

Tekninen lautakunta

---

Aika 23.09.2025 klo 18:00 -

Paikka Tyrnävän kunnantalo

**Käsiteltävät asiat**

| Asia | Otsikko                                                                                 | Sivu |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1    | Kokouksen järjestäytyminen                                                              | 3    |
| 2    | Esityslistan hyväksyminen                                                               | 4    |
| 3    | Ajankohtaiset asiat                                                                     | 5    |
| 4    | Otto-oikeusasiat                                                                        | 6    |
| 5    | Lausunto arviointikertomuksessa 2024 esitetyistä toimenpiteistä / Tekninen lautakunta   | 7    |
| 6    | Teknisen osaston osavuosisiraportti 1-8/2025                                            | 9    |
| 7    | Katu- ja piha-alueiden hoito- ja kunnossapitotyöt 2025-2028 +1+1 / Urakoitsijan valinta | 10   |
| 8    | Aloite / vieraslajien torjunta Crowdsorsa-pelisovelluksen avulla                        | 11   |
| 9    | Aloite leikkipuistojen viihtyisyyden parantamiseksi                                     | 12   |
| 10   | Aloite / Hidasteita tai nopeusrajoitusten alentaminen päiväkotien sekä koulujen lähellä | 14   |
| 11   | Ilmoitusasiat ja muut mahdolliset asiat                                                 | 15   |

---

## Tekninen lautakunta

---

### Osallistujat

|       |                   |                                 |
|-------|-------------------|---------------------------------|
| Läsnä | Nimi              | Tehtävä                         |
|       | Bäckman Tarja     | Puheenjohtaja                   |
|       | Haapalainen Seija | Varapuheenjohtaja               |
|       | Järvinen Maarit   | Jäsen                           |
|       | Karppinen Kari    | Jäsen                           |
|       | Kukkohovi Mikko   | Jäsen                           |
|       | Matinolli Jari    | Jäsen                           |
|       | Miettunen Marjo   | Jäsen                           |
|       | Patala Heikki     | Jäsen                           |
|       | Rusila Tiia       | Jäsen                           |
| Muu   | Komu Hannu        | Tekninen johtaja                |
|       | Mikkonen Teija    | Pöytäkirjanpitäjä               |
|       | Arffman Veikka    | Nuorisovaltuuston edustaja      |
|       | Myllyoja Emilia   | Kunnanhallituksen edustaja      |
|       | Suotula Annukka   | Kunnanhallituksen puheenjohtaja |

Tekninen lautakunta

---

**1**

## **Kokouksen järjestäytyminen**

Tekninen lautakunta 23.09.2025

Päätösehdotus

Todetaan kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus.

Valitaan kaksi pöytäkirjantarkastajaa.

Päätös

Tekninen lautakunta

---

## **2 Esityslistan hyväksyminen**

Tekninen lautakunta 23.09.2025

Päätösehdotus                      Hyväksytään kokoukselle esityslistan mukainen käsittelyjärjestys.

Päätös

Tekninen lautakunta

---

**3**  
**Ajankohtaiset asiat**

Tekninen lautakunta 23.09.2025

Teknisen johtajan ajankohtaiskatsauksessa esitellään seuraavat asiat:

Päätös

Tekninen lautakunta

---

## 4 Otto-oikeusasiat

Tekninen lautakunta 23.09.2025

Oheismateriaalina on jäljennökset päätöksistä viranhaltijoittain sekä muuta aineistoa ajankohtaisista asioista.

Teknisen lautakunnan tietoon saatetaan seuraavat viranhaltijapäätökset:

Tekninen johtaja:

§ 4 Lakeuden Eko lajittelupiste Tyrnävän kunta / Urakoitsijan valinta

Yhdyskuntatekniikan päällikkö:

Ateria- ja puhtauspalvelupäällikkö:

Rakennustarkastaja:

Myönnettyt luvat 20.8.-16.9.2025

Päätösehdotus

Toimielin merkitsee päätökset tiedoksi ja päättää, ettei se käytä päätöksiin kuntalain 92 §:n mukaista otto-oikeutta.

Päätös

## 5

### Lausunto arviointikertomuksessa 2024 esitetyistä toimenpiteistä / Tekninen lautakunta

**Tekninen lautakunta 23.09.2025**

350/00.04.00/2024

Valmistelija

Palvelusihteeri Teija Mikkonen, p. 044 4971 051

Tarkastuslautakunnan tehtävänä on kuntalain (410/2015) 122 §:n mukaan arvioida ovatko valtuuston asettamat toiminnalliset ja taloudelliset tavoitteet toteutuneet ja onko toiminta järjestetty tuloksellisella ja tarkoituksenmukaisella tavalla. Tarkastuslautakunnan arviointikertomus 2024 on tuotu valtuustolle toimenpiteitä varten 5.5.2025.

Tekninen lautakunta vastaa tarkastuslautakunnan arviointikertomuksessa 2024 esittämiin asioihin seuraavasti:

1. Sisäilmailmoitukset kasvoivat edelliseen vuoteen verrattuna, miten tämä näkyi kiinteistöjen tarkastelussa/henkilökunnan hyvinvoinnissa? Onko syyt ilmoitusten lisääntymiselle tiedossa/löydetty ja korjattu?

Vuonna 2023 sisäilmailmoituksia tuli yhteensä 61 kpl ja tuolloin otettiin loppuvuodesta käyttöön uusi sähköinen ilmoituskanava sisäilmailmoituksille. Vuonna 2024 ilmoituksia tuli 108 kpl ja joista 77.8% kohdistui päiväkotitoukovaikkaan (37), Kirkkomännikköön (30) ja päiväkotiväentupaan (17).

Havaituista sisäilmahaitoista nousi esiin voimakkaasti tunkkainen ilma, haju sekä riittämätön ilmanvaihto, joihin on pyritty tekemään välittömästi korjaustoimenpiteitä ja parantamaan samalla henkilöstön hyvinvointia mm. tuomalla siirrettäviä ilmajäähdyttimiä ja optimoimaan etukäteen ilmastointia ja lämmitystä.

Kirkkomännikön "mutterin" osalta tehtiin kesän 2025 mittavat parannukset ilmastointiin. Päiväkotitoukovan ja Väentuvan osalta on tulossa perusparannukset seuraavina vuosina, jossa uusitaan ilmanvaihto ja rakennetaan viilennysjärjestelmä.

Lisääntyneet ilmoitukset osin liittyy helpompaan ilmoituskäytäntöön ja sisäilmatyöryhmän tahtotilaan, jossa on rummutettu henkilöstöä antamaan palautetta matalalla kynnyksellä sekä tietysti ilmaston ääriolosuhteet ovat lisääntyneet (kuumat / kylmät jaksot)

2. Pohteelle vuokrattujen kiinteistöjen tulevaisuus?

Pohteen ja alueen kuntien välillä ei ole vielä aloitettu neuvottelua siirtyvien kohteiden eikä vuokratason osalta, joten kiinteistöjen tulevaisuus ei ole tiedossa.

3. Minkä verran kunnassa tulee hävikkiruokaa?

Tyrnävä on yksi kustannustehokkaimmista kunnista kouluruoan järjestämisessä. Voidaanko kustannustehokkaasti tarjota välipalaa? Voisiko hävikkiruuan myynnistä saaduilla tuloilla järjestää koululaisille välipalan?

Ravitsemispalveluiden on pidettävä aikajärjestyksen mukaista kirjaa toiminnassa syntyvän elintarvikejätteen määrästä. Elintarvikejätteen kirjanpito- ja tiedonantovelvollisuus (118a§) astui voimaan 1.1.2022.

Hävikkiruuan määrä vaihtelee hyvinkin paljon. Hävikkiruuan syntymisen määrään vaikuttaa muun muassa runsaat poissaolot päiväkodeissa ja kouluissa, joista ei ole valmistuskeittiöllä tietoa.

Keskiarvallisesti esillelaittohävikkiä = hävikkiruokaa, mitä voidaan myydä asiakkaille jää n. 4-14kg / päivässä.

Hävikkiruuan myynnistä saatavat tulot ovat suhteellisesti pientä.

Myyntituloilla ei voida kattaa välipalasta aiheutuvia kuluja. Hävikkiruusta saatavilla myyntituloilla mahdollistetaan kuitenkin muun muassa erilaisten teemapäivien ruokia kaikille koululaisille ja päiväkotilaisille.

4. Mikä on ostopalveluiden tilanne tällä hetkellä? Voidaanko ostopalveluiden tarpeellisuutta tarkastella ja tehdä esimerkiksi omana työnä?

Tällä hetkellä ostopalveluita hyödynnetään tiestön- ja katujenhoidossa, liikunta-alueiden talvikunnossapidossa, konetöissä sekä rakennus-teknisissä palveluissa.

Ostopalveluiden osalta tarkastellaan myös mahdollisuutta ulkoistaa tiettyjä osa-alueita, kuten puhtauspalvelujen osalla tehtiin vuonna 2023.

Seuraavana tarkastelussa on liikunta-alueidenhoito, joka nyt toteutetaan ns. hybridimallina. Tavoitteena tarkasteluissa on kustannustehokkuus, toimivuus ja laatu.

Esittelijä

Tekninen johtaja Komu Hannu

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta merkitsee lausunnon tiedoksi ja välittää sen edelleen kunnanhallitukselle ja valtuustolle.

Päätös

Tekninen lautakunta

---

**6**

## **Teknisen osaston osavuosisiraportti 1-8/2025**

**Tekninen lautakunta 23.09.2025**

187/02.02.02/2025

Valmistelija

Palvelusihteri Teija Mikkonen, p. 044 4971051

Tyrnävän kunnan sisäisen valvonnan ohjeen mukaan päävastuualueiden johtajien on raportoitava asetetuista toiminnallisista ja taloudellisista tavoitteista sekä muista olennaisista sisäisessä valvonnassa tulleista havainnoista kunnanjohtajalle.

Kunnanjohtajan on vähintään neljännesvuosittain annettava raportti kunnanhallitukselle talousarvion toiminnallisten ja taloudellisten tavoitteiden toteutumisesta. Kunnanhallitus arvioi seurantaraporttien perusteella kunnan taloustilannetta ja päättää millaisiin toimiin hallintokuntien tulee ryhtyä talousarvion tavoitteisiin pääsemiseksi.

Tyrnävän kunnan hallinto- ja kehittämisosasto on pyytänyt tulosalueilta koosteen talousarvion tavoitteiden toteutumisesta toiminnan ja talouden osalta 1-8/2025.

Tekninen johtaja on koonnut teknisen osaston osavuosisiraportin lautakunnalle ja toimittaa osavuosisiraportin edelleen hallinto- ja kehittämisosastolle.

Esittelijä

Tekninen johtaja Komu Hannu

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta merkitsee osavuosisiraportin tiedoksi ja valtuuttaa teknisen johtajan tekemään osavuosisiraporttiin tarvittavat muutokset lukujen osalta ja siirtää sen edelleen kunnanhallitukselle käsiteltäväksi.

Päätös

## Tekninen lautakunta

---

7

### Katu- ja piha-alueiden hoito- ja kunnossapitotyöt 2025-2028 +1+1 / Urakoitsijan valinta

**Tekninen lautakunta 23.09.2025**

313/02.08.00/2025

Valmistelija

Yhdyskuntatekniikan päällikkö Juha Petäjaniemi, p. 040 195 1963

Tekninen osasto on pyytänyt tarjouksia kunnan katu- ja piha-alueiden talviajan hoito- ja kunnossapitotöistä talvikausille 2025–2028.

Tarjouspyyntö sisältää erikseen sovittavat optiokaudet vuosille 2028–2029 ja 2029–2030. Tarjoukset pyydettiin kokonaishintaisena urakkana alueittain (Murto, Tyrnävän kk ja Temmes) ja valintaperusteena on kokonaishinnaltaan edullisin tarjous.

Tarjouspyyntö on julkaistu Hilmassa 18.8.2025. Tarjousten jättöaika päättyi 12.9.2025 klo 12.00.

Määräaikaan mennessä saapui kuusi tarjousta. Saapuneet tarjoukset on avattu 12.9.2025 ja niistä on laadittu tarjousten avauspöytäkirja ja vertailutaulukko. Avauspöytäkirja ja vertailutaulukko ovat liitteenä.

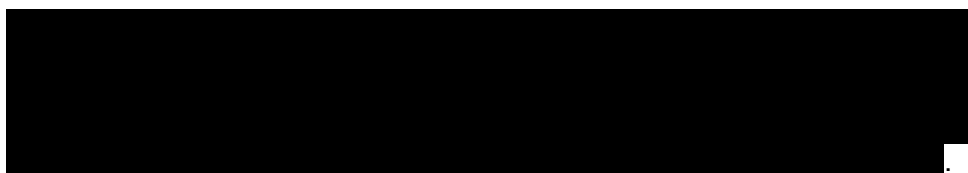
Katu- ja piha-alueiden talviajan hoito- ja kunnossapitotöille on varattu määräraha talousarvion käyttötaloulosan kustannuspaikassa TA430.

Esittelijä

Tekninen johtaja Komu Hannu

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta hyväksyy valittavaksi:



Päätös

## Tekninen lautakunta

8

### Aloite / vieraslajien torjunta Crowdsorsa-pelisovelluksen avulla

**Kunnanhallitus 18.08.2025 § 195**

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valmistelija  | Talous- ja hallintojohtaja Jarno Kilpinen, p. 040 4868 300                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|               | Tehdyssä kuntalaisaloitteessa esitetään, että kunta ottaisi käyttöön Crowdsorsa-pelisovelluksen vieraslajien torjuntaan. Aloitteen tekijän mielestä kunta voisi saada kuntalaisista apua vieraslajien torjuntaan Crowdsorsa-pelisovelluksen avulla ja aloitteen tekijä kirjoittaa että esim. Murrossa lupiinia on havaittu ainakin kahdessa paikassa. |
| Esittelijä    | Kunnanjohtaja Anttila Vesa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Päätösehdotus | Aloite siirretään tekniselle osastolle vastattavaksi.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Päätös        | Päätösehdotus hyväksyttiin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

### **Tekninen lautakunta 23.09.2025**

264/00.01.02.02/2025

|               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Valmistelija  | Puistotyönjohtaja Annika Hyttinen, p. 044 497 1050                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               | Puistotyönjohtaja esittää, että vieraslajien poistoon hyödynnettävä mobiilipeli Crowdsorsa otetaan käyttöön vuodelle 2026. Mobiilipelin avulla käyttäjä poistaa tietyltä alueelta haitalliset vieraslajit, ja onnistuneesta poistosta heille maksetaan palkkio. Nykyiset kunnan resurssit eivät riitä vieraslajien tehokkaaseen torjuntaan. Crowdsorsa tarjoaa kustannustehokkaan tavan torjuntatyöhön ja mahdollisuuden osallistaa kuntalaiset ympäristönsä hoitoon. |
|               | Käytönoton kustannukset ovat alustavan hinta-arvion mukaan noin 5000 € (alv 0%), josta kuntalaisille maksettavan palkan osuus on noin 1700 €. Vuodelle 2026 esitetään määrärahojen varaamista mobiilipelin käyttöönottoon.                                                                                                                                                                                                                                            |
| Esittelijä    | Tekninen johtaja Komu Hannu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Päätösehdotus | Tekninen lautakunta esittää, että vuodelle 2026 varataan käyttötalouteen 5000 €:n määräraha Crowdsorsa mobiilipeliin.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Päätös        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## Tekninen lautakunta

---

9

### Aloite leikkipuistojen viihtyisyyden parantamiseksi

**Kunnanhallitus 18.08.2025 § 196**

Valmistelija

Talous- ja hallintojohtaja Jarno Kilpinen, p. 040 4868 300

Tehdyssä kuntalaisaloitteessa esitetään, että leikkipuistoihin istutettaisiin puita ja niiden kasvua odotellessa rakennettaisiin keinujen ja muiden leikkivälineiden ja hiekkalaatikkojen päälle katoksia (joko kiinteällä katolla tai sitten kankaan avulla) suojaamaan pieniä leikkijöitä.

Lisäksi aloitteessa myös esitetään "leikkivälinekehikoiden" rakentamista ja tuomista leikkipuistoihin. Leikkivälinekehikot olisivat ikään kuin lelulaatikoita joihin kuntalaiset voisivat tuoda kaikkien iloksi itselle turhaksi jääneitä ehjiä hiekkalaatikkoeläjiä. Näin leluja ei tarvitsisi kantaa itse aina mukana vaan lapsi voisi leikkiä niillä mitä puistossa on jo valmiiksi.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Anttila Vesa

Päätösehdotus

Aloite siirretään tekniselle osastolle vastattavaksi.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

**Tekninen lautakunta 23.09.2025**

293/00.01.02.02/2025

Valmistelija

Puistotyönjohtaja Annika Hyttinen, p. 044 497 1050

Osa kunnan leikkipaikoista ovat aurinkoisilla ja paahteisilla paikoilla, joissa ei ole tarpeeksi olemassa olevan kasvillisuuden luomia varjopaikkoja. Pohjoismaiset säteilyviranomaiset, kuten Säteilyturvakeskus STUK, suosittelevat, että lasten ulkoilualueilta tulee löytyä suojaavia, varjoisia paikkoja, jotka suojaavat haitalliselta UV-säteilyltä ja tukevat turvallista ulkoilua.

Puistotyönjohtaja esittää, että vuodelle 2026 varataan määrärahoja kasvillisuuden lisäämiseen leikkipaikkoihin, joissa ei ole varjopaikkoja riittävästi. Lisäksi ehdotetaan, että selvitetään mahdollisuus lisätä katoksia, varjostuskankaita tai muita rakenteellisia ratkaisuja erityisen paahteisiin leikkipaikkoihin. Tavoitteena on parantaa leikkipaikkojen turvallisuutta ja viihtyisyyttä.

Puistotyönjohtaja esittää, että otetaan vuodelle 2026 kokeiluun leikkivälinelaatikko kahteen kunnan leikkipaikkaan. Kunta ei toimita hiekkaleluja laatikkoon. Puistotyönjohtaja selvittää laatikon tekniset ratkaisut.

## Tekninen lautakunta

---

|               |                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Esittelijä    | Tekninen johtaja Komu Hannu                                                                                                                                                                                      |
| Päätösehdotus | Tekninen lautakunta esittää, että syksyn aikana tekninen toimi selvittää aloitteessa suojien ja leikkivälinelaatikoiden tarkemmat kustannukset ja ehdottaa määrärahan varaamista ko. hankinnoille vuodelle 2026. |
| Päätös        |                                                                                                                                                                                                                  |

Tekninen lautakunta

---

**10**

**Aloite / Hidasteita tai nopeusrajoitusten alentaminen päiväkotien sekä koulujen lähellä**

**Kunnanhallitus 18.08.2025 § 197**

Valmistelija

Talous- ja hallintojohtaja Jarno Kilpinen, p. 040 4868 300

Tehdyssä kuntalaisaloitteessa esitetään, että rakennettaisiin hidasteita tai esimerkiksi huomiovalojen ja lapsista varoittavien liikennemerkkien lisäämistä tai vaihtoehtoisesti nopeusrajoituksia pitäisi alentaa Villentielle päiväkotien sekä koulujen lähellä.

Aloitteen tekijä kirjoittaa että päiväkotien lähellä ajetaan usein tarpeettoman lujaa vauhtia siihen nähden, että näissä kohteissa on paljon saatto- ja noutoliikennettä sekä paljon pieniä lapsia, jotka eivät ymmärrä liikennesääntöjä.

Esittelijä

Kunnanjohtaja Anttila Vesa

Päätösehdotus

Aloite siirretään tekniselle osastolle vastattavaksi.

Päätös

Päätösehdotus hyväksyttiin.

**Tekninen lautakunta 23.09.2025**

300/00.01.02.02/2025

Valmistelija

Tekninen johtaja Hannu Komu, p. 040 544 0329

Vuoden 2025 määrärahoissa on otettu huomioon hidasteiden rakentaminen Villentielle, Omenaraitille, Ylitalontielle sekä Koskikarantielle. Hidasteet valmistuvat syksyn 2025 aikana.

Esittelijä

Tekninen johtaja Komu Hannu

Päätösehdotus

Tekninen lautakunta toteaa kuntalaisaloitteen käsitellyksi.

Päätös

Tekninen lautakunta

---

**11**

**Ilmoitusasiat ja muut mahdolliset asiat**

Tekninen lautakunta 23.09.2025

Teknisen lautakunnan tietoon saatetaan seuraavat asiat:

Kunnanhallitus 1.9.25 Ote pöytäkirjasta § 203: Kunnan tilojen vuokraus, hinnasto ja varausehdot

Muut lautakunnan tai esittelijän esiintuomat asiat.

Päätös