



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Aika 16.11.2022, klo 16:15 - 16:52

Paikka Kaupungintalo, kokoushuone Brahe ja Teams etäyhteys

Käsitellyt asiat

§ 57 Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

§ 58 Pöytäkirjan tarkastus

**§ 59 Lausunto Kuopion Energia Oy:n hakemuksesta, joka koskee Lintusuo­
n turvetuotantoalueen ympäristöluvan muuttamista**

§ 60 Aidan poistaminen katualueelta

§ 61 Ympäristötekni­sen lautakunnan lupajaoston tiedoksi merkittävät asiat



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Saapuvilla olleet jäsenet

Markus Leinonen, puheenjohtaja
Jarmo Lokka, 1. varapuheenjohtaja
Tuija Pöllänen
Aila Tartia-Jalonen
Jouni Tervonen

Muut saapuvilla olleet

Salla Hauska, Palveluassistentti, sihteeri
Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja, esittelijä
Miikka Kortelainen
Paula Malinen, Ympäristönsuojelutarkastaja
Juha M Moilanen, Rakennustarkastaja

Poissa

Taina Huttunen, Ympäristönsuojelutarkastaja
Riitta Korhonen, Kaavasuunnittelija
Kirsi Kyllönen, kaavasuunnittelija
Tarja Laatikainen, Ympäristönsuojelutarkastaja
Ulla-Maija Oikarinen, Asemakaava-arkkitehti
Enja Valkonen, Kaavasuunnittelija
Piia Väyrynen, Vs. kaupunginarkkitehti

Allekirjoitukset

Markus Leinonen
Puheenjohtaja

Salla Hauska
Sihteeri

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja hyväksytty

16.11.2022

Pöytäkirja tarkastettu kokouksessa

Pöytäkirjan nähtävänäolo

Pöytäkirja julkaistaan Kajaanin kaupungin verkkosivuilla 18.11.2022 alkaen



Kajaanin kaupunki
Ympäristötekni­sen lautakunnan
lupajaosto

Pöytäkirja

8/2022 3 (13)

16.11.2022

Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Salla Hauska, pöytäkirjanpitäjä



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 57

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.

Kokouspaikalla läsnä: puheenjohtaja Markus Leinonen, sihteeri Salla Hauska, jäsenet: Jouni Tervonen, Jarmo Lokka, Aila Tartia-Jalonen ja Tuija Pöllänen, muut: Jussi Heikkinen, Paula Malinen ja Juha Moilanen.

Teams-etäyhteys: Miikka Kortelainen.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 58

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

§ 59

Lausunto Kuopion Energia Oy:n hakemuksesta, joka koskee Lintusuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan muuttamista

KAJDno-2020-1358

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Malinen

paula.malinen@kajaani.fi

Ympäristönsuojelutarkastaja

Pohjois-Suomen aluehallintovirasto on pyytänyt Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselta lausuntoa Kuopion Energia Oy:n hakemuksesta Lintusuon turvetuotantoalueen alueen ympäristöluvan muuttamiseksi.

Hakemus koskee Kajaanin kaupungissa, kaupunkikeskuksesta noin 15 km etelään sijaitsevan Lintusuon turvetuotantoalueen ympäristöluvan muuttamista. Kuopion Energia Oy on laittanut hakemuksen vireille Kainuun ELY-keskuksen 22.12.2020 tekemän ympäristönsuojelulain 89 §:n mukaisen ympäristöluvan muuttamisen tarpeen arvion johdosta. ELY-keskuksen arvion mukaan Lintusuon toiminnasta aiheutuva pilaantumisen vaara poikkeaa olennaisesti ennalta arvioidusta, koska alueella esiintyy potentiaalisia happamia sulfaattimaita. Lintusuon alue sijoittuu lisäksi sisämaan mustaliuskevyöhykkeelle. Tämän vuoksi Lintusuon lupaa on ELY-keskuksen arvion mukaan syytä muuttaa niin, että mahdollisten happamuushaittojen ehkäisemiseksi asetetaan lupamääräykset. Lintusuon turvetuotanto on aloitettu vuonna 2005. Ympäristöluvan mukainen pinta-ala auma-alueineen on noin 83 hehtaaria ja nykyinen tuotantopinta-ala auma-alueineen 75,9 ha. Jäljellä olevan turvekerroksen paksuus vaihtelee välillä 0,8–1,5 m ja tuotantoaikaa on jäljellä arviolta 15 vuotta.

Vesien käsittely ja johtaminen

Vesienkäsittelyrakenteisiin kuuluu sarkaojarakenteiden lisäksi neljä laskeutusallasta (la1–4) ja neljä pintavalutuskenttää (pvk1–4). Pintavalutuskentille 1, 3 ja 4 kuivatusvedet pumpataan sulan maan aikana (1.5.–31.10.). Muuna aikana vedet johdetaan laskeutusaltaiden kautta vesistöön. Pvk1/la1 ja pvk3/la3 vedet johdetaan laskuojan kautta Haukijokeen ja pvk4/la4 vedet laskuojan kautta Matojokeen. Pvk2:lle vedet johdetaan painovoimaisesti ympäri vuoden. Pvk2:n jälkeen vedet johdetaan metsäojan kautta reittiä Sopenpuro–Katajapuro–Matojoki.

Happamuusriski

Lintusuon alueella on tehty vuonna 2017 selvitys happamien sulfaattimaiden esiintymisestä (Geologian tutkimuskeskus). Selvityksen perusteella 11/15 tutkittua pistettä voidaan luokitella happamaksi sulfaattimaaksi. Merkittävin happamoitumisriski liittyy liejuihin, joita esiintyy alueella yleisesti turpeen ja moreenikerroksen välissä. Alueen moreeneihin ja hiekkoihin liittyvä happamoitumisriski on pääosin kohtalainen ja turpeisiin liittyvä riski pieni. Alueen länsiosassa turvekerrokseen liittyvä happamoitumisriski arvioidaan merkittäväksi



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

turvenäytteiden suurehkon rikkipitoisuuden ja merkittävän pH-laskun vuoksi. Alueen maakerrosten paikoin selvästi korkeat rikkipitoisuudet voivat johtua alueen mustaliuskeista.

Happamuustarkkailun tulokset

Lintusuolla on tehty päästötarkkailua viimeksi vuonna 2019, jolloin määritettiin myös pintavalutuskentiltä lähtevän veden sulfaattipitoisuuksia. Lisäksi pintavalutuskentiltä lähtevän veden sähkönjohtavuutta ja pH:ta on mitattu vuonna 2021. Hakijan arvion mukaan Lintusuolta ei ole tarkkailutulosten perusteella tullut sulfaattimaihin liittyviä happamia päästöjä. Vuosina 2019 ja 2021 pintavalutuskentiltä 1–4 lähteneiden vesien pH-arvot ovat vaihdelleet seuraavasti: pvk1 4,9–5,3, pvk2 6,2–6,9, pvk3 4,9–5,9 ja pvk4 4,0–4,7. Sähkönjohtavuusarvot ovat vaihdelleet välillä 1,8–6,6 mS/m ja sulfaattipitoisuudet välillä 0,5 mg/l–5,2 mg/l. Osalla pintavalutuskentistä lähtevän veden pH on ollut alimmillaan luokkaa 4. Kyseenomaisten pintavalutuskenttien tuotantoalueen turve on rahkaturvetta, jonka pH taso on luontaisesti alhainen (vaihteluväli 3–4). Lintusuon turvetuotannolla ei ole muutettu valuma-alueita, joten rahkaturvevaltaisten suoalueiden vedet ovat purkautuneet alapuolisiin vesistöihin jo ennen turvetuotantoa. Lintusuon ojasto on kaivettu suurelta osin pohjamaahan asti, joten tarkkailutuloksissa on vesiä turvekerroksen pinnasta, ojien reunoilta ja ojien pohjalta mineraalimaan rajasta.

Kuopion Energia Oy esittää, että mahdollisten happamuushaittojen estämiseksi tuotantosaroille jätetään vähintään 20 cm:n turvekerros. Lisäksi tarpeetonta kaivua vältetään ja kokoojajia syvennetään pohjamaahan vain kuivatuksen ja vesienkäsittelyn edellyttämässä määrin. Pohjamaahan kaivettujen kokoojajien syventämisestä tai pohjamaahan kaivamisesta ilmoitetaan ennalta Kainuun ELY-keskukselle. Mikäli tuotantoalueella halutaan kaivaa pohjamaahan tai nostaa turvetta lähempää pohjamaata kuin 20 cm, varmistetaan jo tehdyllä selvityksellä (Geologian tutkimuskeskus 2017) tai tarvittaessa tarkennuksella, että kyseenomaisella alueella ei esiinny happamia sulfaattimaita. Mikäli pohjamaahan kaivua tehdään selvityksessä todetun happaman pohjamaan alueella, kaivumassat kalkitaan tai peitetään turpeella. Hakija esittää pintavalutuskentille 1–4 asetettavaksi seuraavia lähtevän veden pH:n raja-arvoja: pvk1 3,8; pvk2 4,5; pvk3 4,0 ja pvk4 3,3. Raja-arvon alituttua hakija ryhtyy toimenpiteisiin happamien päästöjen ehkäisemiseksi. Jos tuotantoalueelta havaitaan lähtevän sulfaattimaihin liittyvä merkittävä hapan päästö, torjutaan happaman päästön vaikutuksia rakentamalla kalkkikivipato pintavalutuskentän alapuolelle. Päästölähde tuotantoalueen ojastossa selvitetään tarvittaessa pH:n ja sähkönjohtavuuden mittauksilla. Merkittävän päästölähteen haittoja torjutaan kalkituksella tai vesipinnan nostolla tuotantoalueen ojassa/ojissa. Hakija toteuttaa happamien sulfaattimaiden tarkkailun ympäristöluvan mukaisesti.

Kuulutus ja hakemusasiakirjat ovat sähköisesti nähtävillä osoitteessa <https://ylupa.avi.fi>.

Lisätiedot: johtava ympäristönsuojelutarkastaja Paula Malinen, puh. 044 7100 597, sähköposti [paula.malinen\(at\)kajaani.fi](mailto:paula.malinen(at)kajaani.fi)



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Ympäristötekni­sen lautakunnan lupajaosto lausuu hakemuksesta seuraavaa:

Lupajaosto esittää, että tuotantosaroille jätetään vähintään 30 cm:n turvekerros. Kaivumassat, jotka ovat hapanta tai hapanta sulfaattimaata, sijoitetaan vesienkäsittelyrakenteiden valuma-alueelle. Kaivumassat kalkitaan ja peitetään turpeella tai muulla sopivalla pilaantumattomalla aineksella niin, että estetään ympäristön pilaantumista aiheuttavat päästöt. Pintavalutus­kentiltä lähtevien vesien pH-arvolle tulee asettaa raja-arvo, jolla varmistetaan, ettei alueelta johdeta sellaisia vesiä, joista voi aiheutua ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Turvetuotanto ja niiden jälkikäyttö lisäävät happamuushaittojen riskiä mustaliuske- ja sulfaattimaiden alueella. Lintusuon jäljellä olevaksi tuotantoajaksi on arvioitu 15 vuotta. Luvassa on tarpeen antaa määräykset tuotantoalueen jälkitoimista ja tuotannosta poistuvien lohkojen vesiensuojelutoimista, joissa otetaan huomioon alueella olevat happamat sulfaattimaat ja niistä aiheutuva happamuusriski. Tuotannosta poistuvat alueet tulee saattaa sellaiseen tilaan, ettei niiden valumavesistä aiheudu happamuuspäästöistä johtuvaa haittaa pintavesille eikä muuta ympäristön pilaantumista tai sen vaaraa.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 60

Aidan poistaminen katualueelta

KAJDno-2022-1446

Valmistelija / lisätiedot:

Juha M Moilanen

juha.ma.moilanen@kajaani.fi

Rakennustarkastaja

Salassapidettävät tiedot poistettu.

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Salassapidettävät tiedot poistettu.

Päätös

Hyväksyi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

§ 61

Ympäristö­tekni­sen lautakunnan lupajaoston tiedoksi merkittävät asiat

KAJDno-2022-57

Valmistelija / lisätiedot:

Paula Malinen

paula.malinen@kajaani.fi

Ympäristönsuojelutarkastaja

Pohjois-Suomen aluehallintoviraston päätös 3.11.2022: Aluehallintovirasto on myöntänyt Kainuun Voima Oy:lle vaaran poistamiseksi oikeuden poiketa Pohjois-Suomen vesioikeuden 16.6.1992 antaman päätöksen lupaehdon 2 minimijuoksumääräyksestä ja pysäyttää Koivukoski II minimijuoksumääräys Kajaaninjokeen kokonaan 7.11.2022 klo 06:00 -16:00 väliseksi ajaksi. Lisäksi aluehallintovirasto on myöntänyt Kainuun Voima Oy:lle ryhtyä hakemuksessa tarkoitettuihin vaarantorjuntatoimiin tyhjentämällä Koivukoski II ja Ämmäkoski III voimalaitosten välinen vesialue Kajaaninjoessa (KAJDno-2022-1430)..

Kajaanin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausunto 1.11.2022 ja aluehallintoviraston päätös ovat oheisliitteinä.

Lupajaoston seuraava kokous on 7.12.2022 klo 16.15.

Lupajaoston kevään 2023 kokousajat

Ehdotus

Esittelijä: Jussi Heikkinen, Tekninen johtaja

Merkitsee tiedoksi.

Päätös

Tiedoksi merkitään lisäksi

- kevään 2023 alustavat kokouspäivät: 18.1., 22.2., 22.3., 19.4., 10.5. ja 7.6.

- syyskauden päättäjäiset 21.12.

Merkitsi tiedoksi.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Hallintovalitus

§60

Hallintovalitus

VALITUSOSOITUS (rakennusluvut)

Ympäristöteknisen lautakunnan lupajaoston päätökseen saa hakea muutosta valittamalla **Pohjois-Suomen hallinto-oikeuteen** kirjallisella valituksella.

Valitusaika

Tämä päätös on annettu julkipanon jälkeen ja sen katsotaan tulleen asianosaisten tietoon silloin kun se on annettu. Päätöksen antopäivämäärä käy ilmi päätöksestä. Valitus on tehtävä 30 päivän kuluessa ympäristöteknisen lautakunnan lupajaoston päätöksen antopäivästä, sitä päivää lukuunottamatta. Jos määräajan viimeinen päivä on pyhäpäivä, itsenäisyyspäivä, vapunpäivä, joului- tai juhannusaatto tai arkilauantai, saa valituksen toimittaa ensimmäisenä arkipäivänä sen jälkeen.

Rakennus- ja toimenpidelupapäätökseen saa hakea muutosta kirjallisella valituksella.

Valitusoikeus on:

- viereisen tai vastapäätä olevan alueen omistajalla ja haltijalla
- sellaisen kiinteistön omistajalla ja haltijalla, jonka rakentamiseen tai muuhun käyttämiseen päätös voi olennaisesti vaikuttaa
- sillä, jonka oikeuteen, velvollisuuteen tai etuun päätös välittömästi vaikuttaa sekä
- kunnalla.

Valituskirjelmässä ilmoitettava

- muutoksenhakijan nimi ja kotikunta
- postiosoite ja puhelinnumero, joihin asian käsittelyä koskevat ilmoitukset valittajalle voidaan toimittaa
- päätös, johon haetaan muutosta
- miltä kohdin päätökseen haetaan muutosta ja mitä muutoksia siihen vaaditaan tehtäväksi
- perusteet, joilla muutoksia vaaditaan.

Valituskirjelmä on muutoksenhakijan, laillisen edustajan tai asiamiehen omakätisesti allekirjoitettava. Jos valittajan puhevaltaa käyttää hänen laillinen edustajansa tai asiamiehensä taikka jos valituksen laatijana on muu henkilö, on valituskirjelmässä ilmoitettava myös tämän nimi ja kotikunta.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Valituskirjelmään on liitettävä:

- päätös, johon haetaan muutosta, alkuperäisenä tai jäljennöksenä
- todistus siitä, minä päivänä päätös on annettu tiedoksi, tai muu selvitys valitusajan alkamisen ajankohdasta, sekä
- asiakirjat, joihin valittaja vetoaa vaatimuksensa tueksi, jollei niitä ole aikaisemmin toimitettu viranomaiselle
- asiamiehen, jollei hän ole asianajaja tai yleinen oikeusavustaja, on liitettävä valitukseen valtakirja.

Valituskirjelmän toimittaminen

Valituskirjelmä on toimitettava valitusajan kuluessa Pohjois-Suomen hallinto-oikeudelle. Valituskirjelmän tulee olla perillä valitusajan viimeisenä päivänä ennen viran aukioloajan päättymistä. Valituskirjelmän ja muiden valitusasiakirjojen lähettäminen postitse, sähköisesti tai lähetin välityksellä tapahtuu lähettäjän omalla vastuulla. Valituksen voi tehdä myös hallinto- ja erityistuomioistuinten *asiointipalvelussa osoitteessa <https://asiointi2.oikeus.fi/hallintotuomioistuimet>.*

Valituskirjelmän toimittamisesta faksina tai sähköpostina säädetään tarkemmin sähköisestä asioinnista viranomaistoiminnassa annetussa laissa (13/2003)

Pohjois-Suomen hallinto-oikeuden osoite:

Käyntiosoite: Isokatu 4, 3. krs, 90100 OULU

Postiosoite: PL 189, 90101 OULU

Faksi: 029 56 42841

Sähköposti: pohjois-suomi.hao@oikeus.fi

Puh. 029 56 42800 (vaihde)

Virka-aika: klo 8.00–16.15

Valituksista perittävät maksut

Tuomioistuinmaksulain (1455/2015) mukaan peritään oikeudenkäyntimaksuja ja hakemusmaksuja korvauksena asian käsittelystä ja suoritetuista toimenpiteistä hallinto-oikeudessa 270 euroa, ellei valittaja edellä mainitun lain 7 §:n nojalla vapaudu maksuvelvollisuudesta. Mikäli hallinto-oikeus muuttaa valituksenalaista päätöstä muutoksenhakijan eduksi, oikeudenkäyntimaksua ei tuomioistuinmaksulain 9 §:n nojalla peritä. Maksua ei myöskään peritä tuomioistuinmaksulain 5 §:ssä erikseen säädetyissä asioissa eikä saman pykälän 15- kohdan perusteella myöskään asioissa, joiden käsittely tuomioistuimessa on muualla laissa säädetty maksuttomaksi. Maksuvelvollinen on tuomioistuinmaksulain 6 §:n nojalla vireillepanija ja maksu on valituskirjelmäkohtainen.



Tämä asiakirja on sähköisesti hyväksytty Kajaanin kaupungin asianhallintajärjestelmässä

Muutoksenhakukielto

§57, §58, §59, §61

Muutoksenhakukielto

Valmistelua ja täytäntöönpanoa koskevaan päätökseen ei saa hakea muutosta.

Sovellettava lainkohta: Kuntalaki 136 §