

**PUIDEN KUNTOARVIO 16.8.2017****Jankan tila**

Tontin puusto käytiin läpi silmämääräisesti arvioiden sekä käyttäen apuna resistograph -mikroporaa.

Mahdollista uutta rakentamista varten kuntoarviossa on otettu kantaa myös puiden säilyttämisen mahdollisuuksiin ja arvioitu puita puiden lajin ja kunnan perusteella (jäljellä oleva elinikä ja säilyttämisen mahdollisuudet/ kannattavuus).

Puut on numeroitu oheiseen karttaan.

1. tuija *Thuja ssp.*

Latvus hyväkuntoinen. Ei kovin isokokoinen puu, enemmän koristekasvi kuin puu.

2. hieskoivu *Betula pubescens* 70/ 89 cm (puun halkaisija n. metrin korkeudelta/ tyveltä)

Latvus hyväkuntoinen, kuivia oksia. Iso alaoksa kuiva. Pörrökääpää puun tyvellä, n. neljän metrin korkeudella ja isossa kuolleessa alaoksassa. Pieni pakurikäävän alku myös neljän metrin korkeudella. Oksanpoistoja, joista osa hyvin kylestynyt. Runko uurteinen. Kasvusyvyys hyvä.

*Toimenpiteet: kaato*

Pörrökääpää on aggressiivinen lahottaja, mikä lahottaa koivun melko nopeasti. Puun huono kunto ei pörrökääpäisissä koivuissa näy ulkoisesti puun latvuksessa.

3. hieskoivu *Betula pubescens* 53/ 64 cm

Latvus hyväkuntoinen, vähän kuivia oksia. Puu on kaksiahaarainen n. 7 metrin korkeudelta, haarakohta hyvä. Halkeama 0-5 m. Usea pieni vaurio rungossa. Kasvusyvyys hyvä.

Puun tyvellä on pieniä 2-5 cm:n laho-onkaloita. Nykyisellään laholla ei ole merkitystä puun kestävyysasteeseen. Koivuissa lahon eteneminen on usein melko nopeaa, mutta tässä on yksilöllisiä eroja.

Koivut eivät ole kovin pitkäikäisiä, hieskoivun ikä kaupunkialueella jää yleensä alle sadan vuoden. Hieskoivulle on tyypillistä, että sen ulkonäkö ränsistyy ja usein ne kaadetaan pois jo ulkonäön vuoksi ennen kuin saavuttavat biologisen maksimiään. Tämä koivu on jo biologisen ikänsä loppupuolella, puussa on lisäksi kuntoa heikentäviä merkkejä, mitkä alentavat puun ikäennustetta.

Mahdolliset rakentamisen haittavaikutukset edesauttavat kunnan heikkenemistä. Mikäli alueelle tulee rakentamista, koivua ei kannata säästää.

*Toimenpiteet: tarkkailtava*



4. hurmevaahtera *Acer platanoides* 'Faassen's Black' / 39 cm  
Ei iso puu, korkeus alle 10 m, latvus n. kuusi metriä leveä. Ei tyypillinen kartanopuiston puu, laji tuotu Suomeen vasta myöhemmin.  
Latvus hyväkuntoinen. Pieniä kuivia oksia latvuksen sisällä. Puu on kaksihaarainen/ iso oksa n. 0,6 m korkeudelta. Haarakohta jyrkkä ja halki. Haarakohdassa kuiva oksantappi. Latvuston haaraliitoksista osa halki, oksaliitokset hyviä. Syvä istutus.  
Huonojen haaraliitosten vuoksi puussa on repeämisoriski. Tämän vuoksi puuta ei myöskään kannata säästää/ kasvattaa isoksi mikäli alueelle tulee täydennysrakentamista.

*Toimenpiteet: tarkkailtava*

5. hieskoivu *Betula pubescens*  
lähes kuiva/ kuollut

*Toimenpiteet: kaato*

6. vaahtera *Acer platanoides* 25/ 27 cm  
Pienehkö itsekylväytynyt puu.  
Latvus hyväkuntoinen, vähän kuivia oksia. Yksirunkoinen. Huonoja oksaliitoksia. Vähän maatäyttöä.

Omenapuut 7, 8, 10 ja 12.

Omenapuut ovat pitkäikäisiä ja sitkeitä puita. Mikäli kartanon pihapiiri säilytetään, saisi näistä puista hienot, valmiit koristepuut pihapiiriin. Kaikki puut ovat leikkauksin siistittävisissä. Omenalajikkeet ovat vanhoja, mutta puiden arvo on väkkyräsissä rungoissa ja kauniissa kukinnassa. Omenapuut ovat perinteisiä puita vanhojen talojen pihapiireissä. Näistä omenapuista hienoimmat ovat nrot 7 ja 12.

7. omenapuu *Malus ssp.* 37/ 48 cm  
Latvus ok, paljon kuivia oksia (tyypillistä hoitamattomalle iäkkäälle omenapuulle). Monihaarainen, hieno vanha omenapuu. Pieni onkalo tyvellä idän ja pohjoisen puoli. Rungossa halkeama pohjoisen puoli. Mikäli puu pystytään säilyttämään, se on vielä hoitoleikkauksin korjattavissa koristepuiksi.
8. omenapuu *Malus ssp.* / 32 cm  
Latvus ok, paljon kuivia oksia (tyypillistä hoitamattomalle iäkkäälle omenapuulle). Puun on kaksirunkoinen lähes tyveltä. Yksi runko revennyt. Maatäyttöä.  
Mikäli puu pystytään säilyttämään, se on vielä hoitoleikkauksin korjattavissa koristepuiksi.
9. vaahtera *Acer platanoides*  
Latvus hyväkuntoinen, kuivia oksia latvuksen sisällä. Tyveltä lähtee kaksi tyvivieroa, mitkä kasvaneet jo melko isoiksi, näissä jyrkkä liitoskohta. Tyvellä jotain härmä/ homekasvustoa. Maatäyttöä.



10. omenapuu *Malus ssp.* / 36 cm  
Latvus hyväkuntoinen, paljon kuivia oksia (tyypillistä hoitamattomalle iäkkäälle omenapuulle). Puu on kaksihaarainen n. metrin korkeudelta. Maatäyttöä.  
Mikäli puu pystytään säilyttämään, se on vielä hoitoleikkauksin korjattavissa koristepuiksi.

11. vaahtera *Acer platanoides* 36/ - cm  
Latvus hyväkuntoinen. Vähän kuivia oksia. Puu on kaksihaarainen n. kolmen metrin korkeudelta, haarakohta jyrkkä. Maatäyttöä.

12. omenapuu *Malus ssp.* / 38 cm  
Latvus hyväkuntoinen. Tontilla olevista omenapuista hienoin. Paljon kuivia oksia (tyypillistä hoitamattomalle iäkkäälle omenapuulle). Kaksihaarainen n. 0,6 metrin korkeudelta, haarakohdassa onkalo. Toisessa haaroista onkalo (vaurio). Tyviversoja. Vähän syvässä. Mikäli puu pystytään säilyttämään, se on vielä hoitoleikkauksin korjattavissa koristepuiksi.

Saarnet 13-15, 17, 19 ja 22-27

Saarni on pitkäikäinen jalopuu. Nämä saarnet, saarni nro 17 ja 19 lukuun ottamatta, ovat melko kapealatvuisia (ovat kasvaneet rivissä). Saarnet ovat ehdottomasti säilyttämisen arvoisia. Saarni on jostain syystä ollut melko vähän käytetty laji Tampereella, mikä tuo sekin mielestäni lisäarvoa näille olemassa oleville yksilöille.

13. saarni *Fraxinus excelsior* 35/ 40 cm  
Latvus hyväkuntoinen, kuivia oksia. Kaksihaarainen n. kahden metrin korkeudelta, haarakohta hyvä. Oksanpoistoja. Kasvusyvyys ok.

*Toimenpiteet: hoitoleikkaus (lähinnä kuivien oksien poisto). Puusta leikattu 08/ 2017 kevyen liikenteen väylälle kasvavia oksia.*

14. saarni *Fraxinus excelsior* 39/ 43 cm  
Latvus hyväkuntoinen, latvuksen painopiste länteen (saarni 13 idän puolella). Paljon kuivia oksia. Puu on kolmehaarainen n. 1,7- 2 metrin korkeudelta, haarakohdat ok. Oksanpoistoja. Maatäyttöä.

*Toimenpiteet: hoitoleikkaus (lähinnä kuivien oksien poisto). Puusta leikattu 08/ 2017 kevyen liikenteen väylälle kasvavia oksia.*

15. saarni *Fraxinus excelsior* 42/ 50 cm  
Latvus hyväkuntoinen. Kuivia oksia (vähemmän kuin saarni 14). Puu on kaksihaarainen n. 1,7 m, haarakohta ok. Oksanpoistoja. Vähän syvässä.

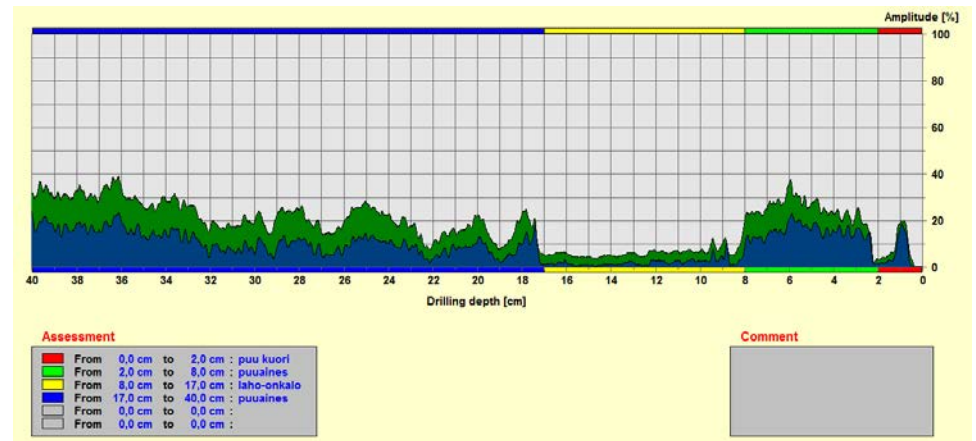
*Toimenpiteet: hoitoleikkaus (lähinnä kuivien oksien poisto). Puusta leikattu 08/ 2017 kevyen liikenteen väylälle kasvavia oksia.*

16. hieskoivu *Betula pubescens* 50/ 59 cm

Latvus hyväkuntoinen, pieniä kuivia oksia. Isoja oksanpoistoja. Osa pienemmistä oksanpoistoista hyvin kylestynyt. Pakurikäpää n. 2 m itä. Kasvusyvyys hyvä.

Puun tyvellä on n. yhdeksän cm:n laho-onkalo (kuva alla). Noin kahden metrin korkeudella myös idän puolelta porattaessa puussa on muutaman sentin levyinen laho-onkalo.

Mahdolliset rakentamisesta aiheutuvat kasvuolosuhteiden muutokset voivat heikentää puun kuntoa nopeastikin. Koivu puulajina vastustaa huonosti lahon etenemistä, mutta tässä on yksilöllisiä eroja.



Koivu 16, poraus tyveltä idän puoli

*Toimenpiteet: tarkkailtava, uusintatutkimus 5 vuoden kuluttua tai aiemmin mikäli puun kunto heikkenee*

17. saarni *Fraxinus excelsior* 39/ 48 cm

Latvus hyväkuntoinen. Vähän kuivia oksia. Puu on monihaarainen n. 2,5 metrin korkeudelta. Kasvusyvyys hyvä.

*Toimenpiteet: hoitoleikkaus (lähinnä kuivien oksien poisto)*

18. hieskoivu *Betula pubescens* 47/ 57 cm

Latvus hyväkuntoinen, pieniä kuivia oksia. Halkeama n. 0-2 m etelä. Kylestyneitä oksanpoistoja. Kasvusyvyys hyvä. Puun tyveltä porattaessa ei löytynyt pehmeää lahoa.

*Toimenpiteet: tarkkailtava, uusintatutkimus 5 vuoden kuluttua*

19. saarni *Fraxinus excelsior* 38/ 42 cm

Latvus hyväkuntoinen. Latvus on hieno ja tasainen. Kuivia oksia latvuksen sisällä. Oksat kasvavat kiinni rakennukseen ja katon päälle. Kasvusyvyys hyvä.

*Toimenpiteet: hoitoleikkaus, kuivien oksien poisto sekä rakennukseen ja katon päälle kasvavien oksien leikkaus*

20. hopeasalava *Salix alba var. sericea 'Sibirica'* 66/ 70 cm

Latvus hyväkuntoinen. Latvuksen painopiste etelään. Latva katkaistu joskus. Kuivia oksia latvuksen sisässä. Kaksi valtavaa oksanpoistoa



ja iso vaurio etelän puolella. Oksanpoistoja. Repeilleitä oksia. Maatäyttöä.

Salava on pajunsukuinen puu eli nopeakasvuinen ja melko lyhytikäinen. Puuta ei kannata säilyttää mikäli alueelle rakennetaan.

21. lehmus *Tilia ssp.* 45/ 49 cm

todennäköisesti kriminlehmus.

Latvus hyväkuntoinen. Huonoja oksaliitoksia. Oksanpoistoja.

Tyviversoja. Vähän maatäyttöä.

22. hopeasalava *Salix alba var. sericea 'Sibirica'*

Latvus hyväkuntoinen. Latvuksen painopiste länsi. Kuivia oksia

latvuksen sisällä. Kaksirunkoinen, molemmat rungot haarautuvat.

Molemmissa rungoissa onkalo tyvellä. Oksanpoistoja. Maatäyttöä.

Salava on pajunsukuinen puu eli nopeakasvuinen ja melko

lyhytikäinen. Puuta ei kannata säilyttää mikäli alueelle rakennetaan.

23. lehmus *Tilia ssp.* 41/ 49 cm

todennäköisesti kriminlehmus.

Latvus ok, isoja kuivia oksia. Tyvellä ja rungossa lehtipuunkoroa.

Huonoja oksanliitoksia, joissa koroa. Maatäyttöä.

Lehtipuun koro on puuta hiljalleen rapistuttava sienitauti. Lehtipuun

koron vaivaamat puut eivät yleensä kaadu vaan ränsistyvät,

tiputtavat kuivia oksia ja kuivavat vuosien kuluessa. Taudin

etenemiseen vaikuttaa puun elinvoima ja kasvuolosuhteet. Taudin

vaivaamaa puuta ei kannata säilyttää mikäli alueelle rakennetaan.

24. saarni *Fraxinus excelsior* 38/ cm

Latvus hyväkuntoinen. Kuivia oksia. Puu on kolmehaarainen n. 3-3,5 m, haarakohdat ok. Maatäyttöä.

*Toimenpiteet: hoitoleikkaus (lähinnä kuivien oksien poisto)*

25. saarni *Fraxinus excelsior* 33/ 39 cm

Latvus hyväkuntoinen. Kuivia oksia. Kasvusyvyys hyvä.

*Toimenpiteet: hoitoleikkaus (lähinnä kuivien oksien poisto)*

26. saarni *Fraxinus excelsior* / 42 cm

Latvus hyvä. Kuivia oksia. Puu on kaksihaarainen n. kahden metrin korkeudelta, haarakohta hyvä. Kasvusyvyys hyvä.

*Toimenpiteet: hoitoleikkaus (lähinnä kuivien oksien poisto)*

Vaahterat 27-31

Puut ovat melko pienikokoisia, eivät maisemassaan merkittäviä.

27. vaahtera *Acer platanoides* 35/ 38 cm

Latvus hyväkuntoinen. Pieniä kuivia oksia latvuksen sisällä. Puu on kaksihaarainen n. 2,5 metrin korkeudelta. Maatäyttöä.

28. vaahtera *Acer platanoides* 23/ cm



Latvus hyväkuntoinen. Pieniä kuivia oksia latvuksen sisällä. Puu on kaksihaarainen n. 2,5 metrin korkeudelta. Maatäyttöä.

29. vaahtera *Acer platanoides*

Puu on kaksirunkoinen, ollut kolmerunkoinen. Yksi runko katkaistu. Latvus hyväkuntoinen. Pieniä kuivia oksia latvuksen sisällä. Maatäyttöä.

30. vaahtera *Acer platanoides* 27/ cm

Latvus hyväkuntoinen. Puu on kaksihaarainen n. 1,7 metrin korkeudelta. Haarakohta jyrkkä. Maatäyttöä.

31. vaahtera *Acer platanoides* 36/ cm

Latvus hyväkuntoinen. Latvuksen painopiste pohjoinen. Pieniä kuivia oksia latvuksen sisällä. Puu on kaksihaarainen n. 1,7 metrin korkeudelta. Haarakohta ok.

Kuuset 32- 36

Nuoria puita. Korkeus n. 10 metriä. Hyväntäköisiä nuoria kuusia, mutta puiden ikä eikä koko merkittävä.

32. kuusi *Picea abies* 28/ 37 cm

Latvus hyväkuntoinen, tasainen. Oksat maahan asti. Kasvusyvyys hyvä.

33. kuusi *Picea abies* 35/ 42 cm

Latvus hyväkuntoinen, tasainen. Oksat maahan asti. Kasvusyvyys hyvä.

34. kuusi *Picea abies* 30/ 37 cm

Latvus hyväkuntoinen. Oksat maahan asti. Kasvusyvyys hyvä.

35. kuusi *Picea abies* 28/ 33 cm

Latvus hyväkuntoinen, tasainen. Oksat maahan asti. Kasvusyvyys hyvä.

36. kuusi *Picea abies* 28/ 39 cm

Latvus hyväkuntoinen, tasainen. Oksat maahan asti. Kasvusyvyys hyvä.

37. hopeakuusi *Picea pungens 'Glauca'*

katkennut

*Toimenpiteet: loppurungon kaato*

Havuryhmä 39-42

Puut ovat kasvaneet ryhmänä ja niiden latvussiluetti on yhtenäinen. Puissa on huomattavasti kuivia oksia ryhmän sisällä. Puut tulee käsitellä ryhmänä, yksittäispuuksi niistä ei ole. Ryhmän puulajit, hopeakuusi ja sembramänty, ränsistyvät molemmat tyypillisesti jo melko nuorina.

38. hopeakuusi *Picea pungens 'Glauca'* 51/ 62 cm



Latvus hyväkuntoinen. Havuryhmän sisällä kuivia oksia.  
Kasvusyvyys hyvä.

39. hopeakuusi *Picea pungens 'Glauca'*

Latvus hyväkuntoinen. Havuryhmän sisällä kuivia oksia.  
Kasvusyvyys hyvä.

40. sembrämänty *Pinus cembra* 38/ 45 cm

Latvus kohtalainen, paljon kuivia oksia. Kasvusyvyys hyvä.

41. sembrämänty *Pinus cembra* 44/ 53 cm

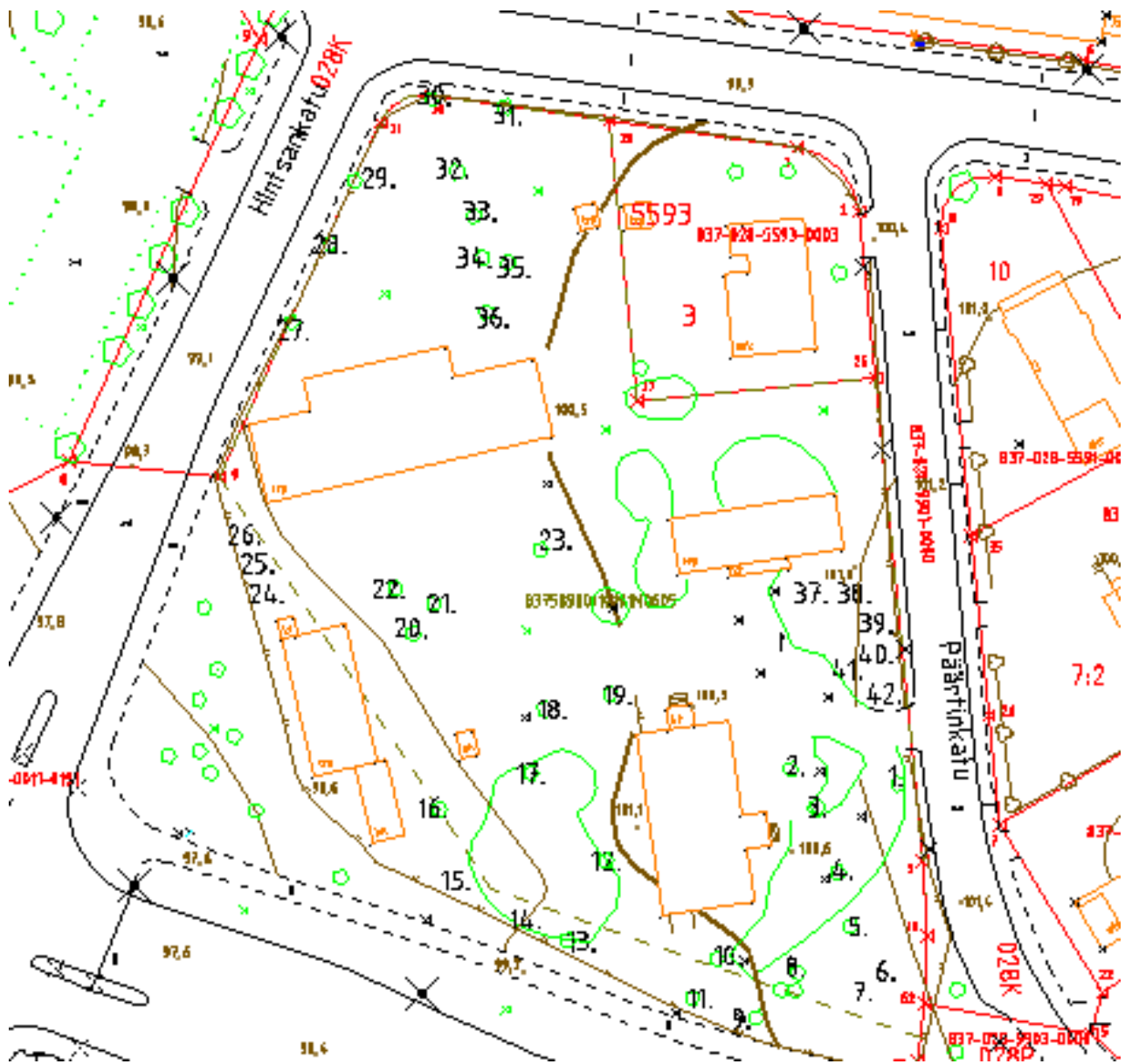
Latvus ok, paljon kuivia oksia. Oksat maahan asti. Puu on monihaarainen 2-4 metrin korkeudelta. Maatäyttöä.

42. sembrämänty *Pinus cembra* 48/ 57 cm

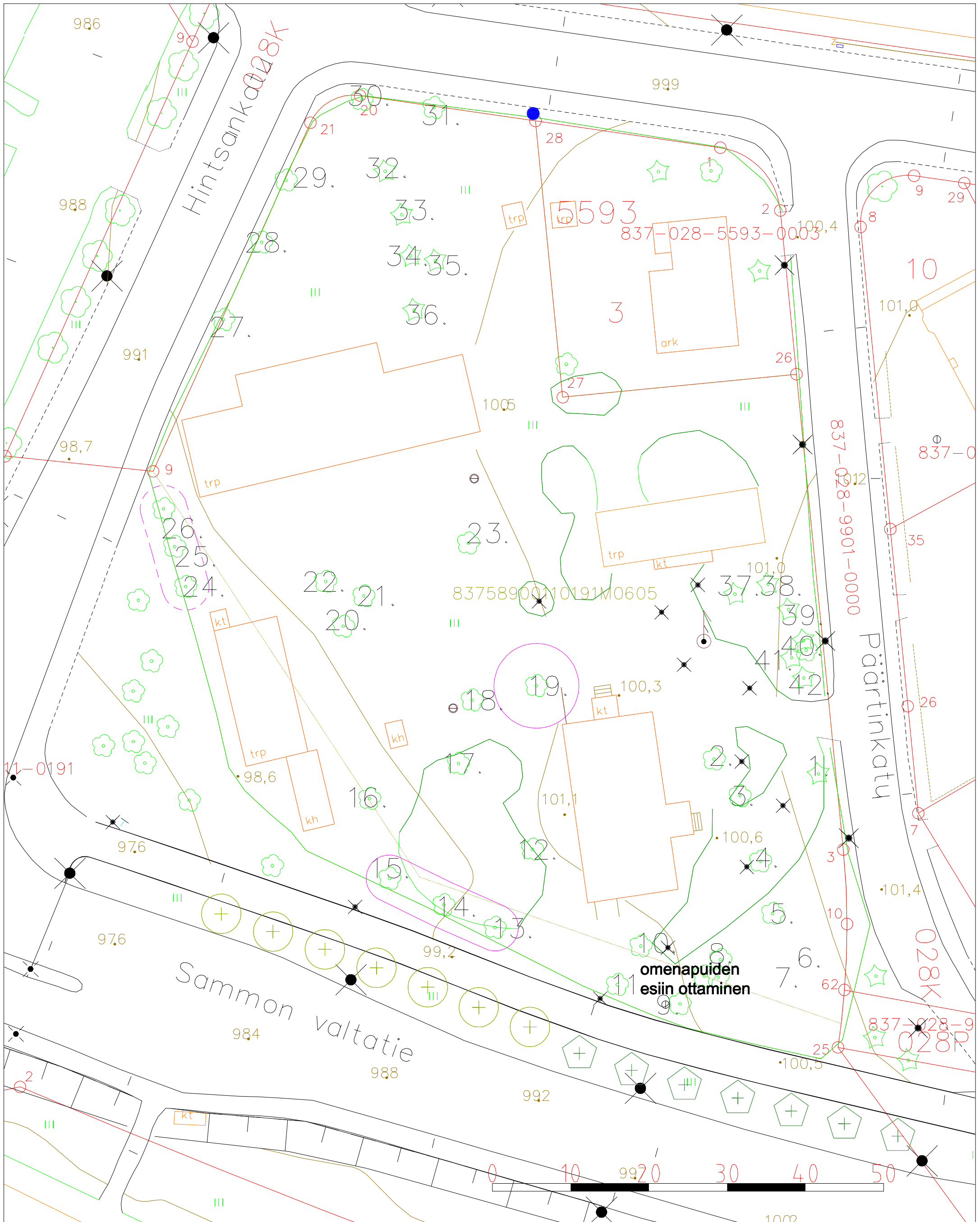
Latvus ok, paljon kuivia oksia. Oksat maahan asti. Puu on kaksihaarainen n. 5 metrin korkeudelta. Vähän maatäyttöä.

Vastaan mielelläni raporttia koskeviin kysymyksiin.

Heli Vuorilampi  
puuasiantuntija  
p. 050-3060423



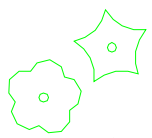




Säilytettävä puu.  
Säilytettävän puun  
suojavyöhyke, jolle ei  
saa ulottaa kaivua.



Puut säilytetään jos  
mahdollista. Puiden  
suojavyöhyke, jolle ei  
saa ulottaa kaivua



kartoitettu havupuu

kartoitettu lehtipuu



istutettava havupuu  
(katusuunnitelma)



istutettava lehtipuu  
(katusuunnitelma)

## Jankan tila ak 8646 säilytettävä puusto

25.10.2017 Mnu, vihu