



***KAIKKEA
PAITSI
MERTA***

JÄTTIPALSAMIN TORJUNTARYHMÄN LOPPURAPORTTI

FINVASIVE LIFE, LIFE17 NAT/FI/000528

EERO SINISALO

27.11.2023



VieKas
LIFE

1 Jättipalsamin torjuntatiimin toiminta

Osana VieKas LiFe -hanketta Riihimäellä on toiminut kasvukaudesta 2017 jättipalsamin torjuntatiimi. Tiiminvetäjänä toimi Eero Sinisalo.

Tiimin toimijat olivat kuntouttavaan työtoimintaan osallistuvia. Tiimi toimi neljänä päivänä (ma-to) viikossa, 3 1/2 tuntia päivässä (08-11:30). Aktiivinen torjunta-aika päivittäin oli keskimäärin n. 2 ½ tuntia. Vuonna 2023 torjuntatiimi toimi ajalla 5.6. – 14.9.

Vuoden 2023 toiminta pohjautui kausien **2017**, **2018**, **2019**, **2020**, **2021** ja **2022** torjuntajaksojen paikkamäärittelyyn ja kokemuksiin. Lisäksi kaudella **2023** saatiin ilmoituksia uusista kohdealueista.

Kausien **2017-2022** torjuntaraportit löytyvät osoitteesta:

<https://riihimaki.fi/palvelut/asuminen-ja-rakentaminen/puistot-ja-metsat/vieraslajit/>

Raportissa käytetään seuraavia värikoodeja eri vuosille: **2017**, **2018**, **2019**, **2020**, **2021**, **2022** ja **2023**.



2 Jättipalsamin torjunnan tulokset

Alla olevassa taulukossa on kuvattu torjunnan tuloksia liikennevalomallin avulla. Vertailu on tehty kausien 2020-2023 välillä

MERKKIEN SELITYS		
Ei kasvustoja		
Kasvusto koostuu muutamasta yksilöstä		
Kasvuston väheneminen n. 60-90 %		
Kasvuston väheneminen vähäistä, määrä ennallaan tai lisääntynyt		
Kohteessa ei ole käyty/ sitä ei ole havaittu, tai se esiintyy jo toisessa havainnossa		

	KOHDELISTAUS	2023	2022	2021	2020
1.	Riihivainiontie				
2.	Talteentie.				
3.	Tienhaarantie, Loukkukujan ja Lihtakujan välistä.				
4.	Oravankatu/Pohjoinen Rautatienkatu kl.				
5.	Petsamonkatu 102 jälkeen, kadun pää.				
6.	Ratamotie 3 pihan poikki alueelle.				
7.	Huhtimonkadulta VR:n huoltotielle				
8.	Huhtimonkadun ja radalle johtavan polun kulmaus				
9.	Huhtimonkatu 5 viereinen tontti				
10.	Huhtimonkatu 22 vastapäätä				
11.	Mesikatu. N 60 44 43				
12.	Mesikatu N 60 44 45				
13.	Kaskitie.				
14.	Tiilikadun ympäristössä.				
15.	Auratie				
16.	Lempivaara				
17.	Uusi Karhintie - Vantaanjoki -välimaasto				
18.	Uhkolankatu/V.I. Oksasenkatu				
19.	Teerimäenkatu				
20.	Aleksinkadun sillalta Veljestenpuiston suuntaan				
21.	Veljestenpuiston lähialueet				
22.	Uhkola, Tammistontie				
23.	Impivaarantie				
24.	Kiljavantie.				
25.	Vantaanjoki Kiljavantien alapäästä.				
26.	Jahtivoudintien ja Timontien välissä.				

27.	Jukolantie/Lukkarinkuja (23) kulma.				
28.	Marsinkatu.				
29.	V.I. Oksasen katu.				
30.	Väinö Sinisalon katu.				
31.	Vantaanjoki Kanavakadun kohdalla.				
32.	Vantaanjoki, Kanavapolun varsi				
33.	Keipinkadun alapää ja sen lähialueet.				
34.	Vahteriston kuntopolku/hiihtolatu.				
35.	Vahteriston kivivaraston takana.				
36.	Kuntopolulta Soittajankadun suuntaan				
37.	Vahteristontie.				
38.	Vahteristontien ja Reunakadun kulmaus				
39.	Reunakadun ja Hikiäntien kulmaus.				
40.	Ruutukadun alapään kohdalta				
41.	Korttionmäki, vanha maankaatopaikka				
42.	Ajurinkadun ja Syrjäkadun päädyistä siltojen välit				
43.	Sakonkadun suuntaisesti virtaavan ojan varret				
44.	Kontiontie 67 kohdalta kumpaankin suuntaan				
45.	Upokkaantien eteläpuoli				
46.	Lehmustie 3-5 välissä				
47.	Lehmustie.				
49.	Koppelintie 7 sivuitse lähtevä polku				
50.	Koppelintie 25 ja 27 välistä polku peltoaukealle				
51.	Koppelintie 26 takana				
52.	Koppelintieltä (51) Hännintien suuntaan				
53.	Hännintieltä Hänninkujan suuntaisesti				
54.	Lähdepuistosta rakennusten sivuitse.				
55.	Varsakujan päästä ojalle.				
56.	Hännintieltä Vasikkatielle, ojanpientareet				
57.	Penninmäki				
58.	Herajoen vedenottamo				
59.	Vanha Kormuntie				

	Kaudella 2022 lisätyt kohteet.	2023	2022		
60..	Mäntytie				
61.	"Ratsastuskouluntie"				
62.	Muuntajankatu				
63.	Lanapolku				
64.	Jukolantie 3 kulmaus				
65.	Ilomäentie				
66.	Peltosaaren viljelypalstat				
67.	Untolantie				
68.	Kokonkatu/Hiihtomajantie kulmaus				
69.	Suksitie				
70.	Vehmaspuisto				
71.	Oravankatu				
72.	Paimentytönpolku				

2.1 Työlistan kohteet 2023

Torjuttu pinta-ala on ilmaistu korostettuna : 1234

Toimenpidealueet vuonna 2023 olivat yhteensä noin 51680 m²

- Jättipalsamikasvustoa ei kohteessa
- Kasvusto koostuu muutamasta yksilöstä
- Kasvuston väheneminen n. 60-90 %
- Kasvuston väheneminen vähäistä, määrä ennallaan tai lisääntynyt
- Kohdetta ei havaittu, se esiintyy jo toisessa havainnossa tai kohteessa ei muusta syystä toimittu

Kohdelistaus 2023

- | | | |
|--|-----------------------|---|
| 1. Riihivainiontie. | N 60 46 19 E 24 48 14 | ● |
| 2. Talteentie. | N 60 45 58 E 24 49 8 | ● |
| 3. Tienhaarantie, Loukkukujan ja Lihtakujan välistä. | N 60 45 27 E 24 47 25 | ● |
| 4. Oravankatu/Pohjoinen Rautatienkatu kl. | N 60 45 18 E 24 46 55 | ● |
| 5. Petsamonkatu 102 jälkeen, kadun pää. | N 60 45 39 E 24 46 50 | ● |
| 6. Ratamotie 3 pihan poikki alueelle. | N 60 45 16 E 24 46 28 | ● |
| 7. Huhtimonkadulta VR:n huoltotielle | N 60 44 39 E 24 47 14 | ● |
| 8. Huhtimonkadun ja radalle johtavan polun kulmaus | N 60 44 39 E 24 47 18 | ● |
| 9. Huhtimonkatu 5 viereinen tontti | N 60 44 40 E 24 47 21 | ● |

10. Huhtimonkatu 22 vastapäätä	N 60 44 42 E 24 47 27	●
11. Mesikatu.	N 60 44 43 E 24 47 31	●
12. Mesikatu	N 60 44 45 E 24 47 31	●
13. Kaskitie.	N 60 44 37 E 24 47 58	●
14. Tiilikadun ympäristössä.	N 60 44 35 E 24 47 48	●
15. Auratie	N 60 44 44 E 24 49 16	●
16. Lempivaara	N 60 45 7 E 24 50 6	●
17. Uusi Karhintie - Vantaanjoki -välimaasto.	N 60 44 15 E 24 48 5	●
18. Uholankatu/Uusi Karhintie kiertoliittymä.	N 60 44 14 E 24 48 2	●
19. Teerimäenkatu	N 60 43 45 E 24 49 14	●
20. Aleksinkadun sillalta Veljestenpuiston suuntaan	N 60 44 16 E 24 48 23	●
21. Veljestenpuiston lähialueet.	N 60 44 12 E 24 48 30	●
22. Uhkola, Tammistontie.	N 60 44 14 E 24 48 57	●
23. Impivaarantie.	N 60 44 14 E 24 49 6	●
24. Kiljavantie.	N 60 44 14 E 24 49 27	●
25. Vantaanjoki Kiljavantien alapäästä.	N 60 44 11 E 24 49 24	●
26. Jahtivoudintien ja Timontien välissä.	N 60 44 15 E 24 48 43	●
27. Jukolantie/Lukkarinkuja (23) kulma.	N 60 44 19 E 24 48 37	●
28. Marsinkatu.	N 60 44 12 E 24 47 49	●
29. V.I. Oksasen katu.	N 60 44 8 E 24 47 41	●
30. Väinö Sinisalon katu.	N 60 43 56 E 24 47 9	●
31. Vantaanjoki Kanavakadun kohdalla.	N 60 43 55 E 24 46 59	●
32. Vantaanjoki, Kanavapolun varsi.	N 60 43 54 E 24 46 55	●
33. Keipinkadun alapää ja sen lähialueet.	N 60 43 48 E 24 47 46	●
34. Vahteriston kuntopolku/hiihtolatu.	N 60 43 47 E 24 47 49	●
35. Vahteriston kivivaraston takana.	N 60 43 40 E 24 47 49	●
36. Kuntopolulta Soittajankadun suuntaan.	N 60 43 47 E 24 47 43	●
37. Vahteristontie.	N 60 43 42 E 24 47 33	●
38. Vahteristontien ja Reunakadun kulmaus.	N 60 43 44 E 24 47 32	●
39. Reunakadun ja Hikiäntien kulmaus.	N 60 43 45 E 24 47 35	●
40. Ruutukadun alapään kohdalta.	N 60 43 13 E 24 47 23	●
41. Korttionmäki, vanha maankaatopaikka.	N 60 42 33 E 24 47 15	●
42. Ajurinkadun ja Syrjäkadun päädyistä siltojen välit.	N 60 43 49 E 24 45 56	●
43. Sakonkadun suuntaisesti virtaavan ojan varret.	N 60 43 58 E 24 45 36	●
44. Kontiontie 67 kohdalta kumpaankin suuntaan.	N 60 44 50 E 24 45 17	●
45. Upokkaantien eteläpuoli	N 60 44 18 E 24 44 28	●
46. Lehmustie 3-5 välissä.	N 60 44 1 E 24 44 24	●
47. Lehmustie.	N 60 43 59 E 24 44 23	●

49. Koppelintie 7 sivuitse lähtevä polku.	N 60 43 19 E 24 45 44	●
50. Koppelintie 25 ja 27 välistä polku peltoaukealle.	N 60 43 11 E 24 45 41	●
51. Koppelintie 26 takana	N 60 43 13 E 24 45 37	●
52. Koppelintieltä (51) Hännintien suuntaan.	N 60 43 13 E 24 44 59	●
53. Hännintieltä Hänninkujan suuntaisesti.	N 60 43 6 E 24 45 2	●
54. Lähdepuistosta rakennusten sivuitse.	N 60 43 10 E 24 45 1	●
55. Varsakujan päästä ojalle.	N 60 43 8 E 24 45 0	●
56. Hännintieltä Vasikkatielle, ojanpientareet.	N 60 43 0 E 24 45 0	●
57. Penninmäki	N 60 42 46 E 24 45 20	●
58. Herajoen vedenottamo.	N 60 42 37 E 24 45 27	●
59. Vanha Kormuntie	N 60 42 46 E 24 43 10	●
60. Mäntytie	N 60 45 60 E 24 47 15	●
61. "Ratsastuskouluntie"	N 60 45 44 E 24 46 48	●
62. Muuntajankatu	N 60 44 9 E 24 47 57	●
63. Lanapolku	N 60 44 42 E 24 49 9	●
64. Jukolantie 3 kulmaus	N 60 44 14 E 24 48 56	●
65. Ilomäentie	N 60 45 4 E 24 46 10	●
66. Peltosaaren viljelypalstat	N 60 44 14 E 24 47 48	●
67. Untolantie	N 60 45 37 E 24 46 26	●
68. Kokonkatu/Hiihtomajantie kulmaus	N 60 44 57 E 24 48 32	●
69. Suksitie	N 60 44 52 E 24 48 28	●
70. Vehmaspuisto	N 60 44 35 E 24 44 39	●
71. Oravankatu	N 60 45 20 E 24 46 45	●
72. Paimentytönpolku	N 60 42 51 E 24 45 1	●

1. Riihivainiontie.

N 60 46 19 E 24 48 14



Puretun talon pihapiiri ja tienpientareet Riihivainiontietä Purolantien suuntaan. Punainen piste on GPS -koordinaatti. Kohteessa on aiemmin toimittu yhteensä n. 3500 m² -korostusvärillä merkityllä-alueella. Vuonna 2023 hyvin vähäinen kasvusto. Niitto noin 20 m² alalta.





Kohteessa toteutettiin malli jossa **2017** ja **2018** torjuntakertoja neljä kumpanakin vuonna, koko kauden aikana kesäkuusta syyskuuhun. Tämän jälkeen ylläpitoon on riittänyt yksi kohdekäynti/osittainen niitto vuosittain. Jättipalsamin kasvualue supistunut yli kolmestatuhanneista neliömetristä muutamaan yksilöön.

2. Talteentie.

N 60 45 58 E 24 49 8



Ala lähtötilanteessa n. 20 m2

Kohde tarkastettu viimeksi **2023**, ei kasvustoa.



3. Tienhaarantie, Loukkukujan ja Lihtakujan välistä. N 60 45 27 E 24 47 25



n. 1000 m² kaudella **2021**



Torjunnan kohteena kaudesta **2018**. Vielä **2019** runsas kasvusto, mutta huomattava väheneminen kaudella **2020**.

2021 Tiiliruukinkadun suuntaisella alueella ei enää kasvustoa.





2022 kohteessa maanrakennustöitä. Ei torjuntaa.



Torjunta-ala 2023 n. 1000 m²

Maanrakennustöiden jälkeen jälleen kohteena 2023. Ojanpenkoilla ruoppauksen jäljiltä runsas kasvusto. Kohde vaatii edelleen niittoja.

4. Oravankatu/Pohjoinen Rautatienkatu kl.

N 60 45 18 E 24 46 5



n. 2860 m²



Uusi kohde **2021**, jolloin kaksi kitkentäkertaa ja yksi siimaus.



Kiertoliittymän kasvusto maansiirroista johtunut.

2022 ei kasvustoa. Ei myöskään **2023**.

5. Petsamonkatu 102 jälkeen, kadun pää.

N 60 45 39 E 24 46 50

Kohteen nykyinen osoite Kuurakatu


 n. 570 m²

Kohteessa torjuttu vuodesta **2020**. **2023** kasvusto koostui muutamasta yksilöstä. Kitkentä 7.9.

6. Ratamotie 3 pihan poikki alueelle.

N 60 45 16 E 24 46 28



n. 566 m² Torjuttu **2017**, **2018** ja **2019**. Ei kasvustoa **2020**, **2021**, **2022** eikä **2023** ●

7. Huhtimonkadulta VR:n huoltotielle

N 60 44 39 E 24 47 14



n. 260 m2



2017 alueella viisi torjuntakertaa, **2018** yksi ja **2019** siimaus kerran.
 Siimaus **2020**, jolloin kasvuston määrä oli lisääntynyt edellisestä kaudesta. Ei kasvustoa **2022** eikä **2023**



2021 Kasvusto vähentynyt.

8. Huhtimonkadun ja radalle johtavan polun kulmaus N 60 44 39 E 24 47 18

n. 260 m²

2017 neljä torjuntakertaa, **2018** yksi. Alueella tehdyt rakennustyöt vähensivät kasvuston määrää muutamaa yksilöön **2018**, mutta **2019** oli kasvustoa jälleen runsaammin. **2020** siimaus, kasvusto vähentynyt edelliskaudesta. **2021** kitkentä. **2022** siimaus. **2023** kitkentä.

9. Huhtimonkatu 5 viereinen tontti

N 60 44 40 E 24 47 21


 n. 600 m²


Säkitys 18.9. **2018**. **2019** kasvustoa havaittiin ja torjuttiin n. kolminkertaisella alalla verrattuna vuoteen **2018**. Säkitys ja siimaus 26.8. **2019**. **2020** kitkentä, muutama yksilö. Ei kasvustoa **2021**. Ei kasvustoa **2022** eikä **2023**.

10. Huhtimonkatu 22 vastapäätä

N 60 44 42 E 24 47 27


 n. 107 m²


2017 kolme torjuntakertaa. **2018** niitto muun toimijan toimesta. Tämän jälkeen ei ole havaittu kasvustoa. Ei kasvustoa **2023**

11. Mesikatu. noin 680 m²

N 60 44 43 E 24 47 31 ●

12. Mesikatu, noin 80 m²

N 60 44 45 E 24 47 31 ●



2023 siimaus 14.8.

Tässä kohteessa olevan lammen pohjoispuolella, Kokonkadun ja Räiskyläntien kulmauksessa on myös torjuntakohde. Katso kuvat alla.



n. 325 m²



Uusi torjuntakohde **2023**. Siimaus/kitkentä 14.8. ja 7.9.



13. Kaskitie.

N 60 44 37 E 24 47 58



n. 176 m2

Torjunta **2019** jonka jälkeen ei enää ole havaittu kasvustoa.
2023



Ei kasvustoa

14. Tiilikadun ympäristössä.

N 60 44 35 E 24 47 48


 Ala n. 260 m²

 Siimaus 8.8.2019, sen jälkeen ei havaintoa kasvustosta.
kasvustoa 2023


Ei

15. Auratie

N 60 44 44 E 24 49 16


 n. 300 m²




Kohde vuodesta **2021**.

2023 Siimaus 19.7.

16. Lempivaara

N 60 45 7 E 24 50 6



n. **300 m²** **2023** , muutama jättipalsami alueella. Kitkentä 19.7.



17. Uusi Karhintie - Vantaanjoki -välimaasto.

N 60 44 15 E 24 48 5



n. 1550 m2 Torjuttu n. **1300 m2**



2020 jokivarressa runsas kasvusto.



Niittoa 2022



Kausi 2023 jolloin tässä kuvassa näkyvällä osa-alueella ei tehty niittoa. Kasvustossa selkeä muutos.

18. Uholankatu/V.I. Oksasenkatu

N 60 44 14 E 24 48 2



n. 1833 m²



Niittoa **2021**. Vastaavan laajuinen niitto myös **2022**.



Vallitseva kasvusto 2023

19. Teerimäenkatu

N 60 43 45 E 24 49 14



n. 760 m2





Uusi kohde **2021**. Siimaus 29.6. ja kitkentä 25.8. Tämän jälkeen ei kasvustoa.
Ei kasvustoa **2023**.

20. Aleksinkadun sillalta Veljestenpuiston suuntaan
48 23

N 60 44 16 E 24



Kokonaisala n. 1600 m², torjunta-ala n. 1000 m²





Kohteessa torjuttu vuodesta **2017**. Kuvassa (24.7.2017) alkamassa kauden **kolmas** niitto. Havaittavissa orastava, runsas kasvusto. Kohteessa siis eriaikaista itämistä. Kausilla **2017** ja **2018** torjuttiin kumpanakin neljästi (kolme siimausta ja säkitys). **2019** niitto kahdesti, kohteessa ei enää jättipalsamia.



Ei kasvustoa **2023**. Niitto kerran.

21. Veljestenpuiston reuna-alueet.

N 60 44 12 E 24 48 30



Kokonaisala n. 3720 m², torjunta-ala n. 1800 m²



Suuri kasvuston määrä **2017**. **2018** jättipalsami peitti edelleen laajoja alueita kohteessa. **2019** oli nähtävissä huomattava kasvuston vähentyminen. **2020**, vähäinen kasvusto. **2021** hyvin vähäinen kasvusto. Ei kasvustoa **2022**



Tässä nähtävissä laajalti jättipalsamikasvustoa.



Sama kohta, ei jättipalsamikasvustoa **2023**

Kaudella **2023** toteutettiin myös useassa erässä tämä karttakuvan esittämä väli:

1. Aleksinkatu N 60 44 17 E 24 48 22 2. Tammistontie N 60 44 15 E 24 48 56



Koko tältä väliltä ei ole torjuttujen neliöiden määrää laskettu kokonaismäärään, paitsi yhdeltä alueelta Palojoentien suunnasta. (kuva alla)



n. 800 m²





22. Uhkola, Tammistontie.

N 60 44 14 E 24 48 57



n. 555 m2 Niitto n. 100 m2





Kasvustoa koko alueesta n. 40-50 m2

23. Impivaarantie.

N 60 44 14 E 24 49 6



n. 635 m2 2022 alkaen torjunta aiempaa laajemmalla alueella.



2023 niitto n. 580 m2



Vuoden 2018 kuvassa nähtävissä uoman vasemmanpuoleisella penkalla koko matkalta eri kasvuvaiheissa olevaa jättipalsamia.



Vertailukuvassa **2023**, saman kohteen kasvistossa selkeä muutos.

24. Kiljavantie.

N 60 44 14 E 24 49 27



n. 1200 m²





2023 jättipalsamikasvuston määrä lisääntynyt. Yksi jättipalsamirypäs n. 20 m², ja joitain yksittäisiä. Niitto koko alueelle.

25. Vantaanjoki Kiljavantien alapäästä.

N 60 44 11 E 24 49 24



n. 1300 m² Torjunta **n. 1100**





Jättipalsamikasvusto edelleen vähentynyt 2023. Kohdealueella suoritettiin lähinnä kitkentää ja valikoivaa niittoa (10.7.), koska ei haluttu poistaa muuta kasvistoa kuin jättipalsami.

26. Jahtivoudintien ja Timontien välissä.

N 60 44 15 E 24 48 43



n. 1500 m²



Kohteen sijainniksi on mainittu "Jahtivoudintien ja Timontien välissä" ja GPS -arvion kohdalla on oja. Tässä ei kuitenkaan havaittu kasvustoa. Timontien ja Jukolantien kulmauksessa (valkoinen täplä) oli kasvustoa.

2020, kasvustoa runsaasti. Siimaus 23.6.**2021** N 60 44 15 E 24 48 50



Kuva 23.6.**2021** Kuvan alue oli **2020** jättipalsamin valtaama, **2021** kasvusto vähäistä.



2022 alueella metsätöitä, ei torjuntaa.

Ei torjuntaa **2023**.

27. Jukolantie/Lukkarinkuja (23) kulma.

N 60 44 19 E 24 48 37

n. 100 m²

Torjuttu vuodesta 2020

Kohteen läheisyydessä on myös toinen alue -kuva alla- josta havainto 2022, jolloin siinä myös toimittiin.

n. 250 m²



Kohteessa **2023** kaksi niittoa.

28. Marsinkatu.

N 60 44 12 E 24 47 49



n. 6890 m² **2023** torjunta n. **4950 m²** alueella.
 Kohde Marsinkadun ja V.I. Oksasen kadun välissä.



Lähtötilanne ennen ensimmäistä niittoa **2019**.



Kohteessa maasto salli pääosin tarkan maanpinnanmyötäisen siimauksen.



Noin vuoden päästä kasvustoa pienellä alueella. Kohde siimattiin jälleen.



Jälleen vuotta myöhemmin, kasvuston määrä vähäinen.

2021 huomattava kannan väheneminen vuoden **2019** lähtötilanteeseen nähden. **2021** siimaus 20.-21.7.



Kaudella **2023** ei tässä kuvassa näkyvällä osa-alueella niitetty lainkaan. Kolmen ensimmäisen torjuntakauden toistojen ja tarkan niiton mahdollistavan maaston johdosta tavoite on saavutettu: Ei jättipalsamia. Sen sijaan mm. järviruoko ja mesiangervo ovat runsastuneet. Jatkossa tarvittavat toimepiteet kohteessa ovat valikoiva niitto ja kitkentä.

29. V.I. Oksasen katu.

N 60 44 8 E 24 47 41


 n. 3530 m² **2023** torjunta n. **2353 m²** alalla.

 Kokonaisuudessa yksi runsas rajallinen kasvusto (n. 50m², kuvassa). Muussa ympäristössä joitain yksittäisiä. Siimaus **2022**.

Alla sama kohde, kitkentä 10.7.2023



30. Väinö Sinisalon katu.

N 60 43 56 E 24 47 9



n. 580 m2

2023 maanrakennustöistä johtuen kohteeseen ei pääsyä.



Viimeisimmät toimet **2022** siimaus/kitkentä 26.-28.7.

31. Vantaanjoki Kanavakadun kohdalla.

N 60 43 55 E 24 46 59


 n. 2200 m² Torjunta n 550 m²

 + n. 290 m² ●

Kuvan punaisella merkitty alue kivetty joenpenger, jolle tulee kehittää turvallinen torjuntatekniikka.



Ei torjuntaa 2022



Ei torjuntaa **2023**

32. Vantaanjoki, Kanavapolun varsi.

N 60 43 54 E 24 46 55



n. 1000 m²



Torjuttu vuosittain vuodesta **2017**. Huomattava muutos. Lähtötilanteesta kasvustot hävitetty miltei täysin. Vuonna **2021** kahteen kohtaan uutta kasvustoa.



Siimaus 10.8.



Kaudella **2022** torjuttiin kokonaisuudesta n. 60%, alueen eteläpäädyn maanrakennustöistä johtuen.

2023 eteläpäädyssä kitkentä, alle kymmenen jättipalsamia n. **10 m²** alueella.

33. Keipinkadun alapää ja sen lähialueet.

N 60 43 48 E 24 47 46



n. 3250 m2





Lisäksi Keipinkadun ja Soittajankadun risteyksessä oli jättipalsamiesiintymä joka niitettiin.



n. 80 m²



34. Vahteriston kuntopolku/hiihtolatu.

N 60 43 47 E 24 47 49



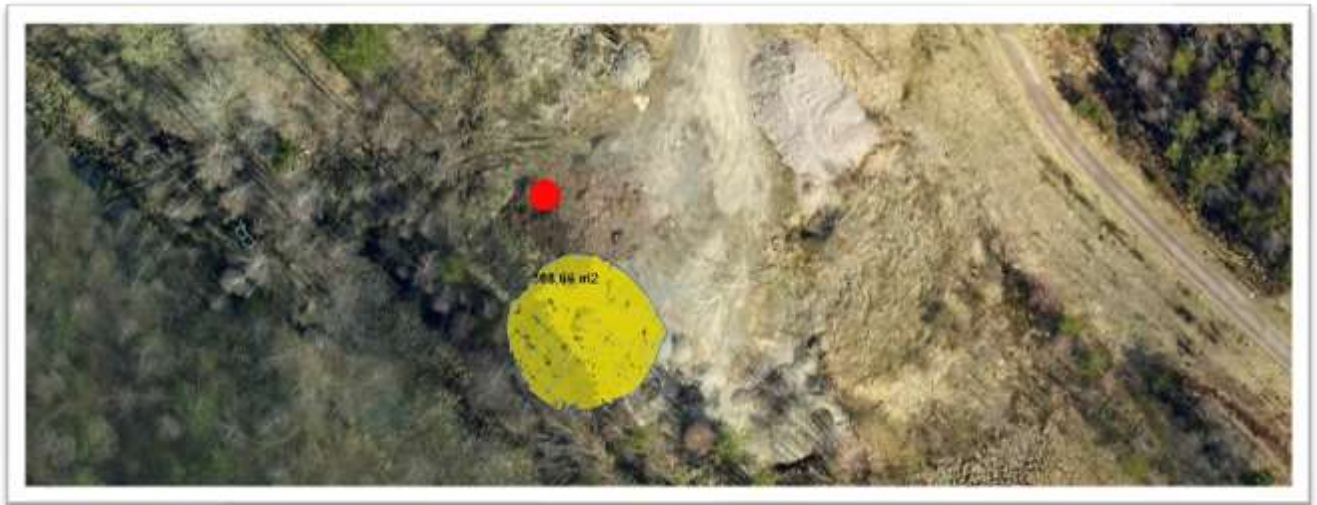
n. 1910 m2 Niitetty n. 300 m2



Kohteessa ei jättipalsamia **2023**. Käyttökoulutus ja siimausharjoitusta uusille tiimin jäsenille helppossa maastossa.

35. Vahteriston kivivaraston takana.

N 60 43 40 E 24 47 49



n. 308 m2 **2022** viimeisin siimaus.



Ei jättipalsamia **2023**

36. Kuntopolulta Soittajankadun suuntaan.

N 60 43 47 E 24 47 43



n. **1100 m2**





Toteutettiin kaudella **2023** osana kohteen 33. laajennusta.

37. Vahteristontie.

N 60 43 42 E 24 47 33



Kokonaisala n. 9446 m²

2023 torjunta-ala n. **2700 m²**

Alue oli suurimmalta osaltaan vaikeakulkuinen, risukkoinen ja vaikeasti torjuttava.



Näiden 26.7. ja 31.7. torjuntakertojen jälkeen alue raivattiin.



38. Vahteristontien ja Reunakadun kulmaus.

N 60 43 44 E 24 47 32



n. 1180 m² **2023** torjunta.ala n. 400 m²





Kohde aloitettaessa jättipalsamin valtaama.



Kasvuston huomattava vähentyminen useiden torjuntatoistojen johdosta. **2021** kuva ennen kauden ensimmäistä torjuntaa. Joitain versoja alueella.



2023 muutos on huomattava. Edelleen kuitenkin jättipalsamikasvustoa on alueella.

39. Reunakadun ja Hikiäntien kulmaus.

N 60 43 45 E 24 47 35


 Kokonaisala n. 3290 m², torjunta-ala **2023** n. **300 m²**


Kokonaisalueesta kasvustoa enää n. 10 prosentin alueella.



40. Ruutukadun alapään kohdalta.

N 60 43 13 E 24 47 23

n. 80 m2 Ei kasvustoa **2023**

41. Korttionmäki, vanha maankaatopaikka.

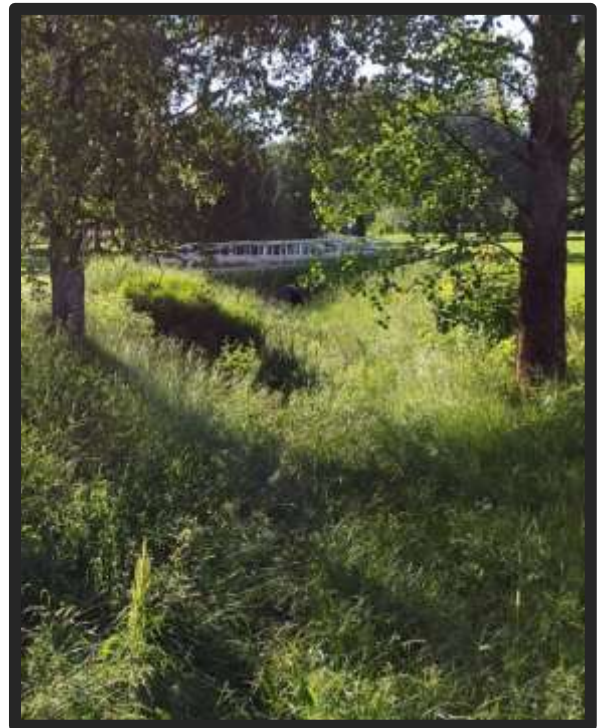
N 60 42 33 E 24 47 15


 n. 1060 m²

Torjuttu 2018 ja 2019, 2020, 2021 ja 2022 ei kasvustoa. Ei kasvustoa 2023

42. Ajurinkadun ja Syrjäkadun päädyistä siltojen välit. N 60 43 49 E 24 45 56


 n. 913 m²



2017 säkitys ja siimaus **9.8.** **2018** Siimaus **11.-12.6., 7.-8.8. ja 13.8.** Kitkentä **19.9.** **2019** siimaus **13.6. ja 8.8.** **2020** ja **2021** ja **2022** ei kasvustoa. Ei kasvustoa **2023**

43. Sakonkadun suuntaisesti virtaavan ojan varret. N 60 43 58 E 24 45 36



n. 2500 m²

Haastava kohde, torjuntatekniikkaa tulee kehittää. Ei torjuntaa **2023**.

44. Kontiontie 67 kohdalta kumpaankin suuntaan. N 60 44 50 E 24 45 17



Kokonaisala n. 2500 m², torjunta-ala (Kontiontien eteläpuoli) 2022, n.1250 m²



Ei torjuntaa 2023.

45. Upokkaantien eteläpuoli

N 60 44 18 E 24 44 28



n. 720

m2 Torjuntaa vuodesta **2019** **2023** torjunta n. **150 m2**



28.7.2021



31.8.2022

2022 kohteen tarkkaa siimausta käytettiin myös espanjansiruetanan torjunnassa.



2023 jättipalsamikasvustoa n. 150 m² alalla.

46. Lehmustie 3-5 välissä.

N 60 44 1 E 24 44 24



n. 40 m² Ei kasvustoa **2023**.



47. Lehmustie.

N 60 43 59 E 24 44 23



n. 800 m2 **2023** kitkentä n. **15 m2** alalta.



Kitkentä kahdesti **2023**. Muutama yksilö.

49.Koppelintie 7 sivuitse lähtevä polku.

N 60 43 19 E 24 45 44



n. 675 m2



Ensimmäinen torjunta **2017** Sen jälkeen vuosittain vähintään kerran.
2023 ei kasvustoa.

50. Koppelintie 25 ja 27 välistä polku peltoaukealle.

N 60 43 11 E 24 45 41



n. 410 m2 Ensimmäinen torjunta **2018**



4.8.2021



2021 siimaus 4.8. Vähäinen kasvusto.



Ei jättipalsamikasvustoa **2023**.

51. Koppelintie 26 takana



n. **1850 m²**

Kohde kaudesta **2021**.



2022 siimaus 13.7. Toinen torjuntakausi.
Kohde vaatii useita torjuntakertoja.



Kaudella **2023**, kaksi niittoa ja kitkentä.



Jättipalsamikasvuston määrä huomattavasti vähentynyt kaudesta **2021**. Vaatii kuitenkin useita torjuntakertoja.

52. Koppelintieltä (51) Hännintien suuntaan.

N 60 43 13 E 24 44 59



n. 1650 m2





Torjuttu vuodesta **2017**.

Ei kasvustoa **2023**.

53. Hännintieltä Hänninkujan suuntaisesti.

N 60 43 6 E 24 45 2



n. **1363 m²**





27.6.2017

2017 kohdealue laajalti jättipalsamin valtaama. Useiden torjuntakertojen- ja kausien- jälkeen alueella ei enää kasvustoa.



14.6.2022



54. Lähdepuistosta rakennusten sivuitse.

N 60 43 10 E 24 45



n. 1495 m2





Torjuttu vuodesta **2017** vuosittain. **2022** ei kasvustoa. Ei kasvustoa **2023**.

55. Varsakujan päästä ojalle.

N 60 43 8 E 24 45 0



n. 2028 m2





Kohteessa torjuttu alkaen **2017** vuosittain. **2022** ei kasvustoa.



Vierekkäiset kohteet 52. – 55. , yhteisalaltaan n. 6536 m2. Ensimmäiset arviot alueesta 2017 – 18 eivät olleet lupaavia jättipalsamin levinneisyyden ja kausilla eriaikaisen versomisen vuoksi. Kohdekokonaisuus kuitenkin torjunnan suhteen vuoden **2022** arvioinnin mukaan erittäin hyvin onnistunut.

2023 ei jättipalsamia.

56. Hännintieltä Vasikkatielle, ojanpientareet.

N 60 43 0 E 24 45 0



n. 602 m²

Ei torjuntaa tiimin toimesta **2023**.

57. Penninmäki

N 60 42 46 E 24 45 20



n. **3328 m2**



Kohteessa torjuttu kaudesta **2019**

2021 kasvuston huomattava vähentyminen.





58. Herajoen vedenottamo.

N 60 42 37 E 24 45 27



n. 6164 m2 **2023** torjunta-ala n. **4100 m2**



Karttakuvassa vedenottamolta itään (punaisen viivan osoittama alue) ensimmäinen niitto oli **2019** , muulla alueella torjuttu vuodesta **2017**



Ko. alueella tehtiin niitot **2019** ja **2020** pyrkien mahdollisimman kattavaan kasviston siimaukseen.



Kausina **2021** ja **2022** torjunnassa toteutettiin vain jättipalsamiin kohdistettua, valikoivaa niittoa ja kitkentää.



2023 jatkettiin samalla tekniikalla. Kasviston monimuotoisuus on lisääntynyt.

59. Vanha Kormuntie

N 60 42 46 E 24 43 10



n. 25 m2 Uusi kohde 2021



Ensi kertaa torjunnan kohteena kaudella 2022.

Yksi torjunta 2023.

60. Mäntytie

N 60 45 58 E 24 47 15



n. 908 m²





Kaudella **2023** torjunta-alaa laajennettiin tienvarresta, käyttämättömälle tontille (kuva alla) ja radan alikulun läheisyyteen.



61. "Ratsastuskouluntie"

N 60 45 44 E 24 46 48



n. 620 m²





Ojanvarsien niitto haasteellista pensaikon vuoksi.

62. Muuntajankatu

N 60 44 9 E 24 47 57



n. 360 m²





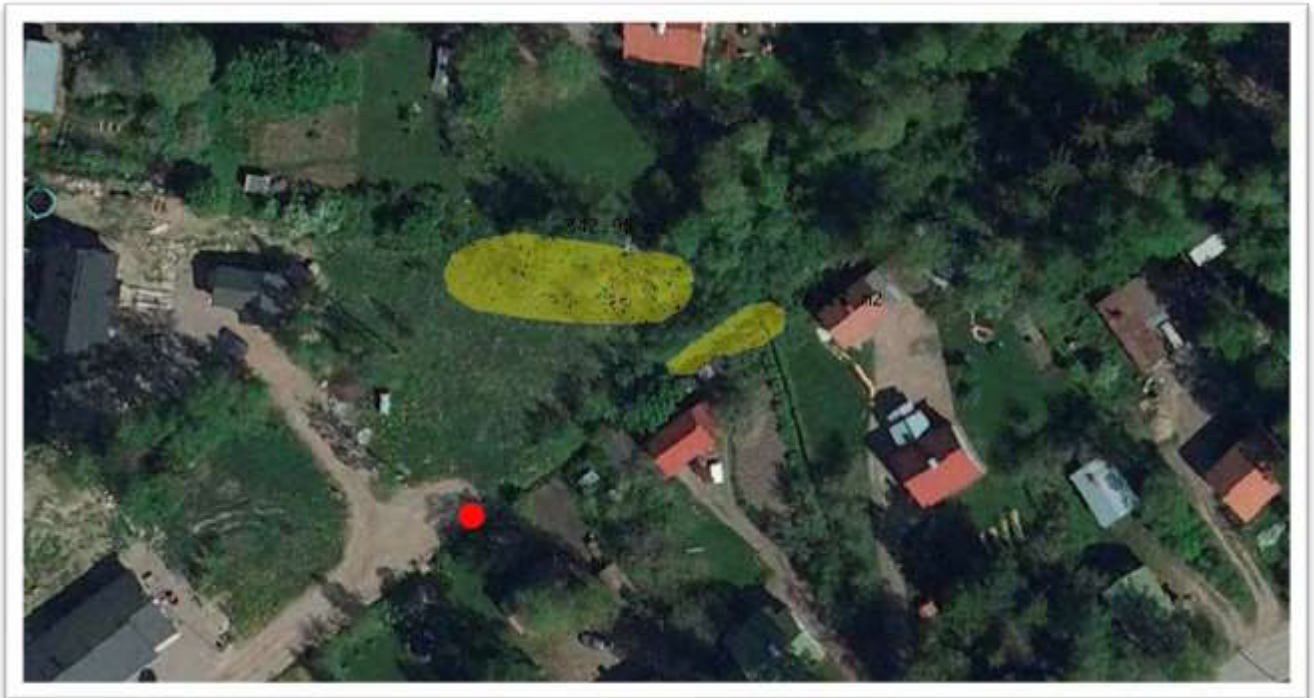
Runsas kasvusto. Ruoppauksen myötä levinnyt ojanvarresta laajemmalle.

Vantaanjokeen liittymisen johdosta huomioitava kohde.



63. Lanapolku

N 60 44 42 E 24 49 9



n. 418m²



Kuvassa ilmakuvan ylempi korostettu alue. **2023** torjuttu kokonaisala n. seitsenkertainen verrattuna vuoteen **2022**.

64. Jukolantie 3 kulmaus

N 60 44 14 E 24 48 56



n. 80 m2



Altaan vähäinen kohde. Ensimmäinen torjunta **2022**.

65. Ilomäentie

N 60 45 4 E 24 46 10



n. 103 m2



Ensimmäinen siimaus **2022**.



2023 kaksi kitkentäkertaa.

66. Peltosaaren viljelypalstat

N 60 44 14 E 24 47 48



n. 342 m²





2022 torjunnat 11.7. ja 30.8. tarkasti maanpinnanmyötäisesti.



2023 kesän alussa runsaasti orastavaa kasvustoa.



2023 kesän alussa kohdennettu niitto.



Sen jälkeen kauden **2023** aikana vielä kolme kitkentäkertaa, tarkoituksena poistaa jättipalsami mutta jättää muuta kasvistoa, mm. mesiangervoa alueelle.

67. Untolantie

N 60 45 37 E 24 46 26



n. 1900 m²





2022 tehdyn torjunta-alan lisäksi torjuntatiimi havaitsi lisää kasvustoa aiemmin niitetyn alan ja asuinalueen välissä ja ne niitettiin myös.

68. Kokonkatu/Hiihtomajantie kulmaus N 60 44 57 E 24 48 32



n.657 m2





69. Suksitie

N 60 44 52 E 24 48 28



n. 2404 m2





3.7.2023



3.7.2023



7.8.2023



Kohteessa kaudella **2023** kolme torjuntakertaa. Vastaava toimintamalli, -kahden ensimmäisen kauden aikana torjunnat n. kuukauden välein- on osoittautunut useassa kohteessa tehokkaaksi.

70. Vehmaspuisto

N 60 44 35 E 24 44 39



n. **53 m2**





71. Oravankatu

N 60 45 20 E 24 46 45



n. 642 m²



Oravankadun kevyenliikenteenväylän varrelta Päistärpolun suuntaan.



Niittoa vaikeuttivat pensaikot alueella.



Myöhemmin **2023** alue käsiteltiin murskausjyrsimellä. Vastaavaa toimenpidettä ei aiemmin ole torjunta-alueilla tehty. Sen vaikutukset jättipalsamikasvustoon voidaan havaita seuraavien kahden vuoden aikana.

72. Paimentytönpolku

N 60 42 51 E 24 45 1



n. 171 m2



Kohde Herajoen uoman varressa. Torjunnan aikana havaittiin jättipalsamikasvustoa myös joen toisella puolella. Kohteeseen Sillansuun kautta.

Sillansuu

N 60 42 53 E 24 44 56



n. 1825 m²



Lisäksi havaittiin seuraavat kohteet:



Hiivolantie

N 60 42 57.5 E 24 40 10.8





Virastokeskus Veturin parkkipaikan kulmaus. N 60 43 52 E 24 46 60



Petsamonkadun ja Huurrekujan kulmaus. N 60 45 24 E 24 46 42

Kohteessa

toteutettiin kitkentä.



Vanha Kormuntie. Kevyenliikenteen väylän sivussa. N 60 42 35 E 24 44 3 Kohteessa suoritettiin torjuntakokeilu koivutisleellä.

2.2 Kuvalähteet

Raportin kuvat:

Eero Sinisalo

Ilmakuvat:

Trimble Webmap Ortokuva

Maanmittauslaitos

VieKasLIFE-hanke (Finvasive LIFE, LIFE17 NAT/FI/000528) on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta (, jonka avulla tuetaan ympäristö- ja luonnonsuojeluhankkeita ja sitä kautta EU:n ympäristöpolitiikan toimeenpanoa). Tämän julkaisun sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai EASME ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.