

LIITE 9: YLEISÖLLE TARKOITETTU TIIVISTELMÄ

Kiertokapula Oy hakee ympäristölupaa Mäntsälän kiertoaseman toiminnalle. Mäntsälän kiertoasemalla on suunnitteilla ottaa vastaan henkilö- ja pakettiautokuormia, jotka sisältävät pientuojien sekalaista jätettä, hyötyjätteitä (kuten risuja, haravointijätettä, puhdasta puuta, purkupuuta, metallia), vaarallisia jätteitä (pienerät), sähkö- ja elektroniikkaromua, kyllästettyä puuta, betonia, tiiltä, pieniä maaeriä, ajoneuvojen renkaita ja poistotekstiiliä. Vastaanotettavien jätteiden määrä on vuodessa yhteensä 8 320 tonnia ja alueella varastoitavien jätteiden määrä on enimmillään 406 tonnia.

Kiertoasema toimii ainoastaan jätteiden vastaanottoaikkana ja kaikki alueella vastaanotetut jätteet kuljetetaan muualle käsiteltäväksi. Jätteet toimitetaan ensisijaisesti hyödynnettäväksi materiaalina tai energiana tai uusiokäyttöön. Loppusijoitukseen toimitetaan ainoastaan jakeet, joita ei voi hyödyntää muualla. Toiminta tapahtuu pientuojien itsepalveluperiaatteella eli alueella ei ole jatkuvasti henkilökuntaa paikalla, mutta tarvittaessa neuvontaa voidaan antaa puhelimitse etäasiakas palvelusta. Lisäksi alueella on kameravalvonta ja alueella käydään säännöllisesti tyhjentämässä varastoitavia jätevarastoja. Alue myös aidataan.

Toiminnasta ei aiheudu merkittäviä päästöjä tai vaikutuksia lähialueelle. Liikennöinti alueella tapahtuu Spännärintieltä. Päivittäinen arvioitu liikennemäärä on keskimäärin noin 46 ajoneuvoa. Arvion mukaan toiminta ei vaikuta merkittävästi alueen liikenneturvallisuuteen.

Toiminnan aiheuttamat melu- ja ilmanlaatuvaikutukset ovat vähäiset. Kiertoaseman toiminnasta aiheutuu melua liikenteestä sekä noutoon liittyvistä lastauksista ja siirroista, koska alueella ei käsitellä jätteitä. Ilmapäästöt aiheutuvat liikenteestä, mutta merkittävimmät liikenteen vaikutukset kiertoaseman läheisyydessä aiheutuu Helsinki-Lahti moottoritien liikenteestä, johon verrattuna kiertoaseman liikenne on hyvin marginaalista. Vastaanotettavat jättejakeet eivät aiheuta hajuhaittoja. Kiertoaseman toiminnasta ei arvioida aiheutuvan melu- tai ilmanlaatuvaikutuksia lähiasuin-kiinteistöillä.

Kiertoasema ei sijaitse luokitellulla pohjavesialueella. Toiminnasta ei aiheudu vaikutuksia pohjaveden laatuun tai määrään. Mäntsälän kiertoaseman asfaltoidulta kenttäalueelta johdetaan hulevedet viivytyksen ja erottimien kautta maastoon. Maastoon johdettaviin hulevesiin arvioidaan pääsevän pääasiassa kiintoainesta, orgaanista ainesta ja ravinteita. Lisäksi alueelle ehdotetussa päästötarkkailussa tarkkaillaan myös muita mahdollisia kuormittavia parametrejä kuten metalleja, öljyhiiliveityä ja suoloja (kloridi ja sulfaatti) sekä sähkönsäilytysvaikutusta. Hulevesien käsittely on suunniteltu niin, että se pidättää suurimman osan alueelta tulevasta kuormituksesta. Asfaltoidulta ja viemäroidyltä toiminta-alueelta hulevedet johdetaan hallitusti hiekanerotin- ja öljynerotimen kautta maastoon. Alueelta tuleva vesistökuormitus arvioidaan käsittelyn jälkeen vähäiseksi, mutta päästöä seurataan ympäristölupamääräyksien mukaisesti.

Kiertoaseman toiminta ei estä lähialueen virkistyskäyttöä. Toiminnan ei arvioida vaikuttavan yleiseen viihtyvyyteen tai ihmisten terveyteen.