



**Környezetvédelmi Követelmények**  
**Colas Út Zrt./ Colas Közlekedésépítő Zrt.**  
**v1.0**

- hatályos: 2026.05.01-től -

## 1. Általános elvárások:

A **Colas Út Zrt./ Colas Közlekedésépítő Zrt.** (a továbbiakban: **Megrendelő**) részére építőipari kivitelezési tevékenységet végző vagy egyéb építési-szerelési szolgáltatást nyújtó személy (a továbbiakban együtt: **Vállalkozó**) -a saját tevékenységéhez és munkaterületéhez kapcsolódóan - köteles a hatályos környezetvédelmi és természetvédelmi jogszabályokban, előírásokban, a vonatkozó hatósági és önkormányzati határozatokban, rendeletekben, valamint a Megrendelő Környezeti Politikájában foglaltakat megismerni és maradéktalanul betartani. Vállalkozó ezen kötelezettsége független attól, hogy tevékenységet, illetve a szolgáltatást nyújtására milyen módon, helyszínen és szerződés keretében végzi, illetve nyújtja. Megrendelő Környezeti Politikája a jelen Környezetvédelmi Követelmények függelékét képezi. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy a Megrendelő az EN ISO 14001 szabvány szerinti környezetirányítási rendszert működtet, és vállalja, hogy tevékenységét ezen rendszer alapelveivel összhangban végzi

Megrendelő legkésőbb a munkaterület átadása során Vállalkozót tájékoztatja az adott építési munkához és a Vállalkozó által ellátandó tevékenységéhez kapcsolódó hatósági és önkormányzati határozatok tartalmáról. Természetvédelmi érintettség esetén a tájékoztatás kiegészül a területileg illetékes természetvédelmi kezelő elvárásainak ismertetésével. A fenti rendelkezések megsértésével okozott károkért Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik.

Vállalkozó köteles továbbá a munkája elvégzéséhez szükséges környezetvédelmi hatósági engedélyeket beszerezni és érvényességükről a munkavégzés teljes időtartama alatt gondoskodni. Vállalkozó köteles a tevékenységéhez kapcsolódó minden környezetvédelmi adatszolgáltatást a jogszabályi határidőn belül teljesíteni, és az erről szóló igazolásokat a Megrendelő kérésére bemutatni. Vállalkozó a munkálatok ideje alatt fokozottan, a mindenkori érvényes jogszabályoknak megfelelően köteles megelőzni a környezet szennyezését, és a környezetterhelést minimalizálni. A fenti rendelkezések megsértésével okozott károkért, valamint a jogsérből eredő esetleges hatósági bírságok megfizetéséért Vállalkozó teljes felelősséggel tartozik. Vállalkozó vállalja, hogy környezeti esemény (pl. havária, olajfolyás, lakossági panasz) esetén haladéktalanul tájékoztatja a Megrendelőt.

Vállalkozó köteles a Megrendelővel kötött kivitelezési vagy egyéb szerződésben (a továbbiakban: Szerződés) és jelen dokumentumban meghatározott környezetvédelmi követelményeket, továbbá a Vállalkozó tevékenységéhez kapcsolódó környezetvédelmi jogszabályok előírásait, valamint ezen előírásokat kielégítő tevékenység(ek) módját a teljesítésében résztvevő alkalmazottaival és a Szerződés teljesítésében közreműködő egyéb személyekkel megismertetni, és a munkában résztvevők felkészültségéről gondoskodni.

Vállalkozó a Szerződés aláírásával és a munkaterület átvételével nyilatkozik arról, hogy a munkaterületen alkalmazandó környezetvédelmi, természetvédelmi előírásokat valamennyi munkatársával megismertette és azok betartásáról a Megrendelő ellenőrzési és szankcionálási joga mellett folyamatosan gondoskodik. Vállalkozó a teljesítésében közreműködő személyek felé a jelen dokumentumban megfogalmazott előírásokat köteles továbbítani és az itt előírtak betartásáért és betartatásáért teljes felelősséggel tartozik.

## 2. Hulladékgazdálkodás

A Vállalkozó a munkája során – amennyire a technológiai feltételek engedik – köteles a hulladékképződést megelőző technológiákat alkalmazni és tevékenysége során a hulladékképződést minimalizálni. Vállalkozó köteles törekedni a körforgásos gazdaság elveinek érvényesítésére, különös tekintettel az építési-bontási hulladékok helyszíni vagy közeli újrahasznosítási lehetőségeire.

Amennyiben a Szerződés kifejezetten eltérően nem rendelkezik, úgy a Vállalkozó minősül a munkája során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok termelőjének, illetve birtokosának. A hulladék kategóriába a másodlagos nyersanyagghalmazok, azaz a létesítmény építése során újbóli beépítésre kerülő anyagok nem értendők bele. A másodlagos nyersanyagghalmazok deponálási helyét a Megrendelő felelős műszaki vezetője jelöli ki. Vállalkozó köteles a humuszos termőréteg védelméről, külön gyűjtéséről és deponálásáról a jóváhagyott tervek szerint gondoskodni, megakadályozva annak más anyagokkal való keveredését.



A veszélyes és nem veszélyes hulladékok, valamint a vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások és azok betartásai biztosítják a munkaterület és környezetében található vízterek szennyezés-mentesen tartását. A másodlagos nyersanyag-halmazok azon részére vonatkozóan, amelyek az adott építési munka keretében nem kerülnek beépítésre, a Szerződés határozza meg a hulladék birtokosát.

Hulladékokkal kapcsolatos elvárások:

A Vállalkozónak, mint a tevékenysége során keletkező hulladék termelőjének/birtokosának kötelessége a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak megismerése és betartása.

A Vállalkozó kiemelten köteles a saját tevékenységéből származó hulladékokat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően dokumentálni, illetve a keletkezett hulladékaikról a jogszabály szerinti tartalommal nyilvántartást vezetni.

A telephelyen, munkaterületen kívüli – bármely típusú – hulladékok szállítását csak a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező környezetvédelmi hatóság által kiadott – érvényes – hulladékkezelési/szállítási engedély birtokában lehet végezni. A Vállalkozó köteles a hulladékok elszállításáról készített/kapott – előírt adattartalmú – bizonylatokat a Megrendelő részére átadni.

Az inert hulladékok ideiglenes deponálási helyét Megrendelő felelős műszaki vezető jelöli ki és a Vállalkozó köteles a napi elszállításról gondoskodni. A Vállalkozó tevékenysége során keletkezett veszélyes hulladék esetében a Vállalkozó, mint a veszélyes hulladék termelője, a veszélyes hulladékát a közvetlen keletkezés helyén, munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtheti a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben és időtartamra, a környezet szennyezését kizáró edényzetben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet szerinti előírt módon.

A veszélyes hulladékok munkaterületen lévő átmeneti tárolójának kijelölésekor megfelelő védelmi intézkedések betartása (pl. szigetelő fólia alkalmazása, rendszeresített kármentővel ellátott zárható konténer) szükséges a talaj-, talajvíz esetleges szennyezése elkerülése végett. A veszélyes hulladék csapadékvízzel való érintkezését, keveredését műszaki megoldással meg kell akadályozni!

A veszélyes hulladék termelője/birtokosa köteles a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni, köteles a veszélyes hulladékot más, nem veszélyes hulladékoktól elkülönítve gyűjteni. Az egyes veszélyes hulladékfajták egymással nem keverhetők.

A gyűjtő edényzet jól megkülönböztető kell, hogy legyen (felcímkézett, HAK kóddal ellátott) és méretének, anyagának megválasztásánál szem előtt tartandó a képződő veszélyes hulladék mennyisége, minősége, állaga, kémiai összetétele. Vállalkozó köteles a veszélyes hulladékokhoz tartozó biztonsági adatlapokat a gyűjtőhely közelében, hozzáférhető módon tartani.

Tároláskor a tűzveszélyességi jellemzők is figyelembe veendők.

Veszélyes hulladékok elhagyása a munka- és felvonulási területen is szigorúan tilos. A munka- és tárolóterületeken mindennemű hulladék égetése tilos!

Vállalkozó az általa termelt vagy a birtokába került veszélyes és nem veszélyes hulladékok elszállítása során csak az adott hulladéktípusra környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező szállító (begyűjtő) partnert vehet igénybe. Hulladékszállítások megrendelése esetén a szállító köteles a szállítás megkezdése előtt az érvényes hulladékszállítási engedélyeit a hulladékot átadó részére bemutatni / megküldeni. A szállítási engedély bemutatását megelőzően a hulladék elszállítására / elszállíttatására Vállalkozó nem jogosult. A hulladékszállító köteles a szállítási engedélyen kívül az adott hulladékra vonatkozó befogadó nyilatkozatot is bemutatni Megrendelő részére, amellyel igazolja, hogy az elszállításra kerülő hulladék engedélyes lerakóba / újrahasznosítóhoz / kezelőhöz kerül. Befogadó



nyilatkozat hiányában a hulladékszállítás nem kezdhető meg. A befogadó által is visszaigazolt szállítójegy a hulladékszállításhoz kapcsolódó számlák kötelező melléklete. Befogadó / kezelő / újrahasznosító által visszaigazolt szállítójegy nélküli hulladékszállítási számla a Megrendelő felé fizetési kötelezettséget nem keletkeztet. A szállítójegyeknek tartalmazniuk kell a KÜJ/KTJ azonosítókat is!

Vállalkozó köteles a tevékenysége során keletkező szilárd és folyékony kommunális hulladékot a munkaterületén összegyűjteni, valamint annak szükséges gyakorisággal való jogszerű elszállításáról gondoskodni, amelyet a területileg illetékes közszolgáltatóval kell elvégeztetni.

A jogszabályi, hatósági és egyéb a kivitelezésre vonatkozó (pl. környezetvédelmi terv) előírások megtartása mellett Vállalkozónak kötelessége rendszeresen, de legalább naponta a munkaterületen keletkezett hulladékok összegyűjtése, a részére átadott munkaterület szennyezés-mentesen tartása.

### **3. Veszélyes és vegyi anyagok tárolása:**

A veszélyes anyagok szempontjait a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet határozza meg.

A Vállalkozó a munkaterületen, illetve ideiglenes telephelyén kizárólag azokat a vegyi és veszélyes anyagokat tárolhatja, amelyek a szerződése teljesítése érdekében elengedhetetlenül szükségesek. Vállalkozó köteles valamennyi általa tárolt és használt vegyi és veszélyes anyag magyar nyelvű biztonsági adatlapját az anyagok tárolási helyszínén biztosítani.

Vegyi és veszélyes anyagok csak olyan feltételek mellett tárolhatók, amelyek biztosítják a környezetszennyezés kizárását. A vegyi és veszélyes anyagok tárolása a jogszabályi előírások figyelembevételével, a munka egészségügyi és munkabiztonsági szabályok maradéktalan betartásával a környezetet nem veszélyeztető módon történhet (zárt folyadékszár aljzatú konténerben felirattal ellátva, kármentő és felitató anyag biztosításával, egyéni védőeszközök használata stb.).

Vegyi és veszélyes anyagok kizárólag saját, gyári csomagolásban tárolhatók, amely csomagolásokon a vegyi anyag főbb veszélyességi jellemzői azonosíthatók. Szigorúan tilos az anyagok élelmiszer- vagy italos csomagolásba történő áttöltése, valamint az egymással hevesen reagáló anyagok (pl. savak és lúgok, vagy éghető anyagok és oxidálószer) közös kármentőben való tárolása.

Azokon a munkaterületeken, ahol nagyobb mennyiségben kerül felhasználásra veszélyes vagy a környezetre fokozottan veszélyes anyag, a dolgozó egységeknek rendelkezni kell rendkívüli környezeti káresemény bekövetkeztekor szükséges intézkedési tervvel, az abban foglaltakat a munkavállalóknak ismerniük kell.

A vegyi és veszélyes anyagok tárolási helyének kialakítása a Megbízó mindenkor felelős műszaki vezetőjének jóváhagyásával történhet. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok, valamint a vegyi anyagok tárolására vonatkozó előírások és azok betartásai biztosítják a munkaterület és környezetében található vízterek szennyezés-mentesen tartását.

### **4. Felszíni és felszín alatti vizek, valamint a talaj védelme:**

A munkavégzés és mindennemű kivitelezéshez kapcsolódó tevékenység során a Vállalkozónak kiemelt figyelmet kell fordítania a munkaterület közelében található felszíni és felszín alatti vizek, valamint a csatornahálózat és vízbázisok szennyeződésének megelőzésére. Veszélyes anyagok és hulladékok tároló területeit élővizek közvetlen közelében tilos kialakítani.

Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a munkaterületen használt gépek és berendezések műszaki állapota kifogástalan legyen. Olajfolyásos, szivárgó hidraulikájú vagy üzemanyagrendszerű gép munkavégzése tilos. Amennyiben vegyi anyagok, üzemanyag kiömlése során a munkaterület talaja szennyeződik, úgy a szennyezett talaj és földtani közeg szennyezéstől való teljes körű mentesítése a Vállalkozó feladata és költsége. Vállalkozó köteles a havária bekövetkeztekor a terjedést azonnal megállítani (pl. felitattással), és a szennyezett földet szakvállalkozóval elszállíttatni.



Ilyen jellegű káresemények kapcsán a Vállalkozónak tájékoztatási kötelezettsége van a Megrendelő felelős műszaki vezetője irányában.

Vállalkozó által nem közölt, de Vállalkozó tevékenysége által okozott szennyezések esetén a kárveszély viselése és kármentesítés köteleme a munkaterület Megrendelő részére történő átadása-átvételét követően sem száll át a Megrendelőre.

Vállalkozó köteles a földmunkák végzése során a vonatkozó humuszgazdálkodási tervben foglaltakat maradéktalanul betartani. Amennyiben humuszgazdálkodási terv nem készül, úgy a Megrendelő felelős műszaki vezetőjének utasításai szerint köteles Vállalkozó eljárni.

## **5. Diffúz porzás elleni védekezés:**

A Vállalkozó - a tevékenység jellegének megfelelően - köteles a munka- és tárolóterületén, valamint a külső és belső szállító utakon fellépő diffúz porzás megakadályozására a szükséges gyakorisággal a saját költségén locsolást biztosítani. A pormentesítés elmaradása kapcsán keletkező káresemények esetén a Vállalkozó teljes mértékben helytállni köteles. A Vállalkozó köteles továbbá gondoskodni a szállító járművek rakományának (pl. homok, zúzottkő, aszfaltmaradék) megfelelő ponyvázásáról, megakadályozva a por és aprószemcsés anyagok menet közbeni kiszóródását.

## **6. Munkaterület és környezetének állapota:**

Vállalkozó feladata a teljes munkaterületen az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény és a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV. 23.) FVM rendelet, illetve a mindenkor hatályos jogszabályok szerint a gyomnövényekkel, kártevőkkel és kórokozókval kapcsolatos védekezési kötelezettséggel érintett növényekkel szembeni irtási (védekezési) feladatok ellátása.

Vállalkozó feladata különösen a parlagfűvel szembeni védekezés körébe tartozó irtási feladatok elvégzése. Vállalkozó köteles a saját költségén a munkaterületet, a használt külső-belső szállítási útvonalat folyamatosan letakarítani és azokat rendben tartani. A Vállalkozó köteles gondoskodni a munkaterületre behajtó és onnan kihajtó járművek kerekeinek szükség szerinti tisztításáról, megakadályozva a sár és törmelék közútra történő felhordását.

Amennyiben a Vállalkozó a munkaterületként átadott, kisajátítási határvonalon kívüli területet vesz igénybe, az okozott kár (pl. mezőgazdasági kár, zöldkár stb.) megtérítése a Vállalkozót terheli. Vállalkozó köteles a munkaterületen található, megmaradó fák és cserjék fizikai védelméről (pl. kalodázás) gondoskodni a munkagépek mozgása során.

Vállalkozó köteles a számára átadott munkaterületen és ideiglenes tárolási helyein az anyagok és termékek szakszerű és rendezett tárolási körülményeit folyamatosan biztosítani.

## **7. Alkalmazható gépek és eszközök műszaki állapota:**

A Vállalkozó a Szerződés teljesítése során, illetve azzal összefüggésben csak megfelelő műszaki és környezetvédelmi állapotú (üzem- és kenőanyag szivárgás mentes) munkagépeket és szállítóeszközöket használhat. Vállalkozó köteles a munkagépek napi ellenőrzését elvégezni, és bármilyen szivárgás észlelése esetén az érintett gépet a hiba kijavításáig a munkavégzésből kivonni. A munkagépek, szállító járművek munkaterületen történő karbantartása semmilyen körülmények között nem engedélyezett, javítása a munkaterületen csak a kárelhárítás mértékéig elfogadható.

Kárelhárításhoz szükséges gépjavításokat Vállalkozó csak a környezet szennyezését kizáró körülmények és műszaki feltételek (kármertő tálca, felitató anyagok stb.) biztosítása mellett végezhet. A javítás során keletkező összes hulladékot (pl. szennyezett alkatrészek, átitatott rongyok, kifolyt folyadékok) Vállalkozó köteles veszélyes hulladékként kezelni és a munkaterületről azonnal eltávolítani. Vállalkozó a számára ideiglenesen átadott felvonulási terület szennyezés-mentesen tartásáért is teljeskörűen felelős.

## **8. Zaj- és rezgésterhelés:**



A Vállalkozó köteles - a saját tevékenységéhez kapcsolódóan - a területre vonatkozó mindenkor aktuális zaj- és rezgés-terhelési határértékek megismeréséről gondoskodni és munkája során az előírt határértékeket betartani.

Amennyiben a munkavégzés tervezhetően, illetve rendszeresen a területre előírt zajhatárértéket meghaladó kibocsátással jár, Vállalkozó köteles saját költségén, zajvédelmi műszaki intézkedési tervet készíteni, amellyel, ha nem tartható az építési zaj a határértéken belül, úgy köteles a vonatkozó jogszabály szerint ideiglenes zajhatárérték túllépési engedélyt megkérni. A kiadott engedélyt Vállalkozó köteles a Megrendelő felelős műszaki vezetőjének bemutatni.

Amennyiben a Vállalkozó által végzett tevékenység épített környezetben jelentős rezgésterheléssel jár, a munkaterület átadása során a Megrendelő felelős műszaki vezetőjével alapállapot felvételt készít.

Vállalkozó jogosult a tevékenységére előírt TU módosítását kérni abban az esetben, ha a TU-ban leírt tevékenység fokozott rezgésterheléssel jár és ez a környező építmények állapotára veszélyt jelenthet. A jelentős rezgésterheléssel járó munkák során kiemelt figyelmet kell fordítani az épített környezet védelmére a rezgésszint minimalizálására.

A munkaterület Megrendelő részére történő visszaadása során is elvégzésre kerül a környező területek állapot felülvizsgálata. Az épített környezetben a Vállalkozó által a munkavégzése során kibocsátott fokozott rezgés következtében bekövetkező káreseményekért Vállalkozó teljeskörűen felelős.

## **9. Előre nem látható kockázatok, vészhelyzetek:**

Vállalkozó részére a Megrendelő a munkaterület átadása során a Megrendelőnél érvényben lévő vészhelyzeti terveket is átadja.

Amennyiben a Vállalkozó a munkavégzése során a munkaterületen korábban keletkezett, vagy elhelyezett (akár a terepszinten, akár a terepszint alatt, vagy meglévő építményben) hulladékot talál, ennek tényét a Megrendelő felé köteles írásos formában haladéktalanul jelezni, a fellelés helyét a Megrendelő intézkedéséig érintetlenül hagyni. Vállalkozó tudomásul veszi, hogy az ismeretlen hulladék vagy szennyezett föld elmozgatása, elterítése vagy elfedése szigorúan tilos, és az ebből eredő környezeti károkért a felelősség a Vállalkozót terheli.

A fentiekén kívül, amennyiben Vállalkozó a munkája során előre nem jelzett helyszíneken környezetvédelmi érdekkörbe tartozó további kockázatot észlel (régészeti leletek, védett / fokozottan védett természeti értékek, növény vagy állatfaj élőhelye, barlangok stb.), azt a Megrendelő felelős műszaki vezetője felé haladéktalanul jelenteni és ezzel egy időben a munkavégzést felfüggeszteni köteles. Munkavégzés folytatását csak a Megrendelő felelős műszaki vezetője rendelheti el.

## **10. Épített és természeti környezet védelme, káresemények felszámolása és tájékoztatási kötelezettség:**

Vállalkozó köteles a munkáit úgy végezni, hogy a munkájából adódóan az épített és természeti környezetben kár ne következhesen be. Káresemény esetében Vállalkozó köteles a Megrendelő felelős műszaki vezetőjét haladéktalanul tájékoztatni. Vállalkozó tevékenységéből eredő és bizonyítható káresemények kapcsán Vállalkozó teljes körűen helytállni köteles.

Amennyiben a munkavégzése során környezetszennyezés, környezeti vészhelyzet vagy természetkárosítás fordulna elő, a Vállalkozó köteles a Megrendelő képviselőjét haladéktalanul, az esemény bekövetkezésekor értesíteni, a munkavégzést felfüggeszteni, a további szennyeződést / környezetkárosítást megakadályozni, a szennyeződést eltávolítani, illetve a kármentesítést / eredeti állapot helyreállítását a Megrendelő és / vagy az illetékes és szükség szerint bevont hatóság előírásai szerint saját költségére a lehető legrövidebb időn belül szakszerűen elvégezni.

A havária esemény bekövetkeztekor az eseményt észlelő azonnal értesíti a kárelhárításba bevonható szerveket (Tűzoltóság, Mentők, Rendőrség, Katasztrófavédelem), majd a közvetlen munkahelyi vezetőt, Megrendelő felelős műszaki vezetőjét, aki haladéktalanul megteszi a további értesítéseket és bejelentéseket. Vállalkozó köteles biztosítani, hogy a munkaterületen tartózkodó minden munkavállaló tisztában legyen a segélyhívó számokkal és a Megrendelő ügyeleti elérhetőségeivel. A Vállalkozó tevékenysége során bekövetkező havária eseménnyel kapcsolatos minden költség és kötelezettség az okozó Vállalkozót terheli.



## 11. Természetvédelem:

Táj- és természetvédelmi szempontból az építés követlen hatásterülete a tájegységen azon része, ahol a tevékenység folyik, amely a tájképére, egyedi tájértékére, tájhasználat módjára közvetlenül hat. Az építés alatti időszakban ez kiegészül a szállító útvonalak, ideiglenes telephelyek, depóterületek és egyéb területhasználatokkal (károkozással) összefüggő tevékenységek hatásterületeivel.

A Vállalkozó a tevékenysége megkezdése előtt a Megrendelő felelős műszaki vezetőjétől tájékoztatást kap a tevékenységével összefüggő természetvédelmi feladatokról, illetve természetvédelmi érintettségről, különösen a munkaterületen kívüli területhasználatok esetében. A tájékoztatásban foglaltakat Vállalkozó teljeskörűen betartani köteles.

A munkaterületen kívüli területhasználatok esetében a szükséges engedélyezési eljárások lefolytatásával megelőzendő a természeti károkozás. A munkaterületen kívüli, Vállalkozó tevékenységével összefüggő területhasználat (beszállító út, anyag depóhely kialakítása stb.) engedélyezési eljárásának lefolytatása Megrendelő előzetes tájékoztatásával és jóváhagyásával történhet.

Vállalkozó fakivágást kizárólag a Megrendelő által adott munka elvégzése érdekében, fakivágási engedély birtokában és a Megrendelő felelős műszaki vezetője által jóváhagyott ütemezéssel végezhet. Mindennemű további fakivágás szigorúan tilos. Munkavégzéshez szükséges mértékben cserjeszint gyérítését vagy lokális irtását is kizárólag engedély birtokában, a Megrendelő felelős műszaki vezetőjének jóváhagyása mellett, augusztus és február közötti időszakban végezhet a Vállalkozó.

## 12. A Megrendelő ellenőrzési és szankcionálási joga:

A Colas cégcsoport munkatársai (területi igazgató, felelős műszaki vezető, építésvezető, környezetvédelmi koordinátor, KIR megbízott, EHS mérnök, területi főmérnök stb.) a jelen követelményeknek való megfelelést bármikor ellenőrizheti a munkavégzés folyamatában, illetve szükség szerint intézkedést kezdeményezhet a Vállalkozó környezetvédelmi vonatkozásait illetően. Az ellenőrzéseket a Vállalkozó tűrni és segíteni köteles. A jelen követelmények megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül, mely esetben – a Szerződésben rögzített egyéb jogkövetkezmények mellett – Megrendelő jogosult az alábbi büntető pontrendszer alkalmazására:

## Környezetvédelmi büntető pontrendszer elemei:



| Hiányosság / Szabálytalanság                                                                                                                                                      | Büntető-pont | Környezeti hatás mértéke* (1-10) | Büntető pontok összesen | Megjegyzés / Indokolás |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|
| <b>Vegyi és veszélyes anyagok és készítmények nem megfelelő felhasználása és tárolása</b> (tárolási helyek, dokumentumok / látható környezetszennyezés)                           | 3/5          |                                  |                         |                        |
| <b>Nem veszélyes és inert hulladékok nem megfelelő tárolása</b> (elhagyott hulladék a munkaterületen, nyilvántartás hiánya)                                                       | 2            |                                  |                         |                        |
| <b>Veszélyes hulladékok nem megfelelő tárolása</b> (szabálytalan tárolási körülmények / látható elfolyások, nyilvántartás hiánya)                                                 | 3/5          |                                  |                         |                        |
| <b>Környezetkárosítás illetve Környezetvédelmi szabályok figyelmen kívül hagyása</b> (vizek látható szennyezése, kötelező gyommentesítés elmulasztása – parlagfüves munkaterület) | 5            |                                  |                         |                        |
| <b>Munka és szállító gépek nem megfelelő állapota</b>                                                                                                                             | 3            |                                  |                         |                        |
| <b>Diffúz porzás elleni védekezés elmulasztása</b>                                                                                                                                | 3            |                                  |                         |                        |
| <b>Ideiglenes zajkibocsátási határérték igénylésének elmulasztása</b>                                                                                                             | 5            |                                  |                         |                        |
| <b>Környezeti káresemény bejelentésének elmulasztása</b>                                                                                                                          | 10           |                                  |                         |                        |
| <b>Rendezetlen munkaterület, nem megfelelő anyag és terméktárolás</b> (ide nem értendő a vegyi/veszélyes anyagok és hulladékok tárolása)                                          | 5            |                                  |                         |                        |

**Egy büntető pont értéke nettó 5.000.- Ft, azaz ötezer forint, amely kötbérként érvényesíthető Vállalkozóval szemben. \*a környezeti hatás mértékét a bejárást végző személy állapítja meg, értéke max. 10 pont lehet.**

A helyszíni ellenőrzések során vagy azokat követően a Vállalkozó számára Megrendelő által kiadott környezetvédelmi teendőket a Vállalkozó köteles a feladatra megadott határidőn belül maradéktalanul elvégezni.

Amennyiben – a Megrendelő szóbeli, vagy írásbeli felszólítására – a Vállalkozó a környezet védelmével kapcsolatos kötelezettségeinek 24 órán belül nem tesz eleget, a Megrendelő jogosult a tevékenységet Vállalkozó költségére harmadik féllel elvégeztetni, mely esetben a felmerült költségek Vállalkozó aktuális számlájából levonásra (beszámításra) kerülnek.

### 13. Környezetvédelmi képzés-tematika

#### Hulladékok

Elvárás a munkafolyamatok során keletkező hulladékok -a környezetet nem szennyező módon történő- összegyűjtése, szakszerű tárolása, szükséges gyakoriságú elszállítása.

Inert /építési-bontási/ hulladék csak a Megrendelő műszaki irányítója által kijelölt helyen tárolható.

- Előnyben kell részesíteni a bontási hulladékok konténeres gyűjtését vagy közvetlenül kocsira rakását.
- A kiszállított bontási hulladékról naprakész mennyiségi nyilvántartást kell vezetni, ami az elszámolások melléklete.
- Bontási hulladékot csak az adott hulladéktípus befogadására engedéllyel rendelkező lerakóba, kezelőhöz szabad szállítani és a befogadó jegyhez a lerakó, kezelő működési engedélyét is mellékelni kell (lerakónként, kezelőnként 1 pld).



- Bontási hulladékot csak az adott hulladéktípusra környezetvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező fuvarozóval lehet elszállíttatni.
- A projekten újrahasznosításra kerülő bontási anyagot a műszaki irányító által kijelölt helyen lehet tárolni oly módon, hogy az balesetveszélyt, környezetszennyezést ne okozzon. Lakott területen belül a depót el kell keríteni. A depóniák porzását szükség esetén takarással vagy locsolással kell megakadályozni.

### **Veszélyes hulladékok**

- Veszélyes hulladékokat zárható konténerben, szelektíven, feliratozott, azonosító kóddal ellátott, megfelelő műszaki állapotú tároló edényzetben kell gyűjteni.
- Folyékony veszélyes hulladékok alá kármentő tálcát kell helyezni. A tálca kapacitása érje el a tárolt legnagyobb edényzet térfogatát.
- Veszélyes hulladékokat munkaterületen, felvonulási területen, ideiglenes telephelyen elhagyni szigorúan tilos!
- Veszélyes hulladékot csak az átvételre hatósági engedéllyel rendelkező vállalkozónak szabad megsemmisítésre, begyűjtésre átadni.

### **Kommunális hulladékok**

- A tevékenység során keletkező szilárd és folyékony kommunális hulladékot a munkaterületen, felvonulási területen, ideiglenes telephelyen össze kell gyűjteni és ennek szükséges gyakoriságú, szakszerű elszállításáról gondoskodni kell. Szigorúan tilos kommunális hulladékba veszélyes anyagot (pl. olajos rongy, spray-s flakon) vagy építési törmelékkel keverni.

### **Vegyí és veszélyes anyagok**

- Munkaterületen, ideiglenes telephelyen kizárólag a munkavégzéshez elengedhetetlenül szükséges vegyi és veszélyes anyagok tárolhatók.
- Tárolásuk zárt helyen, kármentő edény, tálca alkalmazásával lehetséges.
- Vegyi anyagok tárolási helyeit a műszaki irányítóval egyeztetve kell meghatározni.
- Vegyi anyagok, veszélyes anyagok csak saját gyári csomagban tárolhatók. Átsomagolás esetén az új csomagolásra, tároló edényzetre is rá kell írni a vegyi anyag, veszélyes anyag megnevezését. Vegyi és veszélyes anyagokat élelmiszeripari göngyölegben tárolni szigorúan tilos!
- Magyar nyelvű biztonsági adatlapokról, szükséges oltóeszközökről és mentesítő anyagokról, naprakész nyilvántartásról a Vállalkozónak kell gondoskodnia. A biztonsági adatlapokat a tárolási helyen minden munkavállaló számára érthető és hozzáférhető módon kell tartani.

### **További előírások**

- Ideiglenes felvonulási területek, telephelyek kijelölése a Megrendelő műszaki irányítójával egyeztetve történhet.
- Ideiglenes felvonulási területeken, telephelyeken csak megfelelő műszaki és környezetvédelmi állapotú (üzem- és kenőanyag szivárgásmentes) munkagépek, berendezések, szállítójárművek tárolhatók. Gépek karbantartása és mosása a munkaterületen, ideiglenes felvonulási területen, telephelyen nem engedélyezett!



- Gépek javítása csak a mozgásképesség helyreállításáig, kármentő tálcák alkalmazásával történhet.
- Talajszennyezés esetén a szennyezett talajt maradéktalanul el kell távolítani és ezt követően veszélyes hulladékként kell kezelni.
- Száraz időszakban a munkaterület és a szállítási útvonalak pormentesítéséről gondoskodni kell.
- Keresztező utakról a sárfelhordást folyamatosan takarítani kell.
- Munkaterületen és felvonulási területen a gyommentesítést (parlagfű irtást) a szükséges gyakorisággal el kell végezni.
- Vízfolyások, tavak közelében kiemelten kell figyelni a szennyezések megelőzésére.
- Vizek mellett hulladéktárolás, veszélyes anyag tárolás, illetve gépek tárolása nem megengedett.
- Amennyiben a vállalkozó munkavégzése során környezetszennyezés, környezeti vészhelyzet vagy természetkárosítás fordulna elő, a vállalkozó köteles a Megrendelő műszaki irányítóját haladéktalanul, az esemény bekövetkezésekor értesíteni, a további szennyeződést megakadályozni és a kármentesítést, eredeti állapot helyreállítását a saját költségére szakszerűen elvégezni.

#### **A Megrendelő által alkalmazott Környezeti politika tartalmi ismertetése**

A Megrendelő Környezeti politikája a Megrendelő honlapján az alábbi linken érhető el:

<https://colas.hu/colas-hungaria/dokumentumok-hungaria/#minoseg>