

Ympäristövastuu selvitys

Olemme Parkanossa toimiva maanrakennus yritys. Olemme toimineet alalla 60 vuotta.

Toimintamme käsittää erilaiset maanrakennustyöt ja maa/kiviaineskuljetukset.

Pyrimme uusimaan kalustoa säännöllisesti.

Nykyaikaisella kalustolla pystymme vähentämään polttoaineen kulutusta joten sillä vähennämme hiilidioksidipäästöjä. Käyttämämme kuljetuskalusto on Euro 6 luokkaisia.

Kuljetusmatkat kiviainesalueilta ovat Parkanon keskusta noin 10 km. Sekin vähentää päästöjä kun siirtomatkat eivät ole pitkiä.

Olemme tutkineet mahdollisuutta siirtyä fossiilisista polttoaineista uusiutuviin polttoaineisiin.

Tämä on vielä vähän haastavaa koska uusiutuvien polttoaineiden jakeluverkosto on vielä kovin suppea.

Kiviainesalueella murskaamme ja seulomme erikokoisia kiviaineksia.

Pyrimme murskaamaan samanaikaisesti mahdollisimman paljon erikokoisia kiviaineksia.

Eli murskauksessa on etu- ,väli- ja jälkimurskain yhtäaikaaisesti käytössä.

Tämän ansiosta samanaikaisesti tulee paljon erilaatuisia tuotteita.

Tällä toiminnalla säästämme luonnonvaroja mahdollisimman tehokkaasti koska tästä prosessista ei tule ns. ylijäämätuotteita. Samalla tämä prosessi vähentää oleellisesti polttoaineen kulutusta suhteessa murskattavaan kiviainesmäärään ja prosessi on energiatehokas.

Murskauksessa syntyviä pölyhaittoja pyrimme ehkäisemään riittävällä kastelulla. Täten kivipölyä ei pääse leviämään ympäristöön.

Polttoaineita emme varastoi kiviainesalueilla. Tankkaukset suoritetaan tankkausautojen säiliöistä koneisiin.

Tällä minimoimme mahdolliset polttoainesäiliöiden vuodot maaperään.

Tavoitteenamme on myös, että työmailtamme syntyy mahdollisimman vähän jätettä.

Minimoimme hukkaa suunnitteluvalinnoilla, työmaan suunnittelulla ja lajittelemalla jäljelle jäänyt jäte huolellisesti.

Parkanossa 19.2.2025

Veli-Pekka Viitaharju

Maanrakennus Kalevi Viitaharju Oy

