

JÄTEKESKUKSEN TURVALLISUUSOPAS

Turvallisuusohje alueella työskenteleville toimijoille

Hyväksyjä: työsuojelupäällikkö

Päivitysvastuu: käsittelypäällikkö & käyttöpäällikkö

Päivitysaikataulu: kerran vuodessa tai tarvittaessa

Revisiotaulukko (päivityspäivämäärä)	Täytä tähän, mitä ohjeesta on päivitetty (näkyvissä aina kaksi viimeisintä päivitystä)



Jätekeskuksen turvallisuusopas

Sisällys

1 Yleistä	3
1.1 Turvallisuushavainnot	4
2 Liikenneturvallisuus	4
3 Turvallinen työskentely	4
3.1 Poikkeusolojen aikainen turvallinen työskentely	5
4 Jätteiden purkaminen jätekeskukselle	5
4.1 Jätteiden kuormaus ja lastinpurku	5
4.2 Ohjeet kuivamädätyslaitoksen rasvakaivonesteen täyttöön	6
5 Kemikaalien käyttö	6
5.1 Käyttöturvallisuustiedote	6
6 Koneiden ja laitteiden käyttö	6
6.1 Koneiden ja työvälineiden hankkiminen	6
7 Tikkaiden käyttö	6
8 Putoamisvaaralliset työt ja nostotyöt	7
9 Luvanvaraiset työt	7
10 Tulityöt	8
10.1 Alkusammutuskalusto	8
10.2 Ulkopuoliset toimijat	8
11 Sähköturvallisuus	8
12 Ympäristöturvallisuus, jätehuolto ja kierrätys	8
13 Pelastustie	9
14 Kokoontumispaikat	9
15 Ilmoitusmenettelyt työtapaturman sattuessa	9
15.1 Tärkeitä puhelinnumeroita	9
15.2 Ohjeita hätäilmoituksen tekoon ja toimintaan tapaturma- tai tulipalotilanteessa	10
16 Aluekartta, Keltakankaan jätekeskus	11

1 Yleistä

Tämä turvallisuusohje on tarkoitettu turvallisen työskentelyn tueksi jätekeskusalueella alueella työskenteleville ja vieraileville tahoille. Ohjeet koskevat sekä Kymenlaakson Jäte Oy:n että Ekokaari Oy:n yhteistyökumppaneita. Työkohtaiset turvallisuusasiat käydään erikseen työtehtävään perehdytettäessä.

Jätekeskuksen alueella noudatetaan seuraavia yleisohjeita:

- Vieraiden kulku on sallittu vain sillä alueella ja siinä rakennuksessa, jonne vierailun yhteyshenkilö on antanut luvan. Muualla alueella tai muissa rakennuksissa liikkuminen on kielletty ilman konserniin kuuluvaa henkilökuntaa
- Alueella ei saa valokuvata ilman erillistä lupaa
- Tupakointi on sisätiloissa kielletty. Tupakointi on sallittu ainoastaan merkityillä tupakointipaikoilla. Kymenlaakson Jäte Oy:n sekä Ekokaari Oy:n työkoneissa tupakointi on kielletty
- Avotulen on teko kielletty. Tulitöihin tarvitaan erillinen lupa. Tulityöluvan myöntämistä on käsitelty tämän ohjeen kohdassa 10
- Liikkuminen alueella ajoneuvolla tai ilman on sallittu vain yleisiä liikennöintireittejä pitkin. Alueella turha oleskelu on kielletty
- Ajoneuvojen pysäköinti on sallittu pysäköintiin osoitetuilla paikoilla tai niin, että muu liikenne alueella ei vaarannu
- Työskentely alueella on sallittu jätekeskuksen aukioloaikoina, ellei erillistä lupaa poikkeamiseen ole myönnetty
- Jos käsittelette vaarallisia aineita, vaarallisia jätteitä tai työnnä jostain syystä aiheuttaa vaaraa muulle henkilöstölle, ilmoittakaa asiasta yhteyshenkilöllesi
- Epäselvissä tilanteissa ole yhteydessä yhteyshenkilöösi

Alihankkijoiden on aina ilmoitettava työn tilaajalle/ työnjohtajalle ennen työn aloittamista.

Yhteistyökumppaneita sitovat Kymenlaakson Jäte Oy:n ja Ekokaari Oy:n sekä viranomaisten antamat määräykset ja ohjeet työsuojeluun, työterveyshuoltoon, palo- ja pelastustoimeen sekä ympäristönsuojeluun liittyen.

Alkoholin tai huumaavien aineiden nauttiminen ja sen vaikutuksen alaisena esiintyminen jätekeskuksen alueella on kielletty. Kymenlaakson Jäte Oy:n alueen promilleraja on 0 ‰. Epäilyttävissä tapauksissa suoritetaan puhallustesti poliisin toimesta.

Alueellamme on tallentava kameravalvontajärjestelmä.

1.1 Turvallisuushavainnot

Jätekeskus alueella havaittaessa turvallisuuspuutteita, vaaranpaikkoja tai läheltä piti -tilanteita, asiasta on tehtävä turvallisuushavainto.

Turvallisuushavainnot tehdään osoitteessa <https://turvallinenyritys.fi/> salasana kljturva

Salasana on kaikille sama.

Turvallisuushavainnot seurataan kuukausitasolla.

Turvallisuushavainnon voi tehdä myös nimettömänä.

2 Liikenneturvallisuus

Jätekeskuksen henkilöstö valvoo, ohjaa ja opastaa tarvittaessa alueella tapahtuvaa liikennöintiä. Pysäköinti tapahtuu joko merkitylle pysäköintipaikalle tai työalueen läheisyyteen siten, ettei muu liikenne sen johdosta esty tai vaarannu. Alueella liikkuu työkoneita sekä muuta raskasta liikennettä.

ALUEELLA ON 30km/h NOPEUSRAJOITUS



3 Turvallinen työskentely

Kymenlaakson Jäte Oy sekä Ekokaari Oy edellyttää, että jätekeskuksen alueella työskentelevillä henkilöillä on voimassa oleva työturvallisuuskortti. Turvallisuusasioiden hallinnan lisäksi pidämme tärkeänä myös työsuojeluasioiden yleistä osaamista ja noudattamista yhteisellä työpaikallamme.

Työntekijän oma työnantaja on velvollinen järjestämään henkilöstölleen tarkoituksenmukaiset henkilösuojaimet ja apuvälineet tai muut varusteet, jotta työ voidaan suorittaa turvallisesti ja terveyttä vaarantamatta.

- Käytä asianmukaisia turvajalkineita ja huomioväriä suojavaatetusta kaikissa kunnossapito- ja rakennustöissä sekä aina liikkeessä kenttä- ja työskentelyalueilla.
- Tarpeen mukaan työtehtävissä on käytettävä tehtävään soveltuvia työkaluja.
 - Viiltosuojahanskoja on käytettävä, jos käsitellään jätteitä käsin tai työluonne on sellaista, että käsiin voi kohdistua viiltoriski.
- Työkohteella, jossa melutaso ylittää 85 dB, on käytettävä kuulosuojaimia. Kohteet on merkitty alueella.
- Pölyä, kipinä- ja/tai lentävien partikkeleiden mahdollistavien työtilanteiden osalta on aina käytettävä silmiä asianmukaisesti suojaavia suojalaseja.
- Pölyä ja hengityselimistöön vaikuttavia aineita sisältävässä työympäristössä on käytettävä tehtävään sopivia hengityssuojaimia.
 - Murskaus- ja lajittelulaitoksella hengityssuojain on oltava suojaustasoltaan mallia FFP3. Siivous- ja puhdistushuoltojen aikana on käytettävä moottorimaskia (suojaustaso FFP3).

- Muutoin käytettävät henkilösuojaimet määritellään työkohtaisesti työnjohdon toimesta.
 - Lämpökeskuksella on käytettävä hinnallista suojakypärää sekä kypäran kiinnittävää suojavisiiriä tai erillisiä suojalaseja.

3.1 Poikkeusolojen aikainen turvallinen työskentely

Poikkeusoloilla tarkoitetaan esim. alueellista, kansallista tai kansainvälistä epidemia tilannetta tai muuta ihmisten terveyttä ja/tai turvallisuutta uhkaavaa olosuhdetta.

Poikkeusolot voivat rajoittaa yhteisellä työpaikalla toimimista. Noudata aina oman työnantajan, Kymenlaakson Jäte Oy:n/Ekokaari Oy:n sekä viranomaisten antamia ohjeistuksia poikkeusoloissa toimimisesta.

Tartuntavaarallisten tautien leviämisen ehkäisemiseksi tulee jätekeskuksessa työskenneltäessä huolehtia erityistä huolellisuutta noudattaen seuraavia ohjeita:

- Henkilökohtaisesta hygieniasta huolehtiminen: Erityisesti käsihygienia. Pese/desinfioi kädet ennen yhteisiin tauko-, toimisto tai valvomotiloihin tulemista.
- Puhdista yhteiskäytössä olevat laitteet ennen käyttöäsi ja käytön jälkeen. Jos voit käyttää kertakäyttöisiä suojakäsineitä, käytä niitä toimiessasi yhteiskäyttölaitteilla. Mahdollisuuksien mukaan voit suojata yhteiskäyttölaitteen kosketuspinnat kertakäyttömuvilla, joka laitetaan jäteastiaan käytön jälkeen.
- Yskiessä tai aivastaessa estä pisaroiden leviäminen (hiha, nenäliina tms)
- Pidä riittävä (2m) etäisyys muihin ihmisiin, myös työskenneltäessä. Estä oma altistuminen ja/tai muiden altistaminen asianmukaisilla henkilökohtaisilla suojavälineillä (luokan FFP3 suojaimet).
- Älä kokoonnu turhan päiten taukotiloihin. Porrasta tauot niin, että taukotilassa on kerrollaan mahdollisimman vähän ihmisiä.
- Älä tule sairaana töihin. Epäillessäsi tartuntaa toimi viranomaisten antamien ohjeiden mukaisesti

4 Jätteiden purkaminen jätekeskukselle

4.1 Jätteiden kuormaus ja lastinpurku

Jätteiden purku ja kuormaustilanteessa ota huomioon muut alueella liikkuvat henkilöt ja työkooneet. Käytä tarvittavia suojavarusteita purkutilanteessa, ja ongelmatilanteissa ota yhteyttä jätekeskuksen henkilökuntaan.

Jätteitä purkaessa nestemäisten jätteiden altailla ja öljyhallilla on huomioitava, että altaiden ympäristö saattaa olla liukas. Työskenneltäessä altaiden läheisyydessä on noudatettava erityistä varovaisuutta.

Huomioi lämpökeskuksella putoamisvaara polttoainesiloilla polttoaineen peräpurkutilanteessa.

4.2 Ohjeet kuivämädätyslaitoksen rasvakaivonesteiden täyttöön

Jätekeskuksen vastaanottohenkilöt ohjeistavat vaa'alla urakoitsijoita purkamaan rasvakaivonesteiden oikeaan paikkaan. Erilleen kerätyt rasvakaivojätteet vastaanotetaan ensisijaisesti kuivämädätyslaitoksen rasvasäiliöön ja muut rasvajätteet nestemäisten jätteiden altaalle.

Kuivämädätyslaitoksen rasvasäiliöön purkaminen tapahtuu säiliön kansion aukosta kippaamalla ritilän päälle tai vaihtoehtoisesti liittimen ja letkun kautta suoraan säiliöön.

5 Kemikaalien käyttö

5.1 Käyttöturvallisuustiedote

Käyttöturvallisuustiedote on asiakirja, jonka kemikaalin myyjä on velvollinen antamaan. Kemikaalin hankinnan yhteydessä varmistetaan, että sen myyjältä saadaan kemikaalin käyttöturvallisuustiedote ja muut tarvittavat ohjeet. Käyttöturvallisuustiedote täytyy olla saatavilla kemikaalista, jota käytetään jätekeskuksen alueella työskennellessä. Työntekijät on tarvittaessa perehdytettävä kemikaalien käyttöön liittyen. Työntekijän perehdyttää tarvittaessa työntekijän oma työnantaja.

Jätekeskuksella säännöllisesti käytettävistä kemikaaleista löytyy tietoa MTSC-järjestelmästä sekä käyttöpaikoilla on oltava paperiset käyttöturvallisuustiedotteet. MTSC:n sivuilta Kemikaalien määrät ja sijainnit -> Sijainti-valikosta voi valita sen toimipisteen, minkä tietoja halutaan tarkastella. Tarvittaessa näiden kemikaalien osalta perehdytyksestä vastaa jätekeskuksen henkilöstö.

<https://lakirekisteri.mstc.fi/#/login> tunnukset ovat:

Käyttäjätunnus	Urakoitsija
Salasana	KLJKemikEKO

Lisää tietoa käyttöturvallisuustiedotteesta osoitteesta:

<https://tukes.fi/kemikaalit/reach/kayttoturvallisuustiedote#1366db6a>

6 Koneiden ja laitteiden käyttö

6.1 Koneiden ja työvälineiden hankkiminen

Yrityksen on huolehdittava, että työssä käytetyt koneet ja laitteet ovat käyttötarkoitukseen souvia ja niitä koskevien turvallisuusvaatimusten mukaisia ja riittävän lujarakenteisia. Samoin pitää ryhtyä tarvittaviin toimenpiteisiin sen varmistamiseksi, että työntekijöiden käyttöön annettavat työvälineet, kuten koneet ja laitteet, ovat suoritettavaan työhön sopivat. Jos huomaat puutteita koneiden turvallisuuteen liittyen, ole yhteydessä omaan esihenkilöösi.

7 Tikkaiden käyttö

Tikkailta voidaan suorittaa lyhytaikainen tarkastuskäynti. Tikkaat ovat STMp 156/98 2§.n mukaan nousuteitä, eivät työtelineitä. Siirrettävät tikkaat on sidottava yläpäästä tai käytettävä

varmistushenkilöä. Varmista ennen käyttöä, että tikkaat ovat asiallisessa kunnossa. Kulkutienä käytetyn tikkaan tulee ulottua vähintään 1 m sen tason yläpuolelle, jolle niillä kuljetaan. Siirrettävät tikkaat on tarkoitettu vain tilapäiskäyttöön ja kohteisiin, joihin ei kuljeteta isoja / painavia työkaluja ym. tarvikkeita mukana.

Siirrettävien tikkaiden tulee olla lujuudeltaan, jäykkyydeltään ja seisontavakaudeltaan niiden käyttöolosuhteisiin soveltuvia. Erityisesti huomiota tulee kiinnittää tikkaiden tasapainoon sekä työntekijän tasapainoon tämän kiivetessä ja työskennellessä tikkailla. Ns. A-tikkaita saa käyttää keveissä töissä normaalissa huonekorkeudessa. Jatkuvammassa töissä on käytettävä asianmukaisia telineitä tai henkilönostimia.

8 Putoamisvaaralliset työt ja nostotyöt

Alueella saa työskennellä vain tarkastetuilla ja telinekortein merkityillä telineillä. Kohteissa, joihin ei voida järjestää telineitä tms. putoamisturvallista ratkaisua, on käytettävä turvavaljaita tms. asianmukaista putoamissuojausta.

Nostotöissä saa käyttää vain kunnossa olevaa asianmukaisesti tarkastettua ja nostotarkoitukseen hyväksyttyä kalustoa. Nosturin tai nostimen määräaikaistarkastus ei saa olla vuotta vanhempi. Jokainen urakoitsija vastaa omasta henkilöstöstään ja kalustostaan sekä nostonaikaisesta valvonnasta ja vartioinnista.

9 Luvanvaraiset työt

Seuraavat työt edellyttävät lupaa, perehdytystä tai erityistä pätevyyttä:

Työ	Vaatus
Tulityöt	Valvontasuunnitelma, sitoumus, tulityökortti ja kirjallinen lupa työlle.
Telineillä suoritettavat työt	Telinekortti
Henkilönostin	Riittävä perehdytys
Asennusnostot ja huoltonostot	Nosturikortti tms. koulutus, käyttäjäkoulutus ja tarvittaessa perehdytys
Työkoneella ajo	Työkoneen tyyppikoulutus
Sähkötöiden suoritus	Pätevyystodistus
Räjätystyöt	Myöntämämme lupa räjäytystyölle sekä STM:n panostaja lupa

Ota aina yhteys yhteyshenkilösi ennen näihin töihin ryhtymistä!

10 Tulityöt

Tulityön tekeminen tilapäisellä tulityöpaikalla ja katto- ja vedeneristystyön tekeminen edellyttävät aina kirjallista tulityölupaa. Tulityölupa on oltava ennen tulityön aloittamista. Tulityölupa on määräaikainen yleensä enintään kaksi vuorokautta, erityistapauksessa lupa voidaan myöntää pidemmäksi aikaa esim. huoltoseisokin ajaksi.

Jätekeskus alueella on yksi vakituinen tulityöpaikka, joka sijaitsee huoltohallissa.

Tilapäisiin tulitöihin liittyen tulityölupia voivat myöntää seuraavat henkilöt:
Samu Korjala, kunnossapidon työnjohtaja – puh. 040 179 2592 tai hänen sijaisensa

10.1 Alkusammutuskalusto

Vakituksella tulityöpaikalla on riittävä alkusammutuskalusto jatkuvasti.

Tilapäisellä tulityöpaikalla on oltava tulityöluvassa edellytetty alkusammutuskalusto, kuitenkin vähintään

- 2 kpl teholuokan 43A 183BC sammutinta TAI
- 1 kpl teholuokan 43A 183BC ja 2 kpl 27A 144BC sammutinta TAI
- 1 kpl teholuokan 43A 183BC sammutin ja pikapaloposti (SFS-EN-671-1 mukainen)

Kohteessa olevien käsisammuttimien ottaminen sijoituspaikoiltaan tilapäisellä tulityöpaikalla vaadittavaksi alkusammutuskalustoksi on ehdottomasti kielletty.

10.2 Ulkopuoliset toimijat

Tulitöitä tekevän ulkopuolisen toimijan on, ennen töiden aloittamista, annettava työn tilaajalle sitoumus tulitöiden valvontasuunnitelman noudattamisesta ja ilmoitettava tulitöistä vastaava henkilö. Vastuu tulitöiden työnaikaisesta ja jälkivartiointista on toimijalla, jollei vastuuta toimitussopimuksessa ole siirretty työn tilaajalle. Toimijalla on velvollisuus hankkia tilapäisillä tulityöpaikoilla tarvitsemansa suojaustarvikkeet ja alkusammutuskalusto.

11 Sähköturvallisuus

Lämpöä ja kipinäintiä aiheuttavilla sähkötyökaluilla työskennellessä on kohteelle annettava tulityölupa ja käytettävien sähkölaitteiden on oltava sähköturvallisuusmääräyksiensä mukaisia. Sähkölaitteiden kaapeleita saa irrottaa vain ammattitaitoinen sähkömies. Sähkötöihin meneminen ilman asianmukaista opastusta on kielletty.

12 Ympäristöturvallisuus, jätehuolto ja kierrätys

Jäte- ja lämpökeskuksen toiminta on luvanvaraista. Kummankin keskuksen ympäristöluvut sisältävät määräyksiä mm. jätevesien käsittelystä, jätehuollosta, kemikaalien käytöstä sekä varastoinnista. Luvat perustuvat Suomen lainsäädäntöön ja koskevat kaikkea toimintaa alueellamme, myös aliurakointia ja alueellamme toimivia sidosryhmiä.

Ympäristönsuojeluun liittyvät asiat tulee ottaa huomioon jo töitä suunniteltaessa.

Mikäli urakoitsijan kanssa ei ole muutoin sovittu, alueella ja rakennustyömaalla syntyvät työkohtaiset jätteet kerätään urakoitsijan toimittamiin asianmukaisiin jäteastioihin ja toimitetaan asianmukaisesti jätteenkäsittelyyn.

Edellytämme yhteistyökumppaneiltamme ulkopuolisena työnantajana oman henkilökuntansa osalta järjestyksen säilymisestä kaikissa kohteissa, joissa hänen henkilökuntansa työskentelee, liikkuu tai oleskelee.

Ellei sovituista siivousvelvollisuuksista huolehdi asianmukaisesti, voidaan toimija kutsua paikalle tekemään kohteen loppusiivous, tai siivouskulut voidaan laskuttaa toimijalta.

13 Pelastustie

Pelastuslaki [29.4.2011/379](#) kiinteistöjen pelastustiet 11§:

Kiinteistön omistajan ja haltijan sekä toiminnanharjoittajan on osaltaan huolehdittava siitä, että hälytysajoneuvoille tarkoitetut ajotiet ja muut kulkuyhteydet (pelastustiet) pidetään ajokelpoisina ja esteettöminä ja että ne on merkitty asianmukaisesti.

Pelastustielle ei saa pysäköidä ajoneuvoja eikä asettaa muutakaan estettä.

Sisäministeriön asetuksella annetaan tarkempia säännöksiä pelastustien merkitsemisestä.

Käytännössä tämä tarkoittaa:

- Kulkutie on pidettävä AINA auki ja vapaana.
- Pysäköimistä ko. alueelle eikä mitään muitakaan esteitä sallita.
- Vain lyhytaikainen ajoneuvon purkaminen tai lastaus on sallittua. Häätötilanteessa ajoneuvo on siirrettävä välittömästi pois alueelta.

14 Kokoontumispaikat

Kokoontumispaikat ovat toimiston pihalla (kartta kohde 2) ja jäteaseman ja lajittelukentän välissä (kartta kohde 4).

15 Ilmoitusmenettelyt työtapaturman sattuessa

Hätäilmoituksen lisäksi tapaturma-, sairaskohtaus- ja tulipalotilanteessa tapahtuneesta on ilmoitettava yhteyshenkilöllesi, joka hoitaa Kymenlaakson Jäte Oy:n ja Ekokaari Oy:n sisäisen tiedottamisen asiasta konsernin ohjeistuksen mukaisesti. Jätekeskuksen aukioloaikojen ulkopuolella tapahtuneesta on ilmoitettava jätekeskuksen päivystäjälle, p. 044 705 3571

15.1 Tärkeitä puhelinnumeroita

Hätänumero 112

Myrkytystietokeskus, p. 0800 147 111

Jätekeskuksen päivystäjä, p. 044 705 3571

Jätekeskuksen vaaka, p. 05 744 3440

15.2 Ohjeita hätäilmoituksen tekoon ja toimintaan tapaturma- tai tulipalotilanteessa

Hätäilmoitus

Soita **112**, ilmoita:

- Nimesi, puhelinnumerosi ja mistä soitat
- Mitä on tapahtunut
- Osoite: Kymenlaakson Jäte Oy
Ekokaari 50
46860 Keltakangas
- Onko ihmisiä vaarassa
- Missä on opastus
- Älä sulje puhelinta ennen kuin saat luvan

Sairaskohtaus tai tapaturma

Mitä on tapahtunut?

Sairaskohtaus, tapaturma...

Onko potilas hereillä?

Puhuttele, ravista varovasti.

Hengittääkö, toimiiko sydän?

Avaa kiristävät vaatteet. Käänä varovasti päätä taaksepäin, että hengitystiet avautuvat.

Hälytä apua numerosta 112

Myrkytystietokeskus HUS (09) 471 977

Elvytä

Jos ei hengitä, puhalla 2 kertaa, tarkista syke. Jos syke ei tunnu, painele 30 kertaa. Jatka, kunnes elintoiminnot käynnistyvät tai saat apua.

Opasta

ammattiauttajat nopeasti potilaan luo.

Kerro

ammattiauttajille, mitä tapahtui ja mitä on tehty.

Toimintaohje tulipalotilanteessa

PELASTA vaarassa olevat, varoita muita.

ILMOITA hätäkeskukseen **112**.

SAMMUTA tai **RAJOITA**. Pyri rajoittamaan palo alkusammutuskalustolla. Sulje muihin tiloihin johtavat ikkunat, aukot ja ovet.

EHKÄISE palon laajeneminen. Poista palokohteen lähistöltä tulenarat esineet, palavat nesteet, kaasupullot tms.

OPASTA tai varmista pelastusmiehistön opastus kohteelle.

Tulipalon sattuessa toimi ripeästi ja harkiten. Älä tarpeettomasti vaaranna itseäsi tai muita.

16 Aluekartta, Keltakankaan jätekeskus

