

Luua Metsanduskool
Artiklid ja uurimused
12

Luua 2013

Luu Metsanduskool. Artiklid ja uurimused 12

Koostanud ja toimetanud Veiko Belials

© Luu Metsanduskool ja autorid, 2013

ISSN 1406-8842

SISUKORD

Eessõna	4
Kaire Zimmer. Haljasalade ja puittaimestiku hooldusest Tartu linnas.....	5
Mare Maran, Hellar Nirk, Merike Salu. Hoolduslõikuslubade realiseerimise kvaliteedist Tallinnas	11
Aino Mölder. Energiaring õigesti planeeritud haljastuse abil.....	20
Andres Esko. Maaküttekontuuri võimalik mõju kõrghaljastusele.....	28
Kerdi Varm. Puude kaitse ehitustegevuse ajal	36
Vello Keppart. Ülevaade Keila linna roheala loodusväärtustest	41
Aino Mölder. Energiapuidu ladustamine ja kuivatamine.....	45
Anu Vaagen, Raili Laas. Ettevõttepraktikate arendamisest Luua metsanduskoolis.....	54
Luua metsanduskoolis 2013. aastal kaitstud lõputööd.....	64
Luua metsanduskooli õpetajate publikatsioonid 2012.....	66
Uusi raamatuid.....	68
Autorid	69

EESSÕNA

Juba teist aastat järjest võib Luua metsanduskooli artiklite ja uurimuste kogumiku kohta kasutada määratlust „arboristi eri”. Taas on palju puude hooldamisega seotud artikleid. Ega siin ju midagi imestada ole – valdkond on arenev, koolitus hakkab vilja kandma, puude hooldajaks tulevad õppima pühendunud ja asjast tõsiselt huvitatud inimesed.

Metsanduse valdkonda esindavad kooli õpetajate artiklid – Vello Keppart valutab sündant Keila linna väärtuslike rohealade saatuse pärast ja Aino Mölder käsitleb energia-puidu ladustamist-kuivatamist.

Ja nagu ikka viimastel aastatel leiab käsitlemist ka õppetöö – seekord siis analüüsiv ülevaade uuest, üleeuroopalisele kvalifikatsiooniraamistikule kohandatud ettevõttepraktikate süsteemist.

Veiko Belials
koostaja ja toimetaja

HALJASALADE JA PUITTAIMESTIKU HOOLDUSEST TARTU LINNAS

Kaire Zimmer

Arboristi eriala lõputöö „Tartu avalike haljasalade puittaimestiku hooldusplaan” põhjal

Haljasalade hoolduse üldine korraldus

Haljasalade hooldamisel kasutatakse sageli süsteemi, kus alad jaotatakse paiknemise ja kasutuse intensiivsuse järgi hooldusklassidesse. Selline liigitus aitab hoolduskulusid kokku hoida ja tagab vajalike tööde tegemise igal hooldataval alal. Tartu linnas on kasutusel neli hooldusklassi: kõige rangemad hooldusnõuded on I klassis ning kõige vähem hooldatakse IV klassi alasid. Eraldi klassi moodustavad metsad. Perioodil 2011–2013 hooldatavast 213 hektarist oli kõige rohkem metsi (28%) ja kõige vähem I klassi hooldusalasid (2%), ülejäänud hooldusklassid jagunesid pindala poolest enam-vähem võrdselt, jäädes vahemikku 21–27% (joonis 1). Kuigi metsade pindala on suur, on hooldustööde maht siiski väike, piirdudes kord nädalas prahi koristamisega ning kuivanud puude raiega. I hooldusklassi vähene osatähtsus on seletatav hooldusele esitatavate eriti kõrgete nõudmistega, mis teevad teenuse tellija jaoks kalliks. Seepärast hooldatakse I hooldusklassi nõuetele kohaselt vaid kesklinna kõige käidavamaid alasid ning laste mänguväljakuid.

Haljasalade koondloendis käsitletakse igat haljasala eraldi objektina, millele on määratud vastav hooldusklass. Lähestikku paiknevad objektid koondatakse omakorda ühte rühma. Linna eri piirkondades on kokku 11 sellist rühma, igas kuni 19 objekti ehk haljasala. Riigihankel võivad ettevõtjad teha pakkumusi igale haljasalade kogumile eraldi ning leping sõlmitakse sellega, kes pakkus konkreetsele haljasalade rühmale kõige madalamat hinda. See tähendab, et linna eri piirkondades teevad haljastuse heakorratöid erinevad ettevõtted.

Seni on töövõtulepinguid ettevõtjatega sõlmitud kolmeks aastaks – algusega 1. jaanuarist ja kestusega kuni 31. detsembrini. Järgmisel hankeperioodil kavandatakse lõpukuupäeva pikendada kuni 30. aprillini, sest ilmastiku tõttu ei ole alati võimalik sügisest lehtede koristamist ja äravedu lõpetada enne lume tulekut ning ühe ettevõtte tegemata töö peaks sel juhul kevadel ära tegema teine ettevõtte. Samuti on olnud 1. jaanuaril ala-