



Környezetbarát Termék Nonprofit Kft.

1027 Budapest, Lipthay utca 5.

Telefon: (+36-1) 336-1156, fax: (+36-1) 336-1157

E-mail: kornyeztbarat.termek@t-online.hu

<http://www.kornyeztbarat-termek.hu>

KT-36

Digitális másológépek

Követelményrendszer a magyar nemzeti „Környezetbarát Termék”
minősítő védjegy elnyeréséhez

Érvényes: 2014. december 31-ig



Tartalom

1. Bevezetés	3
2. Nevezési feltételek	3
3. Minősítési feltételek	4
3.1. Érvényességi kör	4
3.2. Követelmények	4
3.2.1. Műszaki követelmények:	4
3.2.2. Környezetvédelmi követelmények	5
3.2.3. Készülék elhelyezés, üzembe helyezése	11
3.2.4. Javítás	11
3.2.5. Karbantartás	11
3.2.6. A készülék visszavétele	11
3.2.7. Magyar nyelvű használati útmutató (vagy ezzel egyenértékű készülék dokumentáció)	13
3.2.8. Védjegyelhelyezés	13
4. Igazolás, bizonyítás	14
5. Védjegyhasználók	14
6. Védjegyhasználat feltételei	14
Irodalom	15



1. Bevezetés

A hagyományos másolástechnika a műszaki fejlődés, a környezetvédelmi és egészségügyi elvárások hatására alapvető változáson ment keresztül.

A másológépek legfontosabb környezetterhelő hatásai a következők:

- ózonkibocsátás;
- zajkibocsátás;
- mérgezőanyagok, például szelén és más veszélyes anyagok alkalmazása;
- elektromos energiafelhasználás;
- az elhasználandó készülékek és alkatrészek környezetterhelése.

Fontos szempont, hogy a környezetterhelés mértéke a másolási sebesség növelése és az összetett szolgáltatások biztosítása mellett csökkenjen.

A gyártónak a termék tervezése során figyelembe kell vennie a hulladékká váló készülék hasznosítása, ártalmatlanítása érdekében a következő követelményeket:

- egyszerű szerszámokkal könnyen szétszerelhető kötések alkalmazása, nem oldható kötések elkerülése;
- a műanyag-alkatrészek megjelölése anyagi minőségük szerint;
- halogéntartalmú műanyag-alkatrészek mellőzése;
- a felhasznált szerkezeti anyagok fajtáinak és mennyiségének csökkentése;
- a gyártáshoz szükséges energia csökkentése;
- a hulladékká vált készülékek begyűjtése, egyes összetevőinek hasznosítása és a nem hasznosítható összetevők ártalmatlanítása.

A „környezetbarát termék” védjegy akkor adható egy fénymásoló gépnek, ha annak gyártása, felépítése, működése, üzemeltetése és hulladékkezelése teljes összhangban van a környezetvédelmi szempontokkal.

A termék minősítésének jogi alapja a 29/1997. (VIII. 29.) KTM rendelet.

A minősítő eljárás lefolytatására a Környezetbarát Termék Nonprofit Kft (a továbbiakban: Társaság) az illetékes.

2. Nevezési feltételek

A minősítő eljárás a pályázat benyújtása és a nevezési díj befizetése után végzett szakértői vizsgálatot, valamint a döntési folyamatot jelenti.

Egy eljárás keretében egy típusba sorolható másológép-csoportot és gépcsoportonként legfeljebb 3 darab másológép-típust lehet minősíteni.



Az azonos márkajelű, de különböző gyártási helyről származó készülékekre külön pályázatot kell benyújtani.

Az azonos gyártótól származó, gépcsoportonként legfeljebb három másológép-típusra vonatkozó pályázat azonos részeit összevonva lehet benyújtani.

3. Minősítési feltételek

3.1. ÉRVÉNYESSÉGI KÖR

Ez a minősítési feltételrendszer a fekete-fehér és színes digitális másológépekre vonatkozik.

A minősítés feltétele a 3.2. pontban előírt követelmények teljesítése.

3.2. KÖVETELMÉNYEK

A pályázó terméknek eleget kell tennie valamennyi érvényes műszaki, humán-egészségügyi és környezetvédelmi követelménynek, valamint meg kell felelnie a gyártó által vállalt műszaki, minőségi és biztonsági paramétereknek.

3.2.1. Műszaki követelmények:

3.2.1.1. A pályázó mutassa be minőségbiztosítási és környezetirányítási rendszerét.

Csatolandó: egy harmadik fél által kiadott tanúsítvány másolata, (pl. ISO 9001 vagy ISO 14001 szabvány szerinti működésről) vagy a minőségbiztosítási, illetve környezetközpontú irányítási rendszer cégszerű aláírással ellátott leírása.

3.2.1.2. CE megfelelés igazolása

A másológépek rendelkezzenek a vonatkozó európai közösségi, valamint a mindenkor érvényes magyar jogszabályoknak való megfelelést igazoló dokumentációval.

Csatolandó:

- a biztonságtechnikai dokumentáció a 79/1997. sz. IKIM rendelet szerint;
- az EMC dokumentáció a 31/1999 GM-KHVM vagy a 3/2001 MeHVM szerint.

3.2.1.3. Duplex üzemmód

A 45 másolat/perc, vagy ezt meghaladó magasabb teljesítmény kategóriába tartozó másológépek rendelkezzenek a kétoldalas automatikus másolási képességgel (duplex egység).



A 21–44 másolat/perc teljesítményű közép kategóriájú másológépek vagy rendelkezzenek ezzel a képességgel, vagy a duplex egység csatlakoztatható legyen az alapgéphez.

Igazolás, bizonyítás: A pályázó nyilatkozzon a fenti feltételeknek való megfeleléséről.

3.2.2. Környezetvédelmi követelmények

A készülék tervezésénél, gyártásánál be kell tartani az egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikai berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról szóló 16/2004. (X. 8.) KvVM rendelet (2005/618/EK határozat) előírásait.

3.2.2.1. A készülék elhasználódás utáni újrafeldolgozását, hasznosítását, környezetkímélő ártalmatlanítását biztosító tervezés, kialakítás

A készülék tervezése, felépítése

A tervezést, felépítést úgy kell végezni, hogy az elhasználódás után hulladékká vált készülék vagy egységei, alkatrészei a lehető legnagyobb arányban újrahasználhatók vagy hasznosíthatók legyenek.

A gyártó visszavételi, begyűjtési, hasznosítási és ártalmatlanítási, valamint tájékoztatási kötelezettségét az elektromos és elektronikai berendezések hulladékainak visszavételéről szóló 264/2004. (IX. 23.) Korm. rendelet írja elő. (A „gyártó”, „begyűjtés”, „hasznosítás”, „ártalmatlanítás” és „újrahasználat” fogalmak meghatározása a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény¹ mindenkor érvényes változata szerinti.)

A hasznosítást elősegítő tervezési szempontok: a következők:

- Kerülni kell a különböző részek közötti szétszedhetetlen kapcsolódást (pl. ragasztás, hegesztés, forrasztás) kivéve, ha ez elkerülhetetlen.
- Könnyen leválasztható mechanikai összekötéseket kell alkalmazni.
- A készülék egy személy által is könnyen szétszerelhető legyen.

Anyagválaszték

- A 25 gr-ot meghaladó műanyagburkolatok azonos anyagú vagy keverék polimereket tartalmaznak.
- A nagyméretű burkolatdarabok, amennyiben műanyagból készültek, a jelenlegi hasznosítási eljárások valamelyikével felhasználhatók legyenek.
- A bevonattal ellátott részeket amennyire lehetséges, csökkenteni kell.
- A műanyagrészek galvanikusan vezető réteggel való bevonása nem megengedett.
- A műanyagokra vonatkozó feltételeket kielégítő hasznosított műanyagok alkalmazhatók.

A készülék életciklusa utáni újrahasznosítása

- A kritikus részegységek, anyagok beazonosítása és eltávolítása egyszerű legyen (pl. festékkezelés, a folyadékkristályos kijelzők higanytartalmú megvilágító lámpái stb.)
- A készülék alkatrészeinek, részegységeinek szétszerelésére és alkalmazott anyagok hasznosítására vagy feldolgozására vonatkozóan szétszerelési és hasznosítási tervet kell készíteni.



Igazolás, bizonyítás

Be kell nyújtani:

- Az alkalmazott műanyagok hasznosítására vonatkozó összeállítást;
- A 25 g-ot meghaladó műanyag burkolati részek nevét és anyagát tartalmazó listát;
- A fentiek szerint összeállított szétszerelési és hasznosítási dokumentációt;
- A készülék újrahasználatára, hasznosítására és ártalmatlanítására hozott intézkedési tervet.

3.2.2.2. Az alkalmazott anyagokra vonatkozó követelmények

• Műanyagburkolatok és műanyagrészek

Halogéntartalmú polimerek és szerves halogén vegyületek égésgátló adalék céljából nem alkalmazhatók.

Kivételek:

- A külső fizikai megjelenés javítására alkalmazott szerves fluor összetevők (mint pl. lágyulásgátló adalék), amelynek mértéke a 0,5 tömeg %-ot nem haladhatja meg.
- Fluoralapú műanyagok pl PTFE (politetra-fluor-etilén)
- A 25 g-nál kisebb tömegű műanyagok, amelyek azonban nem tartalmazhatnak PBB-eket (polibróm-bifenil), PBDE-eket (polibróm-difenil-éter), vagy klórozott paraffin származékokat. (Ezen követelmények a tasztaturákra nem vonatkoznak!)
- Különleges műanyagok, amelyek hőhatásokkal szembeni és egyéb védelem céljából építenek be. Ezen részek nem tartalmazhatnak PBB-t, PBDE-t és klórozott paraffinokat.

A 25 g-ot meghaladó műanyagrészekben alkalmazott égésgátló anyagok kereskedelmi nevét, kémiai nevét és CAS számát ismertetni kell.

A műanyagokhoz tilos olyan összetevőket adni, amelyeket a mindenkor érvényes 67/548 EKG irányelv és a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet szerint a következő R-mondatok jelölnek:

- R40 Maradandó egészségkárosodást okozhat;
- R45 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet);
- R46 Öröklődő genetikus károsodást okozhat (mutagén hatású lehet);
- R48 Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat;
- R49 Belélegezve karcinogén hatású lehet;
- R60 A fertilitást (fogamzó-vagy nemzőképességet) károsíthatja;
- R61 Születendő gyermekre ártalmas lehet;
- R62 A fertilitásra (fogamzó-vagy nemzőképességre) ártalmas lehet;
- R63 Születendő gyermeket károsíthatja;
- R68 Visszafordíthatatlan egészségkárosodást okozhat.

Igazolás, bizonyítás: A pályázónak a műanyaggyártók nyilatkozatával kell igazolnia a fenti feltételnek való megfelelést.



- Nyomtatott áramköri lapokon alkalmazott műanyagok

A nyomtatott áramköri lapok PBB-t, PBDE-t és klórozott paraffinokat nem tartalmazhatnak.

Igazolás, bizonyítás: A pályázónak a nyomtatott áramköri lapok gyártójának nyilatkozatával kell igazolnia a fenti feltételnek való megfelelést.

- Műanyagok megjelölése

A 25 g-nál nagyobb tömegű vagy 200 mm²-nél nagyobb felületű műanyagrészeket az ISO 11469 szabvány szerint meg kell jelölni.

Kivételt képeznek az újrahasznosított komplett modulokban alkalmazott műanyagrészek.

3.2.2.3. Károsanyag-kibocsátás

A meghatározást a német „Kék Angyal” környezetbarát termék minősítő rendszerben kidolgozott RAL UZ 122 számú feltételrendszer 2. mellékletekben vagy az ECMA-328 szabványban leírtak szerint kell végezni.

Kibocsátás másolás üzemmódban legfeljebb [mg/óra]

Anyagfajta	Fekete-fehér nyomtatás teljesen készenléti +másolási állapot	Színes nyomtatás teljesen készenléti +másolási állapot	Asztali gép	Padlón álló gép
TVOC	10	18	1	2
BENZOL	<0,05	<0,05		
SZTIROL	1,0	1,8		
ÓZON	1,5	3,0		
POR	4,0	4,0		

Igazolás, bizonyítás: A RAL UZ 122 előírás 2. sz. melléklet szerinti megfelelést mérési jegyzőkönyvvel vagy nemzetközileg elismert harmadik fél nyilatkozatával kell igazolni.

3.2.2.4. Fényérzékeny dobra vonatkozó követelmények

A fényérzékeny dob nem tartalmazhat szelén, ólom, kadmium vagy higany összetevőket.

A fényérzékeny dob hasznosítható vagy újrafeldolgozható legyen. A gyártó vagy képviselője térítés nélkül fogadja vissza a kopott fényérzékeny dobokat. A visszavett fényérzékeny dobokat vagy fel kell újítani, vagy a tovább már nem használható dobokból kinyert anyagot újra fel kell dolgozni.

A kezelési útmutatóban tájékoztatni kell a felhasználót a térítés nélküli visszafogadás lehetőségéről.

A visszafogadást vállalók címét meg kell adni.

Igazolás, bizonyítás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti feltételeknek való megfeleléséről.

Be kell nyújtani fényérzékeny réteget alkotó anyag ISO 11014 vagy a 91/155/EGK irányelvnek megfelelő biztonsági adatlapját.



3.2.2.5. A fénymásoló készülékekhez használt festékek

A fénymásoló készülékekhez használt festékek, porok nem tartalmazhatnak:

- olyan veszélyes anyagokat, amelyeket a mindenkor érvényes 67/548 EGK irányelv és a 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet szerint a következő R-mondatok jelölnek:
 - R40 Maradandó egészségkárosodást okozhat;
 - R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat;
 - R45 Rákot okozhat (karcinogén hatású lehet);
 - R46 Öröklődő genetikus károsodást okozhat (mutagén hatású lehet);
 - R48 Hosszú időn át hatva súlyos egészségkárosodást okozhat;
 - R49 Belélegezve karcinogén hatású lehet;
 - R60 A fertilitást (fogamzó-vagy nemzőképességet) károsíthatja;
 - R61 Születendő gyermekre ártalmas lehet;
 - R62 A fertilitásra (fogamzó-vagy nemzőképességre) ártalmas lehet;
 - R63 Születendő gyermeket károsíthatja;
 - R68 Visszafordíthatatlan egészségkárosodást okozhat.
- higany-, ólom-, kadmium- és króm(VI)-vegyületeket, kivételt képeznek a nagy molekulatömegű komplex nikkel-vegyületek és színezékek;
- olyan azo-vegyületeket (színezéket), amelyek a 2002/61/Ek irányelvben felsorolt rákkeltő aromás-aminokat szabadíthatnak fel.

Igazolás, bizonyítás: A pályázónak vizsgálati jegyzőkönyvvel vagy a cég felelős személyének aláírt nyilatkozatával tanúsítania kell, hogy a készülékhez előírása alapján használható festékpórnem tartalmaz a fentiekben felsorolt veszélyes anyagokat vagy más olyan összetevőt (komponenst), amelyre a fentebbi R-mondatok utalnak, nehézfémeket és azo-színezékeket.

A pályázónak mellékelnie kell a festéket alkotó anyag ISO 11014 vagy a 91/155/EGK irányelvnek megfelelő biztonsági adatlapját.

3.2.2.6. Zajkibocsátás

Az „A” súlyozású hangnyomás-szinteket a másolási folyamat közben kell mérni. A hangnyomás-szintek elméleti alapjai és meghatározása az DIN EN 27779 szabványban van részletezve.

A hangnyomás-szinteket a RAL UZ 122 szerint, másolás közben a lehangosabb üzemállapotban kell mérni.

A színes másolásra alkalmas készülékek akusztikai vizsgálatát – a fekete-fehér másolásnál alkalmazott eljárással, a legnagyobb másolási sebességnél – színes másoló üzemmódban is el kell végezni.



Az impulzus hangnyomás-szintek határértékei:

$$LwAd = (59 + 0,35 \times Sw) \text{ dB (A)}$$

Sw: másolatok száma/perc

A meghatározott „A” súlyozású hangnyomás szint értéke a 75 dB (A) értéket nem haladhatja meg.

Ezzel együtt a 63 dB (A) hangnyomásszintet meghaladó készülékek használati útmutatójában fel kell hívni a figyelmet arra, hogy a készüléket ne telepítsék olyan irodai helyiségbe ahol szellemi munkát végeznek, hanem külön helyiségbe kell telepíteni.

A másológépre vonatkozó zajkibocsátási értékeket a kezelési útmutatóban meg kell adni.

Igazolás, bizonyítás:

- A gyártónak független vizsgáló laboratórium méréseivel vagy nemzetközileg elismert harmadik fél nyilatkozatával kell igazolnia a követelmények teljesítését; vagy saját maga is igazolhatja azt, ha ezen akusztikai mérésekre vonatkozólag az EN 17025 szerint igazoltan akkreditált.
- A használati útmutató vonatkozó részével.

3.2.2.7. Hálózati teljesítményfelvétel követelmények

A másológépek működtetése energiaigényes, ezért fontos, hogy csökkenthető legyen a teljesítményfelvétel, a felfűtés ideje és energiaigénye, a készenléti állapot energiaigénye, illetve használaton kívül a gép automatikusan kikapcsoljon.

A készülék energiafogyasztásának ki kell elégítenie a RAL UZ 122 előírás vonatkozó előírásait. A mérést a RAL UZ 122 előírásai szerint kell végezni.

Igazolás, bizonyítás: A fenti előírás szerinti mérési jegyzőkönyvvel vagy nemzetközileg elismert harmadik fél nyilatkozatával kell igazolni.

3.2.2.8. Elemek, akkumulátorok

Az elemek, akkumulátorok nem tartalmazhatnak higanyt, kadmiumot vagy ólmot.

Kivételt képeznek ez alól a műszaki okokból elkerülhetetlen szennyeződések.

Az ilyen összetevők koncentrációja nem haladhatja meg a 98/101/EK irányelv által módosított 91/157/EGK irányelvben meghatározott értékeket.

A pályázó kötelezi magát a felhasználó által visszaadott kisütött elemek, meghibásodott akkumulátorok átvételére. Szerződés alapján harmadik fél is bevonható az átvételi folyamatba. A felhasználó által nem cserélhető elemek és akkumulátorok cserélhetőek legyenek az egész egység vagy a nyomtatott áramköri panel komplett cseréje nélkül.

Igazolás, bizonyítás

- A pályázó nyilatkozzon a fenti feltételnek való megfeleléséről.
- A pályázatban meg kell adni az elemek, akkumulátorok típusát és pontos helyét a készülékben.



3.2.2.9. Másolópapír

A készülék alkalmas legyen az EN 12281 szabvány szerinti, 100%-ban hulladékpapír felhasználásával előállított papírral való üzemeltetésre is.

A használati útmutatóban fel kell tüntetni a következő kijelentést: „Ez a készülék hulladékpapír 100%-ban hulladékpapír felhasználásával előállított másolópapírokhoz is használható!” Javasolni lehet bizonyos hasznosított papírok alkalmazását.

Igazolás, bizonyítás

- A pályázatnak tartalmaznia kell az erre vonatkozó nyilatkozatot.
- A használati útmutató vonatkozó részével.

3.2.2.10. Festékkazettákra, festékpatronokra vonatkozó előírások

A fénymásoló készülék előállítója által az adott készülékhez használható festékkazetták, festékpatronok ismételten használhatók, vagy anyagukban hasznosíthatók legyenek.

A kiürült festékkazettákat, festékpatronokat a fénymásoló készülék előállítója, vagy annak megbízottja térítés nélkül visszafogadja, egyben gondoskodik újratöltésükről, vagy anyagukban való hasznosításukról. Amennyiben szükséges, gondoskodik az elhasznált festékkazettáknak, festék-patronoknak az egészségi és környezeti szempontból biztonságos ártalmatlanításáról.

Igazolás, bizonyítás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti feltételnek való megfeleléséről.

Tájékoztató a festékkazetták, patronok helyes használatáról

A festékkazetták, patronok csak légmentesen lezárt csomagolásban kerülhetnek forgalomba. A csomagolást a fénymásoló készülékbe való behelyezéséig nem szabad megsérteni, felbontani.

A fénymásoló készülék előállítójának kötelessége, hogy a készülékhez mellékelte, nyomtatott útmutatóban tájékoztassa a készülék használóját a festékkazetta, festékpatron megfelelő kezeléséről, a csomagolás szakszerű felnyitásáról, továbbá arról, hogy az esetlegesen helytelen kezelés következtében a szabadba jutó festékpornó belélegzése, bőrfelületre való jutása elkerülendő.

Tartalmazza az útmutató azt a figyelmeztetést, hogy a festékkazettákhoz, festékpatronokhoz gyermekek ne juthassanak hozzá. A kiürült vagy hibás festékkazetták, festékpatronok kezelését, hasznosítását vagy ártalmatlanítását csak erre kiképzett személy(ek) végezheti(k).

A használati útmutatóban tájékoztatni kell a felhasználót a fenti információkról.

Igazolás, bizonyítás: A használati útmutató vonatkozó részével.

3.2.2.11. Csomagolás

A készülék csomagolására használt műanyag csomagolóanyag nem tartalmazhat halogéntartalmú polimereket.

Igazolás, bizonyítás: A pályázónak nyilatkoznia kell a fenti feltételnek való megfeleléséről.



3.2.3. Készülék elhelyezés, üzembe helyezése

A használati útmutatóban tájékoztatni kell a felhasználót a készülék elhelyezéséről, üzembe helyezéséről (szükség esetén szellőztetés, a nagy méretű és zajemissziójú készülékeknek külön szobában való elhelyezése szükséges).

3.2.4. Javítás

A gyártónak a termék gyártásának befejezését követően legalább 5 évig még biztosítja a tartalék alkatrészeket és javítókészleteket.

A tartalék vagy cserélendő alkatrészek a készülékek leggyakrabban meghibásodó részei. Azon alkatrészeket, melyek a normál működési időt meghaladó üzemórákkal rendelkeznek, nem kell a tartalék alkatrészekhez sorolni.

Igazolás, bizonyítás: A pályázó nyilatkozatával, készülékdokumentációval.

3.2.5. Karbantartás

A készülék karbantartása fontos a környezeti ártalmak szempontjából. Ezért ezt a tevékenységet szakképzett személyre kell bízni.

A használati útmutató adjon részletes tájékoztatást a tisztításra, karbantartásra, beállításokra vonatkozóan.

A felhasználót tájékoztatni kell az ózon és porszűrők esetleges cseréjének módjáról.

Igazolás, bizonyítás: A használati útmutatóban részletezni kell a szükséges karbantartási munkák típusait és azt, hogy ezek közül melyeket kell szakképzett személyekkel végeztetni.

3.2.6. A készülék visszavétele

A pályázónak (gyártó/forgalmazó) a készülékek visszavételére, begyűjtésére, hasznosítására és ártalmatlanítására, vonatkozóan az elektromos és elektronikai berendezések hulladékainak visszavételéről szóló 264/2004. (IX. 23.) számú Korm. rendelet mindenkor érvényes előírásai szerint kell eljárnia. A gyártónak a használati útmutatóban röviden ismertetnie kell a visszavételre, begyűjtésre, hasznosításra és ártalmatlanításra kialakított rendszerét.

Igazolás: A használati útmutató vonatkozó részével.



3.2.7. Magyar nyelvű használati útmutató (vagy ezzel egyenértékű készülék dokumentáció)

A készüléket magyar nyelvű használati útmutatóval vagy ezzel egyenértékű magyar nyelvű készülék dokumentációval kell ellátni, amelynek tartalmaznia kell az alábbiakat:

- A fedőlapon, vagy az első oldalon fel kell tüntetni a következő szöveget: „A használati útmutató a környezeti hatások csökkentésére vonatkozó tájékoztatást is tartalmaz”;
- A készülék élettartama és az alkatrészek utánpótlása;
- A készülékben használt elemek és akkumulátorok típusa és visszavételi lehetősége;
- A készülék célszerű elhelyezése;
- A fénymásoló készülék használatba helyezése (szükség esetén szellőztetésről való gondoskodás, a nagyméretű és zajemissziójú készülékeknek külön helyiségben való elhelyezése, stb.);
- A 3.2.2.6. pont szerinti zajmérési adatok;
- Javaslat az alkalmazható, 100 %-ban hulladékpapír felhasználásával előállított másolópapírok típusára;
- A festékkazetták és patronok helyes használata, visszavétele, hasznosítása és ártalmatlanítása;
- A festékpatronnal másolható darabszám;
- Duplex üzemmód a 3.2.1.3. szerint;
- A környezetre káros anyagok kibocsátása;
- Másolási sebesség [másolat/perc];
- Teljesítményfelvétel készenléti üzemmódban;
- Legnagyobb teljesítményfelvétel;
- Teljesítményfelvétel energiatakarékos üzemmódban;
- Teljesítményfelvétel „kikapcsolt” üzemmódban;
- Energiatakarékos üzemmód aktiválási ideje;
- Kikapcsolt üzemmód aktiválási ideje;
- A hulladékká vált készülékek, alkatrészek visszafogadásának lehetőségei (pl. szervizhálózat). A készülék és egyes alkatrészeinek hasznosítása, újrafeldolgozása és a hasznosítási, újrafeldolgozási eljárások.

Igazolás, bizonyítás: A magyar nyelvű használati útmutatóval.

3.2.8. Védjegyelhelyezés

Ismertetni kell a 9/2004. (V. 25.) számú KvVM rendeletben meghatározott, védjegyet tartalmazó kétmezős címke elhelyezésének tervére vonatkozó elképzeléseket a készüléken és egyéb helyeken. A címke 2. mezőjében feltüntetendő szöveg: „A készülék energiatakarékos, káros anyag kibocsátása minimális és alkatrészeinek X %-a ismételt hasznosítható”.



4. Igazolás, bizonyítás

A pályázathoz csatolni kell:

- A műszaki követelmények teljesülését igazoló dokumentációt a 3.2.1. pont szerint;
- A környezetvédelmi követelmények teljesülését igazoló dokumentációt a 3.2.2. pont szerint;
- A készülék elhelyezésére, javítására, karbantartására és visszavételére vonatkozó kötelezettségeket a 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5. és 3.2.6. pontok szerint;
- A használati útmutatót a 3.2.7. pont szerint;
- A védjegy elhelyezési tervet a 3.2.8. pont szerint.

A pályázat értékelésével kapcsolatos szakértői vizsgálatok elvégzése és azok költségei a Társaságot terhelik.

5. Védjegyhasználók

Pályázók, majd védjegyfelhasználók egyaránt lehetnek a környezetbarát másológépek hazai és külföldi gyártói és forgalmazói.

6. Védjegyhasználat feltételei

- A pályázó kijelenti, hogy betartja a védjegyhasználattal kapcsolatos jogszabályi előírásokat.
- A „Környezetbarát termék” védjegy használata kizárólag a Társaság által cégszerűen aláírt, határozott időre szóló védjegyhasználati szerződés alapján lehetséges.
- A védjegyfelhasználó kötelezi magát arra, hogy a védjegy használatának a szerződésben rögzített időtartama alatt betartja a termékre meghatározott minősítési követelményeket.
- A védjegyhasználó kötelezi magát arra, hogy hirdetéseiben a védjegyet a Társasággal egyeztetett módon használja.
- A védjegyhasználat meghosszabbítása a Társaságnál a lejárát előtt 4 hónappal indított egyszerűsített eljárással történik.

Budapest, 2012. március 29.



Irodalom

1. 2000. évi XLIII. törvény a hulladékgazdálkodásról

„Alapfogalmak

3. § E törvény alkalmazásában

- a) hulladék: bármely, az 1. számú melléklet szerinti kategóriák valamelyikébe tartozó tárgy vagy anyag, amelytől birtokosa megválnik, megválni szándékozik, vagy megválni köteles;
- b) veszélyes hulladék: a 2. számú mellékletben felsorolt tulajdonságok közül eggyel vagy többel rendelkező, illetve ilyen anyagokat vagy összetevőket tartalmazó, eredete, összetétele, koncentrációja miatt az egészségre, a környezetre kockázatot jelentő hulladék;
- c) települési hulladék: a háztartásokból származó szilárd vagy folyékony hulladék, illetőleg a háztartási hulladékhoz hasonló jellegű és összetételű, azzal együtt kezelhető más hulladék;
- d) folyékony hulladék: az a hulladékká vált folyadék, amelyet nem vezetnek el, és nem bocsátanak ki szennyvízelvezető hálózaton, illetve szennyvíztisztító telepen keresztül;
- e) gyártó: a termék előállítója, illetőleg külföldi gyártó esetén importálója;
- f) termelő: akinek a tevékenysége során a hulladék keletkezik vagy tevékenysége következtében a hulladék jellege és összetétele megváltozik;
- g) hulladékkezelő: aki a hulladékot gazdasági tevékenysége körében a hulladék birtokosától átveszi, kezeli;
- h) hulladékgazdálkodás: a hulladékkal összefüggő tevékenységek rendszere, beleértve a hulladék keletkezésének megelőzését, mennyiségének és veszélyességének csökkentését, kezelését, ezek tervezését és ellenőrzését, a kezelő berendezések és létesítmények üzemeltetését, bezárását, utógondozását, a működés felhagyását követő vizsgálatokat, valamint az ezekhez kapcsolódó szaktanácsadást és oktatást;
- i) újrahasználat: a terméknek az eredeti célra történő ismételt felhasználása; a többször felhasználható, újra tölthető termék a forgási ciklusból történő kilépésekor válik hulladékká;
- j) hasznosítás: a hulladéknak vagy valamely összetevőjének a termelésben vagy a szolgáltatásban – a 4. számú mellékletben felsorolt eljárások valamelyikének alkalmazásával – történő felhasználása;
- k) ártalmatlanítás: a hulladék okozta környezetterhelés csökkentése, környezetet veszélyeztető, szennyező, károsító hatásának megszüntetése, kizárása – a környezet elemeitől történő elszigeteléssel vagy anyagi minőségének megváltoztatásával –, a 3. számú mellékletben felsorolt eljárások valamelyikének alkalmazásával;
- l) kezelés: a hulladék veszélyeztető hatásainak csökkentésére, a környezetszennyezés megelőzésére és kizárására, a termelésbe vagy a fogyasztásba történő visszavezetésére irányuló tevékenység, valamint a kezelést megvalósító eljárás alkalmazása, beleértve a kezelőlétesítmények utógondozását is;



- m) gyűjtés: a hulladék rendezett összeszedése, válogatása a további kezelésre történő elszállítás érdekében;
- n) begyűjtés: a hulladéknak a hulladék birtokosaitól történő átvétele a hulladék birtokosa vagy a begyűjtő telephelyén, továbbá a begyűjtőhelyen (gyűjtőpontokon, hulladékgyűjtő udvaron, tároló-, kezelőtelepen) és a további kezelés érdekében történő összegyűjtés, válogatás a begyűjtő telephelyén;
- o) szállítás: a hulladék telephelyen kívüli mozgatása, beleértve a szállítmányozást és a fuvarozást is;
- p) előkezelés: a hulladék begyűjtését, tárolását, hasznosítását, illetőleg ártalmatlanítását elősegítő, azok biztonságát növelő, a környezetterhelést csökkentő tevékenység, amely a hulladék fizikai, kémiai, biológiai tulajdonságainak megváltoztatásával jár;
- q) tárolás: a hulladéknak termelője által a környezet veszélyeztetését kizáró módon végzett, három évnél rövidebb ideig tartó elhelyezése;
- r) forgalmazó: terméket, árut, szolgáltatást viszonteladónak, illetve felhasználónak, fogyasztónak átadó, értékesítő, gazdálkodó szervezet.”