

Vészhelyzeti terv

TARTALOMJEGYZÉK

1. CÉL ÉS TERÜLETI ÉRVÉNYESSÉG	2
2. FOLYAMATLEÍRÁS, FELADATOK ÉS FELELŐSSÉGEK	2
2.1. Lehetséges vészhelyzetek azonosítása	2
2.2. A működési területeken lehetséges vészhelyzetek	2
2.3. Vészhelyzeti terv elkészítése	3
2.4. A vészhelyzetekkel kapcsolatos általános szabályok és tudnivalók	3
2.4.1 Riasztási terv, általános tennivalók vészhelyzet esetén	3
2.4.2 A kárelhárítás szervezeti tagolódása	3
2.4.3 A vészhelyzeti reagálás szervezeti felépítése	3
2.4.4 Veszélyforrások izolálása	4
2.4.5 Közlekedési út, kiürítési-, menekülési útvonal	4
2.4.6 Teendők szilárd veszélyes anyag kiömlése esetén	4
2.4.7 Teendők folyékony anyag kiömlése esetén	5
2.4.8 Minden lehetséges területre érvényesek az alábbiak	5
2.4.9 Járművek, munkagépek borulása	5
2.5. Veszélyes hulladékok begyűjtésével, szállításával kapcsolatos vészhelyzeti terv	6
2.5.1 Szállító járművek borulása	7
2.6. Irodai tevékenységgel kapcsolatos vészhelyzeti terv	7
2.7. Közterületen végzett tevékenységekkel kapcsolatos vészhelyzeti terv	8
2.7.1 Teendők vészhelyzet esetén	8
2.7.2 A közterületen bekövetkezett vészhelyzetekből származó veszélyes hulladékok elhelyezése	9
2.8. Gép- és járműjavítás tevékenységgel kapcsolatos vészhelyzeti terv (Jászai M. u. 2. telephely)	10
2.9. Üzemanyagkút üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv	10
2.10. Körömdi úti telephely üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv	11
2.11. Tófürdő, műjégpálya üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv	11
2.11.1 A műjégpálya hűtőtechnológiájából adódó, lehetséges ammónia ömlés, vészhelyzeti terve	12
2.11.2 Tófürdő üzemeltetési technológiájából adódó lehetséges folyékony klór kiömlésének vészhelyzeti terve ..	15
2.12. Hulladéklerakó telep üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv	16
2.13. Kalandváros Játzópark üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv	19
3. KAPCSOLÓDÓ FONTOSABB DOKUMENTUMOK	20
4. KIADÁS, MÓDOSÍTÁS, ELOSZTÁS	21

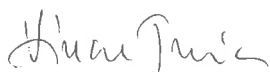
MELLÉKLETEK:

Melléklet: Értesítési telefonszámok

Külön dokumentumként csatolt mellékletek:

1. melléklet: Jászai M. úti központi telephely helyszínrajza
- 1.a.melléklet: Veszélyes hulladéktároló
2. melléklet: Körömdi úti hulladékhasznosító telep helyszínrajza
- 2.a.melléklet: Veszélyes hulladéktároló
3. melléklet: Tófürdő – Műjégpálya helyszínrajza
- 3.a.melléklet: Veszélyes hulladéktároló
4. melléklet: Erdei iskola úti hulladéklerakó-telep helyszínrajza
5. melléklet: Kalandváros játszópark helyszínrajza
6. melléklet: Welther K. u. 4. irodaház helyszínrajza

A módosításokat átvezette:



Vincze Terézia
irányítási rendszer tanácsadó

A vészhelyzeti tervet jóváhagyta:



Dr. Németh Gábor
vezérigazgató

Vészhelyzeti terv

1. CÉL ÉS TERÜLETI ÉRVÉNYESSÉG

A vészhelyzeti terv kidolgozásának és alkalmazásának célja, hogy az integrált irányítási kézikönyv 8.8. fejezetében megfogalmazott követelményekkel összhangban szabályozzuk a rendkívüli üzemelési feltételek és a potenciális vészhelyzetek esetén alkalmazandó intézkedések kidolgozásával kapcsolatos feladatokat, módszereket és felelősségeket.

A vészhelyzeti tervben leírt követelmények a SZOVA Zrt. azon szervezeti egységeire vonatkoznak, melyek az integrált irányítási rendszer alkalmazási területébe bevonásra kerültek.

Tűz esetén a Tűzvédelmi szabályzat szerint kell eljárni.

Vészhelyzet jellegűnek tekintendő minden olyan bekövetkező esemény (kiszóródás, kiömlés, szivárgás stb.), mely a környezet (víz, levegő, talaj) súlyos szennyezését okozza, vagy ennek közvetlen veszélyével jár.

2. FOLYAMATLEÍRÁS, FELADATOK ÉS FELELŐSSÉGEK

2.1. Lehetséges vészhelyzetek azonosítása

A Vészhelyzeti terv készítésekor a rendkívüli üzemeltetési feltételek hatásán túlmenően a környezeti tényezők értékelése során meghatározott vészhelyzetekkel is foglalkozni kell. A vészhelyzetek azonosítását a minőség- és környezetirányítási megbízott végzi, és a vezérigazgató hagyja jóvá.

A vészhelyzetek előfordulhatnak a társaság telephelyein és közterületeken, melyeken a társaság emberei és gépei munkát végeznek.

2.2. A működési területeken lehetséges vészhelyzetek

- Veszélyes hulladékok szétszóródása, kiömlése begyűjtéskor, átrakáskor, átcsomagolásakor
- Tűz a veszélyes hulladék gyűjtőhelyeken, vagy telepen, illetve közterületen
- Tartályos gázok robbanása
- Árvíz
- Földrengés
- Villámcsapás
- Szándékos rongálás
- Járművek borulása, ütközése
- Járművek tüzesete
- Ammónia szivárgás műjégpálya gépházába
- Klórgáz szivárgás Tófürdő vízkezelő gépháza

Vészhelyzeti terv

2.3. Vészhelyzeti terv elkészítése

A vészhelyzeti tervet a minőség- és környezetirányítási megbízott készíti, együttműködve az Igazgatóságok szervezeti egységeivel és szakembereivel. Szükség esetén a felelős állami szervezetekkel (pl.: Rendőrség, Tűzoltóság, Kormányhivatalok illetékes szervezetei) is fel kell venni a kapcsolatot.

A Vészhelyzeti terv eljárásait – amelyeknél ez lehetséges – évente tesztelni kell.

A Vészhelyzeti terv eljárásait bekövetkezett baleset, vagy vészhelyzet után az esemény értékelésének a tapasztalatai alapján felül kell vizsgálni, és szükség esetén módosítani kell. Ezért a minőség- és környezetirányítási megbízott a felelős. A bekövetkezett eseményt, és annak felszámolását a minőség- és környezetirányítási megbízott a rendkívüli események naplójába jegyzi fel.

2.4. A vészhelyzetekkel kapcsolatos általános szabályok és tudnivalók

2.4.1 Riasztási terv, általános tennivalók vészhelyzet esetén

Ha a társaság dolgozója bármely telephelyen, vagy közterületen munkavégzés során vészhelyzetet észlel, azonnal köteles értesíteni szervezeti egységének-, telepének vezetőjét és a minőség- és környezetirányítási megbízottat.

A szervezeti egység- vagy telepvezető köteles a vészhelyzetet előidéző tevékenységet leállítani. Az érintett vezetők szükség esetén értesítik a Tűzoltóságot, Mentőket, Katasztrófavédelmi Igazgatóságot. A minőség- és környezetirányítási megbízott szükség esetén értesíti a Rendőrséget, a Környezetvédelmi Hatóságot (Kormányhivatal illetékes szervezete).

Az értesítendők telefonszámait a Melléklet tartalmazza.

2.4.2 A kárelhárítás szervezeti tagolódása

A vezérigazgató Vészhelyzeti terv kiadásával határozza meg a Társaság vészhelyzeti tevékenységére vonatkozó szabályokat.

2.4.3 A vészhelyzeti reagálás szervezeti felépítése

A kárelhárítási teendőket meghatározó személy: MINŐSÉG- ÉS KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI
MEGBÍZOTT

(Távollétében az osztályvezető, csoportvezető)

A kárelhárítás vezetője: OSZTÁLYVEZETŐ, CSOPORTVEZETŐ illetve mindenkor helyettese
A VÉSZHELYZETET ÉSZLELŐ DOLGOZÓ

Vészhelyzeti terv

2.4.4 Veszélyforrások izolálása

A vészhelyzetet észlelő dolgozó megkezdji, majd a minőség- és környezetirányítási megbízottól/osztályvezetőtől kapott utasítások szerint folytatja/befejezi a kárelhárítást. A vészhelyzettel érintett terület környezetéből lehetőség szerint eltávolítja a veszélynek kitett tárgyakat. RIASZTJA a többi dolgozót.

A telephelyek helyszínrajzai a felsorolt mellékletekben találhatók

1. sz. melléklet: Jászai M. út 2. telephely
2. sz. melléklet: Körmendi úti hulladékudvar
3. sz. melléklet: Tófürdő és Műjégpálya, Kenderesi út
4. sz. melléklet: Erdei iskola úti Hulladéklerakó telep
5. sz. melléklet: Kalandváros játszópark
6. sz. melléklet: Welther K. u. 4. irodaház

A mellékleteken található helyszínrajzokon bejelölésre kerültek az illető telephely fontosabb nyomvonal jellegű közmű vezetékei, ki- és bemenő csatorna utolsószem műtárgyai, közlekedési útvonalai, áramtalanítóhelyek, telefonkészülékek helye, bejelentett pontforrások helyei.

2.4.5 Közlekedési út, kiürítési-, menekülési útvonal

Veszély esetén az SZOVA Zrt. érintett telephelyét azonnal áramtalanítani kell. A dolgozók tartózkodási helyüktől függően az épületet szükség esetén az irodai, illetve telephelyeken található objektumok ajtóin hagyhatják el. A telephelyekre történő be- és kiszállítás a telephelyek főkapuin történik.

2.4.6 Teendők szilárd veszélyes anyag kiömlése esetén

A vészhelyzetet okozó tevékenységet le kell állítani.

A kiömlött veszélyes anyag beazonosítása után, amennyiben az emberi szervezetre különösen veszélyes, megfelelő egyéni védőeszközt, fokozottan tűz- és robbanásveszély esetén tűznek oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell biztosítani a mentésben résztvevők számára a mentést irányító vezetőknek.

Meg kell akadályozni, hogy szilárd szennyeződés kerüljön termőföldre, csatornába. Az anyag homokkal, sóderrel történő lefedésével, takarásával, seprőgéppel történő felseprésével, vagy szállítójárműre történő rakásával, csatornába jutását, a csatorna homokzsákkal történő lefedésével akadályozzuk meg.

Göngyöleg sérülés esetén a göngyöleget ki kell javítani, vagy ki kell üríteni. A kiömlött összetakarított veszélyes hulladéknak minősülő anyagot a Körmendi úti Hulladékudvarra kell

Vészhelyzeti terv

szállítani, tárolásáról, ártalmatlanításáról a telep vezetőjének, vagy megbízottjának, a telepi ügyintézőnek kell gondoskodni.

Az eseményt a Környezetvédelmi hatóságnak (Kormányhivatal illetékes szervezete) jelenteni kell, amennyiben a kiömlött anyag közmű csatornába felszíni, felszín alatti vizekbe, termőföldbe jutott.

2.4.7 Teendők folyékony anyag kiömlése esetén

A vészhelyzetet okozó tevékenységet le kell állítani.

A kiömlött veszélyes anyag beazonosítása után, amennyiben az emberi szervezetre különösen veszélyes, megfelelő egyéni védőeszközt, fokozottan tűz- és robbanásveszély esetén tűzének oltására alkalmas tűzoltó készülékeket kell biztosítani a mentésben résztvevők számára a mentést irányító vezetőnek.

Meg kell akadályozni, hogy a folyékony szennyeződés kerüljön termőföldbe, közműcsatornába, felszíni és felszín alatti vizekbe. A szennyezés megakadályozását száraz homokkal, földdel, fűrészporral fel kell itatni, és a Körmendi úti Hulladékudvarra kell szállítani.

A kiömlött anyag összegyűjtése után a szennyezett területet le kell mosni és öblíteni, vízzel. Az anyag ártalmatlanításáról 2.4.6. pont szerint kell gondoskodni.

2.4.8 Minden lehetséges területre érvényesek az alábbiak

Tűz, robbanás esetén a **Tűzvédelmi szabályzat** szerint kell eljárni.

Szándékos rongálás esetén a Minőség- és környezetirányítási megbízott a kárelhárítás megkezdése után az illetékes Igazgató közvetlen utasításai szerint jár el. Természeti csapás esetén a kárelhárítást meg kell kezdeni, a Polgári Védelem utasításait maradéktalanul be kell tartani.

A csapadékcatornába jutott szennyeződés továbbterjedésének megakadályozása érdekében a telepről kivezető csatorna utolsó felszíni nyílásához homokzsákot és a fedél nyitásához alkalmas eszközt kell elhelyezni. A szennyezés bekövetkezése esetén a szennyezés észlelőjének a zsákot a fedél felnyitása után az aknába kell ejteni.

Akadályoztatás esetén azonnal értesíti az illetékes telephely vezetőjét, vagy annak megbízottját, aki intézkedik a megfelelő végrehajtásról.

2.4.9 Járművek, munkagépek borulása

Riasztás: a balesetet, borulást észlelő dolgozó azonnal értesíti a mentőket, amennyiben személyi sérüléssel járó baleset történt, majd értesíti a munkahelyi vezetőjét.

Vészhelyzeti terv

A munkahely vezetője értesíti a minőség- és környezetirányítási megbízottat, aki szükség esetén intézkedik további hatóságok bevonására: Rendőrség, Tűzoltóság, Katasztrófavédelmi Igazgatóság, Környezetvédelmi hatóság (Kormányhivatal).

Helyzetértékelés:

- Hol történt az esemény (pontos helyszín)
- Mikor történt (pontos idő)
- Veszélyeztetett személy(-ek)
- Milyen környezeti veszélyt okoz a felborult jármű és rakománya
- Mentés szükséges technikai eszközeinek meghatározása (darusautó, autómentő, vontató jármű)
- Környezeti veszély elhárításra milyen eszközök szükségesek (ítatóanyag, edényzet, szállító eszköz, emberi erő)

Közreműködők:

Belső erők és eszközeik:

- Fenntartási osztály dolgozói
- Hulladékgazdálkodási igazgatóság dolgozói
- Ügyeleti szolgálat (munkaidőn túl)
- Polgári védelmi csoport (munkaidőn túl)
- Szállítójárművek
- Munka és rakodógépek
- Mobiltelefon, URH rádiók

Külső erők

- Mentők
- Tűzoltók
- Rendőrség
- Autómentő
- Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Környezetvédelmi hatóság (Kormányhivatal illetékes szervezete)

A járművel boruláskor bekövetkezett szilárd anyag kiömlését a 2.4.6 pont, folyékony anyag kiömlését a 2.4.7 pont szerint kell kezelni.

Az összegyűjtött veszélyes hulladékot a Körmendi úti Hulladékudvarra kell szállítani, átmenetileg tárolni, további sorsát a telepvezető köteles intézni.

2.5. Veszélyes hulladékok begyűjtésével, szállításával kapcsolatos vészhelyzeti terv

Lehetséges vészhelyzetek:

- Veszélyes hulladék szétszóródása, kiömlése begyűjtéskor

Vészhelyzeti terv

- Veszélyes hulladék szétszóródása, kiömlése átcsomagolásakor
- Tűz a veszélyes hulladék gyűjtőhelyen
- Földrengés
- Villámcsapás
- Szándékos rongálás
- Árvíz
- Szállító járművek borulása

A veszélyes hulladék szétszóródása, kiömlése esetén a 2.4.6. és a 2.4.8. pontban leírtaknak megfelelően kell eljárni.

Szándékos rongálás esetén a gondnokság és a minőség- és környezetirányítási megbízott együtt intézkedik.

Árvíz, földrengés esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóság és az illetékes hatóságok utasítása szerint kell eljárni.

A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló utasítás szerint kell végezni

2.5.1 Szállító járművek borulása

Szállító járművek borulása esetén a 2.4.9. pont szerint kell eljárni.

2.6. Irodai tevékenységgel kapcsolatos vészhelyzeti terv

Lehetséges vészhelyzetek

- Tűz az irodában
- Árvíz
- Földrengés
- Villámcsapás

Szándékos rongálás, Tűz, villámcsapás esetén a Tűzvédelmi szabályzat szerint kell eljárni. Szándékos rongálás esetén a gondnokság és a minőség- és környezetirányítási megbízott együtt intézkedik.

Árvíz, földrengés esetén a Katasztrófavédelmi Igazgatóság és az illetékes hatóságok utasításai szerint kell eljárni.

Vészhelyzeti terv

2.7. Közterületen végzett tevékenységekkel kapcsolatos vészhelyzeti terv

Közterületen végzett tevékenységek:

- Közterületek, utak tisztítása, síkosság-mentesítése, gyomirtása
- Hulladékgyűjtés, szállítás
- Útfenntartás, útburkolati jelek festése

Lehetséges vészhelyzetek:

- járművek, munkagépek sérülése, borulása
- járművek, munkagépek üzemeltetése során keletkező tüzek
- gyomirtó szer kiömlése
- festék kiömlése
- síkosság-mentesítő só és oldat kiömlése

2.7.1 Teendők vészhelyzet esetén

A vészhelyzetet észlelő dolgozó azonnal értesíti munkahelyi vezetőjét.

A munkahelyi vezető, vagy megbízottja azonnal leállítja a vészhelyzetet okozó tevékenységet, értesíti a minőség- és környezetirányítási megbízottat.

A vészhelyzet felmérése után a munkahelyi vezető és a minőség- és környezetirányítási megbízott dönt a rendelkezésre álló erők figyelembevételével, hogy szükséges-e, vagy kell-e külső erőket, hatóságokat bevonni.

Közreműködő erők lehetnek:

a./ külső erők

Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Tűzoltóság
Rendőrség
Mentők
Autómentő szolgálat

b./ belső erők

Hulladékszállítási csoport
Hulladékgazdálkodási igazgatóság
Műhely
Ügyeleti szolgálat (munkaidőn túl)
Polgári védelemi csoport
Gépjárművek, munkagépek
Mobil telefonok

Helyzetértékelés adatai:

- Hot történt az esemény (pontos helyszín)
- Mikor történt (pontos idő/)
- Milyen jellegű (pl. gépkocsi borulás, kiömlés stb.)
- Veszélyeztet-e személyeket
- Milyen környezeti veszélyt okoz
- Kimenekítése szükséges-e

Vészhelyzeti terv

Jármű és munkagép tüzesetekor a Tűzvédelmi szabályzatban meghatározott módon kell eljárni.

Gyomirtó szer kiömlése esetén a kiadott „Vegyszeres gyomirtás felhasználói utasítása”, valamint a 2.4.7 pont szerint kell eljárni

Útburkolati jel festékanyagánál kiömléskor a következők szerint kell eljárni:

A felhasznált anyagok jellemzői:

- STOLL REFLEX fehér/sárga aromamentes útjel festék, könnyen gyulladó, irritatív, belélegezve, bőrrel érintve és lenyelve ártalmas. Magas hőmérsékleten veszélyes bomlási anyagok keletkezhetnek, CO, CO₂, SO₂, füst.
- Linea HS Euro útjelző festék fehér – tűzveszélyes, irritatív belélegezve, bőrrel érintve és lenyelve ártalmas
- STOLL REFLEX V-01555 Hígító, Tűzveszélyességi fokozat I.

STOLL REFLEX hígító kiömlése esetén a 2.4.7 pont szerint kell eljárni.

Tűzoltás: porral oltóval, CO₂-t, alkoholálló habot kell használni.

Keletkező gázait belélegezni nem szabad

A veszélyeztetett Hígítós dobozokat vízzel hűteni kell.

Tűz esetén általánosan a Tűzvédelmi szabályzat szerint kell eljárni.

Elsősegélynyújtás:

Bőrre, szembe jutás esetén legalább 15 percen át bő folyóvízzel öblíteni kell a testfelületet, a sérültet azonnal orvoshoz kell szállítani.

Síkosság-mentesítő só és oldat kiömlése

Érdesítő anyaggal kevert, vagy tiszta só kiömlése esetén a 2.4.6 pont szerint kell eljárni.

Sóoldat kiömlése esetén a 2.4.7 pont szerint kell eljárni.

Nagyobb mennyiség kiömlése esetén külső erők bevonása szükséges: Polgári Védelem, Tűzoltóság.

Az oldatot vízzel hígítani kell.

- A vizes szóráshoz használt sóoldat 22 %-os töménységű
- Egy jármű egy alkalommal 2 ezer liter sóoldatot visz magával.
- Egy jármű sóoldatának közömbösítésére megközelítőleg 4-5 ezer liter víz szükséges.

2.7.2 A közterületen bekövetkezett vészhelyzetekből származó veszélyes hulladékok elhelyezése

A Körmendi úti hulladékudvarra kell szállítani a veszélyes hulladékokat, átmeneti tárolásáról, kezeléséről, ártalmatlanításáról a telepvezető köteles gondoskodni.

Vészhelyzeti terv

2.8. Gép- és járműjavítás tevékenységgel kapcsolatos vészhelyzeti terv (Jászai M. u. 2. telephely)

Lehetséges vészhelyzetek

- Tűz a műhelyekben, jármű tüzek
- Árvíz
- Földrengés
- Villámcsapás
- Szándékos rongálás
- Tartályos gázok robbanása
- Olajok kiömlése

Riasztás: 2.4.1. pont szerint történik

Irányító személy: minőség- és környezetirányítási megbízott

A kárelhárítás vezetője: műhelyvezető, illetve mindenkor helyettese

Kárelhárítást végzik: Műhely dolgozói, adott esetben bevont külső erők Tűzoltóság, Polgári Védelem, más részlegek dolgozói

Elemi csapás, tűz, járműtűz, tartályos gázok robbanása, szándékos rongálás esetén a 2.4.8 pont szerint kell eljárni.

A műhelyekben kiömlött folyékony anyag esetén a vészhelyzeti terv 2.4.7 pontja szilárd anyag esetén a 2.4.6 pontja szerint kell eljárni.

A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló utasítás szerint kell végezni.

A telephely helyszínrajzát az 1. sz. melléklet tartalmazza. A helyszínrajzon áramtalanító főkapcsoló, közműhálózat nyomvonala, csatornaszemek megtalálhatók. A csatorna eltorlaszolásához a szükséges homokzsákok az utolsó csatornaszem közelében találhatók.

2.9. Üzemanyagkút üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv

Lehetséges vészhelyzetek:

- Tűz és robbanás
- Földrengés
- Villámcsapás
- Lefejtés alkalmával kiömlés
- Tankolás alkalmával kiömlés
- Szándékos rongálás
- Kenőolajok kiömlése

Riasztás: 2.4.1. pont szerint történik.

Irányító személy: minőség- és környezetirányítási megbízott

Kárelhárítás vezetője: hulladékszállítási csoportvezető, illetve helyettese, a garázmester

A kárelhárítást végzik: fenntartási osztály és hulladékszállítási csoport dolgozói, illetve külső bevont erők, Tűzoltóság, Polgári Védelem, más részlegek dolgozói.

Elemi csapás esetén, tűz és robbanás esetén a 2.4.8 pontban leírtak szerint kell eljárni.

Vészhelyzeti terv

Folyékony anyag kiömlése esetén a 2.4.7 pont, szilárd anyag esetén a 2.4.6 pont szerint kell eljárni. A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló utasítás szerint kell végezni.

A telephely helyszínrajza jelen szabályzat 1. sz. melléklete, melyen minden fontos közmű hálózat, áramtalanító és egyéb fontos információ megtalálható.

Homokzsákok az utolsó csatornaszemek közelében találhatók.

2.10. Körmendi úti telephely üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv

Lehetséges vészhelyzetek:

- Tűz
- Földrengés
- Villámcsapás
- Árvíz
- Biogáz tűz és robbanás
- Sóoldat kiömlés
- Veszélyes hulladékok kiömlése
- Szándékos rongálás

Riasztás: 2.4.1. pont szerint történik

Irányító személy: minőség- és környezetirányítási megbízott

Kárelhárítás vezetője: telephelyvezető, illetve megbízott helyettese

A kárelhárítást végzik: telephely dolgozói, illetve szükség esetén bevont külső erők Tűzoltóság, Katasztrófavédelmi Igazgatóság, más részlegek dolgozói.

Elemi csapás esetén, tűz és robbanás esetén a 2.4.8 pont szerint kell eljárni.

Folyékony anyag kiömlése esetén a 2.4.7 pontban leírtak szerint kell eljárni általánosan.

Sólé kiömlése esetén az 2. sz. mellékletben található helyszínrajzon bejelölt helyeken homokzsákkal, illetve a sólétároló helyiségből kijövő csatorna végén elhelyezett visszacsapó szelep elzárásával kell megakadályozni a sólé környezetbe való kijutását.

Szilárd anyagok kiömlése esetén a 2.4.6 pont szerint kell eljárni.

A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló utasítás szerint kell végezni.

A telephely helyszínrajzát az 2. számú melléklet tartalmazza, melyen nyomvonal jellegű közműhálózatok, épület objektumok, áramtalanítók, gázelzáró csapok megtalálhatók.

2.11. Tófürdő, műjégpálya üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv

Lehetséges vészhelyzetek

- Tűz és robbanás
- Földrengés
- Villámcsapás
- Árvíz
- Szándékos rongálás

Vészhelyzeti terv

- Ammónia szivárgás
- Ammónia kiömlés
- Olajok kiömlése

Riasztás: 2.1 pont szerint történik

Irányító személy: minőség- és környezetirányítási megbízott

Kárelhárítás vezetője: létesítmény vezetője, illetve megbízott helyettese

A kárelhárítást végzik: A létesítmény dolgozói, illetve szükség esetén bevont külső erők, Tűzoltóság, Katasztrófavédelmi Igazgatóság, más részlegek dolgozói.

Elemi csapás, tűz és robbanás esetén a 2.4.8 pont szerint kell eljárni.

Folyékony anyag kiömlése esetén a 2.4.7 pontban leírtak szerint kell eljárni.

Szilárd anyag kiömlése esetén a 2.4.6 pontban leírtak szerint kell eljárni.

A veszélyes hulladékok kezelését a veszélyes hulladékok kezeléséről szóló utasítás szerint kell végezni.

A telephely helyszínrajzát a 3. sz. melléklet tartalmazza, melyen a nyomvonal jellegű közműhálózatok utolsó csatorna szemek, áramtalanítók, gázcsapok épület és egyéb objektumok jelölésre kerültek.

2.11.1 A műjégpálya hűtőtechnológiájából adódó, lehetséges ammónia ömlés, vészhelyzeti terve

Jogszabály háttér:

- Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és a végrehajtásról szóló 5/1993.(XII.26) MüM rendelet, a Mvt 40.§. (1), a 46.§., 48.§-i határozzák meg a veszély elhárítási alapterv szükségességét.
- A Műjégpálya – Szombathely, Kenderesi u. 2. területén a hűtőtechnológiából következően ammóniaömlés fordulhat elő.

A jelenlegi technológia szerint az ammónia zárt rendszerben kering, ennek a rendszernek meghibásodása okozhat ammónia ömlést.

Ammóniaömlés esetén a jégpálya dolgozóit veszélyezteteti részlegesen. A létesítmény összlétszáma 12 fő, veszélyeztetett létszám 1-2 fő.

Veszélyforrás helye:

Műjégpálya gépház – kompresszor terme.

Ammónia ömlés esetén a gépház dolgozóit veszélyezteteti részlegesen, 1-1 fő gépkezelőt.

Az ammónia a zárt rendszerben nyomás alatt üzemel /bár/!

Az ammónia ömlés szempontjából legveszélyesebb terület a gépház.

Tartályok ürtartalma 1,0-1,0 köbméter, összesen 2,0 köbméter.

Az ammónia mennyisége \pm 800 kg, összesen 800 kg.

Telephelyre történő ammónia szállítás tartálykocsikban történik, külön a gépház melletti lefejtőnél végzik az átfertést.

Vészhelyzeti terv

Az ammónia jellemzői /NH₃/

Szúrós szagú, erősen izgató hatású, színtelen anyag, mely szabad levegőn gáz formájában fordul elő.

Nagy mennyiségben folyadék alakban is megjelenhet.

forráspontja: - 33 Celsius fok

olvadáspontja: - 78 Celsius fok

kritikus hőfoka: 130 Celsius fok

kritikus nyomása: 115 bár

gőznyomás 20 Celsius fokon 8,7 bár /zárt palackban, rendszerben, ahol a gőz a saját folyadékával érintkezik

Szag küszöbértéke 5.....50 ppm/köbcentiméter/köbméter

Erősen maró hatású anyag mérgezésen túl fagyási sérüléseket is okozhat, ha emberi bőrfelülettel érintkezik.

Súlyos felmarásokat okozhat a szemén, légzőszerveken és a bőrfelületen.

Sérülést okozó koncentráció/exp. Idő 60 perc

a./ gőzfázisban 2500 ppm/0,25 %/

b./ folyadék fázisban 2,5 mg/l

Halálos koncentráció/exp idő 30 perc/

a./ gőzfázisban

b./ halál esetben 100.000 ppm/10 %

Gyulladás hőmérséklete 630 Celsius fok

Robbanóképes gáz-levegő elegy 18-28 térf %

A szabadba jutó folyadék nagyon gyorsan gáz-gőz halmazállapotba kerül, ennek következtében köd keletkezik.

A köd nehezebb a levegőnél, így a talaj szintjén marad, mélyedéseket, aknákat kitölti.

Veszélyes okok: technológiai meghibásodás, a zárt rendszer lyukadása, sérülése.

Adatszolgáltatók:

A létesítmény területén, aki ammóniaömlést észlel, köteles azonnal személyesen, vagy akadályoztatása esetén munkatársa, az eseményről a mindenkori gépházi szolgálatot értesíteni szóban, vagy telefonon.

Köteles továbbá a közvetlen munkahelyi vezetőjét értesíteni.

Adatok:

- helyi rögzítésének meghatározása
- helyileg pontosan hol van az ömlés
- az ömlés nagysága
- veszélyeztetett anyag
- tovább terjedés mértéke

Felelőse: a szolgálatvezető

Védekezés lehetőségei, módszerei

Az ammóniaömlés súlyosságának (nagyságának) megállapítása, terjedési irány meghatározása. Bevonható erők és eszközök (együttműködés)

Vészhelyzeti terv

Elhárítási szervezet (bevonható erők, eszközök felmérése, kijelölése, biztosítás)

Belső erők

- Műszaki igazgató
- Minőség- és környezetirányítási megbízott
- Létesítmény-üzemeltetési osztályvezető
- Létesítményvezető
- Gépházi szolgálatvezető
- Technikai eszközök: vízvételi helyek (tömlők), légzésvédők
- Egészségügyi ellátó hely, pihenőhely
- Híradás biztosítás (mobiltelefonokkal)

Külső erők

- Tűzoltóság
- Katasztrófavédelmi Igazgatóság
- Rendőrség

Helyzetértékelés (folyamatosan) adatai:

- hol történt az esemény (pontos helyszín)
- mikor történt (pontos idő)
- milyen jellegű (ammóniaömlés)
- veszélyeztet-e embert
- milyen környezeti veszélyt okoz
- veszélyeztetett dolgozói létszám
- területi veszélyeztetés
- szolgáltatói létszám veszélyek
- megközelíthetőség
- kimenekítés szükséges-e

Riasztási és tájékoztatási feladatok:

Riasztásért felelős személyek: aki ammóniaömlést észlel riasztani köteles azonnal a gépház szolgálatot, létesítményvezetőt, üzemeltetési vezetőt.

Veszély elhárítási kezelési program:

A veszélyhelyzet felmérése után az üzemeltetési vezető, a gépész és a létesítményvezető a rendelkezésre álló erők figyelembevételével határozzák meg, hogy szükséges-e, vagy kell-e külső erőket bevonni a mentésbe.

A veszélyelhárítás után az üzemeltetési vezető felméri a károkat és megkezdi a kárrendezéseket. A létesítményvezető a mentés, semlegesítés, közművek újraüzemeltetése és az ideiglenes helyreállítás után a végleges helyreállítások megtervezését, kezdeményezi.

Vészhelyzeti terv

Térképek:

- fő veszélyforrások megjelölése
- menekülési útvonalak térképe, közlekedési útvonalak
- vízvételi helyek, csatlakozások

Együttműködő szervek címei:

- | | |
|----------------------------------|-------------------|
| - Tűzoltóság Szombathely | Tel: 105 |
| - Rendőrség Szombathely | Tel: 107 |
| - Katasztrófavédelmi Igazgatóság | Tel: 94/513 – 430 |

Riasztási értesítési névjegyzék:

Tóth Gábor Műszaki igazgató	Tel: +36/20/967-7447
Kisőrsi Ferenc Létesítményvezető	Tel: +36/20/529-7200
Bucherné Bóka Judit Minőség- és környezetirányítási megbízott	Tel: +36/20/513-0231

Létesítményi létszám adatok:

Szolgáltatás ideje alatt	12 fő személyzet + 100-500 fő vendég
Munkaidőn kívül	1-2 fő

Védőeszközök

Tárolási helye: kompresszorház előtere

Típusa: önmentő /oxigénes/ készülék

Teljes álarcok:

Típusok: PANORÁMA 4.12.30.00.5

Cikkszám: /R 52999/

AUER F 200 4.12.30.00.5.

SPIRO

Szűrőbetétek: ammónia és amin származékok ellen

„K” jelű /zöld/ NH3 jelzésekkel K2

2.11.2 Tófürdő üzemeltetési technológiájából adódó lehetséges folyékony klór kiömlésének vészhelyzeti terve

A jelenlegi technológia szerint a folyékony klór a fürdő szabadtéri tusolótálcáinak tisztításához, fertőtlenítéséhez kerül felhasználásra.

A folyékony klór kiömlése a fürdő dolgozóit veszélyezteti részlegesen. A létesítmény összlétszáma 12 fő, veszélyeztetett létszám 1-2 fő.

Adatszolgáltatók: Aki a létesítmény területén folyékony klór kiömlését észleli, köteles azonnal személyesen, vagy akadályoztatása esetén munkatársa az eseményről a területen tartózkodó felelős vezetőt értesíteni, szóban, vagy telefonon.

Veszélyforrás helye: vegyszertároló raktár, illetve a felhasználó helyek.

Vészhelyzeti terv

Tárolás: eredeti 20 literes műanyag kannákban, vegyszerraktárban 300 liter maximális mennyiségben történik.

Folyékony klór jellemzői: Nátrium hiperoxid 12-15 % aktív klór, veszélyforrást jelent az emberre és a környezetre. Savakkal, könnyűfémekkel érintkezve mérgező gázok képződhetnek. Égési sérüléseket okoz, maró hatású, vízben 20 °C-on oldódó, folyékony Ph érték 13,10 %-os oldatban 11, színe világos sárgától a színtelenig.

Veszély okok: kiömlése az ember bőrfelületére, szemébe, nyálkahártyájába okoz súlyos károsodásokat. Környezetbe jutása a környezet élővilágába okoz károkat.

Védekezés lehetséges módjai

- Elsősegélynyújtás: az anyaggal szennyezett ruhadarabokat azonnal el kell távolítani a sérültről, nyugalmat és frisslevegőt kell biztosítani, fekvő helyzetben szállítható a sérült, adott esetben stabil oldalhelyzetben fektetve lehet szállítani.
- Belélegzés esetén: frisslevegőt kell biztosítani, orvosi segítséget kell biztosítani.
- Bőrrre, szembe kerülése esetén: az érintett bőrfelületet azonnal bő vízzel és szappannal alaposan le kell mosni, nyitott szemet folyó víz alatt alaposan kiöblíteni a sérültet azonnal szemorvoshoz szállítani.
- Lenyeléskor: a száját bő vízzel kiöblíteni a sérültet sok vizet kell itatni, orvosi segítséget kell kérni.
- Intézkedés tűz esetén: A veszélyeztetett területet le kell zárni, ha lehetséges a tárolóban a szél útját le kell zárni. Az égés során a helyiségben sósavgáz keletkezhet. A folyékony klór nem éghető. Az oltást végzőket légzőkészülékkel kell ellátni. Oltóanyag víz.
- Környezetbe történő kiömlés esetén: A kiömlés mértékétől függően szükség esetén homokkal felitatjuk, kiömlött területet bő vízzel lemossuk, hogy káros hatását csökkentsük, vagy csak vízzel hígítva közömbösítjük. A kiömlés megszüntetése feltakarítása során arcvédő pajzs gumikesztyű, műanyagkötény használata kötelező!

2.12. Hulladéklerakó telep üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv

Lehetséges vészhelyzetek:

- Tűz
- Biogáz tűz és robbanás
- Villámcsapás
- Földrengés
- Vízkitörés
- Gépek borulása
- Olajok kiömlése
- Szándékos rongálás
- Műszaki védelem meghibásodása
- Üzemeltetést szolgáló berendezések meghibásodása

Riasztás: 2.4.1. pont szerint történik

Vészhelyzeti terv

Irányító személyek: Minőség- és környezetirányítási megbízott

Kárelhárítás vezetője: Hulladéklerakó telep vezetője, illetve megbízott helyettese

A kárelhárítást végzik:

A telep dolgozói, Hulladékgazdálkodási igazgatóság dolgozói, szükség esetén bevont külső erők, Tűzoltóság, Katasztrófavédelmi Igazgatóság, gázkezelő rendszer üzemeltetői, karbantartói más szervezeti egységek dolgozói

- Elemi csapás, tűz és robbanás esetén 2.4.8 pont szerint kell eljárni. Elemi csapásnak tekinthető villámcsapás, szélvihar, hirtelen lehulló rendkívüli mennyiségű csapadék, földrengés. Tűzoltás céljára a depónia művelés alatt álló területének közelében 10 m³ takaró földet kell tárolni, a lappangó tüzek lefojtásának céljára. A tüzek oltására oltóvíz igényének biztosítása a telephelyen található tűzivíz tározóból és az 1300 m³-es csurgalékvíz tároló medencéből történik. Tűzoltósági beavatkozások esetén az Erdei iskola úti tűzoltócsapokból történik a vízvétel. A csurgalékvíz kitermelésére szolgáló szivattyú a medence D-K-i sarkába található, a kitermelő szivattyú aknájából induló, a depónia északi oldali támasztó töltésébe fektetett visszalocsoló vezetékre hidrások csatlakoznak, melyek DN 80-as tűzoltó csatlakozóval ellátottak. A helyszínen üzemelő TANA 40 F és BOMAG BC 572 RB-2 hulladéktömörítő kompaktor, és a láncalpas forgókotró földmunkagép tüzek földdel történő lokalizására és takarására alkalmasak.
- Folyékony anyag kiömlése esetén a 2.4.7 pont szerint kell eljárni.
- Szilárd anyag kiömlése esetén a 2.4.6 pont szerint kell eljárni.

A telephely nyomvonal jellegű építményeinek, objektumainak, áramtalanító kapcsolójának helyét helyszínrajz tartalmazza, mely e szabályzat 4. sz. mellékletében található.

Lerakáshoz szükséges védelmi intézkedések:

Elemi csapás elleni védelem

- A terület éghajlata mérsékelt száraz, forró nyarú övezetbe tartozik.
- A csapadék évi összege 600-650 mm körüli.
- Évente a napsütéses órák száma átlagosan 2000-2100.
- Az uralkodó szélirány északi.

Villámcsapás, elektrosztatikus feltöltődés megelőzése

- A lerakó gépszín szociális és üzemi épülete nemzeti szabványnak megfelelő villámvédelemmel van ellátva, mely az épületben dolgozó személyeket a közvetlen hatásoktól kockázat nélkül védi. A villámvédelmi berendezést 9 évente tűzvédelmi szempontból felül kell vizsgálni!
- Elektrosztatikus feltöltődés veszélyes mértékű felhalmozódására a vezető testek földelésre kerültek az épület objektumban és a konténeres gázolajtárolóban.

Vészhelyzeti terv

Szél hatásának csökkentése

- Az uralkodó szélviszonyok figyelembe vételével a hulladéklerakó támasztó töltéseire hulladékfogó hálót kell telepíteni. A hálót a támasztó töltések magasítása előtt le kell szerelni és a magasított töltésre újból felállítani szükséges. Erős szél hatására a háló ellenére a hulladék, szél által történő kihordásával kell számolni. A kihordott hulladékot össze kell szedni.

Kiporzás megelőzése

- A hulladéklerakó kiporzásának minimalizálására a csurgalékvíz visszalocsoló rendszert kell használni. A lerakó szervizútjairól elérhető csatlakozókra történő rácsatlakozás után a csurgalékvíz medencéből a telepített szivattyú segítségével a lerakóra locsolt csurgalékvíz az ülepedett port megköti, így a kiporzás veszélye csökkenthető. Indokolt esetben a lerakó bevezető és kiszolgáló útjainak a pormentesítését söpréssel, és locsolással kell megoldani.

Hirtelen lehulló rendkívüli mennyiségű csapadék elleni védekezés

- A hulladéklerakó csapadék vízének elvezetésére az éghajlati viszonyok figyelembe vételével méretezett csapadékvíz elvezető rendszer szolgál. A csurgalékvíz tározó medence túlsordulásával gyakorlatilag nem kell számolni. A medence vízszintjének emelkedésével párhuzamosan a csurgalékvíz visszaduzzad a főgyűjtő vezetékbe és innen a depónia felületre. A visszaduzzasztást csak ideiglenesen szabad alkalmazni! A vízszint csökkentését visszalocsolással, szippantással kell megoldani.

Bűzhatás elleni védekezés

- A depóniagázból származó bűzhatás ellen a gáz aktív leszívásával, újrahasznosításával védekezünk.

Rágcsálók, madarak elleni védekezés

- A hulladékban található tápanyag, meleg hőmérséklet optimális életteret nyújt a rágcsálóknak, különböző rovarfajoknak. Madarak közül a varjúk és a sirályok említése szükséges, melyek teljes éven át zavarhatják a lerakási tevékenységet. A madarak ellen takarással kell védekezni, rágcsálók ellen a hulladék jobb betömörítésével, mely eltömíti élőhelyeiket, valamint félévenként rágcsáló irtással. A rágcsálók betegségek terjesztői, védekezés ellenük ezért fontos!

Depóniagáz kezelésének kockázatai

- A depóniagáz kinyerésére, gázkutak létesültek, melyek a hulladékfeltöltés ütemének megfelelően magasítani, vagy szükség esetén újrafűrni kell. A magasításnál szükséges a gázkutak perforált csöveinek toldása. A toldást olyan eljárással kell végezni, melynél szikraképződés és nyílt láng használata kizárt, annak érdekében, hogy a tűz és robbanásveszély kockázata csökkenjen. A depóniagáz gyűjtő rendszer karbantartását és

Vészhelyzeti terv

kezelését csak a megfelelő tűzvédelmi és energetikai szakképesítéssel rendelkező, üzemeltető által megadott személyzet végezheti el.

- A depóniaigáz kinyeréséhez szükséges berendezések vezeték meghibásodása esetén a biogáz gyűjtő rendszer üzemeltetőjét, és karbantartóját kell értesíteni. A gázkezelő rendszer üzemeltetéséért az ENER-G Kft. a felelős.
- ENER-G Kft. telepi kapcsolattartója: +36/20/628-2445

Az elsődleges technológiai építmények védelmi intézkedései:

A hulladéklerakó műszaki védelem sérülésének megelőzése:

- A hulladéklerakó aljzata és rézsű felületei a hulladéklerakóra vonatkozó előírások szerinti műszaki védelemmel készült.
- A hulladékszállító járművek a rámpán közelítik meg a lerakó ürítési helyét. A rámpa a biztonságos közlekedés érdekében durva frakciójú bazalt alapra épült szilárd út.
- A depónia sérülékeny aljzat- és rézsű szigetelés védelmének érdekében a járművekkel, gépekkel a depónia felületre, csak min. 1,5 m vastagságú finom frakciójú hulladékréteg betöltése után szabad ráhajtani.
- Közvetlenül az aljzat szigetelő rendszerre gépjárművel, munkagéppel ráhajtani TILOS!
- A hulladéklerakás kezdésénél a szállítójárművek a rámpán tolatva érik el a rámpa alján lévő ürítési helyet.
- Az üzemviteli területen a járművek a rámpára való ráfordulására elegendő burkolat felületet lett kialakítva.
- A műszaki védelem sérülésének ellenőrzésére monitoring rendszer lett telepítve.
- Ezen előírások betartásával a hulladéklerakó műszaki védelme nem sérülhet meg.
- A hulladéktest emelkedését követően fokozatosan kell kialakítani a különböző szinteket, és rétegeket, amelyek takarásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- A lerakott hulladék elhelyezését mindig a telepvezető által megadott ütemnek megfelelően kell elvégezni.
- A hulladékszint emelkedésével egyidejűleg a munkagépek biztonságos közlekedését szolgáló útvonalak kijelöléséről és kialakításáról gondoskodni kell.

Üzemzavar kezelése a lerakó felületén:

- A HDPE meghibásodása esetén, a sérülés helyéről a hulladékréteget el kell távolítani és a sérülést a fektetés hegesztés során alkalmazott technológiával és anyagokkal ki kell javítani. Az ellenőrzés során észlelt esetleges sérüléseket az A területileg illetékes Környezetvédelmi Felügyelőség felé 8 napon belül írásban jelenteni kell, a jelentésnek tartalmaznia kell a hiba elhárítására tett intézkedéseket is.

2.13. Kalandváros Játsszópark üzemeltetésével kapcsolatos vészhelyzeti terv

Lehetséges vészhelyzetek

- Tűz

Vészhelyzeti terv

- Földrengés
- Villámcsapás
- Szándékos rongálás

Riasztás: 2.4.1. pont szerint történik.

Irányító személy: Minőség- és környezetirányítási megbízott

Kárelhárítás vezetője: Létesítmény-üzemeltetési osztályvezető

Kárelhárítást végzik: A Fenntartási osztály dolgozói, Hulladékgazdálkodási igazgatóság dolgozói, szükség esetén bevont külső erők, Tűzoltóság, Katasztrófavédelmi Igazgatóság, más szervezeti egységek dolgozói.

Elemi csapás, tűz esetén 2.1.8 pont szerint kell eljárni.

Szándékos rongálás esetén a műszaki osztály vezetőjét kell értesíteni, aki a további intézkedéseket megteszi.

3. KAPCSOLÓDÓ FONTOSABB DOKUMENTUMOK

- Tűzvédelmi szabályzat
- Munkavédelmi szabályzat
- Szabályzat a Körmentdi úti hulladékkezelő telep üzemeltetéséről
- Szabályzat az Erdei iskola úti hulladéklerakó üzemeltetéséről
- Szabályzat a munkaidőn túli ügyeleti szolgálatról
- Szabályzat a Műjégpálya, csónakázótó üzemeltetéséről
- Szabályzat a Parkolás-gazdálkodási tevékenységéről
- Szabályzat az Építési tevékenységről
- Szabályzat a Tófürdő üzemeltetéséről
- Szabályzat a Kalandváros játszópark üzemeltetéséről
- Utasítás a veszélyes hulladékok kezeléséről, tárolásáról
- Utasítás a Körmentdi úti biogáz kutak, gázkompresszorok kezeléséről karbantartásáról
- Utasítás az üzemanyag és kenőanyag kiadásával, tárolásával kapcsolatos feladatokról
- Utasítás a só tároló kezeléséről
- Utasítás a járművek napi karbantartásáról
- Utasítás a közterületeken végzett gyomirtásról
- Munkaköri leírások
- Gépek kezelési, karbantartási utasításai

Vészhelyzeti terv

4. KIADÁS, MÓDOSÍTÁS, ELOSZTÁS

A vészhelyzeti terv elrendezése vezérigazgatói utasítás formájában történik. A terv jóváhagyásával, kiadásával, elosztásával kapcsolatos felelősségeket az alábbi táblázat tartalmazza.

DOKUMENTUM	FELADAT	FELELŐS	IDŐ	MEGŐRZÉSI HELY/MÓD/IDŐ
Vészhelyzeti terv	Készíti:	Minőség- és környezetirányítási megbízott	szükség szerint	Használati példány:
	Jóváhagyja:	Vezérigazgató	szükség szerint	Rongálódástól védve, az érvényesség ideje alatt
	Kiadja:	Minőség- és környezetirányítási megbízott	szükség szerint	Törzspéldány: Zárható helyen, az érvénytelenné válástól 5 évig
	Felülvizsgálja:	Minőség- és környezetirányítási megbízott	szükség szerint, de legalább 3 évente	
	Törzspéldányt kezeli:	Minőség- és környezetirányítási megbízott		

A terv elosztása az érintettek részére elektronikusan történik. Az érvényes változat hozzáférhető a **K:\ISO aktuális szabályzatok**, mappában. A terv módosítását a terv teljes cseréjével hajtjuk végre. Az érvényes kiadást a láblécben jelöljük.

A végrehajtásban érintettek:

- Hulladékgazdálkodási igazgató
- Műszaki igazgató
- Gazdasági igazgató
- Városüzemeltetési igazgató
- Minőség- és környezetirányítási megbízott
- Főkönyvelő
- Hulladékszállítási és köztisztasági osztályvezető
- Köztisztasági csoportvezető
- Hulladékszállítási csoportvezető
- Hulladékkezelési osztályvezető
- Hulladéklerakó telepvezető
- Hulladékudvar vezető
- Beszerzési és anyaggazdálkodási osztályvezető
- Létesítményüzemeltetési osztályvezető
- Létesítményvezető
- Fenntartási osztályvezető
- Műhelyvezető
- Építési csoportvezető
- Diszpécser- művezető

Vészhelyzeti terv

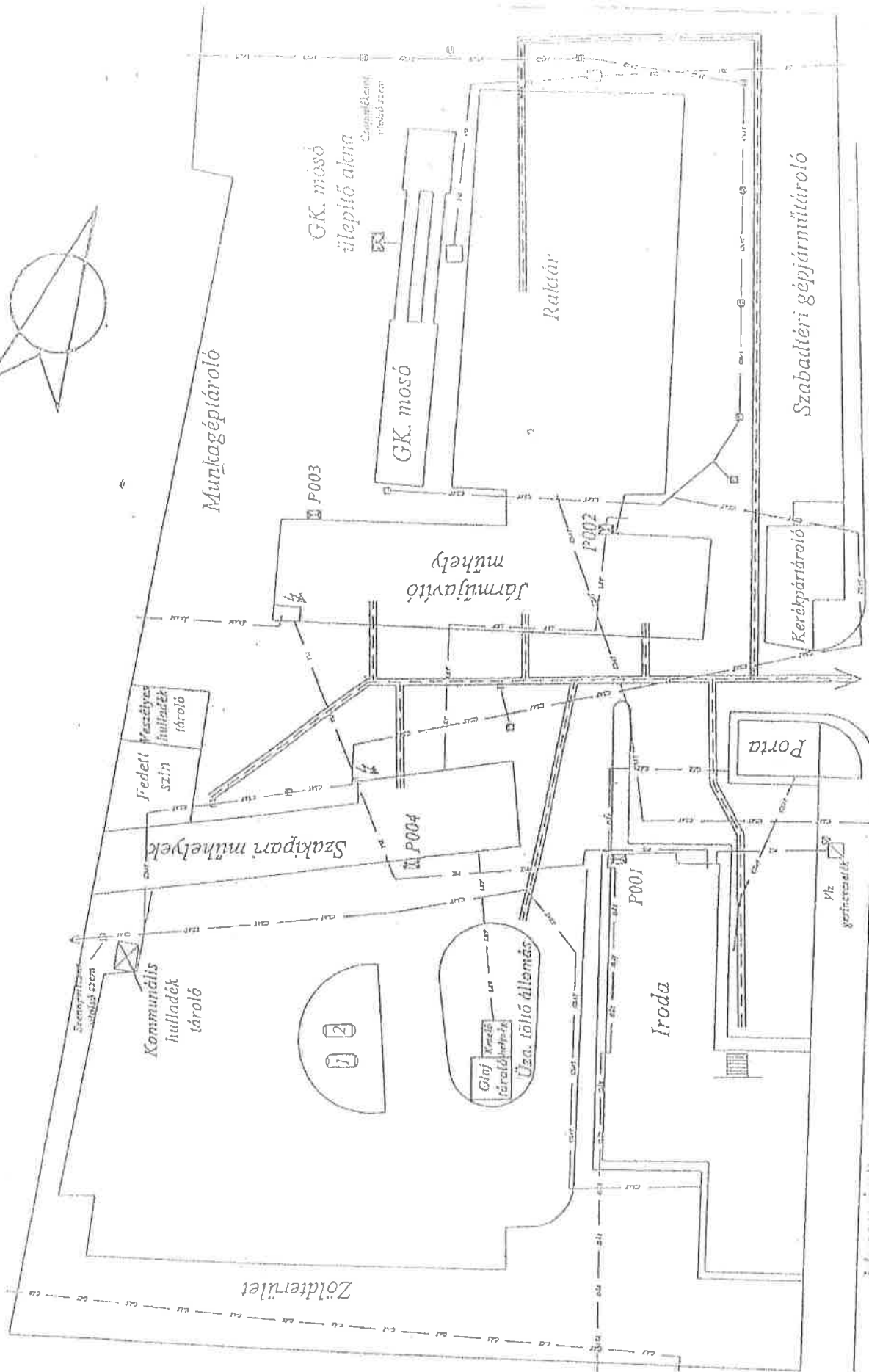
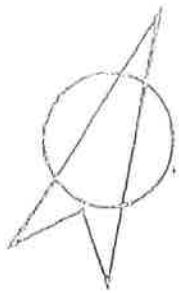
- TMK vezető
- Parkolási csoportvezető
- Telepi ügyintéző (k.v.m.b.)
- Garázmester (k.v.m.b.)
- Műszakvezető (k.v.m.b.)
- Művezető építési csoport (k.v.m.b)

Vészhelyzeti terv

Melléklet

Értesítési telefonszámok:

vezérigazgató	+36/30/971-3338	műszaki igazgató	+36/20/967-7447
hulladékgazdálkodási igazgató	+36/20/344-7050	városüzemeltetési igazgató	+36/20/455-4108
minőség- és környezetirányítási megbízott (létesítmény üzemeltetési osztályvezető telefonszámán)	+36/20/513-0231	hulladékkezelési osztályvezető	+36/20/260-8440
hulladékszállítási és köztisztasági osztályvezető	+36/20/455-4090	köztisztasági csoportvezető	+36/20/469-26-26
hulladékszállítási csoportvezető	+36/20/529-7240	hulladéklerakó telepvezető	+36/20/455-4971
hulladékudvar vezető	+36/20/529-7100	beszerzési és anyaggazdálkodási osztályvezető	+36/20/529-7260
létesítményüzemeltetési osztályvezető	+36/20/513-0231	létesítményvezető	+36/20/529-7200
fenntartási osztályvezető	+36/20/257-5057	műhelyvezető	+36/20/417-1155
építési csoportvezető	+36/20/529-7150	parkolási csoportvezető	+36/20/406-5005
központi raktár	+36/94/501-795	ügyeleti szolgálat	+36/20/529-7220
Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály	+36/94/506-700	Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Szombathelyi Katasztrófavédelmi Kirendeltség	+36/94/513-431
ÉNYKK Zrt. autómentő	+36/94/517-600	TŰZOLTÓSÁG	105
MENTŐK	104	RENDŐRSÉG	107



Jelmagyarázat:

Egyesített csatorna: ---

Vízvezeték: ---

Gázvezeték: ---

Elektr. vezeték: ---

Sűrített levegő: ---

Monokillátív hűvönél: ---

Csatormaszem: ---

Pontforrás: ---

Pontforrások:

P001 = Fűtés, melegvíz készítés

P002 = Fűtés, 2 db léghevítő

P003 = Kipufogógáz elszívó kiiró

P004 = fűtés, melegvíz készítés

Egyéb:

1, 2 = 25 m³-es gázolajtartály.

Készítette:
Buchené Bóka Judit

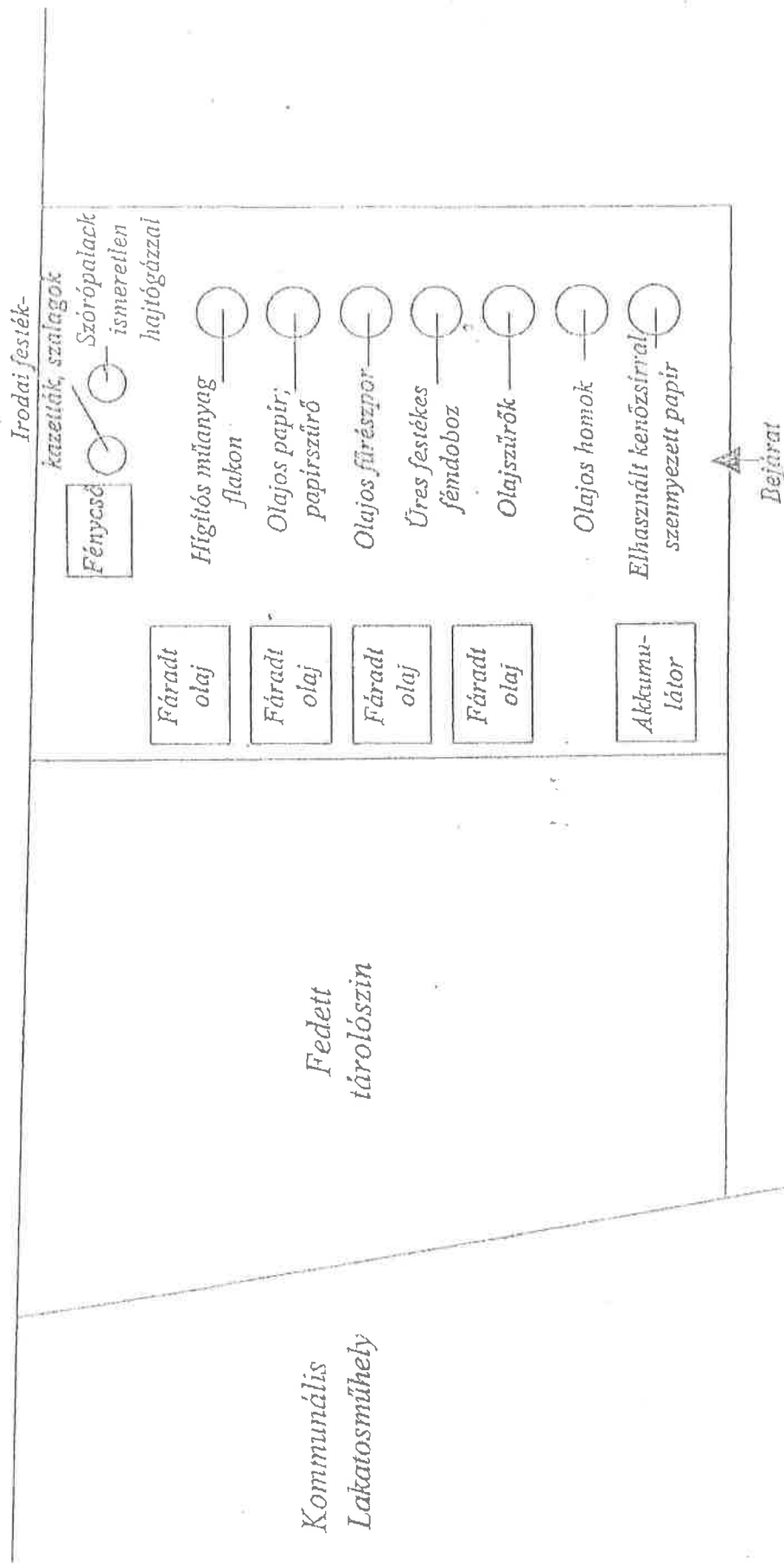
Ellenőrizte:
Dr. Németh Gábor

Műszaki igazgatóság -
Fenntartási osztály
Jászai Mari út 2.

Vészhelyzeti terv 1. sz. melléklet



Veszélyes hulladék-tároló



Készítette:
Buckemé Böke Judit

Ellenőrizte:
Dr. Németh Gábor

Műszaki igazgatóság

Fenntartási osztály - Jászai M. u. 2.

Vészelyzeti terv 1.a sz. melléklet
Veszélyes hulladék tároló

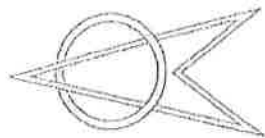
LEÍRÁS	
I.	Hőmérséklet
II.	Nyitási kompozit
III.	Tűz
IV.	Öröklés
V.	Nyitási
VI.	Szél



Meglévő létesítmények

1. Porta épület
2. Szociális és üzem épület
3. Csornák és sz. tároló
4. 10 MW-os fűtőház
5. Aszfalt burkolat
6. Kiszáradt burkolat
7. Csapadékvíz elvezetés
8. Veszélyes hulladék tároló
9. Kapcsolószekrény és transzformátor állomás
10. Fűtőház
11. Biosz. szilárd hulladék és ajtó
12. Kondenzátum tároló és árté
13. Szennyvíz akna
14. Villamos tápkapcsoló

Hulladékgazdálkodási igazgatóság	
Készítette:	Környezetvédelmi
Ellátották:	Vásárhelyi terv. 2. sz. melléklet
Hulladékkezelési terv	



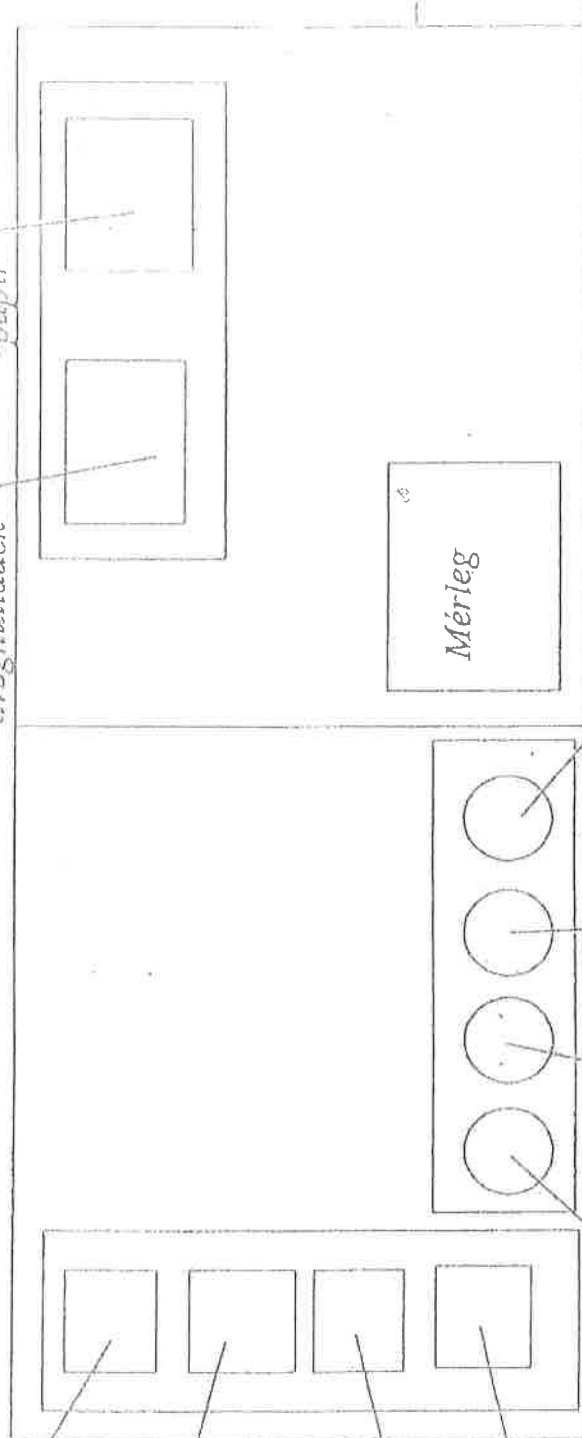
Festékkel, lakkal, mázólóanyagokkal szennyezett:
 -textília
 -ásványi anyagok
 -műanyag hulladékok
 -fűrészpor
 -papír

Olajjal szennyezett:
 -fém hulladékok
 -műanyag hulladékok
 -üveghulladékok

Növényvédőszer maradványok
Növényvédőszeres csomagoló anyagok

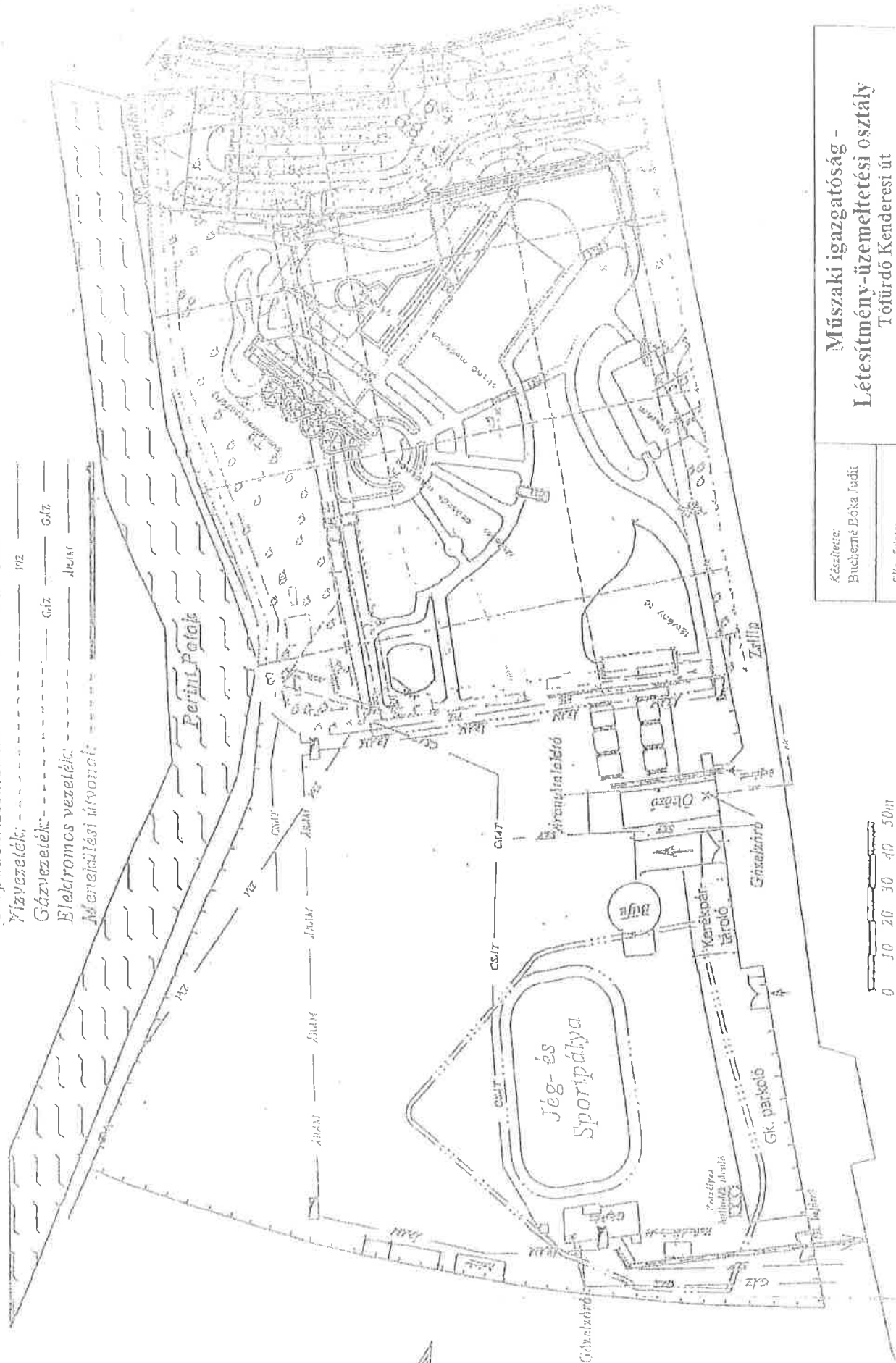
Lakkmaradványok
Lejárt szavatosságú festékek, festék hulladékok, bekötött ragasztó

Fénycsövek
Irodai berendezések kazettái



Készítette: Bucherné Bóka Judit	Hulladékgazdálkodási igazgatóság Körmeny út
Ellenőrizte: Dr. Németh Gábor	Vészhelyzeti terv 2. a sz. melléklet Veszélyes hulladékok tároló

- Jelmagyarázat:
- Szennyvízcsatorna: ---
 - Csapadékvízcsatorna: ---
 - Vízvezeték: ---
 - Gázvezeték: ---
 - Elektromos vezeték: ---
 - Munkálási útvonalt: ---



Készítette:
Buckner Bóka József

Ellenőrizte:
Dr. Németh Gábor

Műszaki igazgatóság - Létesítmény-üzemeltetési osztály Tófürdő Kenderesi út

Vészhegyi terv 3. sz. melléklet



Kenderesi út

Gazdasági
bejárat

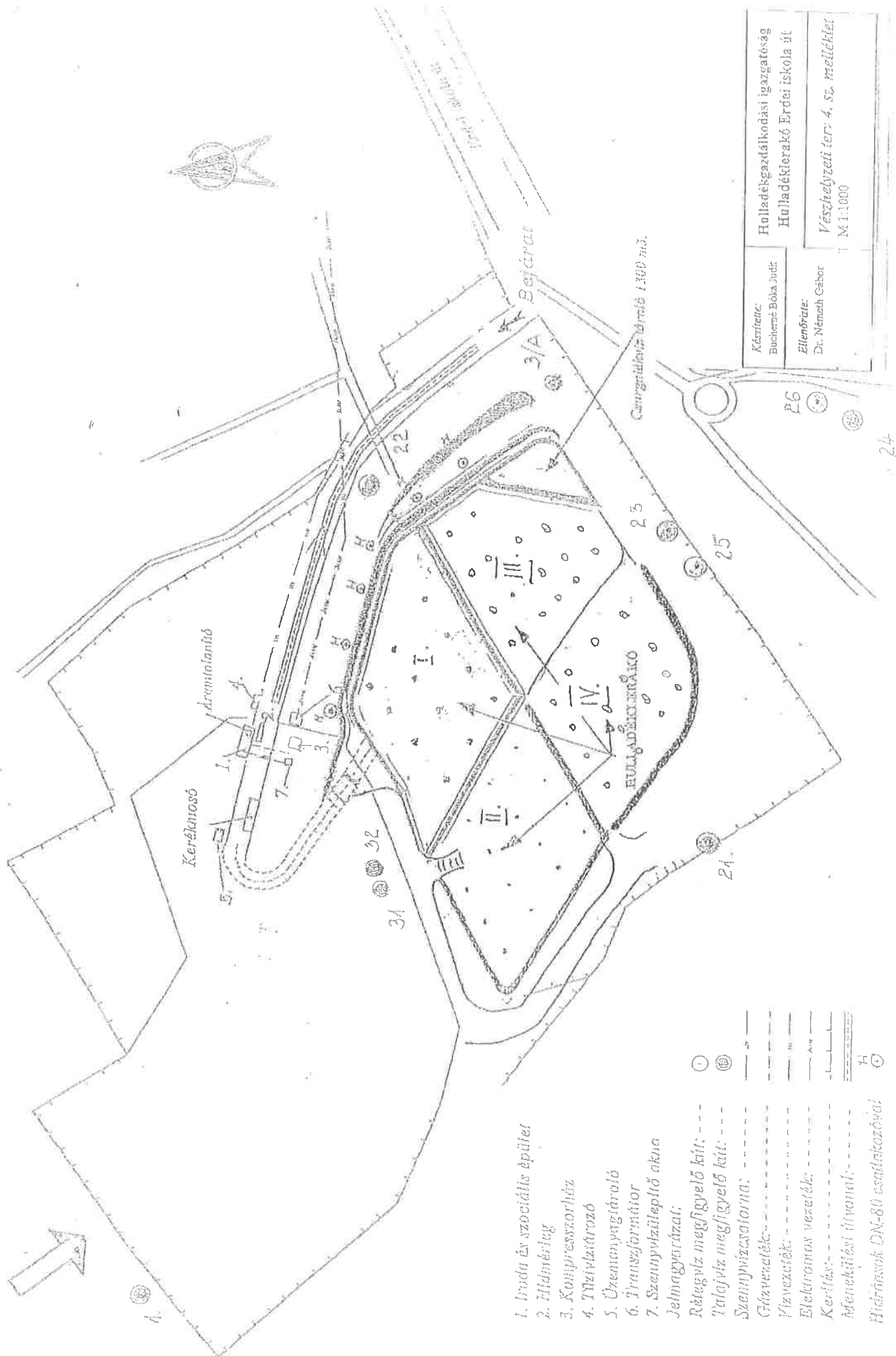
Veszélyes
hulladék tároló



Szék. parkoló

- 1: Olajos flakon
2: Olajos papír
3: Vegyszeres flakon,
növényvédőszeres flakon

Készítette: Buckneré Bóka Judit	Műszaki igazgatóság - Létesítmény-üzemeltetési osztály Tófürdő-Műjéppálya	
Ellenőrizte: Dr. Németh Gábor	Vészhelyzeti terv 3 a. sz. melléklet Veszélyes hulladék tároló	



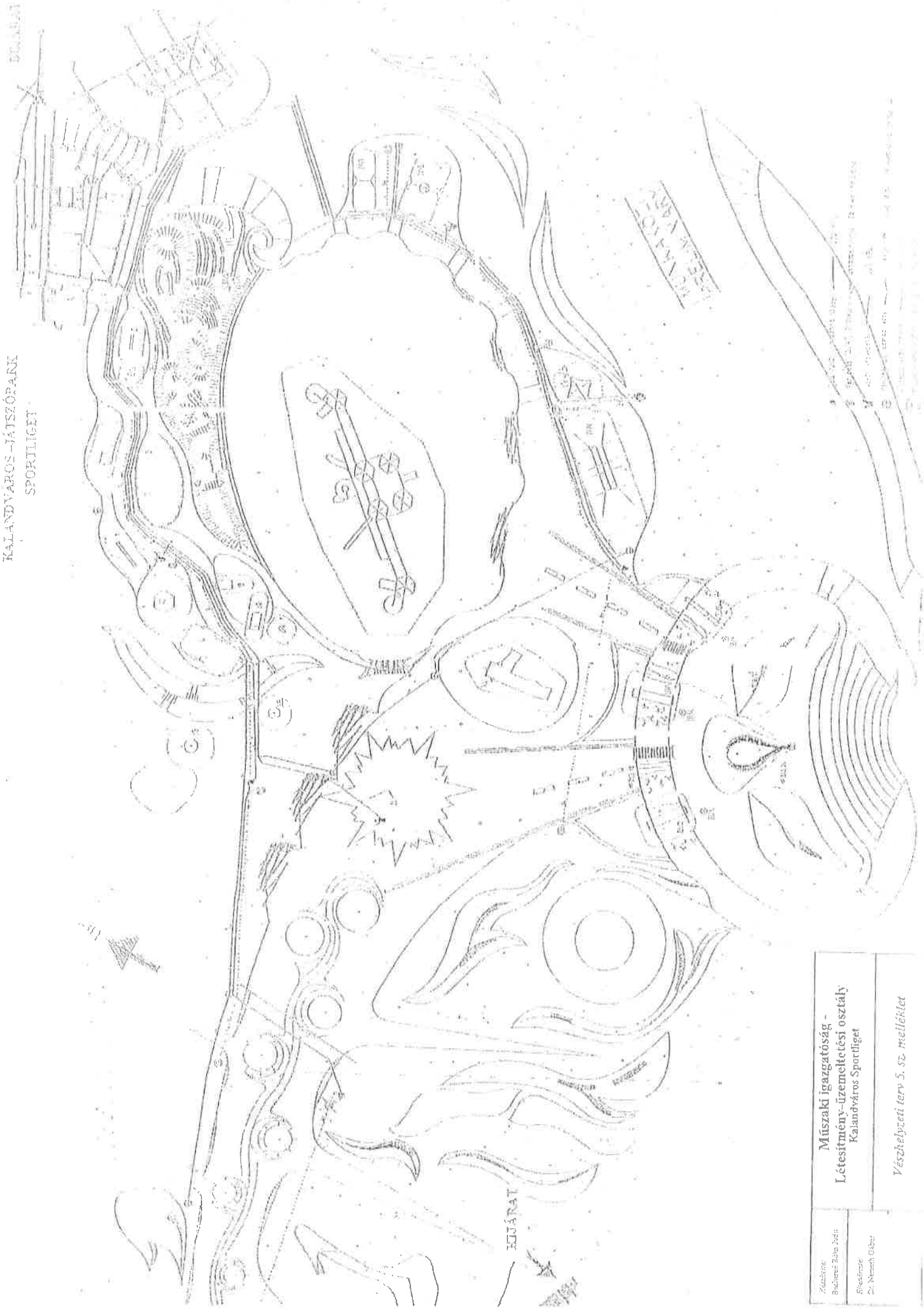
1. Irada és szociális épület
2. Hídmérleg
3. Kompresszorház
4. Víztározó
5. Üzemanyagtároló
6. Transzformátor
7. Szennyvíztisztító akna

Jelmagyarázat:

- Rétegvíz megfigyelő kút: --- ○ ---
- Talajvíz megfigyelő kút: --- ○ ---
- Szennyvízcsatorna: ---
- Gázvezeték: ---
- Vízvezeték: ---
- Elektromos vezeték: ---
- Kerítés: ---
- Műenkeleti átvonal: ---
- Hídfőcsatlakozó DN-80 csatlakozóval: ---
- Szennyvíz kút: ---

Készítette: Bucheré Bóla Judit	Hulladékgazdálkodási igazgatóság
Ellenőrizte: Dr. Németh Gábor	Hulladéklerakó Erdei iskola út
	Vészelyzetű terv 4. sz. melléklet
	M 1:1000

KALANDVÁROS - JÁTSZÓPARK
SPORTLIGET



Készítve: Bárány Zoltán József	Műszaki igazgatóság - Létesítmény-üzemeltetési osztály
Ellátva: Dr. Németh Gábor	Kalandváros Sportliget
Vészhelyzeti terv 5. sz. melléklet	



