

ALIHANKINNAN JA VIERAILIJOIDEN PEREHDYTYS

5.8.2026 Juha Vuorinen
AS-016

Alihankinnan ja vierailijoiden turvaohjeet ja perehdytys

Alihankinnan ja vierailijoiden tulee noudattaa Avescon turvallisuus- ja ympäristöohjeita sekä toimia turvallisuus- ja ympäristöpolitiikan mukaisesti kaikissa tilaajan toimeksiannoissa ja kaikilla korjaamoilla tapahtuvilla käynneillä. Mahdolliset tehtäväkohtaiset lisäohjeet saat tilaajalta.

Ohjeistus sisältää:

- Henkilösuojaimet
- Luvanvaraiset työt
- Hätätilanteet
- Turvallinen liikkuminen ja työpiste turvallisuus
- Energia erotus ja tuennat (Lock out & Tag out & Try Out)
- Ympäristö ja jätehuolto.



Turvallisuuspolitiikka ja tavoitteet

Turvallisuustoiminnan keskeiset periaatteet

- Koskaan ei ole niin kiire, etteikö asiaa voisi tehdä turvallisesti
- Jokainen meistä noudattaa työnantajan ohjeita ja määräyksiä, ilmoittaa vioista ja puutteellisuuksista, käyttää koneita, laitteita ja työvälineitä asianmukaisesti ja käyttää määriteltäviä henkilösuojaimia ja turvalaitteita asianmukaisesti.
- Jokaisella on oikeus pysäyttää työ, mikäli havaitaan puutteita työturvallisuudessa.
- Jatkuva parantaminen on osa turvallisuusohjelmaamme. Ohjelmaan kuuluvat mm. poikkeamien hallinta, parannusehdotukset sekä riskienarvioinnit.
- Koulutamme ja tiedotamme henkilökuntaamme säännöllisesti. Jokaisen tulee olla tietoinen omasta merkityksestään kokonaisturvallisuuden osalta.
- Edellytämme toimittajiltamme ja sopimuskumppaneiltamme turvallista ja vastuullista toimintaa
- Valvomme ja arvioimme turvallisuusohjelmamme edistymistä säännöllisillä tarkastuksilla
- Yleinen siisteys ja järjestys -toimintatapa on osa päivittäistä tekemistä

Merkittävimmät turvallisuuskohdat ovat

- Johto on sitoutunut työturvallisuuden jatkuvaan edistämiseen
- Turvallisuus, tuottavuus ja laatu kulkevat käsi kädessä
- Johtajien, esihenkilöiden ja työsuojeluhenkilöstön on toimittava esimerkillisesti
- Turvallisuudesta huolehtiminen on jokaisen työntekijän velvollisuus ja yhteinen asia
- Olemme sitoutuneet noudattamaan lainsäädäntöä ja määräyksiä

Tavoitteet

- Tavoitteena 0 tapaturmaa
- Sisäisten tarkastusten toteuma

Henkilösuojaimet ja luvat

Mekaanikot korjaamolla ja piirihuollossa

1. Turvakengät (EN ISO 20345, S1)
Huom. Kenttäolosuhteissa käytettävä korkeavartisia kitkapohjallisia turvakenkiä
2. Suojalasit (EN 166)
3. Suojahaalarit tai työtakki + työhousut (EN ISO 20471, luokka 1)
4. Kolhulippis tai vastaava



Muu henkilöstö korjaamolla ja varastossa

1. Turvakengät (EN ISO 20345, S1)
Huom. Kenttäolosuhteissa käytettävä korkeavartisia kitkapohjallisia turvakenkiä
2. Suojalasit (EN 166)
3. Näkyvä huomiovaate yläosassa (EN ISO 20471, luokka 1)
4. Kolhulippis tai vastaava
5. Pitkät housut



Alihankkijat

1. Turvakengät (EN ISO 20345, S1)
2. Suojalasit (EN 166)
3. Näkyvä huomiovaate (EN ISO 20471, luokka 1)
4. Kolhulippis tai vastaava



Vieraat

1. Suojalasit (EN 166)
2. Näkyvä huomiovaate yläosassa (EN ISO 20471, luokka 1)
3. Pään kolhusuojaus



Henkilösuojaimet

- Henkilösuojaimet oheisen ohjeistuksen mukaisesti.
- Haalarien päällä käytetään tarvittaessa huomioväriliiviä tehostamaan näkyvyyttä.

Luvat ja työohjeet

- Nostotyöstä sovittava aina erikseen tilaajan työnjohdon kanssa.
- Sähkötöissä varmistettava rajapinnat (SFS 6002)
- Korkeanpaikan työt.
 - Käytä aina riittävää putoamissuojausta työskennellessäsi yli 2m korkeudella
- Tarvittavat luvat
 - Työturvallisuuskortti
 - Tulityökortti (tulitöihin oltava lupa tilaajan työnjohdolta)
 - Työnsuorittaja ilmoittautuu ennen ja jälkeen työtehtävää tilaajan työnjohtoon.
- Mahdolliset lisäohjeet saat tilaajan työnjohtajalta.

Toimintaohjeet tulipalon sattuessa

1. PELASTA ensin vaarassa olevat ihmiset

- Tulipalon sattuessa TÄRKEINTÄ on ihmishenkien pelastaminen!
- Tulipalossa aika on ratkaiseva tekijä.

2. VAROITA ensin vaarassa olevia, ja kehoita muita ihmisiä poistumaan

- ota poistumiskehotus vakavasti
- käytä normaaleja poistumisteitä
- mene kokoontumispaikalle.

3. SAMMUTA lähimmällä alkusammuttimella

- Älä sammuta sähkö- tai rasvapaloa vedellä

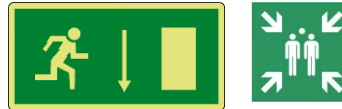
4. RAJOITA palon leviäminen

- Sulje ovet, ikkunat ja ilmastointi. Näin estät hapen pääsyä palotilaan.

5. HÄLYTÄ palokunta

- Yleinen hätänumero on 112
- Paloilmoituspainike

6. OPASTA tai järjestä opastus kiinteistöön ja palokohteeseen



Fire safety instruction

1. First rescue those in immediate danger.

- Act quickly!

2. Warn other people in the building and ask them to leave.

3. Put out the fire with first aid firefighting equipment without putting yourself at risk.

4. Close all doors and windows before leaving the building.

- Confine the fire from spreading by closing doors, windows, air vents and by switching off the air-conditioning.

5. Call 112 when you are in a safe place.

- You can also use emergency button

6. Direct the fire brigade to the destination

Pelastuskartta, piha-alue Safety map, yard

	Kokoontumispaikka	Meeting point
	Pelastustie	Emergency road

	Polttoainesäiliö	Fuel tank
	Kemikaalivuodon torjuntavälineet	Chemical hazard kit



Avesco Oy
Karhuntassun 5
04260 Kerava

Hätänumero 112
Emergency number 112

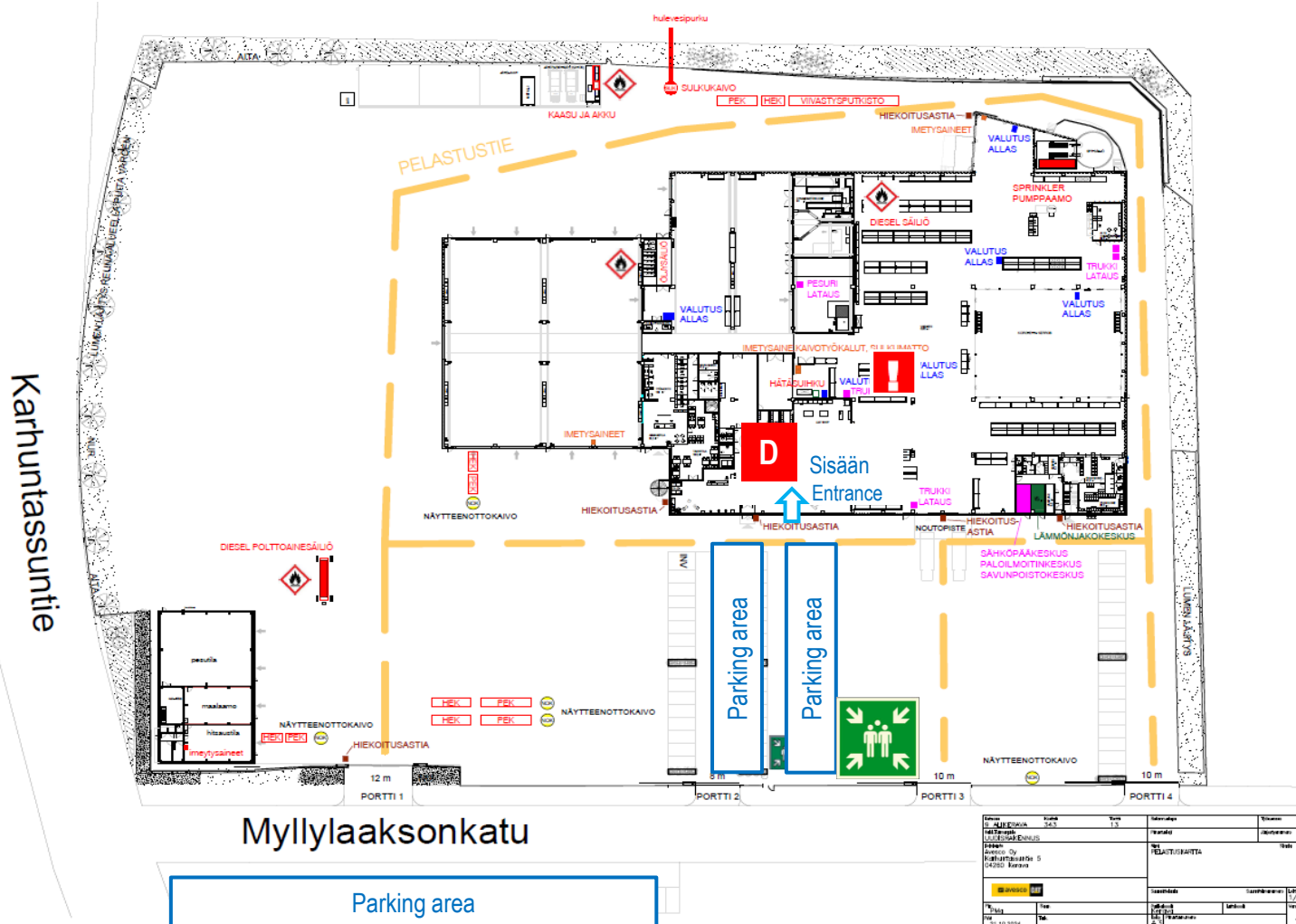


Huomio / Attention

Defiiliraattori sijaitsee aulassa



Defibrillator located in Entrance



HUOMIO

Tutustu aina kohde korjaamon pelastuskarttaan sekä selvitä tilaajan työnjohdon kanssa seuraavat asiat.

- Vaaratilanteiden varalta**
 - selvitä lähin hätäpoistumistie, ensiapuasema sekä alkusammuttimet
- Toiminta poikkeustilanteissa:**
 - Toiminta tapaturman sattuessa
 - Toiminta tulipalon sattuessa
 - Toiminta kemikaalivuodon sattuessa

Turvallinen liikkuminen

- Valitse kengät kelin mukaan. Käytä tarvittaessa liukuesteitä
- Varaa aikaa matkoihin.
- Tarkistan sään ennen liikkeelle lähtöä.
- Annan palautetta pihojen ja kulkuväylien kunnossapidosta.
- Huolehdin kunnostasi ja vireystilastasi.
- Keskityn liikkumiseen.
- Tunnistan vaarat ja valitsen turvallisen reitin.
- Laskeudun koneesta takaperin kolmen kiinnityspisteen -tekniikalla.

AINA ON AIKAA TOIMIA TURVALLISESTI

Pitämällä huomio näissä kolmessa alueessa voidaan eliminoida monet alan yleisistä onnettomuuksien syistä. Varmista, että tiimeillä on nämä toimet käytössään ja että henkilöstö ymmärtää ja noudattaa niitä.



Liikkuminen piha-alueella

- Varmista että koneen kuljettaja huomaa sinut!
- Kuljettajan katvealueet merkittynä punaisella
- Ajoneuvolla ajettaessa nopeusrajoitus 20 km/h



Walking in the yard

- Be sure the operator can see you!
- Notice! Operator`s vision is limited
- When driving a vehicle, speed limit in the yard is 20 km/h

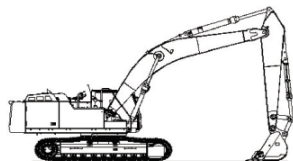


Energian erotus ja tuennat (LOTOTO)

1. Puomisto ja työlaitteet

- Varmista että puomi on tuettuna maata vasten ja 90 kulmassa tai ajettuna täysin ulos
- Laske hydrauliiikan varassa olevat työlaitteet ja tukijalat alas tai kiinteää tukea vasten

Puomi 90 kulmassa



Puomi täysin ulkona



3. Turvatangot

- Turvatangot on aina asetettava ennen työn aloittamista
- Muista sekä runkolukkojen käyttö että luukkujen ja konepeltien tuet



2. Puomiston ja rungon tuenta

- Tue puomisto ja runko työtehtävän vaatimusten mukaisesti
- Tarkasta pukin riittävä kapasiteetti
- Käytä vain pukkeja, joissa näkyy kuormitusmerkintä
- Hydraulinen tuenta, esim tunkki, ei ole riittävä
- Hydrauliiikan varassa olevan taakan alla ei saa työskennellä



4. Pyöräkiilojen käyttö

- Varmista koneet aina tahattomat liikkumisen estämiseksi
- Varmista sekä pyöräalustaiset että tela-alustaiset koneet



5. Päävirran katkaisu ja käyttökiellon merkintä

- Käännä koneen pääkytkin off -asentoon
- Kun kytkin on käännetty off -asentoon, varmista se siten, ettei sitä voi kääntää takaisin päälle.
- Merkitse varmistettu kytkin omalla henkilökohtaisella nimi kyltillä tai lukolla



6. LOTOTO yhteenveto

- Sammuta päävirtakytkin, lukitse ja merkitse se
- Merkitse ajokielto ohjaamon oveen tai ohjaimiin
- Varmista koneen tahaton liikkuminen
- Aseta tukitangot / turvatangot
- Vapauta / pura jäännös energia
- Testaa lukitustoimenpiteet
- Varmista että koneen ympärillä on turvallinen alue



Tarkempi ohjeistus: **Energian erotus, tuenta ja varmistaminen AS-007**

Pidä työympäristö siistinä ja siivoa jälkesi

Epäsiisti työympäristö on turvallisuusriski. Huolehdi, että työpisteesi pysyy siistinä myös työtehtävän aikana. Siivoa työpiste työtehtävän päätteeksi.

Liukastuminen/kompastuminen

- Ylimääräiset letkut/johdot pois lattialta
- Tyhjät kuormalavat, pakkaukset ym. pois oikeaan keräyspisteeseen
- Siivoa vesi- tai öljyläikät välittömästi

Kulkureitit ja työympäristö

- Älä varastoi tavaraa kulkureiteille, rappusille tai työtasoille
- Ilmoita epäkohdista työnjohtoon ja estä mahdollinen lisävaaran aiheutuminen
- Työkalupakit ja työpöydät pidetään siistinä ja järjestyksessä
- Huolehdi että taukotilat pysyvät osaltasi siistinä



Turvallisuus on valintoja. Mitä voin tehdä päivittäin?

Aloita aamusi 1min turvatarkastuksella.
Tarkasta, että työpisteessä on kaikki kunnossa



Henkilösuojaimet kunnossa ja käytössä



Kulkuväylät vapaana



Mahdolliset esteet suojattu ja merkitty



Sammutuskalusto + EA välineet saatavilla



Hätäuloskäynnit vapaana



Ympäristöpolitiikka ja tavoitteet

Avesco Oy toimii vastuullisesti ympäristöasioissa sekä noudattaa kestävän kehityksen periaatteita. Olemme tunnistaneet toimintamme ympäristövaikutukset, jotka koostuvat pääsääntöisesti jätteistä, koneiden ja varaosien kuljetuksista sekä henkilöstön liikkumisesta. Kehitämme toimintaamme niiden hallitsemiseksi ja pyrimme pitämään ympäristölle aiheuttamamme kuorman mahdollisimman vähäisenä. Arviomme sekä parannamme toimintaamme jatkuvasti. Ympäristöjärjestelmämme perustuu ISO 14001 -standardiin. Ympäristöpolitiikka arvioidaan vuosittain Avesco Oy:n johtoryhmässä.

Merkittävimmät ympäristönäkökohdat ovat

- Jätteen lajittelun ja kierrättämisen parantaminen
- Ympäristökuormituksen minimointi
- Tuotteiden elinkaaren hallinta
- Logistiikan ja jakelun kehittäminen ja tehostaminen

Tavoitteet

- Kierrätysaste yli 55 %
- Hyötykäyttöaste yli 90%



Ympäristöjärjestelmän keskeiset periaatteet

- Olemme sitoutuneet noudattamaan lainsäädäntöä ja määräyksiä
- Jatkuva parantaminen on osa ympäristöohjelmaamme. Ohjelmaan kuuluvat mm. poikkeamien hallinta, parannusehdotukset sekä riskienarvioinnit.
- Koulutamme ja tiedotamme henkilökuntaamme säännöllisesti. Jokaisen tulee olla tietoinen omasta merkityksestään yrityksen ympäristövaikutuksiin ja toimimaan ympäristöpolitiikan mukaisesti.
- Edellytämme toimittajiltamme ja sopimuskumppaneiltamme vastuullisuutta ympäristöasioiden hoidossa
- Lajittelemme kaiken syntyvän jätteen niin korjaamoilla, piirihuollossa kuin toimistoissa. Huolehdimme siitä, että jättejakeet menevät asianmukaisesti kierrätykseen.
- Pyrimme opastamaan sidosryhmiämme sekä tuomaan heille ympäristönäkökohtien kannalta kestävämpiä ratkaisuja
- Valvomme ja arvioimme ympäristöohjelmamme edistymistä

Kemikaaliturvallisuus, varautuminen

Ympäristöasioiden huomioiminen päivittäisessä toiminnassamme on tärkeää. Haluamme toimia vastuullisesti ja parantaa toimintaamme jatkuvasti. Hätätilanteisiin varustautuminen on yksi osa tätä tekemistä. Meillä kemikaalionnettomuuksiin on varauduttu seuraavasti:

- Korjaamoilla on välineet ensitorjuntaa varten, huoltoautoista löytyy vuodontorjunta pakkaukset.
- Piha-alueella tulee huomioida että öljyerotus- ja sulkuventtiilikaivoille on oltava aina pääsy, toisin sanoen keltaisen kaivonkannen päälle ei voi parkkeerata tai varastoida mitään.
- Korjaamoilla sovittu säilytyspaikka josta löytyy koko ensitorjuntaan tarvittava välineistö.

SELVITÄ TILAAJAN TYÖNJOHDON KANSSA TOIUMINTATAPA MAHDOLLISSssa POIKKEUSTILANTEESSA

Kemikaalitorjunnan välineet

- Imeytysastia weber 140L keltainen
- Kuuppalapio Solid
- Imeytysrouhe
- Lattiaharja
- Viemärinsulkumatto 2kpl
- Vuotokaukalo IBC -kontille
- Kaivonkannen avauskoukku
- Sulkuventtiilin avain



Ympäristö ja jätehuolto

Jätehuolto

- Jokainen vastaa omasta työstään syntyvien jätteiden oikeasta lajittelusta niin tauolla kuin työtehtävissä
- Lajitteluohjeet löytyvät keräyspisteiden läheisyydestä
- Ilmoita havaitsemistasi epäkohdista
- Mikäli et ole varma lajittelusta, kysy neuvoa !

Muista kierrättää nesteet ja tyhjentyneet kemikaalipakkaukset oikein

- Varoitusmerkit aineen alkuperäisessä pakkauksessa ilmaisevat, että aine ja pakkaus jätteinä ovat vaarallista jätettä
- Pidä vaaralliset jätteet erillään toisistaan ja toimita ne niille varattuun keräysastiaan
- Vaarallinen jäte tulee olla aina merkitty (yleensä keräysvälineessä, muussa tapauksessa merkittävä itse)

Lajitteluohjeet



KYLLÄ:

- Hiekkainen lakaisujäte lattioilta
- Nuuska, tupakantumpit ja tuhka
- Palosuojatut työvaatteet, kengät

EI:

- Kierrätettävät materiaalit
- Vaaralliset jätteet
- Sähkö- ja elektroniikkaromut



KYLLÄ:

- Pelti- ja metalliromu
- Metalliesineet
- Metalliputket- ja kaapelit
- Tyhjät ja sivellinkuivat maalipurkit
- Koneiden ja laitteiden metalliosat
- Avonaiset metallitynnyrit

EI:

- Vaaralliset jätteet tai niillä likaantuneet romut, kuten maaliset tynnyrit ja astiat
- Sähkö- ja elektroniikkaromu
- Seosmateriaalit kuten eristetyt ilmastointiputket



KYLLÄ:

- Puhdas puujäte
- Rikkoutuneet kertalavat ja muu pakkauspuujäte

EI:

- Maalattu tai muuten käsitelty puu
- Kyllästetty puu
- Ratapölkkyt

Lajitteluohjeet



KYLLÄ:

- Ruuantähteet ja hedelmien kuoret
- Kahvinporot ja -suodattimet
- Pehmopaperi ja servetit
- Munakennot
- Kasvit ja multa
- Muut maatuivat jätteet

Ei:

- Lasi-, metalli- tai muovipakkaukset
- Siivousjäte
- Kivet ja hiekka
- Suuret nestemäärät (esim. maidot ja mehut)



KYLLÄ:

- Luottamukselliset paperit
- Laskut, muistiot, tositteet
- Sopimukset
- Henkilötietoja sisältävät paperit

Ei:

- Ei muita luottamuksellisia tietoja sisältäviä materiaaleja



KYLLÄ:

- Pahvilaatikat
- Voimapaperi ja aaltopahvi
- Ruskeat paperikassit
- Teippejä tai hakasia ei tarvitse poistaa

Ei:

- Märkä ja likainen pahvi
- Folio- ja kelmupaperi
- Styroksi ja muovi
- Nestepakkaukset



KYLLÄ:

- Kirkas PELD-kalvomuovi (04)
- Kiristekalvot
- Pehmeät muovipussit
- Kuplamuovi

Ei:

- Värillistä muovia
- Voimakkaasti rapisevaa muovia
- Kovaa muovia (esim. pakkausvanteet)



KYLLÄ:

- Sanoma- ja aikakauslehdet
- Tulosteet
- Mainokset ja esitteet
- Värilliset paperit
- Kirjekuoret, myös ikkunalliset

Ei:

- Lahja- ja käärepaperit
- Pahvi ja kartonki



KÄYTETTY KIRKAS VOITELUÖLJY



- Hydraulikkaböljyt
- Vaihteistoöljyt
- Turbiinöljyt
- Voimansiirtoöljyt
- Muuntajaöljyt, pcb-vapaat



- Öljyvesiseoksia tai emulsioita
- Liuottimia tai polttoaineita
- Jarru- ja jäähdytinnesteitä
- PCB- tai ammoniakkipitoista öljyä
- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



KÄYTETTY MUSTA VOITELUÖLJY



- Käytetyt voiteluöljyt, vesipitoisuus alle 10 %
- Moottoriöljyt



- Öljyvesiseoksia tai emulsioita
- Liuottimia tai polttoaineita
- Jarru- ja jäähdytinnesteitä
- PCB- tai ammoniakkipitoista öljyä
- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



KIINTEÄ ÖLJYINEN JÄTE



- Öljynsuodattimet
- Öljykanisterit
- Öljynimoytysaineet
- Öljyä sisältävät imeytysliinat ja trassot
- Muu kiinteä öljyllä pilaantunut jäte
- Maksimissaan 50 cm:n mittaiset kappaleet



- Liuotinratteja
- Maalijätteitä
- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



HYDRAULIIKKA-LETKUJÄTE



- Erikseen kerättyä yli 50 cm mittaiset, pakattuna tynnyriin



- Muut öljyiset jätteet
- Liuotinratteja
- Maalijätteitä
- Pitkiä suodatinkankaita
- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



KIINTEÄ MAALIJÄTE



- Maksimissaan 50 cm mittaiset kappaleet
- Luotinpitoinen kiinteä jäte, kuten käytetyt pesurätkit, joissa on imeytyneenä liuotinta
- Kiinteä maali-, lakka- ja liimajäte
- Kovettunut hartslajäte
- Väriainesäiliöjäte



- Puunsuoja-aineita
- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



JARRU- JA JÄÄHDYTINNESTEJÄTE



- Glykoolipohjaiset jäähdytinnesteet
- Jarrunesteet



- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



AEROSOLIJÄTE



- Ponnakaasupullot
- Ponnakaasupullot, joissa on punavalkoinen varoitusmerkki



- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



LYIJYAKKUJÄTE



- Laitteiden lyijyhappoakut



- Kuiva-akkuja ja paristoja
- Alkali (omäs) - akkuja mm. ippöakut
- Litium- ja litiumioniakut
- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



PARISTOT JA PIENAKUT

Taipaa navat, jos varausta on jäljellä



- Paristot
- Nappiparistot
- Ladittavat pienakut ja paristot
- Kuiva-akut



- Laitteiden lyijyhappoakkuja
- Litium- ja litiumioniakkuja tai -paristoja
- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi



SÄHKÖ- JA ELEKTRONIIKKAJÄTTEET



- Käytöstä poistetut pienkoneet ja sähkölaitteet
- Tietokoneet, näyttöpäätteet, näppäimistöt
- Televisiot ja isot kodinkoneet, sähköhammasharjat, mikroaaltouunit, kahvinkeltimet
- LED-putket



- Muita vaarallisia jätteitä
- Muita jätteitä
- Muita hyötykäyttöön soveltuvia jätteitä



KIERTOTALOUDESTA TOTTA
lassila-tikanoja.fi

Kiitos tarkkaavaisuudestasi!



Kysyttävää? Ota yhteys Avescon
työnjohtoon tai vierailusi yhteyshenkilöön