

KÖRNYEZETVÉDELMI NYILATKOZAT

2024.évre vonatkoztatva

Hitelesítés éve: 2025

2022.01.01 – 2024.12.31-ig adatokkal

15. kiadás

MATRO KFT.

Pécs



EMAS

Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer
HU-000026

A handwritten signature in blue ink, consisting of two distinct, stylized parts.

Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	1
A MATRO KFT. vállalati adatai	2
Bevezetés, vállalati állásfoglalás	3
Cégünk filozófiája	4
A társaság tevékenységének bemutatása I.	5
A társaság tevékenységének bemutatása II.	6
A telephely bemutatása I.	8
A telephely bemutatása II.	9
A telephely bemutatása III.	10
Környezeti és energiagazdálkodási politikánk	11
A Matro Kft. EMAS rendszerének ismertetése I.	12
A Matro Kft. EMAS rendszerének ismertetése II.	13
A társaság szervezeti felépítése	14
Jelentős környezeti tényezők I.	15
Jelentős környezeti tényezők II.	16
Jelentős környezeti tényezők III.	17
Jelentős környezeti tényezők IV.	18
Jelentős környezeti tényezők V.	19
Jelentős környezeti tényezők VI.	20
Egyéb környezeti tényezők I.	21
Egyéb környezeti tényezők II.	22
Egyéb környezeti tényezők III.	23
Egyéb környezeti tényezők IV.	24
Egyéb környezeti tényezők V.	25
Környezetvédelemmel kapcsolatos jogi előírások betartása	26
Kommunikáció és képzés	27
Lezárás.....	28
I. melléklet – Környezeti mutatószámok.....	29
II. Melléklet – a MATRO Kft. tevékenységére vonatkozó érvényes környezetvédelmi jogszabály lista (kiadás napján)	30
III. Melléklet – Szójegyzék	31



A MATRO KFT. vállalati adatai

Cég neve: "MATRO" Gép, Szerszám, Elektro Korlátolt Felelősségű Társaság

Cég rövidített neve: "MATRO" KFT.

Telephely címe: 7631 Pécs, Nagypáti út 7/a

Adószám: 10682825-2-02

Környezetvédelmi Ügyfél jel (KÜJ szám): 100341625

Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ szám): 101310533

Létszám: 257 fő

Alapítás éve: 1984 – MATRO Gmk

Terület: 14650 m²

Beépített terület: 4340 m²

EMAS tevékenységi területe: fémmegmunkálás (7631 Pécs, Nagypáti út 7/a)

TEÁOR szám: 25.62

Felelős vezetők: Kleisz Zoltán; Kiss Szabolcs

Környezetvédelmi vezető: Marosi Ákos

Telefon: +36 (72) 548-110

Weblap: www.matro.hu

E-mail: info@matro.hu

EMAS nyilvántartásba vétel dátuma: 2012. március 26.

Regisztrációs szám: HU – 000026

Hitelesítő szervezet: ÉMI-TÜV SÜD Minőségügyi és Biztonságtechnikai Kft.

Hitelesítő szervezet akkreditációs száma: HU-V0001/2022

Vezető hitelesítő: Békés Tamás

Tisztelt Partnerünk!

Köszönjük, hogy érdeklődik cégünkéről és környezeti teljesítményünkéről. Napjainkban egyre fontosabb a környezet védelme, amelyet társaságunk is kiemelten fontosnak tart.

Ebben a környezetvédelmi nyilatkozatban megismerhetik cégünket, és azokat az információkat, melyek bemutatják társaságunk környezettel kapcsolatos politikáját, a folyamatos fejlődést szolgáló céljainkat. A nyilatkozat ugyancsak tartalmazza környezeti teljesítményünk mutatószámait.

**EMAS**

**Hitelesített
környezetvédelmi
vezetési rendszer
HU-000026**

Társaságunk környezeti elkötelezettségét bizonyítja, hogy már több mint 15 éve bevezettük az ISO 14001 szabvány szerinti környezetközpontú irányítási rendszert, melyet az azóta eltelt időszakban folyamatosan fejlesztettünk.

Ennek a fejlődési folyamatnak nagy lépése az, hogy cégünk bevezette, és 2012 márciusában hitelesíttette az EMAS környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerét, amely által még tovább tudjuk javítani környezeti teljesítményünket és növelni tudjuk környezettudatosságunkat. Hitelesített EMAS rendszerünk meglétét a 2012-ben kiállított, majd 2015-ben 2018-ban 2021-ben és 2024-ben megújított, HU-000026 számmal nyilvántartásba vett okirat igazolja.

Környezetvédelmi nyilatkozatunkat a társaság folyamataiban bekövetkező olyan jelentősebb változások esetén módosítjuk és tesszük újra közzé, amelyek érintik környezeti teljesítményünket, céljainkat vagy környezeti tényezőinket. Ezen felül évente a vezetőségi átvizsgálás alkalmával átvizsgáljuk, és szükség esetén módosítjuk azt.

Az EMAS rendszer központi felügyelete Marosi Ákos környezetvédelmi vezető feladata.

Ügyfél orientáció

Vevőink követelményei határozzák meg termékeink minőségét. A minőség nem osztható. Tartalmazza a szállítási pontosságot, a versenyképes árat, a műszaki tartalmat és a hozzá tartozó szolgáltatásokat. Célunk a magas vevői elégedettség elérése és fenntartása. Magas szintű környezetvédelmi támogatással.

Dolgozóink bevonása

Dolgozóink minden szinten fontosak cégünk számára. Bevonásuk a döntések hozatalába lehetővé teszi képességük kihasználását. A továbbképzések nem csupán a dolgozói elégedettséget javítják, hanem megtartják és jobbítják cégünk hatékony működését. A munkavállalóinktól megköveteljük a környezettudatos magatartást.

Folyamatos jobbítás

Termelési és logisztikai folyamatainkat rendszeresen felülvizsgáljuk, és jobbítási lehetőségeket keresünk. Ez a tevékenység képezi a „zero defect stratégia” alapját és segíti költségeinket csökkenteni.

A BIZOTTSÁG (EU) 2022/2110 végrehajtási határozata szerinti, az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vaskérmfeldolgozó iparra vonatkozó meghatározásainak megvalósítására való törekvés. Ennek szellemében több innovációt és fejlesztést vezettünk meg a fémmegmunkálási tevékenységeinket támogatva.

Környezetünk megóvása

Cégünk célja, hogy megóvja a bennünket körülvevő környezetet, és folyamatosan fejlessze környezeti teljesítményét. Ennek érdekében folyamatosan kutatjuk az új és jobb – az elérhető legjobb – technológiát, amely csökkenti a termelési folyamatunk környezeti terhelését, valamint lehetőségeinkhez mérten igyekszünk olyan alap- és segédanyagokat választani folyamatainkhoz, amelyek kisebb mértékben terhelik, szennyeznek a környezetet, mint a korábban használtak.



A társaság tevékenységének bemutatása I.

A cég alapítója, Kleisz József úr, házának pincéjében már a hatvanas évek végén végzett forgácsoló tevékenységet. A kis géppark hagyományos eszterga és más forgácsoló gépekből állt. Ezekből az alapokból alakult meg 1984-ben a MATRO Gmk, amely 1991-ben alakult át MATRO Kft.-vé. A társaság jelenleg fia Kleisz Zoltán tulajdonában lévő önálló társaság.



A MATRO Kft. az elmúlt 33 év folyamán magas szintű technológiával és jelentős automatizáltsági szinttel rendelkező TIER2 szintű beszállítóvá fejlődött.

1995 óta gyárt cégünk haszonjárművek fékrendszeréhez alkatrészeket.

1997 óta az alaptevékenység kiegészült a váltólapkás forgácsoló szerszámok gyártásával.

2004. évben a CNC esztergagépekhez használatos álló és meghajtott kivitelű szerszámbefogók, valamint gépalkatrészek gyártását kezdtük meg.

2010. évtől személygépjárművekbe épülő termékeket is gyártunk.

2013. évtől diesel üzemű személygépjármű motorba épülő termékek gyártását kezdtük meg.

2017 óta vonóhorog alkatrészek gyártása folyik.

2021 óta személygépjármű klíma rendszerekhez is gyártunk alkatrészeket.

Cégünk működése jelen (EMAS hitelesített) telephelyünkön 2003 óta folyik. 2021 óta egy második telephelyen is (nem EMAS hitelesített) gyártó tevékenységet végzünk. Ma már ~12000 nm-en végezzük gyártási tevékenységünket.



A társaság tevékenységének bemutatása II.

Főbb termékek, gépek, berendezések:

Cégünk fő tevékenysége forgácsolással előállított alkatrészek gyártása. Termékeinket főként a járműiparban és gépiparban aktív vevőink számára szállítjuk.

Járműipari termékeket két területre, haszongépjárművek és személygépjárművek számára készítünk.

A haszonjármű szektorban túlnyomórészt a járművek fékrendszerébe épülő alkatrészeket, míg a személygépjármű szektorban főleg a motorvezérlő rendszerhez, klíma rendszerekhez és vonóhorgokhoz kötődő alkatrészeket gyártunk.

A sorozatgyártás során gyártott termékeink jelentős részét TIER 1 szintű járműipari vevőink részére szállítjuk.

Ezen kívül a pneumatika és egyéb területeken tevékenységet végző vevőinket látjuk el a legmagasabb műszaki igényeket kielégítő alkatrészekkel.

Legnagyobb gépjárműipari vevőink haszongépjármű területen a Knorr-Bremse Fékrendszerek Kft., személygépjármű piacon pedig a Denso Gyártó Magyarország Kft., az ACPS Automotive Kft. és a Hanon Systems Kft.



Az alkatrészek többségében esztergálással és köszörüléssel előállított termékek, de más technológia is alkalmazásra kerül üzemünkben. Az alkalmazott technológiák mind CNC berendezéseken való gyártást jelentenek. Alapanyagukat tekintve minden nemű fém alkatrészek gyártása történik (alumínium, acél és egyéb fém alapanyagok).

A folyamatos és következetes műszaki fejlesztések, a modern technológiák alkalmazása biztosítja a termelés magas műszaki színvonalát és gazdaságosságát. Sokrétű gépparkunk maximális hatékonyságot és rendkívüli gyártási rugalmasságot biztosít. Aktuális gépparkunk több mint 70 CNC vezérlésű, és számos egyéb gépből áll.

A 2015. évben a gyártási hatékonyság javítása érdekében került üzembe helyezésre az első robotunk egy FANUC LR-Mate 200iD/7L típusú robotkar. A 2018-as évben indult LEAN szemlélet elterjesztése mellett műszaki fórum elnevezéssel munkacsoportot alakítottunk ki az Ipar 4.0 jegyében. A műszaki fórum első nagy



beruházás igényű projektje egy újabb FANUC robot beépítésével készülő sorjázó állomás létrehozása. Megépítését és tesztelését 2018-as év végén kezdtük meg, 2019-első felétől már aktív részét képezi a termelési láncnak. Új robotizált gépek használata elterjedőben van a cégünknel, jelenleg már 4 db Citizen (K16 ill. L20) esztergán és 3 db Index MS16-os hatarsós esztergán is rendelkezünk robotkarral melyek mérőgéppel kombináltak.

A társaság tevékenységének bemutatása III.



Továbbá céljaink közé tartozik további új és modern megmunkáló gépek beszerzése, amelyek jelentősen növelik cégünk hatékonyságát és csökkentik a gépparkunk átlagos életkorát. Az újonnan beszerzett gépek nagy hatékonyságuk és termelékenységük által hatékonyan képesek csökkenteni a környezeti tényezők negatív hatásait.

2023-as évben újonnan üzembe helyezett gépeink:

- 3 db Miyano BNA 42 GTY
- 2 db Citizen K16E
- 1 db Miyano BNE 65



2024-es évben újonnan üzembe helyezett gépeink:

- 2 db Citizen K16E
- 1 db Miyano BNE 65



A telephely bemutatása I.

Cégünk telephelye Pécssett, a Nagypáti út 7/a címen található, a városközponttól délre, attól mindössze 2 km távolságra. (képek forrása: google maps)



A csarnok északi részében a szerszám-, déli részében pedig az alkatrészgyártást végezzük. Déli irányban megépült raktárcsarnokunk 2020-ban lett átadva. Bővítésről részletesebben a <http://matro.hu/beruhazasok-2020/> oldalon lehet tájékozódni.

Az irodai és szociális létesítményeket a csarnoktól különálló épületrészlegben helyeztük el.

Az üzemépülettől északra gépkocsi parkolót helyeztük el, a telephely köré 2 m magas tömör kerítést is építettünk, mely az esztétikai szempontok mellett zajvédő falként is funkcionál. Nyugati szomszédunk egy autókereskedés és egy benzinkút.



Északi és délnyugati irányban kertváros jellegű lakóterület található, korábbi délkeleti telekszomszédunk a Sauter Hungária Kft. volt, akik a 2016-os évben felújították a korábban a területen lévő parkettaüzem csarnokát, amelyet a 2021-es felszámolásukat követően cégünk vásárolt meg. Tőlünk keletre a Pécsi Erőmű zagytározója terül el. A terület rekultivációja a 2014. év végén befejeződött.

Érdekelt feleinkre, így szomszédainkra is kiemelten figyelünk, viszonyunk mindegyikükkel rendezett.

A telephely bemutatása II.

Nagy jelentőséget tulajdonítunk a minket körülvevő zöld környezetnek, ezért telephelyünkön az épületek köré változatos növényzetet telepítettünk, amit folyamatosan gondozunk.

A 2024. évben 5db fát, 13db cserjét és 15db tő levendulát ültettünk a zöldterületeink folyamatos megújulása érdekében.



A telephely bemutatása III.

A hulladékok kezelésének és tárolásának egyértelmű azonosíthatósága érdekében térképet készítettünk a hulladéktárolóinkról, amelyet a társaság EMAS hirdetőtábláján helyeztünk el, valamint elektronikus úton elküldünk beszállítóink részére is, így minden olyan személy, aki a társaság területén munkát végez, pontosan informálva van arról, hogy milyen hulladékot hogyan és hol kell gyűjteni. A 2019. év végén a partnereinknek kiküldött Matro Beszállítói Kézikönyve is számos környezetvédelemmel kapcsolatos iránymutatást tartalmaz, amelyeket a partnereinktől meg is követelünk. Ezzel is óvjuk cégünk és telephelyünk környezetét, valamint közvetetten a partnereink környezeti szemléletét is próbáljuk fejleszteni.

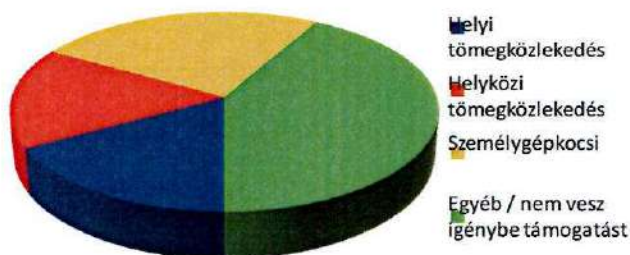
Dolgozóink munkába járása

Kerékpárral munkába járó dolgozóink számára fedett, tíz férőhelyes, függesztett kerékpártárolót alakítottunk ki, ezzel is támogatva munkavállalóink környezetbarát közlekedését.



Az Európai Fenntarthatósági Héten (2019. május 30. - június 5.), a Baranyai Virtuális Erőmű Program keretében cégünk részt vett a Zéró Emissziós Napok programban. A program célja a környezetbarát közlekedési módok népszerűsítése volt. Egy online regisztrációs felületen minden résztvevő pontosan nyomon tudta követni mérőszámokon alapuló saját környezettudatos közlekedését. A Program során a résztvevők 0.335 tonna CO₂ megtakarítást értek el.

A MATRO Kft. munkavállalóinak közlekedési módja az igénybe vett támogatások alapján:



**KÖRNYEZETI és ENERGIAGAZDÁLKODÁSI POLITIKA**

Cégünk fémmegmunkálási tevékenységével, folyamatos kapacitás bővülésével jelentősen képes befolyásolni környezetünk értékeit és erőforrásait. Ennek tudatában döntött úgy a vállalat vezetése, hogy elkötelezi magát a korábban már bevezetett ISO 14001 rendszeren túl az EMAS hitelesített környezetvédelmi vezetési rendszer folyamatos fenntartása és fejlesztése mellett. Továbbá elhatároztuk, hogy a jelentős energiafelhasználásunk teljesítmény javulása érdekében az ISO 50001 bevezetését tűzzük ki célul, amellyel a környezeti tényezők további javulása mellett, kimondottan az energiagazdálkodásra is helyezzük hangsúlyt.

Az EMAS rendszer hatékony vezetésére az ügyvezető környezetvédelmi vezetőt jelöl ki és az energiagazdálkodási rendszer céljainak megvalósításáért az energiagazdálkodási csoport vezetésével a pénzügyi vezetőt bízta meg. Az energiahatékonyságra törekvés és a környezetszennyezés megelőzése érdekében a környezet-energia menedzsment rendszerek folyamatos fejlesztő jellege és a felső vezetés elkötelezettsége megköveteli a folyamatos fejlesztések végrehajtását, valamint a környezeti és energiagazdálkodási teljesítmény folyamatos mérését, nyomon követését és ezen paraméterek javításának szervezet szintű elvégzését. A cégvezetés továbbá kijelenti, hogy:

- Kötelezi magát e politika és a társaságra vonatkozó jogi követelmények és az egyéb követelmények betartására, a környezeti és energia gazdálkodási tényezők vonatkozásában.
- A környezetirányítási rendszer alapidokumentuma a vállalat EMAS kézikönyve, mely csatlakozó dokumentumainak segítségével integráltan az ISO 50001 és az EMAS Hitelesített környezetvédelmi vezetési rendszerének megfelelően minden tevékenységet és hatáskör-felelősség meghatározást tartalmaz, amely a környezettel, a társaság tevékenységéből eredő környezeti hatásokkal és energiahasznosításokkal összefüggésbe hozható.
- A kézikönyv és a hozzá kapcsolódó utasítások ismerete és betartása a Matro Kft. valamennyi foglalkoztatottja számára kötelező érvényű, és valamennyi munkatárs a társaság környezeti és energiagazdálkodási politikájának megfelelő képzésben részesül.

A már több mint 25 éve családi vállalkozásként indult vállalatunk az elmúlt években dinamikus növekedési pályára állt, minek következményeképpen sikerült átadnunk új magas raktárunkat és egy teljesen új telephelyen is megkezdhetjük tevékenységünket 2021-ben. A fejlesztések, a bővülés és a termelés növekedése miatt, fajlagos értékben törekszünk visszaszorítani tevékenységeink negatív környezeti hatásait és az ehhez szükséges energiafelhasználást. Környezeti tényezők és hatások elemzése által, valamint az energia-alapállapot felvételét követően jelentős energiahasznosításokat állapítunk meg. A jelentősnek vélt környezeti hatásokra és energiahasznosításokra döntő többséggel célokat fogalmazunk meg, és a célok elérése érdekében programokat hozunk létre. Céljaink a villamos energia, a vízfelhasználás, az alapanyag-gazdálkodás optimalizálása mellett, többek között az irányítási rendszereink folyamatos felülvizsgálata és megújítása. A cégvezetés biztosítja mindazon erőforrásokat, melyek a környezeti és energiagazdálkodási politikában meghatározott célok megvalósításához, a környezetközpontú és energiagazdálkodási célú programok végrehajtásához, a munkatársak képzéséhez, illetve az integrált rendszer működtetéséhez szükségesek.

További célunk, hogy tevékenységünkkel biztosítsuk vevőink, tulajdonosaink, munkatársaink maximális megelégedettségét és az érdekelt felekkel a kapcsolattartás lehető legmagasabb szintjét.

Pécs, 2020. október 13.

s.k.

Verzió: 4.

Kleisz Zoltán - Ügyvezető igazgató



A Matro Kft. EMAS rendszerének ismertetése I.

Az EMAS rendszernek való megfelelő működés érdekében, társaságunk környezetközpontú irányítási rendszert vezetett be és működtet az Európai Parlament és a Tanács 1221/2009/EK rendelete, a Bizottság (EU) 2017/1505 rendelete, valamint Bizottság (EU) 2018/2026 rendelete szerint.



Az EMAS dokumentációs rendszere a következő felépítést követi:



Környezeti politika

A Környezeti és energiagazdálkodási politika tartalmazza a környezeti teljesítményünk folyamatos javítása iránti elkötelezettséget, és egyben az EMAS rendszer egyik alapidokumentuma.

Környezeti kézikönyv

A kézikönyv tartalmazza az EMAS rendszer – ezen belül az egyes folyamatok – leírását.

Eljárási utasítások

A fő rendszerfolyamatokat eljárási utasításokban dokumentáltuk, amelyekben részletesen le vannak írva az adott folyamat végrehajtásának egyes lépései, valamint az ennek végrehajtásával kapcsolatos felelősségi és hatáskörök.

Munkautasítások

Ahol az eljárásban szereplő egyes lépések részletezése szükséges, munkautasítást készítettünk, ahol a részfolyamatokat részletesebben szabályozzuk.

Űrlapok, feljegyzések

A folyamatok működéseinek igazolására szolgáló feljegyzések dokumentálására űrlapokat alkalmazunk, ezeken vannak rögzítve a rendszer működésének bizonyítékai. A tevékenységeinkkel, termékeinkkel és szolgáltatásainkkal összefüggő környezeti tényezők értékelését rendszeresen – legalább évente – átvizsgáljuk. Ennek során egyaránt értékeljük a közvetett, a közvetlen és a potenciális vészhelyzetek során előforduló tényezőket.

A Matro Kft. EMAS rendszerének ismertetése II.

A Környezetközpontú irányítási rendszer működése:

Az egyes tényezők jelentőségét az FMEA elemzéshez hasonlóan 3 szempont alapján értékeljük, melyek a következők: a tényező által okozott környezeti hatás súlyossága; a bekövetkezés valószínűsége; és az észlelhetőség. Az egyes szempontok 1 és 5 pont közötti értékeket kaphatnak, melyek szorzatának összegei közül kerülnek ki a jelentős környezeti tényezőink.

A jelentős környezeti tényezőinkkel kapcsolatos környezeti teljesítményünk fejlesztésére konkrét mérhető célokat tűzünk ki, amelyek elérése érdekében környezetirányítási programokat készítünk, melyek teljesülését folyamatosan nyomon követjük.

Minden egyes környezeti tényezőt folyamatosan figyelemmel kísérünk, hatásukat ahol lehet, mérjük, amelyek alapján pontosan megítélhető a társaságunk környezeti teljesítménye.

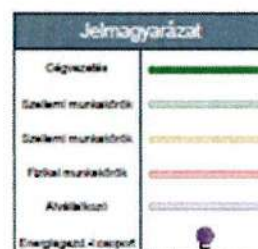
Kiemelt figyelmet fordítunk a társaságra vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok nyilvántartásának naprakészen tartására.

A rendszer megfelelőségét folyamatos kontroll alatt tartjuk, és szükség esetén módosításokat hajtunk végre annak érdekében, hogy mindvégig megfeleljünk a jogi követelményeknek, az érdekelt felek elvárásainak, valamint saját célkitűzéseinknek is.

A fenntarthatóság érdekében a gyártás során kiemelten kezeljük az életciklus elméleti megfontolásokat (LCA – Life Cycle Analysis).

Szervezetünk a klímaváltozás hatásaival kapcsolatban megteszi a kellő intézkedéseket, valamint figyelembe veszi a szervezetre gyakorolt hatását. A folyamatos fejlesztés és a környezeti célkitűzései által próbálja azok negatív befolyását csökkenteni.





16 Feb

Jelentős környezeti tényezők I.

1. Villamosenergia -felhasználás

Fém megmunkálási tevékenységünk jelentős villamosenergia- felhasználással jár, így jelentős környezeti tényezőnek minősül. A felhasznált energiamennyiség csökkentése gazdasági és környezetvédelmi cél, ezért külön célkitűzések és környezetvédelmi programok kapcsolódnak hozzá.

Tevékenység:	Fém megmunkálás
Hatás:	Természeti erőforrások csökkentése
Cél:	A fajlagos villamosenergia csökkentése min. 5%-al az előző évi bázisadathoz képest
Kapcsolódó környezetközpontú programok:	- Ciklusidő csökkentés - Selejt-csökkentés - Energia-hatékony gépek beszerzése - Világítás korszerűsítés - A géppark folyamatos korszerűsítése, energia-hatékonyág növelése - Sűrített levegős rendszer szivárgásvizsgálata, szivárgások megszüntetése

A kapcsolódó környezetközpontú programoknak és az újonnan termelésbe kerülő nagy termelékenységű, hatékonyan üzemelő gépeinknek köszönhetően a fajlagos villamos energia felhasználást az előző 3 év átlághoz közel tudtuk tartani. A 2024. évben az egységnyi alapanyag megmunkálásához szükséges villamos energia felhasználásunkat meghatározta eddig legtöbb eladott darabszámú termék és a termékstruktúra átalakulása a bonyolultabb nagyobb darabok irányába.

A vállalat folyamatos bővülése a géppark növekedését vonja maga után, amely magas villamosenergia-felhasználást igényelt, úgy mint a korábbi években.

A villamos energiát 2024. évben a Hungaro Energy Kft. szolgáltatótól vételeztük, melynek egy jelentős részét a Veolia Zrt. Pécsi hőerőműve állítja elő, egyben ez azt is jelenti, hogy megújuló forrásból származó, azaz zöld-energiát használunk fel. A 2023-as év közepén a tetőfelületeinkre telepített napelemes rendszer is elkezdte a működését ezzel növelve a megújuló energia felhasználásunkat. A teljes villamos energia felhasználásunk 17,54%-a így már saját magunk által megtermelt energia.

A felhasznált mennyiség legnagyobb részét a gépek üzemeltetésére, majd a kompresszorok működtetésére fordítjuk, amely az egyes gépek működéséhez, és az alkatrészek tisztításához használt sűrített levegőt állítja elő. Ezt követik az IT eszközök és a különböző világítások vill. energia felhasználásai.



Jelentős környezeti tényezők II.

2. Vízfelhasználás

Mind a szociális tevékenységek elvégzéséhez, mind pedig az egyes gyártó berendezések hűtő-kenő emulziójának bekeveréséhez szükséges vizet a városi csatornahálózathoz kapjuk, a Tettye Forrásház Zrt. szolgáltatón keresztül. Alapesetben az emelkedő munkavállalói létszám és a termelés bővülése a kommunális vízfelhasználás mennyiségének növekedését idézi elő.

Tevékenység:	Általános működés
Hatás:	Természeti erőforrások csökkentése
Cél:	A fajlagos vízfelhasználás csökkentése 5%-al az előző évi bázisadathoz képest
Kapcsolódó környezetközpontú programok:	-Víztakarékos csapbetétek és zuhanyfejek alkalmazása -Víz nélküli piszoárok beszerelése -Dolgozók környezeti tudatformálása -Gépek hűtő kenő emulzió feltöltésének optimalizálása -Emulzió visszaforgatása, megfelelő kezelés után -Biológiai alkatrészmossó berendezés használata -Vizes bázisú alkatrész mosó rendszer alkalmazása, emulzió visszaforgatás fejlesztése



A kommunális vízfelhasználás csökkentése érdekében 2015 év során az összes mosdó- és öltözőhelyiségbe víztakarékos csapbetéteket és zuhanyfejeket szereltünk be, illetve beszereztünk 5 db víz- és vegyszer felhasználás nélküli Urimat Ecoline piszoárt.

Dolgozóink vízfelhasználással kapcsolatos tudatformálásának elősegítésére az éves környezetirányítási oktatási anyagba a környezettudatosság fontosságára felhívó fejezetet építettünk be.

A 2016-os év során elkezdtek az együttműködést a LubService Kft.-vel akik független fluid-menedzsment tanácsadóként segítik a cég belső kenőanyaggal kapcsolatos folyamatainak fejlesztését. A közösen tervezett emulzió visszaforgató rendszer a vízfelhasználásunk, emulziófelhasználásunk és a veszélyes hulladék keletkezésének csökkenését eredményezte. A vízfelhasználás csökkentésére továbbá víz felhasználást nélkülöző alkatrészmossó berendezést alkalmazunk a 2017. évtől.

A telephelyre beérkező vízóra havi mérése által 2024-es évben arra lettünk figyelmesek, hogy nyáron jelentősen megemelkedett a vízfogyasztásunk, ezt számos intézkedésünk ellenére, sem sikerült csökkenteni. Az ősz folyamán világossá vált, hogy valahol elfolyik a vízünk, de ennek nyomát sehol sem lehetett vizualizálni. Külsős vállalkozóval sikerült detektálni a tél elején a csőtörésünket, melyet felszín feletti csőszakasz kiépítésével orvosoltunk. Sajnos ez idő alatt jelentős víz elfolyt, mely jól látható a diagramokon is. Így a korábbi évekhez képest az összes vízfelhasználásunkat, valamint a fajlagos mutatónkat sem tudtuk csökkenteni.





3. Alapanyag felhasználás

A környezeti tényezők értékelése alapján az alapanyag felhasználás a felhasznált mennyiség nagysága miatt jelentős tényezőnek minősül. A selejt arány folyamatos csökkentése gazdasági és környezeti szempontból egyaránt kiemelten fontos. Az alapanyag felhasználás nagymértékben függ a gyártott termékek típusától. Az elmúlt évekre jellemző növekedés a gyártott alkatrészek számában 2024. évben is folytatódott, ám több termékünket szálanyag helyett kovácsdarabból munkáljuk meg. Ezen tényezők által a eladott darabszámunk növekedett viszont az alapanyag súly és ezáltal a forgács mennyiségünk is csökkent az elmúlt év során.

Tevékenység	Fémmegmunkálás
Hatás	Természeti erőforrások csökkentése
Cél:	-
Kapcsolódó környezetközpontú programok:	- Alapanyag méretek optimalizálása - Szálanyag végek feldolgozása - Selejt csökkentés

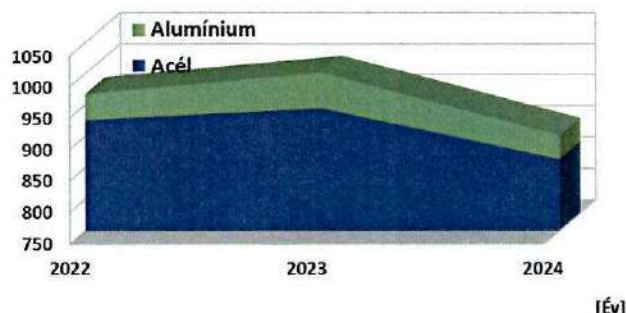


Az alapanyag felhasználás csökkentését a szálvégek hatékonyabb felhasználásával, illetve termelésbe való visszaforgatásával, valamint a selejt csökkentéssel és a kovácsdarabok alkalmazásával kívánjuk elérni.

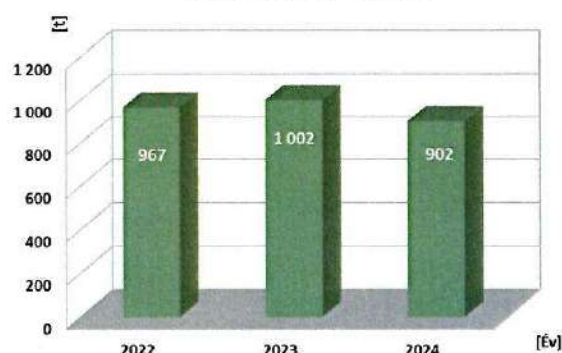
A régóta tervezett új vállalatirányítási rendszerünk éles működése a 2024.évben megkezdődött és jelenleg is biztatóan folyik. Ma már több vevőnk teljes termékpalettáját kezeljük kizárólag ebben az új rendszerben. Az új rendszer kiemelten tudja kezelni az alapanyag felhasználást és a gyártott alkatrészek számának nyomon követését, ezáltal a nyersanyag felhasználásunkat könnyebben tudjuk a jövőben optimalizálni.

Az alapanyag felhasználás a megrendelések tendenciájával és a gyártott darabszámok számosságával vannak szoros összhangban. Az új termékek megjelenése, ezáltal új nagy alapanyag igényű termékek gyártásának indítása, valamint a már régebb óta gyártott alkatrészeink megrendelése indokolták az alapanyag felhasználásunk diagramon látható alakulását.

Az acél és az alumínium alapanyagok arányának alakulása



Összes alapanyag felhasználás



Jelentős környezeti tényezők IV.

4. Nem vasfém és vasfém reszelék és forgácskeletkezés (alumínium és acél forgács)



A környezeti tényező értékelés során szintén a keletkezett mennyiség miatt lett jelentős környezeti tényező a forgácsolás során keletkezett fémforgács hulladék.

Tevékenység:	Fémforgácsolás
Hatás:	Nem veszélyes hulladék keletkezése
Cél:	-
Kapcsolódó környezetközpontú programok:	- Selejt csökkentés - Alapanyag méretek optimalizálása

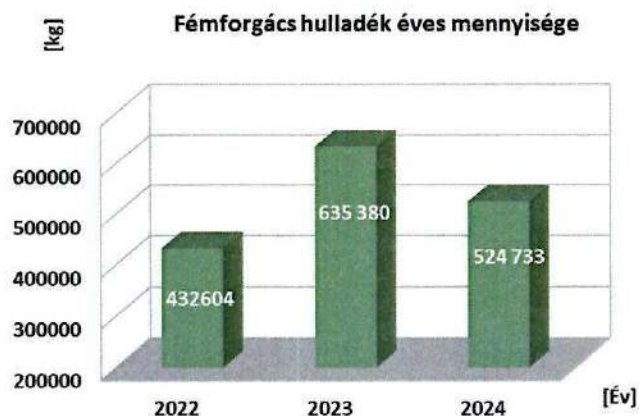
Fémforgács hulladékainkat szállítható konténerekben, anyagminőség szerint (acél, saválló acél, illetve alumínium) szelektíven tároljuk telephelyünkön, melyek korszerű kialakítása lehetővé teszi a forgácsról lecsöpögő emulzió és vágóolaj visszanyerését.



A fémforgács hulladék rendszeres elszállításáról a PE/KTFO/03030-19/2021. számon módosított PE/KTFO/03030-11/2021.számú hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező, pécsi székhelyű partnerünk, a FERROVENT Kft. gondoskodik. Az átadott hulladékok újrahasznosításra kerülnek.

A logisztikai és a beszerzési részlegünk az egyes gyártásokhoz a leginkább megfelelő átmérőjű szálanyagokat biztosítja a lehető legkisebb hulladék hányad elérése érdekében.

A fémforgács hulladék mennyisége az adott évben jellemző termékpaletta, valamint alapanyag felhasználással összhangban változik. A fajlagos fémforgács hulladék mutatószáma legfőképpen a termékek gyártásához szükséges forgács képződésének mennyiségétől függ.



Jelentős környezeti tényezők V.

5. A CNC esztergagépek működése során a hűtésre felhasznált emulziók, illetve az ebből keletkezett 120109* hulladék azonosító kódú halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok megnevezésű veszélyes hulladék

A hűtő-kenő emulzió és hulladékai szintén a felhasznált/keletkezett volumen miatt váltak jelentős környezeti tényezővé.

Tevékenység:	Gépek, berendezések üzemeltetése
Hatás:	Természeti erőforrások csökkentése Veszélyes hulladék keletkezése
Cél:	Fajlagos hűtő-kenő emulzió felhasználásának csökkentése
Kapcsolódó környezetközpontú programok:	- Emulzió típusváltás a CNC esztergagépeknél - Elektronikus emulziókezelő rendszer kialakítása - Egy emulzióra történő váltás - Emulzió visszaforgatási rendszer működtetése



A gépi megmunkáláshoz felhasználható hűtő-kenő emulziókat a gyártók folyamatosan fejlesztik, így egyre jobb és jobb anyagok jelennek meg a piacon.

A korábbi évek folyamatos teszteléseinek köszönhetően elegendő tapasztalatot tudtunk gyűjteni, hogy a termelési és a gazdaságossági mutatók javításán túlmenően, a környezetterhelésünket is csökkenteni tudjuk, a hűtő-kenő emulzió felhasználásának minimalizálásával. A 2019.évben döntöttünk a számunkra kedvező tulajdonságokkal rendelkező termék keresése mellett. Emulzió tesztet indítottunk több megkeresés alapján. A fő szempont volt a gazdaságosság mellett a kedvező utántöltési koncentrációjú termék megtalálása a tesztelés során. Valamint az életciklus, vagyis az emulziók használhatósága hosszú távon (megfelelő biostabilitás), elengedhetetlenül fontos számunkra.

Az kompatibilis (keverhető) emulziók használata lehetővé tette a forgáccsal kikerülő emulzió (korábban veszélyes hulladék) megfelelő kezelés utáni visszaforgatását a termelő gépekbe. A visszaforgatási (emulzió visszanyerő) rendszer 2017 augusztusában indult és azóta a megtakarított emulzió mennyiség: közel 8300L (41,5hordó) tömény emulzió. A veszélyes hulladék mennyiségében közel 112tonna csökkentést eredményezett. Erőfeszítéseinknek ellenére az egységnyi alapanyag megmunkálásakor keletkező emulzió hulladék mennyisége 2024-ben nem tudta felülmúlni a korábbi év fajlagos mutatóját, valószínűleg a kovácsdarabok miatti alapanyag súlyvesztés miatt.



Jelentős környezeti tényezők VI.

6. Olajos rongy megnevezésű veszélyes hulladék keletkezése

A fémmegmunkálási tevékenység a termelés és a karbantartás olajos szennyeződésekkel járó munkafolyamatok sorozata, melyek során a munkavégzéshez használt védőruházatból, felitatókból nagy mennyiségű „Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat” (EWC 15 02 02*) megnevezésű veszélyes hulladék keletkezik. A környezeti teljesítmény folyamatos javításának érdekében egyik célunk az olajos rongy hulladék mennyiségének csökkentése.

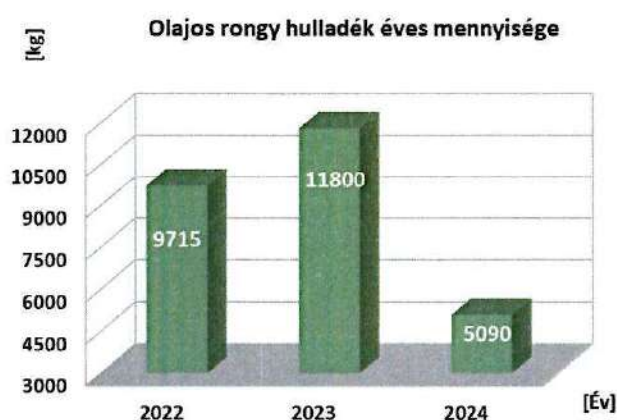
Tevékenység:	Általános üzemelés
Hatás:	Természeti erőforrások csökkentése Veszélyes hulladék keletkezése
Cél:	-Olajos rongy hulladék fajlagos mennyiségének csökkentése
Kapcsolódó környezetközpontú programok:	- Mosható Mewa törőkendők használata a gyártás, karbantartás területén - Olajos rongyok szennyezettség szerinti osztályozása és felhasználása



A 2016. évtől a dolgozók tudatformálásával és a Mewa rongyok népszerűsítésével kívánjuk elérni a keletkezett olajos rongy hulladék mennyiségének csökkentését. A 2017-es évben a Kis széria részlegén teljes mértékben sikerült kiváltani a korábban használt bálás rongyokat. Az új raktárcsarnokunkban helyet kapó részlegek már csak is kizárólag mosható rongyot használtak 2024. év előtt is.

A 2024-évben elhatároztuk, hogy szinte teljes mértékben mosható rongyokat szeretnénk használni. A MEWA kendők mennyiségek kibővítése és az első szállítás, azaz a kizárólagosan MEWA-rongyot használó termelés 2024. májusában indult el. A használat közben hamar további új igények merültek fel, amik következtében mosható felitatókat és mosható felmosó Mop fejeket is használunk bérleti-szolgáltatási szerződés keretein belül.

A mosható rongyok és társai segítségével előző évhez, évekhez képest sikerült jelentős javulást elérni.

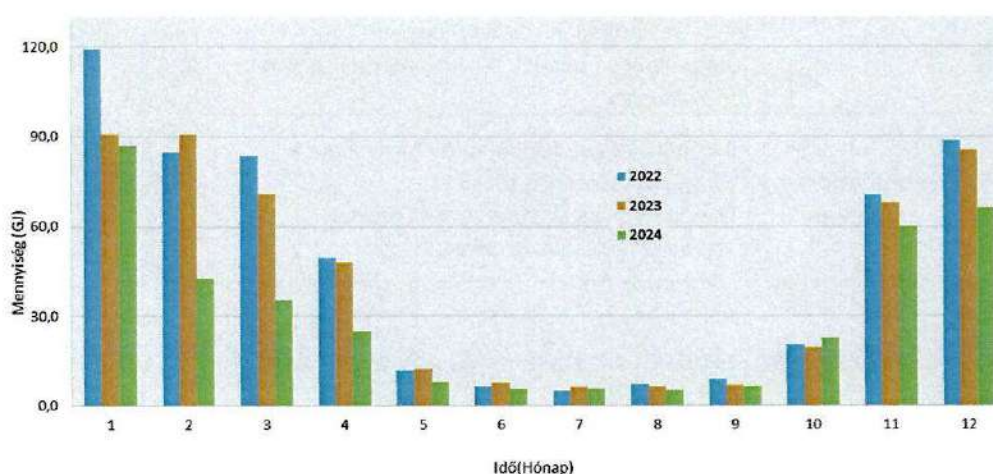


Egyéb környezeti tényezők I.

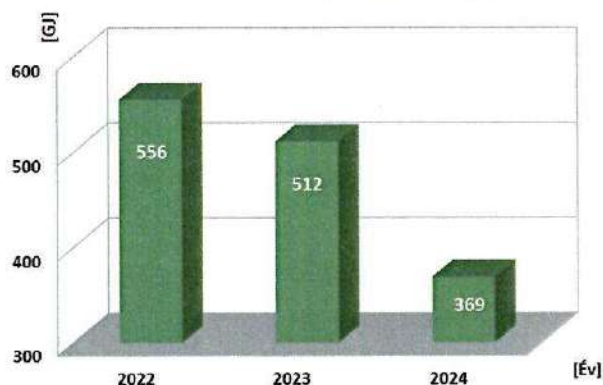
Hőenergia felhasználás

A telephelyen található épületek fűtéséhez, valamint a dolgozók számára szükséges meleg vízhez a távhő energiát a Pécsi Távfűtő Kft. szolgáltatótól vásároljuk. A hőenergia előállítására Veolia - Pannon Hőerőmű Zrt. a korábbi években ~90% megújuló energiaforrást használt, a faaprítékos és a szalmabálás hőenergia termelésének köszönhetően elmondható, hogy a Matro Kft. zöld távfűtési rendszerből szerzi be a fűtéshez szükséges hőmennyiséget. A havi bontású diagramon jól érzékelhető a téli és nyári időszakok fogyasztásbeli különbsége. Az éves hőenergia felhasználásban az irodaépület 2023 év végén megtörtént külső szigetelésének köszönhetően látszik a szignifikáns változás. A szigetelés a 2024. év fűtési időszakaiban jól láthatóan hozzájárult a hőenergia felhasználásunk csökkentéséhez.

Hőenergia felhasználás [GJ]



Összes hőenergia felhasználás [GJ]



Szennyvíz kibocsátás

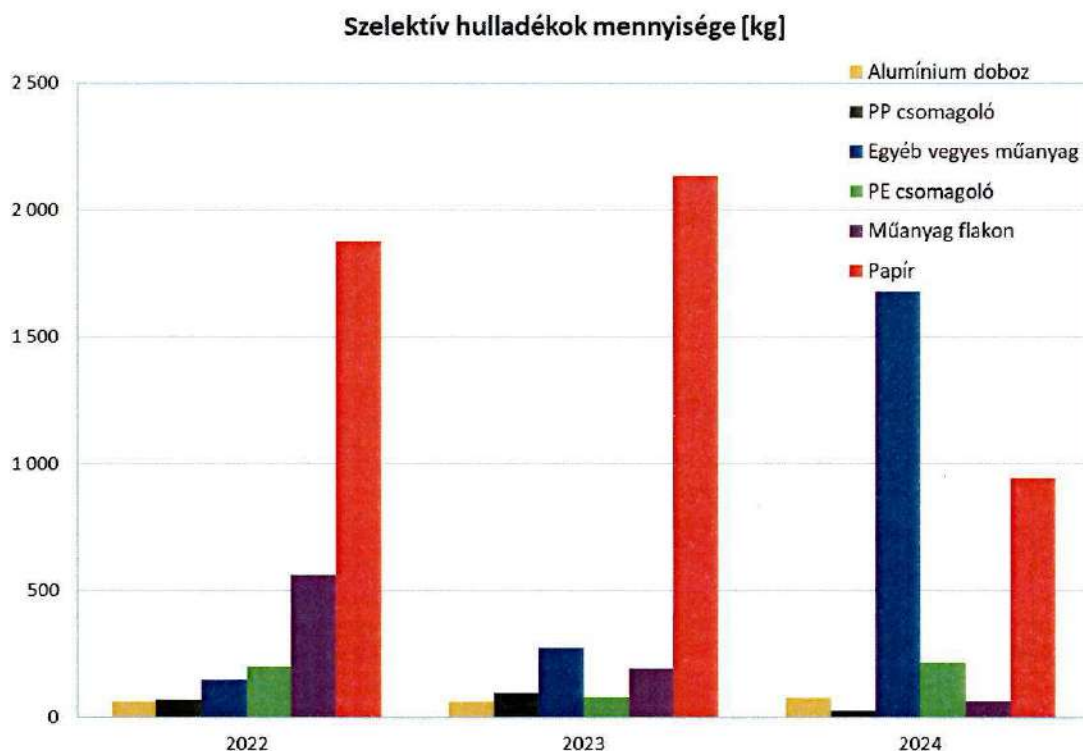
A bérelt alkatrészmosó berendezésekben keletkező szennyezett vizet a gép időszakos karbantartásakor a szerződött partner szállítja el, valamint a további kezeléséről is gondoskodik. Saját alkatrészmosó berendezésünkben keletkező folyékony hulladékot az egyéb veszélyes hulladékok elszállításával is megbízott cég végzi.

Kizárólag kommunális szennyvizet bocsátunk ki, ipari szennyvíz nem keletkezik. A szolgáltató által végzett ellenőrzések alapján ez idáig nem érkezett felénk semminemű panasz, kifogás.

Egyéb környezeti tényezők II.

Nem veszélyes hulladék kibocsátás

A korábban említett, jelentős környezeti tényezőnek minősített vasfém és nem vasfém reszeléken és forgácson (acél, saválló acél és alumínium forgács) kívül a következő nem veszélyes csomagolási hulladékokat gyűjtjük szelektíven és adjuk át hasznosításra:



Kommunális hulladék keletkezése

Kommunális hulladékainkat az erre a célra szolgáló 1100 literes, valamint egy 240 literes edényben gyűjtjük, melyek tartalmát a pécsi Dél-Kom Nonprofit Kft. heti két alkalommal üríti és szállítja el.

Veszélyes hulladék kibocsátás

A korábban említett, jelentős környezeti tényezőnek minősített hűtő-kenő emulzió hulladékon kívül a következő veszélyes hulladékokat gyűjtjük szelektíven és adjuk át ártalmatlanításra:

Hulladék megnevezés	Köszörű iszap	Olajos rongy, védőruházat, szűrő	Veszélyes anyagot maradvékként tartalmazó csomagolási hulladék	Fénycsővek	Elemek és akkumulátorok	Vizes mosó-folyadék	Kiürült hajtógázos palack	Olajos víz
Azonosító kód:	120114*	150202*	150110*	200121*	200133*	120301*	150111*	130508*
Begyűjtő/ ártalmatlanító partner:	MULTIGRADE KFT.		Engedély szám(ok):	CS/Z02/07291-13/2022; PE/KTFO/00178-8/2023				

A fenti hulladékok mennyiségéről a **I. sz. melléklet** ad részletes tájékoztatást.

Egyéb környezeti tényezők III.

Légszennyező pontforrások

Társaságunk egy légszennyező pontforrást üzemeltet P1 azonosító számmal. A pontforrás a csarnok déli oldalfalán vannak kivezetve.

A P1 pontforrás (képen jobbra, felül) a TEM S250 típusú termikus sorjátlanító berendezésünk elszívó kürtője, amely a gép nyomáskamrájában végbemenő oxigén és metángáz keverék elégeésekor keletkezett égéslevegőt szívja el és továbbítja a szabadba.

Korábbi P2, és P3 pontforrásunkat megszüntettük.

A pontforrásunk üzemeltetésére az illetékes hatóság által kiadott 1690-09/2021 számú légszennyező pontforrás levegővédelmi működési engedéllyel rendelkezünk.



Mérési eredmények: Elszívó kürtő (P1) esetében:

Mérési eredmények				
Pontforrás	Légszennyező anyag	Pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációja	Pontforráson kibocsátott légszennyező anyagok tömegárama	Határérték/ Tömegáram küszöbérték
		(mg/m ³) (*g/m ³)	(mg/m ³)/ (kg/h)	(mg/m ³)/ (kg/h)
P1	Kén-dioxid	<3,0	<0,001	500,0/ >5,0
	Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ként)	16,7	0,005	500,0/ >5,0
	Szén-monoxid	1,9	<0,001	500,0/ >5,0
	Szilárd (nem tox.) por	2,6	0,001	150/ <0,5
	Mn	0,006	<0,0001	5,0 / >0,025

Az emisszió méréseket a NAH-1-1171/2018. sz. akkreditációval rendelkező Környezettechnológia Kft. végezte 2021.09.08.-án. Az eredmények alapján a kibocsátások a vonatkozó határértékeket nem lépik át. A legközelebbi kibocsátást ellenőrző emisszió mérés elvégzésének hatóság által előírt határideje: 2026.09.15.

Egyéb környezeti tényezők IV.

Zajkibocsátás

A MATRO Kft. telephelyének zajvédelmi hatásterületén lakóépület nem található, ezért a vonatkozó környezetvédelmi jogszabály szerint zajkibocsátási határértéket nem kell kérnie az üzemeltetőnek.

A 2013. év végén felépülő új műhelycsarnok használatba vételéhez környezeti zajterhelési vizsgálatra volt szükség. A dokumentáció elkészítésére az ÖKO-TRADE Kft.-t bízta meg, aki a vizsgálatot a SZKV-zr/02-0073. számú engedéllyel rendelkező Bovi Trió Mérnöki és Szolgáltató Kft.-vel végeztette el. A zajmérés időpontjai a három műszakos munkarend végett: 2013.11.05. és 2013.12.21.

A mérések eredménye:

	LW [dB]	Klr [dB]	K Ω [dB]	d [m]	Kd [dB]	KL [dB]	Km [dB]	Kn [dB]	KB [dB]	Ke [dB]	LH [dB]
Északi irány	83	0	3	80	-49	-2,2	0	0	0	0	35
Keleti irány	83	0	3	25	-39	-2,2	0	0	0	0	45
Déli irány	83	0	3	25	-39	-2,2	0	0	0	0	45
Nyugati irány	83	0	3	25	-39	-2,2	0	0	0	0	45



Egyéb környezeti tényezők V.

Terület kihasználtság

A Matro Kft. a szomszédos terület megszerzésével és a zöldmezős, saját erőből történő beruházásának, köszönhetően új épületekkel bővült a Nagypáti út 7 szám alatti telephelyen. Az így kapott 14650 m² alapterületű telephelyünk beépített része jelenleg 4340 m².



Szállítás /részben közvetett hatás/

A kész- és félkész termékek vevőkhöz, illetve alvállalkozókhoz történő kiszállítását részben saját gépjárművekkel, részben pedig fuvarozó cégek közreműködésével végezzük. Saját tulajdonban üzemeltetünk egy Mercedes Vito és Mercedes Sprinter haszongépjárművet. 2024-ben 1344 liter üzemanyagot vásároltunk ezekbe a gépjárművekbe.



Az igénybe vett fuvarozó cégek közül a legtöbb saját maga is tanúsított ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszert működtet (TNT, DHL, DPD, Magyar Posta). Valamennyi kiszállítási folyamat közúton történik, vízi és légi szállítást csak tengerentúli vevőink kiszolgálása esetén veszünk igénybe.

Alvállalkozói folyamatok (felületkezelés, hőkezelés,) /közvetett hatás/

Számos terméken szerepel felületkezelési és/vagy hőkezelési művelet. Tekintettel arra, hogy társaságunk elsősorban fémforgácsolásra szakosodott, ezeket a műveleteket alvállalkozókkal végeztetjük el. Kiemelt figyelmet fordítunk arra, hogy a nagy volumenben nekünk beszállító hő- és felületkezelő alvállalkozók saját maguk is ISO 14001 környezetközpontú irányítási rendszert működtessenek, és így segítjük



elő a szállítói lánc környezeti teljesítményének javulását. Ez a kritérium meg is valósul többek között a magyarországi Hermann Fegyvernek és Hermann Mezőtúr Kft., Borsodi Műhely Kft., valamint a külföldi Adolf Kramer GmbH., DGT Duscher Galvanotechnik GmbH., iProcess Technologies s.r.o. esetében, akik saját magunk méri fel környezeti tényezőiket, és szabályozzák működésüket kiemelt figyelmet fordítva a környezetvédelemre.

Környezetvédelemmel kapcsolatos jogi előírások betartása



A jogszabályi előírások betartását kiemelt fontosságú kérdésként kezeljük. Az esetleges változásokat folyamatosan nyomon követjük és dokumentált eljárást készítettünk a jogi és egyéb követelmények közzé tétele és tudatosítására.

A megvalósítás megfelelőségét rendszeres időközönként ellenőrizzük környezeti állapotfelmérés formájában külső környezeti szakértő segítségével, a tapasztalatokat folyamatosan értékeljük, szükség esetén beavatkozunk.

2013- tavaszától az ÖKO-TRADE Környezetvédelmi Kft.-vel, valamint további környezetvédelmi szakértőkkel működünk együtt, akik eseti megbízások keretein belül segítséget nyújtanak a jogszabályi követelményeknek történő folyamatos megfelelésben.

Az EMAS rendszer hitelesítése és működtetése óta környezetvédelmi hatósági ellenőrzésen elmarasztalást nem kaptunk, és ezzel összefüggésben környezetvédelmi bírság nem került kiszabásra.

Jelen környezetvédelmi nyilatkozat készítésének időpontjában a MATRO Kft.-re vonatkozó hatályos környezetvédelmi jogszabályok listáját a nyilatkozat II. számú melléklete tartalmazza.



Társaságunk kiemelt fontossággal kezeli a nyílt és egyértelmű kommunikációt minden partnerével kapcsolatban annak érdekében, hogy megismerhessék cégünket, annak környezeti teljesítményét és folyamatos fejlődési törekvéseit, valamint véleményét nyilváníthassanak ezekkel kapcsolatban.



Ennek érdekében közzétettük jelen környezeti nyilatkozatunkat a társaságunk honlapján is, mely által az mindenki számára elérhető és megismerhető. Eljárást dolgoztunk ki és tartunk fent az érdekelt felekkel való kapcsolattartás és kommunikáció módozatainak rögzítésére, ezek kezelése és tárolása pontosan szabályozott és egységesen kezelt. Ezen felül kiemelten kezeljük az esetleges panaszokat cégünk környezeti teljesítményével kapcsolatban. A nyilatkozat lezárásáig ilyen reklamáció (panasz) nem érkezett hozzánk.

A külső kommunikáció mellett, kommunikációs stratégiánk fontos eleme a belső kommunikáció, képzés és kompetencia. A kompetencia és képzettség fenntartása érdekében eljárást vezettünk be és tartunk fent a dolgozóink kompetenciájának mérésére, fejlesztésére és ez alapján képzési tervek készítésére és a képzések lebonyolítására.

Alapvető feladatunk a vevőink minőségi követelményeinek való megfelelés. Ezen túlmenően a cégünk fejlődéséhez, bővüléséhez is szükséges a megfelelő képzettségű alkalmazotti állomány biztosítása. Ezen célunk elérésének elengedhetetlen feltétele a dolgozók ki, illetve továbbképzése. Dolgozóink részére üzemen belüli, illetve külső képzéseket is biztosítunk.

A munkavállalók képzése mellett fontos a munkaerő utánpótlás biztosítása is. Saját műszaki szakoktatóval jelenleg 17 középiskolai tanuló gyakorlati képzése zajlik cégünknel. A Gépi és CNC forgácsoló szakma mellett 2024. évtől gépésztechnikus és mechatronikai szakos hallgatókat is foglalkoztatunk. A 2014 évtől kezdődően cégünk a felsőfokú duális képzési rendszerhez is csatlakozott. A PTE Műszaki és Informatikai Karával kötött együttműködési megállapodás alapján fogadjuk a gépészmérnök hallgatókat és egy környezetmérnök hallgatót. A duális jellegű képzési forma bevezetésének elsődleges célja a felsőoktatás és a munkaerőpiac igényeinek összehangolása, a cég mérnöki pozícióinak utánpótlása. Duális képzésben jelenleg 6+1 fő vesz részt.

Fontos szempont a dolgozók bevonása az EMAS rendszer, illetve ez által a környezeti teljesítményünk folyamatos javításába. Az ötletlap-rendszer elindításával egy mindenki számára hozzáférhető helyre ötletládát helyeztünk, amelybe bárki szabadon leadhatja fejlesztő javaslatát. A kitöltött ötletlapok elbírálásának rendjét külön utasításban szabályozzuk.

Ezen felül a környezettudatosságra való további figyelemfelkeltésként rendszeresen hirdetünk meg dolgozóink között a környezetvédelemmel kapcsolatos nyeremény/kvíz játékokat a MATRO Kft negyedévente megjelenő belső újságában. A helyes megfejtők között nyereményeket, vagy utalványokat sorsolunk ki.



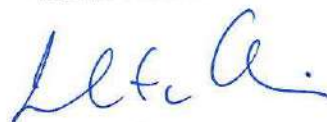
Tisztelettel köszönjük, hogy érdeklődött cégünk iránt és elolvasta a MATRO Kft. Környezeti nyilatkozatát. Észrevételeit köszönettel várjuk az info@matro.hu e-mail címre.

A környezettel és az EMAS környezetirányítási rendszerrel kapcsolatos észrevételeikkel kérjük keressék Marosi Ákos – környezetvédelmi vezetőt a +36 (72) 548-110-es telefonszámon.

A környezetvédelmi nyilatkozat következő verziójának várható időpontja 2026. március.

Pécs, 2025. 02. 12.

MATRO KFT.
H-7631 Pécs
Nagyárpádi út 7/a. **1.**
Adószám: 10682825-2-02



s.k.

Kleisz Zoltán
Ügyvezető

I. melléklet – Környezeti mutatószámok R=A/B

Folyamat/ Erőforrás	Mutatószám	Kiszámítás módja	Me	2022	2023	2024
A szervezet összes éves ki- menő áram	Értékesített darabszám [A]	Termelésirányítási rendszer ki- mutatása	db	16.297.893	17.255.486	17.409.294
Alapanyag felhasználás	Összes alapanyag felhasználás [B]	Termelésirányítási rendszer ki- mutatása	t	967,113	1.001,619	901,572
Segédanyag felhasználás	Abszolút emulzió koncentrátum fel- használás – CNC esztergagépek [A]	Vásárolt emulzió koncentrátum	kg	11.168	11.777	8.163
	Fajlagos emulzió koncentrátum felhasználás – CNC esztergagépek [R]	Vásárolt emulzió koncentrátum/ egy tonna alapanyag	kg/t	11,55	11,76	9,05
Villamos energia felhasználás	Összes villamos energia felhasználás / Megújuló energiaforrásokból előállí- tott villamos energia felhasználás [A]	Szolgáltatói számlák alapján	kWh	2.370.967	2.553.632 / 272.377	2.423.951 / 425.062
	Fajlagos villamos energia felhasználás [R]	Egy tonna alapanyag megmunkálá- sához szükséges villamos energia mennyisége	kWh/t	2.451,59	2550,05	2688,58
Hőenergia felhasználás	Összes hőenergia felhasználás / Meg- újuló energiaforrásokból előállított hőenergia felhasználás [A]	Szolgáltatói számlák alapján	GJ	556 / 500,40	512 / 460,08	369 / 332,10
	Fajlagos hőenergia felhasználás [R]	Egy tonna alapanyag megmunkálá- sához arányos hőenergia felhasz- nálás	GJ/t	0,57	0,51	0,41
Vízfelhasználás	Összes vízfelhasználás [A]	Szolgáltatói számlák alapján	m ³	2.037	2.140	3.112
	Fajlagos vízfelhasználás [R]	Egy tonna alapanyag megmunkálá- sához szücs. víz mennyisége	l/t	2.106,27	2.192,26	3.452,29
Nem veszélyes hulladék ke- letkezés	Acél forgács (EWC 120101) [A]	Mérlegjegyek alapján	t	368,317	571,535	481,600
	Alumínium forgács (EWC 120103)[A]	Mérlegjegyek alapján	t	34,888	34,824	25,156
	Acél és alumínium Selejt és szálvég (EWC 120199) [A]	Mérlegjegyek alapján	t	57,093	48,675	60,794
	Műanyag forgács (EWC 120105) [A]	Mérlegjegyek alapján	t	0,080	0	0,013
	E-hulladék (EWC 200136) [A]	Mérlegjegyek alapján	t	0,202	0,360	0,549
	Műanyag csomagolási hulladék (EWC 150102) [A]	Mérlegjegyek alapján	t	0,975	0,638	1,982
	Fém csomagolási hulladék (EWC 150104) [A]	Mérlegjegyek alapján	t	0,059	0,062	0,077
	Hullámpapír (EWC 150101) [A]	Mérlegjegyek alapján	t	1,875	2,134	0,944
Veszélyes hulladék keletkezés	Halogénmentes hűtő-kenő emulziók és oldatok (EWC 120109*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	51.325	50.910	47.310
	Köszörű iszap (EWC 120114*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	2.195	2.530	2.190
	Olajos rongy,védőruházat, szűrő (EWC 130502*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	9.715	11.800	5.090
	Kiürült hajtógáz palack (EWC 150111*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	125	115	160
	Fénycsővek és egyéb Hg-tartalmú hulladékok (EWC 200121*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	15	20	35
	Vizes mosófolyadékok (EWC 120301*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	5.535	1.870	3230
	E-hulladék (EWC 200135*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	22	0	0
	Elemek és akkumulátorok (EWC 200133*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	21	39	35
	Veszélyes anyagot tartalmazó csomagolási hulladékok (EWC 150110*) [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	245	70	220
	Teljes éves veszélyes hulladék terme- lés [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	81.548	72.394	67.220
	Teljes éves fajlagos veszélyes hulla- dék termelés [R]	Egy tonna alapanyag megmunkálá- sához arányos veszélyes hulladék termelés	kg/t	83,77	72,28	74,56
Hulladék keletkezés	Teljes éves hulladék termelés [A]	Mérlegjegyek alapján	kg	570.192	789.257	658.493
	Teljes éves fajlagos hulladék termelés [R]	Egy tonna alapanyag megmunkálá- sához arányos hulladék termelés	kg/t	589,58	787,98	730,38

II. Melléklet – a MATRO Kft. tevékenységére vonatkozó érvényes környezetvédelmi jogszabály lista (kiadás napján) /1. oldal/

Általános
1995. ÉVI LIII. TÖRVÉNY A KÖRNYEZET VÉDELMEKÉNT ÁLTALÁNOS SZABÁLYAIRÓL
314/2005. (XII. 25.) KORM. RENDELET A KÖRNYEZETI HATÁSVIZSGÁLATI ÉS AZ EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYEZÉSI ELJÁRÁS RÓL
AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 1221/2009/EK RENDELETE A SZERVEZETEKNEK A KÖZÖSSÉGI KÖRNYEZETVÉDELMI VEZETÉSI ÉS HITELESÍTÉSI RENDSZERBEN (EMAS) VALÓ ÖNKÉNTES RÉSZVÉTELÉRŐL ÉS A 761/2001/EK RENDELET, A 2001/681/EK ÉS A 2006/193/EK BIZOTTSÁGI HATÁROZAT HATÁLYON KÍVÜL HELYEZÉSÉRŐL
308/2010. (XII. 23.) Korm. Rendelet a környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) részt vevő szervezetek nyilvántartásáról
78/2007. (IV. 24.) KORM. RENDELET A KÖRNYEZETI ALAPNYILVÁNTARTÁSRÓL
72/2007. (IV. 17.) KORM. RENDELET A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI HATÓSÁGI ELJÁRÁS SORÁN FELMERÜLŐ EGYÉB ELJÁRÁSI KÖLTSÉGEKRŐL
57/2013. (II. 27.) Korm. rendelet a telepengedély, illetve a telep létesítésének bejelentése alapján gyakorolható egyes termelő és egyes szolgáltató tevékenységekről, valamint a telepengedélyezés rendjéről és a bejelentés szabályairól
93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról
11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről
34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet egyes ipari és kereskedelmi tevékenységek gyakorlásához szükséges képzésekről, valamint egyes műszaki szabályozási tárgyú miniszeri rendeletek módosításáról
297/2009. (XII. 21.) Korm. Rendelet a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről
Veszélyes anyagok, veszélyes készítmények
2000. ÉVI XXV. TÖRVÉNY A KÉMIAI BIZTONSÁGRÓL
44/2000. (XII. 27.) EUM RENDELET A VESZÉLYES ANYAGOKKAL ÉS A VESZÉLYES KÉSZÍTMÉNYEKSEL KAPCSOLATOS EGYES ELJÁRÁSOK, ILLETVE TEVÉKENYSÉGEK RÉSZLETES SZABÁLYAIRÓL
374/2012. (XII. 18.) KORM. RENDELET AZ EGYES VESZÉLYES ANYAGOK ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKAI BERENDEZÉSEKBE VALÓ ALKALMAZÁSÁNAK KORLÁTOZÁSÁRÓL
1907/2006/EK A VEGYI ANYAGOK REGISZTRÁLÁSÁRÓL, ÉRTÉKELÉSÉRŐL, ENGEDÉLYEZÉSÉRŐL ÉS KORLÁTOZÁSÁRÓL (REACH),
453/2010/EU RENDELET A VEGYI ANYAGOK REGISZTRÁLÁSÁRÓL, ÉRTÉKELÉSÉRŐL, ENGEDÉLYEZÉSÉRŐL ÉS KORLÁTOZÁSÁRÓL (REACH) SZÓLÓ 1907/2006/EK RENDELET MÓDOSÍTÁSÁRÓL
25/2014. (IV. 30.) NFM A VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁSI BIZTONSÁGI TANÁCSADÓRÓL
2015. ÉVI LXXXIX. TÖRVÉNY AZ ADR „A” ÉS „B” MELLÉKLETÉNEK KIHÍRDETÉSÉRŐL
2015/830 EU RENDELET A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról
26/2000. (IX. 30.) EUM RENDELET A FOGLALKOZÁSI EREDETŰ RÁKKELTŐ ANYAGOK ELLENI VÉDEKEZÉSÉRŐL ÉS AZ ÁLTALUK OKOZOTT EGÉSZSÉGTÁRSODÁSOK MEGELŐZÉSÉRŐL
5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
39/2021. (VII. 30.) ITM rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás (ADR) „A” és „B” Mellékletének belföldi alkalmazásáról
284/2023. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről
624/2022. (XII. 30.) Korm. Rendelet a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről
Levegővédelem
4/2002. (X. 7.) KVM RENDELET A LÉGSZENNYEZETTSÉGI AGGLOMERÁCIÓK ÉS ZÓNÁK KIJELENTÉSÉRŐL
53/2017. (X. 18.) FM rendelet a 140 kWt és annál nagyobb, de 50 MWt-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről
306/2010. (XII. 23.) KORM. RENDELET A LEVEGŐ VÉDELMEKRŐL
6/2011. (I. 14.) VM RENDELET A LEVEGŐTERHELTSÉGI SZINT ÉS A HELYZEHZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSÁNAK VIZSGÁLATÁVAL, ELLENŐRZÉSÉVEL, ÉRTÉKELÉSÉVEL KAPCSOLATOS SZABÁLYOKRÓL
4/2011. (I. 14.) VM RENDELET A LEVEGŐTERHELTSÉGI SZINT HATÁRÉRTÉKEIRŐL ÉS A HELYZEHZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ PONTFORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEIRŐL
26/2014. (III. 25.) VM RENDELET AZ EGYES TEVÉKENYSÉGEK ILLÉKONY SZERVES VEGYÜLET KIBOCSÁTÁSÁNAK KORLÁTOZÁSÁRÓL
14/2015. (II. 10.) KORM. RENDELET A FLUORTARTALMÚ ÜVEGHÁZHATÁSÚ GÁZOKKAL ÉS AZ ÓZONRÉTEGET LEBONTÓ ANYAGOKKAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGEK VÉGZÉSÉNEK FELTÉTELEIRŐL
Hulladékgazdálkodás
2012. ÉVI CLXXXV. TÖRVÉNY A HULLADÉKRÓL
2013. ÉVI CXXV. TÖRVÉNY A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI KÖZSZOLGÁLTATÁSI TEVÉKENYSÉG MINŐSÍTÉSÉRŐL
145/2012. (XII. 27.) VM RENDELET A HULLADÉKOLAJVAL KAPCSOLATOS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEK RÉSZLETES SZABÁLYAIRÓL
445/2012. (XII. 29.) KORM. RENDELET AZ ELEM- ÉS AKKUMULÁTORHULLADÉKKAL KAPCSOLATOS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEKRŐL
442/2012. (XII. 29.) KORM. RENDELET A CSOMAGOLÁS RÓL ÉS A CSOMAGOLÁSI HULLADÉKKAL KAPCSOLATOS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEKRŐL
271/2001. (XII. 21.) KORM. RENDELET A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI BÍRSÁG MÉRTÉKÉRŐL, VALAMINT KISZABÁSÁNAK ÉS MEGÁLLAPÍTÁSÁNAK MÓDJÁRÓL
310/2013. (VIII. 16.) KORM. RENDELET A HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TERVEKRE ÉS A MEGELŐZÉSI PROGRAMOKRA
72/2013. (VII. 27.) VM RENDELET A HULLADÉKJEGYZÉKRŐL
197/2014. (VIII. 01.) KORM. RENDELETE AZ ELEKTROMOS ÉS ELEKTRONIKUS BERENDEZÉSEKSEL KAPCSOLATOS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI TEVÉKENYSÉGEKRŐL
246/2014. (IX. 29.) KORM. RENDELETE AZ EGYES HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI LÉTESÍTMÉNYEK KIALAKÍTÁSÁNAK ÉS ÜZEMELTETÉSÉNEK SZABÁLYAIRÓL
309/2014. (XII. 11.) KORM. RENDELET A HULLADÉKKAL KAPCSOLATOS NYILVÁNTARTÁSI ÉS ADATSZOLGÁLTATÁSI KÖTELEZETTSÉGEKRŐL
225/2015. (VII. 07.) KORM. RENDELET A VESZÉLYES HULLADÉKKAL KAPCSOLATOS EGYES TEVÉKENYSÉGEK RÉSZLETES SZABÁLYAIRÓL
439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről
91/2006. (XII. 26.) GKM RENDELET A CSOMAGOLÁS KÖRNYEZETVÉDELMI KÖVETELMÉNYEKNEK VALÓ MEGFELELTÉSE IGAZOLÁSÁNAK RÉSZLETES SZABÁLYAIRÓL
43/2016. (VI. 28.) FM rendelet a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról
8/2023. (VI. 2.) EM rendelet a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevők tevékenység ellátásával összefüggő díjak, a díjalkalmazási feltételek, valamint a díjmegfizetés rendjének megállapításáról
272/2023. (VI. 29.) Kormányrendelet a gazdálkodó szervezeteknél képződő, a hulladékgazdálkodási intézményi résztvevők tevékenység körébe tartozó, elkülönítetten gyűjtött hulladék képződésének megelőzésével, valamint a hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységek részletes szabályairól
23/2024. (II. 12.) Korm. rendelete a Kiemelt hulladékgazdálkodási szabályozást elkövetők nyilvántartásának tartalmával és vezetésével kapcsolatos részletes szabályokról, valamint a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet módosításáról
124/2021. (III. 12.) Korm. Rendelet a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről

II. Melléklet – a MATRO Kft. tevékenységére vonatkozó érvényes környezetvédelmi jogszabály

lista (kiadás napján) /2. oldal/

Zaj- és rezgésvédelem
284/2007. (X. 29.) KORM. RENDELET A KÖRNYEZETI ZAJ ÉS REZGÉS ELLENI VÉDELEM EGYES SZABÁLYAIRÓL
93/2007. (XII. 18.) KVM RENDELET A ZAJKIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEK MEGÁLLAPÍTÁSÁNAK, VALAMINT A ZAJ- ÉS REZGÉSKIBOCSÁTÁS ELLENŐRZÉSÉNEK MÓDJÁRÓL
27/2008. (XII. 3.) KVM-EÜM EGYÜTTES REND. A KÖRNYEZETI ZAJ- ÉS REZGÉSTERHELÉSI HATÁRÉRTÉKEK MEGÁLLAPÍTÁSÁRÓL
280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről
66/2005. (XII. 22.) EÜM rendelet a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről
Környezetvédelem gazdasági vonatkozásai
2003. ÉVI LXXXIX. TÖRVÉNY A KÖRNYEZETERHELÉSI DÍJRÓL
2011. ÉVI LXXXV. TÖRVÉNY A KÖRNYEZETVÉDELMI TERMÉKDÍJRÓL
270/2003. (XII. 24.) KORM. RENDELET AZ EGYES KÖRNYEZETERHELÉSI DÍJAK VISSZAIGÉNYLÉSÉNEK, A KIBOCSÁTOTT TERHELŐ ANYAG MENNYISÉG MEGHATÁROZÁS MÓDJÁRÓL, VALAMINT A DÍJ FIZETÉS ÁTHÁRÍTÁSÁNAK SZABÁLYAIRÓL
14/2015. (III. 31.) FM RENDELET A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI HATÓSÁGI ELJÁRÁSOK IGAZGATÁSI SZOLGÁLTATÁSI DÍJAIRÓL
343/2011. (XII. 29.) Korm. Rendelet a környezetvédelmi termékdíjról szóló 2011. évi LXXXV. törvény végrehajtásáról
78/2015. (III. 31.) Korm. rendelet a környezetvédelmi és természetvédelmi szakkérdés vizsgálatával kapcsolatos egyéb eljárási költségekről és szakértői díjakról
80/2023. (III. 14.) Korm. Rendelet a kiterjesztett gyártói felelősségi rendszer működésének részletes szabályairól
681/2023. (XII. 29.) Korm. Rendelet pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól
Környezetbiztonság
2011. ÉVI CXVIII. TÖRVÉNY A KATASZTRÓFAVÉDELEMRŐL ÉS A HOZZÁ KAPCSOLÓDÓ EGYES TÖRVÉNYEK MÓDOSÍTÁSÁRÓL
234/2011. (XI. 10.) KORM. RENDELET A KATASZTRÓFAVÉDELEMRŐL ÉS A HOZZÁ KAPCSOLÓDÓ EGYES TÖRVÉNYEK MÓDOSÍTÁSÁRÓL SZÓLÓ 2011. ÉVI CXVIII. TÖRVÉNY VÉGREHAJTÁSÁRÓL
208/2011. (X. 12.) Korm. rendelet a katasztrófavédelmi bírság részletes szabályairól, a katasztrófavédelmi hozzájárulás befizetéséről és visszatérítéséről
219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről
1/2002. (I. 11.) Korm. Rendelet a veszélyes áruk közötti szállításának ellenőrzésére vonatkozó egységes eljárásról
Víz- és talajvédelem
1995. ÉVI LVII. TÖRVÉNY A VÍZGAZDÁLKODÁSRÓL
72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról
220/2004. (VII. 21.) KORM. RENDELET A FELSZÍNI VIZEK MINŐSÉGE VÉDELME NEK SZABÁLYAIRÓL
219/2004. (VII. 21.) KORM. RENDELET A FELSZÍN ALATTI VIZEK VÉDELME RŐL
90/2007. (IV. 26.) KORM. RENDELET A KÖRNYEZETKÁROSODÁS MEGELŐZÉSÉNEK ÉS ELHÁRÍTÁSÁNAK RENDJÉRŐL
91/2007. (IV. 26.) KORM. REND. A TERMÉSZETBEN OKOZOTT KÁROSODÁS MÉRTEKÉNEK MEGÁLLAPÍTÁSÁRÓL ÉS A KÁRMENTESÍTÉS SZABÁLYAIRÓL
223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről
366/2015. (XII. 2.) Korm. rendelet a vízvédelmi igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről, és egyes vízügyi tárgyú kormányrendeletek módosításáról
27/2005. (XII. 6.) KvVM rendelet a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról
41/2017. (XII. 29.) BM rendelet a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról
13/2015. (III. 31.) BM rendelet a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól
Energetikai
2015. ÉVI LVII. TÖRVÉNY AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL
122/2015. (V. 26.) KORM. RENDELET AZ ENERGIAHATÉKONYSÁGRÓL SZÓLÓ TÖRVÉNY VÉGREHAJTÁSÁRÓL
25/2015. (V. 26.) NFM rendelet az energiahatékonyság növelését elősegítő tájékoztatásról
176/2008. Korm.r. (VI.30) Az épületek energetikai jellemzőinek tanúsításáról
2007. évi LXXXVI. Törvény a villamos energiáról
273/2007. (X. 19.) Korm. Rendelet a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. Törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról
2005. évi XVIII. Törvény a távhőszolgáltatásról
1/2017. (II. 16.) MEKH rendelet az energetikai auditorok és az energetikai auditáló szervezetek adata szolgáltatásáról, valamint a közreműködő szervezetek éves jelentéstételi kötelezettségéről
2/2017. (II. 16.) MEKH rendelet a nagyvállalatok és az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek energiafelhasználásának mértékére, valamint energiamegtakarítására vonatkozó adata szolgáltatás rendjéről
1/2020. (I. 16.) MEKH rendelet az energetikai szakreferens igénybevételére köteles gazdálkodó szervezetek által telepítendő almérők telepítési pontjainak, valamint az almérők alkalmazásával történő mérés minimális követelményeinek meghatározásáról
17/2020 MEKH rendelet a végfelhasználási energiamegtakarítással kapcsolatos adata szolgáltatásról
9/2023 ÉKM rendelet az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról

III. Melléklet – Szójegyzék

EMAS

Eco-Management and Audit Scheme; Hitelesített környezetvédelmi vezetési rendszer

Környezeti hatás

A környezetben végbemenő mindennemű változás – akár káros, akár hasznos – amely egészben vagy részben a szervezet környezeti tényezőitől származik

Környezeti tényező

Valamely szervezet tevékenységének, termékeinek vagy szolgáltatásainak olyan eleme, amely kölcsönhatásba kerülhet a környezettel.

Környezeti teljesítmény

Egy szervezet irányításának mérhető eredményei, a környezeti tényezők tekintetében.

Környezeti előirányzat

A szervezetre vagy annak részeire vonatkozó, a környezeti célokból következő részletes teljesítési követelmény, amelyet a célok elérése érdekében meg kell adni és teljesíteni kell.

Érdekelt fél

Olyan személy vagy csoport, akit vagy amelyet egy szervezet környezeti teljesítménye érdekel vagy érint.

Nem-megfelelőség

Egy követelmény nem teljesülése.

Feljegyzés

Dokumentum, amely rögzíti az elért eredményeket vagy bizonyítja a tevékenység megtörténtét.

Környezeti cél

Általános, a környezeti politikával összhangban lévő cél, amelyet egy szervezet tűz ki maga elé.

Dokumentum

Információ és annak hordozója.

Hitelesítői nyilatkozat.2024 évről

A KÖRNYEZETVÉDELMI HITELESÍTŐ NYILATKOZATA A HITELESÍTÉSRŐL ÉS AZ ÉRVÉNYESÍTÉSRŐL

ÉMI-TÜV SÜD Kft. Békés Tamás vezető hitelesítő.

EMAS környezetvédelmi hitelesítői nyilvántartási szám: HU-V-0001/2022

akkreditált a következő hatáskörben: 25.62. (NACE-kód)

kijelenti, hogy hitelesítette, hogy a szervezet frissített környezetvédelmi nyilatkozatában szereplő szervezet **Matro Kft, HU-7631 Pécs, Nagypádi út 7/a**

amelynek a nyilvántartási száma: **HU-000026**

teljesíti-e a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló, 2009. november 25-i 1221/2009/EK, a 2017/1505/EU és a 2018/2026/ EU európai parlamenti és tanácsi rendeletek valamennyi előírását.

E nyilatkozat aláírásával igazolom, hogy:

– Az érvényesítés végrehajtása teljességében megfelel a 1221/2009/EK, a 2017/1505/EU rendelet és a 2018/2026/ EU rendelet előírásainak,

– Az érvényesítés eredménye megerősíti, hogy semmi nem utal arra, hogy a szervezet ne teljesítené a környezettel kapcsolatos hatályos jogi előírásokat,

– a szervezet frissített környezetvédelmi nyilatkozatának adatai és információi megbízható, hiteles és helyes képet adnak a szervezet összes tevékenységéről, a környezetvédelmi nyilatkozatban meghatározott alkalmazási körön belül.

Ezen okmány nem egyenértékű az EMAS keretében való nyilvántartásba vétellel. Az EMAS keretében történő nyilvántartásba vételt kizárólag a 1221/2009/EK rendelet szerint illetékes testületek végezhetnek. Ezen okmány nem használható fel önálló nyilvános közleményként.

Kelt 2025/03/06



Békés Tamás
vezető hitelesítő