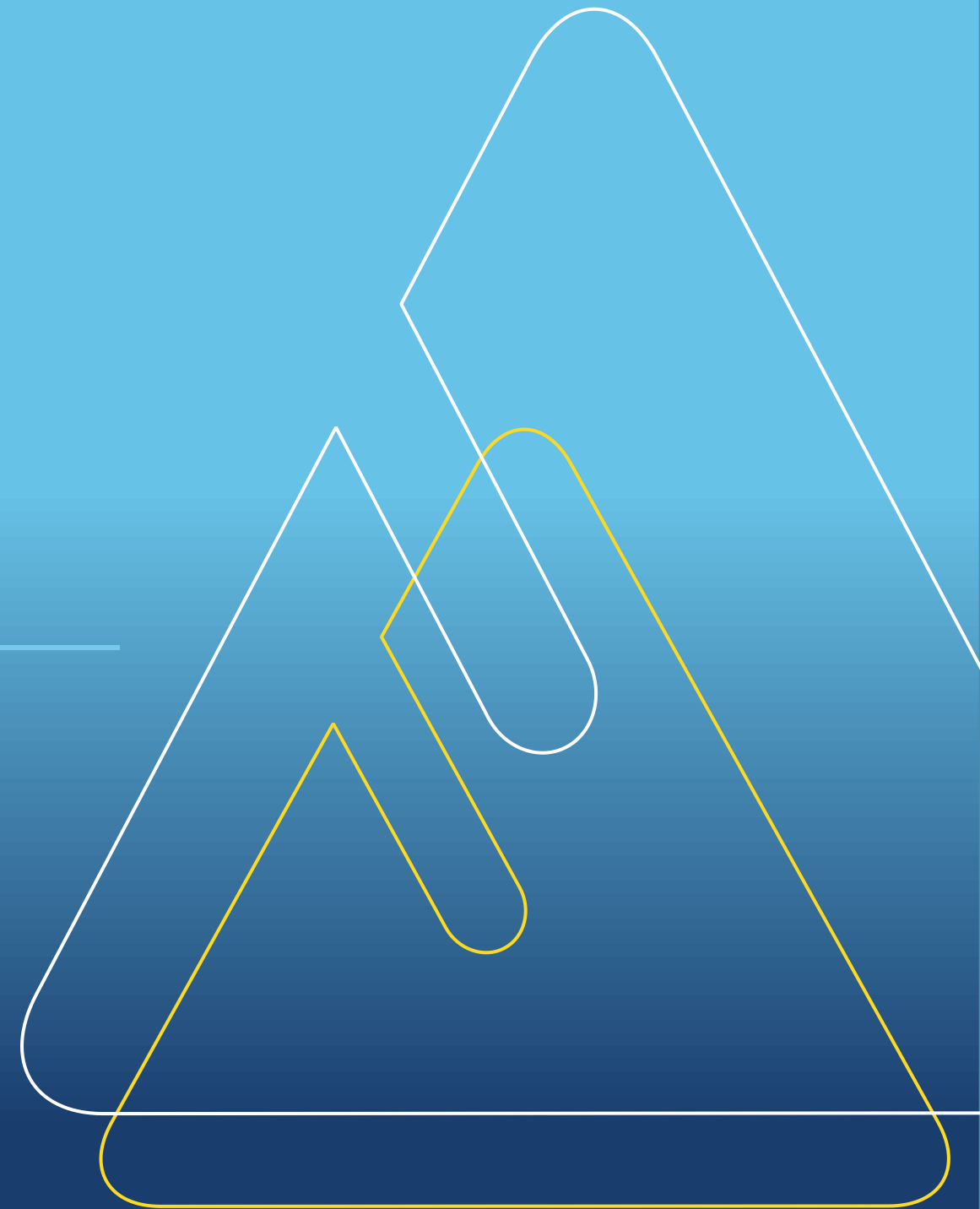




OPUS
TIGAZ

HSE ismeretek

A TIGÁZ Zrt. Létesítmény üzemeltetés -
Átalakítás, felújítás
1.0/2022



ÜZEMELTETÉSI ÉS KIVITELEZÉSI KÖVETELMÉNYEK

Vállalkozó **köteles**, minden szükséges intézkedést megtenni, hogy a **tevékenysége során alkalmazott anyagok és eljárások, a tevékenységet végző és a munkavégzés hatókörében tartózkodó személyek egészségét, biztonságát**, valamint a természeti és az épített környezet elemeit **ne veszélyeztessék**, az OPUS TIGÁZ Zrt.-nek és az OPUS TITÁSZ Zrt.-nek kárt ne okozzanak.



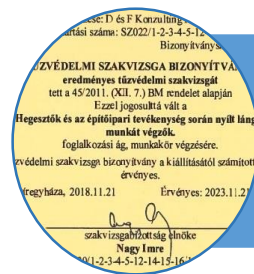
MUNKABIZTONSÁGI KÖVETELMÉNYEK

Általános követelmények:

- **Összehangolási kötelezettség:** amennyiben azonos munkaterületen több munkáltató folytat tevékenységet, a munkavégzést – munkabiztonsági szempontból - össze kell hangolni. (Koordinátor)
- **Hatókörben tartózkodók védelme:** A tevékenységek végzésének hatókörébe kerülő egyéb, a munkavégzésben részt nem vevő személyek (ügyfelek, ellenőrzést végzők, hatóság, Megrendelő stb.) biztonságát is biztosítani kell.
- **Elsősegélynyújtás biztosítása:** A munkavégzés helyszínén biztosítani kell a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeit.



MUNKAVÉGZÉS SZEMÉLYI FELTÉTELEI



Szakképzettség

a munkaköri tevékenységekhez szükséges szakképesítés



Orvosi alkalmasság

a munkakörhöz szükséges érvényes foglalkozás-egészségügyi alkalmasság



Megbízás

a megbízásban szereplő tevékenységek végzésére jogosult



HSE oktatás

Előzetes, Ismétlődő, Rendkívüli

MUNKAVÉGZÉS SZEMÉLYI FELTÉTELEI

A munkaterületen munkára alkalmas állapotban kell megjelenni!



Egészségesen

- Fertőző betegségek esetén maradjunk otthon!



Hírportál
Hírek



Koronavírus
információk



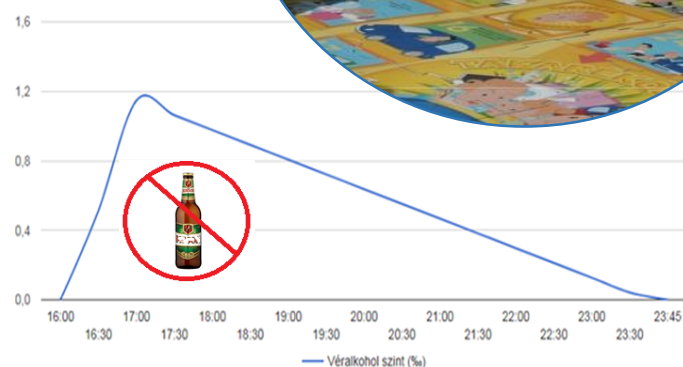
Kipihenten

- Szervezzük jól napjainkat!



Tudatmódosítók hatásától mentesen

- Figyeljünk az orvosságok mellékhatásaira, alkohol és drog fogyasztás mellőzésére!



VÉDŐESZKÖZÖK



- **Építési munkahelyen fejevédő sisak viselése kötelező!** (Kivételt képeznek a tárgyak leesésétől nem veszélyeztetett, belső munkahelyen végzett szakipari és irodai munkák.)
- A vállalkozó és annak alvállalkozójának munkatársai számára, munkaruhát és védőeszközök közül a védőruhát, védősisakot, a Megrendelő által alkalmazott színektől (védőruha: navy kék, szürke) eltérő színben köteles biztosítani.
- Amennyiben megelőző műszaki, illetve szervezési intézkedésekkel az egészséget nem veszélyeztető és biztonságos munkavégzés nem valósítható meg, **a kockázatok csökkentése érdekében a tevékenységet végző az általa foglalkoztatott munkavállalókat a kockázatokkal szemben védelmet nyújtó védőeszközzel köteles ellátni és ellenőrizni azok rendeltetésszerű használatát.**



GÉPEKRE, BERENDEZÉSEKRE, ESZKÖZÖKRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- A veszélyes gépek, berendezések, eszközök munkavédelmi elvárásait az 1993. évi XCIII. törvény 21.§ alapján kell meghatározni, szabályozni.
- A szervezett munkavégzés során a munkaeszközöknek a 10/2016. (IV. 5.) NGM rendelet *a munkaeszközök és használatuk biztonsági és egészségügyi követelményeinek minimális szintjéről* és a 16/2008. (VIII. 30.) NFGM rendelet *a gépek biztonsági követelményeiről és megfelelőségének tanúsításáról* foglaltaknak meg kell felelnie.
- **Munkaeszközt csak a rendeltetésének megfelelő célra és az előírt körülmények szerint szabad használni.**
- **A veszélyes munkaeszközt csak annak használatára feljogosított kezelő használhatja.**



MUNKAKÖRNYEZETRE VONATKOZÓ KÖVETELMÉNYEK

- **A telephelyen történő munkavégzés a munkaterület átadás-átvételt követően kezdhető meg.**
- A munkahelyen a munkavállalók és a munkavégzés hatókörében tartózkodók védelme érdekében az építési munkaterületet el kell keríteni, ott biztonsági és egészségvédelmi jelzéseket kell alkalmazni!



ORGANIZÁCIÓ

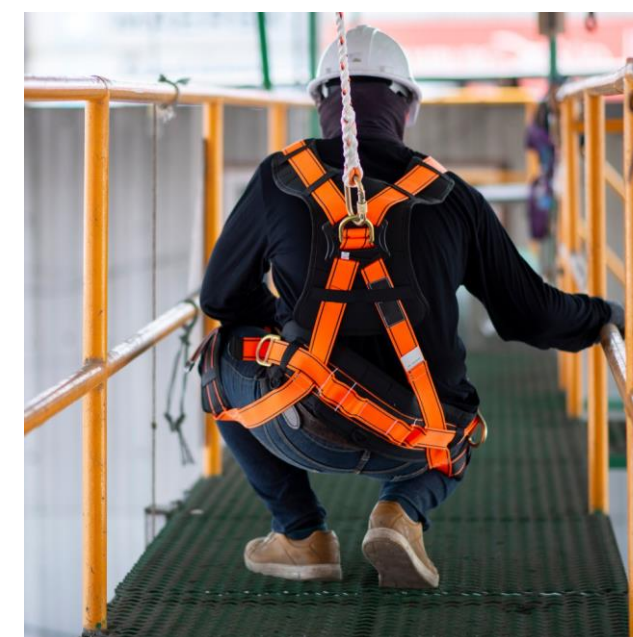
A munkabiztonságra vonatkozó követelmények megvalósítása érdekében a vállalkozónak a munkavégzés helyszínén organizációs bejárást kell végeznie, mely során ki kell térnie és meg kell állapodnia legalább az alábbiakban:

- a munkavégzés körülményei (a munka megnevezése, valamint a munkát végző vállalkozások megnevezése, kezdési időpontja, intervalluma, ütemezése),
- a munkavégzés kockázatai, a kockázatok csökkentésének módja, eszközei (Pl: villamos kockázatok, magasban történő munka, mélyben végzett munka, tűz és robbanásveszély, munkavégzés hatókörében tartózkodók, gépi anyagmozgatás)
- munkaterület elhatárolása, módja, eszközei (villamos és építési munkaterület)
- alkalmazott technológiák, eszközök
- alapanyagok, hulladék, veszélyes hulladékok kezelése, tárolása
- munkautasítások kiadásának módja



MAGASBAN VALÓ MUNKAVÉGGZÉS ?

- Magasban lévő munkahelyen, ahol ideiglenesen végeznek munkát, és a munka elvégzéséhez szükséges biztonságos és ergonómiai feltételeket kielégítő munka- vagy tartózkodási területet nem lehet biztosítani, olyan eszközt kell a munkavállaló rendelkezésére bocsátani, amely megfelel az elvégzendő munka jellegének, az előre látható igénybevételnek és lehetővé teszi a veszélytelen közlekedést.
- A vállalkozónak az egyéni védelem alkalmazásával szemben elsősorban kollektív műszaki védelmet kell biztosítani.
- Minden olyan munkát, amelynél magasban kell dolgozni, legalább két személynek kell végeznie, akik közül az egyik a munkavezető.
- Minden magasban munkát végző személynek leesés elleni védelemmel kell rendelkeznie (kivétel a kettős létra használata során).



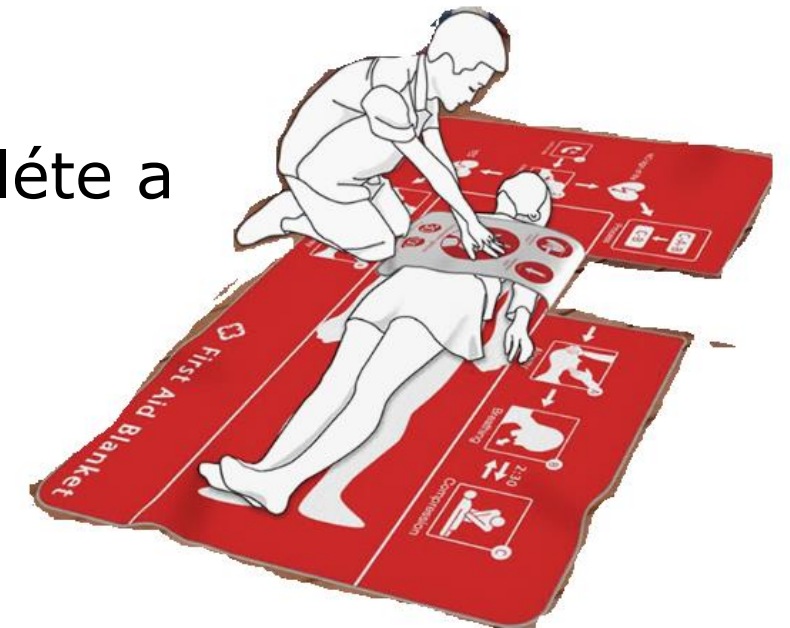
ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS



Elsősegélynyújtás feltételei:



- Elsősegélynyújtó felszerelés megléte
- Képzett, kijelölt elsősegélynyújtó(k) jelenléte a munkavégzés helyszínén



TŰZVÉDELMI KÖVETELMÉNYEK

Az építési munkahelyen történő munkavégzéséhez a munkahely jellegétől, a helyiségek méretétől és használatától, az alkalmazott berendezésektől, felszerelésektől, az ott lévő anyagok fizikai és vegyi tulajdonságaitól, valamint az ott tartózkodó munkavállalók lehetséges legnagyobb létszámától függően, a munkahelyeket megfelelő számú, a **tűz oltására alkalmas készülékekkel kell ellátni, különösen tűzveszélyes tevékenységgel járó munkavégzésnél.**

TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG végzése esetén tűzgyújtási engedély szükséges!



TŰZESET (KÁRESET) BEJELENTÉSE:

MENTŐK:	104
TŰZOLTÓSÁG:	105
RENDŐRSÉG:	107
NEMZETKÖZI SEGÉLYHÍVÓ:	112

 A red circle containing a white telephone handset icon.

- A TŰZESET, KÁRESET PONTOS HELYE
- MI ÉG, MILYEN KÁRESET TÖRTÉNT
- VAN-E VESZÉLYBEN EMBERÉLET
- A JELZŐ NEVE, A JELZÉSRE HASZNÁLT TÁVBESZÉLŐ SZÁMA

ML 59: Hulladékok kezelése

- A hatályos jogszabályokban meghatározott módon köteles a vállalkozás bontott anyagokat, a keletkezett hulladékot/veszélyes hulladékot nyilvántartani, a környezet szennyezését kizáró módon elkülönítetten, szakszerűen kialakított külön tároló helyen összegyűjteni.
- A munkák során keletkező veszélyes hulladékok (pl. gépek karbantartásából származó olajos rongy, fáradt olaj, festékmaradványok és göngyölegek, tisztításra használt folyadékok-, oldószerek maradékai stb.), valamint a veszélyes anyagok és készítmények és az általuk szennyezetté váló talaj veszélyes hulladékoknak minősülnek, ezért a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait betartva kell eljárni. A hulladékokat elkülönítetten, fajtánként kell gyűjteni, kémiaailag ellenálló edény alkalmazásával.

KÖRNYEZETVÉDELEM: VESZÉLYES HULLADÉKOK KEZELÉSE

Munkavégzés közben esetlegesen keletkező szigetelő anyagok kezelése bontás, zsákolás esetére:

- EVE: védőszemüveg, FFP2 vagy FFP3 típusú légzésvédelem és egészalakos, kámzsás védőoverall, védőkesztyű.
- HAK kód: 17 06 03*
- Egyéb szigetelőanyagok, amelyek veszélyes anyagból állnak vagy azokat tartalmazzák



KÁRMENTESÍTÉS



FELKÉSZÜLÉS VÉSZHELYZETEKRE

- Kockázatértékelés készítése, felkészülés a munkavégzés várható munka-, tűz- és környezetvédelmi környezeti hatásaira.
- A munkavégzés előtti helyszíni oktatás.
- Veszélyes anyagok biztonsági adatlapjainak előírások szerinti helyszínen tartása.
- Felkészülés a kármentesítésre.
- Felhasznált anyagok életútjának lekövetése.



SZÜKSÉGES HSE TARTALMÚ DOKUMENTUMOK A MUNKAVÉGZÉSEK HELYSZÍNEIN

- Hatósági engedélyek
- Munkavégzési engedély, **munkaterület átadás-átvétel**
- Kezelői jogosultságok, bizonyítványok (tűzvédelmi szakvizsga)
- Jogszabály által előírt dokumentumok
- Kockázatértékelés, védőeszköz juttatási rendje, biztonsági adatlapok, oktatási napló, gépkönyvek



HSE KÖVETELMÉNYEK A MUNKAVÉGZÉSEK HELYSZÍNEIN

A telephelyen történő munkavégzés a munkaterület átadás-átvételt követően kezdhető meg.

- Munkaterület elkerítése, jelölése (Jelző és figyelmeztető táblák megléte)
- Helyszíni irányító, jelenléte
- A munkavégzés helyszíni oktatása
- Munkaképes állapot megfelelősége
- Védőeszközök, tűz elleni védelem megléte
- Elsősegélynyújtás feltételeinek megléte
- Munkahelyszín biztosítása, (létra, állványozás stb.)
- Munkaeszközök, gépek berendezések megfelelősége
- Környezetvédelmi intézkedések megléte



LÉTESÍTMÉNYEK FELÚJÍTÁSA KÖZBEN VÉGZETT VESZÉLYES TEVÉKENYSÉGEK



- gépi felülettisztítás (homokfúvás, gépi csiszolás),
- gépi gyorsdarabolás (pl. flex),
- lánggal és ívvel történő hegesztés,
- vegyi anyagok alkalmazása,
- festékszórás,
- **és amit vállalkozó vagy a Megrendelő annak minősít.**





OPUS
TIGAZ

