

ROMULIIKE TERÄSHAKA OY

Vatusentie 147, Parkano



JÄTTEEN KÄSITTELYN
SEURANTA- JA
TARKKAILUSUUNNITELMA

28.4.2026

Ympäristösuunnittelu Oy



Sisällysluettelo

1. Käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet	2
2. Toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi	2
3. Toimet POP-jätteen tunnistamiseksi	2
4. Käsittelyprosessin kuvaus ja mahdolliset häiriö-, vaara- ja poikkeukselliset tilanteet sekä toiminta poikkeustilanteissa	3
5. Toiminnassa syntyvien jätteiden tarkkailu, laadun selvittäminen ja käsittely	4
6. Toimet päästöjen ja toiminnassa syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi ..	6
7. Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämisekseen.....	7
8. Muut seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat	7

1. Käsiteltäviksi hyväksyttävät jätteet

Romuliike Teräshaka Oy harjoittaa kierrätysmetallitoimintaa Parkanossa osoitteessa Vatusentie 147, Parkano. Yritys ottaa vastaan, käsittelee ja välivarastoi liitteen taulukon mukaisia metallijakeita, sähkölaite-, elektroniikka- ja akkuromua ja kuormien mukana tulevaa puujätettä. Taulukko vastaanotettavista jätteistä ja varastomäärät liitteessä 1. Taulukkoa voidaan tarvittaessa päivittää voimassa olevan ympäristöluvan puitteissa (mikäli nimikkeitä tai -koodeja on tarpeen täydentää kirjanpitoon tai raportointiin liittyvien seikkojen vuoksi). Ajantasainen taulukko toimitetaan ympäristönsuojeluviranomaiselle.

2. Toimet vastaanotettavien jätteiden laadun tarkastamiseksi

Kuormia vastaanotetaan toimipisteen aukioloaikoina henkilökunnan läsnä ollessa eikä muita kuin ympäristöluvassa määritellyjä jätteitä oteta vastaan. Käsittelyä ja kuljetuksia tehdään maanantaista perjantaihin klo 7.00–16.00.

Vastaanotettavat kuormat punnitaan vaa'alla ja tarkastetaan silmämääräisesti ennen kuorman purkua. Tiedot kirjataan varastojärjestelmään. Yksityisten henkilöiden toimittamat romuajoneuvot, akut ja SE-romut tarkastetaan vastaanoton yhteydessä. Kuormissa mahdollisesti olevat asiaankuulumattomat jätteet toimitetaan edelleen asianmukaisen luvan omaavaan laitokseen tai palautetaan asiakkaalle.

Käsittelyn aikana mahdollisesti löytyvät vaaralliset jätteet erotellaan pois ja varastoidaan lajiteltuna omissa astioissaan. Vaaralliset jätteet toimitetaan luvan omaaviin käsittelylaitoksiin ja niiden määrästä ja laadusta pidetään kirjaa.

3. Toimet POP-jätteen tunnistamiseksi

Pysyvät orgaaniset yhdisteet (POP-yhdisteet) ovat myrkyllisiä, hitaasti hajoavia kemiallisia yhdisteitä, jotka kertyvät eliöihin ravintoketjussa ja kulkeutuvat päästölähteestä kauas ilman, veden tai eliöiden välityksellä. Jätteen haltijan tulee olla tietoinen siitä, onko käsiteltävä tai eteenpäin luovutettu jäte POP-jätettä. Parkanon toimipisteelle vastaanotettavista jäteryhmistä sähkö- ja elektroniikkaromut ja romuajoneuvot ovat sellaiset jäteryhmät, joissa POP-jätteitä voisi esiintyä. Parkanon toimipisteellä ei tehdä POP-asetuksessa tarkoitettuja loppukäsittelytoimia tai pysyvää varastointia.

Kuormat tulevat laitokselle pääasiassa syntypaikalla esilajiteltuna, ja vastaanotettavan materiaalin laatua valvotaan alkuperäseurannalla ja tarkkaillaan toiminnan yhteydessä. Rakennus-/purkukohteista tulevista kuormista, kuten myös mahdollisista POP-jätteistä ja vaarallisesta jätteestä, edellytetään siirtoasiakirjat jätelain mukaisesti (714/2021, 121 §).

Mikäli laitokselle toimitetaan POP-jätteeksi luokiteltua ja merkittyä jätettä (eli jätettä, jossa ylittyvät POP-asetuksella (EU 2019/1021) määritellyt pitoisuusraja-arvot) merkitään jäte POP-jätteeksi myös toimitettaessa se laitokselta edelleen vastaanottajalle, jolla on lupa käsitellä ko. jätettä. POP-yhdisteitä yli asetuksessa määriteltyjen pitoisuusrajojen sisältäviä jätteitä ei saa kierrättää, vaan jäte tulee käsitellä siten, että sen sisältämät POP-yhdisteet hävitetään pysyvästi (esimerkiksi korkealämpöpoltto).

Mikäli vastaanotetun jättemateriaalin joukossa havaitaan aineita tai kappaleita, jotka tiedetään tai silmämääräisen tarkastelun perusteella tunnistetaan POP-asetuksen mukaisesti hävitettäviksi jätteiksi, erotetaan kappaleet mahdollisuuksien mukaan, jotta yhdisteitä ei tarpeettomasti päätyisi kierrätykseen toimitettavan materiaalin sekaan.

Kokonaisia SER -laitteita ja romuajoneuvoja ei luokitella POP-jätteeksi, vaikka niissä voi olla osia tai materiaaleja, jotka saattavat olla POP-jätettä:

- sähkö- ja elektroniikkalaitteet; kovamuoviosat/-kotelot ja johdot, joissa on käytetty palonsuoja-aineita, tai muovin tai kumin pehmentimiä
- romuajoneuvot; tekstiilien ja verhoilun pintakäsittelyaineet, penkkien polyuretaani, EPS/XPS-eristeet sekä korin, sisustuksen ja kotelontien lujitetut- ja kovat muoviosat.

4. Käsittelyprosessin kuvaus ja mahdolliset häiriö-, vaara- ja poikkeukselliset tilanteet sekä toiminta poikkeustilanteissa

Toimintaprosessiin kuuluvat kuormien punnitus, tarkastus, dokumentointi, lajittelu, välivarastointi, tarvittaessa käsittely pilkkomalla, välivarastointi, kuormaus ja toimittaminen edelleen hyödynnettäväksi tai käsiteltäväksi.

Lajittelu: Tarkastetut kuormat kipataan asfaltoidulle alueelle, josta romut lajitellaan jatkokäytön mukaisesti luokkiin. Luokitellut romut siirretään varastointipaikoilleen laivoille/kontteihin/looseihin/säiliöihin.

Paloittelu: Tarvittaessa suuret metallikappaleet paloitellaan luokituksen mukaiseen kokoon polttoleikkaamalla tai hydraulisilla tai mekaanisilla leikkureilla.

Välivarastointi: Lajitellut jakeet välivarastoidaan omilla varastointipaikoillaan. Rauta-, teräs- ja peltijakeet varastoidaan looseissa tai siirtolavoilla varastointialueella. Metallirokumuormista erotellaan mahdolliset sekalaiset materiaalit välivarastoitavaksi erillään. Akut varastoidaan sisällä hallissa, SE-jätteet lukittavassa kontissa niille tarkoitetuissa astioissa. Vaaralliset jätteet varastoidaan valuma-altaallisessa ja lukittavassa kontissa. Vaarallisia jätteitä (mukaan lukien kuivaamattomat romuajoneuvot) ei varastoida kerralla 50 tonnia enempää.

Taulukossa 2 on esitetty toimintaan liittyvät häiriö-, vaara- ja poikkeukselliset tilanteet sekä se, miten niihin on varauduttu ja miten mahdollisessa poikkeustilanteessa toimitaan.

Taulukko 1. Poikkeustilanteet ja niihin varautuminen.

Riskitilanne	Toiminta
Sähkölaitevika tai muu kalustoon liittyvä vika, ja siitä aiheutuva tulipaloriski	Laittevikoja ehkäistään kaluston tarkastuksilla ja tarkkailulla sekä pitämällä laitteet huollettuna. Palovaaraa torjutaan myös valitsemalla käyttöön laadukkaita laitteita ja välttämällä niiden ylikuormittamista. Rikkoutuneet laitteet tai niiden osat korjataan ilman tarpeetonta viivästystä.
Polttoleikkauksen yhteydessä syttyvä tulipalo	Kaasupullot säilytetään suojattuna törmäyksiltä ja syttymiseltä. Alkusammutuskalustoa säilytetään palovaarallisten alueiden välittömässä läheisyydessä. Palon alkusammutus toteutetaan heti kun palo on havaittu, mikäli alueella työskentelevien turvallisuus ei vaarannu. Tulipaloista ilmoitetaan pelastuslaitokselle (häätänumeroon 112). Polttoleikkaustyössä työntekijät käyttävät henkilökohtaisia suojaimia.
Poikkeamat kuormien laadussa	Vastaanotettavat kuormat tarkistetaan silmämääräisesti vastaanottotarkastuksessa ja tarkemmin lajiteltaessa. Mikäli kuormissa havaitaan alueelle kuulumattomia jätteitä, kuormaa ei oteta vastaan tai se ohjataan oikeaan vastaanottoaikaan. Mikäli kuorma on ehditty purkaa, erotellaan mahdolliset vaaralliset jätteet ja toimitetaan laatunsa mukaiseen käsittelyyn. Tulipaloriskiin varaudutaan myös seuraamalla varastossa olevien materiaalien määriä, varastoimalla materiaaleja laadun mukaisesti erillään ja riittävän tilavasti sekä tarkkailemalla toimintaa. Toimipisteellä on palon havaitsemiseen ja alkusammuttamiseen tarvittavia välineitä (hälyttimiä ja käsiammuttimia).
Öljyvuodot	Öljyvuotoihin on varattu öljynimeytysturvetta polttoaineiden säilytys- ja käsittelypisteisiin. Letku- tai laiterikoista ilmoitetaan välittömästi työjohdolle. Käsittelyalueen hulevedet ohjataan hiekan- ja öljynerottimen kautta, jossa on automaattinen sulkuventtiili. Vuodon sattuessa ryhdytään välittömästi tarvittaviin toimenpiteisiin vahingon torjumiseksi ja rajoittamiseksi. Kalusto pidetään kunnossa ja rikkoutuneet laitteet tai niiden osat korjataan välittömästi.

Yleisesti poikkeustilanteisiin varaudutaan toiminnan seurannan ja valvonnan menetelmin, henkilökunnan perehdytyksellä ja ohjeistuksella sekä informoimalla asiakkaita vastaanotettavan jätteen laatuvaatimuksista ja muista hyödyntämiskelpoisuuteen liittyvistä asioista. Lisäksi huolehditaan, että toimipisteellä on tarvittavat välineet ja ohjeistus haitallisten vaikutusten ennalta ehkäisemiseksi ja rajoittamiseksi häiriö- ja poikkeustilanteita varten.

Onnettomuustilanteissa ryhdytään välittömästi ensisammutus-/suojaustoimenpiteisiin mahdollisten haitallisten vaikutusten estämiseksi ja rajoittamiseksi sekä tehdään ilmoitus alueelliselle pelastuslaitokselle sekä ympäristövalvontaviranomaiselle.

5. Toiminnassa syntyvien jätteiden tarkkailu, laadun selvittäminen ja käsittely

Toiminta on jätteen käsittelyä ja hyödyntämistä, jolloin syntyvät jätteet pyritään erottelemaan mahdollisimman tarkasti ja toimittamaan edelleen hyödynnettäväksi teollisuuden

raaka-aineeksi. Normaali-toiminnassa ei synny merkittävässä määrin varsinaista jätettä vaan edelleen hyödyntämiskelpoisia raaka-aineita.

Toiminnassa syntyvät jätteet ovat kuormien mukana mahdollisesti tulevat materiaalit, kuten puujäte, SE-jätteet ja vaaralliset jätteet. Muita toiminnasta syntyviä jätteitä ovat sosiaalitoimien sekalainen yhdyskuntajäte, kaluston huolloissa syntyvä öljyjäte ja pieni määrä muita vaarallisia jätteitä (öljyiset räti, loisteputket, paristot jne.) sekä romuajoneuvojen esikäsittelystä syntyvät jätteet.

Lajittelussa muut jätteet erotellaan hyödyntämiskelpoisista materiaaleista ja toimitetaan luvan omaavaan vastaanotto- ja varastointipaikkaan. Vaaralliset jätteet varastoidaan vaarallisten jätteille tarkoitettuna allastetussa ja katetussa kontissa ja SE-jätteet omassa kontissaan. Vaarallisia jätteitä voivat olla esimerkiksi kyllästetty puu, akut, SE-jätteet, maalit ja muut kemikaalit.

Taulukko 2. Arvio romuajoneuvojen esikäsittelystä syntyvien jätteiden määrästä, laadusta ja käsittelystä.

Jätteenimike	Arvioitu määrä tn/v	Varastointi	Toimituspaikka
Öljyjätteet	2	Katetussa, tiivis-pohjaisessa ja lukittavassa tilassa	Vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelylaitokseen
Polttoaineet ja kemikaalit	1,5	Katetussa, tiivis-pohjaisessa ja lukittavassa tilassa	Polttoaine hyödynnetään omassa toiminnassa, kemikaalit asianmukaiset luvat omaavaan käsittelylaitokseen
Jarrunesteet, jääty-misenestoaineet	1	Vaarallisen jätteen varasto, katos tai kontti, lukittava	Vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelylaitokseen
Renkaat	60	Lavalla	Rengaskierrätys
Öljynsuodattimet, elohopeaa tai PCB:tä sisältävät osat, turvavyö, jarrupalat, vaarallisia aineita sis. osat, akut, HCFC-yhdisteet, ilmastointijärjestelmän kaasut	1	Vaarallisen jätteen varasto, katos tai kontti, lukittava	Asianmukaiset luvat omaava / vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelylaitokseen
YHTEENSÄ	65,5		

Omassa toiminnassa syntyviä vaarallisia jätteitä ovat työkoneista ja öljynerotuskaivosta kertyvät jätteet. Kaikista laitokselta toimitettavista vaarallisen jätteen eristä tehdään

siirtoasiakirja. Toimiston sekajäte kerätään roska-astiaan ja tyhjenetään paikallisen jätehuoltoyhtiön toimesta. Kiinteistöllä on 5 m³ umpikaivo WC-vesille, joka tyhjenetään paikalliselle jätevedenpuhdistamolle.

Taulukko 3. Arvio omasta toiminnasta syntyvistä jätteistä.

Jätteenimike	Arvioitu määrä	Varastointi	Toimituspaikka
Lajittelusta syntyvät ja omasta toiminnasta talteen otetut vaaralliset ja SER-jätteet	2	Katetussa ja allas- tetussa tilassa	Vaarallisen jätteen vastaanotto-/käsittelylaitokseen
Puujäte lajittelusta	10	Kentällä/lavalla	Jätteenkäsittelylaitokseen
Sekajäte toimistotiloista	1	Roska-astia	Jätteenkäsittelylaitokseen
WC-jätevedet	45 m ³	5 m ³ umpikaivossa	Jätevedenpuhdistamo
YHTEENSÄ	13		

Kiinteistö on liittynyt järjestettyyn jätehuoltoon. Vaaralliset jätteet säilytetään erillisissä kannellisissa astioissa vaarallisen jätteen kontissa ja ne toimitetaan edelleen laitokseen, joilla on lupa kyseisten jätteiden käsittelyyn. Öljyn- ja hiekanerottimiin kertyneet öljyiset lietteet toimitetaan käsittelijälle, jolla on lupa kyseisten jätteiden vastaanottoon.

6. Toimet päästöjen ja käsittelyssä syntyvien jätteiden tarkkailun järjestämiseksi

Käyttö- ja päästötarkkailu

Kuormat vastaanotetaan valvotusti ja saapuvista ja lähtevistä kuormista pidetään kirjaa. Kuormia voi toimittaa alueelle ainoastaan henkilökunnan läsnä ollessa. Aukioloaikojen ulkopuolella portit on lukittu. Henkilökunta vastaa päivittäisestä toimintaan liittyvästä käyttötarkkailusta oman työnsä ja toimipisteensä osalta, ja ilmoittaa vastuuhenkilöille havaituista puutteista.

Toiminnasta aiheutuvaa melua tarkkaillaan aistinvaraisesti toiminnan aikana, ja roskaantumista tarkkaillaan ja ehkäistään säännöllisellä ulkoilualueiden siivoamisella. Koneiden, rakenteiden ja asfaltoitujen alueiden kuntoa seurataan säännöllisesti ja tarvittaessa ryhdytään korjaustoimiin. Käytettävä kalusto pidetään huollettuina ja laitteiden toimivuutta tarkkaillaan aistinvaraisesti toiminnan aikana. Öljynerottimen toimintaa ja täyttymistä seurataan säännöllisesti ja erotin tyhjenetään tarvittaessa. Tarkkailusta pidetään kirjaa.

7. Käsittelystä vastuussa olevat henkilöt ja toimet heidän perehdyttämisekseen

Toimipisteen henkilökunta vastaa käyttötarkkailusta. Henkilökunta perehdytetään tarkkailuun ja seurantaan liittyviin tehtäviin ennen toiminnan aloittamista. Perehdyttämisestä on laadittu sisäinen ohjeistus.

Romuliike Teräshaka Oy:n Parkanon toimipisteen toiminnasta vastaa Jere Helenius (jere.helenius@terashaka.fi, p. 0400 174 105), joka vastaa yksikön päivittäisestä toiminnasta, ympäristövaikutusten seurannasta ja tarkkailusta sekä henkilökunnan perehdyttämisestä.

Viime kädessä ympäristöasioiden hoidosta ja vastuista vastaa Romuliike Teräshaka Oy:n toimitusjohtaja.

8. Muut seurannan ja tarkkailun järjestämiseksi tarpeelliset seikat.

Raportointi

Vastaanotetuista ja edelleen toimitetuista jätteistä sekä tarkkailun kannalta oleellisista tapahtumista pidetään kirjaa. Kirjanpitoon sisällytetään:

- vastaanotetun jätteen määrä, laatu, toimittaja, toimitusajankohdat, käsittely ja edelleen toimittaminen
- poikkeuksellisista tilanteista ja niiden johdosta tehdyt toimet
- suoritetuista tarkastuksista ja tarkkailusta (öljyn- ja hiekanerottimien tarkastukset ja huollot ym.)

Toiminnasta raportoidaan säännöllisesti valvontaviranomaisille lupaehtojen mukaisesti sekä tarvittaessa pyydettyäessä.

Poikkeukselliset tilanteet

Poikkeus-, onnettomuus- ja häiriötilanteista ilmoitetaan asianomaisille tahoille; alueelliselle pelastuslaitokselle ja/tai ympäristövalvontaviranomaiselle.

Alue on aidattu ja varustettu lukittavilla portilla, joten alueelle ei ole kulkua aukioloaikojen ulkopuolella. Alue on varustettu kameravalvonta- ja hälytyslaitteilla.