OKRESNÝ ÚRAD GALANTA

**odbor starostlivosti o životné prostredie**
Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta

Galanta 20. 12. 2017

Číslo: OU-GA-OSZP-2017/012824

# R O Z H O D N U T I E
## VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o posudzovaní“), po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 zákona o posudzovaní vo veci navrhovanej činnosti **„Recyklačný dvor Jelka“**, ktorej navrhovateľom je spoločnosť **KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany, IČO: 47117907** a na základe vykonaného správneho konania podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov takto

**r o z h o d o l:**

Navrhovaná činnosť **„Recyklačný dvor Jelka“**, uvedená v predloženom zámere, ktorej navrhovateľom je spoločnosť **KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany, IČO: 47117907** a ktorá sa navrhuje umiestniť v mimo zastavanom území obce Jelka, na pozemku parc. č. 726/2, v katastrálnom území Jelka, evidovanom v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie,

**s a b u d e p o s u d z o v a ť**

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

**O d ô v o d n e n i e**

Navrhovateľ **KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany**, **IČO: 47117907,** predložil dňa 23. 10. 2017 v písomnej aj elektronickej forme Okresnému úradu Galanta, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len "OÚ Galanta") podľa § 29 ods. 1

písm. a) zákona o posudzovaní zámer navrhovanej činnosti **„Recyklačný dvor Jelka“** (ďalej zámer) na vykonanie zisťovacieho konania podľa zákona o posudzovaní.

Hlavným účelom činnosti posudzovanej v predkladanom zámere bola recyklácia odpadov :

- recyklácia stavebných a demolačných odpadov (recyklácia betónu, tehly, omietky, škridly, triedenie zmiešaného stavebného a jeho spracovanie na ďalšie použitie)
- recyklácia bio odpadu (zbytky poľnohospodárskej a živočíšnej výroby, biologicky rozložiteľný odpad z údržby a úpravy zelene...)
- recyklácia starých automobilových plášťov (výroba granulátu z pneumatík)
- recyklácia odpadu z dreva (výroba štiepky).
- recyklácia výkopovej zeminy (revitalizácia, rekultivácia pôdy)

Zámer si kládol za cieľ aj ďalšie aktivity súvisiace s odpadmi ako :

- výroba bioplynu, resp. tepla a elektrickej energie,
- kompostovanie a výroba záhradných zemín, substrátov a prírodných hnojív na báze kompostu.

Posudzovaný zámer uvažuje s nasledovnými katalógovými číslami odpadov kategórie "ostatný odpad - O":

| **Kat. číslo** | **Názov druhu odpadu** |
|---|---|
| 02 01 07 | odpady z lesného hospodárstva |
| 02 04 01 | zemina z čistenia a prania repy |
| 02 07 02 | odpad z destilácie liehovín |
| 03 01 01 | odpadová kôra a korok |
| 03 01 05 | piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 |
| 03 03 01 | odpadová kôra a drevo |
| 15 01 01 | obaly z papiera a lepenky |
| 15 01 02 | obaly z plastov |
| 15 01 03 | obaly z dreva |
| 15 01 06 | zmiešané obaly |
| 16 01 03 | opotrebované pneumatiky |
| 17 01 01 | betón |
| 17 01 02 | tehly |
| 17 01 03 | škridly a obkladový materiál a keramika |
| 17 01 07 | zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 |
| 17 02 01 | drevo |
| 17 02 02 | sklo |
| 17 02 03 | plasty |
| 17 03 02 | bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 |
| 17 05 04 | zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 |
| 17 05 06 | výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 |
| 17 05 08 | štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07 |
| 17 06 04 | izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 |

| | |
|---|---|
| 17 08 02 | stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01 |
| 17 09 04 | zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 |
| 19 01 12 | popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11 |
| 19 01 14 | popolček iný ako uvedený v 19 01 13 |
| 19 01 16 | kotolný prach iný ako uvedený v 19 01 15 |
| 19 01 18 | odpad z pyrolýzy iný ako uvedený v 19 01 17 |
| 19 01 19 | piesky z fluidnej vrstvy |
| 19 01 99 | odpady inak nešpecifikované |
| 19 02 06 | kaly z fyzikálno-chemického spracovania iné ako uvedené v 19 02 5 |
| 19 05 01 | nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov |
| 19 05 02 | nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu |
| 19 05 03 | kompost nevyhovujúcej kvality |
| 19 05 99 | odpady inak nešpecifikované |
| 19 06 04 | zvyšky kvasenia z anaeróbnej úpravy komunálnych odpadov |
| 19 06 06 | zvyšky kvasenia a kal z anaeróbnej úpravy živočíšneho a rastlinného odpadu |
| 19 06 99 | odpady inak nešpecifikované |
| 19 08 01 | zhrabky z hrablíc |
| 19 08 02 | odpad z lapačov piesku |
| 19 08 05 | kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd |
| 19 09 01 | tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablíc |
| 19 09 02 | kaly z čírenia vody |
| 19 09 03 | kaly z dekarbonizácie |
| 19 09 04 | použité aktívne uhlie |
| 19 11 06 | kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 19 11 05 |
| 19 12 01 | papier a lepenka |
| 19 12 04 | plasty a guma |
| 19 12 07 | drevo iné ako uvedené v 19 12 06 |
| 19 12 09 | minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo |
| 19 12 12 | iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 |
| 19 13 02 | tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01 |
| 19 13 04 | kaly zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 03 |
| 20 01 01 | papier a lepenka |
| 20 01 03 | viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky) |
| 20 01 08 | biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad |
| 20 01 25 | jedlé oleje a tuky |
| 20 01 38 | drevo iné ako uvedené v 20 01 37 |
| 20 01 39 | plasty |
| 20 01 99 | odpady inak nešpecifikované |
| 20 02 01 | biologicky rozložiteľný odpad |
| 20 02 02 | zemina a kamenivo |
| 20 02 03 | iné biologicky nerozložiteľné odpady |
| 20 03 07 | objemný odpad |

| | |
|---|---|
| 20 03 08 | drobný stavebný odpad |
| 20 03 99 | komunálne odpady inak nešpecifikované |

Predpokladaná ročná kapacita zberu je : 90 000 t ostatného stavebného odpadu, 4000 t komunálneho odpadu, 5000 t biologicky rozložiteľného odpadu, 500 t opotrebované pneumatiky, 500 t papiera a lepenky a 500 t objemného odpadu. **Celkovo to činí cca 100 000 t ostatného odpadu a s ním spojené činnosti zberu, separácie, zhodnocovania a dočasného skladovania vyššie uvedených odpadov.**

Z hľadiska odpadového hospodárstva boli navrhované činnosti charakterizované **ako zhodnocovanie :**
R 1 – využitie ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom
R3 – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov). (*)
R 4 – recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
R 5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov. (**)
R 10 – úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľ. alebo na zlepšenie ŽP
R 11 – využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R 11
R 12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R 11
R 13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R 1 až R 12

*) Patrí sem aj splyňovanie a pyrolýza využívajúce zložky ako chemické látky.
(**) Patrí sem aj čistenie pôdy, ktorého výsledkom je jej obnova, a recyklácia anorganických stavebných materiálov.
Resp. iné nakladanie s odpadom :
Z – zhromažďovanie odpadov , PO – príprava na opätovné použitie, V – zber,

**Opis technického a technologického riešenia**

Nakladanie s odpadmi v rámci posudzovanej činnosti spočíva v činnostiach zber, triedenie, recyklácia a zhodnocovanie odpadov, dočasné skladovanie odpadov kategórie „O“.

Predpokladaná ročná kapacita Dvora je 100 000 t/rok odpadov kategórie „O“. Navrhovateľ má k dispozícii objekt s plochou cca 6000 $m^2$ – izolované poľné hnojisko a úžitkovou plochou 6127 $m^2$, ktorý je prístupný poľnou cestou, cez katastrálne územie Nová Jelka. Pre potreby zabezpečenia objektu sa dobuduje ohradenie areálu vstupnou bránou. Celý areál okrem vstupnej brány je ohradený cca 3m vysokým betónovým plotom pôvodného hnojiska, ktorý je vo vyhovujúcom stave. Objekt bude zabezpečený a monitorovaný elektronicko-vizuálnou technikou. V jednej polovici objektu sa bude vykonávať recyklácia a separácia stavebného, demolačného a komunálneho odpadu, v druhej kompostovanie, recyklácia bio odpadu a zemín.

Na začiatku **procesu spracovania stavebného a demolačného odpadu** je prijímací a triediaci sektor s vhodným personálnym a technickým zabezpečením na prvotné triedenie zmiešaného stavebného a demolačného odpadu (POZ. 1). V prijímacej zóne nákladné vozidlo vysype odpad na miesto operatívach zásob. V prvej fáze bude oddelená nadrozmerná frakcia a kusový odpad (veľké kusy betónu, dreva a iné), frakcia určená pre ručné triedenie a podsypná frakcia určená pre strojové triedenie. Pomocou systému dopravníkov je vhodná surovina ďalej dopravovaná na ďalšie zhodnocovanie (drvenie triedenie). Nadrozmerný odpad je potrebné ďalej upraviť a vhodne zaradiť do procesu triedenia (napr. kusy betónu sa rozbijú

mechanických kladivom). Počas vykládky odpadu a transportu na ďalšie mechanické triedenie a drvenie je realizované ručné triedenie do pripravených kontajnerov. Tu sa oddelia suroviny ktoré nie sú vhodné pre ďalšie mechanické úpravy suroviny. Takto zhodnotená, vytriedená prípadne podrvená surovina je uskladnená v sklade surovín v časti (POZ.5), alebo v kontajnerovej zóne a následne podľa potreby dopravená zákazníkovi, resp. do ďalšieho spracovateľského centra s vyššou mierou zhodnotenia danej komodity.

Ručne vytriedené jednotlivé zložky odpadu ako plasty, papier, drevo, veľké kusy kovu, pneumatiky a ostatný odpad sa roztriedi do vhodných kontajnerov (POZ. 2). Triedená frakcia ako stavebná suť, minerálny demolačný odpad resp. betón sa presunie do triediča (POZ. 4) a mobilného drviča (POZ. 11). V procese sa ďalej oddelia frakcie vhodné na ďalšie využitie a následné ďalšie zhodnocovanie. Jednotlivé frakcie budú dočasne skladované v časti (POZ. 5) až do doby odbytu.

(POZ. 2) – tu sú umiestnené veľkokapacitné otvorené a lisovacie kontajnery v ktorých budú umiestňované jednotlivé zložky odpadov. Po naplnení budú kontajnery distribuované jednotlivým spracovateľom na ďalšie zhodnotenie.

(POZ. 3) - administratívna budova s kancelárskymi priestormi a soc. zariadeniami.

(POZ. 4) - Sekcia triedenia, ktorá zabezpečí oddelenie zložiek stavebnej sute vhodných na drvenie a následné ďalšie spracovanie.

(POZ. 5) - dočasný sklad pre zhodnotenú surovinu a sklad pre zásobovanie triediacej linky. V prípade využitia maximálnych kapacít operatívnych skladových priestorov pri výrobe a rekultivácii ornice je tu tiež možné skladovať komodity zo susednej časti prevádzky. Celý proces recyklácie stavebného odpadu je obhospodarovaný vhodnou technikou (nakladače, manipulátory).

**2. Proces spracovania bioodpadu** s cieľom získať kompost, bioplyn, štiepku a osievanú ornicu obohatenú kompostom začína operačným skladom surovín v prednej časti pozemku. Suroviny sú vhodne rozdelené a distribuované v jednotlivých zvozoch. V prípadne potreby sú využité dezintegračné zariadenia pre prípravu suroviny na miešanie vhodnej zmesi pre fermentáciu. Na prípravu vhodnej zmesi budú použité zariadenia ako je kladivový mlyn, rozdružovač balíkov sena a slamy, sekačka sena a slamy. Pripravená surovina putuje do macerátora (POZ. 6), ktorý ju dodatočne zhomogenizuje. Surovina z macerátora putuje potrubnými cestami do homogenizačnej nádoby z miešaním, kde sa pripravuje zmes vhodného zloženia a vlhkosti pre proces fermentácie. Do procesu miešania sa pridáva tekutá zložka digestátu. Následne je pripravená surovina prepumpovaná do fermentora ( POZ. 6.) – kde dochádza k zrýchlenému a riadenému spracovaniu bio odpadu. Proces prvej fázy zretia prebieha približne 14 až 20 dní. Počas procesu zretia je z reaktora vyťažený bioplyn.
Bioplyn je možné použiť na výrobu tepla prípadne elektrickej energie. Zvažuje sa zriadenie bioplynovej sekcie o výkone 300 kW/hod. el. energie, čo vyprodukuje cca 600 kW tepla, alebo iba sekcie výroby tepla o výkone cca 600 kW/h použiteľného napr. na sušenie biomasy, resp. môže poslúžiť ako vlastný zdroj el. energie. Vyrobená elektrická energia môže poslúžiť ako vlastný zdroj na priamu spotrebu, alebo bude odpredávaná do spotrebiteľskej siete. Prebytočný plyn sa spáli servisným horákom, aby neunikol do ovzdušia ako environmentálna záťaž v podobe skleníkových plynov. Plyn sa dočasne ukladá v zásobníku plynu, ktorý je realizovaný samostatne alebo ako súčasť dofermentora. Dofermentor je samostatný technologický objekt do ktorého putuje surovina z fermentora. V prípade, že nebude dofermentor použitý dozrievanie bude prebiehať riadeným spôsobom na voľnej ploche (POZ.8).

Tekutý vyfermentovaný materiál z fermentora, alebo dofermentora je nutné zbaviť vysokého podielu tekutých zložiek. Tekuté zložky sú oddelené závitovkovým separátorom

(POZ. 9). Tekutina (z digestátu) je odvádzaná do žumpy o objeme 300m$^3$, ktorá je súčasťou pôvodnej stavby. Sušina s približným podielom vody 40% až 60%, sa rozloží v dozrievacom sklade (POZ. 8). Dozrievací sklad bude vybavený systémom ventilácie. V spodnej časti kôp je privádzaný vzduch pre lepší dozrievací proces. Zrejúci kompost je potrebné polievať výluhom z digestátu, ktorého prebytok odteká do žumpy odkiaľ sa opätovne použije. Pásové kopy kompostu je potrebné prevracať na to určenou mechanizáciou. V pripadne potreby je možné kopy prikrývať vhodnou fóliou. Dozrievanie kompostu trvá 2 až 3 mesiace.

Alternatívnou možnosťou popísaného riešenia kompostovania kombinovanou aerobno-anaeróbnou kombinovanou formou je možné realizovať alternatívne čisto aerobným spôsobom. Zjednodušená forma kompostovania s prístupom vzduchu by sa realizovala formou vyhnívania na voľnom priestore. Pripravená kompostová zmes by bola voľne uskladnená v pásových kopách. Kopy by boli taktiež prikrývané fóliou. Taktiež je vhodné pri tomto spôsobe kompost obracať, prevzdušňovať a kontrolovať jeho teplotu, frakciu a zloženie.

Vyzretý kompost zo sekcie dozrievania (POZ. 8.) je následne distribuovaný pre ďalšie spracovanie a zhodnocovanie.

V sekcii prípravy osievanej ornice triedič a zmiešavač (POZ. 10) zabezpečí homogenizáciu rekultivovanej pôdy, prevzdušnenie a zmiešanie s pridávnymi zložkami. Kompost môže byť ďalej upravovaný do rôznych foriem (pelety, granule) alebo vo voľne sypanej koncentrovanej forme ďalej expedovaný zákazníkovi. Konečný produkt bude kompost, aj pestovateľská, alebo záhradná zemina.

(POZ. 12) - štiepkovač bude slúžiť na spracovanie dreveného odpadu do podoby štiepky.

(POZ. 7) - drvič starých pneumatík podrví pneumatiky na granulát, ktorý bude následne distribuovaný na ďalšie spracovanie.

Kov z pneumatík sa oddelí a bude uskladnený vo veľkokapacitnom kontajneri pripravený na ďalšie spracovanie.

(POZ. 13) - zberná nádrž zachytávajúca OV z areálu, a nádrž pre tekutú zložku digestátu s objemom 300m$^3$. Táto „žumpa“ je súčasťou pôvodnej stavby.

Objekt vyžaduje minimálne úpravy :

- Vybudovanie vstupnej brány
- Ak nebude vyhovujúca alternatíva váženia na Zbernom dvore v Janovciach, osadenie mostnej váhy na batérie s vyvedením údajov v obslužnej unimobunke/kontajneri
- Ak nebude vyhovovať zabezpečenie sociálnych priestorov pre personál v prenajatých priestoroch POLAGRO s.r.o. Jelka, vybudovanie ekologického WC/TOY TOY a zabezpečenie úžitkovej vody na sociálne a technické účely studňou v areáli

K základnému technickému vybaveniu budú patriť veľkoobjemové kontajnery, ktoré budú umiestnené ako je znázornené na technologickej schéme. Vozový park bude obsahovať vlastnú i prenajatú dopravno-manipulačnú techniku napr. nakladače, kontajnerové vozidlá, drvičky, prehadzovač kompostu, rýpadlo-nakladač, šmykom riadený nakladač, manipulačný vozík. K vybaveniu bude patriť aj pracovný prenosný počítač pre spracovanie evidencie a prenosná registračná pokladňa.

Zo začiatku bude na dvore zamestnaných 5 zamestnancov.

Zber bude organizovaný prostredníctvom zberu a výkupu od držiteľov odpadov. Priamy zber a výkup od fyzických osôb - držiteľov odpadu bude predstavovať len menšiu časť. Majoritnou časťou bude zber a výkup od právnických osôb – firmy, obce...

Činnosť preberania materiálu :

Pri vstupe do areálu Dvora vykonajú pracovníci dvora vizuálnu kontrolu, za účelom zistenia, či sa v odpade nenachádza prímes znečisťujúcich látok, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname povolených na zber a výkup. Znečistené, alebo nevyhovujúce odpady pracovník neprevezme a vráti ich naspäť držiteľovi.

Po prevzatí odváženého množstva odpadov pracovníci dvora odpady roztriedia a zaradia do jednotlivých sekcií.

Evidencia o zbere odpadov bude obsahovať nasledovné údaje:

- obchodné meno a miesto podnikania fyzickej osoby – podnikateľa od ktorej sa odpad preberá, obchodné meno a sídlo právnickej osoby od ktorej sa odpad preberá/pôvodca
- druh prevzatého alebo vykúpeného odpadu
- množstvo prevzatého alebo vykúpeného odpadu
- opis a fotodokumentáciu vykúpeného odpadu

Evidencia o zbere odpadu bude uchovávaná minimálne 5 rokov. Pracovník dvora vystaví držiteľovi odpadu potvrdenie o prevzatí odpadu s vyznačením dátumu, množstva odpadu, druhu odpadu a času jeho prevzatia.

Vykúpený odpad sa bude zhromažďovať podľa jednotlivých druhov v jednotlivých sekciách v pevných a nepriepustných kontajneroch, umiestnených na spevnenej betónovej ploche na dotknutom areáli.

Navrhovaná činnosť bude umiestnená v mimo zastavanom území obce Jelka, na pozemku parc. č. 726/2, v katastrálnom území Jelka, evidovanom v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie,

Predložená navrhovaná činnosť „Recyklačný dvor Jelka“ bola zaradená v prílohe č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z., kapitola č. 9. Infraštruktúra:

- položka č. 6 - Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov, časť B, od 5 000 t/rok,
- položka č. 10 - Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel, Časť B, bez limitu,
- položka č. 11 - Zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu, Časť B, od 50 000 t/rok do 100 000 t/rok,
- položka č. 12 - Zneškodňovanie odpadov (nezahrnuté v položkách 1 až 5 a 7), Časť B, bez limitu,

určených pre výkon zisťovacieho konania.

OÚ Galanta, ako príslušný orgán štátnej správy oznámil listom zo dňa 25. 10. 2017 začatie správneho konania podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a v zmysle § 18 ods. 2 písm. b) zákona o posudzovaní podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 29 zákona o posudzovaní.

V rámci zisťovacieho konania OÚ Galanta, podľa § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní zaslal zámer dotknutej obci, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom.

Súčasne v zmysle § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní zverejnil na webovej adrese:
**http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/recyklacny-dvor-jelka**

zámer, oznámenie o predložení zámeru a informáciu pre verejnosť.

Zámer je vypracovaný v jednom variante. Navrhovateľ požiadal listom zo dňa 04. 08. 2017 OÚ Galanta podľa § 22 zákona o posudzovaní o upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru, čomu bolo vyhovené upustením od variantného riešenia listom č. OU-GA-OSZP-2017/010308 zo dňa 11. 09. 2017.

V zákone stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia doručili OÚ Galanta svoje písomné stanoviská nasledovné subjekty:

1. **Ministerstvo životného prostredia, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva**, v stanovisku č. 50976/2017 zo dňa 20. 11. 2017 (doručený dňa 28. 11. 2017) uvádza:
   Z hľadiska pôsobnosti odboru odpadového hospodárstva Vám predkladáme nasledovné:

   - *Na str. 17 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov uvádza navrhovateľ súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa §7, ods.1, písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch*. Navrhovateľa upozorňujeme na dodržiavanie aktuálne platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva, kde podľa zákona č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) sú súhlasy uvedené v § 97.

   - Keďže navrhovateľ plánuje vykonávať nielen zber, ale i recykláciu, okrem súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods.1 písm. d) je potrebné mať udelený súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch. Pri tejto činnosti sú taktiež potrebné súhlasy podľa § 97 ods. 1 písm. h) zhodnocovanie odpadov alebo zneškodňovanie odpadov mobilným zariadením; v tom prípade sa ustanovenia písmen a) až c) nepoužijú a § 97 ods. 1 písm. e) na vydanie prevádzkového poriadku mobilného zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

   - Navrhovateľa žiadame, aby do zámeru doplnil druh mobilného zariadenia, jeho technický popis a štítkový výkon mobilného zariadenia, na základe ktorého sa určí, či daná činnosť podlieha povinnému hodnoteniu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

   - Ďalej navrhovateľa upozorňujeme na dodržanie ustanovení § 14 Povinnosti držiteľa odpadu a § 17 písm. h) zákona o odpadoch, z ktorého mu vyplýva povinnosť najneskôr sedem dní vopred písomne ohlásiť orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve, v ktorého územnom obvode bude zhodnocovať odpady, miesto (kde bude túto činnosť vykonávať), druh, kategóriu a predpokladané množstvo odpadu (ktorý bude zhodnocovaný) a predpokladaný čas výkonu činnosti.

– *V tabuľke vstupných odpadov do zariadenia na zhodnocovanie je uvedený odpad kat. č. 20 02 03 iné biologicky nerozložiteľné odpady.* Navrhovateľa žiadame o konkretizovanie týchto odpadov, o aké odpady sa bližšie jedná.

Navrhovateľa upozorňujeme, že pri prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon o odpadoch a vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového hospodárstva na základe vyššie uvedených pripomienok **odporúča ďalšie posudzovanie** podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2. **Trnavský samosprávny kraj, Sekcia regionálneho rozvoja, Odbor územného plánovania a životného prostredia,** list č. 06661/2017/OUPaŽP-2/H zo dňa 09. 11. 2017 (doručený dňa 20. 11. 2017):

Odbor územného plánovania a životného prostredia TTSK má po preštudovaní predmetného zámeru nasledovné pripomienky:

V znení Zmien a doplnkov č. 1 Územného plánu obce Jelka, ktoré nie sú v súčasnosti schválené je riešené územie stále definované ako "poľné hnojisko". Preto požadujeme zosúladiť navrhovanú činnosť s územným plánom obce Jelky.

Z nášho pohľadu v zámere nie je dostatočne riešený vplyv navrhovanej činnosti na dopravné zaťaženie územia.

Vzhľadom na skutočnosť, že posudzovaná činnosť je lokalizovaná v jestvujúcom areáli bývalého poľného hnojiska, na už spevnenej ploche, nedôjde pri realizácii zámeru k žiadnemu záberu poľnohospodárskej pôdy. Vzhľadom na charakter a umiestnenie navrhovanej činnosti predpokladáme, že nedôjde k nárastu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie obyvateľstva.

Odbor územného plánovania a životného prostredia TTSK na základe uvedeného nepožaduje posudzovať predmetný zámer v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante,** list č. 01981/2017 Pa, Ad, Jr. zo dňa 23. 11. 2017 **(doručený dňa 28. 11. 2017):**

So zámerom navrhovanej činnosti **sa súhlasí.**

**Požaduje sa:**

Zabezpečiť pre zamestnancov pitnú vodu a vybaviť pracoviská zariadeniami na osobnú hygienu s prihliadnutím na charakter práce v zmysle § 52 ods. 1 písm l) zákona č. 355/2007 Z. z., NV SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a STN 73 4108 šatne, umyvárne a záchody.

**Upozornenie:**

a) V ďalšom stupni projektovej dokumentácii je potrebné, v súlade s ustanoveniami vyhlášky MŽP SR č. 29/2005 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o určovaní ochranných pásiem vodárenských zdrojov, predložiť návrh optimálnej úrovne ochrany podzemných vôd pre navrhovanú činnosť.
b) Pred začiatkom prevádzkovania je prevádzkovateľ (fyzická osoba - podnikateľ alebo právnická osoba) povinný podľa § 52 ods. 1 písm. b) zákona č. 355/2007 pred začatím činnosti v prevádzke predložiť orgánu verejného zdravotníctva na posúdenie z hľadiska vplyvu na zdravie návrh na uvedenie priestorov do prevádzky.

4. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Galante,** list č. ORHZ-GA1-1497-001/2017 zo dňa 31. 10. 2017 (doručený dňa 03. 11. 2017):
Z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

5. **Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia,** list č. OU-GA-OKR-2017/012908 zo dňa 26. 10. 2017 (doručený dňa 31. 10. 2017):
Odbor krízového riadenia Okresného úradu Galanta z hľadiska požiadaviek § 23 ods. 4 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z., projektovú dokumentáciu v predmetnej veci neposudzuje.
Záväzné stanovisko vydáva ako dotknutý orgán v zmysle § 140a ods. 1 písm. a) zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov, § 6 ods. 1, písm. g) a § 14 ods. 2 zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva vnútra Slovenskej republiky č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov.

6. **Okresný úrad Galanta, OSŽP, úsek ochrany prírody a krajiny,** list č. OU-GA-OSZP-2017/012870 zo dňa 26. 10. 2017 (doručený dňa 27. 10. 2017):
Navrhovaná činnosť je umiestnená na parcele č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka, v mimo zastavanom území obce, na ktorom podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý stupeň územnej ochrany (ďalej len „zákon o OPaK“). Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho územia chráneného v zmysle zákona o OPaK.
Z hľadiska ochrany prírody a krajiny k predloženému zámeru nemáme námietky.

7. **Okresný úrad Galanta, OSŽP, úsek ochrany ovzdušia,** list č. OU-GA-OSZP-2017/012881/OO zo dňa 25. 10. 2017 (doručený dňa 26. 10. 2017):
Z hľadiska štátnej správy ochrany ovzdušia vykonávanej tunajším úradom k predloženému zámeru Recyklačný dvor Jelka navrhovateľa KOW, s.r.o., Námestie Slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany v zast. Ing. Beátou Antalovou, BeA3X, SNP 33, 927 01 Šaľa máme nasledovné pripomienky:
Z dôvodu, že primárne bude nová prevádzka zameraná na recykláciu a využívanie odpadov vhodných pre ďalšie použitie, alebo ich úpravu pred spracovaním s vyššou mierou zhodnotenia (str. 6 zámeru) nie je pravdivá informácia na str. 23 Údaje o výstupoch • Zdroje znečistenia ovzdušia, že v súvislosti s realizáciou zámeru Recyklačného dvora nevznikne nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia!

Z popísaných navrhovaných aktivít sa predpokladajú nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia, uvedené v prílohe č. 1 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov, z ktorých niektoré by mali byť samostatne posudzované v procese EIA (napr. zariadenie na zhodnocovanie ostatného stavebného odpadu, Zariadenie na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi).

**1 Palivovo-energetický priemysel**
1.1. Technologické celky obsahujúce spaľovacie zariadenia vrátane plynových turbín a stacionárnych piestových spaľovacích motorov, s nainštalovaným súhrnným menovitým tepelným príkonom v MW;
1.5. Výroba bioplynu s projektovanou výrobnou kapacitou: množstvo spracovanej suroviny alebo bioodpadu v t/d
**5 Nakladanie s odpadmi a krematóriá**
5.4. Zariadenia na výrobu kompostu s projektovaným výkonom spracovaného odpadu v t/h
5.7. Zariadenia na zhodnocovanie odpadov tepelnými postupmi, najmä pyrolýza, splyňovanie alebo plazmové spracovanie, napr. výroba palív týmto spôsobom z odpadov
5.99 Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi - členenie podľa bodu 2.99
**6 Ostatný priemysel a zariadenia**
6.9 Priemyselné spracovanie dreva:
a) mechanické spracovanie kusového dreva s projektovaným množstvom spracovaného dreva v $m^3$/d
b) mechanické spracovanie dezintegrovanej drevnej hmoty, ako sú piliny, stružliny, triesky, štiepky, s projektovaným množstvom spracovania v $m^3$/d.

Veľkosť zdrojov sa určí podľa projektovaných kapacít. Prevádzkovateľ je povinný požiadať o súhlas na umiestnenie, povolenie stavby a užívanie zdrojov znečisťovania ovzdušia príslušný orgán štátnej správy ochrany ovzdušia v súlade s § 17 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. Žiadosť musí obsahovať náležitosti uvedené v § 17 ods. 2 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

8. **Okresný úrad Galanta, OSŽP, úsek odpadového hospodárstva**, list č. OU-GA-OSZP-2017/012918 dňa 15. 11. 2017 (doručený dňa 15. 11. 2017):

Pripomienky z hľadiska odpadového hospodárstva:

1. Predložený zámer je potrebné v ďalších stupňoch špecifikovať komplexnejšie, a to z hľadiska jednotlivých stavebných objektov ako aj technológií, ktoré budú reálne riešené v predmetnej veci.
2. Celý zámer má charakter vízie a navrhovateľ podrobnejšie nerozoberá jednotlivé činnosti zberu a zhodnocovania odpadov.
3. Pojem recyklácia podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon o odpadoch) predstavuje každú činnosť zhodnocovania odpadu, ktorou sa odpad opätovne spracuje na výrobky, materiály alebo látky určené na pôvodný účel alebo na iné účely; zahŕňa aj opätovné spracovanie organického materiálu. Recyklácia nezahŕňa energetické zhodnocovanie a opätovné spracovanie na materiály, ktoré sa majú použiť ako palivo alebo na činnosti spätného zasypávania.

4. Zámer špecifikuje množstvo činností recyklácie, ale pri opise technológie sa uvažuje s umiestnením drvičov stavebného odpadu, dreva, pneumatík, čo predstavuje podľa zákona o odpadoch - činnosť **R12 - Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11.**

   Jediná činnosť recyklácie podľa zákona o odpadoch uvedená v zámere, navrhuje sa kompostovanie a bioplynová stanica, je **R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov (patrí sem aj splyňovanie a pyrolýza využívajúce zložky ako chemické látky).**

9. **Okresný úrad Galanta, OSŽP, úsek štátnej vodnej správy**, list č. OU-GA-OSZP-2017/013173 zo dňa 18. 12. 2017:

   Z hľadiska ochrany vodných pomerov pri navrhovanej činnosti požaduje orgán štátnej vodnej správy dodržať tieto podmienky:

   a) Upozorňujeme na skutočnosť, že činnosť je navrhovaná v lokalite, ktorá sa nachádza v II. ochrannom pásme vonkajšom vodného zdroja Jelka a z toho dôvodu je investor povinný, v súlade s § 32 vodného zákona, rešpektovať zákazy a obmedzenia činnosti, stanovené rozhodnutím Západoslovenského Krajského národného výboru v Bratislave č. PLVH-4/2085/82-8 zo dňa 22.5.1985, ktoré by mohli ohroziť množstvo a kvalitu vody alebo zdravotnú bezchybnosť vody tohto vodárenského zdroja. K uskutočneniu stavby v ochrannom pásme vodárenského zdroja sa vyžaduje v stavebnom konaní príslušného stavebného úradu súhlas tunajšieho orgánu štátnej vodnej správy podľa § 27, ods. 1, písm. a) vodného zákona.
   b) Vzhľadom nato, že sa stavba nachádza aj na území, ktoré je súčasťou chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, musia byť rešpektované aj obmedzenia, vyplývajúce z Nariadenia vlády č. 46/1978 Zb. o chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd na Žitnom ostrove. V zmysle § 31 ods. 2 vodného zákona je možné v tejto oblasti plánovať a vykonávať navrhovanú činnosť, len za podmienky, že bude zabezpečená všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob. V územnom konaní všeobecného stavebného úradu orgán štátnej vodnej správy požaduje predloženie stanoviska správcu dotknutého vodného toku – SVP, š.p., OZ Bratislava, Správa vnútorných vôd, Šamorín, pričom všetky jeho prípadné požiadavky musia byť zapracované do podmienok územného rozhodnutia, resp. stavebného povolenia.
   c) Prevádzkové priestory recyklačného dvora musia spĺňať technické požiadavky stanovené Vyhláškou MŽP SR č. 100/2005 Z. z., ktorou sa stanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd a požiadavky príslušných STN.
   d) Investor je povinný pred začatím vykonávania činnosti spracovať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (havarijný plán) v zmysle náležitostí a zásad podľa prílohy k Vyhláške MŽP SR č. 100/2005 Z. z.
   e) Všetky plochy, na ktorých bude dochádzať k manipulácii so znečisťujúcimi látkami musia byť navrhnuté a zabezpečené tak, aby bolo vylúčené znečistenie podzemných vôd týmito látkami. V prípade využitia existujúcich súčastí pôvodnej stavby poľného hnojiska je potrebné vydokladovať ich funkčnosť a vyhovujúci technický stav.

f) Pred začatím činnosti zabezpečiť oprávnenou osobou - hydrogeológom návrh monitorovacieho systému stavu podzemných vôd a zdokumentovať východzí (nultý) stav pre začatím prevádzky Recyklačného dvora. V ďalšom období počas prevádzky sledovať jej vplyv na vývoj a kvalitu podzemných vôd odberom vzoriek vody z monitorovacieho systému podľa odporúčaní hydrogeologického posudku.
g) Ďalšie podmienky z hľadiska ochrany vôd, ktorých splnenie bude vyžadovať navrhovaná činnosť, budú stanovené orgánom štátnej vodnej správy na základe ďalších stupňov projektovej dokumentácie, vypracovanej v časti vodného hospodárstva oprávnenou osobou v zodpovedajúcej kategórii.

10. **Stanovisko dotknutej verejnosti za predpokladu splnenia podmienok podľa § 24 zákona o posudzovaní**:

*10. 1* ***Združenie domových samospráv, zastúpené predsedom Marcelom Slávikom,*** doručilo emailom dňa 26. 10. 2017 vyjadrenie v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie k zámeru navrhovanej činnosti:

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §82 ods. 3 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a tvorby krajiny a v zmysle §24 ods.2 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie zainteresovanej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka výrubového konania. Stanovy Združenia domových samospráv v elektronickej podobe sú k dispozícii na prehliadanie alebo na stiahnutie tu: http://fxcld.net/d90bYRNZb, výpis z registra občianskych združení MV SR: http://goo.gl/OXGH6U a výpis z registra právnických osôb ŠÚ SR tu: http://goo.gl/Ikofe7.

Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: slavik@samospravydomov.org
*použite adresu:* Združenie domových samospráv, P.O. BOX218,
850 00 Bratislava - Petržalka

K predstavenému dokumentu „Recyklačný dvor Jelka“ máme nasledovné pripomienky:

1. Žiadame podrobne rozpracovať v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008.
2. Žiadame doplniť dopravno - kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010 , Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky).
3. Žiadame overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti.
4. Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110.
5. Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk.
6. Podľa ustanovenia § 2 zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov sa pozemné komunikácie budujú, rekonštruujú,

spravujú a udržiavajú v súlade so zásadami štátnej dopravnej a cestnej politiky, s koncepciou rozvoja dopravy a vzhľadom na ochranu životného prostredia. Navrhovanie pozemných komunikácií sa vykonáva podľa platných slovenských technických noriem, technických predpisov a objektívne zistených výsledkov výskumu a vývoja v cestnej infraštruktúre. Na zabezpečenie uvedených úloh ministerstvo v súlade s metodickým pokynom MP 38/2016 schvaľuje a vydáva technické predpisy rezortu, ktoré usmerňujú prácu investorov, projektantov a zhotoviteľov v rôznych oblastiach (činnostiach) cestnej infraštruktúry. Technické predpisy rezortu sú zverejňované v plnotextovom znení na webovom sídle Slovenskej správy ciest - www.ssc.sk/sk/Technicke-predpisy-rezortu.ssc. Žiadame rešpektovať Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR SR, časť 9 - Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, Technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách ako aj ostatné spomínané technické predpisy v plnom rozsahu.

7. V prípade nevyhnutnosti povrchovým státí ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie retenčnej dlažby , ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/$m^2$ po dobu prvých 15 min. dažd'a a znížia tepelné napätie v danom území, viď informačný materiál Národnej recyklačnej agentúry SR www.samospravydomov.org/files/retencna dlazba.pdf. Tieto materiály spĺňajú technické predpisy definované v predchádzajúcom bode týchto pripomienok.
8. Žiadame spracovať dokument ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. a predložiť ho príslušnému orgánu ako podklad rozhodnutia o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
9. Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie.
10. Žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).
11. Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
12. Žiadame definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok.
13. Výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.
14. V okolí zámeru navrhujeme realizáciu lokálneho parčíku ako samostatného stavebného objektu, ktorý však po realizácii bude prístupný širokej verejnosti.
15. Požadujeme, aby v prípade kladného odporúčacieho stanoviska bol realizovaný park ako sadové a parkové úpravy vhodné do priemyselnej zóny a určené okrem environmentálnych funkcií aj pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parku je aj líniová obvodová izolačná zeleň.
16. Náhradnú výsadbu žiadame riešiť výlučne výsadbou vzrastlých stromov v danej lokalite. Nesúhlasíme s finančnou náhradou spoločenskej hodnoty.
17. Náhradnú výsadbu a lokálny parčík žiadame riešiť tak, aby prispievali k zlepšovaniu lokálnej mikroklímy a jej bilancie.
18. Žiadame dôsledne uplatňovať strategický dokument Slovenskej republiky "Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy" schválený uznesením vlády SR č. 148/2014, z ktorých uvádzame charakteristiku najdôležitejších opatrení, ktoré je navrhovateľ v zmysle §3 ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. povinný zapracovať do projektovej dokumentácie zámeru.
    - **Všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 adaptačnej**

**stratégie:** v sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí.

- **Opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:** • Zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napríklad vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnú izoláciu, tienením transparentných výplni otvorov • Podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre • Zabezpečiť a podporovať: aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôsobené meniacim sa klimatickým podmienkam • Zabezpečiť prispôsobenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam Vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny
- **Opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchríc:** Zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napríklad výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran
- **Opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha:** Podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody
- **Opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:** • Zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovanim štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí • Zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest • Zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradi

19. Alternatívou k bodom 15 až 19 by bolo realizácia zatrávnenej strechy (môžu byť použité aj vegetačné dielce špecifikované v bode 5) a stromoradie obkolesujúce pozemok. Zatrávnená strecha pozitívne prispieva k mikroklimatickej bilancii a zároveň je prirodzenou termoreguláciou, navyše znižujúcou náklady na termoreguláciu objektu.
20. Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.:

http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach. Vo všeobecnosti odporúčame realizáciu tzv. dažďových záhrad.

21. Statiku stavby žiadame overiť nezávislým oponentským posudkom.
22. Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.
23. Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb.
24. Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru.
25. Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o odpadoch č.79/2015 Z.z.
26. Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber:
    - komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou,
    - kovov označeného červenou farbou
    - papiera označeného modrou farbou
    - skla označeného zelenou farbou
    - plastov označeného žltou farbou
    - bio-odpadu označeného hnedého farbou
27. Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; sú vhodné na mnohé aplikácie ako napr. spevnené plochy, povrchy plochých striech a majú mnohé pozitívne ekologické, environmentálne a klimatické funkcie.
28. Žiadame spracovať manuál krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií.
29. Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády,, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.
30. Žiadame dôsledne dodržiavať zákon o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z.
31. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu.
32. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.
33. V obci Kostolné kračany realizovali projekt obecného zberného dvora spôsobom, ktorý uvádzame ako príklad zberného dvora, ktorý obsahuje aj environmentálne opatrenia, ktoré požadujeme realizovať aj v Jelke.
34. Vzhľadom na splnenie podmienok uvedených v §24 ods.2 zákona č. 24/2006 Z.z. je Združenie domových samospráv účastníkom ďalších povoľovacích konaní (územné konanie, územné plánovanie, stavebné konanie, vodoprávne konanie) a preto žiadame, aby sme ako známy účastník konania boli v zmysle §§24 a 25 Správneho poriadku o začatí týchto konaní písomne upozornení, aby sme si v nich mohli uplatňovať svoje práva. Združenie domových samospráv zároveň konštatuje, že podľa §24 ods.2 zákona č.24/2006 môžu byť jeho práva na priaznivé životné prostredie priamo dotknuté a to

minimálne v rozsahu a v zmysle obsahu týchto pripomienok.

Vzhľadom na uvedené požadujeme, aby pripomienky z tohto stanoviska boli zohľadnené a v zmysle §29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z.z. sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „Recyklačný dvor Jelka“ podľa tohto zákona prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia.

Na základe žiadosti OÚ Galanta zo dňa 09. 11. 2017 doručil navrhovateľ – KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany, dňa 20. 11. 2017 doplňujúce informácie k bodom vyjadrenia ZDS Bratislava v procese EIA k zámeru „Recyklačný dvor Jelka“ :

K bodu 1:

Navrhovaný zberný dvor je umiestnený mimo zastavanej časti obce, nachádza sa v extraviláne. Dopravne napojenie je priamo z cesty II tr. č 1355, medzi obcami Hrubá Borša a Jelka. Tým pádom všetky nákladné dopravné jednotky, ktoré by zásobovali recyklačný dvor by obchádzali miestne komunikácie a nezaťažia dopravu priamo v obci. Spomenuté dopravné riešenie dnes už užívajú poľnohospodárske stroje na dennej báze a návesové súpravy prepravujúce štrk z blízkych ťažobných lokalít štrko-pieskov. Vzhľadom na súčastný stav prevádzkovania a vyťaženosť komunikácií náš zámer zásadným spôsobom neovplyvní dopravnú situáciu v okolí prevádzky.

K bodu 2:

Spracovateľská kapacita recyklačného dvoru umožňuje príjem nanajvýš dve nákladne dopravné jednotky s celkovou hmotnosťou do 24 ton za deň so vstupným materiálom určeným na recykláciu a výstup z linky pri osem hodinovej dennej zmeny požadovaného vytriedeného spracovaného materiálu určený na odbyt pre tri dopravné jednotky za týždeň. Určená trasa obsluhy strediska obchádza zastavanú časť obce. Vzhľadom na charakter prevádzky považujeme túto požiadavku za neopodstatnenú. Pôvodný účel stavby „poľnohospodárskeho hnojiska” bol riešený aj s adekvátnym dopravným napojením, ktoré približne zodpovedá predpokladanej dopravnej vyťaženosti našej prevádzky.

K bodu 3:

Najbližšia autobusová zástavka na Novojelčanskej ulici sa nachádza od navrhovaného strediska 15 min pešo. Zberný dvor je situovaný 1,8 km od poslednej autobusovej zástavky. Dôvodom umiestnenia spomínaného strediska do väčšej vzdialenosti od obce je ochrana miestneho obyvateľstva od prípadného hluku pri dennej spracovateľskej činnosti. Recyklačný dvor plánuje zamestnávať miestne obyvateľstvo, keďže v obci je vyššie percento nezamestnaných. Podľa doterajších skúsenosti plánovaní zamestnanci by väčšinou dochádzali na bicykli do práce. Na každodenné dochádzanie do práce by bolo účelové používať vyhradenú cyklotrasu zo zadnej strany recyklačného dvoru. Je to cesta medzi Jelkou a Hurbanovou Novou Vsou. V prípaden potreby je možné prepravu zamestnancov zabezpečiť aj vlastnými vozidlami spoločnosi.

K bodu 4:

Podľa plánovaného počtu zamestnancov a predpokladaných návštev cudzích osôb za účelom odovzdania jednotlivého druhu odpadu je potrebné vymedziť 6 parkovacích miest pre osobné vozidlá, z toho 1 parkovacie miesto pre osoby telesne postihnuté. Okrem toho na základe každodennej nákladnej dopravnej obsluhy podľa maximálnej možnej spracovateľskej kapacity recyklačného dvora je nutné vymedziť 1 miesto na státie pre nákladnú dopravnú jednotku s prívesom.

K bodu 5:
Navrhovaný spôsob nie je možný, keďže stavba bola navrhovaná a realizovaná v roku 1984, kde sa neuvažovalo s takýmito spôsobmi parkovania. Recyklačný dvor je zaizolovaný viac vrstvovou izoláciou, kedy poskytuje dokonalú ochranu pôdy pod stavbou. Nutnosť výstavby pod stavbou by mohlo ohroziť jednoliatu izoláciu stavby. Momentálna betónová plocha recyklačného dvora poskytuje dostatočný priestor na parkovanie plánovaného počtu dopravných prostriedkov. Výsadzba okrasnej zelene je možná a plánovaná len v prednej časti recyklačného dvora smerom ku ceste, v časti areálu, kde povrch nie je spevnený po okrajoch. Okrem tejto plochy je celý pozemok recyklačného dvoru pokrytý viac vrstvovým izolovaným betónom. Aby sa predišlo kolízii dopravnej obsluhy a nebola ohrozená bezpečnosť zamestnancov, po dôkladnom prieskume sa určí výsadzba novej zelene po krajoch areálu.
K bodu 6:
Naša spoločnosť rešpektuje Technicko-kvalitatívne podmienky MDVRR SR, časť 9 – Kryty chodníkov a iných plôch z dlažby, Technické podmienky projektovania odvodňovacích zariadení na cestných komunikáciách ako aj ostatné spomínané technické predpisy v plnom rozsahu.
K bodu 7:
Recyklačný dvor je vybavený odvodňovacími žľabmi po okrajoch do centrálnej vodnej nádrže, z ktorej sa dažďová voda ďalej využíva na zavlažovanie naturálnej produkcie priľahlých polí. Technické riešenie odvodnenia je súčaťou pôvodnej stavby a spĺňa požiadavky.
K bodu 8.:
Vzľadom na súčastný stav a pôvodný účel stavby nepovažujeme za opodstatnené. momentálny stav tohto nádvoria veľmi ohrozuje prírodu a ma negatívny dopad na svoje okolie. Keďže doteraz neboli vlastnícke pravá vysporiadané tento areál a jeho okolie chátra už viac ako 10 rokov. Postupne sa tu vytvorili čierne skládky, ktoré priamo ohrozujú faunu aj flóru a rovnako spodnú vodu. Obec a miestni aktivisti pravidelne organizujú dobrovoľnícke brigády na vyčistenie okolia ale veľmi rýchlo sa opäť po upratovacích akcii toto okolie znovu zavezie so smeťami. Schválenie recyklačného dvora na navrhovanom mieste by prispelo alebo si dovolím tvrdiť by zabezpečilo ukončenie vytváraniu ďalších čiernych skládok na celom území severnej časti obce, pretože by cely areál bol pod kamerovým dohľadom a okolie by bolo navštevované s občanmi, ktorý majú záujem recyklovať a chrániť prírodu. Momentálne toto okolie navštevujú len neprispôsobiví občania a škodia vo veľkej miere životnému prostrediu.
K bodu 9.:
Výstavba bola realizovaná už v roku 1984 je riadne schválená so stavebným úradom skolaudovaná a zapísaná v katastri obce ako poľné hnojisko. Nové plánované využitie stavby je ekvivalentom pôvodného účelu. Momentálne žiaľ slúži ako voľný priestor na čierne skládky. Zberný dvor bude recyklovať bio odpad Našou činnosťou budeme prisprievať k rekultivácii pôdneho fondu v regióne, znižovať produkciu skleníkových plynov a iných negatývnych dopadov nesprávne skladovaného a spracovávaného bioodpadu.
K bodu 10. - 11.:
Recyklacný dvor je postavaný tak aby žiadnom prípade neohrozil spodnú vodu. Bol projektovaný, povolený aj skolaudovaný na skladovanie živočíšneho hnoja čo vyžaduje vysoký stupeň bezpečnosti proti uniku nežiaducich látok do pôdy a spodnej vody. Okrem viac vrstvovej izolácie ma ďalšie prvky ochany, ako zber dažďovej vody a kontrolné vrty pre odber vzoriek vody v okolí stavby. Podzemnú záchytnú nádrž na dažďovú vodu/žumpu dáme podrobiť skúške nepriepustnosti v súlade s predpismi, tak isto dáme preveriť funkčnosť dvoch

jestvujúcich hydrogeologických vrtov nad a pod objektom, ktoré preukážu vplyv činností v objekte na kvalitu spodných vôd v danom okolí.V súlade s platnou legislatívou ochrany vôd a odpadového hospodárstva zabezpečíme možné úniky ropných látok zo strojov a zariadení. Celý objekt bude mať vypracovaný a schválený Havarijný plán podľa vyhl. MŽP SR č.100/2005, s ktorým budú oboznámení a vyškolení všetci zamestnanci.

K bodu 12.:

Recyklačný dvor sa nachádza :

- 500 m od areálu poľnohospodárskeho podniku. Tento areál je schválený v územnom pláne obce ako priemyselná zóna,
- z druhej strany vo vzdialenosti 800 m hraničí s miestnou štrkárnou a miestnym verejným smetiskom obce,
- v tejto lokalite sa nenachádzajú žiadne turistické atrakcie ani rodinne domy. Najbližší rodinný dom je vo vzdialenosti 1,2 km.

K bodu 13.:

Najbližšia zástavba sú triedičky štrkárne a budovy či silá poľnohospodárskeho podniku. Tieto stavby presahú výšku 15 m. Recyklačný dvor neplánuje s vyššími budovami ako 6 metrov.

K bodu 14.:

Pred otvorením recyklačného dvora sa plánuje úplné vyčistenie okolia, priľahlých komunikácií s krajnicami, ktoré sú momentálne preplnené odpadmi a na okolí sa nachádza neidentifikované množstvo čiernych skládok. Okolie prevádzky bude upravené a zveľadené tak aby sa v jej okolí ľudía cítili príjemne. Nepovažujeme za opodstatnené budovať samostatný parčík v tejto lokalite.

K bodu 15.:

Po vyčistení okolia sa pristúpi aj výsadbe novej a úprave už existujúcej zelene, ktorá momentálne trpí z dôvodu existencie čiernych skládok. Vyhodený odpad zabraňuje akejkoľvek syntéze. Následné sa môže vytvoriť pred areálom park s prípadnými lavičkami pre zamestancov.

K bodu 16.:

K žiadnemu výrubu ani odstraňovaniu jestvujúcich stromov nedôjde, keďže dvor je už vybudovaný v areáli jestvujúceho poľného hnojiska. Príde len ku vyčisteniu a odstráneniu čiernych skládok a tieto miesta nahradia trávnaté plochy s možnosťou výsadby okrasnými stromami.

K bodu 17:

Odpoveď ako k bodu č. 14. a 15.

K bodu 18. – 20. :

Objekt, ktorý je v našom vlastníctve v minulosti slúžil v poľnohospodárstve jednoznačne na konkrétny účel. Tomu účelu boli podriadené všetky požiadavky a podmienky projektovania, schválenia i povolenia na užívanie AKO POĽNÉ HNOJISKO. Považujeme za efektívne a aj vo vzťahu k ŽP adekvátne využitie tohto areálu na nami plánovaný Recyklačný dvor.V danej lokalite nezaberáme, neznehodnotíme ani neznečistíme pôdny fond, nebudú pre náš zámer vyrúbané stromy, nebude potrebné budovanie prístupových komunikácií. Daný areál bol aj pôvodným zámerom izolovaný od podzemných aj povrchových vôd a túto podmienku si dáme preveriť, aby ani našou činnosťou nedošlo k ich znečisteniu. V prípade, ak analýzy vôd potvrdia ich nezávadnosť, budú mocť byť používané na závlahy, čím sa voda z územia bude vracať späť. Celý areál, až na vstupnú bránu je obohnaný cca 3m vysokým betónovým oplotením, ktoré zabráni nežiadúcim úletom skladovaných odpadov do okolia. V prípade výskytu úletov aj napriek tomuto oploteniu, budeme problém riešiť a okolitý terén neznečistíme úletmi.Pokiaľ to rozsah našej stavby dovolí, budeme citlivo zvažovať možnú

výsadbu zelene v areáli aj mimo neho, pričom budeme rešpektovať charakter územia i využívanie okolitého pôdneho fondu.
K bodu 21.:
V prípade požiadavky na statiku stavby, zabezpečíme statický posudok oprávnenou osobou.
K bodu 22.:
Areál dvora bude situovaný na povolenej, skolaudovanej a používanej stavbe poľného hnojiska. Účel využitia bude v kontexte s pôvodným účelom stavby. V rámci realizácie zámeru dôjde len k nezávažnýcm drobným stavebným úpravám areálu.
K bodu 23.:
Odvodňovanie areálu dvora je zabezpečený formou okrajových žľabov do centrálnej podzemnej nádrže na dažďovú vodu, ktorá je sú súčasťou skolaudovanej stavby. Bude zabezpečené preverenie jej funkčnosti a nepriepustnosti. Tak isto budú preverené dva jestvujúce hydrogeologické vrty, ktoré majú za úlohu indikovať kvalitu spodných vôd v smere ich prúdenia nad a pod inkriminovaným objektom.
K bodu 24.:
Územný plán obce pokrýva tieto časti :

- priemyselnú zónu,
- obecné smetisko,
- štrkáreň,
- poľnohospodársky podnik.

Nevyhnutným predokladom pre povolenie tejto stavby je súhlas obce.
K bodu k bodu 25. - 26. :
Navrhovaný spôsob recyklácie odpadov bude základným pravidlom celej politiky firmy, pričom budeme dodržiavať požiadavky na všetky činnosti stanovené nám kompetentnými orgánmi a budeme dôsledne sledovať a uplatňovať v praxi relevantné zákony súvisiace s tam realizovanou činnosťou.
K bodu 27.:
Náš zámer vo veľkej miere sleduje a akceptuje práve recykláciu materiálov. To bola aj naša prioritná úloha a zámer - znovu vrátenie odpadu späť do obehu ako napr.:

- vytriedený drvený betón ako podklad do základov stavieb,
- vysušený rozložený bio odpad ako základná zmes do rašeliny,
- vytriedené plasty, lepenka a papier vrátiť späť znovu na spracovanie do spracovateľských podnikov,

Aj v rámci zvelaďovania okolia budú môcť byť využité výrobky z recyklovaných surovín.
K bodu 28.:
Tento materiál /napr. PLÁN PREVENTÍVNYCH OPATRENÍ NA ZAMEDZENIE VZNIKU NEOVLÁDATEĽNÉHO ÚNIKU NEBEZPEČNÝCH LÁTOK DO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A NA POSTUP V PRÍPADE ICH ÚNIKU (HAVARIJNÝ PLÁN) vypracovaný podľa zákona č.364/2004 Z.z.o vodách a o zmene zákona SNR č.372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a vyhlášky č. 100/2005 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so škodlivými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd. Havarijný plán nakladania s odpadmi v súlade zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení vykonávacích predpisov/ bude súčasťou prevádzkového poriadku pred schválením prevádzky do užívania.
K bodu 29.:

Momentálna fasáda pôsobí na okolie veľmi depresívne, z tohto dôvodu sa celá fasáda stavby natrie na zeleno. Zo získaného odpadového materiálu sa vyskladá logo firmy, aby návštevníci získali pocit, že nič nie je na vyhodenie všetko sa dá vždy znovu využiť.
K bodu 30.:
Áno, plne akceptujeme, z tohto dôvodu chceme čo najskôr vyčistiť okolie a odstrániť čierne skládky, ktoré znehodnocujú ornú pôdu, ktorá sa nachádza v blízkom okolí recyklačného dvoru.
K bodu 31.:
Recyklačný dvor bude v prevádzke už na existujúcich betónových plochách z roku 1984. Recyklačný dvor nemá v pláne rozširovať svoje aktivity na ornú pôdu, ani ich nemá vo vlastníctve. Vlastní len zastavanú plochu.
K bodu 32.:
Zámer je situovaný iba na existujúcej ploche bývalého hnojiska, pre skladovanie živočíšneho hnoja.
K bodu 33. a 34:
Navrhovateľ sa nevyjadril.

***10. 2 Občianske združenie Zem bez odpadkov, zastúpené predsedom Bc. Stanislavom Koišom,*** doručilo dňa 03. 11. 2017 k zámeru navrhovanej činnosti „Recyklačný dvor Jelka“ nasledovné pripomienky:

V časti "Opis technického a technologického riešenia" predloženého zámeru navrhovateľ neuvádza žiadne konkrétne technológie a zariadenia na zhodnocovanie stabených a biologicko rozložiteľných odpadov, *"k jednotlivým častiam objektu budú pristavované kontajnery, mobilné zariadenia na drvenie odpadov /drvička stavebného odpadu, bioodpadu .../. Dovoz a odvoz odpadov budú zabezpečovať vlastné, prenajaté vozidlá, ako aj vozidlá zákazníkov".*

**Ako druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov navrhovateľ uvádza** Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, čo je v priamom rozpore s faktami uvedenými v zámere, navrhovateľ má v pláne zhodnocovať odpady, bude teda potrebovať súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (teda súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch).

Predložený zámer **„Recyklačný dvor Jelka“** navrhovateľa KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany, IČO: 47117907, umiestnený v Jelke, k. ú. Nová Jelka, p. č. 762/2 - izolované poľné hnojisko nie je spracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a jeho príloh, neobsahuje všetky potrebné údaje o vplyvoch navrhovanej činnosti a nedostatočne je spracovaná časť "Opis technického a technologického riešenia".

Požadujeme, aby bol zámer **„Recyklačný dvor Jelka“** navrhovateľa KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany, IČO: 47117907, umiestnený v Jelke, k. ú. Nová Jelka, p. č. 762/2 - izolované poľné hnojisko, posudzovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, a to najmä z nasledovných dôvodov:

- požadujeme, aby navrhovateľ v správe o hodnotení podrobne spracoval všetky kapitoly tak, aby bolo možné vyhodnotiť vplyv navrhovanej činnosti na všetky zložky životného prostredia,
- požadujeme, aby navrhovateľ v správe o hodnotení na základe relevantných štúdií (hluková, rozptylová, dopravná) podrobne vyhodnotil vplyv navrhovanej činnosti na obývané územia a na intenzitu a plynulosť cestnej dopravy,
- požadujeme, aby navrhovateľ v správe o hodnotení podrobne spracoval možný vplyv navrhovanej činnosti na Chránenú vodohospodársku oblasť Žiný ostrov.
- požadujeme, aby navrhovateľ v správe o hodnotení podrobne popísal technológie a zariadenia (s príslušnou technológickou špecifikáciou) určené na zhodnocovanie jednotlivých druhov odpadov, ktoré navrhovateľ mieni zhodnocovať,
- pri činnosti R 1 - využitie ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom ide v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, príloha č. 8, kapitola 9 Infraštruktúra, o položku 5. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach a zariadenia na spoluspaľovanie odpadov - povinné hodnotenie bez limitu, príslušným orgánom pre posudzovanie takejto činnosti je teda Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

Na základe žiadosti OÚ Galanta zo dňa 09. 11. 2017 doručil navrhovateľ – KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany, dňa 20. 11. 2017 doplňujúce informácie k pripomienkam ***Občianskeho združenia Zem bez odpadkov*** k zámeru „Recyklačný dvor Jelka“ :

**Zmeny oproti pôvodnému zámeru:**

Na základe komplexného prehodnotenia investičných možností spoločnosti KOW s.r.o. a plánovaného rozvoja spoločnosti bol zámer prehodnotený s nasledovným záverom:

1. Realizovať sa bude navrhovaná činnosť:
   - R3 – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov). (*)
   - R 12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R 11
   - R 13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R 1 až R 12

2. Navrhovaná činnosť, od ktorej sa upustilo /nebude sa vykonávať/:
   - R 1 – využitie ako palivo alebo na získavanie energie iným spôsobom
   - R 4 – recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín.
   - R 5 – recyklácia alebo spätné získavanie iných anorganických materiálov. (**)
   - R 10 – úprava pôdy na účel dosiahnutia prínosov pre poľ. alebo na zlepšenie ŽP
   - R 11 – využitie odpadov vzniknutých pri činnostiach R1 až R 11

3. Upúšťa sa od výkonu recyklácie starých automobilových plášťov (výroba granulátu z pneumatík).

Technického a technologické riešenia

Recyklačný dvor bude rozdelený na dve časti:

1. Časť - spracovanie stavebného a zmiešaného stavebného odpadu,
2. Časť - spracovanie biologicky rozložiteľného odpadu.

Pôvodná stavba poľnohospodárskeho hnojiska je pozdĺžne predelená pevným múrom, ktorý tvorí prirodzenú bariéru medzi sekciami spracovania stavebného odpadu.

Technológie budú rozdelené na tri skupiny využiteľnosti:

1. technológia na spracovanie bio odpadu,
2. technológia na spracovanie stavebného odpadu.
3. technológie použiteľné pre oba druhy odpadu (b+s – spoločné, b-bio, s-stavebný).

Technologické vybavenie dvora je moderné s využitím najnovších technológií, zameraných na čo najvyššiu produktivitu s čo možno najnižším vplyvom na životné prostredie v oblasti hluku, prašnosti a spotreby energie.

**Základné technologické vybavenie prevádzky**

| | položka | typ | | zdroj |
|---|---|---|---|---|
| s | šmykom riadený nakladač | Komatsu SK820-5 Turbo (malý obslužný nakladač) | | kuhn.sk |
| b+s | čelný nakladač | | | kuhn.sk |
| | | obdoba) | | |
| b+s | hákový kontajner | unikov hákový kontajner (alebo obdoba) | 10 ks, 34cbm | www.unikov.sk |
| b | prehadzovač kompostu | Willibald TBU 3P | | http://www.willibald-gmbh.de |
| b | štiepkovač | BC2000XL (alebo obdoba) | s hydraulickou rukou | www.orrag.sk |
| s | čelusťový drvič | KEESTRACK Group, B3 (alebo obdoba) | | www.keestrack.com |
| b | rotačný osievač zeminy | DOPPS TADT SM-518 (alebo obdoba) | | www.some.sk |
| b+s | mobilný triedič kameniva a zeminy | KEESTRACK GROUP, K3 (alebo obdoba) | | www.keestrack.com |
| b | Drtič BRO | SEKO Samurai 5 | | www.konzix.cz |
| b | drvič sena a slamy | rotogrid (alebo obdoba) | | www.rastl.sk |
| b | prevzdušnovacia lopata na kompost | ALLU DH-4-27 (alebo obdoba) Agropret-pulz a.s. | | www.staves.cz |

**Štúdie na hluk, rozptyl a dopravu :**

**Hluková štúdia:** Dvor je umiestnený medzi dvoma obcami Jelka a Hrubá Borša vo vzdialenosti 2 km. Zberný dvor je situovaný medzi dvoma ťažobnými zariadeniami na ťažbu štrkov a pieskov. Obe obce majú schválené tieto prevádzky a obidve prevádzky sú bližšie k zastavanej časti obce Jelka ako navrhovaný dvor, ktorý má v pláne využívať triediace

a drviace zariadenia výkonnostne menších parametrov. Pôjde o jedno-zmennú prevádzku a hluk z nej počas 8-hodinovej pracovnej doby prevádzky by nemal prekročiť hluk jestvujúcich „štrkární“, ani prekročiť prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí predpísané na dané podmienky, ktoré sú charakterizované kategóriou územia ako Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areáli závodov , kde sa **predpisuje hluk z iných zdrojov : cez deň -70, večer -70 a noc -70 dB**.

**Rozptylová štúdia:** Dvor neplánuje a nežiada o povolenie na spracovanie chemických látok, ktoré by sa mohli dostať do ovzdušia. Nebude sa tam nakladať so žiadnymi nebezpečnými odpadmi, ani s chemickými látkami, resp. chem. faktormi. Ľahké materiály ako napríklad polystyrén alebo fólia neznečistené žiadnymi nebezpečnými látkami budú skladované v uzavretých kontajneroch, ktoré zamedzujú ich únikom.

**Dopravná štúdia:** Navrhovaný dvor je umiestnený mimo zastavanej časti obce, nachádza sa v extraviláne. Dopravné napojenie je priamo z cesty II. triedy č. 1355, medzi obcami Hrubá Borša a Jelka. Všetky nákladné dopravné prostriedky, ktoré budú zásobovať dvor budú obchádzať miestne komunikácie a nezaťažia dopravu priamo v obci. Uvedené dopravné prepojenie už dnes užívajú poľnohospodárske stroje na dennej báze pri obrábaní pôdy okolitých pozemkov a návesové súpravy prepravujúce štrk.

**Chránená vodohospodárska oblasť Žitný ostrov**

Navrhovaný zberný dvor je situovaný na bývalom poľnom hnojisku. Toto poľné hnojisko sa nachádza v ochrannom pásme vodného zdroja Jelka - II. stupňa ochrany – vonkajšie ochranné pásmo, kde boli vymedzené podmienky a zákazy činností a vplyvov na tomto území. Rozhodnutie PLVH-4/2085/82-8 Z 22.5.1985. Predmetná stavba v ničom neporušuje tieto podmienky. /V minulosti práve v tomto chránenom území bolo povolené a riadne skolaudované poľné hnojisko, čo svedčí o jeho zabezpečení proti únikom nebezpečných organických látok do podložia izolovanou, nepriepustnou podlahou vyspádovanou na odvod dažďových vôd do izolovanej podzemnej žumpy/.

Ťažko predvídateľné možné úniky ropných látok zo strojov a zariadení v areáli budú zachytávané a anulované nepriepustnými lokálnymi záchytnými vaničkami a v zmysle vyhl. MŽP č.100/2005. Zároveň bude celý areál zabezpečený pre prípad úniku nebezpečných látok havarijnou súpravou (absorpčný materiál, lopata, metla, náhradný obal (napr. sud alebo záchytná havarijná vanička v sklade). Havarijná súprava bude umiestnená na viditeľnom a dostupnom mieste v areáli. Všetci zamestnanci budú preškolení na riešenie takýchto situácií.

Žitný ostrov je oblasť s bohatou produkciou rastlinnej výroby, kde vzniká množstvo bio odpadu z okolitých pestovateľských podnikov. Živočíšna výroba sa v celom okolí značne redukovala a agro podniky sa často stretávajú s problémom ako sa zbavovať bio odpadu. Spracovanie bio odpadu v tesnej blízkosti ich vzniku, bude prispievať k pružnej likvidácii bio odpadu za účelom ich efektívneho opätovného využitia. Takúto výhodu by uvítali desiatky poľnohospodárskych podnikov v okolí.

Príslušný orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta jej vykonávania, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Vzhľadom k tomu, že navrhovaná činnosť je umiestnená v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov je nutné posúdiť podľa zákona č. 24/2006 Z. z. jej vplyv na kvalitu podzemných vôd.

Pri posudzovaní navrhovanej činnosti príslušný orgán primerane použil kritéria pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. uvedené v prílohe č. 10 zákona č. 24/2006 Z. z., ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. Zároveň prihliadal na stanoviská podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. a vysporiadal sa s doručenými stanoviskami, ktorých oprávnené pripomienky je nutné rozpracovať v správe o hodnotení navrhovanej činnosti.

Celkového počtu 11 písomných stanovísk bolo na OÚ Galanta doručených:

- 9 písomných stanovísk od dotknutých orgánov, z ktorých:
  - 1 dotknutý orgán **odporúča** navrhovanú činnosť ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.,
  - 1 dotknutý orgán **nepožaduje** navrhovanú činnosť ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.,
  - 7 dotknutých orgánov **nevyjadrilo** svoj názor na ďalšie posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.
- 2 písomné stanoviská od dotknutej verejnosti, ktoré **požadujú** navrhovanú činnosť ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Z hľadiska obsahu predložených písomných stanovísk bolo:

- 1 súhlasné s pripomienkou a upozorneniami,
- 8 s pripomienkami,
- 2 bez pripomienok.

Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. sa považujú za súhlasné. Písomné stanovisko nedoručil Krajský pamiatkový úrad Trnava.

Príslušný orgán vzhľadom na uvedené výsledky, závery zisťovacieho konania a doručené stanoviská podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z., ako aj na základe kritérií pre zisťovacie konanie podľa § 29 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z., uvedené v Prílohe č. 10 citovaného zákona, rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Pripomienky zo stanovísk dotknutých orgánov budú zohľadnené v rozsahu hodnotenia strategického dokumentu určeného podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z. z.

Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti a podľa potreby aj jeho časový harmonogram určí príslušný orgán po prerokovaní s obstarávateľom, schvaľujúcim orgánom, dotknutým orgánom, a ak ide o strategický dokument s miestnym dosahom, aj s dotknutou obcou, ak ide o strategický dokument, ktorý môže mať vplyv samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou na územie sústavy chránených území, aj po dohode so štátnym orgánom ochrany prírody a krajiny.

## Poučenie

Podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa ust. § 53 a ust. 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov na Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia.

Verejnosť má právo podať odvolanie proti rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania. Za deň doručenia rozhodnutia sa pri podaní takéhoto odvolania považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Doručuje sa
Podľa rozdeľovníka

Ing. Timea Okruhlicová
vedúca odboru

Rozdeľovník

Doručí sa
1. KOW, s. r. o., Námestie slobody 580/7, 925 55 Veľké Úľany
2. Ing. Beata Antalová, BeA3X, SNP 33, 927 01 Šaľa
3. Obec Jelka, Mierová 959/17, 925 23 Jelka
4. Občianske združenie Zem bez odpadkov, P.O. BOX 4, 820 44 Bratislava
5. Združenie domových samospráv, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava – Petržalka

Na vedomie
1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 821 35 Bratislava
2. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
3. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Galante, Parková 1607/10, 924 01 Galanta
4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, Hodská ul. 2352/62, 924 00 Galanta
5. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie (úsek ochrany ovzdušia), Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
6. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie (úsek ochrany vôd), Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
7. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie (úsek odpadového hospodárstva), Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
8. Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie (úsek ochrany prírody a krajiny), Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta
9. Okresný úrad Galanta, odbor krízového riadenia Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta