
Aika	11.06.2026 klo 17:00 -	
Paikka	Teams (hybridikokous)	
Käsiteltävät asiat		Sivu
1	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	
2	Pöytäkirjan tarkastus. Vuorossa Jari Lampinen ja Impi Saarimaa.	
3	Työjärjestyksen hyväksyminen	3
4	Lausunnon antaminen Lupa- ja valvontavirastolle / Jätteiden pyrolyysikäsitteilyä harjoittavan laitoksen toiminta, pyrolyysiöljyn ja pyrolyysihiilen jätteeksi luokittelun päättyminen sekä toiminnan aloittamislupa / Corsair Finland Oy	4
5	Viranhaltijoiden päätökset	8
6	Kirjelmät	9

Osallistujat

	Nimi	Tehtävä
Läsnä	Leppänen Kari Lampinen Jari Salminen Ilkka Vuohisaari Leila Saarimaa Impi	puheenjohtaja varapuheenjohtaja jäsen jäsen jäsen
Muu	Jussila Sari Koski Piia Lampinen Matti Montonen Airi	kaupunginhallituksen edustaja esittelijä esittelijä pöytäkirjanpitäjä

3

Työjärjestyksen hyväksyminen

Valja 11.06.2026

Jämsän kaupungin hallintosääntö:

- § 147 Asiat käsitellään esityslistan mukaisessa järjestyksessä, jollei toimitella toisin päätä.
- § 148 Toimitella voi esittelijän ehdotuksesta tai puheenjohtajan ehdotuksesta ottaa enemmistö päätöksellä käsiteltäväksi asian, jota ei ole mainittu kokouskutsussa.

Päätös

4**Lausunnon antaminen Lupa- ja valvontavirastolle / Jätteiden pyrolyysikäsitelyä harjoittavan laitoksen toiminta, pyrolyysiöljyn ja pyrolyysihiilen jätteeksi luokittelun päättymisen sekä toiminnan aloittamislupa / Corsair Finland Oy**

Valja 11.06.2026
528/11.01.00/2026

Valmistelija: ympäristöpäällikkö Piia Koski, p. 0400 243 351

Lupa- ja valvontavirasto pyytää Jämsän kaupungin ympäristönsuojeluviranomaisen lausuntoa jätteiden pyrolyysikäsitelyä harjoittavan laitoksen toiminnasta, pyrolyysiöljyn ja pyrolyysihiilen jätteeksi luokittelun päättymisestä sekä toiminnan aloittamisluvasta. Ympäristöluvan hakija on Corsair Finland Oy.

Ympäristölupahakemuksen mukaan prosessissa valmistetaan jätemuovista pyrolyysiöljyä. Pyrolyysiöljy on raakaöljyä muistuttavaa hiilivetyseosta. Jätemuovin prosessointi muoviöljyksi tapahtuu ns. pyrolyysiprosessissa (kuivatislaus). Prosessissa saadaan kolmea eri tuotetta; nestemäistä (pyrolyysiöljy), kaasumaista (pyrolyysikaasu) ja kiinteää (hiili). Prosessi on optimoitu siten, että se tuottaa mahdollisimman paljon nestemäistä tuotetta eli pyrolyysiöljyä. Valmistettu öljy toimitetaan raaka-aineksi uuden muovin valmistukseen. Ylimääräinen lauhtumaton pyrolyysikaasu hyödynnetään laitoksen lämmöntuotantoon. Muodostunut hiili poistetaan reaktorista ja toimitetaan hyötykäyttöön.

Raaka-ainetta (jätemuovia) tullaan hankkimaan sekä Suomesta että Euroopasta. Raaka-ainetta hankitaan esim. teollisuudesta, jätehuoltoyhtiöiltä sekä muovin keräykseen ja kierrätykseen erikoistuneilta yrityksiltä. Kyseessä on tavanomainen jäte, vastaanotettava jäte ei ole vaarallista jätettä. Täysimittaisen pyrolyysilaitoksen tavoitteena on käsitellä noin 1 000 tonnia muovijätettä kuukaudessa eli 12 000 tonnia vuodessa. Vuorokaudessa käsiteltävän jätteen määrä on noin 30–50 t/vrk. Luvitettavan toiminnan meluvaikutukset ovat vähäiset. Laitoksen toiminnasta melua aiheutuu liikenteestä. Liikenteen osalta meluavin toiminto on raaka-aineen tuonti ja sen purkaminen trukeilla. Laitoksen toiminnan aikana arvioitu liikennemäärä on noin 2–3 raskasta ajoneuvoa/päivä (raaka-aineet ja tuotteet).

Luvitettavan toiminnan ilmanlaatuvaikutukset eivät ole merkittävät. Toimintaan liittyvän liikenteen määrä on pieni, joten pakokaasupäästöt ja liikenteen nostaman katupölyn määrä jää vähäiseksi. Raaka-aineesta ei aiheudu pölyämistä, sillä raaka-aineita ei varastoida ulkona. Laitoksen toiminnasta aiheutuu ilmapäästöjä prosessin lämmityksen poistokaasusta.

Reaktorin lämmityksen savukaasut pestään täytekappalepesurissa ja savukaasut johdetaan ulkoilmaan kolmesta erillisestä poistokaasupiipusta. Toiminnasta ei arvioida aiheutuvan ilmanlaatuvaikutuksia lähiasuinkiinteistöille. Laitoksen normaalista toiminnasta ei aiheudu haitallisia vaikutuksia maaperään, pohjaveteen tai vesistöön. Toiminta tapahtuu sisätiloissa, lukuun ottamatta myöhemmin ulos tehtävää säiliötarhaa. Säiliötarha rakennetaan noudattaen Tukesin ohjeistuksia. Laitos ei sijaitse pohjavesialueella. Kaasunpesurin vesi otetaan Päijänteestä ja pesuvesi johdetaan kunnalliselle jätevedenpuhdistamolle. Muovikaasujen lauhdutus tapahtuu suljetulla kierrolla, jota jäähdytetään järvivedellä (Päijänne) ja vesi johdetaan takaisin Päijänteeseen. Jäähdytysvesi ei ole kosketuksissa raaka-aineen tai tuotteen kanssa. Päijänteestä tarvittavan veden määrä ei ole merkittävä. Vedenotto ei heikennä jäitä, vaikuta alueen kalastoon tai kalastukseen, vesiliikenteeseen eikä mitakaan haitallisia vesistövaikutuksia odoteta syntyvän.

Toiminnalla ei arvioida olevan vaikutusta luontoarvoihin tai luonnonsuojeluun. Laitoksen läheisyydessä ei sijaitse merkittäviä ulkoilu- tai virkistysreittejä. Laitoksen toiminta ei estä tehdasalueen ympäristön virkistyskäyttöä. Toiminnan ei arvioida vaikuttavan yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.

Toimivalta, johon päätös perustuu:
Hallintosääntö § 34

Ehdotus

Ympäristöpäällikkö Piia Koski

Valvontajaosto esittää lausuntonaan seuraavaa:

Ympäristölupahakemuksessa ei valvontajaoston mukaan ole esitetty riittävän tarkkoja tietoja pyrolyysiprosessissa tarvittavan muovijätteen alkuperästä, varsinkaan mahdollisesti ulkomailta hankittavan muovijätteen osalta. Valvontajaosto esittää huolensa myös sen osalta, kuinka POP (Persistent Organic Pollutants)- jäte tunnistetaan laitoksella ja kuinka varmistutaan, että ko. jätettä ei ole mukana vastaanotettavassa muovijätteessä. POP- yhdisteet ovat erittäin hitaasti hajoavia kemiallisia yhdisteitä, jotka ovat myrkyllisiä ja kertyvät eliöihin ravintoketussa ja kulkeutuvat kauas päästölähteistä. POP- yhdisteitä on aiemmin käytetty esim. torjunta-aineina, teollisuuskemikaaleina, palonsuoja-aineina ja tekstiilien pintakäsittelyaineina. POP- asetus (EU 2019/1021) kieltää yksittäisiä poikkeuksia lukuun ottamatta sellaisten aineiden kierrättämisen, jotka sisältävät POP- yhdisteitä yli asetuksen liitteessä IV säädetyn pitoisuusrajan.

Muovijätteen mahdollisesta esikäsittelystä on hakemuksessa hyvin yleispiirteiset tiedot. Mikäli alueella suoritetaan muovijätteen pesemistä, tästä olisi syytä esittää tarkemmat tiedot, kuten pesuvesien käsittelytavasta ja niiden johtamisesta tai varastoinnista sekä muodostuvan jäteveden määrästä.

Hakemuksen mukaan pyrolyysikaasua ei varastoida laitoksella, vaan se johdetaan polttimille reaktoreiden lämmöntuotantoon. Ylimääräinen lauhtumaton kaasu on tarkoitus käyttää laitoksen lämmöntuotantoon. Hakemuksesta ei käy esille se, millainen lämmöntuotantoyksikkö on kyseessä. Hakija ei myöskään ole sisällyttänyt mahdollista energiantuotantoyksikköä ympäristölupahakemukseensa.

Prosessissa muodostuvan pyrolyysihiilen osalta hakemuksessa ei ole esitetty mahdollisia hyötykäyttökohteita. Pyrolyysihiilen varastointi tulee valvontajaoston näkemyksen mukaan tapahtua suljetuissa ja katetuissa varastokonteissa tai vastaavissa rakenteissa. Pyrolyysihiilen määrälle tulee asettaa maksimivarastointimäärä, jonka ylittävät määrät tulee toimittaa jatkokäsittelyyn tai sellaiselle toimijalle, jolla on ympäristölupa vastaanottaa ko. jätettä. Tällä tavoin ehkäistään pyrolyysihiilen tarpeeton varastoituminen alueelle.

Laitos sijaitsee Päijänteen rannalla. Prosessin öljyvuotoriskit tulee minimoida esim. hälytysjärjestelmillä, jolloin mahdolliset häiriötilanteet havaitaan akuutisti ja vuotoriskit voidaan välttää ennakoitusti esim. katkaisemalla syöttö, katkaisemalla tietyn prosessilaitteen toiminta tai suorittamalla prosessin alasajo. Säiliötarhan säiliötilavuus on hakemuksen mukaan huomattava. Säiliöiden tulee olla allastettuja tai kaksoisvaipallisia Tukesin säännösten mukaisesti, ja alueella tulee olla öljyvuotojen varalta varokaivot. Vuotojen sattuessa kaivot on pystyttävä sulkemaan siten, että vuodot eivät pääse vesistöön. Säiliötarhan asfaltin tulisi olla kaksoistiivisasfaltti. Öljyvuodot eivät saa missään olosuhteissa päästä maaperään tai vesistöön.

Valvontajaosto korostaa myös toiminnan valvonnan tärkeyttä siten, että uutta jätettä ei kuljeteta alueelle silloin, kun pyrolyysiprosessi ei ole toiminnassa sen varmistamiseksi, että alueelle ei kerääny jätettä missään olosuhteissa yli ympäristöluvassa asetetun muovijätteen maksimi varastointimäärän. Mikäli muovijätettä alkaa kertyä alueelle enemmän kuin luvassa on sallittu, tähän tulee puuttua välittömästi valvonnan keinoin.

Valvontajaosto huomauttaa, että asetettavan vakuuden määrä on mitoitettava riittäväksi siten, että se kattaa poiskuljetuskustannukset jätteen maksimivarastointimäärälle (mukaan lukien pyrolyysihiili).

Pyrolyysilaitoksen tuotantoon sisältyy palo- ja räjähdysriski, koska laitoksella toimitaan korkeissa lämpötiloissa hapettomissa olosuhteissa ja tuotteina syntyy syttyviä öljy- kaasutuotteita, sekä pölyräjähdysriskin omaavaa hiilituotetta. Tämä on huomioitava kaikessa toiminnassa, laitteiden valinnassa ja rakenteissa sekä varautumisessa poikkeustilanteisiin.

Laitoksen ilmapäästöt on hakemuksen mukaan mitattu neljä kertaa koetoiminnan aikana. Viimeisimmät tulokset ovat huhtikuulta 2025. Tuolloin TVOC- ja CO- pitoisuudet ylittivät raja-arvon (VNa 151/2013). Lupamääräyksissä on annettava riittävät määräykset ilmanpäästöjen tarkkailun osalta ja nämä tarkkailutiedot on toimitettava myöskin kaupungin ympäristönsuojeluviranomaiselle, kuten kaikki muutkin tarkkailutulokset vähintään kerran vuodessa vuosiraportoinnin yhteydessä. Kaupungin ympäristönsuojeluviranomainen pyytää luvanhakijalta tiedokseen tietoja myös siitä, missä aikataulussa reaktoreiden ja savukaasupesurin käyttöönotto etenee ja laitoksen toiminta laajenee.

Päätös

5**Viranhaltijoiden päätökset**

Valja 11.06.2026

Ympäristöpäällikkö

18.5.2026 § 10	Päätös melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevaan ilmoitukseen / Nelonen Media Live / Sanoma Media Finland Oy
19.5.2026 § 11	Päätös melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevaan ilmoitukseen / Skanska Infra Oy

Ympäristötarkastaja

8.5.2026 § 7	Päätös tilapäistä leirintäaluetta koskevaan ilmoitukseen / Ehasa Oy
1.6.2026 § 8	Päätös melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevaan ilmoitukseen / New Wine Finland ry
1.6.2026 § 9	Päätös melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevaan ilmoitukseen / Procopter Oy
2.6.2026 § 10	Päätös melua ja tärinää aiheuttavaa tilapäistä toimintaa koskevaan ilmoitukseen / Himolslomat Oy

Hallintosihteeri

4.6.2026 § 5	Maa-aineslupa / vakuuden hyväksyminen / (896) Soranottoaika RN:o 1:3 (Hosian sora-alue) / Keski-Suomen elinvoimakeskus / MA-4-2025
4.6.2026 § 6	Maa-aineslupa / vakuuden palauttaminen / 896, Soranottoaika RN:o 1:3 / Keski-Suomen ELY-keskus, Liikennevirasto / MA-5-2015

Ehdotus

Ympäristöpäällikkö Piia Koski

Valvontajaosto merkitsee päätökset tiedoksi ja toteaa, että otto-oikeutta ei käytetä.

Päätös

6**Kirjelmät**

Valja 11.06.2026

Lupa- ja valvontaviraston lausunto 8.5.2026 Kuoreveden suljetun kaatopaikan jälkitarkkailun lopettamisesta.

Lupa- ja valvontaviraston päätös 13.5.2026 luonnonsuojelualueiden rauhoitusmääräyksistä poikkeamiseen.

UPM Communication Papers Oy; Jämsänkoski, päästöraportti huhtikuulta 2026.

Eurofins Environment Testing Finland Oy; Tutkimustodistus Vierelän jätteenkäsittelyalueiden velvoitetarkkailusta 27.5.2026.

Kaavoitusinsinöörin päätös 12.5.2026 § 11; Ehdollisena myönnetty poikkeamislupapäätös 26-0011-POI / kiinteistö 182-428-1-83. Omakotitalon rakentaminen sekä loma-asunnon ja aittarakennuksen purkaminen.

Kaavoitusinsinöörin päätös 13.5.2026 § 12; Myönteinen poikkeamislupapäätös 26-0010-POI / kiinteistö 182-417-3-9. Omakotitalon rakentaminen.

Kaavoitusinsinöörin päätös 18.5.2026 § 13; Ehdollisena myönnetty poikkeamislupapäätös 26-0012-POI / kiinteistö 182-423-3-300. Uuden liikerakennuksen ja pysäköintijärjestelyiden rakentaminen.

Maankäyttöpäällikön päätös 2.6.2026 § 25; Päätös maankäyttölupahakemukseen Hartus DC Parkin laajentamiseksi / Jämsänkosken Ilves, Pyöräilyjaos CC Ilves.

Ehdotus

Ympäristöpäällikkö Piia Koski

Valvontajaosto päättää merkitä edellä mainitut asiakirjat tietoonsa saatetuksi ja antaa valvontatoimen tulosalueen tehtäväksi ryhtyä asiakirjojen mahdollisesti aiheuttamiin toimenpiteisiin.

Päätös