

Lähettäjä: Vaarala-seura <vaarala-seura@omakotiliitto.fi>
Lähetetty: sunnuntai 5. toukokuuta 2024 16.39
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Kopio: [REDACTED]
Aihe: UUDELY/14073/2023
Liitteet: UUDELY 14073 2023 Vaarallisten jätteiden poltto sekajätteiden seassa 052024.pdf
Luokat: [REDACTED]

Hei!

Ohessa Vaarala Seura ry:n mielipide Vantaan Energian aikeisiin polttaa vaarallisia jätteitä sekajätteiden seassa UUDELY/14073/2023.

Terveisin
Vaarala Seura ry:n hallitus

[REDACTED]

Vaarallisten jätteiden poltto JV2-laitoksessa, Vantaa

Ympäristövaikutusten arviointiin (YVA) liittyvä mielipide UUELY/14073/2023

Vaarala Seura esittää – edelleen - vakavan huolen Vantaan Energian suunnitelmista polttaa vaarallisia jätteitä tavallisten jätteiden seassa Långmossebergenin jätevoimalan laajennusosassa JV2-laitoksessa.

Ihmettelemme myös Vantaan Energian ”vauhtia” lähteä polttamaan vaarallisia jätteitä ja jopa kilpailemaan niistä, vaikka Suomessa on jo laitos (Riihimäellä), joka kykenee polttamaan Suomessa tuotetut vaaralliset jätteet. Eikö Vantaan Energialle olisi ollut kustannustehokkaampaa ostaa jostain lisää sekajätettä poltettavaksi kuin lähteä kilpailemaan vaarallisista jätteistä?

Vantaan Energia teki vuonna 2023 ennätystuloksen, joten ilmeisesti rahaa riittää näiden riskialttiiden laitosta rakentamiseen. Asiakkaina ja sähkön kuluttajina odottaisimme, että Vantaan Energian sähkönsiirtohinnot ja sähkön hinta ennemminkin laskisivat Vantaalla. Vantaan Energian omistajana on myös Helsingin kaupunki (40 %), ymmärrettävästi Helsingin puolelta tulee vahvaa puolta rakentaa näitä laitoksia juurikin Itä-Vantaalle, jossa on omistusasunnoissa asujien lisäksi myös paljon vuokralla asuvia asukkaita sekä maahanmuuttajia.

Puollamme edelleen hankkeen **0-vaihtoehtoa**: Hanketta ei toteuteta, jolloin JV2-laitoksen toiminta jatkuu nykyisen ympäristöluvan mukaisena.

Perustelut ja edelleen vakavaa huolta herättävät kysymykset:

1. Miksi pitää sallia Vantaan Energialle lupa polttaa vaarallisia jätteitä tavallisten sekajätteiden seassa alueella, jossa lähistöllä on kouluja ja päiväkoteja sekä asuu noin 30 000 ihmistä ja noin 2 500 ihmistä töissä Fazerilla ja Valiolla. Lisäksi Vantaan Ratikan kaavoitusten myötä asukasmäärä lisääntyy huomattavasti.

Toiminnan ja mahdollisten onnettomuuksien riskejä eivät vähennä Vantaan Energian tiedotus- tai ryhmähaastattelutoimenpiteet.

Koemme kuitenkin hyvänä sen, että saisimme henkilön nimen, jolle voi suoraan lähettää viestiä esimerkiksi toistuvista hajuhaitoista, jolloin ne tulisi kirjattua.

2. **Ympäristövaikutukset:** Vaarallisten jätteiden polttaminen tavallisten jätteiden joukossa voi aiheuttaa haitallisia ympäristövaikutuksia, kuten ilma- ja vesipäästöjä sekä maaperän saastumista. Nämä vaikutukset voivat vaarantaa paikallisen ekosysteemin ja ihmisten terveyden. YVA-selostuksessa oli monessa kohdassa

todettu, että **ei aiheudu merkittäviä** sitä tai tätä. Tällaisesta tekstistä on kuitenkin luettavissa, että riski on olemassa.

Esimerkkejä:

- Savukaasupäästöjen leviämismallinnuksen tulosten perusteella vaarallisten jätteiden poltolla ja jätemäärien kasvulla **ei arvioida olevan merkittävää** vaikutusta alueen ilmanlaatuun.
- JV2-laitoksella poltettavan jätteen kokonaismäärän lisääntymisestä ja vaarallisten jätteiden poltosta **ei arvioida aiheutuvan merkittäviä** hajuvaikutuksia.
- Vaarallisten jätteiden polton aloittaminen jo olemassa olevan jätevoimalan laajennusosassa (JV2) Långmossebergenissä **ei aiheuta merkittäviä muutoksia** jätevoimalaalueen ja sen ympäristön maa- ja kallioperän ja pohjavesien tilaan. Hankkeen vaihtoehdon VE1 mukainen toteutusvaihtoehto **ei toteutuessaan aiheuta normaalikäytössä merkittäviä** maa- ja kallioperän ja pohjaveden tilaa heikentäviä vaikutuksia.
- Kevyttä polttoöljyä voi onnettomuustilanteessa päästä mahdollisesti myös ympäristöön, mutta riittävien riskinhallintatoimenpiteiden vuoksi maaperään ja pohjaveteen **ei kohdistu suurta** pilaantumisriskiä. Lisäksi pohjaveteen päätyneen öljyn sekä sammutus- ja jätevesien leviämisenopeus olisi laskelmien perusteella hidasta.

Direktiivin 2008/98/EY säännöt velvoittavat toteuttamaan toimenpiteitä, että vaarallisia jätteitä loppukäsittävät yritykset eivät sekoita vaarallisten jätteiden eri luokkia keskenään tai sekoita vaarallisia jätteitä keskenään tai sekoita vaarallisia jätteitä ja muita jätteitä keskenään.

Miten varmistetaan, että ylityksiä ei tapahdu?

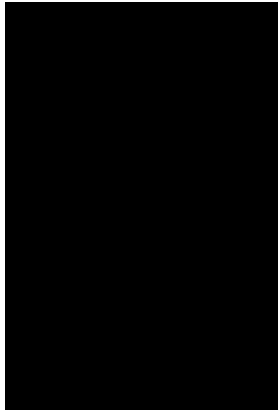
- 3. Onnettomuudet:** Vantaan Energian jätteenpolttolaitoksella on ollut säännöllisesti tulipaloja. 28.9.2022 Järvenpään Kierto Ympäristöpalveluissa tapahtuneessa onnettomuudessa kuoli työntekijä, kun ko. yrityksen tiloissa sattui kemikaalivuoto. Kyseinen yritys tarjoaa vaarallisten jätteiden nouto-, käsittely- ja kierrätysratkaisuja. Onko vastaava tapaus mahdollinen Vantaan Energian jätteenkäsittelykompleksissa? Lisäksi esimerkiksi Saksassa oli merkittävä räjähdysonnettomuus 27.07.2021 Leverkusenin Chempark-teollisuusalueella sijaitsevalla vaarallisen jätteen polttolaitoksella.
- 4. Kaukolämpö vs. maalämpö:** Mikä on ympäristöviranomaisten kanta siihen, kumpi näistä ratkaisuista on ympäristöystävällisempi? Maalämpö vai vaarallisia jätteitä polttamalla tuotettu kaukolämpö, jossa on olemassa erilaiset em. riskitekijät. Onko olemassa vaara, että Vantaan ja Helsingin kaupungit alkavat jatkossa hillitä maalämpöön siirtymistä, kun heidän omistamansa, liiketoimintavoittoja tuottava, yritys tuottaa kaukolämpöä?

- 5. Ilmanlaadun mittauspiste:** Vaaralaan pitää saada jatkuva ilmanlaadun mittauspiste, paikkaan, joka ei ole metsän suojassa.

Vaadimme, että huolemme otetaan vakavasti ja saamme vastaukset kysymyksiimme.

Vantaa 5.5.2024

Vaarala Seuran hallitus



Lähtettäjä: [REDACTED]
Lähetetty: perjantai 10. toukokuuta 2024 16.47
Vastaanottaja: ELY Kirjaamo Uusimaa
Aihe: Mielipide Vantaan Energian aikomus polttaa vaarallista jätettä sekajätteen joukossa UUDELY/
Luokat: [REDACTED]

14073/2023

Hei.
Ainoastaan 0- vaihtoehto tulee kysymykseen.
Vaarallisia jätteitä ei saa sekoittaa sekajätteen joukkoon direktiivi 2008/98/EY ja lisäksi on mahdotonta valvoa 1% pitoisuusrajaa.
Vantaan Energia on myös laajentamassa toimintaansa Vantaan Sanomien mukaan, niin että sekajätteen lajittelua suoritetaan myös laitoksen toimialueella.

Jätevoimalan vieressä Remeolla kuitenkin ilmennyt tulipaloja jätekasoissa, jolloin näin voi tapahtua myös VE varastointi- ja käsittelytilanteessa.

[REDACTED]