

YLEISKUVA TOIMINNASTA

Maankaatopaikalle toimitetaan maanrakennus- ja rakennustyömailta tulevia ylijäämämaita. Ylijäämämaat ovat pilaantumattomia rakentamiseen kelpaamattomia, yleensä routivia maamassoja. Läjitetävät maat ajetaan läjitysalueelle kuorma-autoilla kasoihin, josta ne pyöräkuormaajalla tai kaivonkoneella työnnetään tasaiseksi yhteneväiseksi maa-alueeksi. Suurin läjityskorkeus on 169,00 (korkeusjärjestelmä N2000). Kasat ovat ennen tasoitusta noin kaksi metriä korkeampia kuin lopullinen läjityskorkeus. Alueen nykyisestä alimmasta maanpinnasta läjityskorkeudeksi tulee noin 10-11 metriä.

Aluetta käytetään purkutyömailta tulleen purkubetonin ja -tiilien varastointiin ja murskaukseen. Lisäksi aluetta käytetään purkupuun ja metsäbiomassan varastointiin ja murskaukseen.

Läjitetävien maamassojen määrä vaihtelee huomattavasti vuosittain ja on riippuvainen käynnissä olevista rakennustyömaista. Alueelle on suunniteltu levitettävän enintään 49 000 tonnia maamassoja vuosittain. Keskimäärin maamassoja levitetään noin 10 000 tonnia vuodessa.

Maankaatopaikalle ajetaan Luusuantien kautta ja ajoneuvoliittymään on asennettu lukittava puomi estämään luvaton liikenne. Portti pidetään lukittuna, jos läjitysalueelle ei ole menossa luvallista liikennettä.

Läjitystoiminnan edetessä valmis läjitystäyttö muotoillaan tasaiseksi, jottei haitallisia lammikoita pääse tulemaan.

Aluetta voidaan käyttää lumenkaatopaikkana. Lumen määrä riippuu vuosista. Keskimäärin alueelle tuodaan arviolta 2 500 kuutiometriä. Suurimmillaan määrä voi olla 5 000 kuutiometriä.

Rakentamisvaiheessa aluetta muotoillaan paremmin maankaatopaikka- ja varastotoimintaan soveltuvaksi. Alueelta viedään hiekkaa muualle hyödynnettäväksi arviolta 3000 k-m³.

Aluetta voidaan käyttää myös muuhun Peltoniemen Kone Oy:n varastointiin, kuten maa-ainesten varastoalueena.