



## Alla oleva dokumentti on digitaalisesti allekirjoitettu. Allekirjoittajien ja dokumenttien tiedot

### Dokumentti

Melupäätös Tammelan  
Stadion paalutus.pdf

Tiedosto

3079e66651d270870ebc2fbd2a6f8ef32476c8d61c200c8e6245b8481da6dc28988  
6da1f3b509e574baf1c2084995551431fd02c0fa20d774c47354b4c73ce10

Tarkistesumma

### Allekirjoittajat

Harri Juhani Willberg

Nimi

*Tunnistautumistapa: sähköposti, SMS-tunnistautuminen*

*Allekirjoitustapa: Genericoidc*

28.6.2021

Päivämäärä

### Dokumenttien aitouden varmentaminen

Prosessin luontihetkellä kaikista allekirjoitukseen liitetyistä dokumenteista on laskettu tarkistesumma SHA-512 algoritmilla. Varmennuslinkki ohjaa sivulle jossa voitte selvittää onko hallussanne oleva dokumentti sama joka prosessiin on alun perin liitetty ja se jonka olette allekirjoittaneet.

<https://turva.tampere.fi/verify.cgi?link=v8Uzt!OeVGIQaaaU1EmB6NcDZ9Fw2ueDHjtdGWEHzLlxWN3hK>

Tampereen kaupunki  
Kaupunkiympäristö palvelualue  
ympäristönsuojelu

Ympäristönsuojelupäällikön päätös  
28.6.2021  
2021-232-IPM

## **Päätös Proinfra Oy:n meluilmoituksesta, Tammelan Stadion paalutus**

### **Ilmoituksen tekijä**

Proinfra Oy  
Junatie 36, 36240 Kangasala  
Yhteyshenkilö: Jani Pulkkinen, puh. 0408331806,  
sähköposti: jani.pulkkinen@proinfra.fi  
Y-tunnus: 2339366-0

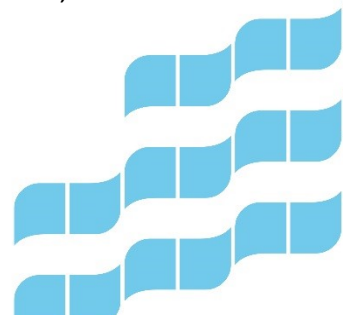
### **Ilmoituksen vireilletulo ja täydentäminen**

Meluilmoitus on kirjattu saapuneeksi 9.6.2021 ja sitä on täydennetty 23.6.2021.

### **Ilmoitettu toiminta ja meluntorjunta**

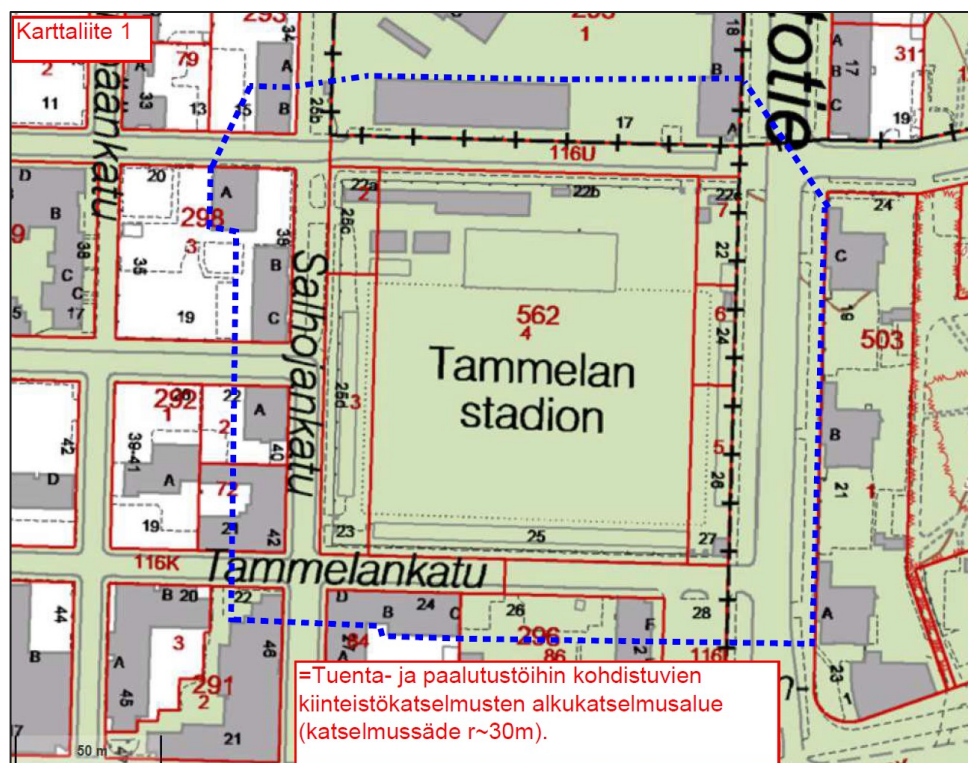
Pro Infra Oy tekee paalutusta 12.7.2021-31.5.2022 Tammelan stadionilla, kiinteistötunnus: 837-116-9904-0, osana Tammelan jalkapallostadion hanketta. Hanke sisältää jalkapallostadionin lisäksi Salhonojankadun ja Kalevan puistotien puoleiset asunto-osakeyhtiöt. Työmaan kokonaiskesto on heinäkuulta 2021 marraskuuhun 2023 asti.

Erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavaa työtä tehdään arkisin, maanantaista perjantaihin kello 7.00-18.00. Paalutustyön arvioitu

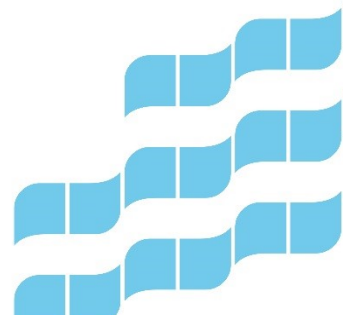


kokonaiskesto on noin 3 kuukautta sekä työnaikaisen tuentatyön kokonaiskestoksi on myös arvioitu noin 3 kuukautta. Pääosa paalutuksesta on lyötäviä teräsbetonipaaluja, joita asennetaan noin 1800 kappaletta. Porapaaluja asennetaan noin 100 kappaletta. Työmaalla on käytössä noin 1-2 paalutuskonetta, 1-2 pontituskonetta sekä 1-2 poravaunua. Vähäisempää haittaa aiheuttavia töitä, kuten kuormausta ja kuljetusta, voidaan tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00-20.00 ja lauantaisin kello 8.00-18.00.

Melutasoksi 10 metrin päässä on arvioitu vähintään 80 dB(A). Lähialueelle suoritetaan kiinteistökatselmuksat ja asennetaan tärinämittarit ennen työn aloitusta. Melutilanteen seuranta toteutetaan työtapatarkkailuna.



Kuva 1 Kiinteistökatselmusten alkukatselmualue



Pölyhaitat ehkäistään tarvittaessa kastelemalla ja katualueita puhdistetaan tarpeen mukaan. Käytettävä vesi saadaan Stadionin nykyisestä vesiliittymästä.

Tammelan koulu ja lähimmät asuinrakennukset ovat työmaan välittömässä läheisyydessä, etäisyydeksi on ilmoitettu 15 metriä. Koulua ja Tammelakeskuksen terveysasemaa sekä muuta lähialueen ympäristöä on tiedotettu työstä. Lisäksi Tampereen kaupungin internetsivuille on tulossa tiedotekanava. Paalutustyöstä ja työnaikaisesta tuentatyöstä jaetaan etukäteen tiedote lähialueen kiinteistöille porraskäytäväkohtaisesti.

Työmaa-alueella ei ilmoituksen mukaan pitäisi olla pilaantuneita maa-aineksia.

## Asian käsittely

Ilmoituksesta ei ole pyydetty lausuntoja, ilmoituksen vireilläolosta ei ole ilmoitettu eikä asianosaisia kuultu, koska ilmoitetun toiminnan ei voida katsoa olennaisesti vaikuttavan yleisiin tai yksityisiin etuihin, kun otetaan huomioon toiminnan ajankohta ja kesto sekä asianosaisten etua suojaavat ympäristönsuojelupäällikön ratkaisuun sisältyvät määräykset.

## Ympäristönsuojelupäällikön päätös

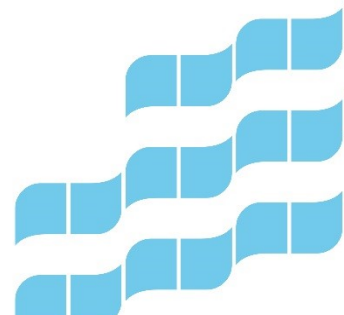
Ympäristönsuojelupäällikkö päätti, että toimintaa on harjoitettava ilmoituksessa esitetyn mukaisesti, ellei seuraavista lupamääräyksistä muuta johdu:

1. Melun vaikutuspiirissä oleville asukkaille, hoitolaitoksille ja muille kohteille, joille saattaa aiheutua toiminnasta häiriötä on etukäteen toimitettava tiedote, jossa kerrotaan työstä, sen kestosta ja aikatauluista sekä vastuuhenkilön nimi ja yhteystiedot työn aikana. Mahdolliset herkä



kohteet on kartoitettava vähintään 200 metrin etäisyydeltä työmaasta ja tiedote vietävä kaikkiin niihin kohteisiin, jotka voivat häiriintyä työstä. (YSL 122 §)

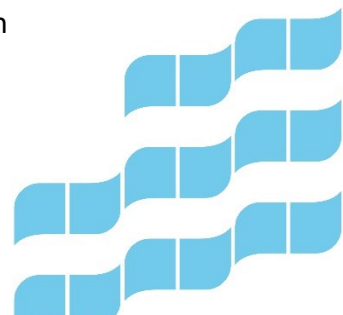
2. Tammelan koulun, Tammelakeskuksen terveystaseman ja muiden mahdollisten erityisen herkkien kohteiden edustajien kanssa on neuvoteltava töiden suorittamisesta siten, jotta kohtuuttomat haitat vältetään. (122 §)
3. Erityisen häiritsevää melua tai tärinää aiheuttavia töitä saa tehdä 12.7.2021-31.5.2022 arkisin maanantaista perjantaihin klo 7.00–18.00. Vähäisempää haittaa aiheuttavia töitä, kuten kuormausta ja kuljetusta saa tehdä arkisin maanantaista perjantaihin kello 7.00-20.00 ja lauantaisin kello 8.00-18.00. (YSL 122 §)
4. Työmaan toiminnot on sijoitettava ja työ suoritettava niin, että työstä aiheutuu mahdollisimman vähän melu-, tärinä- ja muita mahdollisia haittoja altistuviin kohteisiin. Haittojen ehkäisy on otettava huomioon myös työmenetelmien valinnassa.
5. Työssä on aina käytettävä riittävän tehokkaita pölyntorjuntamenetelmiä. Toiminnanharjoittajan on huolehdittava työmaan, ajoväylien ja työmaata ympäröivien katualueiden riittävästä pölyntorjunnasta. (112 §)
6. Tärinästä aiheutuvaa haittaa on vähennettävä ja tärinää seurattava työmaan riskikartoituksessa esitetyillä tavoilla. (YSL 122 §)



7. Työmaavedet on johdettava ja tarvittaessa käsiteltävä työmaalla siten, etteivät ne aiheuta haittoja ympäristölle tai hulevesi- tai viemäriverkostolle. Työmaavedet tulee ensisijaisesti imeyttää työmaalla. Jos niitä joudutaan johtamaan työmaan ulkopuolelle, ne tulee ensin käsitellä kiintoainetta ja muita haitta-aineita riittävästi poistavalla menetelmällä (laskeutusallas tai vastaava). (YSL 122 §)

Lisäksi työssä on noudatettava voimassa olevia Tampereen kaupungin ympäristönsuojelumääräyksiä (jatkossa YSM). Erityistä huomiota tulee kiinnittää polttoaineiden käsittelyn määräystenmukaisuuteen. 1.4.2019 voimaan tulleissa ympäristönsuojelumääräyksissä toimintaa koskevat erityisesti mm. seuraavat määräykset:

- Vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden varastointi ja käsittely tulee järjestää kiinteistöllä siten, että niiden pääsy viemäriin, maaperään, pinta- ja pohjaveteen sekä muuhun ympäristöön on estetty. Vaaralliset nestemäiset kemikaalit ja jätteet on varastoitava kaksoisvaippasäiliöissä, katetuissa suoja-altaallisissa säiliöissä tai astioissa tai muulla vastaavalla tavalla, jolla estetään niiden pääsy ympäristöön tai viemäriin. Suoja-altaan on oltava tiivis ja siinä varastoitavien kemikaalien ja jätteiden vaikutusta kestävä... Sadeveden pääsy suoja-altaaseen tulee estää. Öljy- ja polttonestesäiliö on varustettava laponestolla ja ylitäytönestimellä. Säiliön siirtopumppu tai täyttöletku on oltava lukittuna työajan ulkopuolella ja tarvittaessa muulloinkin asiattoman käytön estämiseksi. Ulkona olevat maanpäälliset kemikaalien ja vaarallisten jätteiden säiliöt on sijoitettava kantavalle alustalle, jossa on tiivis pinnoite tai sitä vastaava rakenne, jolta mahdolliset vuodot on kerättävissä talteen. Säiliön tulee olla alustastaan riittävästi irti. Työmaa-alueilla siirrettävän polttonestesäiliön

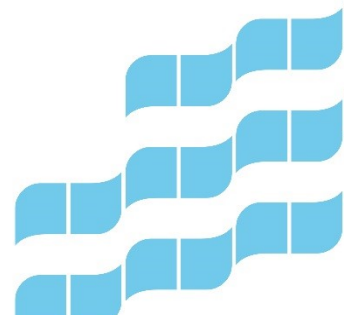


alustan ei tarvitse olla tiiviiksi pinnoitettu, jos säiliö on rakenteeltaan valuma-altaallinen, kaksoispohjainen tai -vaippainen tai sijoitettu katettuun suoja-altaaseen. Vaarallisten kemikaalien ja jätteiden varastojen ja säiliöiden on oltava lukittuja tai ulkopuolisten pääsy käsiksi vaarallisiin kemikaaleihin ja jätteisiin on estettävä muulla tavoin. Kemikaalien varastointiin käytettävistä säiliöistä tai astioista pitää ilmetä, mitä kemikaalia säiliö tai astia sisältää ja aineen edellyttämät vaaramerkinnät. Merkintävaatimus koskee myös vaarallisia jätteitä. Säiliön täyttö- ja kaluston tankkauspaikat tulee sijoittaa tai rakentaa siten, että vuotojen pääsy maaperään, pinta- ja pohjaveteen sekä viemäriin on estetty. ... Kemikaalien käsittely- ja varastointipaikoilla on oltava imeytysainetta ja välineitä mahdollisten vuotojen leviämisen estämistä, keräämistä ja talteenottoa varten. Öljyjen, vaarallisten kemikaalien ja vaarallisten jätteiden käsittelyssä ja varastoinnissa tapahtuneesta onnettomuudesta on ilmoitettava välittömästi hätäkeskukseen (112) ja ryhdyttävä välittömiin toimenpiteisiin vahingon leviämisen estämiseksi. (YSM 10 §)

## Päätöksen perustelut

Päätöksessä mainitut määräykset ovat tarpeen terveys- ja ympäristöhaittojen ehkäisemiseksi. Toimittaessa ilmoituksen sekä päätöksen määräysten mukaisesti toiminta ei aiheuta terveyshaittaa eikä merkittävää muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa. Toiminta on tilapäistä. Toiminta ei vaikuta merkittävästi yleisiin ja yksityisiin etuihin, eikä ympäristönsuojelulain 121 §:n mukainen kuuleminen ole tarpeen.

Määräys 1. Riittävällä etukäteistiedotuksella annetaan asukkaille ja muille toimijoille mahdollisuus varautua häiriöihin, ja siten vähennetään koettuja haittoja.



Määräys 2. Neuvotteluilla varmistetaan se, ettei työmaa aiheuta kohtuuttomia haittoja lähiympäristön erityisen herkille kohteille.

Määräys 3. Työaikojen rajoittaminen on perusteltua lähiasukkaiden levon ja virkistykseen turvaamiseksi.

Määräys 4. Altistuvien kohteiden läheisyys edellyttää ympäristö- ja terveyshaittojen tehokasta ehkäisyä. Toimintojen suunnitelmallisella sijoittamisella voidaan ehkäistä melu-, pöly- ja tärinähaittoja.

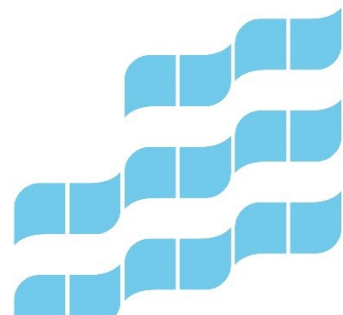
Määräys 5. Määräys on annettu toiminnasta aiheutuvien pölyhaittojen ehkäisemiseksi.

Määräys 6. Määräys on annettu, jotta toiminnasta aiheutuvat tärinähaitat voidaan ennaltaehkäistä ja tärinän vaikutuksia lähikiinteistöissä tarvittaessa seurata.

Määräys 7. Työmaavesistä voi seurata mm. uomien tai viemäreiden liettymistä ja veden samentumista sekä haitta-ainepitoisuuksien nousua. Vesien johtamisesta ja esikäsittelystä on määrätty ympäristövaikutusten ehkäisemiseksi ja viemäriverkoston toimivuuden varmistamiseksi.

### **Ilmoituksen käsittelystä perittävä maksu**

Ilmoituksen käsittelystä peritään voimassa olevan maksutaksan mukainen maksu 550 €.





## **Sovelletut oikeusohjeet**

Ympäristönsuojelulaki 527/2014, 118, 121, 122, 190 ja 205 §:t

Tampereen kaupungin ympäristönsuojelumääräykset 18.2.2019, 9, 17, 19 ja 20 §:t

Ympäristö- ja rakennusjaoston päätös 19.2.2019, 27 §

Ympäristö- ja rakennusjaoston päätös 26.3.2019, 49 §

## **Muutoksenhaku**

Tähän päätökseen voi hakea muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta liitteenä olevan valitusosoituksen mukaisesti.

## **Päätöksen täytäntöönpano**

Päätöstä on noudatettava muutoksenhausta huolimatta.

Päätös tehdään 28.6.2021.

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella kaupungin verkkosivuilla 29.6.2021.

Harri Willberg

Ympäristönsuojelupäällikkö

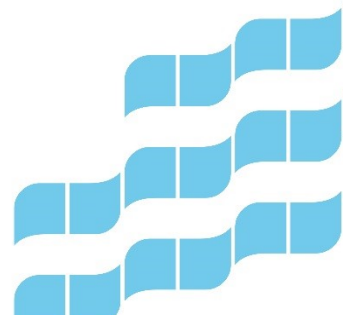
## **Päätöksestä tiedottaminen**

Kopio päätöksestä sähköpostitse: ilmoitusvelvollinen, Sisä-Suomen poliisilaitos,  
Pirkanmaan ELY-keskus

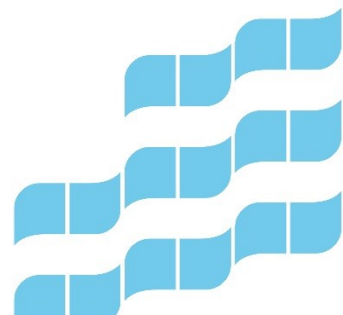
## **Lisätietoja**

Ympäristötarkastaja Mirikka Anttalainen,

Sähköposti: etunimi.sukunimi@tampere.fi, puh. 050 521 5186



Tampereen kaupunki, ympäristönsuojeluyksikkö  
Osoite: Frenckellinaukio 2 B, PL 487, 33101 Tampere  
Sähköposti: ymparistonsuojelu@tampere.fi  
Puhelin: 041 730 8168 (Tampereen palvelupiste)



## VALITUSOSOITUS

### Valitusviranomainen

Tähän päätökseen saa hakea valittamalla muutosta Vaasan hallinto-oikeudelta. Asian käsittelystä perittävästä maksusta valitetaan samassa järjestyksessä kuin pääasiasta.

### Valitusaika

Päätös annetaan tiedoksi julkisella kuulutuksella kaupungin verkkosivuilla. Tiedoksisaannin katsotaan tapahtuneen seitsemän päivän kuluttua päätöksen julkaisemisesta. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa tiedoksisaunnista. Päätöksen tiedoksiantopäivää ei lueta määräaikaan. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Valitusaika päättyy 5.8.2021.

### Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä liitteineen on toimitettava Vaasan hallinto-oikeudelle.

Postiosoite: PL 204, 65101 Vaasa, käyntiosoite: Korsholmanpuistikko 43

Sähköpostiosoite: vaasa.hao@oikeus.fi

Vaihde: 029 56 42611, telekopio: 029 56 42760

Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.

Valituskirjelmän liitteineen on oltava perillä viimeistään valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä. Valituskirjelmä liitteineen voidaan lähettää myös postitse, telekopiona tai sähköpostilla. Sähköisesti toimitetun valituskirjelmän on oltava toimitettu niin, että se käytettävissä



vastaanottolaitteessa tai tietojärjestelmässä valitusajan viimeisenä päivänä ennen virka-ajan päättymistä.

### **Valituksen muoto ja sisältö**

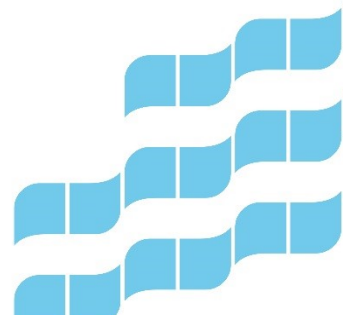
Valitus on tehtävä kirjallisesti. Myös sähköinen asiakirja täyttää vaatimuksen kirjallisesta muodosta. Valituksessa, joka on osoitettava Vaasan hallinto-oikeudelle, on ilmoitettava päätös, johon haetaan muutosta, miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi sekä perusteet, joilla muutosta vaaditaan.

Valituksessa on ilmoitettava valittajan nimi ja kotikunta. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä tai jos valituksen laatijana on joku muu henkilö, valituksessa on ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta. Valituksessa on lisäksi ilmoitettava postiosoite, puhelinnumero ja muut tarvittavat yhteystiedot. Jos valitusviranomaisen päätös voidaan antaa tiedoksi sähköisenä viestinä, yhteystietona pyydetään ilmoittamaan myös sähköpostiosoite.

Valittajan, laillisen edustajan tai asiamiehen on allekirjoitettava valitus. Sähköistä asiakirjaa ei kuitenkaan tarvitse täydentää allekirjoituksella, jos asiakirjassa on tiedot lähettäjistä eikä asiakirjan alkuperäisyyttä tai eheyttä ole syytä epäillä.

Valitukseen on liitettävä

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- selvitys valitusajan alkamisesta
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa, jollei niitä ole jo aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- mahdollisen asiamiehen valtakirja, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, tai toimitettaessa valitus sähköisesti selvitys asiamiehen toimivallasta.



## Oikeudenkäyntimaksu

Vaasan hallinto-oikeus voi periä valittajalta muutoksenhakuasian käsittelystä oikeudenkäyntimaksun. Maksuista säädetään tuomioistuinmaksulaissa 11.12.2015/1455. Laissa (1455/2015) on erikseen säädetty tapauksista, joissa maksua ei peritä.

## Pöytäkirja

Päätöstä koskevia pöytäkirjan otteita ja liitteitä voi pyytää Tampereen kaupungin ympäristönsuojeluyksiköstä, os. Frenckellinaukio 2 B, PL 487, 33101 Tampere, sähköpostilla: [ymparistonsuojelu@tampere.fi](mailto:ymparistonsuojelu@tampere.fi) tai puh. 041 730 8168 (Tampereen palvelupiste).

