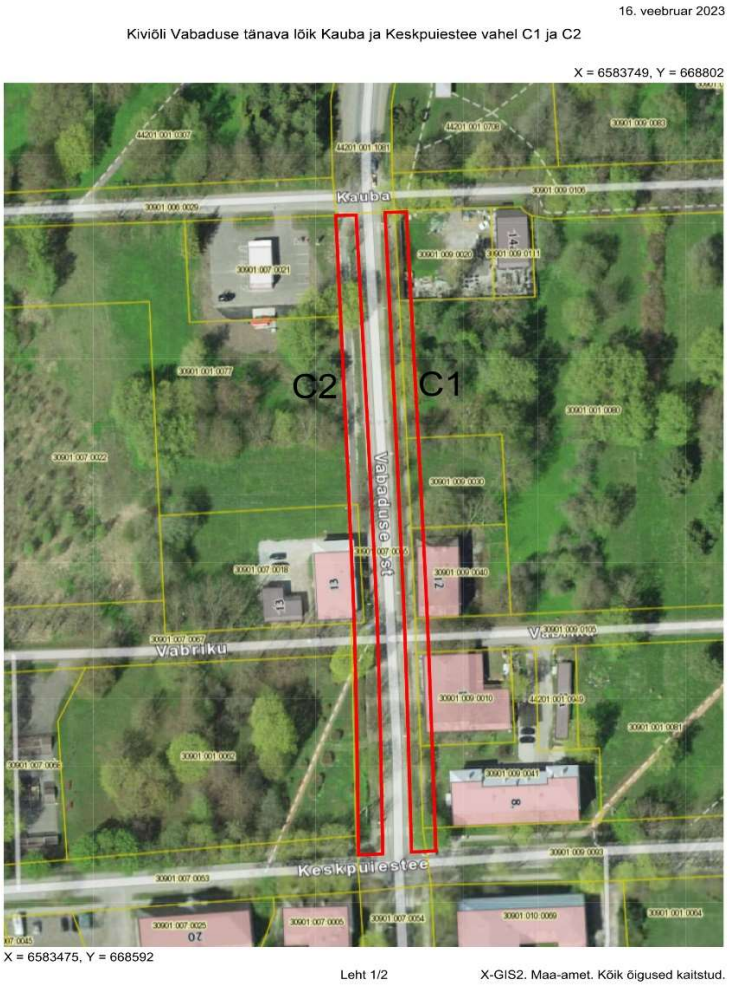
LISA 3. Puistu sanitaarse seisundi analüüs ja soovitused töödeks.

Kiviõli Vabaduse tn keskosa allee Kauba ja Keskpuiestee vahel (märgistus C1-C2)

ja Vabaduse tn algus Raudtee tn ja Keskpuistee vahel (märgistus D1-D4)

Tegu on tänava alguses ja keskosas kahepoolselt kasvavate köndistatud puude ridadega. Puude liikideks on harilik pärn, harilik saar, harilik vaher, harilik jalakas. Puud on köndistatud aastakümneid tagasi ja tänaseks päevaks oma elujõu minetanud- valdavalt seest tühjad või tühjenevad puud, mis oma olekult ja ebaühtlaselt kasvult on pigem kaasaegset linnapilti risustavad. Tänava alguse osas on ka kaks väikest haljasala kõrghaljastusega ja kõnniteede ääres kasvavat vabakujulist haljastust.



C1. Vabaduse tn idapoolne puude rida Kauba ja Keskpuiestee vahel

Ala iseloomustus: Köndistatud puudega ebaühtlane rida. Oluliselt mädanikust tabandunud puud. Liigid: Harilik pärn, harilik saar, harilik vaher. Likvideerida reast puud, mis on pöördumatult mädanikust kahjustatud, varjavad vaateid ristmikel, varjavad tänavavalgustust või igerikud väärtusetud puud.

Teostada raided: 1) likvideerida köndistatud puud: 14 tk, (s.h. harilik vaher 3 tk, harilik saar 5 tk, harilik jalakas 2 tk, harilik pärn 4 tk).

Teostada hooldustööd: 1) säilitatavatele köndistatud puudele teostada tagasilõikus ja võra puhastus kõdunenud osadest: kokku 9 puud.

C2. Vabaduse tn läänepoolne puude rida Kauba ja Keskpuiestee vahel

Ala iseloomustus: Köndistatud puudega ebaühtlane allee. Oluliselt mädanikust tabandunud puud. Liigid: Harilik pärn, harilik saar, harilik vaher. Likvideerida alleest puud, mis on pöördumatult mädanikust kahjustatud, varjavad vaateid ristmikel, varjavad tänavavalgustust või igerikud väärtusetud puud.

Teostada raided: 1) likvideerida köndistatud puud: 5 tk, (s.h. harilik vaher 1 tk, harilik saar 3 tk, harilik pärn 1 tk).

Teostada hooldustööd: 1) säilitatavatele köndistatud puudele teostada tagasilõikus ja võra puhastus kõdunenud osadest: kokku 11 puud.

D1. Vabaduse tn idapoolne puude rida ja tänavaserv Raudtee tn ja Keskpuiestee vahel

Ala iseloomustus: Kõnnitee ja sõidutee vahel üksikute köndistatud puudega ebaühtlane allee. Oluliselt mädanikust tabandunud puud. Liigid: harilik pärn, harilik saar, harilik vaher. Likvideerida alleest puud, mis on pöördumatult mädanikust kahjustatud, varjavad vaateid ristmikel, varjavad tänavavalgustust või igerikud väärtusetud puud. Hindamise tulemusena kaob see üksikute pügatud puude rida tänavapildist. Teisel pool kõnniteed on kasvamas piisaval arvul heas seisus vabakujuliselt kasvavat kõrghaljastust.

Kõnnitee ja kinnistute vahel (suures osas Kiviõli kunstide kooli ees) kasvavad suured vabakujulised puud: harilikud saared, harilikud vahtrad, arukask.

Teostada raided: 1) likvideerida köndistatud puud: 7 tk- harilik pärn

2) likvideerida vabakujuline harilik saar (rinnasdiam. 40) Kiviõli kunstide kooli ees, arukase kõrval- kuivav puu

Teostada hooldustööd: kokku 24 puud:

1) säilitatavatele vabakujulistele puudele teostada võra hooldus: kuivade okste lõikus võrast- Kiviõli Kunstide kooli ees 16 puud. Esimesel puul Keskpuiestee poolt lõigata ära tänavavalgustisse kasvavad oksad.

2) Piiri tn 1 kohal Vabaduse tn kõnnitee ja aia vahel lõigata alalt ära isetekkeline noor võsa- isetekkeline noor harilik vaher. Harilik sirel jätta alles! Teostada alal vabakujulistele puudele võrade hooldus- kuivade okste lõikus võrast ja kuivad köndid tüvelt. Kokku hooldada 8 puud.

D2. Vabaduse tn läänepoolne puude rida Raudtee tn ja Keskpuiestee vahel

Ala iseloomustus: Kõnnitee ja sõidutee vahel köndistatud puudega ebaühtlane puude rida. Oluliselt mädanikust tabandunud puud. Liigid: harilik pärn, harilik saar, harilik vaher. Likvideerida alleest puud, mis on pöördumatult mädanikust kahjustatud, varjavad vaateid ristmikel, varjavad tänavavalgustust või igerikud väärtusetud puud. Säilitada pügatud puude read tänava alguses, kus need moodustavad kompaktse terviku.

Kõnnitee ja kinnistute vahel (Vabaduse 11 ja 9 ees) kasvavad suured vabakujulised puud: harilikud saared, harilikud vahtrad, harilikud pärnad.

Teostada raided: Kokku 3 vabakujulist ja 15 köndistatud puud.

1) likvideerida köndistatud puud: 15 puud (harilik pärn 11 tk, harilik vaher- 1 tk, har. saar- 3 tk);

2) likvideerida harilik pärn (rinnasdiam. 44) Vabaduse 11 ees, maja sissesõidu nurgal- varisemisohtlik puu. Tüve keskosas ulatuslik mädanikuga ala. Ülal võras hargnemiskohas ohtlik lahtine lõhega;

3) likvideerida harilik vaher (rinnasdiam. 56) Vabaduse 11 ees- varisemisohtlik puu. Terve tüve ulatuses lahtine lõhe kuni juurekaelani. Kui variseb, siis maja poole.

4) likvideerida köndistatud paljuharuline harilik vaher (rinnasdiam. 54) Vabaduse 9 ees, maja sissesõidu nurgal. Perspektiivitu, hargnemiskohtades ulatuslikud mädanikukolded ja ulatuslik seenkahjustus.

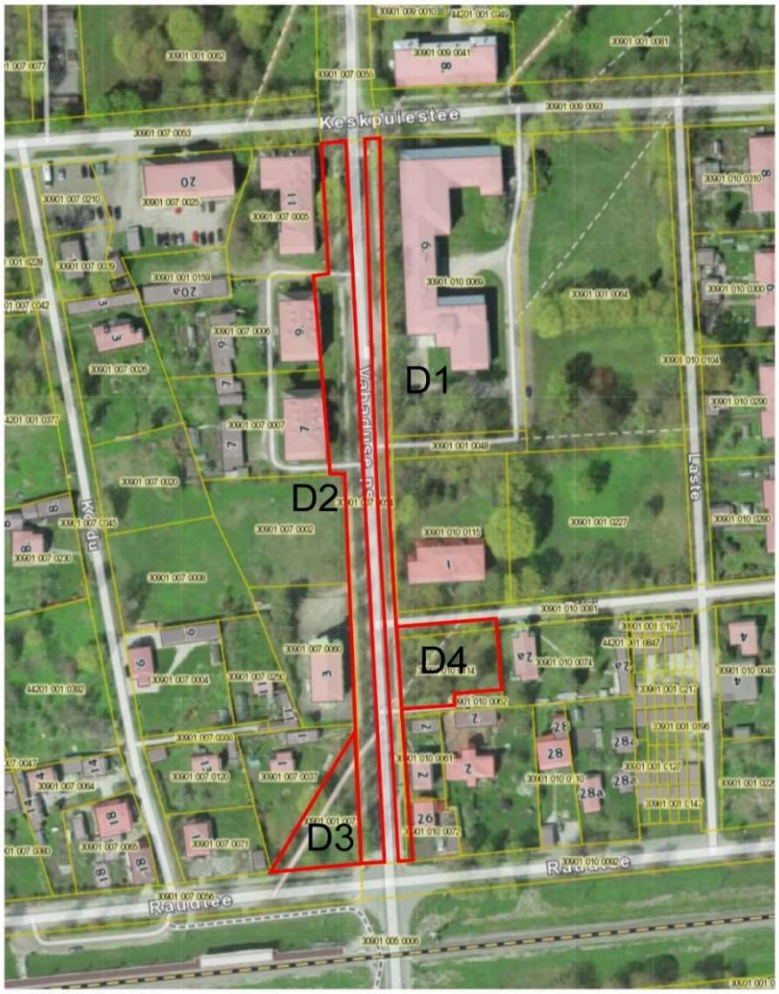
<u>Teostada hooldustööd:</u> 1) säilitatavatele köndistatud puudele teostada tagasilõikus ja võra puhastus kõdunenud osadest: kokku 13 puud (kõik harilikud pärnad);

2) säilitatavatele vabakujulistele puudele teostada võra hooldus: kuivade okste ja köntide lõikus võrast- Vabaduse tn 11 ees 3 puud.

16. veebruar 2023

Vabaduse tänava lõik Raudtee tn ja Keskpuiestee vahel D1-D4

X = 6583544, Y = 668861



X = 6583178, Y = 668581

Leht 1/2

X-GIS2. Maa-amet. Kõik õigused kaitstud.

D3. Vabaduse tn ja Raudtee tn nurgal parginurk

Ala iseloomustus: Väike parginurk kõrghaljastusega.

Teostada raided: Kokku vabakujulist 3 puud ja isetekkelised väheväärtuslikud noored puud, 3 tk.

1) likvideerida 2 suurt paplit ristmiku juures (rinnasdiam. 52 ja 56). Tegu on kuivavate puudega, ladvaosad ulatuslikult täiskuivad. Vajalik ohutuse tagamine ristmikul;

2) likvideerida pargi keskosas kasvav kaheharuline pappel (rinnasdiameeter 40,40). Tugeva tüvemädanikuga, perspektiivitu puu;

3) Raudtee tn poolt põõsastikust likvideerida väheväärtuslik, isetekkeline vahtravõsa- 3 noort perspektiivitut puud.

Teostada hooldustööd: 1) säilitatavatele vabakujulistele puudele teostada võra hooldus: kuivade okste ja köntide lõikus võrast, kokku 6 puud. Kõnnitee kohale kasvaval pärnal lõigata alumisi oksi tee kohalt.

D4. Väike parginurk Vabaduse tn ja Piiri tn nurgal.

Ala iseloomustus: Väike parginurk kiriku juures, läbiva kõnniteega. Suhteliselt tihe kõrghaljastus hariliku vahtra enamusega. Tiheda istutuse tõttu harilikud vahtrad suhteliselt kehvas seisus, ala vajab valgustust ja puud hooldust.

Teostada raided: Kokku 7 puud.

1) likvideerida harilikud vahtrad, 5 puud (reas, rinnasdiameeter 28-36). Kuivavad, igerikud puud;

2) likvideerida harilik vaher (pargi keskosa, rinnasdiam. 56))- varisemisohtlik puu. Ulatuslik seenkahjustus hargnemiskohtadel;

3) likvideerida harilik vaher- (rinnasdiam. 36) pügatud puu, kuivav;

4) likvideerida vana viirpuu põõsas, andes valgust ja ruumi noorele elupuuhekile.

Teostada hooldustööd: 1) säilitatavatele vabakujulistele puudele teostada võra hooldus: kuivade okste ja köntide lõikus võrast- 10 puud;

2) lõigata pargialal tagasi isetekkelise võsa grupid ja teha põõsastike hoolduslõikus. Harilik sirel jätta kasvama

3) Rippoksalise jalaka ’Camperdownii’ isendill lõigata ära kännuvõsud ja puhastada kultuursort kuivanud osadest. On küll vana ja kidur, kuid võib säilitada. Huvitav.

Soovitused ala haljastuse uuenduseks, hoolduseks.

1) Perspektiivselt soovitav rajada Vabaduse tänavale Kauba ja Raudtee tänavate vahele uus puiestee noorte vabakujuliste puudega Vabaduse tn läänepoolsele servale kõnnitee ja sõidutee vahele. Idapoolsele teeservale soovitav mitte istutusi teha, kuna sellel poolel on kasvamas teisel pool kõnniteed piisavalt vabakujulist kõrghaljastus. Noortele puudele ei jagu sellel poolel piisavalt valgust kasvamiseks, samuti muutuks linnapilt liiga tihedaks. Soovitused puiestee rajamiseks vt. töö lisast nr 7. Uue puiestee rajamisel puhastada tänavajoon lõplikult köndistatud puudest.
2) Vabaduse ja Piiri tn haljasalale võib teha pargi keskossa ja tagumisse kagunurka istutusi soovitavalt kas varju taluvate okaspuudega (näiteks serbia kuusk, torkav kuusk, harilik kuusk ’Cupressina’, elupuud pargi tagumisse serva) või vabakujuliste madalakasvuliste lehtpuudega (näiteks iluõunapuud, pihlaka sordid, kase rippoksalised vormid jms.). Istutusmaht maksimaalselt 6 puud kahes kolme isendiga grupis. Mitte istutada vanade puude alla!
3) Haljasnurk Raudtee tn ja Vabaduse tn nurgal. – soovitav teha uusistutusi. Mitte istutada tee serva, kus olid vanad paplid- pinnas ohtralt juuri täis!
   Soovitav: kolmene puude grupp pargi servaalale (näiteks pihlakate sordid või lehtpuude sammasja kasvukujuga sordid), Raudtee tn poole (pingi tagune ala). Pargi keskossa soovitame teha istutused okaspuudega (näiteks serbia kuusk, torkav kuusk, harilik kuusk ’Cupressina’)- ca 3-4 isendit grupis või siis teha üks istutusala okaspuudega ja värviliste lehtpõõsastega (anda keskossa madala taimestusega värvilaik). Istutusala suurus võiks olla ca 20-30 ruutmeetrit. Seal võiks kasutada näiteks värvilisi või vormkujuga okaspuid (näiteks elupuude, kadakate sordid jm), aga ka õitsevaid või värviliste lehtedega põõsaid (erinevad enelad, kukerpuud, põõsasmaranad jms.)