

### Yleiskuvaus laitoksen toiminnasta

Toiminta-alueella olevia, käytöstä poistettuja ja osin täytettyjä jätevedenpuhdistamon vanhoja allaspohjia täytetään betoni- ja tiilimurskeella. Täyttöalueet tehdään kierrätysmateriaalien käsittely kentäksi. Kierrätysalueella välivarastoidaan ylijäämämaita ja murskattua betoni- ja tiilijätettä ennen hyödyntämistoimia. Alueen lounas-luoteisreunoille jätetään noin 10 metrin levyinen suoja puusto.

Kentän pohjoispuolisko tasataan korkoon +113.00 ja eteläpääty +110.00, väli luiskataan toimivaksi kentällä liikkumista varten.

Kierrätysmateriaaleja tulee rakennettavilta asuinalueilta, kunnan saneerattavilta alueilta kuten purkukohteista. Betoni- ja tiilijätteen vastaanottamisesta ja hyötykäyttöön toimittamisesta pidetään kirjanpitoa.

Betoni- ja tiilijäte tutkitaan ennen jätteen hyödyntämistä mara-asetuksen vaatimusten mukaisesti. Näytteenotto suoritetaan purkukohteesta ennen työn alkua. Betoni- ja tiilijätettä käytetään hyödyksi kierrätysalueen pohjan rakentamisessa. Betoni- ja tiilijätettä käytetään kantavassa rakenteessa max. 1,5 m vahvuisesti ja betoni- ja tiilijäte peitetään luonnonkiviaineksella vähintään 10 cm. Alueelle tuodaan jätettä vain kohteista, joiden laatu on selvillä. Betoni- ja tiilijäte murskataan pääasiassa toiminta-alueella mara-asetuksen mukaiseen raekokoon. Työ tilataan urakoitsijalta. Murskauksessa syntyvä mahdollinen metallijäte toimitetaan kierrätykseen. Kierrätysalueen pohjan rakentamiseen käytetään vain mara-asetuksen vaatimukset täyttävää betoni- ja tiilijätettä. Betoni- ja tiilijäte hyödynnetään kierrätysalueen rakentamisessa yhteensä noin 20 000 tonnia.

Kierrätysalueen pohjarakentamisen lisäksi betoni- ja tiilijätettä voidaan hyödyntää myös Joutsan kunnan omissa rakentamiskohteissa. Hyödynnettävä jäte hyödynnetään hyödyntämiskohteissa mara-asetuksen vaatimusten mukaisesti ja hyödyntämisestä kohteessa tehdään tarvittavat ilmoitukset viranomaisille.

Alueella vastaanotettavat jätteet ja niiden varastointimäärät:

Jäte	Numerotunnus	Määrä t/a	Varastointimäärä tn
Betoni	17 01 01	15 000–25 000	7 500
Maa- ja kiviainekset	17 05 04 / 20 02 02	15 000	10 000

Kenttärakenteiden valmistuttua alueella ei ole säännöllisesti operoivaa kalustoa. Kentälle tulee sijoittumaan valmiita maa- ja kiviaineksia kuten mm; hiekoitussepele, hiekoitushiekka, turvahiekka, sepeli, murske yms. Betoni- ja tiilijätettä ei säilötä, vaan betoni- ja tiilijäte murskataan hyväksytyyn raekokoon, jonka jälkeen murska on hyväksyttyä maarakennusainetta.