

AURAUSTARJOUSPYYNTÖ TALVIKAUSILLE 2024 – 2026

Padasjoen kunnan tekninen toimi pyytää tarjoustanne tarjouspyynnössä mainittujen katualueiden, jalkakäytävien, kevyen liikenteenväylien ja piha-alueiden talvikunnossapidosta talvikausille 2024 – 2026 + optiona yksi talvikausi. Hoito- ja sopimuskausi alkaa 1.10.2024 ja päättyy 31.5.2026 (31.5.2027)

Kohde

Hoitoalueet on jaettu 3 osa-alueeseen, joiden auraus ja liukkauden torjunta tulee hoitaa itsenäisesti annettujen hoitokriteerien mukaan. Hoitoalueet on esitetty ”sinisellä korostaen” liitteissä 1 – 3.

Talvikunnossapitoon sisältyy

Talvikunnossapito hankitaan aluekohtaisesti ja urakoitsija voi halutessaan tarjota 1 – 3 kunnossapitoaluetta, eli palveluntuottaja vastaa tarjoamansa alueen / alueiden suorittamisesta kokonaisuudessaan

Sopimuksen piiriin kuuluu Padasjoen kunnan kaavateiden, jalkakäytävien, kevyen liikenteenväylien, parkkialueiden ja kunnan kiinteistöjen piha-alueiden auraus ja hiekoitus

Kaava-alue on jaettu kolmeen hiekotus- ja aurausalueeseen. Jokaisella aurausalueella pitää olla vähintään yksi auraustyökone

Hiekoitushiekan poisto ei kuulu talvikunnossapitoon vaan siitä annetaan tarjouslomakkeessa oma tuntihinta (€ / h alv 0%)

Kalusto

Kaluston tulee olla kuhunkin auraustehtävään soveltuva. Soveltuvana kalustona pidetään runko-ohjattavia pyöräkoneita sekä 4-vetotraktoreita.

Auraksi soveltuu kääntyvä alueaura hammas-, reikä- tms. karhentavalla terällä.

Koneiden minimipaino on 5000 kg ja teho vähintään 120 hv.

Piha-alueilla, kevyenliikenteenväylillä sekä jalkakäytävillä tulee huomioida kulkuväylien leveys ja rakennukset

Työkone on varustettava joka suuntaan näkyvillä varoitusvilkuilla sekä peruutusvaroittimella

Kalustoon tulee kuulua laite, jolla lumi voidaan kuljettaa kasoista lumenkaatopaikalle

Kaluston määrä tulee olla riittävä aurattavien hoitamiseen asetetuissa määrärajoissa. Konemäärä on mitoitettava siten, että sopimusalue on sillä aurattavissa neljän tunnin ja hiekoitettavissa kolmen tunnin aikana aloituksesta

Henkilöstö

Henkilöstössä vähintään vastuuhenkilöllä on oltava vähintään kolmen vuoden kokemus asemakaava-alueella tapahtuvasta talvikunnossapidosta.

Kaikilla aurausta, hiekoitusta ja hiekanpoistoa suorittavalla henkilöstöllä edellytetään Tieturva 1 – pätevyyttä. Valittujen urakoitsijoiden tulee toimittaa Tieturva 1 todistukset ennen ensimmäisen sopimuskauden alkua.

Työtä suorittavan henkilöstön tulee käyttää työssä SFS-EN-471 luokan 2 huomiovaatetusta.

Urakoitsijan on hyväksyttävä mahdolliset aliurakoitsijat tilaajalla ennen urakan allekirjoittamista.

Työn suorittamien

Urakoitsijan tulee aurata vastuulleen tulleet kunnossapitoalueet kun lunta on satanut 5 cm tai teknisen toimen edustaja on tehnyt erillisen tilauksen.

Aurauksen aloituksessa on huomioitava sade-ennuste siten, että auraus pyritään ajoittamaan mahdollisuuksien mukaan sateen loppuun.

Kaavateiden ja piha-alueiden aurausjärjestykset on eritelty liitteissä 1-3

Liukkaudentorjunta tulee urakoitsijan suorittaa oma-aloitteisesti vastuullaan olevilla kunnossapitoalueilla siten että kaikki tiet ja alueet ovat turvallisia käyttää.

Kunnossapitoalue on aurattava viiden tunnin kuluessa ja hiekoittaa kolmen tunnin kuluessa aloituksesta. Erikseen tilatun aurauksen tai liukkaudentorjunnan osalla aika on kahdeksan tuntia tilauksesta.

Vastuu vahingoista

Urakoitsija on korvausvelvollinen kunnalle ja kolmannelle osapuolelle aiheuttamastaan vahingosta (rakenteet, kasvillisuus, jne).

Urakoitsija vastaa osaltaan laiminlyönneistä aiheutuneiden tapaturmien kustannuksista ja on velvollinen ottamaan ne kattavan vakuutuksen.

Yhteiskuntavastuut

Tarjoajan on esitettävä seuraavat tilaajavastuulain mukaiset selvitykset (Tilaajavastuulaki 5§)

- 1) selvitys siitä onko yritys merkitty ennakkoperintälain mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain mukaiseen arvonlisävelvollisten rekisteriin
- 2) kaupparekisteriote (yrityksillä)
- 3) todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus taikka selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty
- 4) todistukset eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty
- 5) selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai keskeisistä työehdoista
- 6) selvitys työterveyshuollon järjestämisestä
- 7) todistukset voimassa olevista vastuu- ja tapaturmavakuutuskirjoista

Todistusten tulee olla suomenkieliset ja ne ei saa olla kolmea (3) kuukautta vanhempia

Urakoitsijalla tulee myös olla voimassa oleva toiminnan vastuuvakuutus henkilö- ja aineellisten vahinkojen varalle sekä tapaturmavakuutus henkilövahinkojen varalle. Todistus voimassa olevasta vastuuvakuutuksesta tarkistetaan sopimusta allekirjoitettaessa.

Tarjouksen antaja sitoutuu siihen, että vastuuvakuutus on voimassa koko sopimuskauden.

Tilaajalla on oikeus purkaa sopimus, jos urakoitsija laiminlyö edellä mainittujen asiakirjojen edellyttämien maksujen suorittamisen.

Tarjoaja joka ei toimita em. pyydettyjä selvityksiä tai jonka selvitykset ovat puutteellisia, voidaan sulkea pois tarjouskilpailusta.

Tarjouksen sisältö

Tarjouksesta tulee selvitä:

- aurauksen veloitus hinta / alue (kerta-auraus)
- hiekoituksen velotus hinta / alue (kertahiekoitus)
- hiekanpoiston tuntihinta
- tarjoukseen tulee liittää lisätyö hinnasto (tuntihinnat)
- tarjouspyyntöön tulee ilmoittaa työnsuorittajien paikallistuntemus, ajokokemus ja tieturvakortti
- tarjouksessa tulee ilmetä käytettävän kaluston merkki, malli ja vuosimalli

Hinta

Urakoitsijan tulee tarjouksessaan mainita tarjottava tai tarjottavat osa-alueet ja kyseisen alueen aurauksesta kertahinta seuraavasti:

- Veloitushinta kerta-auraus
- Veloitushinta tarjottavan alueen kokonaishiekoitus
- Lisätyö hinnasto erikseen tilattavista töistä
- Maksuperusteena on kerta-auraus tai kertahiekoitus aurauksen ja hiekoituksen osalla
- Muiden tilaajan erikseen tilaamien töiden osalta maksuperusteena on tuntihinta. Työaika on se jolloin ko. koneella tehdään työtä urakka-alueella.

Kaikki hinnat annetaan ilman arvonlisäveroa (ALV 0%). Hinnan tulee sisältää kaikki työn vaatimat kustannukset.

Hinnat sidotaan maanrakennusindeksiin. Muutos lasketaan kunkin talvikauden marraskuun voimassa olevan indeksin perusteella.

Lähtökynnys

Lunta pitää olla satanut vähintään 50,0 mm auraukseen lähdeettäessä. Lähtörajoista voidaan poiketa kunnan erillisen harkinnan mukaan.

Hiekoitustyö tehdään tarpeen mukaan siten että urakka-alueella on turvallista liikkua niin jalkaisin kuin autolla. Urakoitsijoiden käyttöön tarkoitettu hiekka on Padasjoen kunnan teollisuusalueella osoitteessa Sähkötie 1, 17500 Padasjoki

Aurauksen alusta alkaen väylät on aurattava maksimileveyteen. Urakka-alueiden rajat on huomioitava työn suorituksessa. Risteysalueilla ei saa muodostua näkemäalueelle valjeja, jotka on yli 700 mm

Muuta

Koneisiin asennetaan Padasjoen kunnan toimesta GPS-pohjainen sijainnin tallentava laitteisto.

Urakoitsija on ennakkoon velvollinen tarkastamaan oman aurauksen alueensa ja merkitsemään mahdolliset aurauksen haittaavat paikat.

Laskutuksessa noudatetaan Padasjoen kunnan laskutusohjeita. Maksuehto on 14 pvä, kun lasku on saapunut tilaajalle

Urakkasopimuksen irtisanomisaika on 2 kuukautta, koskien urakoitsijaa ja tilaajaa

Tarjousten valintaperusteet

Tilaaja valitsee tarjotun kerta-aurauksen hinnat perusteella työn suorittajan kullekin alueelle auraukseen ja hiekoitukseen.

Tilaaja pidättää oikeuden neuvotella tarjoajien kanssa, että kaikille alueille löytyy työn suorittaja.

Valintaperusteena on kokonaistaloudellinen edullisuus. Se määritetään hinnan ja teknisten edellytysten perusteella. Hankintaprosessin aikana tarkastetaan että tarjoukset ovat tarjouspyynnön mukaisia. Kokonaistaloudellisuuden ja edullisuuden arvioinnin pisterajat ja painoarvot ovat seuraavat:

- Tarjoushinnan pisteytys määritetään ilmoitettujen kokonaiskustannusten perusteella
- Teknisistä vaatimuksista saatava pisteytys määritetään tarjoajan ilmoittamista teknisistä laatuvaatimuksista

Teknisten vaatimusten vertailupisteiden laskentakaava on seuraava:

$$\text{Vertailupisteet} = \frac{\text{tarjottu arvo}}{\text{suurin annettu arvo}} \times 30$$

Edullisimman tarjouksen kokonaishinta

$$\text{Vertailupisteet} = \frac{\text{pienin annettu arvo}}{\text{tarjottu arvo}} \times 70$$

Tarjousista valitaan se, joka täyttää tekniset vaatimukset parhaiten ja on kokonaistaloudellisesti hinnaltaan edullisin tarjous. Kokonaistaloudellisuutta arvioitaessa otetaan huomioon:

1. työnsuorittajan kokemus (painoarvo 15%)
2. hinta (painoarvo 70 %)
3. koneen ikä ja sopivuus työn suorittamiseen (painoarvo 15%)

Pisteytys

Maksimi pisteiden edellytykset

1. kun koneen kuljettajan talvikunnossapidon työkokemus on:
 - a. Yli 6 vuotta (15 %)
 - b. 3 – 6 vuotta (10 %)
 - c. 0 – 3 vuotta (5 %)
2. Edullisimman tarjouksen kokonaishinta 70 %
3. kun koneen päästöluokka on:
 - a. Stage V 2019- (15 %)
 - b. Stage IV 2014 - 2018 (10 %)
 - c. Stage IIIB tai pienempi 2013 tai ennen (5 %)

Tarjous hylätään, mikäli se ei ole tämän tarjouspyynnön mukainen tai jos tarjous saapuu tarjousten jättöajan jälkeen. Tilaaja pidättää oikeuden hylätä kaikki tarjoukset.

Tarjousaika ja tarjouksen jättäminen

Tarjous tulee jättää liitteenä olevalla tarjouskaavakkeella

Tarjouksen on oltava perillä osoitteessa Padasjoen kunta / tekninen toimi , Kellosalmentie 22, 17500 Padasjoki viimeistään _____.____.2024 kello 12.00 mennessä

Tarjous tulee jättää kunnantalolle suljetussa kirjekuoressa. Kirjekuoren otsikkotietoon on laitettava merkintä: ”TARJOUS, talvikunnosapidon tarjouspyyntö 2024-2026

Liitteet

| | |
|---------|------------------|
| Liite 1 | Tarjouslomake |
| Liite 2 | Kartta työalue 1 |
| Liite 3 | Kartta työalue 2 |
| Liite 4 | Kartta työalue 3 |
| Liite 5 | Työalueluettelo |

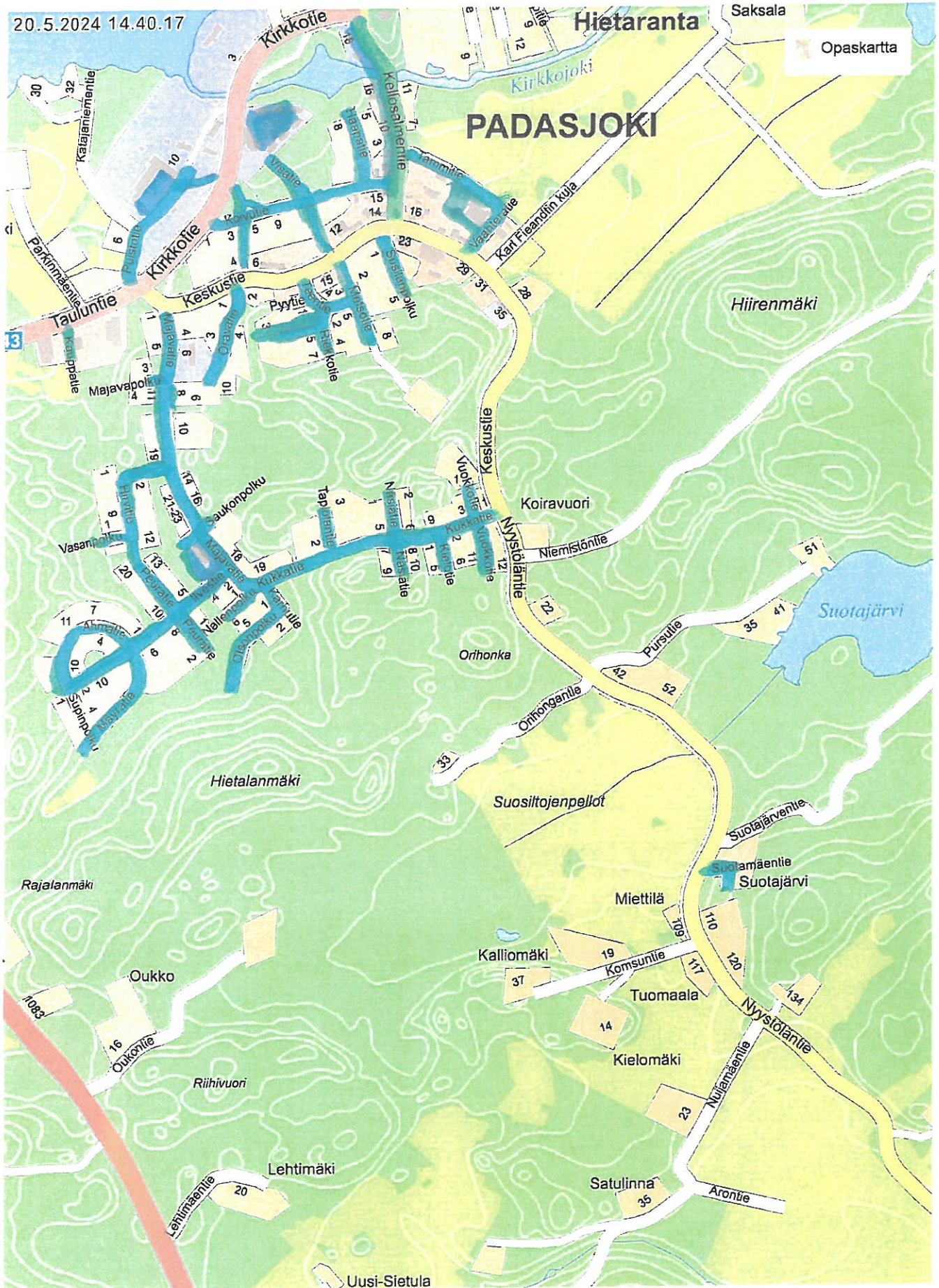
Liite 1**TARJOUSKAAVAKE / katu- ja piha-alueiden talvikunnossapito**

| Hoitoalue (kts liitteet 1-3) | Auraus hintaa € / kerta alv 0% | Liukkaudentorjunta hintaa € / kerta alv 0% |
|--------------------------------------|---|---|
| Työalue 1 | | |
| Työalue 2 | | |
| Työalue 3 | | |
| | | |

YKSIKKÖHINNAT € / h alv 0%**Kuorma-auto** _____ € / h**Pyöräkone** _____ € / h**Traktori** _____ € / h**Hiekan poisto** _____ € / h_____
Aika ja paikka_____
Yrityksen nimi_____
Puh.nro_____
Sähköposti_____
Y-tunnus_____
Allekirjoitus ja nimenselvennys

20.5.2024 14.40.17

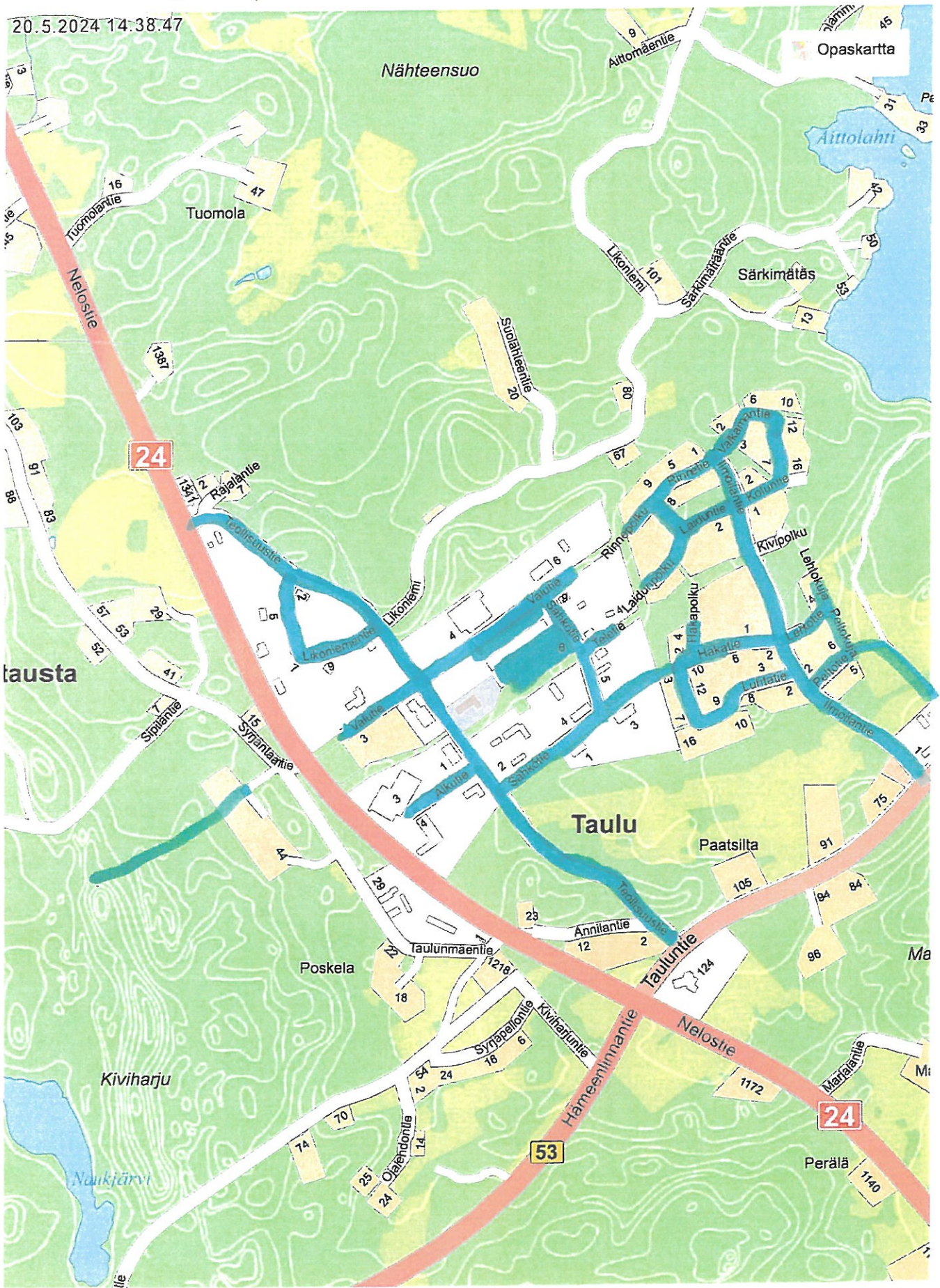
Opaskartta



250 m 1:10 000

Opaskartta ©Padasjoen kunta

20.5.2024 14:38:47



Opaskartta

250 m 1:10 000

Opaskartta ©Padasjoen kunta

2015.2024 14.41.02



TYÖALUELUETTELO

Liite 5

TYÖALUE 1

Kaavatiet:

| | | | | | | |
|-------------|--------------|-------------|--------------|------------|------------|----------------|
| Mäyrätie | Supinpolku | Ahmatie | Ilvestie | Peuratie | Vasanpolku | Hirvitie |
| Majavatie | Majavapolku | Saukonpolku | Nallenpolku | Otsonpolku | Karhutie | Kukkatie |
| Tapiolantie | Näsiätie | Kiekotie | Vuokkotie | Oravatie | Teeritie | Riekkotie |
| Metsotie | Susilanpolku | Vaahteratie | Tammitie | Haapatie | Koivutie | Kellosalmentie |
| Visatie | Puistotie | Kauppatie | Suotamäentie | | | |

Piha-alueet:

Pappilanmäen koulu, tehtävä ennen kello 7.00 ja ei saa mennä välituntien aikana

Majavan päiväkotia, P-alue aurattava ennen kello 6.00

Visapuisto

Monitoimitalo, tehtävä ennen kello 6.00, uimahallin puoli

Kevyen liikenteen väylät:

| | |
|----------------------|----------------------|
| Puistotie – Koivutie | Majavatie |
| Kellosalmentie | Metsotie - Keskustie |
| Koivutie – Keskustie | Koivutie |

TYÖALUE 2

Kaavatiet:

| | | | | | |
|---------------|------------|-------------------------------------|-------------|----------|------------------------|
| Teollisuustie | Sähkötie | Teletie | Valutie | Alkutie | Likoniementie |
| Ilmoilantie | Peltotie | Peltokuja | Lehtokuja | Lehtotie | Luhtatie |
| Hakatie | Hakapolku | Laiduntie | Laidunpolku | Koluntie | Valkamantie |
| Rinnetie | Rinnepolku | Kivivuoren vesisäiliölle menevä tie | | | Ilmoilan pumppaamontie |

Piha-alueet:

Padasmailla, ylä- ja alapiha

Kevyen liikenteen väylät:

| | |
|---------------|-------------|
| Teollisuustie | Ilmoilantie |
|---------------|-------------|

TYÖALUE 3

PADASJOEN KUNTA

PL 35, 17501 PADASJOKI

Kellosalmentie 20, 17500 PADASJOKI

Puh.vaihde (03) 552 911

E-mail kirjaamo@padasjoki.fi

Kaavatiet:

| | | | | | | |
|-------------------|----------------|------------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------|
| Jokitie | Suvantotie | Purotie | Luototie | Lampitie | Karitie | Järvitie |
| Tuuliantie | Kuusikuja | Kankaantie | Verkkotie | Rysätie | Nuottatie | Kalastajankuja |
| Koukkutie | Ilosentie | Reunakuja | Kanervakuja | Kohotie | Koulukuja | Tuomasvuorentie |
| Hietarannantie | | Kullasvuoreнкуja | | Päijänteentie | Päijänteentraitti | |
| Latusillantie | Latusillankuja | Rumpinkuja | Miilunrannantie | | Miilunrannankuja | |
| Mainiemensahantie | | Pykäläniementie | | Kiuasniementie | | Salmitie |
| Kivistöntie | Mäkirannantie | Pursulanrinne | Kaukonpellontie | | Rantakiventie | Uimalantie |

Piha-alueet:

Kuntala, ennen kello 7.00

Terveysasema, pidettävä ensisijaisesti puhtaana

Pikku Majava, ennen kello 7.00

Ahjola, ennen kello 7.00

Kullasvuoren ala-aste, tehtävä ennen kello 7.00 ja ei saa mennä välituntien aikana

Satama + parkkialue

Jäteveden puhdistamo, ennen kello 8.00

Kevyen liikenteen väylät:

Päijänteentie

Kivistöntie – Pursulanrinne

Uimalantie – Kirkkotie

Kirkkopuisto