



## ПОБЕЗБЕДНА & ПОЧИСТА екстракција на декоративен камен

**Унимарбле ДОО Прилеп** е приватна компанија основана во 2003 година со главна дејност во екстракција на декоративен камен со различна примена.

Компанијата инвестираше во утоварувач со големи тркала, мулти-функционална машина со брзо спојување, која се користи за движење на блокови мермер и понатамошно чистење на јамата од мермерната згура.

Новата машина поседува нова технологија. Притоа, намлена е потрошувачката на фосилни горива, загадувањето на воздухот и GHG емисиите, како и бучавата во тек на работењето. Согласно техничката спецификација, потрошувачката на гориво од новиот утоварувач е околу 40% пониска од онаа со стариот утоварувач.

Новиот утоварувач со големи тркала, исто така, поседува напреден машински систем за безбедност, специфично дизајниран да превенира повреди на работно место. Кабината на операторот е сместена високо на машината, каде воздухот е чист, а инсталиран е и пред-филтер кој ја отстранува пращината и други честички пред воздухот да помине низ главниот филтер а потоа во кабината. Заради ергономично поставените контроли, ниско ниво на бучава, заштита од вибрации и доволно простор за складирање работниците ќе бидат изложени на помалку влијание од бучава, топлина и вибрации.

Друштвото доби бесплатна техничка помош за оптимизација на инвестицискиот проект и 15% грант, како готовински поврат после успешната верификација на проектот, а сите финансирани од Европската Унија.

Сега, со инвестицијата компанијата се усогласува со широк спектар на стандарди, воедно:

- ЕУ Регулатива 2016/1628: барања кои се однесуваат на ограничување на загадувачи на воздух од гас и честички и одобрување на типот мотор со внатрешно согорување за мобилна машинерија која не е наменета за патишта
- Директива 2006/42/ЕК за машини и за изменување на Директивата 95/16/ЕК (преработена)

Износ на  
кредитот € 342,000

Износ на  
грантот € 51,300

Пресретнати  
ЕУ  
директиви Регулатива за  
емисиите на  
загадувањето на  
воздухот и  
машините

Инвестиција  
во Volvo утоварувач  
со големи тркала  
L220H

Заштеда на  
енергија и  
намалување  
на GHG 64 MWh/год  
17 tCO2/год

Консултанти за имплементација

