

MOr

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 täyttötilavuus (m ³)
UK-sakat (sis. APA-sakka)	19 12 11*	15 000	10 000
Prosessijätteen käsittelyn jätteet	19 10 05*	30 000	23 000
Pihojen siivousjätteet	19 10 05*	2 100	1 600
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 energiajätteen käsittelyn rejektit	19 12 12	5 000	7 400
Polttolaitostuhkien, kuonien ja hienoainesten rejektit (pyritään löytämään hyötykäyttökohteita)	19 12 11* 19 12 12	64 000	57 600
Kuvaputkilasi	16 02 15*	0 - 5 000	0 - 4 000
Pilaantuneet maa-ainekset	17 05 03* 17 05 04	10 000	7 000
Yhteensä		128 400 - 133 400	n. 108 000 - 112 000

Taulukossa 1 esitetyillä jätemäärillä kaatopaikka-alueen teoreettinen käyttöikä olisi noin 5 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 20 vuoteen.

Yhteensä Rajavuoren kierrätyslaitokselle otetaan vuosittain käsiteltäväksi ja loppusijoitettavaksi noin 304 000 tonnia jätettä. Tästä jätemäärästä noin 42 - 44 % päättyy loppusijoitettavaksi. Tässä osuudessa ei ole huomioitu sitä, että myös osa