



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Aika 27.09.2023, klo 16:15 - 19:31

Paikka Vesiliikuntakeskus Kaukaveden kokoustila, Jokikatu 5

Käsitellyt asiat

- § 81 **Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus**
- § 82 **Pöytäkirjan tarkastus**
- § 83 **Ympäristötekniisen lautakunnan talousarvio vuodelle 2024 ja taloussuunnitelma 2025-2026**
- § 84 **Ympäristötekniisen toimialan talouden seurantaraportti 1.1. - 31.8.2023**
- § 85 **Ympäristötekniisen toimialan talousarvion 2023 investointiosan muutosesitys**
- § 86 **Ympäristötekniisen toimialan ostolaskusopimusten, ostolaskujen ja muistiotositteiden hyväksyjät**
- § 87 **Maanomistajan lausunto ympäristölupahakemukseen Metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnassa muodostuvan pölyn ja 0-3 mm:n alitteen hyödyntäminen käsittelyalueen laajentamisessa ja suojavallin rakentamisessa**
- § 88 **Maanomistajan lausunto Kajaanin Romu Oy:n metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnan olennainen muuttamiseen ja ympäristöluvan tarkistamiseen**
- § 89 **Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus**
- § 90 **Ympäristötekniisen lautakunnan tiedoksi merkittävät asiat**



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Saapuvilla olleet jäsenet

Pasi Kilpeläinen, puheenjohtaja
Kaija Patronen, 1. varapuheenjohtaja
Tea Heikkinen
Kari Kemppainen
Antero Kyllönen, varajäsen
Minna Leinonen
Anssi Manninen
Veijo Moilanen
Sanna Pakkala-Juntunen

Muut saapuvilla olleet

Jari Säkkinen, Kaupungeingeodeetti, sihteeri
Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja, esittelijä
Jari Kauppinen, Suunnittelupäällikkö
Miikka Kortelainen, saapui 16:27, poistui 19:03
Matti Nousiainen, Kaupungininsinööri
Markku Vesterinen, Kiinteistöjen isännöitsijä
Venla Österberg, nuorisovaltuuston edustaja

Poissa

Mikko Alakärppä
Markku Haverinen, Toimitilapäällikkö
Jukka Poutiainen
Titta Pääkkönen

Allekirjoitukset

Pasi Kilpeläinen
Puheenjohtaja

Jari Säkkinen
Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

27.09.2023

Pöytäkirja tarkastettu kokouksessa

Pöytäkirjan nähtävänäolo



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Pöytäkirja julkaistaan Kajaanin kaupungin verkkosivuilla 29.09.2023 alkaen



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 81

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Todetaan kokous laillisesti kokoonkutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Myönnetään pöytäkirjaan merkityille muille osallistujille läsnäolo- ja puheoikeus.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 82

Pöytäkirjan tarkastus

Hallintosäännön 147 §:n mukaan pöytäkirja tarkastetaan toimielimen päättämällä tavalla.

Pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

Mikäli kokouksen aikana ilmenee teknisiä ongelmia, ettei pöytäkirjaa saada valmiiksi, tarkastetaan pöytäkirja sähköpostikuittauksin kokousta seuraavana torstaina. Tällöin pöytäkirjan tarkastavat vuorollaan toimielimen kaksi jäsentä sukunimensä mukaisessa aakkosjärjestyksessä.

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Tämän kokouksen pöytäkirja tarkastetaan kokouksessa.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 83

Ympäristötekniisen lautakunnan talousarvio vuodelle 2024 ja taloussuunnitelma 2025-2026

KAJDno-2023-660

Valmistelija / lisätiedot:

Sauli Pietikäinen

sauli.pietikainen@kajaani.fi

Controller

Liitteet

1 Liite_ympäristötekniinen_toimiala_TA_2024_TS2025_2026

2 Liite Ympäristötekniinen toimiala investoinnit TA 2024 - TS 2025-2026 Lautakunta 27.9.2023.pdf

Kaupunginhallitus on antanut kokouksessaan 6.6.2023 talousarvion 2024 ja taloussuunnitelman 2025–2026 laadintaohjeen.

Kaupunginhallituksen vuoden 2024 talousarvion laadintaohjeessa ympäristötekniisen toimialan toimintakatteeksi on esitetty 0 milj. euroa. Ympäristötekniisen lautakunnan talousarvio on laadittu heikentäen nykyistä palvelutasoa ja laajuutta. Toimialan toimintakate on suunniteltu talousarvioraamin mukaiseksi.

Ympäristötekniisen toimialan tulosalueittain laaditussa henkilöstösuunnitelmassa vuosille 2022– 2024 henkilöstön määrä ilmoitetaan ns. HTV2-lukuna. Suunnitelman mukaan tavoitteena on vähentää ympäristötekniisen toimialan henkilöstön määrää talousarvion suunnitelmavuosilla 2025 - 2026.

Ympäristötekniisen toimialan nettoinvestoinneiksi vuodelle 2024 esitetään yhteensä 16,932 miljoonaa euroa.

Kunnallistekniikan varikon ja Kainuun hyvinvointialueen pelastuslaitoksen rakennushanke jatkuu myös vuonna 2024 (TA 2024 6,89 milj. euroa, sisältäen avustuksen 210 tuhatta euroa, yht. noin 12 milj. euroa). Uutena kohteena Teerenpesän päiväkotikorvaamaan Mäntylän päiväkodin palveluita Lehtikankaan alueella (TA2024 2,0 milj. euroa, yht. noin 3,8 milj. euroa).

Ympäristötekniinen lautakunta esittää Kajaanin kaupungin investointivarausten käyttämistä aurinkovoimalahankkeisiin 0,2 milj. euroa (TA2025-2026 0,4 milj. euroa yhteensä) sekä Varikon ja pelastuslaitoksen yhteishankkeeseen.

Liitteessä on esitetty talousarvio 2024 ja taloussuunnitelma 2025 - 2026 sekä ympäristötekniisen toimialan investointisuunnitelma 2024 - 2026.

Oheisliitteenä kaupunginhallituksen hyväksymä talousarvion laadintaohje (6.6.2023)

Lisätietoja antaa tekninen johtaja Jussi Heikkinen, p. 040 678 3246 tai posti etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi.

Ehdotus



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Ympäristötekniinen lautakunta

1. hyväksyy toimialan ja tulosalueiden talousarvion perustelut sekä tuloskortteihin asetetut toiminnalliset tavoitteet vuosille 2024 ja 2025–2026
2. hyväksyy esityksen investoinneista vuodelle 2024
3. esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle, että ympäristötekniisen toimialan vuoden 2024 talousarvio ja taloussuunnitelma 2025–2026 hyväksytään ympäristötekniisen lautakunnan esityksen mukaisesti.

Päätös

Teknisen johtajan muutettu päätösehdotus:

Ympäristötekniinen lautakunta

1. Hyväksyy toimialan ja tulosalueiden talousarvion perustelut sekä tuloskortteihin asetetut toiminnalliset tavoitteet vuosille 2024 ja 2025–2026
2. Hyväksyy muutetun liitteen mukaisen esityksen vuoden 2024 investointiohjelmasta siten, että vuoden 2024 investointien kokonaissumma on yhteensä 15 717 000 euroa.
3. Esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen kaupunginvaltuustolle, että ympäristötekniisen toimialan vuoden 2024 talousarvio ja taloussuunnitelma 2025–2026 hyväksytään ympäristötekniisen lautakunnan esityksen mukaisesti.

Lautakunta hyväksyi muutetun ehdotuksen.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 84

Ympäristötekknisen toimialan talouden seurantaraportti 1.1. - 31.8.2023

KAJDno-2023-294

Valmistelija / lisätiedot:

Sauli Pietikäinen

sauli.pietikainen@kajaani.fi

Controller

Ympäristötekknisen toimialan talouden toteuma- ja investointiraportti (tilanteesta 18.9.2023) ajalta 1.1. - 31.8.2023 esitellään kokouksessa.

- Oheisliitteinä talouden seuranta- ja investointiraportit ajalta 1.1. - 31.8.2023.

Lisätietoja antaa controller Sauli Pietikäinen, p. 044 710 0458, etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi.

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Merkitsee tiedoksi.

Päätös

Merkitsi tiedoksi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 85

Ympäristötekknisen toimialan talousarvion 2023 investointiosan muutosesitys

KAJDno-2023-531

Valmistelija / lisätiedot:

Sauli Pietikäinen, Markku Haverinen

sauli.pietikainen@kajaani.fi, markku.haverinen@kajaani.fi

Controller, Toimitilapäällikkö

Liitteet

1 Liite Ympäristötekkninen toimiala talousarvion muutosesitykset 2023

Kaupunginvaltuusto hyväksyi vuoden 2023 talousarvion 12.12.2022. Talousarvion sitovuudesta investointien osalta on talousarviossa määritelty kohdassa 4.2 seuraavasti:

-maa-ja vesialueet: nettomenot

-talonrakennus (yli 1 milj. euron kohteet): hankekohtaiset nettomenot

-talonrakennus (alle 1 milj. euron kohteet): hankeryhmän nettomenot

-muut rakennushankkeet: hankeryhmän nettomenot

-kiinteät rakenteet ja laitteet: hankeryhmän nettomenot

-irtain omaisuus: toimialakohtaiset nettomenot

Hankkeissa, joiden sitovuustaso on hankeryhmäkohtainen, lautakunta voi päätöksellään siirtää määrärahaa kohteelta toiselle.

Vuoden 2023 talonrakennushankkeiden investointiohjelmaa tulee kohdentaa uudelleen muutaman hankkeen osalta pääasiassa hankkeiden siirtymisen ja jaksotusten johdosta siten, että investointien kokonaismäärä (netto) pienenee.

Talonrakennusinvestoinnit

Määrärahan muutokset seuraaville kohteille:

Soidinsuon uuden päiväkodin suunnittelu

Mäntylän päiväkodin korvaavan päiväkodin suunnitteluun varatun määrärahan muutos 150 000 euroon (-100 000 euroa).

Suunnittelua on tehty vuonna 2023 ja suunnitelmat valmistuvat vuoden loppuun mennessä. Suunnitteluun ei tarvita koko varattua määrärahaa.

Kaupungin varikko ja pelastuslaitos

Vuoden 2023 määrärahan muutos 4 800 000 euroon (-700 000 euroa).



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Hankkeen päätöksenteon- ja neuvottelujen hyvinvointialueen kanssa keston vuoksi hankkeen aloitus viivästyi hieman sekä työmaan aikataulu ja urakkaerien jaksotus on tarkentunut ja muuttunut. Vuodelle 2024 siirtyvä osuus 700 000 euroa huomioidaan ko. vuoden talousarviossa.

Kaupungintalon osakorjaukset 2023

Vuoden 2023 määrärahan muutos 450 000 euroon (-250 000 euroa).

Vuoden 2023 korjauksiin aiottua piha-alueen korjausta ei voida tehdä, koska teatteritalon peruskorjaus kestää marraskuulle ja tarvitsee työmaa-alueeksi isoa osaa kaupungintalon parkkipaikasta. Piha-alueiden korjaus tulee sisällyttää tulevien vuosien talousarvioon.

Muut rakennushankkeet, aurinkovoimalat

Aurinkovoimaloiden hankintaan varatun määrärahan muutos 300 000 euroon (-100 000 euroa).

Kahden aurinkovoimalan selvitys- ja suunnittelutyö on tehty vuonna 2023. Tämän perusteella on kilpailutettu kahden voimalan hankinta jäähallille ja Lehtikankaan monitoimitalolle. Näiden voimaloiden hankintaan ei tarvita koko varattua määrärahaa.

Käyttämättä jäävien määrärahojen johdosta talonrakennusinvestointeihin tarvitaan 1 150 000 euroa vähemmän alkuperäiseen talousarvioon nähden vuonna 2023.

Lisätietoja Sauli Pietikäinen, Markku Haverinen, etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi.

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Ympäristötekhninen lautakunta esittää kaupunginhallitukselle ja kaupunginvaltuustolle, että se hyväksyy määrärahamuutokset esittelytekstin ja liitteen mukaisesti.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Ympäristötekniinen lautakunta, § 8, 25.01.2023

Ympäristötekniinen lautakunta, § 86, 27.09.2023

§ 86

Ympäristötekniisen toimialan ostolaskusopimusten, ostolaskujen ja muistiotositteiden hyväksyjät

KAJDno-2022-1584

Ympäristötekniinen lautakunta, 25.01.2023, § 8

Valmistelijat / lisätiedot:

Sauli Pietikäinen

sauli.pietikainen@kajaani.fi

Controller

Liitteet

1 Liite Ympäristötekniisen toimialan laskujen ja tositteiden hyväksyjät vuonna 2023

Kajaanin kaupunginvaltuusto on hyväksynyt kaupungin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan ohjeen 26.9.2022. Ohjeen 7 §:n mukaan toimielinten on jokaisen tilivuoden alussa nimettävä henkilöt, jotka hyväksyvät toimialan tositteet sekä heidän varahenkilönsä.

Tositteen tai laskun asiatarkastajana ja hyväksyjänä ei saa olla sama henkilö. Kaupungin talousjohtajalla ja hallintojohtajalla on oikeudet hyväksyä tositteet koko talousarvion alueelta silloin, kun varsinainen hyväksyjä ja varahenkilö ovat estyneitä tai kun lasku koskee hyväksyjää itseään.

Ympäristötekniisen ostolaskujen ja tositteiden hyväksyjät liitteenä.

Lisätietoja antaa tekninen johtaja Jussi Heikkinen, p. 040 678 3246 tai sposti etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi.

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Ympäristötekniinen lautakunta nimeää ympäristötekniisen toimialan laskujen ja kirjanpitosoitteiden hyväksyjät vuodelle 2023 liitteen mukaisesti.

Päätös

Hyväksyi.

Ympäristötekniinen lautakunta, 27.09.2023, § 86

Valmistelija / lisätiedot:

Sauli Pietikäinen

sauli.pietikainen@kajaani.fi

Controller



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Liitteet

1 Liite Ympäristötekkinen toimialan ostolaskusopimusten, ostolaskujen ja kirjanpitositteiden hyväksyjät vuonna 2023

Kajaanin kaupungin toiminnan automatisoinnin kohteena on ostolaskusopimukset ja muistiotositteet. Tavoitteena on saada rutiiniluonteiset laskut automatisoitua niin, että toistuvasti saapuvat laskut tiliöityvät ja täsmäytyvät automaattisesti.

Ostolaskusopimukselle voidaan valita (järjestelmän toiminnallisuus) vain yksi hyväksyjä ja tästä syystä paras ratkaisu on, että toimialan johtaja hyväksyy toimialansa useampaa kuin yhtä tulosaluetta koskevat ostolaskusopimukset. Talouspalveluiden on käytävä ostolaskusopimukset (ml. sisäiset erät) ja muistiotositteet läpi tulosalueiden kanssa, jotta tulosalueilla on tieto mitkä laskut ja tositteet siirtyvät kirjanpitoon automaattisesti ohi normaalin asiatarkestus ja hyväksyntä -prosessin.

Ympäristötekkinen ostolaskusopimusten, ostolaskujen ja tositteiden hyväksyjät liitteenä. Oheisliitteinä ovat ostolaskusopimusten nykytila ja ostolaskusopimusten linjaus Kajaanin kaupungin johtoryhmässä 5.9.2023.

Kajaanin kaupunginvaltuusto on hyväksynyt kaupungin sisäisen valvonnan ja riskienhallinnan ohjeen 26.9.2022. Ohjeen 7 §:n mukaan toimielinten on jokaisen tilivuoden alussa nimettävä henkilöt, jotka hyväksyvät toimialan tositteet sekä heidän varahenkilönsä.

Tositteen tai laskun asiatarkestajana ja hyväksyjänä ei saa olla sama henkilö. Kaupungin talousjohtajalla ja hallintojohtajalla on oikeudet hyväksyä tositteet koko talousarvion alueelta silloin, kun varsinainen hyväksyjä ja varahenkilö ovat estyneitä tai kun lasku koskee hyväksyjää itseään.

Lisätietoja antaa tekkinen johtaja Jussi Heikkinen, p. 040 678 3246 tai posti etunimi.sukunimi(at)kajaani.fi.

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekkinen johtaja

Ympäristötekkinen lautakunta päättää nimetä ympäristötekkinen toimialan ja ostolaskusopimusten, muistiotositteiden ja ostolaskujen hyväksyjiksi liitteen mukaisissa tehtävissä toimivat henkilöt.

Päätös

Tekkinen johtajan muutettu päätösehdotus:

Muutetaan kustannuspaikan 29151007 Rakennusvalvonta- ja ympäristönsuojelu hyväksyjäksi johtavan ympäristönsuojelutarkestajan sijaan johtava rakennustarkestaja.

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 87

Maanomistajan lausunto ympäristölupahakemukseen Metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnassa muodostuvan pölyn ja 0–3 mm:n alitteen hyödyntäminen käsittelyalueen laajentamisessa ja suojavallin rakentamisessa

KAJDno-2023-756

Valmistelija / lisätiedot:

Jari Säkkinen

jari.sakkinen@kajaani.fi

Kaupungingeodeetti

Kajaanin Romu Oy on toimittanut Pohjois-Suomen aluehallintovirastolle ympäristölupahakemuksen koskien metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnassa muodostuvan pölyn ja 0-3 mm:n alitteen hyödyntämistä Saunakankaan kierrätyslaitoksen käsittelyalueen laajentamisessa ja suojavallin rakentamisessa. Hakemus sisältää pyynnön toiminnan aloittamisesta muutoksenhausta huolimatta, aloittamisoikeuden vakuudeksi on esitetty 10 000 euroa. Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt hakemuksesta lausuntoa Kajaanin kaupungilta. Ympäristötekkinen lautakunnan lupajaosto on antanut asiassa lausunnon. Ympäristötekkinen lautakunta voi lausua asiasta erikseen maanomistajan edustajana.

Hakemus ja hakemuksen tausta

Kajaanin Romu Oy hakee ympäristönsuojelulain (527/2014) 27 §:n mukaista ympäristölupaa Saunakankaan kierrätyslaitoksen käsittelyalueen laajentamiselle sekä suojavallin rakentamiselle. Kentän laajennuksessa sekä suojavallin rakenteessa on suunniteltu hyödynnettävän kierrätyslaitoksen toiminnassa muodostuvaa 0-3 mm alitetta sekä pölyä. Saunakankaan kierrätyslaitoksella on voimassa oleva Pohjois-Suomen aluehallintoviraston 12.5.2017 myöntämä ympäristölupa (nro 31/2017/1). Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa on vireillä myös laitoksen toiminnan olennaista muuttamista ja ympäristöluvan tarkistamista uusien BAT-päätelmien vuoksi koskeva hakemus. Lausuttavana olevassa hakemuksessa haetaan lupaa hyödyntää hakemuksen mukaisia jätemateriaaleja nykyisen toiminta-alueen yhteyteen rakennettavan kentän laajennusalueen rakenteissa. Hakemuksen mukainen kentän laajennusalue sisältyy voimassa olevan ympäristöluvan nro 31/2017/1 mukaiseen toiminta-alueeseen.

Yleiskuvaus laitoksen nykyisestä toiminnasta

Saunakankaan kierrätyslaitoksen nykyinen toiminta käsittää metalliromun, romuajoneuvojen sekä sähkö- ja elektroniikkaromun vastaanoton, lajittelun, käsittelyn ja välivarastoinnin sekä lyijyakkujen vastaanoton ja välivarastoinnin. Lisäksi laitoksella lajitellaan ja käsitellään rakennusjätteitä sekä murskataan ja hyödynnetään betoni- ja tiilijätettä laitosalueen kentän rakentamisessa.

Lupahakemuksen mukaisen toiminnan kuvaus



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Kajaanin Romu Oy hakee ympäristölupaa metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnassa muodostuvan pölyn ja 0-3 mm:n alitteen hyödyntämiseen Saunakankaan kierrätyslaitoksen käsittelyalueen laajentamisessa ja suojavallin rakentamisessa. Kajaanin Romu Oy suunnittelee kierrätyslaitoksen alueen laajentamista, koska nykyinen rakennettu toiminta-alue ei riitä tämänhetkiseen toimintaan. Laajennusalueelle rakennetaan jätteen käsittelyyn ja varastointiin soveltuva kenttäalue, jonka pinta-ala tulisi olemaan noin 1,7 hehtaaria. Kenttäalueella tehdään ensin tarvittava maa-leikkaus, minkä jälkeen rakennetaan kentän rakenteet. Kapilaarikatkokerros rakennetaan murskeesta (300 mm). Jakava kerros rakennetaan kahtena 500 mm:n paksuisena kerroksena: alempi kerros 0-3 mm seula-alitteesta ja ylempi kerros pölystä. Kentän kantavan kerroksen alaosa rakennetaan betonimurskeesta (1000 mm) ja kantavan kerroksen yläosa murskeesta (100 mm). Kenttä päällystetään asfaltilla (100 mm). Kentän etelä- ja itäpuolelle rakennetaan suojavalli, joka toimii kulku- ja näköesteenä sekä estää roskaantumista alueen ulkopuolelle. Suojavallin rakenteessa hyödynnetään laitoksen toiminnassa muodostuvaa seula-alitetta ja sen päälle rakennetaan pintakerros kentän alueelta leikattavista maa-aineksista.

Jättemateriaaleista toteutettavien rakennekerrosten paksuudet on suunniteltu huomioiden maastonmuodot ja liittyminen nykyiseen toiminta-alueeseen samalla pinnantasolla. Hyödynnettävillä jättemateriaaleilla korvataan neitseellisiä luonnonvaroja ja niitä käytetään vain rakentamisen kannalta tarvittava määrä. Kentän rakentamisen yhteydessä rakennetaan tasausallas ja hiekan- ja öljynerotinjärjestelmä, johon johdetaan kentällä muodostuvat hulevedet.

Hakemuksen mukaan alite ja pöly soveltuvat teknisesti suunniteltuun rakentamiseen. Pölylle ja alitteelle on rakenteessa ohjeellinen kantavuusvaatimus. Tiivistys tiivistetään maksimitiiveyteen ja tiivistämistä seurataan työtapatarkkailuna. Pengerryksen kantavuus levykuormituskokeella E2 tulee vastata pohjamaan kantavuutta kuitenkin niin, että kantavuus on koko pengerryksen alueella vähintään 50 MPa. Oleellinen kantavuusvaatimus tulee kantavan kerroksen päältä, joka saavutetaan betonimurskekerroksella ja kantavalla kerroksella.

Hyödynnettävä pöly ja alite on luokiteltu kierrätyslaitoksen ympäristöluvassa jäteasetuksen (978/2021) mukaisesti luokkiin 19 10 03*, 19 10 04, 19 12 09, 19 12 10* ja 19 12 12 (*=vaarallinen jäte). Alitteen ja pölyn kaatopaikka- ja polttokelpoisuutta on tutkittu vuosina 2018-2022. Alitteen (0-3 mm) ja pölyn kaikkien tutkittujen alkuaineiden liukoiset pitoisuudet alittivat valtioneuvoston asetuksessa 331/2013 vaarattoman jätteen kaatopaikalle asetetut vastaavat raja-arvot. Pysyvän jätteen kaatopaikalle asetettujen raja-arvojen osalta alitteessa on todettu antimoinin, molybdeenin, kloridin ja sulfaatin liukoisten pitoisuuksien ylityksiä. Pölyssä kuparin, antimoinin, molybdeenin ja sulfaatin liukoiset pitoisuudet ovat ylittäneet pysyvän jätteen kaatopaikalle asetetut raja-arvot, lisäksi yhdessä näytteessä lyijyn liukoisuus on ylittänyt pysyvän jätteen kaatopaikan raja-arvon. Hakemuksen mukaan mineraaliöljypitoisuuden (alite 1880-2900 mg/kg, pöly 3800-5700 mg/kg) osalta



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

vaarattomalle ja vaaralliselle jätteelle ehdotetut raja-arvot eivät sovellu alitteelle tai pölylle, koska materiaaleissa todettavat pitoisuudet johtuvat muovijäämistä eivätkä varsinaisesti mineraaliöljystä.

Hakemuksen mukaisesta toiminnasta aiheutuvat päästöt ja vaikutukset

Kentän rakentaminen on normaalia maanrakennustoimintaa, jossa poistetaan rakennusalueelta pintamaita ja alueen pohjamaa tasataan suunnitelman mukaiseen tasoonsa. Rakentamiseen käytettävät materiaalit varastoidaan rakennusalueella ja Kajaanin Romun laitosalueella. Rakentamiseen käytettävä jättemateriaali (alite ja pöly) sijoitetaan ja tiivistetään rakenteeseen sellaisenaan. Hyödynnettävä betonimurske murskataan joko laitosalueella tai kentän laajennusalueella, tai tuodaan alueelle valmiiksi murskattuna. Rakentamisesta aiheutuu maan muokkauksen vuoksi lähiojiin lievää samentumista, mutta sen ei oleteta vaikuttavan häiritsevästi alapuolisiin vesistöihin.

Jättemateriaalit sijoitetaan rakenteeseen vähintään 1 m pohjaveden pinnan yläpuolelle ja jättemateriaalikerrosten alle rakennetaan suodatinkerros murskeesta ja salaojat. Tällä varmistetaan ettei vesi pääse nousemaan jättemateriaalien tasolle. Materiaali tiivistetään rakenteeseen ja kenttä päällystetään 100 mm (50+50) tiivisasfaltilla, jonka tyhjätila on alle 3 %. Rakenne on täysin vesitiivis, joten jättemateriaaleihin ei pääse imeytymään sade- ja sulamisvesiä. Rakenteisiin käytettäviä materiaaleja on varastoitu laitosalueella suuria määriä, eikä näistä ole tarkkailun perusteella todettu merkittävää kuormitusta vesiin eikä muutoin ympäristöön. Hakemuksen mukaisesta jättemateriaalien hyödyntämisestä ei arvioida aiheutuvan nykyisestä kierrätyslaitoksen toiminnasta merkittävästi poikkeavia ympäristövaikutuksia.

Hakemuksen hakemusasiakirjat ovat luettavissa <https://ylupa.avi.fi> diaarinumeron PSAVI/15148/2022 perusteella.

Lisätietoja asiasta antaa kaupungingeodeetti Jari Säkkinen, puh. 044 4214 112 tai etunimi.sukunimi@kajaani.fi

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Kajaanin kaupungin ympäristötekkinen lautakunta on perehtynyt Kajaanin Romu Oy:n ympäristölupahakemukseen (PSAVI/15148/2022) koskien metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnassa muodostuvan pölyn ja 0-3 mm:n alitteen hyödyntämistä Saunakankaan kierrätyslaitoksen käsittelyalueen laajentamisessa ja suojavallin rakentamisessa ja lausuu niistä maanomistajan edustajana seuraavasti:

Ympäristötekkinen lautakunta toteaa lausuntonaan asiassa (PSAVI/15148/2022), ettei se vastusta käsittelykentän laajentamista ja hyväksyy toiminnassa muodostuneiden pölyn ja 0-3 mm alitteen sijoittamisen kenttärakenteeseen ja suojavalliin lupahakemuksessa esitetyllä tavalla. Lautakunta kuitenkin katsoo, että asiassa olisi tarpeen määrätä YSL 59 §:n mukainen vakuus asianmukaisen jätehuollon, seurannan, tarkkailun ja toiminnan lopettamisen ja sen jälkeen tarvittavien toimien varmistamiseksi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Päätös
Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 88

Maanomistajan lausunto Kajaanin Romu Oy:n metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnan olennainen muuttamiseen ja ympäristöluvan tarkistamiseen

KAJDno-2021-220

Valmistelija / lisätiedot:

Jari Säkkinen

jari.sakkinen@kajaani.fi

Kaupungingeodeetti

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Kajaanin kaupungilta lausuntoa Kajaanin Romu Oy:n ympäristölupahakemuksesta, joka koskee metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnan olennaista muuttamista ja ympäristöluvan tarkistamista uusien BAT-päätelmien vuoksi (PSAVI/8266/2019). Hakemus on tullut vireille Pohjois-Suomen aluehallintovirastossa 30.9.2019. Hakemuksesta tiedotettiin tuolloin kuuluttamalla ja hakemuksesta pyydettiin lausunnot. Kajaanin kaupungin ympäristötekniisen lautakunnan lupajaosto antoi lausunnon hakemuksesta *21.4.2021 § 24*. Asia on nyt kuulutettu uudelleen ja siitä on pyydetty lausunnot, koska hakija on täydentänyt ja muuttanut alkuperäistä hakemustaan. Kajaanin kaupungin ympäristötekniisen lautakunnan lupajaosto on antanut uudestaan lausunnon hakemuksesta 16.8.2023 § 44 kaupungin ympäristöviranomaisen roolissa. Ympäristötekniinen lautakunta voi antaa asiasta erikseen lausunnon maanomistajan edustajana.

Muutokset alkuperäiseen 30.9.2019 vireille tulleeseen hakemukseen

Aluehallintovirasto eriytti hakijan pyynnöstä alkuperäisestä hakemuksesta toiminta-alueen laajentamista koskevan osion ja antoi 28.6.2022 päätöksen nro 96/2022, joka koskee toiminnassa muodostuvan pölyn ja alle 3 mm:n alitteen hyödyntämistä maarakentamisessa. Aluehallintovirasto hylkäsi päätöksellään hakemuksen vaarallisen jätteen hyödyntämisestä toiminta-alueen kenttärakenteissa. Hakemus on nyt uudelleen vireillä aluehallintovirastossa.

Hakija on täydentänyt 12.7.2022 hakemustaan tutkimusraportilla "SLF:n jäteluonteen arviointi jäteluokitusta varten" (1.12.2021). Raportin mukaan Kajaanin Romu Oy on tehnyt uusia toimenpiteitä SLF-jätteen (>3 mm) haitallisuuden vähentämiseksi ja prosessiin on lisätty metallirikasteen ja SLF-jakeiden kellutus.

Hakija on muuttanut alkuperäistä hakemustaan 2.8.2022 siten, että se on jättänyt hakemuksesta pois jätteenpolttolaitosta koskevan osion.

Edellä mainittujen täydennysten ja muutosten johdosta hakija on tarkistanut hakemuksen ja hakemuksen liitteiden ajantasaisuuden sekä päivittänyt hakemuksen 5.10.2022. Nyt lausuttavana olevasta hakemuksesta on siis poistettu toiminnan laajennusaluetta ja jätteenpolttolaitosta koskevat tiedot. Hakemukseen on päivitetty prosesseihin tulleet muutokset, lisätty kellutusmenettelyn prosessikuvaus sekä sen vaikutukset toimintaan ja toiminnasta aiheutuviin päästöihin.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Hakija on vielä 15.12.2022 täydentänyt päivitettyä hakemustaan betoni- ja tiilijätteen vastaanottoa ja varastointia koskevilla tiedoilla, päivitettyllä vakuuslaskelmalla, päivitettyllä prosessikaaviolla ja tarkennuksella siitä, mille jätteille ja millä perusteilla rinnakkaisnimikkeitä haetaan sekä esityksellä ilmaan ja veteen johdettavien päästöjen raja-arvoista.

Hakemuksen hakemusasiakirjat ovat luettavissa <https://ylupa.avi.fi> diaarinumeron PSAVI/8266/2019 perusteella.

Lisätietoja asiasta antaa kaupungingeodeetti Jari Säkkinen, puh. 044 4214112 tai etunimi.sukunimi@kajaani.fi

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Kajaanin kaupungin ympäristötekhninen lautakunta on perehtynyt Kajaanin Romu Oy:n muutettuun ympäristölupahakemukseen "metalliromun kierrätyslaitoksen toiminnan olennainen muuttaminen ja ympäristöluvan tarkistaminen uusien BAT-päätelmien vuoksi (PSAVI/8266/2019)"

Ympäristötekhninen lautakunta toteaa lausuntonaan asiassa (PSAVI/8266/2019), ettei se puolla vastaanotettavan jätemäärän nostoa 82 000 tonnista vuodessa 129 200 tonniin vuodessa ennen kuin alueella varastoitava jätemäärä on saavuttanut ympäristöluvan mukaisen tason. Lautakunnalla ei ole tarvetta muutoin lausua asiassa.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 89

Viranhaltijoiden päätösten otto-oikeus

Päätökset ovat nähtävänä Kajaanin kaupungin verkkosivuilla.

Kaupunginarkkitehti

Hankintapäätös:

§ 2 Kajaanin kaupungin ekologisten yhteyksien selvitys, 17.08.2023

Kaupungingeodeetti

Kiinteistökauppapäätös :

§ 11 Tontin nro 205-6-11-2 (Puistolantie 29, Puistola) myyminen, 30.08.2023

§ 12 Tontin nro 205-5-194-12 (Kortepolku 6, Lehtikangas) myyminen, 31.08.2023

§ 13 Tontin nro 205-5-226-2 (Kaarnakatu 17, Lehtikangas) varaaminen ja ehdollinen myyntipäätös, 19.09.2023

§ 14 Tontin nro 205-5-226-1 (Kaarnakatu 19, Lehtikangas) varaus ja ehdollinen myyntipäätös, 19.09.2023

Osoitepäätös:

§ 9 Suvipolun osoitepäätös, 21.08.2023

§ 10 Vimpelinlammen paikoitusalueen ja lammaslaitumen korjattu osoitepäätös, 23.08.2023

§ 11 Vimpelinlammen paikoitusalueen ja lammaslaitumen uudelleen korjattu osoitepäätös, 31.08.2023

§ 12 Taitolantien kiinteistöjen 205-407-18-(20, 21 ja 22) osoitepäätös, 05.09.2023

Varauspäätös:

§ 6 Tontin nro 5-226-8 (Kaarnakatu 5, Lehtikangas) vuokraaminen ValonaKodit Oy:lle, 29.08.2023

Vuokra-ajan jatkaminen:

§ 75 Tontin nro 205-4-46-21 (Viilarinkatu 18, Purola) vuokra-ajan jatkaminen, 23.08.2023

Vuokrauspäätös:

§ 7 Tontin 205-22-17-1 (Veteraanitie 8) vuokrasopimuksen purkaminen konkurssin johdosta, 14.09.2023

Suunnittelupäällikkö

Hankintapäätös:

§ 4 Kajaanin kaupungin Vuolijoen rantaosayleiskaava ja luonto- ja kulttuuriympäristöselvitykset, 21.08.2023

§ 5 Limpunsaaren siltojen korjaussuunnittelu, 14.09.2023

Tekninen johtaja

§ 16 Harjoitusjäähallin ja Lehtikankaan monitoimitalon aurinkovoimalat, 01.09.2023

Toimitilapäällikkö

§ 11 Vesiliikuntakeskuksen kemikaalilaitteiston uusiminen, 08.09.2023

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Päätetään, ettei asiakirjoihin tehtyjä päätöksiä siirretä toimielimen käsiteltäväksi.

Päätös
Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 90

Ympäristötekniisen lautakunnan tiedoksi merkittävät asiat

KAJDno-2023-14

Valmistelija / lisätiedot:

Jussi Heikkinen

jussi.heikkinen@kajaani.fi

Tekninen johtaja

Ympäristötekniisen lautakunnan syksyn 2023 alustavat kokousajat:

25.10. keskiviikko klo 16:15 Vesiliikuntakeskus Kaukaveden kokoustila

22.11. keskiviikko klo 16:15 Vesiliikuntakeskus Kaukaveden kokoustila

20.12. keskiviikko klo 16:15 Vesiliikuntakeskus Kaukaveden kokoustila

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Merkitsee tiedoksi.

Päätös

Merkitsi tiedoksi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Muutoksenhakukielto

§81, §82, §83, §84, §85, §86, §87, §88, §89, §90

Muutoksenhakukielto

Valmistelua ja täytäntöönpanoa koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §