

Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

KIVITELI TERV

TSZ: AK-K-12/17

AQUA-K KFT.

4400 Nyíregyháza, Bujtos u. 17.

Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

KIVITELI TERVDOKUMENTÁCIÓ

KÖRNYEZETVÉDELMI TERVFEJEZET

Nyíregyháza, 2017. július hó

KÖRNYEZETVÉDELMI TERVFEJEZET

Veszélyes anyagok

A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására kiadott rendeletek alapján a veszélyes anyagok kezelésekor, felhasználásakor - beleértve raktározásukat, szállításukat, gyártásukat és alkalmazásukat - továbbá veszélyes technológiák alkalmazásakor olyan védelmi, biztonsági intézkedéseket kell tenni, amelyek a környezet veszélyeztetését műszaki szempontból elérhető módon kizárják, vagy csökkentik. A veszélyes anyagok és veszélyes készítmények veszélyesség szerinti osztályozásának szempontjait, a veszélyszimbólumokat és jeleket, az R és S mondatok, valamint az R számok és S számok körét, továbbá a rendelkezésre álló adatok alapján a veszélyesség fizikai, fizikai-kémiai és kémiai, mérgező (toxikológiai) és környezetkárosító tulajdonságai megítélésének rendjét a 44/200. (XII.27.) számú EüM rendelet I. és 2. számú melléklete tartalmazza (módosítja a 61/2004. (VII. 12.) ESzCsM rendelet).

A veszélyes anyaggal és készítménnyel végzett tevékenység sem a munkát végzőt, sem más személyek egészségét nem veszélyeztetheti, a környezetet nem károsíthatja. Ezért szervezett munkavégzés esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve a munkavégző felelős.

A veszélyes anyagok, készítmények használatát csak a veszélyes anyagok tevékenységi engedélyével (illetve bejelentés alapján), valamint a 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM számú, a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló együttes rendelete szerint szabad végezni. A munkahelyi egészség és biztonság, illetőleg a környezetvédelem érdekében veszélyes anyag, illetve veszélyes készítmény — a tevékenységet foglalkozásszerűen végző személy számára, a gyártó vagy a forgalmazó által elkészített magyar nyelvű (44/200. (XII.27.) EüM rendelet 11. számú melléklete szerinti) BIZTONSÁGI ADATLAP -pal hozható forgalomba. A munkáltató köteles a munkavégzőt tájékoztatni a veszélyes anyaggal, illetve készítménnyel végzett munka kockázatairól a biztonsági adatlap alapján. A biztonsági adatlapnak meg kell lenni a munkát végzőknél.

Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

Hulladékok

A 2000. évi XLIII. hulladékgazdálkodásról szóló törvény betartásával kell a hulladékokat kezelni. A hulladékok jegyzékét a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet határozza meg, mely alapján a hulladékokat szelektíven kell gyűjteni.

A hulladékot eredményező és azzal kapcsolatos tevékenység megfelelően kialakított gyűjtőhely nélkül nem kezdhető el és nem végezhető.

A tevékenység során keletkező hulladékokat közvetlenül a keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen kell gyűjteni a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben és időtartamra, a környezet szennyezését kizáró edényzetben, a további tárolásnak és kezelésnek megfelelően elkülönítve. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékot szakszerűen kialakított külön gyűjtőhelyen kell összegyűjteni.

A hulladékjegyzékekben nem szereplő, vagy ismeretlen összetételű hulladékot veszélytelenségének, illetve veszélyességének megállapításáig veszélyes hulladéknak kell tekinteni.

A hulladékok kezelésére (ártalmatlanítására, hasznosítására) vonatkozó szabályokat kell alkalmazni a különböző tisztítási, leválasztási műveletek során keletkező, illetőleg elkülönülő anyagok, a hulladékká vált szennyezett föld, továbbá a bontásra kerülő vagy bontott termékek esetében is. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.

A közterület rendeltetéstől eltérő célra (építési-szerelési munka stb. céljára) történő használata esetén a használattal érintett terület közvetlen környezetét a használó köteles tisztán tartani. A tevékenység során keletkezett mindennemű hulladék elszállítása, ártalmatlanítása – különös figyelmet fordítva a veszélyes hulladékokra - ezek dokumentálása, a kivitelező kötelezettsége. A veszélyes hulladék csak olyan kezelőnek adható át, aki a környezetvédelmi felügyelőség engedélyével rendelkezik az adott veszélyes hulladék kezelésére.

Egyéb környezetvédelmi előírások

A környezeti veszélyeztetéssel járó tevékenységek alkalmazásakor a környezeti veszélyeztetés elkerülése érdekében a veszélyforrás jellegéhez igazodó védőterületet, illetőleg védőtávolságot kell kijelölni.

A környezetkárosítás megakadályozására, felszámolására az adott tevékenység megkezdése előtt környezeti kárelhárítási tervet kell készíteni.

Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

A környezeti hatásvizsgálatról szóló 20/2001. (II.14.) Korm. rendeletben meghatározott tevékenységekre, valamint a természetvédelmi területeken és azok közelében végzett munkálatok esetén környezetvédelmi hatásvizsgálatot kell készíteni.

A környezeti elemek, a föld, a levegő, a víz, az élővilág, valamint az ember által létrehozott épített (mesterséges) környezet, továbbá ezek összetevői védelmével a következő feladatokat kell elvégezni.

Talajvédelem, földvédelem

Építési munkák során végzett földmunkáknál gondoskodni kell:

- a termőföld védelméről,
- a kitermelt termőföld megfelelő deponálásáról,
- óvni kell a termőföldet a fizikai rongálástól, káros szennyeződésektől, főleg a veszélyes hulladékoktól,
- gondoskodni kell a zöldterület fenntartásáról illetőleg helyreállításáról.

A hulladékok elszállításáról a hatóságilag kijelölt lerakó vagy átvevő helyre - az engedélyezett szállítóeszközzel és érvényes szállítási engedéllyel - gondoskodni kell. A munkaterületeken, közterületeken, telephelyeken a gépekből, gépjárművekből kifolyó olaj és az általa szennyezetté váló talaj veszélyes hulladéknak minősül, az erre vonatkozó előírások szerint kell eljárni.

Természetvédelem

Minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőle elvárható mértékben köteles közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, a következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény illetve módosítása a 2004. évi LXXVI. törvényben szabályozott módon.

A táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében:

Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

KIVITELI TERV

TSZ: AK-K-12/17

- gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azok és a természeti értékek, valamint a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásáról, a tájba illesztéséről,
- gondoskodni kell a használaton kívül helyezett épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések új funkciójának megállapításáról, illetve ennek hiányában megszüntetésükről, elbontásukról, az érintett területnek a táj jellegéhez igazodó rendezéséről.

A védett területeken, vagy védett értékek közelében talajmozgatással járó munkálatokat végezni csak hatósági engedéllyel lehet. Rekonstrukciós és hálózatzbővítési munkák során a kivitelező felelős az engedélyben előírtak betartásáért.

A védett természeti területeken, vagy értékek közelében lévő létesítményeknél - a hatósági engedély alapján - az esetleges károk megelőzése érdekében fokozott ellenőrzést kell végezni. A védett természeti értékek megóvása érdekében be kell szerezni a területileg illetékes önkormányzati engedélyt (milyen terület nélküli védett érték található a közelben, milyen műszaki védelem szükséges ennek megóvására).

Levegőtisztaság-védelem

A levegő tisztaságának védelméről gondoskodni kell, a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (11.14.) Korm. rendelet, és módosítása a 120/2001. (VI.30.) Korm. rendelet szerint.

A légszennyezettségi határértékről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről a 14/2001. (V.9.) KöM-EüM-FVM együttes rendeletben előírtakat figyelembe venni. A légszennyezettség, a helyhez kötött légszennyező pontforrások, a pontforrásnak nem minősülő helyhez kötött légszennyező források (diffúz forrás) légszennyező anyag kibocsátásának, vizsgálatára, ellenőrzésére, értékelésére vonatkozó szabályozást a 17/2001. (VII.3.) KöM rendelet tartalmazza.

A rendkívüli légszennyezések megszüntetése érdekében a kivitelező haladéktalanul köteles a szükséges intézkedéseket megtenni a környezetvédelmi hatóságokat értesíteni.

Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

KIVITELI TERV

TSZ: AK-K-12/17

Vízvédelem

A vizeket védeni kell minden olyan behatástól, amely azok fizikai-, kémiai és biológiai tulajdonságait, természetes minőségét és öntisztító képességét károsan befolyásolja. A vezeték építésénél használt folyadékok maradékainak és göngyölegeinek ártalmatlanítását az 56/1981. (XII. 18.) MT rendelet, valamint a 27/1992. (I. 30.) Kormányrendeletben előírtaknak megfelelően kell eljárni.

A kivitelező tevékenysége során - pl. a földmunkák alkalmával - meg kell akadályozni, hogy a felszíni, vagy felszín alatti vizeket bárminemű módon károsítsák.

A felszíni vizek minőségének védelméről a 220/2007. (VII.21.) Kormányrendeletben szabályozottak szerint gondoskodni kell.

A munkálatok végzésekor figyelembe kell venni a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletet, valamint a felszín alatti vizek minőségét érintő tevékenységekkel összefüggő egyes feladatokat meghatározó 33/2000. (111.17.) Korm. rendeletet.

Gondoskodni kell arról, hogy a csapadékvíz-elvezető árokba veszélyes anyagok, szennyező anyagok ne kerüljenek.

Zaj- és rezgésvédelem

A zaj- és rezgésvédelemről szóló 12/1983. (V.12.) MT rendelet és módosításai szerint, az emberi környezet és az emberi egészség megóvása érdekében, be kell tartani a káros zaj- és rezgés elleni védekezés szabályait. A munkavállalókat a munkaközben zajexpozíció okozta kockázatok ellen védeni kell a 18/2001. (IV.28.) EüM rendeletben előírtak szerint. Az építési munkahelyeken gondoskodni kell arról, hogy az építési tevékenység során, a munkahely környezetében a 8/2002. (III.22.) KöM-EüM sz. együttes rendeletben meghatározott zajszintet ne lépjk túl. A környezeti zaj és rezgés elleni védelemnek ki kell terjedni mindazon mesterségesen keltett energia-kibocsátásokra, amely kellemetlen, zavaró, veszélyeztető hang-, illetve rezgésterhelést okoznak.

Szerződésben kell meghatározni kinek a feladata a megengedett zajhatárérték betartatása, illetve kit terhel a felelősség a zajhatárérték túllépése esetén, és kinek a kötelessége az engedélyt megkérni.

Amennyiben várható a zajszint túllépése, úgy az építési munkák megkezdése előtt, az illetékes I. fokú környezetvédelmi hatóságtól — rendszeresített űrlapon -, zajkibocsátási

Újfehértó-belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése

KIVITELI TERV

TSZ: AK-K-12/17

határérték megállapítását - zajhatárérték túllépési engedélyt - kéri a szerződés szerinti kötelezett. A határozatban előírtak betartásáért a berendezés üzemeltetője a felelős. A zajhatárérték túllépés bejelentőjének elkészítése a kivitelező feladata (pl. útfelbontásoknál.) Előre nem látott zajhatárérték túllépés esetén a berendezés üzemeltetője a fentiek szerint köteles intézkedni.

Nem kell kérni kibocsátási határértéket akkor, ha az építési munka a természeti csapás elhárítása érdekében, vagy más sürgős közérdekű célból (pl. közművezeték meghibásodásának kijavítása) szükséges. Törekedni kell azonban ilyenkor is arra, hogy az okozott zaj, ill. rezgés a lehető legkevésbé zavarja a lakosságot.