

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

L) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v písmenách A) až K

1. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

1.1	Názov prevádzky	Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu
1.2	Adresa prevádzky	Dolný Hričov, Horný Hričov – areál T+T, a.s.
1.3	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č.1 zákona o IPKZ	5. Odpadové hospodárstvo 5.3.b) Zhodnocovanie alebo kombinácia zhodnocovania a zneškodňovania odpadu, ktorý nie je nebezpečný, s kapacitou väčšou ako 75 t za deň, ktoré zahŕňa jednu alebo viacero z nasledovných činností, ale nezahŕňa činnosti, na ktoré sa vzťahujú osobitné predpisy: 2. predúprava odpadov na spaľovanie alebo spoluspaľovanie
1.4	Umiestnenie prevádzky	Kraj: Žilinský Okres: Žilina Obec: Dolný Hričov, Horný Hričov Celý areál prevádzkovateľa je umiestnený v katastrálnom území - Dolný Hričov a Horný Hričov. Parcely sú vo vlastníctve prevádzkovateľa T+T, a.s. (LV č. 860 a LV č. 1788)
1.5	Posudzovanie vplyvov na životné prostredie	Navrhovaná činnosť „Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu“ prešla procesom posudzovania vplyvu na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. MŽP SR vydalo pre navrhovanú činnosť Záverečné stanovisko (číslo: 1963/2011-3.4/bj) zo dňa 26.05.2011, ktoré je priložené k predkladanej žiadosti.

2. Dôvod žiadosti o vydanie integrovaného povolenia

Prevádzkovateľ podáva žiadosť o vydanie integrovaného povolenia z dôvodu, že vykonáva činnosti, ktoré sú uvedené v Prílohe č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V zmysle znenia § 40 uvedeného zákona je prevádzkovateľ, ktorý má v úmysle vykonávať

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu</i> <i>Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s.</i> <i>Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

činnosť aj po 6. júli 2015 a nemá povolenie, povinný podať žiadosť v lehote do dvoch mesiacov odo dňa výzvy inšpekcie, inak najneskôr do 31. decembra 2014.

Činnosť, ktorá spadá pod zákon č. 39/2013 Z.z. o IPKZ:

↳ ***Technologická linka na výrobu odpadu s katalógovým číslom 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov) z komunálneho odpadu***

3. Popis prevádzky

V prevádzke sa vykonáva zhromažďovanie, materiálové zhodnocovanie, triedenie odpadov, dočasné skladovanie odpadov a vytriedenie odpadov, ktoré nie je možné ďalej zhodnotiť.

Hlavnou činnosťou prevádzky je výroba odpadu s katalógovým číslom 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov) z komunálneho odpadu, ktorá prebieha na technologickej linke umiestnenej v hale Gondardov. Ide o palivo z potenciálne recyklovateľných materiálov s vysokou výhrevnou zložkou. Netriedený komunálny odpad je dovezený z blízkych miest a obcí na nákladných autách do areálu a následne je vysypaný do vstupného zásobníka v hale Gondardov o objeme cca 100 m³.

4. Účel a funkcia technologickeho zariadenia na výrobu odpadu s katalógovým číslom 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov)

Technologická linka je inštalovaná za účelom vyseparovania jednotlivých druhov odpadov zo vstupného komunálneho odpadu a výrobu odpadu s katalógovým číslom 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov).

Technologické zariadenie, v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v zmysle § 2, ods. 16 zákona č. 409/2006 Z.z. úplné znenie zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch, predstavuje ***zariadenie na mechanické zhodnocovanie odpadov***.

Ide o zariadenie tvorené technickou jednotkou so súborom strojov a zariadení, pričom činnosti nimi vykonávané navzájom súvisia a majú technickú nadväznosť. Zariadenie je vzhľadom na svoje konštrukčné riešenie pevne spojené so stavbou, ktorej priestor je na účel zhodnocovania odpadu určený.

Kapacity výrobného programu

- ↳ prevádzkový režim: celoročný v dvojzmennej prevádzke s priemerným výkonom linky 24 t/hod.
- ↳ množstvo vstupného materiálu: 40 000 t/rok komunálneho odpadu
- ↳ špecifická hmotnosť vstupného materiálu: od 0,1 – do 0,5 t/m³
- ↳ množstvo výstupného materiálu (paliva z odpadov) max. 7 t/hod, t.j. 12 250 t/rok

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu</i> Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s. <i>Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	--	--------------------------------

↪ ostatný výsledný produkt (spolu 17 t/hod.) v zložení:

kovy znečistené odpadom:	cca 0,5 t/hod.
organická frakcia:	cca 6 t/hod.
primárna jemná frakcia:	cca 4,5 t/hod.
t ŕa ŕká frakcia:	cca 5 t/hod.
sekundárna jemná frakcia:	cca 1 t/hod.

Technológia zariadenia

Technologická linka slúžiaca na získavanie odpadu s katalógovým číslom 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov) z komunálneho odpadu o výstupnej kapacite 7 t/hod, resp. 12 250 t/rok pozostáva z nasledovných zariadení:

- pomalobežný drvič odpadu
- magnetický separátor
- stacionárny diskový separátor
- hviezdicový separátor so vzduchovým odlučovačom
- balistický separátor
- rotačný separátor
- jemný drvič odpadu
- šupinový (sekciový) podávač
- pásové dopravníky

Technologická linka je založená na princípe **mechanického spracovania odpadu**. **Jednohriadel'ový drvič** TERMINÁTOR 3400 SPEZIAL je primárnym drviacim zariadením. Zásobovaný je vstupným materiálom cez sklad prijatého materiálu s objemom cca 100 m³. Materiál je v príjmovom sklade kontrolovaný pracovníkom, z materiálu sú ručne resp. mechanicky vyberané nevhodné zložky odpadu (pneumatiky, batérie, kovy ...). Skontrolovaný materiál je plynule mechanicky cez násypku podávaný do vstupnej násypky drviča TERMINATOR. Šikmý pásový dopravník šírky 1 200 mm, dĺžky 14 200 mm vynáša primárne podrvený odpad na diskový separátor FLOWERDISC. Na výsype šikmého dopravníka pred vstupom na diskový separátor je umiestnený **magnetický separátor na vytried'ovanie kovov**.

Flowerdisc pracuje na princípe preosievania odpadu. Materiál je dopravovaný ku vretenám s členitými oceľovými diskami pracujúcimi na doskovom sitovom princípe. Pohyblivé plášťové rúrky umiestnené medzi diskami zamedzujú prichytávaniu a blokujú protipohyb odpadu. Materiál je dopravovaný ku vretenám s členitými oceľovými diskami pracujúcimi na doskovom sitovom princípe. Pohyblivé plášťové rúrky umiestnené medzi diskami zamedzujú prichytávaniu a blokujú protipohyb odpadu. Prvé disky separátora, koncová časť bočného vedenia pásového dopravníka a vrchná časť výsypného sklzu z magnetického separátora sú z nerezového materiálu z dôvodu umiestnenia magnetického separátora nad vstupom do zariadenia. Po odlúčení kovu organická časť odpadu je pomocou pásového dopravníka

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu</i> Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s. <i>Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	--	--------------------------------

premiestnená na hviezdicový separátor, ktorého súčasťou je vzduchový odlučovač. Ten na princípe odfúkavania **odlúči ľahké kusky odpadu**, ktoré znehodnocujú organickú časť určenú na kompostovanie. Prepadnutá očistená časť separovaného odpadu z hviezdicového separátora je pomocou pásového dopravníka šírky 1 000 mm, dĺžky 6 000 mm sypaná do kóje. Materiál zbavený organických častí odpadu je pomocou pásového dopravníka šírky 1000 mm a dĺžky 13 200 mm premiestnený na balistický separátor BRINI PMK 61-3. **Balistický separátor slúži na separáciu jemnej a ťažkej frakcie odpadu.** Využíva princíp zotrvačnosti. Odseparovaná a vytriedená jemná frakcia odpadu je z balistického separátora vytriedovaná do kontajnera, ťažká frakcia je dopravená pomocou pásového dopravníka šírky 1 000 mm a dĺžky 13 500 mm na skládku resp. do pristaveného veľkokapacitného kontajnera. Tretia frakcia z balistického separátora je dopravená pomocou pásového dopravníka šírky 1 000 mm, dĺžky 10 000 mm do jemného drviča RASOR 5400. **Výstupom je podrvená druhotná surovina**, ktorá je z technologického procesu prepravená pásovým dopravníkom šírky 1 000 mm a dĺžky 10 000 mm do skladovacieho boxu, resp. veľkokapacitného kontajnera s posuvnou dlahou.

A) Zoznam a popis surovín, pomocných materiálov, látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

1. Spotreba vody

Projektové riešenie prevádzkovej činnosti a skladba odpadov určených pre spracovanie si nevyžaduje technologickú vodu. Na umývanie áut sa používa dažďová voda zvedená zo striech garáží.

2. Surovinové zdroje

Vstupný materiál do linky je komunálny odpad, v zmysle vyhlášky č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zaradený do skupiny číslo **20 – Komunálne odpady** (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií vrátane ich zložiek zo separovaného zberu), katalógové číslo **20 03 01 – Zmesový komunálny odpad** a ďalšie druhy ostatných odpadov vhodných na zhodnotenie (zmiešané obaly, plasty, textílie, drevo ...).

Súčasťou vstupného materiálu **nie sú nebezpečné druhy odpadu**, ktoré sa môžu vyskytnúť v domovom a objemovom odpade – ide predovšetkým o žiarivky, akumulátory, vyradené elektro zariadenia apod., ktoré neboli separované, ale vyhodené do komunálneho odpadu.

3. Spotreba pomocných látok

Ako pomocné látky sa v prevádzke používajú PHM (motorový a hydraulický olej, motorová nafta). Ďalšou pomocnou látkou, ktorá sa používa v prevádzke je vodný roztok močoviny (32,5 % močovina a 67,5 % demineralizovaná voda). Ide o kvapalné aditívum, ktoré využíva technológiu „SCR“, ktorá sa využíva pri úprave výfukových plynov naftových motorov.

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

4. Energetické zdroje

Objekt na zhodnocovanie a energetické využívanie komunálneho odpadu, prevádzková hala Gondardov, v ktorej sú umiestnené technologické linky na dotried'ovanie komunálneho odpadu a výrobu paliva z odpadu nie je vykurované. **Elektrická energia** je potrebná na zabezpečenie chodu linky a takisto na elektroinštaláciu haly a osvetlenie.

5. Nároky na pracovné sily

Prevádzka je dvojzmenná (16 pracovných hodín/deň). Potreba pracovníkov – 4 operátori pri jednotlivých zariadeniach, 1 údržbár, 1 pracovník dopravného zariadenia.

6. Charakteristika výstupného materiálu

Hlavným a konečným výstupom linky je podrvená druhotná surovina s vysokou výhrevnosťou. Ide o materiál, ktorý vznikol separáciou a následnou úpravou komunálneho odpadu skupiny 20 pomocou technologickej linky.

<i>Druh odpadu</i>	<i>Názov druhu odpadu</i>
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)

Hlavnou zložkou tejto podrvenej druhotnej suroviny sú textilné látky, vlákna, papier, zmesové plasty, pet fľaše, drevo, drevené materiály, ktoré sú technologickou linkou upravené na častice veľkosti max. 40 mm.

Z technologickej linky sú vyseparované:

- ↳ **kovy** (znečistené ostatnými odpadmi)- po následnom vytriedení môžu byť využité na recykláciu
- ↳ **jemná frakcia** (ľahké papiere, lepenka, fólie, ľahké plastové zmesi) – ukladané na skládke odpadov
- ↳ **ťažká frakcia** (sklo, kamene, ťažké plastové zmesi, minerálne zmesi) – vyvážané na skládku ako inertný materiál
- ↳ **organická frakcia** – ďalej zhodnocované odberateľmi, ale môže byť kompostovaná

B) Zoznam a opis zdrojov emisií z prevádzky

1. Prevádzka **nie je** kategorizovaná ako **zdroj znečisťovania ovzdušia**.
2. Areál prevádzky **je napojený na areálovú kanalizáciu**, do ktorej sú odvádzané:
 - dažďové vody a splaškové (priemyselné odpadové vody – nevznikajú).

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu</i> <i>Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s.</i> <i>Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

3. Pri triedení a výrobe paliva na technologickej linke sa predpokladá nakladať s nasledovnými **nebezpečnými odpadmi**:

08 01 11 Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

15 01 10 Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami

16 06 01 Olovené batérie

a ďalšie NO, vznikajúce pri činnosti linky a obslužných mechanizmov (kolesových nakladačov), tiež pri prevádzke lapola AS-TOP 20 DFS.

Ich celkové množstvo nepresiahne 20 t/rok.

4. **Zdrojom hluku a vibrácií** počas prevádzky zariadenia na zhodnocovanie a energetické využívanie komunálneho odpadu je drvenie odpadov, doprava, nakládka a vykládka kontajnerov a návesov kamiónov. Posudzovaná prevádzka nemá nočnú pracovnú dobu. Podľa posúdenia hladiny hluku v prevádzke nie sú prekročené limitné hodnoty hluku.
5. Pri separácii KO sa stretávame s viacerými druhmi odpadov, ktoré **zapáchajú** (BRKO, znečistené obaly...). Linka je umiestnená v uzavretej hale, čím sa zápach eliminuje.

C) Opis miesta prevádzky a charakteru stavu životného prostredia.

Objekt sa nachádza v severozápadnej časti na hranici obce Dolný Hričov a Horným Hričovom asi 600 m od zastavaného územia obcí. Z východnej časti je v blízkosti novovybudovanej diaľnice D3 Hričovské Podhradie - Žilina- Strážov a cestného ťahu medzinárodného významu E50. Priamo k posudzovanej lokalite vedie cesta III/18261, ktorá sa napája na cestu I/18. Bratislava- Žilina.

Celý objekt bol vybudovaný a skolaudovaný, jeho pôvodným zámerom bolo zmiešavanie čistiarenských kalov s komunálnym odpadom a výroba kompostu. Technológia nikdy nebola spustená. Areál je oplotený oceľovým pletivom. Vstup do objektu je zabezpečený oceľovou vstupnou bránou, ktorá je uzamykateľná. Územie tvorí rovinný terén, objekt je dobre dostupný z prístupovej komunikácie predstavuje asfaltovú spevnenú cestu, ktorá sa napája na štátnu cestu.

Dolný Hričov a Horný Hričov sa nachádza v nadmorskej výške 310 - 350 m.n.m. Z hľadiska **klimatického** členenia Slovenska patrí územie do mierne teplej oblasti klimatickej oblasti

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

okrsku mierne teplého, vlhkého s chladnou zimou, dolinového až kotlinového s teplotou vzduchu v januári pod -3°C.

Hlavným **zdrojom znečisťovania ovzdušia** v hodnotenom území je čistiareň odpadových vôd, ktorá sa blízko posudzovaného zariadenia nachádza. Zariadenie SČOV Žilina v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z.z., o zdrojoch znečisťovania ovzdušia predstavuje stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Hydrologickú os riešeného územia regiónu tvorí **rieka Váh**, ktorá je recipientom vyčistených odpadových vôd z SČOV Žilina. V širšom záujmovom území sa nachádzajú tri vodomerné stanice s dlhodobým sledovaním prietokových charakteristík: stanica Strečno – Váh, stanica Kysucké Nové Mesto – Kysuca, stanica Závodie – Rajčanka.

V širšom záujmovom území sa nachádza **Vodné dielo Hričov**.

V posudzovanej dotknutej lokalite sa **nenachádzajú pramene minerálnych vôd**.

Hladina podzemnej vody podľa predpokladu korešponduje s hladinou rieky Váh, úroveň hladiny podzemnej vody je cca 5,0 až 6,0 m pod terénom, a keďže je priamo prepojená s úrovňou hladiny Váhu, je ovplyvňovaná jej kolísaním.

Na dotknutej lokalite nie sú evidované **žiadne pásma hygienickej ochrany zdrojov** pitnej vody, ani sa lokalita nenachádza v žiadnom vodohospodársky chránenom území.

Druhy chránené podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z.z. a zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa na lokalite **trvalo nevyskytujú**. Priamo do lokality nezasahujú **žiadne chránené územia**, alebo ich ochranné pásma. V lokalite nebolo zaznamenané žiadne hniezdné teritórium. Lokalita kde je umiestnená prevádzka nie je súčasťou ani nezasahuje do žiadneho chráneného územia. Na predmetné územie sa vzťahuje prvý stupeň ochrany.

D) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.

Prevádzka nie je kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia. Pri výrobe paliva na technologickej linke môže byť zvýšená prašnosť – tento vplyv je minimalizovaný tým, že linka je umiestnená v uzavretej hale.

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu</i> <i>Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s.</i> <i>Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

Technologické zariadenia sú umiestnené v prevádzkovej hale, preto **neovplyvnia vonkajšiu hlučnú situáciu**. Vzhľadom na intenzitu dopravy v súvislosti s obsluhou prevádzky je aj prírastok produkcie emisií z automobilovej dopravy minimálny.

E) Opis a charakteristika používaných a navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov, ktoré vznikajú v prevádzke, a k úprave s cieľom ich opätovného použitia recyklácie a využitia.

Prevádzka bola vybudovaná za účelom vyseparovania zložiek komunálneho odpadu, ktoré je možné ďalej zhodnotiť. Súčasťou prevádzky je technologická linka, ktorá slúži na výrobu odpadu s katalógovým číslom 19 12 10 – horľavý odpad (palivo z odpadov). Prevádzka zariadenia prostredníctvom výroby alternatívneho paliva prispieva k zníženiu množstva skládkovaného odpadu aj separovaním odpadov, ktoré je možné opätovne použiť.

F) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky

Emisné limity do **ovzdušia** nie sú stanovené, monitoring sa nevykonáva.

Monitoring podzemných vôd a pôdy je navrhnutý na základe prieskumu, ktorý vykonala spoločnosť ENVIGEO, a.s., ako podklad pre spracovanie Východiskovej správy, ktorá je súčasťou žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku. Podľa zistených výsledkov a s ohľadom na ustanovenia § 24 zákona č. 39/2013 Z. z. je odporúčaný v areáli prevádzky vykonávať periodické monitorovanie podzemnej vody v intervale raz za 5 rokov a horninového prostredia (pôdy) v intervale raz za 10 rokov v bezprostrednom okolí objektov v ktorých sa najintenzívnejšie nakladá so škodlivými látkami. Ide o sklad olejov, nádrž na čerpanie PHM a v okolí umývacej rampy.

G) Porovnanie činnosti v prevádzke s najlepšie dostupnou technikou

Prevádzka bola porovnaná s Referenčným dokumentom o najlepších dostupných technikách pre priemysel spracovania odpadu. Technologické zariadenie je v súlade s BAT.

H) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

1. Hospodárenie s energiami

- » Prevádzkovateľ zabezpečuje udržiavanie zariadení prevádzky v dobrom technickom stave, vykonáva ich pravidelnú údržbu, revízie a kontroly.
- » V prípade výmeny opotrebovaných technologických zariadení v súlade s ekonomickými možnosťami uprednostňuje inštaláciu energeticky účinnejších zariadení.

2. Predchádzanie havárií a obmedzenie ich prípadných následkov

- » Prevádzkovateľ zabezpečuje pravidelné skúšky tesností nádrží, havarijnej nádrže v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi právnymi predpismi. Kontrolu a skúšky tesností vykonáva len odborne spôsobilá osoba.
- » Prevádzkovateľ vykonáva kontrolu a údržbu odlučovačov ropných látok, ktoré odvádzajú vody z povrchového odtoku zo spevnených manipulačných plôch.
- » Prevádzkovateľ vykonáva vstupnú kontrolu spracovávaných odpadov v súlade s povinnosťami prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov ustanovených vyhláškou MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
- » Prevádzkovateľ bude bezodkladne ohlasovať inšpekcii a príslušným orgánom štátnej správy vzniknuté havárie, iné mimoriadne udalosti v prevádzke a okamžitý nadmerný únik emisií do ovzdušia, vôd a pôdy v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi.

I) Opis spôsobu definitívneho ukončenia prevádzky a vymenovanie a opis všetkých opatrení na vylúčenie rizík prípadného znečistenia životného prostredia

- ↳ Prevádzkovateľ bezodkladne oznámi rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke inšpekcii.
- ↳ V prípade ukončenia činnosti v prevádzke prevádzkovateľ vypracuje podrobný plán ukončenia činnosti v prevádzke alebo v jej časti a predloží ho inšpekcii na schválenie.
- ↳ Prevádzkovateľ zariadenia po skončení činnosti zabezpečí odovzdanie všetkých druhov odpadov oprávneným odberateľom a oznámi písomne ukončenie prevádzky zariadenia príslušnému úradu (Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie; SIŽP, IŽP Žilina), pokiaľ nepreberie túto činnosť nástupnícky subjekt. Nástupnícky subjekt je povinný zosúladiť činnosť zariadenia s príslušnými ustanoveniami zákona o odpadoch.

EKOS PLUS s.r.o. Župné nám. 7 811 03 BRATISLAVA	<i>Intenzifikácia zhodnotenia a energetického využitia komunálneho odpadu Dolný Hričov a Horný Hričov, areál T+T, a.s. Žiadosť o vydanie integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z.z.</i>	PRÍLOHA Č. 21
---	---	--------------------------------

J) Posúdenie podmienok na ukladanie oxidu uhličitého do geologického prostredia na základe povolenia vydaného podľa osobitného predpisu

Nie je relevantné.

K) Opis hlavných alternatív k navrhovanej technológii, technike a opis opatrení, ktoré prevádzkovateľ preskúmal

Neboli preskúmané.