

Seurantaraportti 2022: Jättiputket ja keltamajavankaali

Titta Vikstedt



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

1. Jättiputken seuranta ja torjunta

1.1 Johdanto

Suomen luonnonsuojeluliiton alkuperäinen tavoite ViekasLIFE -hankkeessa oli hävittää kaikki Varsinais-Suomen jättiputkiesiintymät. Hankkeen alettua tavoite on tarkentunut kattamaan 12 varsinaissuomalaisesta kunnasta, jotka lähtivät yhteistyöhön Suomen luonnonsuojeluliiton kanssa. Nämä kunnat ovat Loimaa, Paimio, Laitila, Mynämäki, Masku, Marttila, Koski Tl, Pöytyä, Aura, Lieto, Naantali ja Raisio.

Toiminta-alueen rajoituttua kattamaan vain osa Varsinais-Suomen kunnista, myös kohdeluettelo päivittyi. SLL:n jättiputken torjuntatiimin seuranta- ja torjuntalista koostui vuonna 2020 yhteensä 266 havainnosta, joista jättiputkia voitiin vahvistaa esiintyvän 135 kohteella. Epävarmoilla kohteilla, joista 2020 ei löydetty jättiputkea, lisättiin seurattavien kohteiden listalle, jotka käydään hankkeen aikana tarkistamassa vähintään joka toinen vuosi mahdollisen siemenpankin itämisen varalta. Lisäksi seuranta- ja torjuntalistalle lisätään ne uudet kohteet, jotka hankkeen aikana tulevat tietoon. Syksyyn (9/2022) mennessä torjuntakohdelistalle on kertynyt yhteensä 332 kohdetta, joista 67 on todettu puhtaaksi jättiputkesta – ja siten poistettu seurattavien kohteiden listalta. Näin ollen 9/2022 seuranta- ja kohdelistalla on yhteensä 265 kohdetta.

Tämä seurantaraportti on toteutettu koostamalla yhteen jättiputken torjuntatiimin torjuntakaudella 2022 tuottamat kenttätiedot kohteiden olosuhteista. Tärkeimpinä seurantatietoina raporttiin on otettu mukaan torjuntakohteiden laajuus, arvio kohteen jättiputkisyksilöiden lukumäärästä, kuvaus kasvuston iästä sekä torjuntatapa ja torjunnan ajankohta. On tärkeää huomioida, että pinta-alatieto perustuu laji.fi -järjestelmään syötettyyn esiintymän laajuuteen. Laajuus perustuu jälkikäteen tehtyihin dokumentointeihin eikä tarkkaan maastomittaukseen. Tämän vuoksi arviota kasvien lukumäärästä voidaan pitää luotettavampana tietona, joskin sekin perustuu kenttätöntekijöiden tekemään arvioon.

Vuodesta 2020 alkaen seurantatietoihin on lisätty kasvillisuusinventointitietoa valikoiduilta kohteilta. Näin voidaan arvioida kasvillisuuden muutoksia torjunnan edetessä. Vuonna 2020 kasvillisuusseurantatietoja alettiin kerätä vasta torjuntakauden loppupuolella. Tämän vuoksi seurantarauduissa ei välttämättä ole havaittavissa jättiputkea. Kasvillisuustiedot kirjattiin lajeista, jotka peittävät vähintään 20 % seurantarauduista.

Kasvillisuusruudut on pyritty sijoittamaan pihapiirien ulkopuolelle, sillä pihapiireissä usein vallitsee vieraslajien lisäksi muut koristekasvit. Seuraamalla luontoon karanneiden esiintymien torjunnan vaikutuksia, on mahdollista kartoittaa hankkeen vaikutuksia luonnon monimuotoisuuteen ja alkuperäisen kasvillisuuden palautumiseen. Seurantatiedot kerätään seuraavan kerran keväällä ja kesällä 2023 ennen torjuntatoimia.



1.2 Kohdeluettelo 2022

Osoite	Kunta	Kuvaus	JP 19	JP 20	JP 21	JP 22	Torjunta-ID / SEURANTA
Ahdekuja 7	Raisio	Turun ja Raision välillä sijaitseva metsäinen, rakentamaton tontti.	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio018
Honkalankatu/ Kuninkaanväylä	Raisio	Honkalankadun ja Kuninkaanväylän risteyksessä, sähkömuuntajan takana, ojan penkalla.	Kyllä	Ei	-	Ei	Raisio007
Hulvelankatu	Raisio	Ei havaittu hankkeen aikana mitään.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Huhkontie/ Pehtorinpolku	Raisio			Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Iveskuja	Raisio	Tarkistetty Kustavintien varrella oleva pelto. Havaintokuvaus epämääräinen. Kasveja ei löytynyt.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Isosuontie	Raisio	Tarkistettu Isosuontien reunat LSJH:n risteyksestä molempiin suuntiin oin 200 m.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Jokirannankatu	Raisio	Jokirannankuja 3 kohdalta rantaan päin, joen penkassa, rannan tuntumassa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio016
Jokirannankatu 22	Raisio	Uusi kohde 2021. Joen ja pellon välissä.			Kyllä	Kyllä	Raisio021
Jokirannankuja 9	Raisio	Kasveja omakotitalon pihalla. Talo kujan nurkassa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio015
Junnilantie	Raisio	Omistajan mukaan tontilla ei jättiputkia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Kärkkökuja 9	Raisio	Tarkka sijainti ei tiedossa, ei löydöstä osoitteesta.	Ei	Ei	-	Ei	
Konsantie	Raisio	Kunta ehtinyt myrkyttää, eläviä kasveja ei havaittu.	Ei eläviä kasveja	Ei	Kyllä	Ei	Raisio017
Kemppiläntie	Raisio	Havaintoilmoitus Raision kaupungin taimitarhan sisällä.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Lampitie 16	Raisio	Ilmoitus kuorma-autoyrittäjän alueen lähellä, metsänpuolella aitaa.	Ei	Ei	-	Ei	
Liponkuja 8	Raisio	Tien länsipuolella, viheralueella, kuusiaidan vieressä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Raisio012



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Liponkuja 10	Raisio	Pihavajan länsipuolella.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio019
Liponkuja 14	Raisio	Omakotitalon pihassa.		Kyllä	-	Ei	
Loukkutie	Raisio	Ojan varrella hajanaisia nuoria jättiputkikasvustoja, kummallakin puolella puusiltaa.	Kyllä	Ei	-	Kyllä	Raisio002
Mikkolantie	Raisio	Venetelakan koillisreuna, aidan ja rinteen väli.	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Raisio003
Palovuorentie I	Raisio	Moottoriradalla suuri kasvusto.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio001
Palovuorentie II	Raisio	Hiekkatie/motocross -rata			Kyllä	Kyllä	Raisio022
Pasantie 18	Raisio	Ei löydetty jättiputkia tarkastuskäynnillä.	Ei	Ei	-	Ei	
Pertunkuja 7	Raisio	Rivitalon toiseksi viimeisen asunnon takapihan metsässä, nurmikolla ja puutarhan reunalla. Omistajaa ei tavoitettu.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio004
Peukaloisenpolku 8	Raisio	Ilmoitus jätetty, maanomistajaa ei tavoitettu.		-	Ei	-	
Santaojantie	Raisio	Punaisen varastorakennuksen takana ojan penkalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Raisio006
Satulavahantie	Raisio	Satulavahantien pohjoispuolelta metsätyökoneen jättämän väylän alusta kallionkupeesta ja siitä noin 40 m metsään päin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio011
Sirppitie 2-6	Raisio	Sirppitien ja Viskarinpolun välissä, ojan ja metsän risteymässä.	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Raisio009
Takaraitti/ Hulvelankatu	Raisio	Rakentamaton tontti.		Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Temppelevuori	Raisio	Vanha ilmoitus, ei löydetty jättiputkia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Upalingontie 76	Raisio	Mäntykankareenkadun ja Ratamokadun välissä, pyörätien ja omakotitalojen välissä. Ei löydetty kasveja.	Ei	Ei	-	Ei	
Uudentorpankatu 14	Raisio	Viimeinen talo oikealla puolella ja siitä puistoon asti tarkistettu.	Ei	Ei	-	Kyllä	Raisio024
Vanha Raumantie	Raisio	Ei löydetty kasveja.	Ei	Ei	Ei	-	
Vainiontie	Raisio	Pellon ja metsän reunassa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio008



Vantontie	Raisio	Satulavahantien ja Vantontien risteyksestä sekä risteyksestä noin 100 m Raisioon päin, tien vasemmalla puolella.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio010
Satakunnantie	Raisio	Satakunnantien vieressä, Turusta päin tultaessa vasemmalla puolella, ennen alikulkutunnelia.	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Raisio005
Piipiläntie	Raisio	Piipiläntien ja ohikulkutien välinen vanha pihapiiri, n. 100 m Piipiläntieltä ohikulkutietä lounaaseen päin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Raisio013
Pernontie	Raisio	Risteyksessä penkalla, pyörätien ja autotien välissä. Lähellä alikulkutunnelia.	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Raisio014 / Poistettu seurannasta
Raisiontie/ Tihitie 6	Raisio	Havainto asunnon takapihalla. Omistajan mukaan torjuttu jo.		Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Raisiontie	Raisio	Havainto Laji.fi:ssä		Ei	-	Ei	
Kalustekatu 1	Raisio	Metsässä.			Kyllä	Kyllä	Raisio020
Seksmanninkatu 1-7	Raisio	Uusi kohde 2021.			Kyllä	Kyllä	Raisio023
Lampipolku	Raisio	Uusi kohde 2022.				Ei	
Anttilan rantatie	Naantali	Sijaintitiedot epämääräiset. Tarkistettu Kuristenlahden pohjoispuoli.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Höytöntie	Naantali	Rymättylä, Vähäsalmen ranta. Entinen Höytöntien pientare ja pellonreuna.	Ei	Ei	-		Poistettu seurannasta
Kiiaistentie	Naantali	Ei tarkkaa sijaintia, ei löydetty kasveja.	Ei	Ei	-		Poistettu seurannasta
Maitikkakatu 4-6	Naantali	Omakotitalon piha.	Ei	Ei	Ei	Ei	
Mestarintie 2	Naantali	Ei kasveja täällä, läheltä Aurinkotieltä löytyi pyörätien vierestä.	Ei	Ei	Ei	Ei	
Paltteentie	Naantali	Merimaskun vierasvenesataman lähellä.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Pitkäluodontie	Naantali	Pellon reuna, lähellä rantaa.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Pulttikuja 2	Naantali	Pulttikuja 2 ja 4 välissä olevassa penkassa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Naantali001
Putkikatu 23	Naantali	Putkikatu 31, 23 ja 25 edustalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Naantali002
Rantaluikkiontie 4 as 2	Naantali	Ei tavoitettu maanomistajaa, jonka pihalta ilmoitus.		-	-	Ei	



Salonkyläntie 787	Naantali	Lehtimäen talon eteläpuolella, niityn reunassa. MO ei ole ottanut yhteyttä.	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Naantali007
Palttankatu	Naantali	Aholankadun ja Palttakadun välinen oja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Naantali003
Heikinmäentie 16	Naantali	Vanha esiintymä, ilmoitus kaupungilta 2021			Kyllä	Kyllä	Naantali004
Putkikatu 20	Naantali				Kyllä	Ei	Naantali005
Rööläntie	Naantali				Ei	Ei	
Vantontie (lounaispuoli)	Naantali	Uusi kohde 2021			Kyllä	Kyllä	Naantali006
Miilutie 10	Naantali	Uusi kohde 2022.				Kyllä	Naantali008
Hatuntie 16	Lieto	Kasveja Tammantaantien ja Tampereen valtatieen rampin risteyksessä.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto015
*Huom. tämän kohteen tiedot puuttuu joistain yhteenvedoista							
Häntelänkuja 15	Lieto	ELY:n vanha aineisto, tontin reunalla kukkapenkissa ja nurmikolla. Ei havaittu 2019.	Ei	Ei	-	Ei	
Härkäpolku 11	Lieto	Yksityistontilla nuoria kasveja. Ei toimenpiteitä vuonna 2019.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Lieto013
Härkäpolku 19	Lieto	Kiinteistön takana. Joku ehtinyt torjua 2020.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto016
Härkäpolku 15	Lieto	Kiinteistöllä jotain muuta putkea.		Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Härkäpolku 13	Lieto	Kiinteistöllä jotain muuta putkea.		Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Hyvättyläntie 2	Lieto	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	-	Poistettu seurannasta
Jussinkuja 1/ Maijassuontie	Lieto	Rakentamattoman ja asutun tontin välissä kulkevan polun varrella.	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Lieto001
Kirkkotie 10	Lieto	Liedon kunnan työntekijä näytti, missä joskus ollut kasvia.		Ei	-	Ei	
Koivukalliontie	Lieto	Leikkipuiston ympäristön ojat.		Ei	Ei	Ei	
Kurjenlento 50	Lieto	Uusi kohde 2021.			Kyllä	Kyllä	Lieto017
Kärpijontie 24	Lieto	Perikunnan tontin koulunpuoleisella kullmalla, luomupuun ympäristössä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto004
Verhonkuja 6	Lieto	Kärpijoen kasvuston vieressä. Maanomistajaa ei tavoitettu.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto004
Lautelanmetsäntie 41	Lieto	Perikunnan kiinteistöllä, kunta ollut yhteydessä. Perikunta hoitanut		Kyllä	Kyllä	Kyllä	



		tähän asti itse, tarkistetaan tilanne 2021.					
Teilipolku	Lieto	Oja Teilipolun vieressä.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Lieto005
Liedonperäntie 135	Lieto	Maanomistaja on torjunut itse ja halukas hoitamaan myös jatkossa.	Ei	Kyllä	-	Ei	Poistettu seurannasta
Liedonperäntie 721	Lieto	Tien vieressä.		Kyllä	Kyllä	Ei	Lieto007
Lietniementie 45	Lieto	Ojanpenkassa ja niityn puolella.	Kyllä	Ei	Kyllä	Ei	Lieto002
Loukainaistentie	Lieto	Tuulisuon liittymä, heti sillan jälkeen vasemmalla hiekkatien varrella, bensa-asemaa vastapäätä.	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Lieto009
Lukkarinkuja 2		Pururata Vierunpuistossa.		Ei	-	Ei	
Manninkuja	Lieto	Aurajoen ja Nautelankosken yläpuolisessa ojassa. Vanha kasvusto peitetty pressulla.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Lieto006
Mannintie 2	Lieto	Bussipysäkin lähellä ollut joskus esiintymä.		Ei	-	Ei	
Männikönkuja 14/10	Lieto	Omakotitalon pihalla ollut joskus esiintymä, joka on jo torjuttu.		Ei	-	Ei	
Pahkalaukkaantie 750	Lieto	Zoolandia - eläinpuiston alueella.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto014
Pahkalaukkaantie 907	Lieto	Zoolandia - eläinpuiston alueella.		Kyllä	Kyllä	Ei	Lieto010
Pakkakuja 3	Lieto	Tyhjän talon pihalla joskus kasvanut jättiputkea, maanomistaja torjunut.	Ei	Ei	Ei	Ei	
Poppelikuja	Lieto	Zoolandia - eläinpuiston alueella.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto012
Raidistontie 14	Lieto	Havainto vuodelta 2016, puupinon vieressä. Ei löydetty kasvia 2019.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Raitakuja 1	Lieto	Asukas sanoi, että ei jättiputkia tontilla.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Riihimaantie 8	Lieto	Aidan ulkopuolella, asukkaat poistaneet itse pihoilta.		Kyllä	Ei	Ei	Lieto008
Sillilänkuja 3/5/7	Lieto	Joen penkalla suuri kasvusto.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto011
Vanha Härkätie 13	Lieto	Suuri kasvusto pihalla.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto003
Vanha Härkätie 15	Lieto	Erittäin suuri kasvusto joen penkalla, kolmen	Kyllä	-	Kyllä	Ei	Lieto003



		omakotitalon takapihalla.					
Vanha Härkätie 17	Lieto	Erittäin suuri kasvusto joen penkalla, kolmen omakotitalon takapihalla.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Lieto003
Vuorenpääntie 21	Lieto	Jätetty lappu asukkaalle, ei ottanut yhteyttä. Pihalla ei näkynyt kasveja.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Kalliopolku 15	Aura	Pihamaalla kasveja.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Aura008
Inkikuja	Aura	Kohdetta ei ole löydetty.		Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Mennojentie	Aura	Mennojentie ja Tiituntie tarkistettu, ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Perkontie	Aura	Tarkistetaan uudelleen 2021.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Riihikoskentie 9	Aura	Ei löydetty kasvia, ainoastaan ukonputkea.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Sillankorvantie 25	Aura	Pihalla nuoria jättiputkia, omistaja hoitaa torjuntaa.		Kyllä	Kyllä	Ei	
Sillankorvantie 27	Aura	Alueella todella paljon kasveja, monessa eri kohtaa, joen molemmin puolin tonteilla sekä maakanan vieressä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Aura002 Aura003 Aura004
Sillankorventie 26	Aura	Kuusen alla	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Aura002
Tiltuntie 35	Aura	Koulun takana ja tien vieressä. Maanomistaja hoitaa itse.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-	
Turuntie 104	Aura	Kukkivia ja täysikasvuisia jättiputkia paljon.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Aura001
Turuntie 14	Aura	Pihassa paljon kasveja. Torjuntaa ei ehditty aloittaa 2019.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Aura005
Väinöläntie 127	Aura	Omakotitalon piha.		Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Harakkamäentie 9	Aura	Omakotitaloalueella usean tontin alueella.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Aura006
Takalistontie	Aura	Takalistontien ja 9-tien risteyksessä.	Ei	Kyllä	Kyllä	Ei	Aura007
Kivenrannantie 19	Aura					Kyllä	Aura010
Mäkikuja	Aura					Kyllä	Aura011
Niittymäentie-Valtatie	Aura	Uusi kohde 2021			Kyllä	Kyllä	Aura009
Äärenkulmantie / Ihavalantie 42-44	Pöytyä	Löytyi 2022 Ihavalantieltä.	Ei	Ei	-	Kyllä	Pöytyä023
Alatie 150	Pöytyä	Yksi kasvi löydettiin ja poistettiin. Maanomistaja hoitanut.	Kyllä	Ei	-	Ei	Pöytyä001
Asemapolku 6	Pöytyä	Ojassa ja tontilla.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä011
Hallantie 38	Pöytyä	Paljon kasveja, joku tehnyt jo torjuntaa.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä010



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Hallantie (riihi)	Pöytyä	Pieni esiintymä vanhan riihen takana.			Kyllä	Kyllä	Pöytyä021
Haverintie 192	Pöytyä	Ei havaittu kasvia. Asukas torjunut itse mutta kaipaa apua. Kasveja myös muilla kiinteistöillä.	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä018
Siimeksentie	Pöytyä	Havainto merkitty kuusialdalla rajattuun pihapiiriin, kasvia ei löytynyt. Maanomistaja ehkä torjunut jo.	Ei	Ei	-	Ei	
Kaurilantie 12	Pöytyä	ELY:n aineiston kohde, asukasta ei tavoitettu. Kasveja ei havaittu.		Ei	Kyllä	-	Pöytyä017
Kakokulmantie 77	Pöytyä	Nuoria ja täysikasvuisia jättiputkia tontilla ja tien toisella puolella.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä003
Kiviniementie 21	Pöytyä	Paljon kasveja ympäri tonttia. Maanmoistajia ei tavoitettu 2019.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä008
Korkeakoskentie 125	Pöytyä	Täysikasvuisia lehtiä puron penkalla. Maanomistaja torjunut itse.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä027
Koskitie 27	Pöytyä	Noin 500 metrin matkalla, puron varressa paljon jättiputkia. Myös kukkivia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä004
Kyröntie 24	Pöytyä	Sijaintitieto epätarkka.		Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Leisalantie 155	Pöytyä	Nuoria ja täysikasvuisia jättiputkia.	Kyllä		Kyllä	Ei	Pöytyä014
Mäkeläntie 21	Pöytyä	Muutamia kasveja hylätyllä tontilla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä002
Manttaalantie	Pöytyä	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Oripääntie 956	Pöytyä	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Maanpääntie	Pöytyä	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Pihlavajärventie 1040	Pöytyä	Jätettiin lappu osoitteeseen.		Ei	Kyllä	Kyllä	Pöytyä012
Roinisenpolku 28	Pöytyä	Naapurikiinteistöllä kasveja.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä009
Santalantie	Pöytyä	Useita täysikasvuisia kasveja tien päässä, pellon reunalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä006
Tienhaarantie 41	Pöytyä	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	
Tukikohdantie 3	Pöytyä	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Turuntie 1133/1131	Pöytyä	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	Pöytyä029
Turuntie 490	Pöytyä	Pihalla nuoria jättiputkin lehtiä.	Kyllä		Kyllä		Pöytyä022



		Maanomistajaa ei tavoitettu.					
Turuntie 525	Pöytyä	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	
Turuntie 546-548	Pöytyä	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Turuntie 612/614	Pöytyä	K-marketin ja Turuntien välissä.			Kyllä	Ei	Pöytyä020
Valtatie 1196	Pöytyä	Tontilla ja valtatie vieressä runsaasti jättiputkia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Pöytyä005
Viitaniementie 172/184	Pöytyä	Punaisen ulkorakennuksen takana.		Kyllä	Ei	Kyllä	Pöytyä007
Vienolantie 52	Pöytyä	Vanhan navetan takana			Kyllä	Kyllä	Pöytyä019
Piimätie 1215	Pöytyä	Suuri kasvusto ison varastorakennuksen takana.			Kyllä	Kyllä	Pöytyä013
Yläneentie 584	Pöytyä				Kyllä	Kyllä	Pöytyä016
Sydänojentie	Pöytyä	Pellon reunalla, ojan varressa.			Kyllä	Kyllä	Pöytyä015
Hevosmäentie 54	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä030
Juotolantie	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä026
Lampitie	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä033
Latoniemi	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä024
Mäensyrjäntie	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä025
Mäentaantie	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä031
Tourulantie 36	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	
Turuntie 197	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä028
Turuntie 542	Pöytyä	Uusi kohde 2022				Kyllä	Pöytyä032
Härkätie 86	Koski TL	Tontin kulmalla jättiputkia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	KoskiTL005
Katteluksentie	Koski TL	Jättiputkia kolmessa eri paikassa alueella.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	KoskiTL001
Museokaari	Koski TL	Omakotitalojen ja pellon välissä täysikasvuisia jättiputkia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	KoskiTL003
Satopääntie	KoskiTL	Ei löydetty kasvia, maanomistajalle jätettiin viesti.	Ei	Ei	-	Ei	
Sorvastontie 359	KoskiTL	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	KoskiTL002
Turuntie	Koski TL	Havainnosta ei tarkkaa sijaintia, ei löydetty.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Urmaankulmantie	Koski TL	Useita kasveja saunan ja hallin välissä, kahdella tontilla. Toinen maanomistaja torjunut.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	KoskiTL007
Vesalantie	Koski TL	Pihassa paljon kasveja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	KoskiTL004
Murtolantie	Koski TL	Uusi kohde 2022				Kyllä	KoskiTL008
Härkätie 587	Koski TL	Uusi kohde 2021			Kyllä	Kyllä	KoskiTL006
Maunulantie 69	Marttila	Saaressa keskellä jokea jättiputkia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Marttila002
Härkätie 1228	Marttila	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Vilhontie 2	Marttila	Rinteessä tenniskentän vieressä suuri kasvusto.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Marttila001
Salontie 264	Marttila	Talon pihapiiri.			Kyllä	Kyllä	Marttila003
Aarnentie	Masku	Uusi ilmoitus 2021.	-	-	Ei	Ei	
Askaistentie 88	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Askaistentie 426	Masku	Ei jättiputkia 2019	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Masku006
Askaistentie 428	Masku	Ei jättiputkia, mutta viereisellä tontilla kyllä.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Masku006
Askaistentie 98	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Härjänsäntie 26	Masku	Venevarikon aidan vieressä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Masku001
Heikkiläntie 14	Masku	Ei havaittu jättiputkia 2019.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Masku004
Kaitaistentie 1	Masku	Tien vieressä ja ojassa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Masku003
Kurittulantie 72	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	-	
Maskuntie 129	Masku	Useita kasveja ympäri aluetta. Kunta ja maanomistaja torjunut, silti paljon työtä.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Masku008
Metsolantie 63	Masku	ELY:n aineiston tieto. Ei tavoitettu maanomistajaa.		Ei	Ei	-	
Metsälähteentie 2	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Metsämaantie 2	Masku	Muutama kasvi löydettiin	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Masku002
Nummentie 11	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Nummentie 5	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Seurantalon tie 2	Masku	Ei löydetty kasvia 2019.	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Masku005
Simolankatu 1	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Suopursuntie	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Velkuantie 176	Masku	Ei löydetty kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Vesiläntie 318	Masku	Paljon nuoria ja täysikasvuisia kasveja ympäri tonttia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Masku007
Äijänpääntie 1	Masku	Pellon laita.		Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Pennisentie 27	Masku		Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Kartanontie	Mynämäki	Hiekkatien varrella, kuusiaidan vieressä.	Kyllä	Ei	-	Kyllä	Mynämäki001
Katavasentie 25	Mynämäki	Asukas torjunut itse.		Ei	-	Kyllä	-
Kesäläntie 20	Mynämäki	Maanomistaja poistanut kasvit.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Kirkkotie 11	Mynämäki	Tontin ympäristössä ja ulkopuolella.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Mynämäki004



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Laavaisentie	Mynämäki	Tarkka sijainti ei tiedossa, kasvia ei tien varrella.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Markkalantie 17	Mynämäki	Kasvi tunnistettiin 2019 virheellisesti ukonputkeksi, torjunta alkoi 2020.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Mynämäki003
Myllykyläntie 22	Mynämäki	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Kyllä	Ei	Kyllä	Mynämäki002
Porintie 372	Mynämäki	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	-	Poistettu seurannasta
Pyhärannantie 117	Mynämäki	Tontilla ja ojassa kasveja runsaasti, maanomistajaa ei tavoitettu.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Mynämäki007
Pyhärannantie 73	Mynämäki	Kannon juuri, niityn reuna			Kyllä	Ei	Mynämäki008
Valtosentie	Mynämäki	Tontilla kasveja.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Mynämäki005
Aulijärventie 18	Mynämäki	Uusi kohde 2021		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Mynämäki006
Unikankareentie 416	Mynämäki				Ei	Ei	
Kustavintie 2383	Mynämäki				-	Ei	
Kivinokantie	Mynämäki	Uusi kohde 2022				Ei	
Poukantie 6	Laitila	Alueelta hävitetty jättiputkia 2-3 vuotta sitten. Ei havaintoa.	Ei	Ei	Ei	Ei	
Katajamäentie 3	Laitila	Havainto merkitty tontin edustalle tien varteen.		Ei	Ei	Ei	
Linnavuorentie 15	Laitila	Muutamia kasveja kiinteistöllä ollut aikaisemmin.	Kyllä	Ei	Ei	Kyllä	
Männistönkujat 4	Laitila	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Metsälammentie I	Laitila	Maanomistajaa ei tavoitettu, ei tietoa kasvista.	-	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Laitila002
Metsälammentie II	Laitila	Uusi havainto 2021.			-	Kyllä	
Poukantie 1-2	Laitila	Ojan reunalla.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Laitila005
Sinisolantie 2	Laitila	Omistajaa ei tavoitettu. Ei havaintoa kasvista.	Ei	Ei	-	Ei	
Tiuskintie 25	Laitila	Maanomistajaa ei tavoitettu.	-	-	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Uikkukujat 5	Laitila	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	
Untamontie 283	Laitila	Talon takana ja pellon välissä paljon jättiputkia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Laitila003
Vidiläntie 183	Laitila	Hylätyn talon pihassa ja viereisellä niityllä lukuisia jättiputkia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Laitila004
Vierumäentie 18	Laitila	Vierumäentien sivussa ja tien toisella puolella tontilla (Vierumäentie 4).	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Laitila001
Vierumäenkuja 4	Laitila	Maanomistaja kasvattaa jättiputkia eikä halua Viekkään apua torjuntaan. Elylle ilmoitettu.	Kyllä	Kyllä	-	Kyllä	Asia siirretty Ely -keskukselle



Vihtorinkatu 8	Laitila	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Koverontie 132	Laitila	Maanomistajaa ei tavoitettu. Kasvia ei näkynyt.		Ei	Ei	Ei	
Jahtivoudintie 12-14	Laitila	Maanomistaja torjunut itse.		Ei	Ei	Ei	
Vanha kaatopaikka	Laitila	Uusi kohde 2022				Ei	
Aurinkomäentie 16	Paimio	Vasemmalla sijaitsevan kiinteistön jälkeen sijaitsevalla joutomaalla, 100 m tiestä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Paimio004
Husontie 406	Paimio	Vanha ilmoitus, kasveja ei löydetty.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Husontie 411					-	Ei	Poistettu seurannasta
Inkeriläistentie 62	Paimio	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	-	Kyllä	Kyllä	Paimio011
Jalluntie 2	Paimio	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Kalevantie 586	Paimio	Mustolanojan eteläpuolella kaksi kasvustioa. Pohjoispuolen kiinteistöllä muutamia kasveja. Maanomistaja hoitanut itse.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Paimio010
Kalevantie 555	Paimio				Kyllä	Kyllä	Paimio008
Kalevantie 549	Paimio				Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Kevolantie 344	Paimio	Hylätty pihapiiri, ilmoitettu sijainti saunan takana. Ei havaittu kasvia 2019.	Ei	Ei	-	Ei	
Laukomäentie 38	Paimio	Muutamia kasveja omakotitalon pihalla. Maanomistaja on torjunut itse.	Kyllä	-	Kyllä	-	
Prosessitie 3	Paimio	Moottoritien pientareella, juuri ennen Paimion liittymää Turusta tultaessa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Paimio005
Sähkömiehentie	Paimio	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Sähköyhtiöntie 122	Paimio	Tien ja pellon välissä.		Kyllä	Kyllä	Ei	Paimio002
Tiilitehtaantie	Paimio	Oikeaa sijaintia ei löydetty 2019. Niityn ja metsäkaistaleen välissä suuri esiintymä.	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Paimio007
Vähäjokipolku	Paimio	Ulkoilureitin varrella, polun ja joen välissä.		Kyllä	Ei	Ei	Paimio006
Välitie 6	Paimio	Välitie 6 ja Tapionkaaritien välissä sijaitseva metsikkö. Jättiputket	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Paimio003



		kasvavat virtaavassa ojassa ja sen varsilla.					
Wattitie 2	Paimio	Kiinteistön tiestä erottavan aidan molemmin puolin, myös molemmilla puolilla porttia jättiputkikasvustoja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Paimio001
Tarvasjoentie	Paimio	Uusi havainto 2021.			Kyllä	Ei	Paimio009
Rauhalinna	Paimio	Uusi kohde 2021 – ei ehditty tarkistaa.			-	Kyllä	Paimio012
Aura-Pirkkatie 1975	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	Loimaa061
Juvantie 203 /199	Loimaa	Hirvikosken kalastusalue, Loimijoen länsirannan rantaniitty, padon alapuolisen koskiosuuden alaosa joen länsirannalla, likimain joen vastarannalla olevan tehdasrakennuksen pohjoispäädyn kohdalla. Toinen kasvusto tästä noin 10 metriä etelään.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa010
Frantsinkatu 5	Loimaa	Mäenpäätien varressa, talojen takana. Maanomistajaa ei tavoitettu.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa035
Haapainmäentie 101	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei		Kyllä	Loimaa063
Hämeentie	Loimaa	Hylätty tontti, Loimaan kivi, koillinen	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa006
Hämeentie	Loimaa	Hämeentien ja Kuusilinnan tien risteyksen jättömaa. Maanomistajaa ei ole tavoitettu. Loimaan kivi, kaakko	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa034
Hämeentie 633	Loimaa	Mäkihyppymäen vierisellä tontilla pellonlaidassa. Maanomistaja haluaa torjua itse.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	-	
Hämeentie 768	Loimaa					Ei	Poistettu seurannasta
Harjatie 8	Loimaa	Harjatie 8 takana muutama kasvi.	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Loimaa004
Holmanojankatu	Loimaa	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	
Hyväniementie 11	Loimaa	Tontilla joen rannalla muutama kasvi. Maanomistajaa ei tavoitettu.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Loimaa041



Juvantie (Juvantie 13)	Loimaa	Juvantie 73 esiintymältä niityn yli jokea kohti. Poistettu kukintoja 2020, maanomistaja haluaa torjua muuten itse.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa027
Juvantie 150	Loimaa	Ei havaittu kasvia. Maanomistaja ehtinyt torjua.	Ei	Ei	-	-	Poistettu seurannasta
Juvantie 13	Loimaa	Kasveja ympäri tonttia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa027
Juvantie 199	Loimaa	Yksittäisiä kasveja tien ja polun varrella.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa010
Juvantie 215 / Etelä	Loimaa	Suuri esiintymä tontin takana, keltaisen talon vasemmalla puolella hiekkakentälle tultaessa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa026
Juvantie 215 / Pohjoinen	Loimaa	Loimijoelle johtavan hiekkatien päädyssä olevan parkkipaikan eteläpuolella metsässä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Loimaa011
Juvantie 73-75	Loimaa	Oikeaa sijaintia ei löydetty 2019.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Loimaa008
Katinhännäntie	Loimaa	Uusi kohde 2021			Kyllä	Kyllä	Loimaa043
Kaunissaarentie	Loimaa	Jäteaseman portin oikealla puolella. Aseman hoitajat ovat torjuneet.		Kyllä	-	Kyllä	
Keinusuontie 213	Loimaa	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	-	Poistettu seurannasta
Kirjurinkuja	Loimaa	Kasveja pitkin joenvartta. Maanomistajaa ei tavoitettu 2019.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa017
Kirkkokalliontie 4	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Kyllä	Ei	Ei	Loimaa009
Kivimaantie 13	Loimaa	Jättiputket torjuttu aiempina vuosina. 2019 ja 2020 ei havaittu kasvia	Ei	Ei	-	Kyllä	Loimaa045
Kivimiehentie 5	Loimaa	Asunnon 5 takana eri ikäisiä jättiputkia kunnan ja yksityisen maanoistajan mailla. Yksityistä maanomistajaa ei ole tavoitettu.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa018
Kojonkulmantie 10	Loimaa	Ojassa jättiputkia 2019. Esiintymä kolmen tontin alueella. Kaikkia maanomistajia ei tavoitettu.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa055
Kojonkulmantie 319	Loimaa	Oikeaa sijaintia ei löydetty 2019. Kasvusto tontin takaosassa punaisen	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa021



		asuinmökkin takana sekä naapurin puolella ja ojassa.					
Kojonperäntie 13	Loimaa	Mehiläiskaupan kulmassa, lähellä jokea.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Loimaa007
Konepajantie	Loimaa	Silojen takana, rannassa ja pellon reunassa kasveja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa025
Koskentie 249	Loimaa	Uusi kohde 2021.			Kyllä	Ei	Loimaa033
Koskentie 560	Loimaa	Uusi kohde 2022.				Kyllä	Loimaa057
Koskenkyläntie 23	Loimaa	Jättiputkia metsikössä, kiinteistön kohdalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa019
Koskenkyläntie 23 b	Loimaa	Koskenkyläntie 23 naapuritontilla metsikössä. Maanomistajaa ei tavoitettu.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa019
Koskenkyläntie 267	Loimaa	Hylätyllä tontilla ja tontin takana puron varressa jättiputkia	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa024
Kuljuntie 42	Loimaa	Ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	
Kyntäjätie 9	Loimaa	Rivitalon takana, ojan varrella kasveja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa013
Lemminkäisenkatu 1	Loimaa	Maanomistajaa ei tavoitettu.		-	Kyllä	Kyllä	Loimaa030
Loimaantie 118	Loimaa	Metsikössä kiinteistön kohdalla sekä pihalla jättiputkia.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa023
Loimaantie 72	Loimaa	Jättiputkia sahan viereisellä niityllä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa003
Loimaantie 95	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	
Loimijoentie 46	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Loimijoentie 51	Loimaa	Vanhan huoltoaseman viereisen pellon laidassa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Ei	Loimaa016
Loimijoentie 54	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	Ei	Ei	Poistettu seurannasta
Loimijoentie 56	Loimaa	Autiotalon ja Loimijoentien välissä kasveja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa015
Lähteenmäentie 40 (navetta)	Loimaa	Vanhan tiilinavetan ympärillä.	Ei	-	Kyllä	Kyllä	Loimaa031
Lähteenmäentie 58	Loimaa				Kyllä	Kyllä	Loimaa032
Mäkitalonkatu	Loimaa	Jätevedenpuhdistamon rannassa runsaasti kasveja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa012
Metsämaantie 8	Loimaa	Jättiputkia molemmiin puolin jokea.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa020
Metsämaantie 10	Loimaa	Nro 8 vastapäätä.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa020
Metsämaantie 6	Loimaa	Maanomistajaa ei tavoitettu.		-	Kyllä	Kyllä	Loimaa020
Metsämaantie 4	Loimaa	Tontilla puron varrella.		Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa020



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Moisionkatu	Loimaa	Havaintoilmoitus pururadalta. Paikalta löytyi vain ukonputkia.	Ei	Ei	Kyllä	-	
Myrskylinnankatu	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Niemenkuja 27	Loimaa					Kyllä	Loimaa062
Niemenkuja 30	Loimaa					Kyllä	Loimaa051
Oripääntie 1049	Loimaa				-	Ei	
Oripääntie 171	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Oripääntie 210	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	Poistettu seurannasta
Oripääntie 431	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Ei	
Oripääntie 335	Loimaa	Maanomistajaan otettava yhteyttä 2022			-	Kyllä	Loimaa048
Palonkuja 5	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia. Löytyi 2020 tontin takaosan ojasta.	Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa029
Petterinkuja	Loimaa	Tien päässä paljon kasveja molemmin puolin aukkoa. Usealla tontilla. Kukinnot poistettiin.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa038
Putkיתהaantie	Loimaa				Ei	Ei	
Rantatie 10-12	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	Loimaa044
Rantatie 28	Loimaa	Keräyspisteen vieressä ja viereisen tontin kukkapenkissä muutamia kasveja. Maanomistajaa ei tavoitettu.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa036
Rantatie 26	Loimaa	Tontin aidan kulmalla useita kasveja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa036
Riihitie 9	Loimaa	Rivitalon takana, ojan varrella yksittäisiä kasveja.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa013
Saarikontie	Loimaa					Kyllä	Loimaa053
Sallinmäentie 2	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	Loimaa049
Satakunnantie 45	Loimaa	Uusi kohde 2022				Ei	Poistettu seurannasta
Satakunnantie 57	Loimaa	Molemmin puolin jokea ja siltaa.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa014
Saukontie 3	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	-	-	Ei	
Sikiläntie	Loimaa	Ojassa tien varressa.			Kyllä	Ei	Loimaa040
Sikiläntie 1	Loimaa	Tonttien välisen aidan takanurkassa, Loimijoentien puolella kasveja.	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Loimaa001
Sikiläntie 2	Loimaa	Puretun talon kohdalla, pensasaidan vieressä.	Kyllä	Kyllä	Ei	Ei	Loimaa002
Sipiläntie 2	Loimaa	Uusi kohde 2021			Kyllä	Kyllä	Loimaa042



Suopellontie 37	Loimaa	Tien päässä muutamia kasveja.	Kyllä	Ei	Ei	Ei	Loimaa005
Tampereentie 271	Loimaa				-	Ei	Poistettu seurannasta
Teemulantie	Loimaa					Kyllä	Loimaa059
Tulustie	Loimaa					Kyllä	Loimaa054
Turuntie 69	Loimaa					Kyllä	Loimaa046
Vahvalantie 13	Loimaa	2019 ei havaittu kasvia.	Ei	Ei	-	Kyllä	Loimaa058
Vakkatie 349	Loimaa	Uusi kohde 2021				Kyllä	Ei
Vakkatie / Puronvarsi	Loimaa	Uusi kohde 2021			-	-	
Vanha Alastarontie 468	Loimaa	Lukuisia kukkivia jättiputkia hylätyn talon pihalla.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa022
Vanha Alastarontie 429	Loimaa					Kyllä	Loimaa052
Vanha nahkatehdas	Loimaa					Kyllä	Loimaa060
Venttotie	Loimaa	Lappu jätetty asukkaalle 2021.			-	Ei	
Vihtonoja	Loimaa					Kyllä	Loimaa056
Viljavarastontie 2	Loimaa		Ei	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa037
Virttaantie 296	Loimaa	Alueella sekä useita yksittäisiä esiintymiä että valtava esiintymä jätekasojen takana metsässä.	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Kyllä	Loimaa028
Virttaantie /Metsätie	Loimaa	Uusi kohde 2021			-	Kyllä	Loimaa050



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

1.3 Seurantatiedot

Raisio

Raision havaintolistan kohteista 16:sta havaittiin ja torjuttiin jättiputkea torjuntakaudella 2022. Lisäksi 16/24 tänä vuonna tai aiemmin torjutusta kohteesta jättiputkien määrä oli vähentynyt tai jättiputkia ei löytynyt ollenkaan. Neljällä kohteella jättiputkia oli huomattavan paljon enemmän kuin viime vuonna. Tämä todennäköisesti johtuu siitä, että torjunta näillä kohteilla alkoi vuonna 2021 – kaivamisen seurauksena siemenpankista iti tänä vuonna paljon siementaimia.

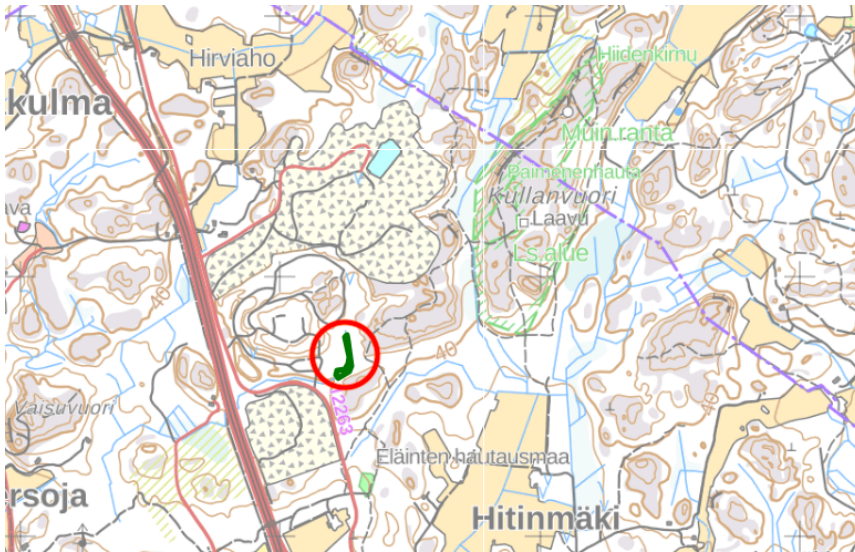
Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Raisio001	2599	1450	1429	1800	>100	>100	500	>100	9.6./11.-12.8./9.9.2022
Raisio002	1135	0	-	235	4	0	-	3	30.6.2022
Raisio003	139	0	0	0	4	0	0	0	1.7.2022
Raisio004	541	167	359	7	85	15	240	3	20.5./1.7.2022
Raisio005	1	0	0	0	1	0	0	0	1.7.2022
Raisio006	60	20	1	0	10	43	1	0	22.8.2022
Raisio007	1	0	-	0	1	0	-	0	22.8.2022
Raisio008	116	-	2406	884	5	-	700	51	15.7.2022
Raisio009	133	89	0	0	3	4	0	0	15.7.2022
Raisio010	12	7	120	62	5	1	10	9	30.6.2022
Raisio011	730	72	56	20	20	24	3	4	15.7.2022
Raisio012	56	?	75	0	10	30	5	0	4.8.2022
Raisio013	74	200	300	6	2	10	10	4	20.5./1.7.2022
Raisio014	1	0	0	0	1	0	0	0	14.6.2022
Raisio015	148	30	10	2	6	5	2	1	4.8.2022
Raisio016	258	59	49	5	25	50	16	3	4.8.2022
Raisio017		97	14	0		10	8	0	14.6.2022
Raisio018		85	35	16		50	3	51	20.5./22.8.2022
Raisio019			330	18			163	16	4.8.2022
Raisio020			800	522			850	2255	27.5./1.6./15.7./9.9.2022
Raisio021			10	4			3	3	4.8.2022
Raisio022			1300	984			40	76	9.6./11.-12.8./9.9.2022
Raisio023			210	29			93	418	22.8./9.9.2022
Raisio024				1				1	1.7.2022



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Raisio001

Esiintymä Raisio001 sijaitsee kuivan, kallioiden metsän reunassa, maantäyttöalueen laidalla. Todennäköisesti jättiputken siemenet ovat kulkeutuneet alueelle maa-aineskuorman mukana. Kohteen välittömässä läheisyydessä sijaitsee virkistyskäytössä olevia polkuja. Lisäksi lähellä on luonnonsuojelualue. Esiintymää halkoo oja, jonka mukana siemenet voivat kulkeutua muualle. Esiintymä on laaja ja siinä on eri ikäisiä kasveja. Vaikka kohde on laaja ja hankala hävittää, on torjunnan seurauksena kasvillisuus alkanut monipuolistua jo kolmen torjunta- ja seurantavuoden aikana.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Heracleum persicum 25
- Epilobium sp. 20
- Ranunculus sp. 40
- Poaceae/Cyperaceae 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

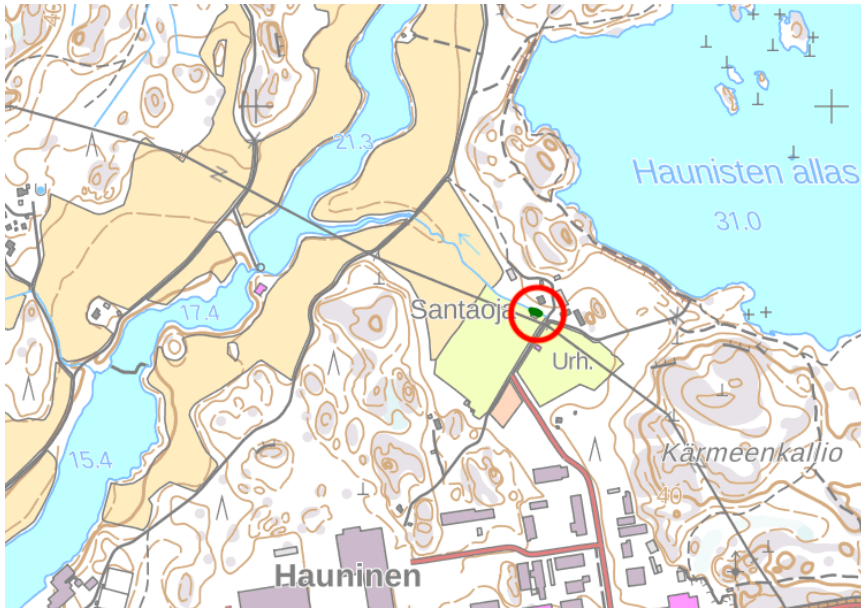
- Heracleum persicum 40
- Leinikki (Ranunculus) 80
- Ohdake (Cirsium) +
- Metsäpila (Trifolium medium) +
- Heinä + (Poaceae),
- Ruoko (Equisetum) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Heracleum persicum 25
- Leinikki (Ranunculus) 25
- Ohdake (Cirsium) 15
- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) +
- Voikukka (Taraxacum) +
- Kyläkellukka (Geum urbanum) +
- Nokkonen (Urtica dioica) +
- Pujo (Artemisia vulgaris) +

Raisio006

Torjuntakohde Raisio006 sijaitsee Raisionjokeen laskevassa rehevässä ja lehtomaisessa haapaa kasvavassa ojassa, lähellä vanhaa pihapiiriä, josta esiintymä on todennäköisesti saanut alkunsa. Jättiputki esiintymä on vanhan varastorakennuksen takana. Kohteen ympäristössä sijaitsee urheilukenttiä ja virkistyskäytössä olevia polkuja. Myös tällä kohteella kasvillisuus on monipuolistunut seurantajakson aikana.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Anthriscus sylvestris 30
- Equisetum sp. 30
- Ranunculus sp. 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 30,
- Haapa (Populus tremula) 20,
- Ohdake (Cirsium) +
- Leinikki (Ranunculus) +
- Voikukka (Taraxacum) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

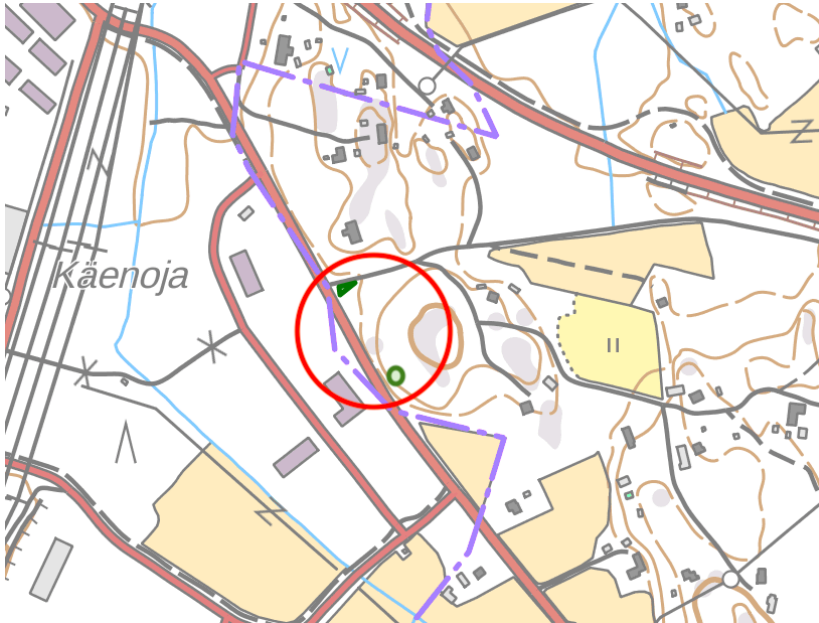
- Leinikki (Ranunculus) 20
- Ranta-alpi (Lysimachia vulgaris) +
- Voikukka (Taraxacum) +
- Korte (Equisetum) +
- Koivu (Betula) +
- Heinä (Poaceae) +
- Sara (Carex) +
- Kultapiisku (Solidago virgaurea) +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Raisio010

Torjuntakohde Raisio010 sijaitsee kuivassa kangasmetsässä ja tien varrella, lähellä pientä asuinalueita. Nuoria jäätiputkia on tavattu alueelta hajanaisesti ja yksittäin – yksittäisten kasvien lukumäärä on pieni, mutta ne sijaitsevat melko laajalla alueella. Kohteen kasvillisuudessa ei ole juuri havaittu muutoksia.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Polytrichum sp. 25
- Trifolium sp. 45

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 40
- Sammalet 30
- Metsäapila 15

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

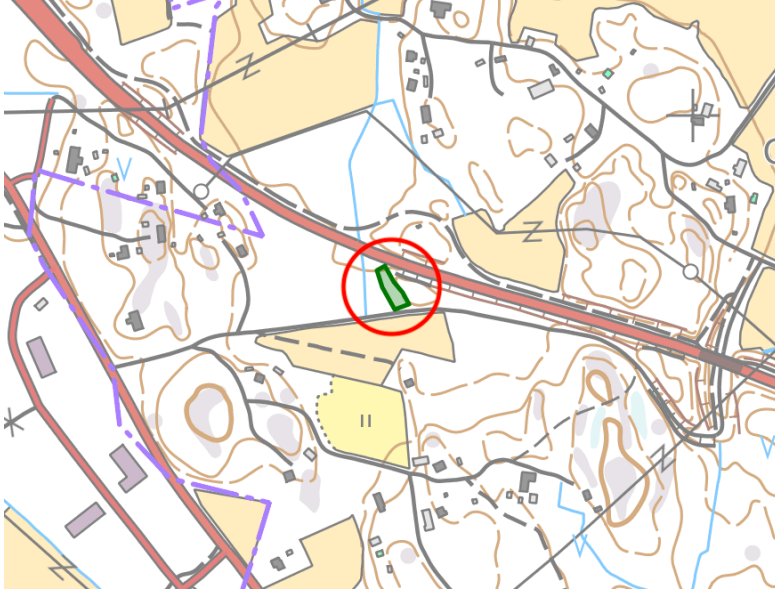
- Metsäapila (Trifolium medium) 20
- Sammalet, jäkälä, heinät (Poaceae/Cyperaceae) 30



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Raisio011

Torjuntakohde Raisio011 sijaitsee ruohottuneella metsätyökoneen jättämällä väylällä. Ympäristö on selkeästi kulttuurivaikutteista ja ympäristössä on myös muita puutarhakarkulaisia.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Poaceae/Cyperaceae 95
- Heracleum sp. 10
- Ranunculus sp. 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heracleum sp. 1
- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 100,
- Vuohenputki (*Aegopodium podagraria*) 5
- Ohdake (*Cirsium*) +
- Siankärsämö (*Achillea millefolium*) +,
- Ahomansikka (*Fragaria vesca*) +
- Leinikki (*Ranunculus*) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

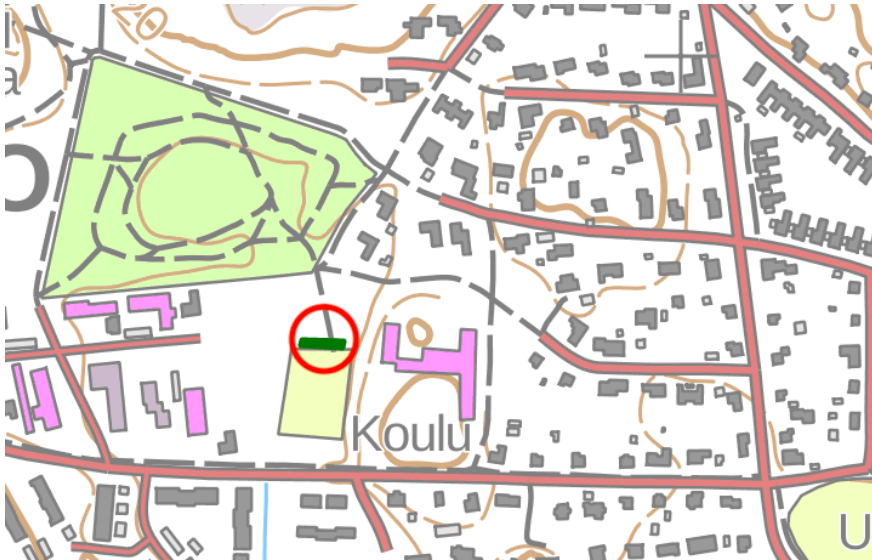
- Heinä (Poaceae) 70
- Vuohenputki (*Aegopodium podagraria*) 30
- Ohdake +
- Leinikki +
- Siankärsämö +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Raisio017

Torjuntakohde Raisio017 sijaitsee välittömästi koulun läheisyydessä, kuivassa ja aukeassa koivua kasvavassa pohjoisrinteessä. Kohteen ohi kulkee myös virkistysreitti. Kasvillisuus on kohteella monipuolistunut, jättiputkea ei löytynyt vuonna 2022 alueelta enää ollenkaan.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Heracleum persicum 20
- Poaceae/Cyperaceae 20
- Ranunculus sp. 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Sammal 75
- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 20
- Metsäapila (Trifolium medium) 10
- Ohdake (Cirsium) +
- Voikukka (Taraxacum) +
- Leinikki (Ranunculus) +
- Keltano (Hieracium) +
- Villakko (Senecio) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Voikukka (Taraxacum)+
- Metsäapila (Trifolium medium)+
- Heinät (Poaceae/Cyperaceae) +
- Leinikki (Ranunculus)+
- Sammal (Brachythecium)+



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Naantali

Naantalissa tarkistettiin vuonna 2022 yhteensä 8 kohdetta, joista kaksi oli uusia havaintoja. Yhdellä kohteista, joista torjunta oli aloitettu viime vuonna, löytyi runsaasti siementaimia – tästä johtuen laskettujen yksilöiden määrä oli aiempaa vuotta huomattavasti suurempi.

Torjunta-ID	m ² 2019	m ² 2020	m ² 2021	m ² 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Naantali001	50	5	2	0	2	3	1	0	30.6.2022
Naantali002	361	535	1	0	22	30	2	0	30.6.2022
Naantali003	54	596	10	15	5	100	2	7	30.6.2022
Naantali004	-	-	6	1	-	-	3	1	30.6.2022
Naantali005	-	-	1	0	-	-	1	0	30.6.2022
Naantali006	-	-	8	10	-	-	30	133	30.6.2022
Naantali007				541				90	4.8.2022
Naantali008				81				>300	4.8.2022



Naantali002

Torjuntakohde Naantali002 sijaitsee teollisuusrakennusten välissä, Vaarjokeen laskevan Murikonojan varrella, joka lisää jättiputken leviämispotentiaalia. Lisäksi kohteen lähellä on luonnonsuojelualue ja virkistysreitti. Esiintymä on kohtalaisen kokoinen ja jättiputket kasvavat alueella hajanaisesti.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Achillae millefolium 30
- Poaceae/Cyperaceae 70
- Pastinaca sativa 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 60
- Ohdake (Cirsium) 15
- Metsäapila (Trifolium medium) +
- Palsternakka (Pastinaca sativa) +
- Siankärsämö (Achillea millefolium) +
- Hiirenvirna (Vicia cracca) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Heinät (Poaceae/Cyperaceae) 20
- Metsäapila (Trifolium medium) 20
- Palsternakka (Pastinaca sativa) +
- Voikukka (Taraxacum) +
- Siankärsämö (Achillea millefolium) +
- Hiirenvirna (Vicia cracca) +
- Ohdake (Cirsium) +
- Koiranputki (Anthriscus sylvestris) +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Naantali003

Torjuntakohde Naantali003 sijaitsee joutomaalla Käenojan varrella. Ojan vuoksi kasvuston leviämispotentiaali on kohtalainen.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Anthriscus sylvestris 25
- Poaceae/Cyperaceae 70
- Heracleum sphondylium? 25

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 50
- Ohdake (Cirsium)+
- Mustaviinimarja (Ribes nigrum) +
- Pihlaja (Sorbus aucuparia) +
- Kyläkellukka (Geum urbanum) +
- Koiranputki (Anthriscus sylvestris) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Heinä (Poaceae) 50
- Mustaherukka (Ribes nigrum)+
- Kyläkellukka (Geum urbanum)+
- Ohdake (Cirsium) +
- Koiranputki (Anthriscus sylvestris)+
- Leinikki (Ranunculus)+
- Pihlaja (sorbus)+
- Sammal



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Lieto

Liedon havaintolistan kohteista torjuntatoimenpiteitä toteutettiin 8/17 kohteella vuonna 2022. Yhdeksältä aiemmin torjutulta kohteelta ei vuonna 2022 löydetty jättiputkea. Yhdellä aiemmin torjutulla kohteella oli aiempien vuosien kaivamisen seurauksena aiempaa enemmän nuoria jättiputkia, jotka poistettiin. Kolmella kohteella tilanne vastasi vuotta 2021.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Lieto001	1	?	0	0	1	Löydettiin 2020 laajempi kasvusto, mutta toinen torjuntatiimi on ottanut sen hoitaakseen.	0	0	5.8.2022
Lieto002	351	0	0	0	6	0	0	0	11.7.2022
Lieto003	2020	1545	2000	956	211	>1000	195	113	18.7.2022
Lieto004	108	71	34	30	20	20	5	71	5.7.2022
Lieto005		23	0	0		6	0	0	5.7.2022
Lieto006		1	0	0		1	0	0	13.7.2022
Lieto007		12	0	0		2	0	0	11.7.2022
Lieto008		1	0	0		1	0	0	4.8.2022
Lieto009		49	4	0		9	2	0	5.8.2022
Lieto010		24	6	0		50	17	0	5.7.2022
Lieto011		966	3105	171		1300	90	17	5.8.2022
Lieto012		101	58	6		100	20	2	5.7.2022
Lieto013		51	123	0		60	29	0	5.7./11.7.2022
Lieto014		3394	5082	4918		1000	2000	1912	5.7./11.7./5.8.2022
Lieto015		139	87	11		100	11	10	13.7.2022
Lieto016			77	15			13	1	11.7.2022



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Lieto017			133	149			39	35	11.7.2022
----------	--	--	-----	-----	--	--	----	----	-----------

Lieto004

Torjuntakohde Lieto004 sijaitsee koulun ja pientaloalueen välittömässä läheisyydessä. Kasvusto on ilmeisesti levinnyt viereisen rakennuksen tontilta. Tontin yksityisomistajaa ei ole tavoitettu – talo vaikuttaa autoituneelta.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

-Poaceae/Cyperaceae 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

-Nokkonen (*Urtica dioica*) +
 -Siankärsämö (*Achillea millefolium*) +
 -Poaceae/Cyperaceae 20
 -Ohdake (*Cirsium sp.*) +
 -Harakankello (*Campanula patula*) +
 -Taraxacum sp. +
 -Valkoapila (*trifolium repens*) +
 -Päivänkakkara (*Leucanthemum vulgare*) +
 -Pujo (*Artemisia vulgaris*) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

-Siankärsämö (*Achillea millefolium*) +
 -Päivänkakkara (*Leucanthemum vulgare*) +
 -Voikukka (*Taraxacum*) +
 -Heinä (*Poaceae/Cyperaceae*) +
 -Metsäapila (*Trifolium medium*) +
 -Peltsaanio (*Tripleurospermum inodorum*) +

Lieto005

Kohde Lieto005 sijaitsee Aurajokeen laskevassa syvässä ojassa. Ojan lähiympäristö on puistomaista – osin niittymäistä. Ojan ohitse kulkee virkistysreitti.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Sonchus arvensis 25
- Impatiens glandulifera 20
- Poaceae/Cyperaceae 35
- Ranunculus sp. 40

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heinät (Poaceae/Cyperaceae) 20
- Leinikki (Ranunculus) 5

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Leinikki (ranunculus)
- Heinä (Poaceae/Cyperaceae)



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Lieto008

Torjuntakohde Lieto008 sijaitsee tien reunassa pientaloalueella. Oletettavasti kasvusto on peräisin jostain asuinalueen puutarhasta. Esiintymä on pieni – vuonna 2020 havaittiin vain yksi kasvi.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Poaceae/Cyperaceae 60
- Filipendula ulmaria 25
- Ranunculus sp. 25
- Achillae millefolium 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Nokkonen (*Urtica dioica*) +
- Vihvilä (*Juncus* sp) +
- Leinikki (*Ranunculus*) +
- Heinät/sarat (Poaceae/Cyperaceae) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

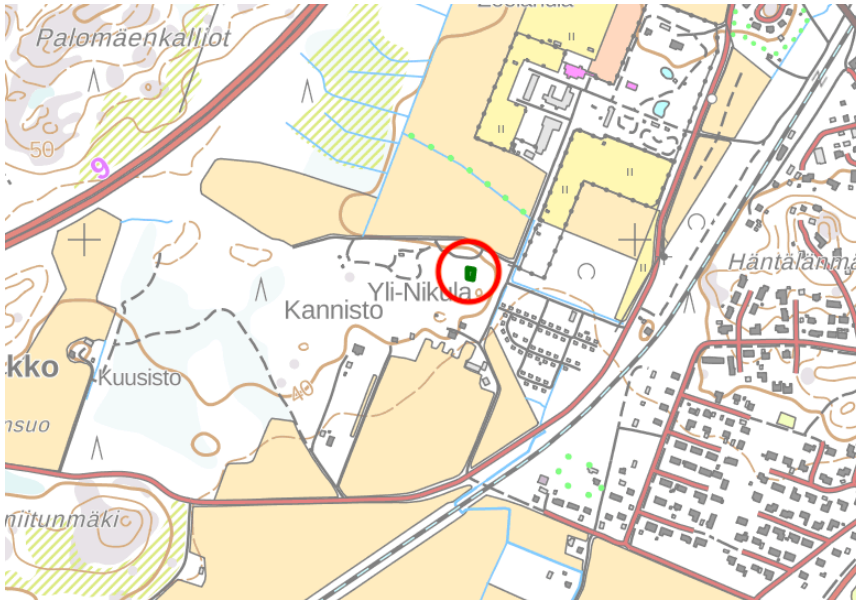
- Vuohenputki (*Aegopodium podagraria*) 20
- Ketohanhikki (*Potentilla anserina*)
- Hiirenvirna (*Vicia cracca*)
- Keltano (*Hieracium*)
- Poimulehti (*Alchemilla* sp.),
- Koiranputki (*Anthriscus sylvestris*)
- Ukontattaret
- Siänkärsämö (*Achillea millefolium*)
- Heinää (Poaceae)
- Apila (*Trifolium*)
- Korte (*Equisetum*).



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Lieto012

Torjuntakohde Lieto012 sijaitsee metsikössä, osin eläintarhan käytöstä poistuneessa aitauksessa. Kohteen lähellä on siirtolapuutarha ja ohi kulkee virkistyskäytössä olevia polkuja. Kasvillisuusseurantaruuu perustettiin ensimmäisen torjunnan jälkeen.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Heracleum persicum 5
- Poaceae/Cyperaceae 60
- Filipendula ulmaria 25
- Ranunculus sp. 25
- Achillae millefolium 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Metsäapila (Trifolium medium) 20
- Sammal (Rhytidiadelphus sp.) 95
- Heinä (Poaceae) 1
- Tuntematon kasvi 1
- Oravanmarja (Maianthemum bifolium) <1

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

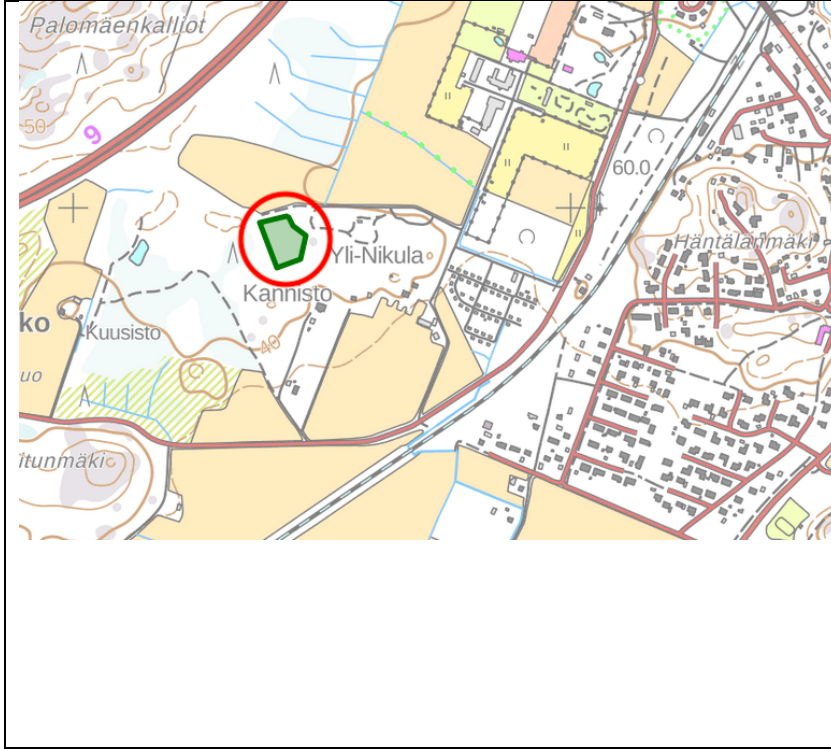
- Metsäapila (Trifolium medium) 30
- Sammal 100
- Kyläkellukka +
- Voikukka (Taraxacum) +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Lieto014

Lieto014 sijaitsee eläintarhan alueella metsikössä, käytöstä poistuneen aitauksen alueella. Torjunta aloitettiin kohteella vuonna 2020. Alueella oli alussa tuhansia kasveja.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

-Ei havaintotietojen keruuta

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

-Heracleum persicum 20
 -Sammal 95
 -Poacea 40
 -Nokkonen (*Urtica dioica*) 15
 -Peltokorte (*Equisetum arvense*) 5
 -Jättipalsami (*Impatiens glandulifera*) +
 -Leinikki (*Ranunculus*) +
 -Leskenlehti (*Tussilago farfara*) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

-Sammalet 100
 -Heinät (*Poaceae/Cyperaceae*) +
 -Nokkonen (*Urtica dioica*) +
 -Vuohenputki (*Aegopodium podagraria*) +
 -Voikukka (*Taraxacum*) +
 -Leinikki (*Ranunculus*) +
 -Kortteet (*Equisetum*) +
 -Haapa (*Populus tremula*) +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Aura

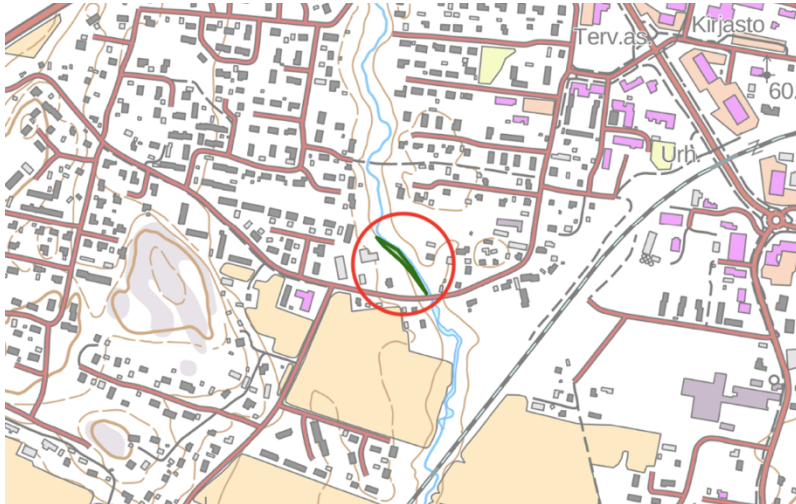
Auran havaintolistan kohteista 8/11 toteutettiin torjuntatoimenpiteitä vuonna 2022. Kohteista kaksi oli uusia. Kolmeta aiemmin torjutulta kohteelta ei löytynyt jättiputkea vuonna 2022 ja kaikilla paitsi yhdellä aiemmin torjutuista kohteista jättiputkien määrä oli vähentynyt. Yhdellä laajalla torjuntakohteella kohteella tilanne oli sama kuin aiempina vuosina.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Aura001	5518	1143	8500	4273	300	>1000	>1000	>1000	13.6./23.6./20.7./8.9.2022
Aura002	52	4	2	0	4	1	1	0	24.8.2022
Aura003	1	0	0	0	1	0	0	0	24.8.2022
Aura004	613	459	1300	757	100	1000	400	120	24.8.2022
Aura005		807	1600	1255		250	200	137	18.7.2022
Aura006		325	609	539		300	165	49	18.7.2022
Aura007		81	142	0		2	3	0	18.7.2022
Aura008			1045	96			175	11	14.9.2022
Aura009			150	2			12	2	13.7./14.9.2022
Aura010				6				2	13.7./24.8.2022
Aura011					402			5125	8.7./13.7./24.8./14.9.2022



Aura004

Torjuntakohde Aura004 sijaitsee taajamassa, Aurajokeen laskevan Lahnaojan varrella, yksityisen kiinteistön alueella. Esiintymä on melko laaja ja kasvaa tiheästi ja runsaasti jättiputkea (>1000 yksilöä). Esiintymän kasvit ovat eri ikäisiä. Kasvillisuusseurantaruutu perustettiin ennen vuoden 2020 torjuntaja.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Heracleum persicum 65
- Anthriscus sylvestris 20
- Poaceae/Cyperaceae 45

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heracleum persicum 5
- Metsäapila (Trifolium medium) 40 -
- Poaceae/Cyperaceae 10
- Leinikki (ranunculus sp.) +,
- Hiirenvirna (Vicia cracca) +,
- Metsäkurjenpolvi (Geranium sylvaticum) +
- voikukka (Taraxacum) +
- keltano

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Heinä (Poaceae) 40
- Metsäapila (Trifolium medium) 25
- Matara (Galium)+
- Sammal+
- Nurmitädyke (Veronica chamaedrys)+
- Voikukka (Taraxacum)+
- Leinikki (Ranunculus) +
- Metsäkurjenpolvi (Geranium sylvaticum)+
- Korte (Equisetum)+



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Aura005

Torjuntakohde Aura005 sijaitsee taajamassa Aurajoen varrella, hylätyn kiinteistön pihapiirissä. Esiintymä on laaja ja jättiputkea kasvaa alueella melko väljästi (>250 yksilöä). Esiintymän kasvit ovat eri ikäisiä. Kasvillisuusseurantaruuu perustettiin vuoden 2020 torjuntojen jälkeen.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Heracleum persicum 2
- Poaceae/Cyperaceae 70

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heinät (Poaceae/Cyperaceae) 20
- Leinikki (Ranunculus) 5

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Heinää(Poaceae) 70
- Voikukka (Taraxacum) +
- Vaahtera(Acer platanoides) +
- Päivänkakkara (Leucanthemum vulgare)+
- Korte (Equisetum)+
- Leinikki (Ranunculus)+
- Siankärsämö (Achillea millefolium) +
- Vuohenputki (Aegopodium podagraria)+
- Koiranputki (Anthriscus sylvestris)+

Pöytyä

Pöytyän havaintolistan kohteista 29/33 toteutettiin torjuntatoimenpiteitä vuonna 2022. Kohteista 11 on uusia. Kolmelta aiemmin torjutulta kohteelta ei löydetty jättiputkea vuonna 2022 ja 12 kohteella jättiputkien määrän arvioitiin olevan aiempaa pienempi. Kuudella kohteella jättiputkea arvioitiin olevan saman verran tai enemmän kuin vuonna 2021.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Pöytyä001	4	0		0	1	0	-	0	5.9.2022
Pöytyä002	648	819	566	48	10	25	15	3	31.8.2022
Pöytyä003	35100	24852	35750	8015	300	1000	>500	>500	17.8./8.9./20.9./22.9.2022
Pöytyä004	414	34	216	5	37	75	35	8	8.7.2022
Pöytyä005	319	297	379	55	50	30	200	12	14.6.2022
Pöytyä006		147	230	395		30	200	167	5.9.2022
Pöytyä007		21	0	1		7	0	1	Maanomistajalle soitettu 21.9.2022
Pöytyä008		9635	11314	18670		1000	>500	1826	27.6./28.7./5.9.2022
Pöytyä009		81	88	25		100	70	6	20.7.2022
Pöytyä010		51	3	238		80	1	7	31.8.2022
Pöytyä011			35	10			800	25	8.7.2022
Pöytyä012			203	142			500	26	20.7.2022
Pöytyä013			736	162			500	174	14.6.2022
Pöytyä014			250	0			7	0	18.7.2022
Pöytyä015			5	60			15	19	27.6.2022
Pöytyä016			4	1			16	1	27.6.2022
Pöytyä017			1	-			1	-	-



Pöytyä018			4657	361			>250	365	1.8.2022
Pöytyä019			141	139			160	68	27.6.2022
Pöytyä020			100	0			3	0	20.7.2022
Pöytyä021			10	17			4	22	31.8.2022
Pöytyä022			750	262			46	19	8.9./12.9.2022
Pöytyä023				2119				576	20.7./3.8.2022
Pöytyä024				735				307	28.7./1.8./5.9./12.9.2022
Pöytyä025				101				42	8.8./18.8./8.9.2022
Pöytyä026				3				1	24.8.2022
Pöytyä027				4				1	5.9.2022
Pöytyä028				66				8	24.8.2022
Pöytyä029				885				298	31.8./8.9.2022
Pöytyä030				419				152	31.8./8.9.2022
Pöytyä031				2				1	8.9.2022
Pöytyä032				5				14	8.9./20.9.2022
Pöytyä033				20				9	22.9.2022



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Koski TL

Koski TL havaintolistan kaikilla kahdeksalla kohteella toteutettiin torjuntaa ja seurantatietojen keruuta vuonna 2022. Kohteista kahdella tehtiin torjuntaa ensimmäistä kertaa. Neljällä aiemmin torjutulla kohteella jättiputkia oli viime vuotta vähemmän – kahdella kohteella melkein saman verran tai enemmän.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
KoskiTL001	890+659	1806	533	3	23+100	>500	>300	3	6.7./19.8.2022 / HUOM: Osin torjumatta, koska MO ei antanut enää lupaa.
KoskiTL002	1	0	-	13	1	0	-	17	4.7.2022
KoskiTL003	-	51	211	56	-	50	27	11	6.7.2022
KoskiTL004	-	509	365	1060	-	>500	300	319	4.7./ 29.7./19.8.2022
KoskiTL005	-	-	127	111	-	-	105	51	29.7.2022
KoskiTL006	-	-	1800	355	-	-	106	27	29.8.2022
KoskiTL007				139				130	4.7./29.7.2022
KoskiTL008				126				200	4.7./29.7./19.8.2022



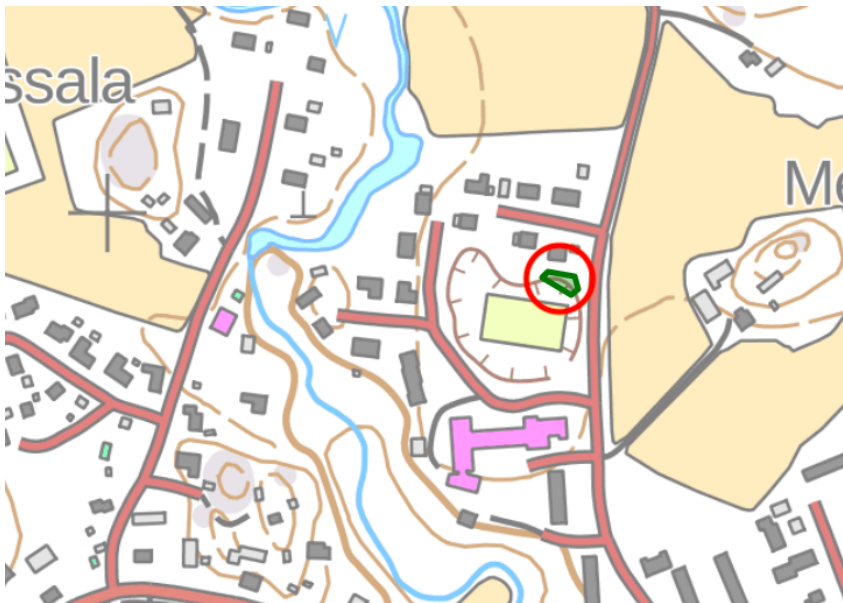
Marttila

Marttilan vahvistetuista jättiputkikohteista kaikilla kolmella toteutettiin torjuntatoimia ja seurantatietojen keruuta vuonna 2022. Kahdella kohteella jättiputkien määrä oli kasvanut, todennäköisesti osin edellisenä vuonna alueella tehtyjen jättiputken kaivuutöiden vuoksi. Osin syynä myös se, että aiempina vuosina kaikkia kasveja ei ole ehditty kaivamaan ylös.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Marttila001	269	284	600	273	100	n. 200	358	582	25.5.2022/21.7./29.8.2022
Marttila002	-	16	5	110	-	5	5	378	6.7./29.8.2022
Marttila003	-	-	250	46	-	-	45	12	25.5.2022

Marttila001

Kohde Marttila001 sijaitsee tenniskentän ja asuinalueen välisessä jyrkässä rinteessä, melko lähellä Paimionjoen sivuhaaraa. Torjunta alueella aloitettiin vuonna 2019, mutta kasvillisuusseurantatietoja kerättiin ensimmäisen kerran vuonna 2021.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

-Kasvillisuustietoja ei kerätty

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

-Heracleum persicum 5
 -Heinä (Poaceae/Cyperaceae),
 -Leinikki (Ranunculus sp.) +
 -Koiranputki (Anthriscus sylvestris) +
 -Ahomansikka (Fragaria vesca) +
 -Keltano (Hieracium) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

-Heinä (Poaceae) 95
 -Leinikki (Ranunculus)+
 -Koiranputki (Anthriscus sylvestris) +
 -Metsämansikka (Fragaria vesca)+
 -Korte (Equisetum)+
 -Kultapiisku (Solidago virgaurea)+

Masku

Maskun jättiputkikohteista 5/8 kohtella toteutettiin torjuntatoimenpiteitä vuonna 2022. Aiemmin hoidetuista kohteista kahdella jättiputkia oli aiemmin havaittua enemmän, kuudella kohteella määrä oli vähentynyt tai jättiputkia ei havaittu ollenkaan.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Masku001	157	0	26	40	3	0	65	26	12.7.2022
Masku002	6	0	0	0	6	0	0	0	12.7.2022
Masku003	167	84	56	0	10	4	5	0	12.7.2022
Masku004		1	0	0		1	0	0	12.7.2022
Masku005		42	64	1		31	6	1	12.7.2022
Masku006		2200	1207	2778		800	600	848	20.6./12.7.2022
Masku007		5136	3500	3262		115	1075	883	14.6./20.6./12.8.2022
Masku008		2169	-	1513		150	20	161	12.7./22.8.2022



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Mynämäki

Mynämäen vahvistetuista jättiputkikohteista seitsemällä toteutettiin torjuntatoimia ja seurantatietojen keruuta vuonna 2022. Kaikilla paitsi yhdellä kohteella jättiputkien määrä oli kasvanut. Osin kasvu johtuu aiemmin kaivetuille alueille ilmestyneistä siementaimista. Lisäksi muutamilla kohteilla uusia kasvustoja löydettiin alkuperäisen kasvuston läheltä – nämä kohteet ovat aiempina kesinä jääneet huomaamatta. Lisäksi Maskun kohteista kahdella maaperä on kova ja kivikkoinen, minkä vuoksi kasvit on vaikea saada ylös juurineen.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Mynämäki001	2	0	-	1	2	0	-	1	28.6.2022
Mynämäki002	-	1	0	32	-	1	0	60	24.8.2022
Mynämäki003	-	283	472	307	-	150	20	69	20.6./28.6.2022
Mynämäki004	-	160	20	1050	-	80	4	22	28.6.2022
Mynämäki005	-	608	800	527	-	400	60	266	20.6./24.8.2022
Mynämäki006	-	-	900	786	-	-	>100	1035	28.6./22.7.2022
Mynämäki007	-	-	1167	909	-	-	10	177	24.8.2022
Mynämäki008	-	-	4	0	-	-	1	0	24.8.2022



Laitila

Laitilan jättiputkikohteista neljällä toteutettiin torjuntatoimia ja seurantatietojen keruuta kaudella 2022. Kolmella kohteella jättiputkia oli vähemmän kuin aiemmalla torjuntakerralla. Kahdella kohteella jättiputkia oli enemmän, sillä aiempien kesien jättiputkitorjunnan seurauksena maasta oli itänyt nuoria jättiputkia aiempaa enemmän.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Laitila001	3	8	1	0	2	1	2	0	7.7.2022
Laitila002		100	0,5	189		200	1	66	7.7.2022
Laitila003		284	450	1377		500	485	248	7.7.2022
Laitila004		840	1100	493		500	41	73	11.8.2022
Laitila005		381	-	0		2	-	0	11.8.2022
Laitila006				11				6	7.7.2022



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Paimio

Paimion havaintolistan kohteista seitsemällä tehtiin jättiputken torjuntaa ja seurantaa vuonna 2022. Yhdellä kohteella tehtiin torjuntaa ensimmäisen kerran. Kymmenellä aiemmin torjutulla kohteella kasvien määrä oli vähentynyt tai jättiputkia ei löytynyt tänä vuonna ollenkaan. Yhdeltä aiemmin torjutulta kohteelta kasveja löytyi viime vuotta enemmän.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m3 2021	m3 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Paimio001	394	53	9	0	7	15	5	0	29.6.2022
Paimio002	-	17	1	0	-	2	1	0	29.6.2022
Paimio003	-	31	1	0	-	50	1	0	29.6.2022
Paimio004	-	234	10	15	-	80	16	12	26.7.2022
Paimio005	-	587	5	6	-	6	2	6	29.6.2022
Paimio006	-	7	0	0	-	10	0	0	16.6.2022
Paimio007	-	1380	3509	861	-	>500	350	62	16.6.2022
Paimio008	-	-	800	7	-	-	26	6	26.7.2022
Paimio009	-	-	1	0	-	-	1	0	29.6.2022
Paimio010			405	152			418	150	21.7.2022
Paimio011			1449	3			9	1	26.7.2022
Paimio012				751				468	29.6./26.7.2022



Paimio002

Torjuntakohde Paimio002 sijaitsee pientaloalueen tuntumassa, peltotien varrella, lähellä Paimionjokea. Esiintymä on erittäin pieni, vain muutaman yksilön kokoinen.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Anthriscus sylvestris 40
- Achillae millefolium 20
- Poaceae/Cyperaceae 20
- Trifolium medium 40

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heracleum persicum 15
- Vuohenputki (Aegopodium podagraria) 20
- Puntarpää (alopecurus) 40
- Koiranputki (Anthriscus sylvestris) 1
- Pujo (Artemisia vulgaris) 1
- Mesiangervo (Filipendula ulmaria) 1 -Korte (Equisetum) 1

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

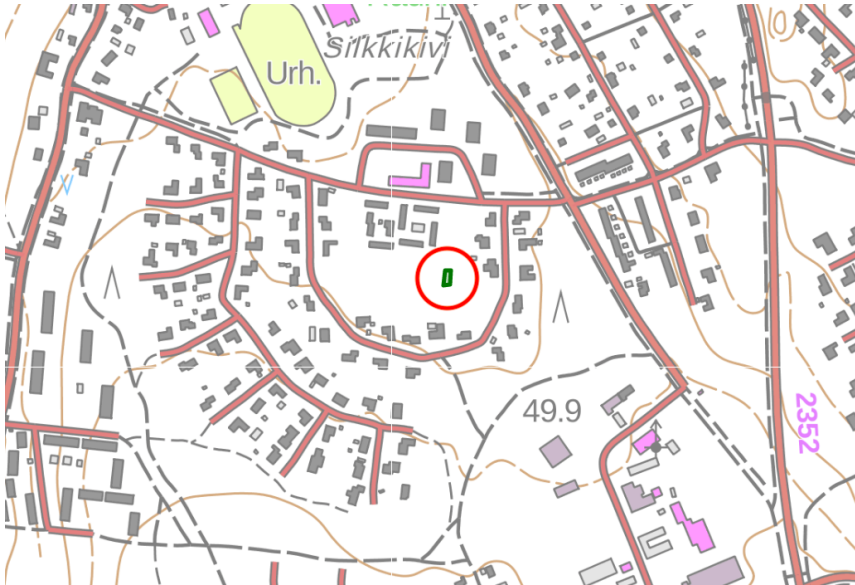
- Vuohenputki (Aegopodium podagraria) 30
- Korte (Equisetum) 20
- Pujo (Artemisia vulgaris)+
- Voikukka (Taraxacum)+
- Puntarpää (Alopecurus)+
- Nokkonen (Urtica dioica)+
- Leinikki (Ranunculus)+



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Paimio003

Kohde Paimio003 sijaitsee metsikössä, pientaloalueen keskellä, ojan varressa. tuntumassa, peltotien varrella, lähellä Paimionjokea. Esiintymä on pieni ja kohtalaisen tiheä. Metsikössä on runsaasti myös muita vieraslajeja.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Sorbus aucuparia 20
- Lupinus polyphyllus 20
- Vaccinium myrtillus 30
- Poaceae/Cyperaceae 85
- Betula sp. 20

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Sammal 100
- Mustikka (Vaccinium myrtillus) +
- Saniainen (Pteridophytina) +
- Korte (Equisetum) +
- Heinä (Poaceae) +
- Pihlaja (Sorbus aucuparia) +
- Hieskoivu (Betula pubescens) +
- Jänönsalaatti (Lactuca muralis) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

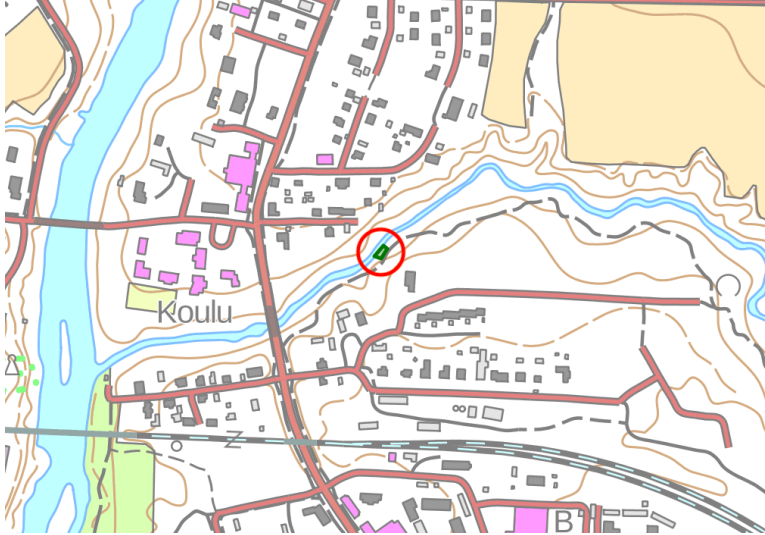
- Sammal (kerrossammal, sulkasammal, kynsisammal) 100
- Heinä (Poaceae)+
- Alvejuuri (Dryopteris)+
- Mustikka (Vaccinium myrtillus) +
- Korte (Equisetum)+
- Koivu (Betula)+
- Pihlaja (Sorbus) +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Paimio006

Kohde Paimio006 Paimionjokeen laskevan Vähäjoen varrella, välittömästi virkistysreitän varrella. Esiintymä on pieni (>10 yksilöä). Seurantatiedot kerättiin ensimmäisen torjunnan jälkeen.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Aegopodium podagraria (45 %)
- Geranium sp. (20 %)
- Poaceae/Cyperaceae (80 %)

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Leinikki (Ranunculus sp.) 60
- Vuohenputki (Aegopodium podagraria) 20
- Nokkonen (Urtica dioica) +
- Sammal +
- Kyläkellukka (Geum urbanum)

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Vuohenputki (Aegopodium podagraria) 40 +
- Leinikki (Ranunculus) 25+
- Sammal+
- Saniainen+
- Kyläkellukka (Geum urbanum)+



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Loimaa

Loimaalla vuonna 2022 tehtiin 50/63 kohteella jättiputken torjuntaa. Kohteista 20:lla torjuntaa tehtiin ensimmäisen kerran. Aiemmin torjutuista kohteista 13 ei tänä vuonna löytynyt jättiputkia ja 17 kohteella niitä oli aiempaa vähemmän.

Kolmella kohteella tilanne oli sama kuin viime vuonna ja 11 kohteella jättiputkia kaivettiin ylös viime vuotta enemmän. Näillä kohteilla oli löytynyt joko uusia esiintymiä tai aiempien kaivuutöiden vuoksi siemenpankista oli itänyt paljon nuoria jättiputkia.

Torjunta-ID	m2 2019	m2 2020	m2 2021	m2 2022	lkm 2019	lkm 2020	lkm 2021	lkm 2022	pvm 2022
Loimaa001	13	0	0	0	1	0	0	0	10.8.2022
Loimaa002	3	19	0	0	2	3	0	0	10.8.2022
Loimaa003	1145	400	150	211	25	45	>300	>300	24.5./2.8.2022
Loimaa004	65	0	0	0	3	0	0	0	8.8.2022
Loimaa005	13	0	0	0	3	0	0	0	30.5.2022
Loimaa006	3	29	16	6	1	100	15	4	30.5.2022
Loimaa007	55	1	20	0	5	2	7	0	10.8.2022
Loimaa008	-	54	0	0	-	8	0	0	8.6.2022
Loimaa009	-	1	0	0	-	1	0	0	22.6.2022
Loimaa010	-	2021	2810	1621	6000	500	456	129	19.5./31.5./9.8.2022
Loimaa011	-	20	1	0	-	80	1	0	19.5.2022
Loimaa012	-	560	2530	3246	-	1000	>3000	>2000	18.5./3.6./17.6/22.6.
Loimaa013	-	3380	7300	8214	-	>100	>1000	278	3.6.2022/30.8.
Loimaa014	-	9	50	18	-	5	6	6	19.5./8.6.2022
Loimaa015	-	4	6	20	-	5	10	15	24.5.2022
Loimaa016	-	1	50	0	-	2	2	0	10.8.2022



Loimaa017	-	663	350	951	-	8	-	22	25.7./10.8.2022
Loimaa018	-	494	3062	1445	-	>50	500	1383	23.-24.5./7.6./10.8.
Loimaa019	-	17	150	804	-	40	10	316	25.7.2022
Loimaa020	-	2156	1500	1710	-	>500	70	154	6.6./17.6.2022
Loimaa021	-	32	300	34	-	50	44	20	2.8.2022
Loimaa022	-	806	850	1007	-	200	>100	2004	10.6./15.6./30.8.2022
Loimaa023	-	116	200	76	-	10	>10	25	2.8.2022
Loimaa024	-	1918	2500	2037	-	200	>200	4385	2.6./6.6./8.6./14.7./19.7./13.9.2022
Loimaa025	-	732	1500	1782	-	68	>100	183	18.5./30.5./8.8.2022
Loimaa026	-	130	600	101	-	300	300	20	19.5.2022/7.6.
Loimaa027	-	843	1671	1172	-	80	40	61	8.6.2022
Loimaa028	-	1024	30000	2501	-	90	>100	92	15.8./13.9.2022
Loimaa029	-	-	1200	336	-	-	140	40	30.5./10.6.2022
Loimaa030	-	-	764	424	-	-	400	41	8.6./10.6.2022
Loimaa031	-	-	74	1	-	-	150	1	18.5./30.5.2022
Loimaa032	-	-	64	56	-	-	19	9	30.5.2022
Loimaa033	-	-	62	0	-	-	98	0	6.6./18.8.2022
Loimaa034	-	-	377	5	-	-	30	5	8.6.2022
Loimaa035	-	-	300	199	-	-	85	11	7.6.2022
Loimaa036	-	-	150	37	-	-	60	23	31.5./7.6.2022
Loimaa037	-	-	1	1	-	-	2	1	30.5.2022
Loimaa038	-	-	2223	476	-	-	350	17	31.5./10.6./9.8./15.9.2022



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Loimaa039	-	-	1	0	-	-	2	0	10.6.2022
Loimaa040	-	-	8	0	-	-	2	0	10.8.2022
Loimaa041	-	-	200	0	-	-	3	0	15.9.2022
Loimaa042	-	-	650	697	-	-	>500	>500	8.8./6.9.2022
Loimaa043	-	-	350	338	-	-	>20	729	8.8./6.9.2022
Loimaa044				338				729	7.6.2022
Loimaa045				43				79	22.6.2022
Loimaa046				705				862	7.6./19.7./2.9.2022
Loimaa047				1481				1255	22.6./2.8./15.9.2022
Loimaa048				8				10	10.8.2022
Loimaa049				61				7	10.8.2022
Loimaa050				148				58	15.8./13.9.2022
Loimaa051				2				1	8.8./26.8.2022
Loimaa052				104				133	9.8./30.8.2022
Loimaa053				895				4166	22.6./18.8./23-26.8.2022
Loimaa054				331				160	14.7./25.7./10.8./30.8.2022
Loimaa055				83				157	9.8.2022
Loimaa056				52				3	18.8.2022
Loimaa057				19				2	18.8.2022
Loimaa058				8				2	30.8.2022
Loimaa059				67				20	10.8./6.9.2022
Loimaa060				324				453	8.8./10.8./6.9.2022

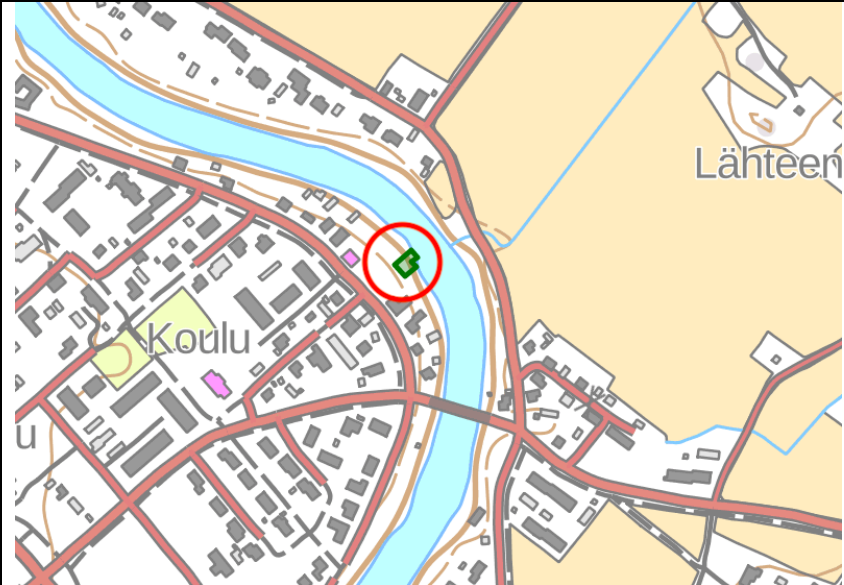


VieKas LIFE-hanke (Finvasive LIFE, LIFE17 NAT/FI/000528) on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta, jonka avulla tuetaan ympäristö- ja luonnonsuojeluhankkeita ja sitä kautta EU:n ympäristöpolitiikan toimeenpanoa. Tämän julkaisun sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan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

Loimaa061				1				1	1.9.2022
Loimaa062				1				1	8.8./2.9.2022
Loimaa063				243				300	6.9./19.9.2022

Loimaa036

Kohde Loimaa036 sijaitsee Loimijoen rannalla olevalla niityllä, asuinalueen yhteydessä. Torjunta kohteella aloitettiin vuonna 2021.



Havaitut lajit ja niiden peitto 2020:

- Kasvillisuustietoja ei kerätty

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Heracleum persicum 25
- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 100
- Metsäapila (Trifolium medium)+,
- Voikukka (Taraxacum) +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

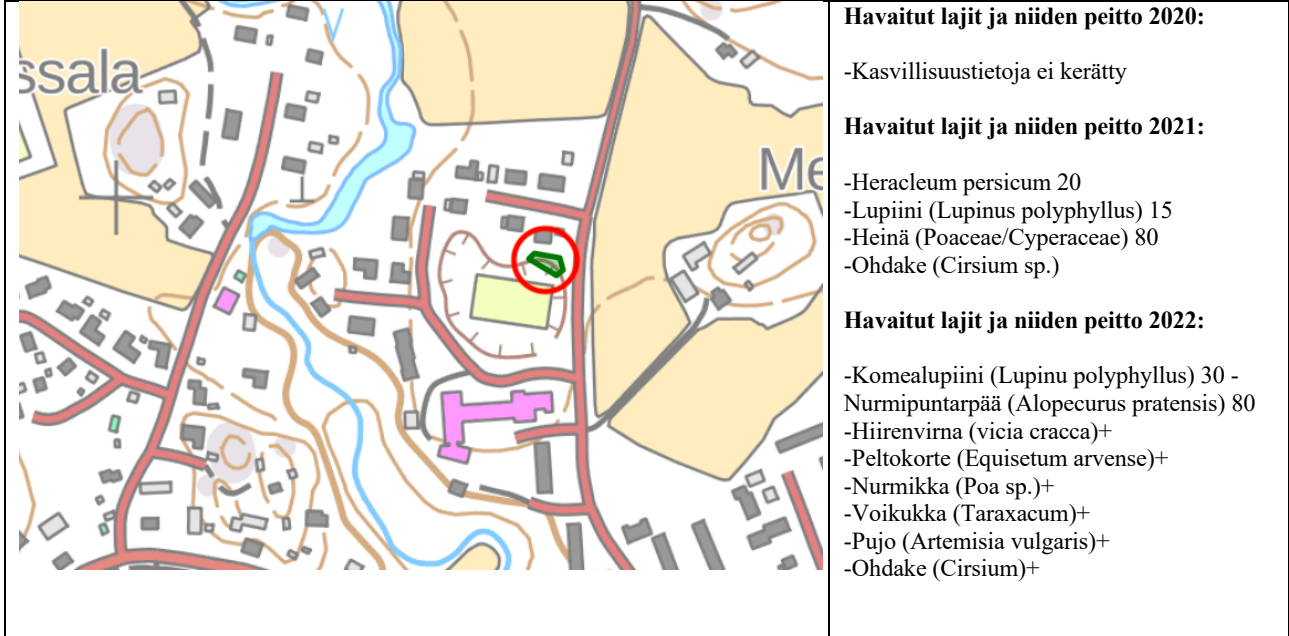
- Heinä (Poaceae/Cyperaceae) 50
- Suikerosammalet (Brachythecium) 40
- Vaahtera (Acer platanoides) +
- Voikukka (Taraxacum) +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Loimaa038

Seurantakohde Loimaa038 Loimaan keskustan tuntumassa, teollisuusalueeseen rajautuvassa metsikössä ja niityllä. Torjunta ja kasvillisuuden seuranta alueella aloitettiin vuonna 2021.



1.4 Yhteenveto

Vuonna 2022 torjuntaa ja seurantaa jatkettiin sekä vanhoilla että uusilla kohteilla. Seuranta ja torjuntaa suoritettiin kesän 2021 jälkeen tehdyn priorisoinnin mukaisesti. Yhteensä 281 kohteella tehtiin seuranta kesän 2022 aikana – näistä 150:llä kohteella oli tarpeen tehdä torjuntaa. Torjuttu pinta-ala oli yhteensä kenttälomakkeiden perusteella 10,7 ha ja torjuntatoimilomakkeiden karttarajausten perusteella 10,3 ha. Havainnoiduista kohteista 109:llä jättiputkien määrä oli vähentynyt viime vuoteen verrattuna tai jättiputket olivat pysyneet kokonaan poissa.

Kohteista 41:llä jättiputkia arvioitiin olevan enemmän kuin aikaisempina vuonna. Tämä saattaa selittyä siemenpankista itäneillä nuorilla kasveilla. Toinen selitys on, että jättiputkikasvuston on huomattu tänä vuonna olevan aiemmin tiedostettua laajempi. Siemenpankista itävien siementen määrä vaihtelee olosuhteista riippuen. Kevään ja kesän lämpötilat sekä maaperän kosteus vaikuttavat itämiseen, mutta myös maan muokkaaminen saattaa edesauttaa siemenpankin elinvoimaisuutta edellisenä vuonna tehtyjen torjuntajen myötä



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

2. Keltamajavankaalin seuranta ja torjunta

2.1 Johdanto

Keltamajavankaalin torjuntaa tehdään Viekas LIFE -hankkeessa viidellä kohteella. Kohteet sijaitsevat Inkoossa, Helsingin Viikissä, Lappeenrannassa, Laukaalla ja Siilinjärvellä. Tarkempia seurantatietoja kerätään Inkoon, Lappeenrannan ja Viikin kohteilta.

Torjunta on aloitettu Inkoossa maanomistajan toimesta jo vuonna 2018. Hanke on avustanut torjunnassa vuosina 2019, 2021 ja 2022. Torjunta kohteella hankkeen toimesta jatkuu myös vuonna 2023. Muilla kohteilla torjunta aloitettiin vuonna 2021 ja jatkui 2022 – näillä kohteilla torjunta tullaan tekemään myös vuonna 2023. Kohteiden maanomistajat on sitoutettu kohteiden ylläpitoon hankkeen päättymisen jälkeen. Lappeenrannassa ja Laukaalla luonnonsuojeluyhdistyksiä on pyritty sitouttamaan kohteiden seurantaan ja torjuntaan hankkeen päättymisen jälkeen.

Torjunta-kohte	Torjunta 2019	Torjunta 2020	Torjunta 2021	Torjunta 2022	m2 2019 - 2020	m2 2021	m2 2022	Lisätietoa
Inkoo, Källträsket	Maanomistajat, Tiina Tikkanen Viekas LIFE. Torjuttu puronvarret.	Ei torjuntaa	Maanomistajat, Viekas LIFE -hanke. Viekas torjunut rantalehdossa kaivamalla tuhansia kasveja 7.5., 8.6., 16.6., ja 13.7. ja 22.9 - yhteensä noin 66 henkilötyöntuntia.	Maanomistajat, Viekas LIFE -hanke. Tänä vuonna kasveja oli yhteensä enää joitain kymmeniä hajanaisesti alueella. Alkuperäisen kohteen torjuntaan varattua aikaa hyödynnettiin torjumalla muut havaitut 8 suppeaa esiintymää Källträsketin rannoilta. Torjuntapäivät 21.6., 20.7. ja 6.10.2022.	5660 m2	1139 m2	1139 m2 (+ 8 muuta pientä esiintymää ympäri järven rantoja)	Torjunta aloitettu maanomistajan toimesta 2018, SLL auttanut 2019 ja 2021-2023. Vuonna 2021 löytyi uusia esiintymiä kahden naapurin tontilta + pohjoispuoliselta luonnonsuojelualueelta. Torjuttavaa on edelleen paljon, sillä siemenpankki on suuri ja olosuhteet majavankaalille otolliset. Maanomistaja arvioi 7/2021 että kasveja on kuitenkin enää 10-15 % alkuperäiseen tilanteeseen nähden jäljellä. 7/2022 mennessä max. 1 % alkuperäisestä kasvustosta jäljellä.
Helsinki, Viikki	Maanomistaja	Maanomistajat kaivaneet joitain kymmeniä kasveja.	Viekas LIFE -hanke. Kaivettu toista sataa kasvia kevään ja alkukesän 2021 aikana. 95 % siementaimia. Torjuntapäivät 27.4., 18.5. ja 16.7.. Kullakin torjuntakerralla kaivettiin ylös 70-150 kasviyksilöä.	Maanomistaja / VieKas LIFE-hanke. Torjuntapäivät 26.5.2022: etsintäalueelta löytyi yhteensä 15 pienikokoista tainta. 7.6.2022: Etsintäalueelta ei löytynyt kahden etsintäkerroksen jälkeen yhtäkään taimia.	n/a	390 m2	390 m2	Torjunta aloitettu 2021, kohde tarkastettiin useaan otteeseen 2022 ja löydetty kasvit poistettiin kaivamalla.



Lappeenranta, Ylämaa	Ei torjuntaa	Ei torjuntaa	Maanomista, ViekasLIFE- hanke ja vapaaehtoiset torjujat torjuneet kesästä 2021 alkaen kaivamalla ja peittämällä tuhansia kasveja.	Maanomistaja on huolehtinut vuonna 2022 kukintojen poistoista. Viekas LIFE torjui yhteistyössä SAMPO - oppilaitoksen oppilaiden kanssa keltamavankaaleja kaivamalla 25.5.2022. Yhteensä vuonna 2022 poistettiin n. 220 kasvia.	n/a	15 000 m ²	15 000 m ²	Torjunta aloitettu 2021, jolloin järjestettiin kolmet talkoot. Lisäksi peitetty kasvustoja katekankaalla. Katteet tarkistettiin 2022 ja torjuntaa jatkettiin kaivamalla.
Laukaa, Peurunka	Ei torjuntaa	Ei torjuntaa	ViekasLIFE - aluekoordinaattori kävi torjumassa kohdetta 24.5. kaivamalla 20 kasvia, joista 6 varttuneempaa yksilöä ylös.	ViekasLIFE - työntekijät torjuivat naapurikiinteistön järveen laskevan ojan suusta 10.6. ja 26.8.2022 kaikki havaitut 150 kasvia. Löydettiin n. 60 kukintoa, eli kohteella todennäköisesti runsaasti siementaimia tulevana keväänä ja kesänä.	n/a	67 m ²	230 m ²	Torjunta aloitettu 2021, vuonna 2021 suurempi kasvusto löytyi naapurikiinteistöltä. Vuonna 2022 alkuperäinen esiintymä oli hävinnyt maansiirtotöiden vuoksi, torjunta aloitettiin naapurikiinteistön järveen laskevan ojan suulla. Kaikki havaitut 150 kasvia torjuttiin kesän 2022 aikana.
Siilinjärvi, Vanha Metsäkeskus	Ei torjuntaa	Ei torjuntaa	ViekasLIFE - aluekoordinaattori kävi torjumassa kohdetta kahdesti kesän 2021 aikana. Poistettiin lammen rannasta yksi iso kasvi, sekä läheisestä ojasta 4 isoa ja 20 pientä kasvia.	ViekasLIFE - aluekoordinaattori kävi torjumassa kohdetta kahdesti kesän 2022 aikana. Lammen rannasta ei löytynyt yhtään kasvia. Pihaniityn ojasta yksi iso kasvi + 10-20 siementainta.	n/a	140 m ²	40 m ²	Torjunta aloitettu 2021. Siemenpankkia sekä lammen rannassa että läheisessä ojassa. Vuonna 2022 järven rannasta ei löytynyt keltamajavankaalia. Pihaniityn ojasta poistettiin yksi iso ja n. 10-20 pienempää kasvia.



2.2 Seurantatiedot

Inkoo

Inkoon keltamajavankaalin torjuntakohte sijaitsee kosteassa tervaleppää kasvavassa rantaluhtassa yksityisen maanomistajan mailla. Kasvi on istutettu alueelle useita vuosikymmeniä sitten – torjunnan alkaessa sitä löytyi rantalehdon lisäksi siihen laskevista puroista, jotka vuoden 2018 jälkeen on kuitenkin jo siivottu keltamajavankaalista. Kohteelta torjuttiin tuhansia kasveja kesän 2021 aikana – kukintoja löytyi keväällä ainoastaan neljä kpl, joten suurin osa kasveista on siementaimia tai katkenneista juurista uudestaan versonneita yksilöitä. Kasvukauden 2022 aikana ei torjunta-alueelta löytynyt enää ainuttakaan kukintoa. Muilta Källträsketin rantojen esiintymiltä kukintoja löytyi – mm. luonnonsuojelualueelta yksi. Kaikki varsinaisen hankealueen ulkopuolelta löydettyt kasvit poistettiin vuoden 2022 aikana. Djurbäckin alueen maanomistaja hankki muiden kiinteistöjen torjuntaluvat.

Rantalehdon luontoa on viranomaisten toimesta kartoitettu jo aiemmin vuonna 2016. Torjuntakohteella kasvoi tuolloin keltamajavankaalin lisäksi muun muassa suo-orvokki, kurjenjalka, ranta-alpi, vehka, suoputki, kurjenmiekkä, hiirenporras, rentukka ja korpikaisla. Läheisessä hetteikössä kasvoi lisäksi mm. mesiangervo, lehtopalsami, luhtalitukka sekä vieraslajia jättipalsamia. Tiedot tuolloisesta kasvillisuudesta on kirjattu Valtioneuvoston julkaisuun ”Ehdotus haitallisten vieraslajien hallintasuunnitelmaksi” (4/2017). Seurantarudusta ei näitä kasveja ole löydetty.

Vuonna 2021 kohteelta löytyi lähinnä keltamajavankaalia (80 %). Maaperää oli tosin jo maanomistajan toimesta muokattu keltamajavankaaleja poistettaessa, minkä vuoksi muukin kasvillisuus on mahdollisesti talloutunut.

Vuonna 2022 kohteelta löytyi enää hajanaisesti keltamajavankaaleja. Muutakin kasvillisuutta oli melko vähän, mikä todennäköisesti johtui aiempina vuosina tehdystä intensiivisestä kaivuutyöstä.



Keltamajavankaaleja Inkoon torjuntakohteella 16.6.2021. Kuva: Titta Vikstedt / SLL Viekas LIFE



Keltamajavankaaleja ei tässä kohtaa torjunta-alueella kasvanut enää kuin muutamia siementaimia 21.6.2022. Kuva: Titta Vikstedt / SLL Viekas LIFE



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.



Havaitut lajit 2016:

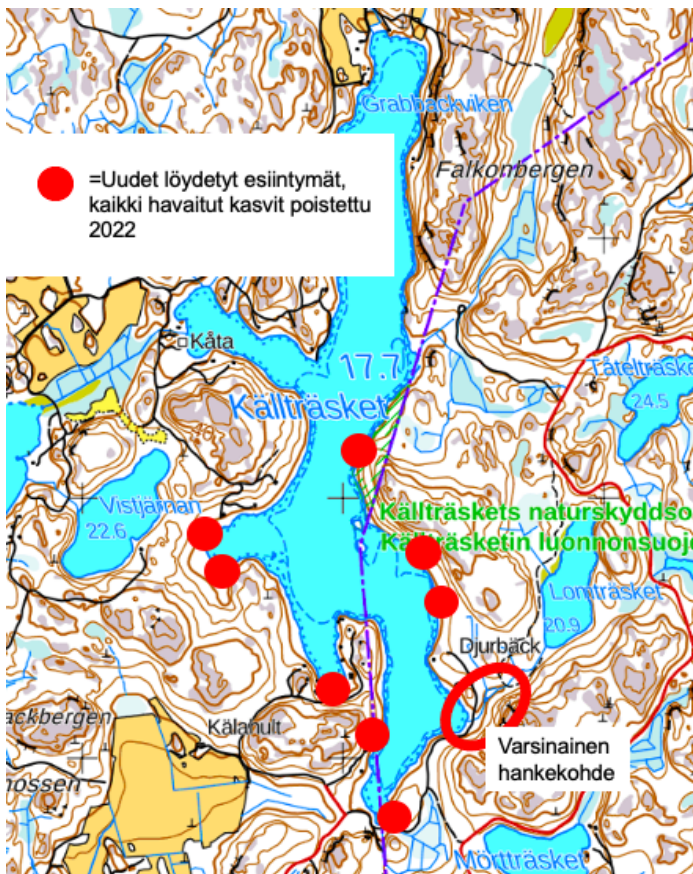
- Suo-orvokki
- Kurjenjalka
- Ranta-alpi
- Vehka
- Suoputki
- Kurjenmiekkä
- Hiirenporräs
- Rentukka
- Korpikaisla

Havaitut lajit ja niiden peitto 2021:

- Keltamajavankaali 80 %
- Korte +
- Tervaleppä +

Havaitut lajit ja niiden peitto 2022:

- Keltamajavankaali 1 %
- Tervaleppä +
- Korte +



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Helsinki

Helsingin Viikin kaupunginosassa sijaitsevalla torjuntakohteella keltamajavankaali kasvaa omakotitalon tonttia kahdelta sivulta reunustavissa ojissa. Kohde sijaitsee lähellä Vanhankaupunginlahden luonnonsuojelualuetta. Eteläpuolinen osa ojasta ja tontista kuuluu Helsingin kaupungille, ja on kaavoitettu puistoalueeksi. Maanomistajien mukaan tavallisesti kuivana pysyvät reunaojat virtaavat eteläpäässä Viikintien alta kulkevaan hulevesiviemäriputkeen. Maanomistajan selvityksen mukaan on kuitenkin epätodennäköistä, että kasvusto olisi levinnyt tontin ulkopuolelle. Kohteen eteläpuolista viheraluetta on kuitenkin vuonna 2021 ja 2022 kartoitettu mahdollisten keltamajavankaalihavaintojen varalta.

Tontilla on asukkaiden hoitama lajirikas puutarha, jossa on istutettuna kymmeniä eri puutarha- ja koristekasveja. Etelä-pohjoissuuntaisessa kuivemmassa ojassa kasvaa mm. sammallajeja, nokkoslajeja, vuohenputkea, sanikkaisia ja tontilta levinnyttä taponlehteä. Itä-länsisuuntaisessa tavallisesti kosteampana pysyvässä ojassa kasvaa tiheästi muun muassa tarha- tai ranta-alpia ja keltakurjenmiekkaa.

Omakotitalon iäkkäät asukkaat ovat istuttaneet keltamajavankaalin tontilleen kertomansa mukaan joskus 1990-luvulla, ja ovat alkaneet torjua kasvustoa keväällä ja kesällä 2020, oman kertomansa mukaan yhteensä satoja yksilöitä, opittuaan lajin kuuluvan haitallisten ja hävitettävien vieraslajien listalle.

Hankkeen työntekijä vieraili kohteella ensimmäistä kertaa 9.11.2020 ja sopi asukkaiden kanssa torjuntayhteistyön aloittamisesta. Silloin ojissa ei näkynyt eläviä keltamajavankaaliyksilöitä, mutta aikaisemmin kesällä katkaistun täysikasvuisen yksilön juuri näytti vielä elinkykyiseltä ja olisi saattanut juurtua uudelleen, mikäli sen olisi istuttanut. 2021 VieKas LIFE vieraili kohteella kaivamassa keltamajavankaalia kolme kertaa (27.4., 18.5. ja 16.7.). Kullakin torjuntakerralla kaivettiin ylös 70–150 kasviyksilöä. Vuonna 2022 kohteella on käyty kaksi kertaa; 26.5. etsintäalueelta löytyi 15 pientä keltamajavankaalin taimea ja tarkastuskäynnillä 7.6. ei löytynyt huolellisen etsinnän jälkeen yhtään taimea.





Havaitut lajit 2021:

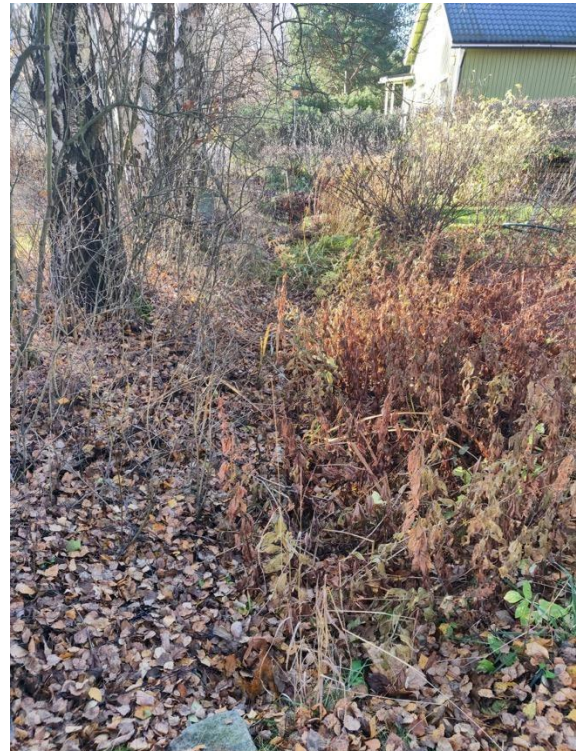
- Keltamajavankaali
- Sammallajeja
- Nokkoslajeja,
- Vuohenputkea
- Sanikkaisia
- Taponlehteä
- Tarha-alpi tai ranta-alpi
- Keltakurjenmiekkää

Havaitut lajit 2022:

- Keltamajavankaali
- Sammallajeja
- Nokkoslajeja,
- Vuohenputkea
- Sanikkaisia
- Taponlehteä
- Tarha-alpi tai ranta-alpi
- Keltakurjenmiekkää



9.11.2020 näkymä toiseen rajaojista, suunta luode-pohjoinen. Kuva: Markus Seppälä / SLL



9.11.2020 toinen rajaojista, suunta lounas-länsi. Kuva: Markus Seppälä / SLL



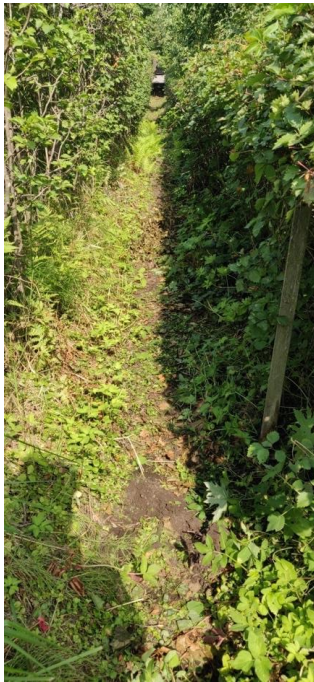
VieKas LIFE-hanke (Finvasive LIFE, LIFE17 NAT/FI/000528) on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta, jonka avulla tuetaan ympäristö- ja luonnonsuojeluhankkeita ja sitä kautta EU:n ympäristöpolitiikan toimeenpanoa. Tämän julkaisun sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan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



27.4.2021 Kuva: Markus Seppälä / SLL
VieKas LIFE



28.5.2021 Kuva: Markus Seppälä / SLL
VieKas LIFE



16.7.2021. Kuva: Markus
Seppälä / SLL VieKas LIFE



16.7.2021. Kuva: Markus
Seppälä / SLL VieKas LIFE



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.



26.5.2022. Kuva Markus Seppälä / SLL VieKas LIFE



6.7.2022. Kuva Markus Seppälä / SLL VieKas LIFE



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

Lappeenranta

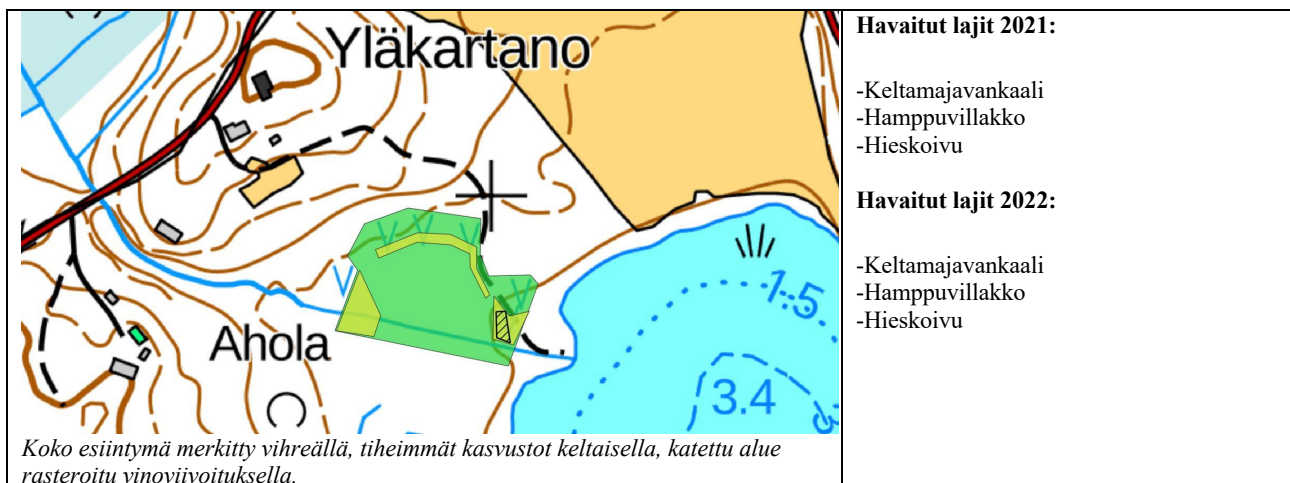
Lappeenrannan keltamajavankaaliesiintymä sijaitsee yksityisellä kiinteistöllä Lappeenrannan Ylämaan kylässä, jonne kasvit on istutettu noin kymmenen vuotta sitten. Kasvit hankittiin alun perin Mustilan Arboretumista.

Kohde sijaitsee järven rannalla ja on kokonaispinta-alaltaan noin 1,5 hehtaaria. Alue on suurimmalta osin vanhaa peltoa, jossa kasvaa hieskoivua. Kiinteistön omistaja on kasviharrastaja, joten alueella sijaitsee myös muita istutettuja lajeja ja vieraslajeja (mm. hamppuvillakko). Alueen läpi virtaa puro, jonka varrelle on kaivettu useita pieniä lampia. Suurin kasvusto sijaitsee lähellä järveä olevassa osittain täytetyssä kuopassa. Myös vanhoissa pelto-ohissa kasvaa keltamajavankaaleja. Kiinteistön omistaja on käynyt Metjärven rantaviivan läpi heinäkuussa 2021 ja poistanut ensimmäiset neljä järven rannalta löytynyttä yksilöä.

Kohteella järjestettiin vuonna 2021 kolmet torjuntatalkoot (5.7., 9.8., 12.8.) joihin osallistui yhteensä 19 henkilöä. Lisäksi keväällä 26.5. poistettiin kohteessa kukinnot noin 70 kasvista. Kesän aikana kaivettiin ylös arviolta noin 300 kasvia. Lisäksi osa kaivetusta alueesta peitettiin 9.8. katekankaalla. Katettu alue kattaa yhteensä noin 100 m².

Vuonna 2022 varsinaisia yleisiä talkoita ei järjestetty. Ensimmäiset talkoot markkinoitiin SAMPO:n luontoalan opiskelijoille. Talkoot olivat 25.5.2022. Työ tehtiin pistolapiolla ja poistetut kasvit kasattiin pääasiassa hieskoivujen juurelle kauemmas purosta. Osallistujia oli kaikkiaan 20.

Vuonna 2022 ylöskaivettujen kasviyksilöiden arvioitu määrä on noin 220, joista elokuun talkoissa puolen aarin alalta n. 50 kappaletta. Maanomistaja vastasi kukintojen poistamisesta vuonna 2022. Katekankaan käyttö torjuntakeinona näyttää tuottavan tulosta.





Suurimman kasvuston alue 21.4.2021
Kuvan alareunassa erottuu vaaleampia versoja. Kuva: Jari Kiljunen / SLL Viekas LIFE



Kukintoja katkottiin 26.5.2021 pääasiassa tältä alueelta noin 70 kappaletta. Kuva: Jari Kiljunen / SLL Viekas LIFE



Talkoissa 5.7.2021 raivattiin laaja kasvusto lähes kokonaan pois. Maasto vaikeutti juurien kokonaisuena kaivamista. Suurimmat lehdet olivat noin 150 cm pitkiä. Kuva: Jari Kiljunen / SLL Viekas LIFE



Talkoissa 9.8.2021 laitettiin noin 100 m² katekangasta. Kate kiilattiin hyvin ja lisäksi katteen päälle laitettiin vettyneitä puunrunkoja. Kuva: Jari Kiljunen / SLL Viekas LIFE



Katekankaalla peitetty alue 25.5.2022. Puunrunkojen takana oikealla erottuu muutamia keltamajavankaaleja. Katekangas on joissakin kohdissa hieman koholla. Keltamajavankaalit yrittävät nousta. Kuva: Jari Kiljunen / SLL Viekas LIFE



Lammikoiden ja puron reunat olivat lapioinnin kohteina talkoissa 25.5.2022. Vasemmassa alakulmassa ylöskaivettuja keltamajavankaaleja. Kuva: Jari Kiljunen / SLL Viekas LIFE



Oikeassa alakulmassa näkyvä kuivahtanut lampi oli talkoissa pienten keltamajavankaalien peitossa. Kuva: Jari Kiljunen / SLL Viekas LIFE



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.

2.3 Yhteenveto

Vuonna 2022 torjuttiin viidellä kohteella Inkoossa, Lappeenrannassa, Helsingissä, Laukaassa ja Siilinjärvellä yhteensä noin 16 800 m² keltamajavankaalia. Päätorjuntamenetelmä oli kasvien kaivaminen pistolapiolla juurineen. Lisäksi torjuntakauden aikana poistettiin yhteensä noin 80 kukintoa, joista suurin osa Lappeenrannassa. Lappeenrannassa peitettiin lisäksi noin 100 m² kasvusto katekankaalla. Katekankaan toimivuudesta keltamajavankaalin torjunnassa ei ole tutkimustietoa saatavissa – tämän menetelmän osalta kasvin torjunta hankkeessa on siis kokeellista. Torjunta kohteilla jatkuu keväällä 2022.



VieKas LIFE-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 CINEA ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.