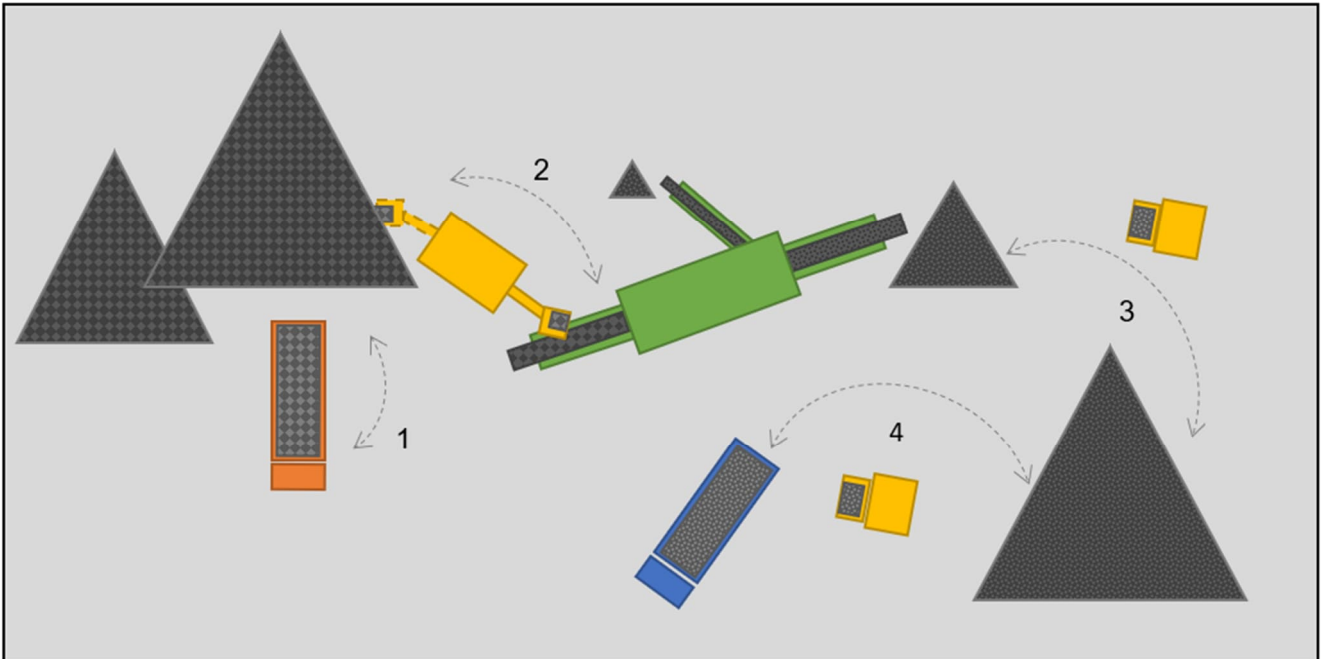




#### Prosessikuvaus asfalttijätteen murskauksesta:

1. Asfalttijätepala tai tieltä jysitty rouhe tuodaan kuorma-autolla varastokasaan. Jäte varastoidaan laaduittain eri kasoihin.
2. Kaivinkone purkaa asfalttijätekasaa murskauslaitokseen. Hihnat siirtävät murskattua asfalttirouhetta pieniin kasoihin koneen viereen. Pölypäästöjen vähentämiseksi murskauksen aikana voidaan sumuttaa vettä.
3. Kuormaaja siirtää valmista asfalttirouhetta pienistä kasoista suurempaan varastokasaan.
4. Valmis asfalttirouhe siirretään kuormaajalla kuorma-autoihin ja kuljetetaan alueelta pois asfalttiasemalle käytettäväksi uuden asfaltin raaka-aineena tai maarakentamiskohteeseen korvaamaan neitseellistä kivimursketta.

Toiminnasta aiheutuvat savukaasupäästöt ilmaan syntyvät polttoaineiden käytöstä. Murskaus aiheuttaa melua ja pölyä. Pölyämisen hillitsemiseen käytetään pieniä määriä vettä: se imeytyy maahan, haihtuu ilmaan tai imeytyy ojiin.



Kuvassa asfaltin iskupalkkimurskain työssä. (Kuva: Sara Väänänen)