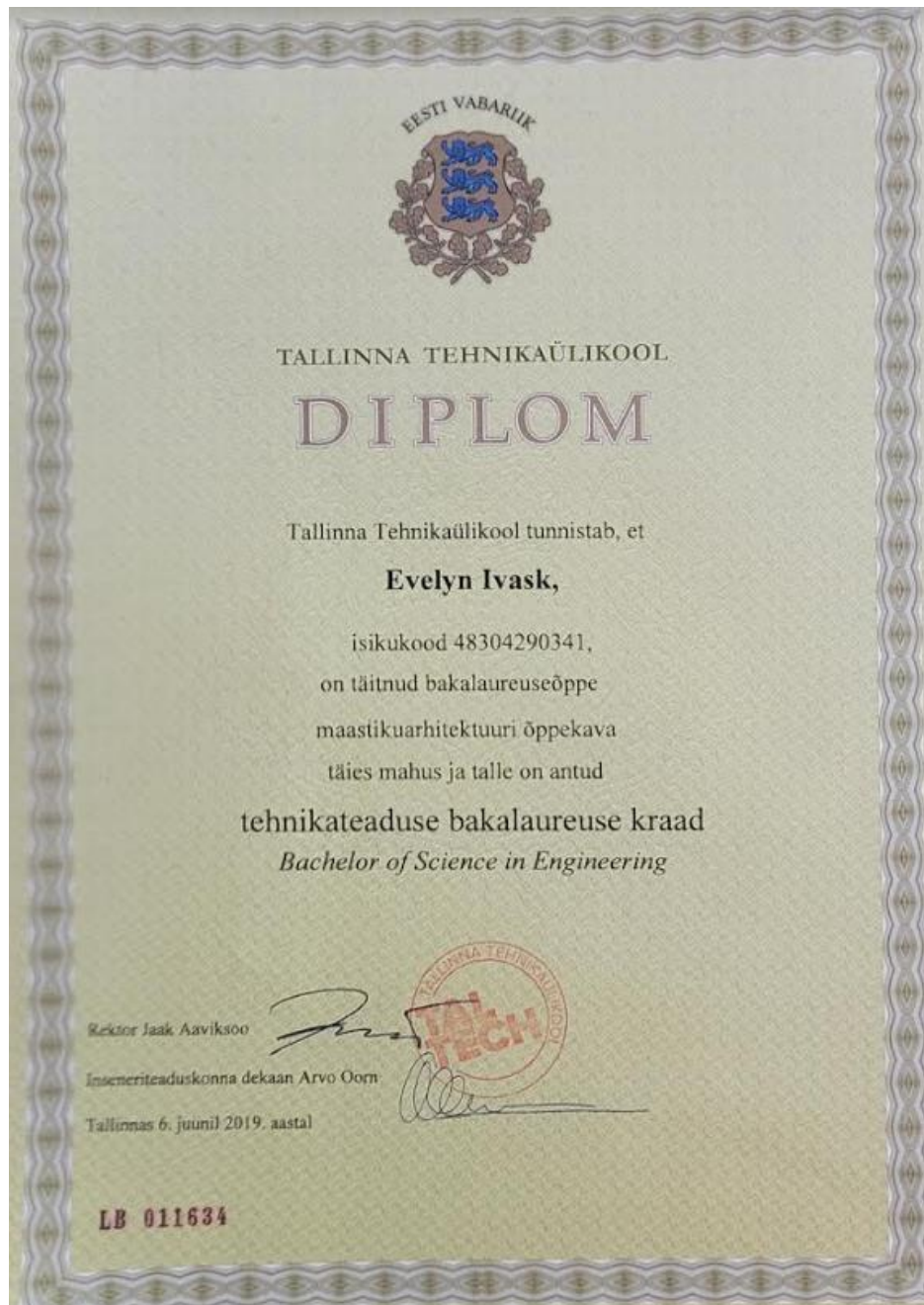
Põõsaste väärtusklassist lähtuvalt:

- 1) I väärtusklassi põõsas või põõsastik on kohustuslik säilitada;
- 2) II väärtusklassi põõsas või põõsastik tuleb säilitada v.a olulise avaliku huvi korral;
- 3) III väärtusklassi põõsas või põõsastik tuleb võimaluse korral säilitada;
- 4) IV ja V väärtusklassi põõsast või põõsastikku võib soovi korral raiuda.

Puistute väärtusklassist lähtuvalt:

- 1) I väärtusklassi puistu tuleb säilitada tervikuna. Säilitamisel tuleb rakendada vastavaid lisameetmeid;
- 2) II väärtusklassi puistu tuleb säilitada tervikuna või väiksemate elujõuliste rühmadena v.a olulise avaliku huvi korral;
- 3) III väärtusklassi puistu tuleb võimaluse korral säilitada. Puistu likvideerimise korral tuleb see asendada „Puu raieloa andmise kord Rae vallas“ toodu kohaselt;
- 4) IV ja V väärtusklassi puistut võib raiuda. Soovitav on puistu säilitada rohevõrgustiku sidususe tagamiseks.

Koopia töö teostaja / vastutava isiku tunnistusest



Töös kasutatud lühendid ja selgitused

Jrk. nr.	Lühend	Selgitus
1	G_NOOR_III	hooldatud noorendik sellele sobivas kasvukohas;
2	JKT	Juurekaela tõus kõrge tüvemädaniku oht
3	VVB_IV	Linnahaljastuse seisukohalt väheväärtuslik puu, mida võib säilitada kui biomassi, kuid mis on soovitatav likvideerida või asendada väärtuslikuma puuliigiga.
4	GNORK_IV	lühiealiste liikide ülekaaluga tihe rühm, milles puud on konkurentsi tõttu nõrgestunud ja väikeste võradega;
5	FIN_IV	Puu, mis on eluea lõpul kas vanuse või kahjustuste tõttu
6	KV	Puul on märgatavad koorevigastused
7	SE	Puul on nähtavad seente viljakehad
8	ÜI	Ümberistutatav



Kaitsealuste objektide loetelu

Vajadus puudub, koduaed.

Jrk nr.	Nr joonisel	Nimetus	Klass	Lisamärkused
1	Number	Liigi nimi		