|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Általános munkára** | **Beszállásos munkára** |  |
|  | **Tűzveszélyes munkára** | **Gépjárműves behajtásra** |  |

**MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY**

**Az engedély sorszáma: 00000000000001**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Földgázszállító Régió:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Megrendelés száma / szerződés SAP száma:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Létesítmény/Technológiai:** | | | | | | | | | | **Munkavégzés pontos helye:** | | | | | | | | | | **Munkavégző cég neve:** | | | |
| **Munkavégzés pontos leírása:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Munkavégzés ideje:** év hó nap óra perctől, év hó nap óra percig | | | | | | | | | | | | | | | | Megbízólevél **sorszáma:** (Megbízást csatolni) | | | | | | | |
|  | | Szállító gépjármű, munkagép behajtására vonatkozó előírás: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***I.***  ***A tevékenység jellege, jelen lehető veszélyes körülmények, veszélyes anyagok*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***Munka jellege:*** | | | | | |  | Hegesztés/ forrasztás | | | | | |  | | Gép/ technológia szerelés | | | | |  | Villamos munka | | |
|  | Műszeres munka | | | | |  | Nyomáspróba | | | | | |  | | Felülvizsgálat | | | | |  | Emelés/ Daruzás | | |
|  | Állványozás | | | | |  | Földmunka | | | | | |  | | Szigetelés | | | | |  | Festés, felületkezelés | | |
|  | Kőműves munka | | | | |  | Magas nyomású tisztítás | | | | | |  | | Egyéb: | | | | |  | Egyéb: | | |
| ***Veszélyforrások:*** | | | | | |  | Mozgó, forgó gépelemek | | | | | |  | | Omlásveszély (omlás/betemetés) | | | | |  | Leeső tárgyak | | |
|  | Zaj / rezgés | | | | |  | Villamos energia | | | | | |  | | Magas nyomás (gáz, folyadék) | | | | |  | Szélsőséges hőmérséklet | | |
|  | Hidraulika / Pneumatika | | | | |  | Tömítetlenség | | | | | |  | | Inert atmoszféra, oxigénhiány | | | | |  | Párhuzamos munkák | | |
|  | Szűk vagy „zárt” tér | | | | |  | Elégtelen szellőzés | | | | | |  | | Magasban végzett munka | | | | |  | Elégtelen megvilágítás | | |
|  | Beesés, vízbeesés | | | | |  | Égési veszély (láng, kontakt hő) | | | | | |  | | Fagyásveszély | | | | |  | Egyéb: | | |
| ***Anyagjellemzők:*** | | | | | |  | Robbanásveszélyes anyag | | | | | |  | | Tűzveszélyes anyag | | | | |  | Mérgező anyag | | |
|  | Fojtó / fullasztó anyag | | | | |  | Maró anyag – sav/lúg | | | | | |  | | Forró felület / anyag | | | | |  | Egyéb: | | |
|  | Radioaktív anyag | | | | |  | Piroforos, önmelegedő anyag | | | | | |  | | Egyéb: | | | | |  | Egyéb: | | |
| ***Veszélyes anyagok:*** | | | | | |  | Földgáz | | | | | |  | | Szagosító anyag | | | | |  | Egyéb szénhidrogén | | |
|  | Nitrogénoxid | | | | |  | Szénmonoxid | | | | | |  | | Vízgőz | | | | |  | Egyéb | | |
|  | ~~Egyéb:~~ | | | | |  | ~~Egyéb:~~ | | | | | |  | | ~~Egyéb:~~ | | | | |  | ~~Egyéb:~~ | | |
| ***II./A. Munkaterület előkészítése*** *(Engedélyező már elvégezte vagy az Engedélyt kérőnek kell elvégezni)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ↓ Engedélyező | | | Engedélyt kérő ↓ | | ↓ Engedélyező | | | | | | Engedélyt kérő ↓ | | ↓ Engedélyező | | | | Engedélyt kérő ↓ | | | ↓ Engedélyező | | Engedélyt kérő ↓ | |
|  | Elhatárolás (módja): | | |  |  | | | | Terület tisztítása | | |  |  | | Szigetelés/ bontás | | |  | |  | Munkagödör dúcolása/ rézsűzése | |  |
|  | | | | Terület locsolás/ nedvesítés | | |  |
|  | Munkaterület elzárása | | |  |  | | | | Letakarás nedves ponyvával | | |  |  | | Biztonsági jel kihelyezése | | |  | |  | Menekülési utak jelölése | |  |
|  | Állványzat építése | | |  |  | | | | Be-/ leesés elleni védelem | | |  |  | | Energiaizoláció: | | |  | |  | Egyéb: | |  |
| ***II./B. Érintett berendezés(ek) előkészítése, izolációja*** *(Engedélyező már elvégezte vagy az Engedélyt kérőnek kell elvégezni)* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ↓ Engedélyező | | | Engedélyt kérő ↓ | | ↓ Engedélyező | | | | | | Engedélyt kérő ↓ | | | ↓ Engedélyező | | | Engedélyt kérő ↓ | | | ↓ Engedélyező | | Engedélyt kérő ↓ | |
|  | Leállítás | | |  |  | | | | Villamos kiszakaszolás, napló  száma: | | |  | |  | Inertizálás elvégzése | | | |  |  | Anyagmentesre tisztítás | |  |
|  | Leválasztás kettőzött szerelvénnyel (köztes szabadba nyitása) | | |  |  | Inert atmoszféra alá helyezés (ha a technológia igényli) | | | |  |  | Tűzvesz. munkára előkészítés | |  |
|  | | | | Erősáramú villamos leválasztás, földelés | | |  | |  | Beszállásra előkészítés | |  |
|  | Szabadba nyitás/ Kiszellőztetés | | | |  |  | Felülvizsgálatra előkészítés | |  |
|  | Blindelés (utasítás ssz:…….) | | |  |  | | | | Műszeres kapcsolat kiiktatása | | |  | |  | Kimosatás vízzel | | | |  |  | Illetéktelen beszállás/ bejutás megakadályozása | |  |
|  | Csőszakasz kiszerelése | | |  |  | | | | Forgó rész mechanikus reteszelés | | |  | |  | Kigőzölés | | | |  |
|  | Nyomás-mentesítés | | |  |  | | | | Leürítés | | |  | |  | Fűtés kiiktatása | | | |  |  | Izolációs pontok jelölése | |  |
| **Egyéb:** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***III. A munkavégző*** *(Engedélyt kérő)* ***által betartandó, alkalmazandó biztonságtechnikai előírások, minimálisan alkalmazandó védőeszközök*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | EVE szükséges és rendelkezésre áll | | | |  | | | Lángálló védőruha viselése | | | | | |  | Palackos (sűrített levegős) légzésvédelem | | | | |  | Ex villamos eszközök, világítás | | |
|  | Részletes Műv. Ut. szükséges | | | |  | | | Antisztatikus védőruha viselése | | | | | |  | Szikramentes szerszámok | | |
|  | Helyszíni koordináció szükséges a …….……………………… részéről | | | |  | | | Egyéb védőruha:…………….. | | | | | |  | Tömlős/ frisslevegős légzésvédelem | | | | |  | Törpefeszültségű eszközök | | |
|  | | | Védősisak viselése | | | | | |  | Szűrőbetétes légzésvédelem | | | | |  | Leválasztó transzformátor | | |
|  | Felügyelet szükséges a ......................  …………………………………….  ………………………….. részéről,  Folyamatos / ………. óránként | | | |  | | | Védőszemüveg viselése | | | | | |  | Porálarc viselése | | | | |  | Mentőheveder, mentő kötél | | |
|  | | | Arcvédelem viselése | | | | | |  | Folyamatos kapcsolattartás (URH/ Vizuális/ Jelzőkötél/ ……………………) | | | | | | | | |
|  | | | Hallásvédő viselése | | | | | |  | Folyamatos O2 mérés | | | | |  | Időszakos O2 mérés……óránként | | |
|  | | | Védőbakancs viselése | | | | | |  | Folyamatos Ex mérés | | | | |  | Időszakos Ex mérés ……óránként | | |
|  | ……………..típusú, ……..db tűzoltó készülék biztosítása szükséges | | | |  | | | Védőkesztyű viselése | | | | | |  | Mérés mérgező (tox) anyagra (mit/mikor): | | | | | | | | |
|  | | | Zuhanás-gátló (heveder + kötél) | | | | | |
|  |  | | | |  | | |  | | | | | |  |  | | | | |  |  | | |

Az engedély egy példánya a munkát végzőé (a helyszínen kell tartani), egy példánya az Engedélyezőé, illetve a kiállításban minden további közreműködő is kap egy-egy példányt! **1. oldal az összesen 2 oldalból áll – Az engedély a 2. oldal nélkül érvénytelen!**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Általános munkára** | **Beszállásos munkára** |  |
|  | **Tűzveszélyes munkára** | **Gépjárműves behajtásra** |  |

**MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY**

**Az engedély sorszáma: 0000000000001**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***IV. Légtérelemzésre vonatkozó adatok (éghető gázra - ARH, Oxigénre v/v%, mérgező gázra - mg/m3)***  *A Munkavégzési engedély III. pontjában előírt légtérelemzés eredményét a munkavégzési engedély mellékletét képező légtérmérési naplóban (VIG-3 szabályzat 12. sz. Függelék) kell dokumentálni a helyszínen.* | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ***V. Munkavégzők / felügyeletet ellátók neve és végzettségükre vonatkozó adatok*** (külön lapon folytatható)  A munkavégzéssel és felügyelettel megbízott személyek nevét, adatait beszállásos és/vagy tűzveszélyes munka esetén kell kitölteni, illetve aláíratni. Általános munka esetén a Munkavégzési engedély mellé csatolt Megbízólevélen szereplő munkavállalók jogosultak munkavégzésre. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **Munkavégzéssel megbízott személyek** | | | | | | **Tűzvédelmi szakvizsga** | | | | | | | | | | | **Munkavégzők aláírása** | | |
| **Azonosító/Érv.Ág1** | | | | | | | **Azonosító/Érv.Ág2** | | | |
| 1. | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| 2. | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| 3. | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| 4. | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| 5. | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| **Felügyelettel megbízott személyek** | | | | | | **Tűzvédelmi szakvizsga** | | | | | | | | | | | **Munkavégzők aláírása** | | |
| **Azonosító/Érv.Ág1** | | | | | | | **Azonosító/Érv.Ág2** | | | |
| 1. | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| 2. | |  | | | |  | | | | | | |  | | | |  | | |
| A Vállalkozó figyelembe veszi, hogy a biztonsági intézkedések ellenére a kockázati források jelenléte továbbra is potenciális veszélyt jelent és ennek tudatában végzi a munkáját, amelyről a munkavállalóit is kioktatta és részükre a munkavégzést elrendeli. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Engedélyt kérő / munkát elrendelő | | | | Név (nyomtatott) | | | | | | | | | Telefon | | | | Aláírás | | |
|  | | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Helyszíni munkairányító | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Engedélyező/FGSZ Zrt. | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Üzemeltetői felügyelet/FGSZ Zrt. | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | |
| Egyéb érintett | | | |  | | | | | | | | |  | | | |  | | |
| ***VI. Értesítések, jelentések*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *Értesítendő telefonszám Súlyos munkabaleset, súlyos üzemzavar (21/2021 (I..31) SZTFH rendelet), környezetszennyezés esetén* | | | | | | | | | | | | *Tel:* | | | | | | | |
| *…………………………………….. Földgázszállító Régió: munkakezdés és befejezés, munkavégzéssel kapcsolatos jelentések, rendkívüli események* | | | | | | | | | | | | *Tel:* | | | | | | | |
| ***VII. Munkavégzési engedély hosszabbítása*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| A MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY csak abban az esetben hosszabbítható meg, ha a munkakörülményekben, ezen felül Beszállásos munka esetén a munkát végzők személyében változás nem következett be. Ennek ellenőrzése a munka megkezdése előtt a munkavégzést irányító és az üzemeltetői felügyeletet ellátó személyek közös feladata, ahogy a munkavégzés helyszínének és környezetének az ellenőrzése is. Amennyiben rendellenességre utaló jelet nem tapasztaltak és ezt aláírásukkal igazolták, a MUNKAVÉGZÉSI ENGEDÉLY MEGHOSSZABÍTHATÓ! | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. **Munkavégzési engedély hosszabbítás** - Az engedély év hó nap óra perctől, év hó nap óra percig érvényes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helyszíni irányító | | | Név | | | | | | | Beosztás | | | | Tel. | | | | | Aláírás |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| Engedélyező (képviselője) | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| 1. **Munkavégzési engedély hosszabbítás** - Az engedély év hó nap óra perctől, év hó nap óra percig érvényes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helyszíni irányító | | | Név | | | | | | | Beosztás | | | | Tel. | | | | | Aláírás |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| Engedélyező (képviselője) | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| 1. **Munkavégzési engedély hosszabbítás** - Az engedély év hó nap óra perctől, év hó nap óra percig érvényes | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helyszíni irányító | | | Név | | | | | | | Beosztás | | | | Tel. | | | | | Aláírás |
|  | | | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| Engedélyező (képviselője) | | | | |  | | | | |  | | | |  | | | | |  |
| ***VIII. Tevékenység befejezése / engedély lezárása (Az engedély a továbbiakban érvénytelen, nem hosszabbítható)*** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | Munkavégzés teljes befejezése, lezárása | | | | | | |  | Munkavégzés folytatása új engedély kiadásával | | | | | |  | Munkavégzés rendkívüli lezárása | | | |
| ***Megjegyzés:***  **Záradékolás kötelező!** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Engedélyt kérő / Helyszíni irányító (vállalkozó) | | | | | | | Név | | | | Beosztás | | | | | | | Aláírás | |
|  | | | |  | | | | | | |  | |
| Engedélyező (képviselője) | | | | | | |  | | | |  | | | | | | |  | |
| **Befejezés, lezárás időpontja** - év hó nap óra perc | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Az engedély egy példánya a munkát végzőé (a helyszínen kell tartani), egy példánya az Engedélyezőé, illetve a kiállításban minden további közreműködő is kap egy-egy példányt! Fent nevezett személy a jelen jegyzőkönyv aláírásával kijelenti, hogy az általa itt megadott személyes adatainak a 2016/679/EU számon meghozott EU Általános Adatvédelmi Rendelet (GDPR) rendelkezéseinek, és az egyéb kapcsolódó hatályos jogszabályoknak megfelelő kezeléséhez önkéntesen és kifejezetten hozzájárul. **2. oldal az összesen 2 oldalból –** **Az engedély az 1. oldal nélkül érvénytelen!**