

VALTUUSTOALOITE

JÄRVENPÄÄN KAUPUNGINVALTUUSTOLLE

OTSIKKO

Sinilevän torjunta Tuusulanjärven uimarannalla

Järvenpää Plus valtuustoryhmä esittää, että Tervanokan tai Vanhankylänniemen uimarannalla tehdään kesällä 2022 kokeilu sinilevän torjunnasta leväpuomien avulla.

- Rannan uima-alue ympäröidään torjuntapuomeilla, jotka ankkuroidaan paikoilleen ja kiinnitetään rantaan molemmista päistä
- Pidentää uimakautta ja lisää rannan virkistyskäyttöä
- Mitataan leväpitoisuutta puomien ulko- ja sisäpuolella vaikuttavuuden arvioimiseksi

Lähimmät leväpuomit ovat olleet käytössä Rusutjärven uimarannalla kahden vuoden ajan. Asukkaiden ja rannan käyttäjien palaute puomeista on ollut positiivista ja rannan käyttäjämäärät ovat lisääntyneet, myös naapurikunnista. Fluorometrillä metrillä mitatut tulokset kesältä 2020 ovat olleet hyviä puomien sisäpuolella olevasta pohjan ravinnerikkaasta sedimentistä huolimatta (Liite 1).

Puomien kokonaishinta muodostuu rajattavasta alueesta ja asennuskustannuksista. Yksittäisen torjuntapuomin pituus on 20 metriä (ulottuu 1,8 m syvyyteen) ja hinta 900 €/kpl.

Rusutjärven esimerkki:

- Puomin kokonaispituus 160 metriä (8*20m), kustannus 7 200 euroa
- Asennustarvikkeet painot, poijut, narut, opasteet, talkoolaisten eväät, kustannus 800 euroa
- Asennukseen kului parisen tuntia ja siinä käytettiin apuna soutuvenettä. Asennustyö toteutettiin talkoilla.

Järvenpäässä 9.8.2021

Aloitteen tekijä

Katja Repo

Allekirjoitus

Valtuustoryhmän nimi (jos kyseessä on koko ryhmän aloite) Järvenpää Plus valtuustoryhmä

Allekirjoitukset kääntöpuolelle jos aloitteen tekijöitä on useampia.

| Valtuutettu | Kannatan aloitetta (merkitse X) | Allekirjoitus |
|------------------------------------|---------------------------------|---------------|
| 1. Berg Henry, Plus | X | |
| 2. Boman Tom, PS | | |
| 3. Deniz Taru, Vihr. | X | |
| 4. Edry Tarja, Kesk. | | |
| 5. Finér Raimo, PS | | |
| 6. Graeffe Hanna, Vihr. | | |
| 7. Graeffe Petri, Kok. | | |
| 8. Haaparanta Satu, SDP | X | |
| 9. Hagman Peter, SDP | | |
| 10. Heikkilä Antti, Kesk. | X | |
| 11. Heino Seppo, PS | | |
| 12. Juuma Riikka Vihr. | X | |
| 13. Karenius Nea, SDP | X | |
| 14. Komulainen Pirjo, SDP | X | |
| 15. Kontkin Henri, Kok. | X | |
| 16. Kostama Rita, Kok. | X | |
| 17. Kurkinen Riina, PS | | |
| 18. Kuusikallio Katri, Vihr. | X | |
| 19. Kuusisto Tuija, Kok. | | |
| 20. Lappalainen Esko, Kesk. | | |
| 21. Launiala Mimmi, Vas. | X | |
| 22. Lintula Tiia, Vihr. | | |
| 23. Luuk Pekka, SDP | | |
| 24. Luukkanen Arto, PS | | |
| 25. Majanen Liisa, SDP | | |
| 26. Markkanen Lassi, SDP | | |
| 27. Marttinen Jenni, Plus | X | |
| 28. Mc Louglin Seán, Kok. | | |
| 29. Mustonen Ville, Vihr. | X | |
| 30. Müller Vesa, Kok. | | |
| 31. Mäkinen Emmi, SDP | | |
| 32. Nick Reetta, Vihr. | | |
| 33. Njöd Ismo, PS | | |
| 34. Osipow Peter, Plus | X | |
| 35. Partanen Hanna, Kok | X | |
| 36. Passi Tomi, Kesk. | | |
| 37. Peltonen Eemeli, SDP | X | |
| 38. Perkoila Mikko, Vas. | | |
| 39. Perta Petri, PS | X | |
| 40. Piisinen Jorma, PS | | |
| 41. Pohjonen Suvi, Kok. | | |
| 42. Rantanen Tero, Kok. | | |
| 43. Repo Katja, Plus | X | |
| 44. Rundgren Mia, Kok. | X | |
| 45. Salmivuori Taru, SDP | X | |
| 46. Taavitsainen Mikko, PS | | |
| 47. Tenhunen Markku, KD | X | |
| 48. Tuominen Satu, SDP | | |
| 49. Turunen Erika, Plus | X | |
| 50. van Schevikhoven Williäm, Kok. | | |
| 51. Virkkunen Laura, PS | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

| | | |
|---------------------------|----|--|
| Allekirjoittajia yhteensä | 22 | |
|---------------------------|----|--|

Rusutjärven uimarantapuomituksen sinilevämittaukset 2020.

Sinileväpitoisuudet mg/litra sinilevän märkäpainosta. Hyvän uimaveden rajana pidetään 0-2, kohtalaisen 2-5, huonon 5-10 ja kevtottoman yli 10. Mittaukset tehtiin TriOs:in valmistamalla fluorometrillä.

| | ulkopuoli vasen | ulkopuoli oikea | sisäpuoli vasen | sisäpuoli oikea | laiturin pää |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--------------|
| - 17.6 | 28,5 | 32,5 | 1,8 | 1,5 | 1,4 |
| - 14.7 | 2,5 | 2,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 |
| - 17.7 | 26,0 | 32,5 | | | 5,3 |
| - 20.7 | 26,5 | 1,3 | | | 1,4 |
| - 2.8 | 3,5 | 1,9 | 1,4 | 1,6 | 1,6 |
| - 7.8 | 12,4 | 48,0 | 2,5 | 6,0 | 3,6 |
| - 9.8 | 57,5 | 6,5 | 9,3 | 9,8 | 4,5 |
| - 28.8 | 7,4 | 15,5 | 13,5 | 8,3 | 15,7 |

Helsinki 1.9.2020

Insinööritoimisto Saloy Oy

Tapio Salminen

0400813355