

Loppusijoitusalueen vuotuinen tilantarve on tällöin noin 96 600 m<sup>3</sup>. Kaatopaikalle voidaan loppusijoittaa myös muita Rajavuoren kierrätyslaitoksella tai Kuusakoski Oy:n Heinolan tehtailla muodostuvia prosessijättejakeita. Uusien jätteiden kaatopaikkakelpoisuus selvitetään ja hyväksytetään aina erikseen viranomaisella.

*Taulukko 1. Arvio loppusijoitettavien jätteiden vuotuisista määristä ja arvio niiden tarvitsemasta täyttötilavuudesta. Tuhkien, kuonien ja hienoainesten rejekteistä todennäköisesti ainakin osa pystytään hyötykäyttämään mm. rakennemateriaalina, jolloin loppusijoitettavan jätteen määrä on pienempi. Hyötykäyttömahdollisuudet selvitetään tapauskohtaisesti.*

Jätelaji	Jätenu- mero	Määrä (t/a)	Vuotuinen täyt- tötilavuus (m <sup>3</sup> )
UK-sakka	19 12 11*	12 000	8 000
APA-sakka	19 12 11*	150	100
Prosessijätteen käsittelyn jätteet	19 10 05*	23 000	17 700
Pihojen silvousjätteet	19 10 03*	1 000	760
Alumiinisulaton muurausjäte	16 11 03*	200	120
Toimipisteiden hiekanerottimien sakat	19 08 13*	100	60
Alumiinioksidi	10 03 05	2 000	1 250
Rakennus- ja energijätteen käsittelyn re- jektit	19 12 12	5 000	7 400
Polttolaitostuhkien, kuonien ja hienoaines- ten rejektit (pyritään löytämään hyötykäyt- tökohteita)	19 12 11* 19 12 12	68 000	61 200
<b>Yhteensä</b>		<b>n. 111 500</b>	<b>n. 96 600</b>

Taulukossa 1 esitetyillä jätemäärillä kaatopaikka-alueen teoreettinen käyttöikä olisi noin 18 vuotta. Mikäli kaikista jakeista ei käsitellä maksimimääriä, prosessien hyötykäyttöasteita pystytään parantamaan ja osalle jätteistä löytämään hyötykäyttö- tai muita loppusijoituskohteita, voi kaatopaikan teoreettinen käyttöikä nousta jopa yli 60 vuoteen.

Yhteensä Rajavuoren kierrätyslaitokselle otetaan vuosittain käsiteltäväksi ja loppusijoitettavaksi noin 335 000 tonnia jätettä. Tästä jätemäärästä noin