

Dolgozat címe: Az EU-n kívüli országból importált hulladékprés megfelelőségi és dokumentációs felülvizsgálata és értékelése

A dolgozatot készítő hallgató neve: Pauer Csaba

Szak, képzési szint és munkarend megnevezése:

Magyar Agrár- és Élettudományi Egyetem, Szent István Campus, Ipari gépek biztonsága szakmérnök szak.

Belső témavezető: Mayerné Sárközi Eszter, PhD egyetemi adjunktus, MATE SZIC Műszaki Intézet Mechatronika Tanszék.

Külső témavezető: Király Lajos, EHS/CC manager, LG-Toray Hungary Battery Separator Kft.

A szakdolgozatom célkitűzése annak megvalósítása volt, hogy a nevezett hulladékprés teljesítse a biztonságos termék, mint fogalom követelményeit, illetve biztosítsa az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés feltételeit.

Ennek a célnak az elérése szempontjából részletes vizsgálat alá került az Európai Unió kívüli országból származó hulladékprés és annak rendelkezésre álló dokumentációja, illetve a vonatkozó jogszabályi környezet, amelyek vizsgálata során releváns és magas prioritású kockázatok kerültek a felszínre. A feltárt észrevételek alapján a kockázatfelmérés dokumentációban részletezésre kerültek a beépített biztonsággal, a kiegészítő védelmi intézkedésekkel, illetve a használati információval kapcsolatos veszélyek és kockázatok, amelyek a jogszabályokban meghatározott követelményekkel nem harmonizáltak. A kockázatok értékelése és a szükséges intézkedések meghatározását követően, a feltárt kockázatok elfogadható szintre történő csökkentésére, javaslatot tettünk. A kockázatcsökkentésre tett javaslatok a hatályos jogszabályi környezettel és a kor jelen technikai színvonalával harmonizálnak, illetve azoknak megfelelnek.

A gép műszaki dokumentációja, amely konkrét tartalmi elemeket kell hogy tartalmazzon, felülvizsgálat alá került. A feltárt észrevételek alapján a rendelkezésre álló dokumentumok kiegészítése és felülvizsgálata megtörtént, ezzel az alaki követelményeknek való megfelelés korrekciója is megvalósult.

Ha a felsorolt tevékenységeket megfelelően elvégezné az a gazdasági szereplő, akinek kötelezettsége, akkor a hulladékprés, mint biztonságos termék hozható forgalomba és a

munkáltató által, írásban elrendelt munkavédelmi üzembe helyezés esetén a munkavédelmi szempontú előzetes vizsgálat eredménye is megfeleléssel végződik.

Ha azt a szempontot vizsgálom, hogy a hatósági ellenőrzések által feltárt, a gépekkel kapcsolatos hiányosságok száma is csökken, akkor a baleseti mutatószámok is csökkennek, továbbá a munkavédelmi bírságok, büntetőeljárások, közigazgatási perek száma is csökkenést mutat.

Összegezve, ha azok a gazdasági szereplők, akik gyártói szerepkörben vannak vagy kerülhetnek, és a vonatkozó kötelezettségeiket a jogszabályokban leírtak szerint teljesítik, akkor az Európai Unió alapelveinek figyelembe vételével a termékek szabad áramlása teljesül.