
MÉH Zrt.

3300 Eger, Nagyvárad u. 18.

**VESZÉLYES ÉS NEM VESZÉLYES HULLADÉKTÁROLÓ HELY
ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT**

Készítette:

Nagy Mihály
környezetvédelmi megbízott

1. Általános adatok

A **MÉH Hulladékgazdálkodási Zrt.** hulladéktároló hely üzemeltetési szabályainak, előírásainak meghatározása a 246/ 2014 (IX.29.) Kormány rendelet alapján.

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Név: | MÉH Hulladékgazdálkodási Zrt. |
| Székhely: | 9027 Győr, Puskás Tivadar utca 12. |
| Telephely: | 3300 Eger, Nagyvárad u. 18. |
| Helyrajzi szám: | Eger, 9828/33/A/6 |
| Adószám: | 11122496-2-08. |
| Cégjegyzékszám: | 08-10-001558 |
| KSH szám: | 11122496-4677-114-08. |
| KÜJ: | 100170690 |
| KTJ: | 101569223 |

2. Az Társaság tevékenysége:

- A Kft. a termelőtől, kereskedőtől, lakosságtól a veszélyes és a nem veszélyes hulladékot átveszi
- Az átvett hulladékot megfelelő rakomány mennyiség összegyűléséig telephelyen tárolja, előkezei, azokkal kereskedelmi tevékenységet folytat

A szabályzat tárgya: A hulladéktároló helyen végzett tevékenységek, feladatok, ellenőrzési, felelősségi hatáskörök meghatározása.

3. Az hulladéktároló hely kialakítása:

A hulladéktároló helyen a közlekedési útvonalak és a tároló hely burkolata egységes és egybefüggő valamint részben betonozott ill. raktárhelységekből áll.

A hulladéktároló hely, ill. jelen esetben a telephely körül van kerítve, zárható kapuval van ellátva, a területre illetéktelenek nem léphetnek be.

A hulladéktároló hely jelezve van a „HULLADÉKTÁROLÓ” feliratú táblával. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a „VESZÉLYES HULLADÉKTÁROLÓ” felirattal van ellátva, valamint a tároló helyen lévő veszélyes hulladékoknak megfelelő veszélyességi figyelmeztető táblák vannak kihelyezve.

4. Adminisztráció

A tároló helyre érkező és elszállított hulladékokat hitelesített hídmérlegen mérlegelik. A mérlegelésről „mérlegelési és áruátvételi bizonylat” kerül kiállításra, melyen feltüntetik a mennyiségen kívül az átvételre kerülő hulladék megnevezését, cikkszámát, az átvételi árat és az átadó azonosító adatait.

A mérlegelési és áruátvételi bizonylat adatai kerülnek feldolgozásra a számítógépes nyilvántartó rendszerben. A nyilvántartó rendszer cikkszám, EWC szám, VTSZ szám szinten tartja nyilván a hulladékokat. A nyilvántartó rendszer a 246/ 2014 (IX.29.) Korm. rendelet előírásainak megfelelő adattartalommal vezeti a hulladékmozgásokat.

A nyilvántartás alapján a Társaság éves hulladékos adatszolgáltatást tesz az illetékes hatóság felé.

5. A hulladéktárolásra történő elhelyezésért és a felügyeletéért felelős személyek

A hulladéktároló helyen az egyes hulladékok tárolási rendjét az ügyvezető utasításban határozza meg. A hulladéktárolási rendet ábrázoló helyszínrajz a mérlegházban kerül kifüggesztésre.

A hulladékok mozgatása, tároló helyen történő elhelyezése a telepvezető és a raktáros személy engedélyével és iránymutatásával történhet.

A tároló hely működésének felügyeletéért a telepvezető felelős.

6. Tároló hely kapacitása:

3300 Eger, Nagyváradi u. 18

Hrsz.: 9828/33/A/6

| | |
|----------------------------------|---------------------|
| A telephely területe: | 7721 m ² |
| Beépített terület: | 660 m ² |
| • Épületek, csarnok | 480 m ² |
| • Iroda+ szociális épület | 180 m ² |
| • Színesfém tároló raktár | 65 m ² |
| • Papírbálázó csarnok | 230 m ² |
| • Veszélyes hulladék tároló | 65 m ² |
| • Gépjármű tároló, bontó csarnok | 120 m ² |

- A telephely 80%-ban térbetonnal és aszfalt úttal burkolt
- Közművek: áram, ivóvíz, tűzvíz, szennyvíz. , vezetékes gáz, vezetékes telefon
- Fűtés: meleg vizes központi fűtés, földgáz tüzelés
- Kerítés: zárt betonpanelos és dróthálós kerítés
- Iparvágány
- Tároló és manipulációs terület betonozott, csapadékvíz elvezető- tisztító rendszerrel van ellátva.

A csarnok épület 40 x 12 m alapterületű, 6 m belmagasságú előre gyártott acél szerkezet, acél (LINDAB) tetővel és 4 oldalról határolt acél (LINDAB) falakkal.

A fém szerkezeten hátul, illetve elöl az ajtó fölött bevilágító ablak létesül. Az acélajtók két oldalra nyílnak.

A csarnok 4 részre van választva lindab falakkal.

1. színesfém tároló raktár 65 m²
2. papírbálázó csarnok 230 m²
3. veszélyes hulladék tároló 65 m²
4. gépjármű tároló / bontó csarnok 120 m²

A telephely 80 %-a betonozott tárolóterület, aszfaltozott közlekedési útvonalak.

A vas- lemez hulladékok szabadtéri ömlesztett tárolása kb. 4500 m² betonozott, csapadékvíz gyűjtő, tisztító hálózattal ellátott területen történik.

A forgács hulladékok, filmszerűen olajat tartalmazó gépkatrészek (pl.: motorblokk) tárolására betonozott 0,5 m magas oldalfalú (40 m³ tárolókapacitású) beton tároló van kialakítva, amelyből a csapadékvíz a tisztító műtárgyra kerül elvezetésre.

Tárolóterületek nagysága, kapacitása:

| Tárolt hulladékok | Tárolóterület nagysága [m²] | Egyidejűleg tárolható mennyiség [t] |
|----------------------------|---|--|
| Papír | 400 m ² szabadtéren + 230 m ² bálázó csarnok | 250 |
| Műanyag | 100 m ² szabadtéren | 50 |
| Veszélyes hulladék | 65 m ² raktár | 60 |
| Színesfém | 65 m ² raktár és 100 m ² szabadtéren | 400 |
| Vas | 4500 m ² betonozott területen, 2000 m ² zúzottköves terület | 2600 |
| Gépjárműroncsok | 300 m ² szabadtéren+ 120 m ² csarnok | 50 |
| Egyéb hulladékok, üveg, fa | 100 m ² betonozott tárolóterületen | 100 |
| Veszélyes hulladékok | 65 m ² - es terület | 120 |

Vasfém, lemez hulladékok valamint vasforgács tárolása 4500 m² csapadékvízgyűjtő rendszerrel ellátott betonozott tárolóterületen történik.

A vasfém hulladékokat a telephelyen válogatják, lángvágóval darabolják, mobil ollózó berendezéssel ollózzák.

Egyidejűleg tárolható mennyiség 2600 tonna.

Színesfém hulladékok tárolása zárt fedett, 65 m²-es raktárhelységben és a raktár előtti 100 m²-es területen történik. A színesfém hulladékok a fajtánként történő szétválogatása, egyes hulladékok kézi bontása szétszerelése történik.

Egyidejűleg tárolható mennyiség 400 tonna

Papír és műanyag hulladékok tárolása és válogatása és bálázására a raktár csarnokban történik. A műanyag és papírbálákat elszállításig raktár csarnok előtti betonozott részen tárolják.

Egyéb fa , üveg hulladékok tárolása a betonozott manipulációs terület 100 m²-es részén történik. Egyidejűleg tárolható mennyiség 100 tonna.

A veszélyes hulladékok tárolása, gyűjtése a csarnoképületen belül kialakított 65 m² alapterületű zárható, betonozott aljzatú, kármentő küszöbvel ellátott veszélyes hulladék gyűjtőhelyen elhelyezett saválló, műanyag konténerben, 200 l-es és fémhordókban, 1 m³- es IBC tartályokban, vagy 1- 4 m³- es fémkonténerekben történik. Az egyidejűleg tárolható hulladék mennyisége 120 tonna.

Termékként tovább nem használható gépjárművek bontás előtti tárolása a csapadékvíz tisztítóval ellátott manipulációs terület 300 m²-es részén, valamint a 120 m² gépjármű bontó csarnokban történik.

A telephelyre 160106 EWC kódon érkeznek be a nem veszélyes gépjárműroncs hulladékok. E roncsokból ki vannak szerelve a veszélyes összetevők, mint például a motor, az akkumulátor, a sebességváltó, stb. Nem tartalmaznak továbbá hűtőfolyadékot, fagyállót, üzemanyagot, fék olajat, és hidraulika olajat sem. De tartalmaznak olyan egyéb hulladékokat, mint például a kárpit, az üveg illetve a műanyag, amelyeket nem hasznosítják tovább. Ezeket eltávolítják a roncs járművekből a könnyebb előkezelés végett.

A roncs hulladékokat telepre érkezéskor lemérlegelik, szükség esetén betonozott területen tárolják előkezelésig.

7. A hulladék mennyiségének nyilvántartása

A hulladéktároló helyre történő elhelyezés, onnan történő elszállításakor mindig mérlegelésre kerül. A mérlegelt hulladékok nyilvántartását számítógépes nyilvántartó programmal vezeti a 246/ 2014 (IX.29.) Korm. rendelet tartalmi előírásai alapján.

8. A hulladéktároló hely műszaki állapotának ellenőrzése

A tároló hely valamint a közlekedő utak műszaki állapotának ellenőrzését szemrevételezéssel folyamatosan és legalább havonta 1-szer átfogóan ellenőrizni kell. **Az ellenőrzésért felelős személy: telepvezető.**

A tároló hely nem megfelelő műszaki állapotát (pl: repedezett betonburkolat) a telepvezető jelzi az ügyvezető felé.

A tároló hely műszaki állapotának helyrehozatalát mielőbb el kell végezni, ideiglenes megoldásokkal kell biztosítani a környezetszennyezést kizáró hulladék gyűjtést (pl: fedett konténer)

A tároló hely esetleges műszaki hibáinak helyrehozataláért az ügyvezető felel.

A tároló helyen végzett javítási, beruházási munkálatokról intézkedésekről az ügyvezető feljegyzést készít.

9. Hulladék nyilvántartása

A tároló helyen történt hulladékmozgásokról, üzemvitellel kapcsolatos eseményekről, hatósági ellenőrzésekről a Társaság nyilvántartást vezet a 246/ 2014 (IX.29.) Korm. rendelet 21§ alapján.

Az nyilvántartás tartalmi elemei:

- a) a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, - fajta, és -jelleg szerint);
- b) a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja;
- c) a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye;
- d) annak adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője hasznosítja, ártalmatlanítja);
- e) az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset);
- f) a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

Az üzemnapló megfelelő vezetéséért a telepvezető felelős

10. Munkavédelmi előírások:

A tároló telepen végzett tevékenység során be kell tartani a Társaság „Munkavédelmi szabályzat”- át. **Munkavédelmi előírások betartásáért a telepvezető felelős.**

Különösen az alábbi előírásokat és jogszabályokat betartva:

Munkahely

1993. XCIII. törvény a munkavédelemről végrehajtására kiadott **5/1993. (XII.26.) MüM rendelet**

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról

2/1998. (I. 16.) MüM rendelet a munkahelyen alkalmazandó biztonsági és egészségvédelmi jelzésekről

50/1999. (XI. 3.) EüM rendelet a képernyő előtti munkavégzés minimális egészségügyi és biztonsági követelményeiről

61/1999. (XII. 1.) EüM rendelet a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről

26/2000. (IX. 30.) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezésről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről

41/2000. (XII. 20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól

3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről

22/2005. (VI. 24.) EüM rendelet a rezgésexpozíciónak kitett munkavállalókra vonatkozó minimális egészségi és munkabiztonsági követelményekről

66/2005. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalókat érő zajexpozícióra vonatkozó minimális egészségi és biztonsági követelményekről

Munkaeszköz, gép

16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

14/2004. (IV. 19.) FMM rendelet a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről

Egyéni védőeszköz

65/1999. (XII. 22.) EüM rendelet a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről

18/2008. (XII. 3.) SZMM rendelet az egyéni védőeszközök követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról

Anyagmozgatás, közlekedés

25/1998. (XII. 27.) EüM rendelet az elsősorban hátsérülések kockázatával járó kézi tehermozgatás minimális egészségi és biztonsági követelményeiről

Emelőgép

47/1999. (VIII. 4.) GM rendelet az Emelőgép Biztonsági Szabályzat kiadásáról

143/2004. (XII. 22.) GKM rendelet a Hegesztési Biztonsági Szabályzat kiadásáról

Munkavédelmi rövid útmutatás

Az **1993. XCIII. törvény a munkavédelem** végrehajtására kiadott **5/1993. (XII.26.) MÜM rendelet** szervezett munkavégzés személyi, tárgyi és szervezeti feltételei

- Munkáltató és munkavállalók jogaik, kötelezettségeik

Munkáltató köteleességei:

- Munkaszervezéssel biztosítani tudja munkavédelmi kötelezettségeit (megfelelő mozgástér, klíma, öltözködési lehetőség, zaj, rezgés, megvilágítás, egészségügyi megfelelőség, kollektív, egyéni védőeszköz stb.)
- Szükséges információkkal a munkavállalót időben ellátni, oktatni,
- A munkakörülmények megfelelőségét rendszeresen ellenőrizni,
- Rendellenességeket kivizsgálni és intézkedni, szakszerűen eljárni.

A munkavállaló köteleességei:

- Munkaképes állapotban (alkohol, drog más bódító hatású szer) való munkavégzés
- Munkaeszközöket és védőeszközöket (ruhát) szakszerűen használni, kollektív védőeszközt nem távolíthatja el
- Munkaterületén fegyelmet, rendet és tisztaságot megtartani,
- A biztonságos munkavégzés ismereteit elsajátítani, oktatáson részt venni,
- Rendellenességeket, baleseteket, sérüléseket azonnal jelenteni

Kockázatok

- 1 Egészséget károsító kockázatok (kézi agyagmozgatás, kényszer testhelyzet, zaj, rezgés, fokozott pszichés megterhelés, terhelő klíma, stb.)
- 2 Biztonságot veszélyeztető kockázatok (tűz és robbanás veszély, áramütés stb.)

Amennyiben saját vagy más testi épségét veszélyezteti a munka elvégzése, úgy megtagadhatja a munkavállaló a munka elvégzését.

A kockázatok a munkáltató a munkavállalókkal megismerteti, a munkáltató a kockázatok minimalizálására törekszik (kockázatértékelés):

Veszély, figyelemfelkeltő piktogramok



Ergonómia

Tárolásnál éghető anyagok egymástól elkülönítve

Lángvágók a tárolt éghető anyagoktól távol

Targoncával dolgozók akkumulátortöltő helye éghető anyagtól távol

Áramforrás feszültségjele jelölve (feszültség érték jele 240V)
Érintésvédelmi felülvizsgálatok megléte
Kézi anyagmozgatás kockázatai
Orvosi vizsgálatokon vészt venni
Munkavédelmi oktatáson részt venni
Veszélyes gépeknek rendelkeznie kell -> megfelelőségi tanúsítvánnyal és megfelelőségi nyilatkozattal, magyar nyelvű használati utasítással, üzembe helyezési jegyzőkönyvvel, továbbá szerkezeti, fő vizsgálati jegyzőkönyvekkel.
A munkavégzéshez szükséges szabad mozgástér biztosítása (2m²)
Egyéni védőeszközt a munkáltató köteles biztosítani bizonyos munkaterületekre, melyet a munkavállaló köteles használni.
Pl.: 85 decibel zaj-> fültek kötelező
80 decibel zaj-> ajánlott fül dugó (itt mivel csak ajánlott így eldöntheti a munkavállaló, hogy viseli -e)
Egészségügyi lehetőség biztosítása (előzetes, időszakos, soron kívüli orvosi vizsgálatok)
Kémiai anyagok használata során (gázolaj, pb gáz, tisztítószer stb.) éghető anyagtól (papír, műanyag) távol legyenek
A hatályban lévő munkavédelmi jogszabályokban, szabványokban leírtak betartása

11. Tűzvédelmi előírások

A Tűzvédelmi előírások betartásáért a telepvezető felelős.

A tároló telepen végzett tevékenység során be kell tartani a Társaság „Tűzvédelmi szabályzat”- át.

Különösen az alábbi előírásokat és jogszabályokat betartva:

54/2014. (XII. 5.) BM rendelet Országos Tűzvédelmi Szabályzat

1996. ÉVI XXXI. TÖRVÉNY A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

10/2008. (X. 30.) ÖM rendelet A hivatásos katasztrófavédelmi szerveknél, a tűzoltóságoknál, valamint az ez irányú szakágazatban foglalkoztatottak szakmai képzési követelményeiről és szakmai képzéseiről

15/2010. (V. 12.) ÖM rendelet a tűzoltási, műszaki mentési tevékenységhez kapcsolódó tűzvédelmi technika alkalmazhatóságáról

39/2011. (XI. 15.) BM rendelet a tűzoltóság tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól

43/2011. (XI. 30.) BM rendelet a katasztrófavédelmi kirendeltségek illetékességi területéről

44/2011. (XII. 5.) BM rendelet a tüzesetek vizsgálatára vonatkozó szabályokról

259/2011. (XII. 7.) Korm. rendelet a tűzvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervezetekről, a tűzvédelmi bírságról és a tűzvédelemmel foglalkozók kötelező élet- és balesetbiztosításáról

45/2011. (XII. 7.) BM rendelet a tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett foglalkozási ágakról, munkakörökről, a tűzvédelmi szakvizsgával összefüggő oktatásszervezésről és a tűzvédelmi szakvizsga részletes szabályairól

47/2011. (XII. 15.) BM rendelet a tűzvédelmi szakértői tevékenység szabályairól

50/2011. (XII. 20.) BM rendelet a bejelentés köteles tűzvédelmi szolgáltatási tevékenységek megkezdésének és folytatásának részletes szabályairól

2012. évi II. törvény a szabálysértésekről, a szabálysértési eljárásról és a szabálysértési nyilvántartási rendszerről

2007 évi LXXXVI törvény a villamos energiáról

1999. évi XLII törvény a nemdohányzók védelméről és a dohánytermék fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól

Rövid tűzvédelmi útmutató

OTSZ.

TÜZTERJEDÉS ELLENI VÉDELEM

4. Tűzterjedés elleni védelem szomszédos építmények, szabadtéri tárolási egységek között

17. § (1) A tűz áttérjedését meg kell gátolni

- a) az azonos vagy szomszédos telken álló, szomszédos épületek között,
- b) a szabadtéri tárolóterület-tárolási egysége és a szomszédos épület között,
- c) a szabadtéri tárolóterület szomszédos tárolási egységeiből kialakított tűzszakaszok között és
- d) a speciális építmények és a szomszédos épület vagy speciális építmény között, ha azt e rendelet előírja.

(2) Nem kell az azonos telken álló, szomszédos épületek közötti tűzterjedés elleni védelemről gondoskodni, ha

- a) az épületek egyetlen tűzszakaszként kialakíthatóak,
- b) az épület és az épülettel szemközti és tűztávolságon belüli homlokzatszakaszt magába foglaló épületrész egyetlen tűzszakaszként kialakítható vagy
- c) az épületek egymással szemközti és tűztávolságon belüli homlokzatszakaszát magukba foglaló épületrészek egyetlen tűzszakaszként kialakíthatóak.

(3) Nem kell az azonos telken álló épület és szabadtéri tárolóterület-tárolási egysége közötti tűzterjedés elleni védelemről gondoskodni, ha a szabadtéri tárolóterület vagy annak része és az épület vagy annak része a (4) bekezdés szerint egyetlen tűzszakaszként kialakítható.

(4) Az épület vagy épületrész tűzszakaszához akkor tartozhat a szabadtéri tárolóterület-tárolási egysége, ha a tárolási egység tároló helyiségként való kialakítása esetén a tűzszakasz részét képezhetné.

(5) Az (1) bekezdés szerinti esetekben a tűzterjedés elleni védelem biztosítható

- a) tűztávolság tartásával,
- b) szomszédos telken álló épületek vagy szomszédos telken álló épület és szabadtéri tárolóterület tárolási egysége esetén tűzfal létesítésével,

c) szabadtéri tárolóterület szomszédos tűzszakaszai között a tárolási magasságot legalább 1,0 méterrel meghaladó, legalább REI 90-M tűzállósági teljesítményű tűzfal létesítésével,

d) azonos telken álló épületek vagy azonos telken álló épület és szabadtéri tárolóterület tárolási egysége esetén a homlokzat és a tető tűztávolságon belüli részének tűzterjedés ellen védett, az épületek tűzszakaszainak elválasztására vonatkozó követelményeknek megfelelő kialakításával.

5. Tűztávolság

18. § (1) A tűztávolságot

a) a 3. mellékletben foglalt 1–3. táblázat szerint,

b) speciális építmény esetén a XII. fejezet szerint vagy

c) számítással kell megállapítani.

(2) A tűztávolság 3. mellékletben foglalt 3. táblázat szerinti meghatározása esetén a szabadtéri tárolóterület szomszédos, eltérő tűzszakaszhoz tartozó tárolási egységei között az egyes tűzszakaszokhoz hozzárendelt tűztávolságok közül a nagyobbat kell biztosítani.

(3) Az épülettől tartandó tűztávolságot

a) az épület homlokzatának vagy bármely, a homlokzati síkból kiugró épületrésznek alaprajzi vetületétől,

b) az épületen kívüli, azzal összeköttetésben álló technológiai berendezés esetén annak alaprajzi vetületétől és

c) az épülettel vagy annak részével közös tűzszakaszba tartozó szabadtéri tárolás esetén a tárolóterület oldalhatárától kell mérni.

(4) A tárolási egységtől tartandó tűztávolságot a tárolásra szolgáló, e célra kijelölt terület oldalhatárától, a tárolt anyag legkisebb alaprajzi vetületétől kell mérni.

Tűztávolságok betartása. Oltóegységekre nézve tűz oltókészülék vagy egyéb oltási rendszerek biztosítása.

Targoncák akkumulátor töltői egymástól távol legyenek.

Hegesztési folyamat -> tűzvédelmi szakvizsga

A „HULLADÉKTÁROLÓ HELY ÜZEMELTETÉSI SZABÁLYZAT”- ban foglalt utasítások betartásáért a telepvezető felel.

Miskolc, 2015-11-02