



Vantaan kaupungin lausunto Vantaan Energia Oy:n vaarallisten jätteiden polttoa JV2-laitoksessa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

VD/7211/00.04.03/2023

TeA/MS/PK/KN

Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus pyytää Vantaan kaupungin lausuntoa Vantaan Energia Oy:n vaarallisten jätteiden polttoa JV2-laitoksessa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta, UUELY/14073/2023. Lausunnot tulee toimittaa viimeistään 12.12.2023. Arviointiohjelma on nähtävillä 13.11.2023-12.12.2023 www.ely-keskus.fi/Kuulutukset/Uusimaa

Hanke ja hankkeesta vastaava

Vantaan Energia Oy suunnittelee vaarallisten jätteiden polttoa olemassa olevan Vantaalla sijaitsevan Långmossebergenin jätevoimalan laajennusosassa (JV2). Poltettavat jätteet olisivat esimerkiksi teollisuuden rejektejä ja kotitalouksien vaarallisia jätteitä, ja vaarallisten jätteiden määrä olisi enintään 40 000 tonnia vuodessa vastaten noin 18 % JV2-laitoksessa poltettavasta kokonaisjättemäärästä.

Hankkeesta vastaa Vantaan Energia Oy, joka on yksi Suomen suurimmista kaupunkienergiayhtiöistä. Hankkeen tavoitteena on tarjota kustannustehokas polttokäsittely jätteelle, joka ei edellytä polttoa Korkealämpötilalaitoksessa (HWP) sekä täydentää JV2-laitoksen polttoainevalikoimaa ja vastata nykyisen poltettavan jätteen markkinavaihteluihin. Samalla täydennetään JV2-laitoksen polttoainevalikoimaa ja voidaan vastata nykyisen poltettavan jätteen markkinavaihteluihin.

Hankkeen YVA-velvoite pohjautuu YVA-lain liitteen 1 kohtaan 11 a: jätteiden käsittelylaitokset, joissa vaarallista jätettä poltetaan, käsitellään kemiallisesti, käsitellään biologisesti ja jotka ovat mitoitettu vähintään 5 000 tonnin vuotuiselle jättemäärälle, tai sijoitetaan kaatopaikalle.

YVA-menettelyssä arvioitavana ovat 0-vaihtoehto ja VE1 eli toteutusvaihtoehto.

0-vaihtoehto: Hanketta ei toteuteta, JV2-laitoksen toiminta jatkuu nykyisen ympäristöluvan mukaisena.

Toteutusvaihtoehto eli hankevaihtoehto VE1: Vaarallisten jätteiden poltto aloitetaan olemassa olevan jätevoimalan laajennusosassa (JV2) Långmossebergenissä. JV2:lla poltettavan vaarallisen jätteen määrä on enintään 40 000 t/a ja poltettavan jätteen kokonaismäärä 220 000 t/a.

Hankevaihtoehdon VE1 tekninen kuvaus

Kaikki JV2-laitoksen toiminnot, kuten jätteiden vastaanotto ja käsittely, syöttö polttoon, savukaasujen käsittely, jätevesien puhdistus ja johtaminen sekä tuhkan käsittely soveltuvat nykyisellään myös vaarallisten jätteiden polttamiseen. Vaarallisten jätteiden poltto ei edellytä laitokseen teknisiä muutoksia tai uusia rakennuksia. Hankevaihtoehdossa VE1 jätevoimalan laajennusosassa (JV2) poltettavien vaarallisten jätteiden kokonaismäärä on 40 000 t/a, eli noin 18 % laitoksen kokonaisjättemäärästä. Muutoksen myötä jätevoimalan laajennusosassa (JV2) poltettavan jätteen kokonaismäärä nousee noin 22 % (nykyinen määrä 180 000 t/a ja tuleva määrä 220 000 t/a) Vastaavasti koko jätevoimalassa (JV1 ja JV2) poltettavan jätteen kokonaismäärän vuosimaksimi nousee 7 % (nykyisestä 600 000 t/a tasolle 640 000 t/a). Hankevaihtoehdossa VE1 laitokselle vastaanotetaan vaarallisia jätteitä pääsääntöisesti kotimaasta, osa jätteestä voi tulla ulkomailta.

Hankevaihtoehdossa VE1 poltettavat jätteet ovat pääosin teollisuuden rejektejä sekä kotitalouksien vaarallisia jätteitä. Nämä jätteet ovat kierrätyskelvottomia, mutta ne voidaan hyödyntää polttolaitoksella



energiana. Hankevaihtoehdossa VE1 jätevoimalan laajennusosassa JV2- laitoksessa poltettaisiin vain vaarallisia jätteitä, joille riittää 850 asteen polttolämpötila. Laitoksella ei polteta vaarallisia jätteitä, joiden sisältämien halogenoitujen orgaanisten aineiden klooripitoisuus on yli 1 % kloorina ilmaistuna. Tällaiset jätteet poltetaan esimerkiksi tällä hetkellä rakenteilla olevassa Korkealämpötilalaitoksessa (HWP-laitos). Hankkeen toiminta voitaisi aloittaa arviolta syksyllä 2025, kun sille on saatu tarvittavat luvat.

Hankkeen sijainti

Jätevoimalan laitosalue sijaitsee Vantaan kaupungin kaakkoisosassa, Långmossebergenissä, Vantaan Energian omistamalla tontilla Kehä III:n ja Porvoonväylän (Valtatie 7) risteyksen koillispuolella. Laitosalueella sijaitsee Vantaan Energian vuonna 2014 käyttöönottama jätevoimala, jonka laajennus (JV2) otettiin käyttöön vuonna 2022. Jätevoimalan laitosalueen länsipuolella sijaitsee Rudus Oy:n kierrätysalue, itäpuolella Remeo Oy:n kierrätyslaitos ja luoteispuolella Ojangan linja-autovarikko.

Kaavoitus

Hankealueella on voimassa Östersundomin alueen maakuntakaava, jonka Uudenmaan liiton maakuntavaltuusto on hyväksynyt 12.6.2018. Maakuntakaavassa jätevoimalan alue on osoitettu jäte- ja energiahuollon alueeksi (EJ/EN). Hankealueella on voimassa Vantaan yleiskaava 2020, jonka Vantaan kaupunginvaltuusto on hyväksynyt 25.1.2021 ja joka on tullut voimaan 11.1.2023. Yleiskaavassa jätevoimalan alue on osoitettu yhdyskuntateknisen huollon alueeksi (ET). Hankealue on osoitettu 18.11.2013 hyväksytyssä ja 22.4.2015 voimaan tulleessa asemakaavassa (kaava-alueen numero 002175) teknistä huoltoa palvelevien rakennusten ja laitosten korttelialueeksi (ET). Voimassa olevan asemakaavan merkintä soveltuu suunnitellulle toiminnalle.

Asutus

Lähimmät asuintalot sijaitsevat noin 500 metrin päässä Sotungintien varrella. Hankealueesta noin 1,5–2 kilometrin etäisyydellä sijaitsevat Vantaalla Hakunila, Vaarala ja Länsimäki sekä Helsingissä Östersundom.

Liikenne

Laitosalue sijaitsee Kehä III:n ja Valtatie 7:n (Porvoonväylä) risteyskohdan pohjoispuolella. Länsimäentien eritasoliittymän kohdalla kulki vuonna 2022 keskimäärin noin 42 000 ajoneuvoa vuorokaudessa, josta raskasta liikennettä oli noin 4 300 ajoneuvoa (n. 10 %). Porvoonväylällä jätevoimalan kohdalla kulki vuonna 2022 keskimäärin noin 29 000 ajoneuvoa vuorokaudessa, josta raskasta liikennettä oli noin 2 400 ajoneuvoa (n. 8 %). Liikennöinti laitosalueelle tapahtuu Pitkäsuontieltä.

Melu

Vantaan jätevoimalan vaikutusalueella ympäristömelutasoja on mitattu neljässä pisteessä vuonna 2023 asuintalojen piha-alueilla ja Ojangan ulkoilualueella. Kaikissa mittauspisteissä merkittävin melulähde oli liikenne. Muita melulähteitä olivat jätevoimala sekä alueen muu teollinen toiminta sekä lentoliikenne. Melun leviämistä Vantaan jätevoimalalta toiminnan laajentumisen jälkeen on tutkittu laskentaan perustuvalla melumallilla. Mallinnustulosten mukaan Vantaan jätevoimalan toiminnasta laajennuksen jälkeen ja siihen liittyvästä liikenteestä aiheutuvat ympäristömelutasot ovat pieniä.

Ilmalaatu

Pääkaupunkiseudun ilmanlaatua mitataan kiinteillä ja siirrettävillä asemilla, joista hankealuetta lähimmät vuonna 2022 ovat olleet Tapanilan siirrettävä mittausasema sekä Vartiokylän ja Tikkurilan pysyvät mittausasemat. Vuonna 2023 jätevoimalan läheisyydessä sijaitsee lisäksi siirrettävä



mittausasema, jossa mitataan Vantaan Energian jätevoimalan alueen toimintojen vaikutusta ilmanlaatuun. Vuonna 2022 Pääkaupunkiseudulla ilmanlaatu oli kaikilla mittausasemilla yli 90 prosenttia ajasta hyvä tai tyydyttävä, rikkidioksidipitoisuudet olivat hyvin matalia ja selvästi raja- ja ohjearvojen alapuolella. Typpidioksidin pitoisuudet eivät ylittäneet vuosiraja-arvoa 40 µg/m³ millään pääkaupunkiseudun mittausasemista. Vuoden 2022 hengitettävien hiukkasten vuosiraja-arvoa 40 µg/m³ ei ylitetty yhdelläkään mittausasemalla, mutta vilkasliikenteisillä alueilla pitoisuudet nousivat hieman edelliseen vuoteen verrattuna. Pienhiukkasten osalta vuosiraja-arvo ei ylittynyt pääkaupunkiseudulla mutta WHO:n vuosiohjearvo ylittyi vuonna 2022 Mannerheimintieellä, Mäkeläkadulla, Leppävaarassa, Tikkurilassa ja Hämeenlinnanväylällä.

Maa- ja kallioperä

Jätevoimala-alueen maaperä on kalliomaata. Jätevoimala-alue sijaitsee noin 25 metriä merenpinnan yläpuolella kallioperään louhitussa syvänteessä, jota ympäröi monin paikoin korkeammalla sijaitsevat metsäkaistaleet. Kalliopinnan päällä oleva noin 0,3–2,4 metrin paksuinen irtomaapeite koostuu lähinnä alueen kallioperästä louhitusta materiaalista. Hankealueen kallioperä on kvartsi- ja granodioriittia.

Pohjavedet

Hankealue ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Jätevoimalan vuosien 2009–2022 tarkkailutuloksien perusteella pohjaveden laadullisessa tilassa ei ole havaittavissa jätevoimalan käytön vaikutuksia. Jätevoimalan alueelta pohjavedet eivät virtaa alueille, joilla sijaitsee yksityiskaivoja. Lähin hankealuetta sijaitseva vedenhankinnan kannalta tärkeä, eli 1-luokan pohjavesialueita ovat Fazerila (0109252) noin 250 m hankealueesta länteen, Tarkkailutuloksien perusteella pohjavesi ei virtaa jätevoimalan alueelta Fazerilan pohjavesialueelle.

Kasvillisuus, eläimistö ja suojelualueet

Jätevoimalan alueella ei juuri esiinny kasvillisuutta tai eliöstöä. Hankealueelta tai sen lähiympäristöstä ei ole tiedossa havaintoja uhanalaisista lajeista eikä muista huomionarvoisista lajeista.

Vesistöt

Hankealue ei sijaitse lähellä vesistöjä. Jätevoimalan laajennusosa sijoittuu kahden valuma-alueen rajalle. Osa alueen pintavesistä kulkee pohjoisen kautta Ojangonojaan ja Krapuojaan sekä Krapuojaa pitkin edelleen mereen Sipoon Kappelvikeniin. Osa pintavesistä purkautuu etelän kautta Westerkullanojaan ja siitä lopulta mereen Porvarinlahteen. Westerkullanojan alajuoksu virtaa Natura 2000 –verkostoon kuuluvalla alueella. Jätevoimalan normaalitoiminnasta ei aiheudu päästöjä vesistöihin. Puhtaat sade- ja hulevedet sekä raaka- ja lisävesisäiliöiden ylivuotovedet johdetaan Westerkullanojaan. Jätevoimalan pintavesivaikutuksia tarkkaillaan nykyisen tarkkailuohjelman mukaisesti, ja vuoden 2022 vuosiraportin mukaan jätevoimalan alueella tutkitussa pintavesien laadussa ei ole todettu merkittäviä muutoksia aikaisempaan nähden.

Arviointi ja käytettävät menetelmät

Hankkeen ympäristövaikutuksia arvioidaan yhden toteutusvaihtoehdon VE1 osalta, jossa tarkastelun kohteena on vaarallisten jätteiden poltto olemassa olevan Långmossebergenin jätevoimalan laajennusosassa (JV2). Toteutusvaihtoehdon vaikutuksia verrataan nollavaihtoehdon eli hankkeen toteuttamatta jättämisen vaikutuksiin.

Arvioinnissa tarkastellaan hankkeen aiheuttamia välillisiä ja välittömiä vaikutuksia:

- väestöön sekä ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen
- maahan, maaperään, vesiin, ilmaan, ilmastoon, kasvillisuuteen sekä eliöihin ja luonnon monimuotoisuuteen



- yhdyskuntarakenteeseen, aineelliseen omaisuuteen, maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriperintöön
- luonnonvarojen hyödyntämiseen sekä näiden tekijöiden keskinäisiin vuorovaikutussuhteisiin.

Ympäristövaikutusten arviointi kohdennetaan hankkeen todennäköisesti merkittäviin ympäristövaikutuksiin. Hankkeessa keskeisimpiä vaikutuskokonaisuuksia ovat vaikutukset ilmanlaatuun ja syntyviin jätteisiin, sekä ihmisiin kohdistuvat vaikutukset. Kansalaisten ja eri sidosryhmien tärkeiksi kokemista asioista saadaan tietoa mm. tiedottamis- ja kuulemismenettelyjen, seurantaryhmätilaisuuksien sekä ryhmähaastattelujen yhteydessä.

Ympäristövaikutusten arvioinnissa huomioidaan hankkeen mahdolliset yhteisvaikutukset alueella olevien tai suunniteltujen muiden hankkeiden kanssa. Vaikutusten arviointi toteutetaan asiantuntija-arviona.

Lähtötiedot ja laadittavat erillisselvitykset

Arvioinnin perustana käytetään jätevoimalan nykytoiminnan käyttö-, päästö- ja ympäristötarkkailutietoja sekä aiempien ympäristövaikutusten arviointien aikana ja ympäristölupahakemuksia varten tehtyjen selvitysten tuloksia. Näitä tietoja on saatavilla esimerkiksi savukaasupäästöjen, melun, pohjaveden ja kallioperän osalta. Lisäksi tehdään savukaasumallinnus ja ryhmähaastatteluja tukemaan olemassa olevaa aineistoa.

Vaikutukset yhdyskuntarakenteeseen, maankäyttöön ja rakennettuun ympäristöön

Vaikutusten arvioinnissa kuvataan hankkeen suhdetta sekä nykyiseen että suunniteltuun yhdyskuntarakenteeseen, maankäyttöön ja kaavoitukseen. Lisäksi arvioidaan hankkeen suhdetta valtakunnallisiin alueidenkäyttötavoitteisiin nähden. Mahdolliset maankäytön ristiriidat osoitetaan ja kuvataan. Välittömiä maankäyttövaikutuksia tarkastellaan varsinaisella hankealueella sekä yhden kilometrin leveällä vyöhykkeellä sen ympärillä.

Vaikutukset maisemaan, kaupunkikuvaan ja kulttuuriympäristöön

Maisemavaikutusten arvioinnin tavoitteena on selvittää hankealueen maiseman ja kulttuuriympäristön ominaispiirteet ja arvot. Maisemavaikutusten tarkastelualue on noin yhden kilometri. Vaarallisten jätteiden poltto ei edellytä laitokseen teknisiä muutoksia tai uusia rakennuksia, joten uusia maisemaelementtejä ei synny.

Liikennevaikutuksia tarkastellaan arvioimalla hankkeeseen liittyvien kuljetusten määriä ja niiden käyttämiä reittejä hankealueelle. Myös vaarallisten kemikaalien kuljetukset ja niiden riskit huomioidaan. Liikennemäärien muutoksista aiheutuvia vaikutuksia arvioidaan liikenneturvallisuuden ja liikenteen sujuvuuden näkökulmista. Myös hankkeesta aiheutuvia tieverkon parannustarpeita arvioidaan. Erityistä huomiota kiinnitetään kuljetusreittien varrella mahdollisesti sijaitseviin herkkiin kohteisiin, kuten asutukseen, päiväkoteihin ja virkistysalueisiin.

Päästöt ilmaan ja vaikutukset ilmanlaatuun

Alueen kolmen laitoksen (JV1, JV2 ja HWP) savukaasupäästöjen ilmanlaatuvaikutuksia arvioidaan 0-vaihtoehdossa ja toteutusvaihtoehdossa 5-10 km etäisyydelle tehtävällä savukaasumallinnuksella. Rikkidioksidi-, typenoksidi- ja hiukkaspäästöjen leviämislaskelmien tuloksia verrataan Suomessa voimassa oleviin ilmanlaadun ohje- ja raja-arvoihin. Arvioidaan myös seuraavien päästöjen leviämistä: Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni+V (metallit yhteensä), dioksiinit ja furaanit, kloorivety ja fluorivety. Lisäksi arvioidaan toteutusvaihtoehdon kuljetusten lisäyksen päästöt sekä niiden vaikutukset ilmanlaatuun.



Vaikutuksia ilmastoon ja kasvihuonekaasupäästöihin arvioidaan esittämällä arvio toiminnan aikaisista CO₂e-päästöistä. Ilmastoon vaikuttavien kasvihuonekaasupäästöjen osalta esitetään laskelmat myös liikenteen päästöjen määrästä. Kasvihuonekaasupäästöjen tarkastellaan paikallisella tasolla ja esitetään hankkeen merkitys Vantaan Energian kiertotalous- ja ilmastotavoitteisiin. Arvioidaan ja esitetään mahdollisia ilmastovaikutusten hallintakeinoja. Ilmastovaikutuksia arvioidaan suhteessa nykytilaan.

Melun osalta hankkeen teollisuusmeluvaikutusten arviointi perustuu sen suunnittelutietoihin, toimintaan liittyvien kuljetusten määriin, sekä sijoituspaikan ympäristön nykyisen melun selvityksiin alueen teollisuusmelun kokonaismelun osalta. Viimeisin meluselvitys on tehty 2023, jolloin mitattiin jätevoimalan laajennusosan merkittävimpien melulähteiden äänitehotasot, tehtiin ympäristömelumittaukset lähialueiden häiriintyvissä kohteissa sekä päivitettiin alueen melumallinnus. Meluvaikutukset arvioidaan asiantuntijatyönä ilman melumallinnusta.

Tärinän osalta arvioinnissa tarkastellaan toiminnan aikaisista kuljetuksista aiheutuvia tärinävaikutuksia. Tärinän voimakkuutta arvioidaan tärinää aiheuttavan toimenpiteen suuruuden perusteella olemassa olevan tiedon ja aiemmista vastaavista hankkeista saatujen kokemusten perusteella. Vaikutusten arvioinnin suorittaa tärinän asiantuntija.

Hankkeen vaikutuksia ihmisten terveyteen, elinoloihin ja viihtyvyyteen arvioidaan hyödyntämällä muissa vaikutusarviointiosioissa syntyviä laskennallisia ja laadullisia arvioita kuten ilmanlaatu-, melu- ja liikennevaikutuksista. Arvioinnissa painotetaan sekä merkittäviksi arvioituja vaikutuksia että niitä vaikutuksia, jotka ihmiset kokevat merkittäviksi. Arvioinnissa huomioidaan hankkeesta aiheutuvia muutoksia suhteessa alueen nykytilanteeseen, tarkastellaan esimerkiksi asutuksen ja virkistysalueiden sekä niin sanottujen herkkien kohteiden kuten päiväkotien ja koulujen sijoittumista. Hyödynnetään myös ryhmähaastattelujen, seurantaryhmätyöskentelyn tuloksia, sekä arviointiohjelmasta saatavia mielipiteitä. Terveyteen kohdistuvia vaikutuksia arvioidaan vertaamalla hankkeen arvioituja vaikutuksia kunkin vaikutuksen terveysperusteiseen ohjearvoon tai suositukseen. Hankkeen riskinarvioinnissa huomioidaan mahdolliset poikkeustilanteet, jotka saattavat vaikuttaa ihmisten terveyteen. Hankkeen toiminnan aikaisia elinkeino- ja työllisyysvaikutuksia tarkastellaan myös yleispiirteisesti.

Luontovaikutusten arviointia varten arvioidaan vaikutukset, joita hankkeen toteuttamisesta voi aiheutua kasvillisuuteen, eläimistöön, luontotyyppeihin, uhanalaisiin ja huomionarvoisiin lajeihin sekä Natura 2000-alueisiin, luonnonsuojelualueisiin ja muihin arvokkaisiin luontokohteisiin, sekä luonnon monimuotoisuuteen ja vuorovaikutussuhteisiin, kuten ekologiin yhteyksiin. Luontovaikutusten arviointia varten tarkistetaan YVA-ohjelmassa esitetyt tiedot lähimmistä luontokohteista. Vaikutukset luontoon arvioidaan olevien tietojen perusteella.

Vaikutuksia maa- ja kallioperään sekä pohjaveteen arvioidaan asiantuntijatyönä. Vaikutuksia tarkastellaan jätevoimala-alueen lähiympäristössä noin 0,5 kilometrin säteellä. arvioidaan haitallisten vaikutusten syntymisen todennäköisyys ja merkittävyys, sekä arvioidaan poikkeustilanteen vaikutukset ja esitetään toimenpiteet haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi tai lieventämiseksi. Vaikutusten arvioinnin suorittaa maa- ja kallioperään sekä pohjaveteen erikoistunut asiantuntija. Vesistövaikutukset arvioidaan asiantuntija-arvoina kuormitustietojen perusteella.

Arvioinnissa kuvataan jätteiden ja sivutuotteiden määrä, laatu, käsittelytekniikat, hyötykäyttö- ja loppuratkaisut, sekä käsittelystä aiheutuvat ympäristövaikutukset. Toimet jätteiden sekä sivutuotteiden määrän minimoimiseksi kuvataan.



Hankkeen tarvitsemien materiaalien kulutusta kuvataan yleisellä tasolla, mm. toiminnan vaikutuksia tarvittavien kemikaalien käyttöön. Huomioidaan fossiilisten polttoaineiden korvaaminen jätteiden energiahyödyntämisellä.

Hankkeen ympäristöonnettomuuksien ja turvallisuusriskien tyyppi, todennäköisyys ja ympäristövaikutukset arvioidaan normaali- ja häiriötilanteessa laitoksen toiminnan aikana. Hankekokonaisuuden vaikutukset jätevoimala-alueen nykyiseen ympäristöriskiarvioon ja riskeihin varautumiseen arvioidaan. Arvioinnin tulosten perusteella esitetään keinoja tunnistettujen onnettomuus- ja häiriöriskien estämiseksi ja seurausten lieventämiseksi.

Hankkeen toiminnasta ja muista alueen toiminnoista aiheutuvat yhteisvaikutukset ympäristöön (mm. ilmanlaatuun, liikenteeseen, meluun) tarkastellaan osana vaikutusten arviointia.

Arviointityön aikana tunnistetaan myös mahdolliset epävarmuustekijät mahdollisimman hyvin ja arvioidaan niiden merkitys vaikutusarvioiden luotettavuudelle. Nämä asiat kuvataan arviointiselostuksessa.

Kaupunginhallitus 11.12.2023 § 25

Kaupunkiympäristön toimialan apulaiskaupunginjohtajan esitys:

Päätetään antaa Uudenmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskukselle liitteen mukainen lausunto Vantaan Energia Oy:n vaarallisen jätteen polttoa JV2-laitoksessa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta.

Tarkastetaan ja hyväksytään pöytäkirja tämän pykälän osalta heti kokouksessa.

Käsittely:

Merkittiin, että kaupunginhallituksen II varapuheenjohtaja Mika Niikko poistui kokouksesta yhteisöjäävinä asian käsittelyn ja päätöksenteon ajaksi.

Päätös:

Hyväksyttiin esitys.

Tarkastettiin ja hyväksyttiin pöytäkirja tämän pykälän osalta heti kokouksessa.

Liitteet:

- Lausunto Vantaan Energia Oy:n vaarallisten jätteiden polttoa JV2-laitoksessa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta
- Lausuntopyyntö Vantaan Energia Oy:n vaarallisten jätteiden polttoa JV2-laitoksessa koskevasta ympäristövaikutusten arviointiohjelmasta

Täytäntöönpano: Lakiasiat ja päätösvalmistelu

Muutoksenhakuohje: 3.1. Oikaisuvaatimus- ja valituskielto

Lisätiedot:

Yleiskaavasuunnittelija Paula Kankkunen, puh. 0503023992
etunimi.sukunimi[at]vantaa.fi



Vantaa
