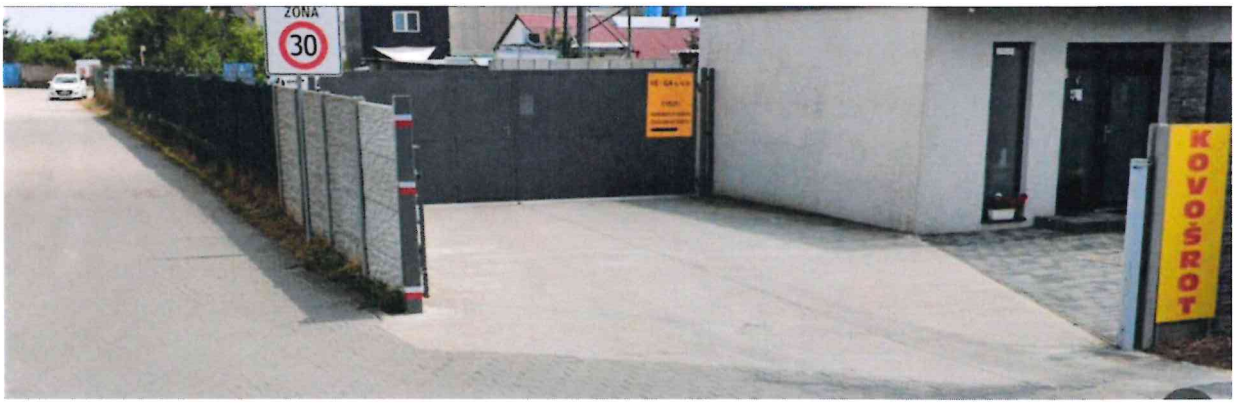
VE - GA s.r.o.
Kvetná 10/366
90029 Nová Dedinka

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovaný podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov

Zariadenie na zber odpadov

-

Kovošrot



OBSAH

Uvod **3**
Základné údaje o navrhovateľovi **4**
II. Základné údaje **4**
1.Názov 4
2.Účel 5
3. Užívatel' 5
4. Charakter činnosti 5
5. Umiestnenie prevádzky 5
6. Prehl'adná situácia umiestnenia činnosti (mierka 1:400) 5
7. Termín začatia a skončenia prevádzky 5
8. Stručný opis technického a technologického riešenia 5
9. Zdôvodnenie potreby prevádzky v danej lokalite 7
10. Celkové náklady 7
11. Dotknutá obec 7
12. Dotknutý samosprávny kraj 7
13. Dotknuté orgány 7
14. Povol'ujúci orgán 7
15. Rezortný orgá 7
16. Druh požadovaného povolenia prevádzky 7
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch prevádzky presahujúcich štátne hranice 7
III.Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia **8**
1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území 8
1.1. Geomorfologické pomery 8
1.2. Geologické pomery 8
1.3. Pôdne pomery 9
1.4. Klimatické pomery 10
1.5. Hydrologické pomery 10
1.6. Fauna, flóra, vegetácia 12
1.7. Chránené územia a ochranné pásma 13
1.8. Charakteristika biotopov a ich významnosť 14
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 14
2.1. Štruktúra krajiny 14
2.2. Scenéria krajiny 15
2.3. Stabilita krajiny - Územný systém ekologickej stability 15
3. Obyvatel'stvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúmohistorické hodnoty územia 16
3.1. Obyvatel'stvo 16
3.2. Sídla 17
3.3. Priemyselná výroba 17
3.4. Pol'nohospodárstvo a lesné hospodárstvo 17
3.5. Doprava a dopravné plochy 17
3.6. Technická infraštruktúra 17
3.7. Služby 17
3.8. Rekreácia a cestovný ruch 17
3.9. Kultúme a historické pamiatky a pozoruhodnosti 17
3.10. Archeologické a paleontologické náleziská a geologické lokality 17
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia 18
IV.Základné údaje o predpokladaných vplyvoch prevádzky na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie **20**
1. Požiadavky na vstupy 20
1.1. Pôda 20
1.2. Voda 20
1.3. Nároky na pracovné sily 21

1.4. Iné nároky....20
2. Údaje o výstupoch....20
2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia....20
2.2. Odpadová voda....21
2.3. Odpady....21
2.4. Zdroje hluku....21
2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia....23
2.6. Teplo, zápach a iné výstupy....23
2.7. Iné očakávané vplyvy....23
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie....24
3.1. Vplyvy na obyvateľstvo....24
3.3. Vplyvy na krajinu....26
3.4. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme....27
4. Hodnotenie zdravotných rizík....28
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch prevádzky na chránené územia....28
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia....28
7. Predpokladaný vplyv presahujúci štátnu hranicu SR....28
8. Vyvolané súvislosti....28
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou prevádzky....28
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov prevádzky na životné prostredie....29
10.1. Územnoplánovacie opatrenia....29
10.2. Technické opatrenia....29
10.3. Bezpečnostné opatrenia....29
10.4. Kompenzačné opatrenia....30
10.5. Vyjadrenia k technicko - ekonomickej realizovateľnosti....30
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa prevádzka zrušila nerealizovala....30
12. Posúdenie súladu s platnou ÚPD a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi....30
13. Ďalší postup hodnotenia s uvedením najzávažnejších problémov....30
V.Porovnanie variantov prevádzky a návrh optimálneho variantu....31
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu....31
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty....31
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu....31
VI. Mapová a iná obrazová dokumentá....32
VII. Doplňujúce informácie k zámeru....33
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru....34
IX. Potvrdenie správnosti údajov....34
PRÍLOHY....35

Úvod

Predmetom tohto zámeru sú činnosti:

Prevádzka zberného dvoru druhotných surovín – výkupňa kovového šrotu bez ďalšieho spracovania v obci Nová Dedinka, v katastrálnom území Nová Ves pri Dunaji. Navrhovaná činnosť je umiestnená na ploche pozemku s rozlohou 17 árov.

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov:	VE – GA s.r.o. 90029, Nová Dedinka, Kvetná 10
2. Identifikačné číslo:	46688013
3. Sídlo:	Hlavná 10G, 900 29 Nová Dedinka
4. Oprávnený zástupca navrhovateľa:	Gabriel Fülöp Kvetná 10, Nová Dedinka
5. Kontaktná osoba a miesto konzultácie:	Gabriel Fülöp Kvetná 10, Nová Dedinka

II. Základné údaje

1. Názov

VE – GA s.r.o. pozostáva z činností, ktorá spadá do zisťovacieho konania, podľa NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov činností na životné prostredie. Ide o nasledovné činnosť:

Výkup kovového šrotu bez ďalšieho spracovania- zberný dvor druhotných surovín.

Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov činností na životné prostredie je činnosť A zaradená do:

Bodu 9: Infraštruktúra

Pre položku 8: Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov platia tieto prahové hodnoty:

- Bez limitu – časť B

Navrhovaná činnosť zahŕňa areál zberného dvora na uloženie kovových odpadov pred ďalším nakladaním s nimi.

Skladovaciu plochu činnosti tvorí 1200 m2.

2. Účel

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je pokračovanie prevádzkovania zariadenia na zber odpadov – Kovošrot, nakoľko prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov má záujem v danej lokalite pokračovať so zberom a výkupom kovového odpadu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované z dôvodu, že v čase vzniku prevádzky nebola činnosť posudzovaná v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pre vydanie nového súhlasu na prevádzkovanie zariadenia je potrebné vyjadrenie z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.
Spoločnosť VE-GA s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zber odpadov – Kovošrot od roku 2006, v ohraničenom, oplotenom areáli, v osobnom vlastníctve.

3. Užívateľ

VE – GA s.r.o.
90029, Nová Dedinka, Kvetná 10
Prevádzka:
Nová Dedinka, Hlavná 10G

4. Charakter prevádzky

Zariadenie na zber kovových odpadov, ktorý slúži pre zhromažďovanie (dočasné uloženie) vyseparovaných zložiek odpadov podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

5. Umiestnenie prevádzky

Táto činnosť je situovaná v Bratislavskom kraji, v katastri Senec, v obci Nová Dedinka katastrálne územie Nová Ves pri Dunaji, parc. č. 155/8, 158/12. Prevádzka je umiestnená v objekte bývalého poľnohospodárskeho družstva.

6. Prehľadná situácia umiestnenia prevádzky (m 1:400)

Prehľadná situácia sa nachádza v Prílohách tohto zámeru – Mapa č. 1

7. Termín začatia prevádzky

Termín začatia 2006

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Predmetom posudzovania je:
Zberný dvor druhotných surovín.
Zberný dvor tvorí výkupňa šrotu bez ďalšieho spracovania na betónovej ploche (1200 m2) a administratívna budova. Vedľa nej sa nachádza plechová garáž, ktorá slúži ako sklad na odpad

uvedený v tabuľke. Naprieč budovou sa nachádza mostová váha (30 t). V areály sú vysadené ovocné a okrasné stromy, súčasťou areálu je aj trávnatá plocha.





V areály výkupne kovového šroty sú zhromažďované nasledujúce druhy odpadu podľa katalógu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov:

Číslo skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu	**Názov skupiny, podskupiny, druhu a poddruhu odpadu**	**Kategória odpadu**
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
19 12 01	papier a lepenka	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	Zmiešané kovy	O

V priestoroch výkupne kovového šrotu sa odpad uvedený v predchádzajúcej tabuľke:

- vykladá,
- váži,
- zhromažďuje ,
- skladuje pre ďalšie zhodnotenie,

- nakladá,
- odváža pre jeho ďalšie využitie.

V areály výkupne kovového šrotu sa odpad nezneškodňuje a nemanipuluje sa v ňom ani s nebezpečnými odpadmi.

9. Zdôvodnenie potreby prevádzky v danej lokalite

Zberný dvor kovových odpadov slúži na zvyšovanie environmentálneho povedomia občanov, zamedzenie vzniku nelegálnych skládok, zvýšenie recyklácie druhotných surovín a obmedzenie nelegálnych domových výkupov.

10. Celkové náklady pri otváraní prevádzky

Celkové náklady..... 50 000 Eur

11. Dotknutá obec

- Obec Nová Dedinka

12. Dotknutý samosprávny kraj

- Bratislavský samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

- Obec Nová Dedinka
- Okresný úrad Senec-príslušný odbor

14. Povoľujúci orgán

- Obec Nová Dedinka

15. Rezortný orgán

- Ministerstvo životného prostredia SR
- Ministerstvo hospodárstva SR

16. Druh požadovaného povolenia prevádzky podľa osobitných predpisov

Zámer činnosti s pripravuje s cieľom následného vydania povolenia na prevádzkovanie zariadenia na zber kovových odpadov.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch prevádzky presahujúcich štátne hranice

V činnosti sa vplyvy presahujúce štátne hranice SR nepredpokladajú.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

Za bezprostredne dotknuté územie považujeme areál prevádzky. Vplyvy boli hodnotené na ploche širšieho okolia hodnotenej činnosti, na ploche tzv. hodnoteného územia.

Hranica hodnoteného územia bola stanovená na základe nasledujúcich kritérií:

- prístupových komunikácií,
- využitia územia,
- situovania okolitých budov,
- prirodzených bariér.

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

1.1. Geomorfologické pomery

Hodnotené územie činnosti patrí podľa geomorfologického členenia (Mazúr, E., Lukniš, M., In: Atlas krajiny SR, 2002) do Alpsko - himalájskej sústavy, podsústava - Panónska panva, do provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá dunajská kotlina, do oblasti Podunajská nížina a celku Podunajská rovina.

Z hľadiska typologického členenia reliéfu (Mazúr, E., Činčura, J., Kvitkovič, J., In: Atlas krajiny SR, 2002), predstavuje hodnotené územie fluviálny reliéf rovín a nív s výskytom negatívnych morfoštruktúr Panónskej panvy - mladé poklesávajúce morfoštruktúry s agradáciou.

Z hľadiska morfologicko - morfometrického je pre hodnotené územie charakteristický akumulačný reliéf nerozčlenenej až horizontálne rozčlenenej roviny.

Hodnotené územie je charakteristické plochým rovinným georeliéfom, antropogénne rozčleneným, v nadmorskej výške 128 m n. m..

1.2. Geologické pomery

Z pohľadu inžiniersko-geologickej klasifikácie (IG Mapa SSR, GS SR, 1988) patrí hodnotené územie do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblasti vnútrokarpatských nížin, 74 - Podunajská nížina, rajónu F - rajón údolných riečnych náplavov s prevládajúcim typom hornín v hĺbke do 5 m - prevažne štrkovité zeminy.

Na geologickej stavbe hodnoteného územia sa podľa Geofondu Bratislava podieľajú útvary:

- neogén,
- kvartér.

Neogén

Podložie je tvorené neogénnymi sedimentami, ktoré sú v hĺbke cca 5-9 m. Pre riešené územie je charakteristický výskyt vrchného panónu reprezentovaný tzv. uhoľnou a modrou sériou. Bázou tohto súvrstvia sú šedé, žltošedé, zelenošedé (modré) i pestré íly v spodnej časti s pomerne hojným výskytom uhoľných ílov a slojov lignitu, miestami tiež polôh pieskov a drobných štrkov. Žltošedé a zelenošedé íly často prechádzajú do

slienitých pieskov, niektoré polohy obsahujú vápnité konkrécie.

Kvartér
Kvartér je tvorený eolickými sedimentami, ktoré ležia na aluviálnych pieskoch s prímesou jemnozrnnej zeminy stredne ul'ahlých, hrdzavohnedých. Sú tu zastúpené žltošedé íly s nízkou plasticitou a hliny s prímesou humusu.

Radón
Podl'a mapy Prognóza radónového rizika (Čížek, P., Smolárová, H., Gluch, A., In: Atlas krajiny SR, 2002) patrí hodnotené územie do kategórie radónové riziko - nízke.

rámci podrobnejšieho inžiniersko - geologického prieskumu bude upresnené aj radónové riziko a následne budú navrhnuté podl'a potreby protiradónové opatrenia.

1.2.1. Geodynamické javy
Na základe normy STN 73 0036 patrí územie obce do oblasti so seizmicitou 7^0 *MCS* medzinárodnej stupnice. Z hl'adiska seizmicity patrí územie do oblasti 4° MCS medzinárodnej stupnice s pravdepodobnost'ou výskytu raz za 50 rokov.

Podl'a mapy náchylnosti územia na zosúvanie (Liščák, P., In: Atlas krajiny SR, 2002) patrí hodnotené územie k oblasti so slabou náchylnost'ou.

1.2.2. Ložiská nerastných surovin
V okrese Senec sú zastúpené nerudné suroviny, konkrétne stavebné suroviny. Z nich sú najvýznamnejšie štrkopiesky a piesky Podunajskej panvy. Tieto suroviny sa používajú ako prírodné t'ažené kamenivo do betonárskych zmesí, na kryty cementobetónových vozoviek a na netuhé vozovky.

V hodnotenom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne významné ložiská nerastných surovín.

1.3. Pôdne *pomery*

1.3.1. Pódne typy, druhy a ich bonita
Potenciálnymi prirodzenými pôdami v hodnotenom území a jeho širšom okolí sú fluvizeme, ktoré patria do skupiny iniciálnych pôd, konkrétne fluvizeme kultizemné karbonátové, sprievodné fluvizeme glejové karbonátové, fluvizeme karbonátové l'ahké, z karbonátových aluviálnych sedimentov.

Z hl'adiska pôdnych druhov ide prevažne o pôdy hlinité.

Z retenčného hl'adiska majú pôdy v hodnotenom území strednú retenčnú schopnost' a priepustnost' v závislosti od pokryvnej vegetácie (Cambel, B., Rehák, Š., In: Atlas krajiny SR, 2002).

1.3.2. Stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu

Pôdy hodnoteného územia a jeho širšieho okolia níe sú vôbec alebo len slabo náchylné na vodnú a veternú eróziu, vzhl'adom na to, že územie je pokryté vegetáciou a prevažuje rovinatý reliéf s priemernou svahovitost'ou menšou ako 1°.

V dotknutom území sa vodná a veterná erózia prejavuje slabo až nepatrne - odnosom pôdy menej ak o 0,05 mm za rok.

Z hl'adiska odolnosti pôd proti kompakcii sú pôdy hodnotenej lokality stredne až silne odolné, zároveň sú nenáchylné na acidifikáciu. Proti intoxikácii kyslou aj alkalickou skupinou rizikových kovov sú pôdy hodnoteného územia stredne odolné. (Mapa odolnosti pôd proti kompakcii a intoxikácii, Bedrna Z., In: Atlas krajiny SR, 2002).

1.4. Klimatické pomery

Podl'a klimatického členenia Slovenska (M. Lapin, P. Paško, M. Melo, P. Šťastný, J.Tomlain, Atlas krajiny 2002) patrí hodnotené územie do teplej klimatickej oblasti s priemerným počtom teplých dní za rok 50 a viac, s denným maximom teploty vzduchu >= 25 °C. Hodnotená lokalita sa nachádza
v teplom, suchom okrsku s miernou zimou. Priemerné teploty v januári neklesajú pod -3 °C a Končekov index zavlaženia (Iz) je -40.

Teploty

Priemerná ročná teplota v širšom okolí hodnoteného územia predstavuje hodnotu 9,6°C. Najchladnejším mesiacom je január a najteplejším mesiacom je júl.

Zrážky

V záujmovom území spadne v priemere 550,0 mm atmosférických zrážok ročne. Najväčšie úhrny zrážok sa vyskytujú v mesiacoch jún - august, najnižšie úhrny zrážok sú v mesiacoch január - marec.

Veternosť

Prevládajúcim smerom vetra v širšom okolí hodnoteného územia sú severné a severozápadné vetry, priemerná ry"chlost vetra dosahuje hodnotu 2,4 m.s.

1.5. Hydrologické *pomery*

1.5.1. Povrchové vody

Hodnotené územie patrí do povodia rieky Váh. Z hl'adiska typu režimu odtoku (Šimo, E., Zat'ko, M., In: Atlas krajiny SR, 2002) patrí hodnotené územie do vrchovinovo - nížinnej oblasti s dažd'ovo - snehovým typom režimu odtoku.

Najväčším a jediným tokom v obci Nová Dedinka je potok Čierna voda, ktorá je vodohospodársky významným tokom. Patrí k najviac znečisteným vodným tokom v okrese Senec. Najväčšie prietoky na tomto toku pripadajú na máj a jún, najmenšie na november, december a január.

V hodnotenom území sa nenachádzajú žiadne povrchové toky. Najbližšími vodnými tokmi k navrhovanej činnosti sú potok Čierna voda (cca 50 m od navrhovanej činnosti) a rameno Malého Dunaja (cca 850 m od navrhovanej činnosti).

1.5.2. Vodné plochy

V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí sa nenachádza hydrologicky významná vodná plocha.

1.5.3. Podzemné vody

Hodnotené územie a jeho širšie okolie patrí do hydrogeologického regiónu kvartér juhozápadnej časti podunajskej roviny.
Z hl'adiska hydrogeologickej rajonizácie leží na rozhraní rajónov Q 051 (subrajón VHOO - využitel'né množstvo podzemných vôd 0,50 - 0,99 $1.s^{-1}.km^{-2}$) a Q 052 (subrajón VHOO - využitel'né množstvo podzemných vôd 0,20 - 0,49$l.s^{-1}.km^{-2}$) (Poráziková, K., Kollár, A., In: Atlas krajiny SR, 2002).

Podzemná voda sa akumuluje v piesčitých a štrkopiesčitých vrstvách, jej kvalita vyhovuje pre pitné účely. Dotovaná je prevažne infiltráciou z riek povodia Dunaja.

Kvantitatívna charakteristika prietočnosti a hydrogeologickej produktivity je vysoká $T=1\ x10^{-3}$ -1 $x10^{-2}$ m^2. s (Malík, P., Švasta, J., Hydrogeologické pomery, In: Atlas krajiny SR, 2002).

Z hl'adiska chemizmu a stupňa agresivity sú podzemné vody v hodnotenom území v miestnych hydrogeologických podmienkach neagresívne (Roháčiková, A., In: Atlas krajiny SR, 2002).

Podl'a Nariadenia vlády SR č. 249/2003 Z. z., je katastrálne územie obce Nova Dedinka zaradené do zoznamu zranitel'ných oblastí.

1.5.4. Pramene a pramenné oblasti

V hodnotenom území sa nenachádzajú

.

1.5.5. Termálne a minerálne pramene

V dotknutom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú prírodné zdroje stolových, liečivých a minerálnych vôd. Taktiež nie sú zaznamenané zdroje geotermálnych vôd.

1.5.6. Vodohospodársky chránené územia a vodné zdroje

Hodnotené územie navrhovanej činnosti sa nachádza vo vodohospodársky chránenej oblasti Žitný ostrov, ale nepatrí do žiadneho vyhláseného pásma hygienickej ochrany podzemných vôd (v zmysle zákona NR SR č.364/2004 o vodách).

1.6. Fauna, flóra, vegetácia

Fauna

Podl'a zoogeografického členenia - terestrického biocyklu (Jedlička, L., Kalivodová, E., In Atlas krajiny SR, 2002) sa hodnotené územie zarad'uje do Provincie stepí a panónskeho úseku v rámci Podunajskej nížiny.

Podl'a zoogeografického členenia - limnického biocyklu (Hensel, K., Krno, I., In Atlas krajiny SR, 2002) sa hodnotené územie zarad'uje do Pontokaspickej provincie, severopontický úsek podunajského okresu a západoslovenskej časti.

Štruktúra a súčasné zloženie živočíšnych spoločenstiev v hodnotenom území je výsledkom hlavne intenzívneho antropogénneho pôsobenia človeka žijúceho v danom regióne.

V hodnotenom území je z hl'adiska fauny významný predovšetkým nasledujúci biotop:

A 110000 Polia

Potenciálne sa na poliach môžu vyskytovať niektoré druhy hniezdičov, ako sú jarabica pol'ná *(Perdix perdix),* bažant pol'ovný *(Phasianus colchicus),* škovránok pol'ný *(Alauda arvensis),* ako aj druhy viazané na krovinnú a bylinnú vegetáciu popri poliach, napr. pŕhlaviar čiernohlavý *(Saxicola torquata),* strakoš červenochrbtý *(Lanius colurio),* a iné. Polia sú všeobecne významné nielen v hniezdnom období ale aj počas zimy a migrácií ako potravinová základňa pre migrujúcea zimujúce druhy.
Na poliach sa v zime môže vyskytovat' najmä volavka biela *(Egretta alá* volavka popolavá *(Ardea cinerea),* sokol myšiar *(Falco tinunnculus) a* myšiak hôrny *(Buteo bute(*

Z cicavcov sú typické pre biotop polí predovšetkým hlodavce *(Rodentia)* ako chrček rol'ný *(Cricet cricetus),* hraboš pol'ný *(Microtus arvalis),* potkan obyčajný *(Rattus norvegicus),* myš domová (M, *musculus)* a pod., Za potravou prichádzajú na polia aj zajac poľný *(Lepus europeus),* líška *(Vulp, vulpes).*

K charakteristickým živočíchom v pôdnej faune poll patria predovšetkým rozličné druhy okrúhlovcov *(nematoda)* a dážd'oviek *(Oligochaeta)* napr. dážd'ovka zemná *(Lumbricus terrestri:* Na zeleninových poliach sa často vyskytujú slizniaky *(Limacidae)* napr. slizniak pol'ný *(Deroceri agreste).* Aj niektoré druhy mnohonožiek napr. mnohonôžka škvrnitá *(Blaniulus guttulatu* a stonožičiek *(Symphyla)* Na medziach a okrajoch polí žijú svrčky, napr.svrček pol'ný *(Grylll campestris),* ktoré sú všežravé a za potravou zabiehajú aj na pole. Z hmyzu sú významné bzdochy *(Heteroptera)* a cikády, *(Auchenorrhyncha).* Bežne sú zastúpené blanokrídlovce *(Hymenopter* napr. čmel zemný *(Bombus terrestris),* dvojkrídlovce *(Diptera) a* motýle *(Lepidoptera)* napr mlynárik kapustový *(Pieris brassicae).* Z chrobákov *(Coeloptera)* sa na poliach môže vyskytovať, napr. bystruška medená *(Carabus cancellatus).*

Na dotknutom území neboli zaznamenané chránené ani inak vzácne druhy

živočíchov.

Flóra a vegetácia
Podľa členenia Slovenska na fytogeograficko - vegetačné oblasti (Plesník, P., In: Atlas krajiny SR 2002) patrí hodnotené územie do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti, do nemokrad'ového okresu, lužného podokresu.

Podl'a fytogeografického členenia (Futák, J., In: Atlas SSR, 1980) rastlinstvo hodnoteného územia patrí do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerotermnej flóry (Eupannonicum) a okresu Podunajská nížina.

Hodnotená činnost' je situovaná v území, ktorého potenciálnu prirodzenú vegetáciu tvoria vŕbovo topol'ové lesy v zaplavovaných územiach veľkých riek (mäkké lužné lesy) *(Salicion alebae, Salicic triandrae),* pre ktoré sú typické nasledujúce rastliny: topol' biely *(Populus alba),* topol' čierny *(Populus nigra),* vŕba biela *(Salix alba),* vŕba krehká *(Salix fragilis),* chrastica tresteníkovitá *(Phalaroides arundinacea),* ostrica ostrá *(Carex acutiformis).* Smerom od toku Čierna voda prechádzajú do jaseňovo-brestovo-dubových lesov v povodiach vel'kých riek (tvrdé lužné lesy *(Ulmenion),* pre ktoré sú typické brest hrabolistý *(Ulmus minor),* brest väzový *(Ulmus leavis),* dL letný *(Quercus robur),* baza čierna *(Sambucus nigra),* cesnak medvedí *(Allium ursinum),* veternica iskerníkovitá *(Anemonne ranunculoides)* (Maglocký, Š., in Atlas krajiny SR 2002).

Plocha hodnoteného a dotknutého územia
V hodnotenom území sa nachádzajú objekty pol'nohospodárskeho družstva pril'ahlé polia a nelesná drevinná a krovinna vegetácia lemujúca pril'ahlé cesty.

Na dotknutom území sa nenachádzajú chránené ani inak vzácne druhy rastlín.

1.7. Chránené územia a ochranné pásma

Do hodnoteného územia a jeho širšieho okolia nezasahujú žiadne vel'koplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny (v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny).

Činnost' nezasahuje do žiadnych navrhovaných lokalít tvoriacich sústavu chránených území NATURA 2000 (Chránené vtáčie územia a Územia európskeho významu).

Hodnotené územie nie je zaradené do zoznamu Ramsarského dohovoru o mokradiach.

Hodnotené územie sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov a hranica najbližšieho pásma hygienickej ochrany 2. stupňa sa nachádza asi 2 km od dotknutého územia.

Na dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle

zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny).

V hodnotenom území a širšom okolí prevádzky sa nenachádzajú chránené stromy.

1.8. Charakteristika biotopov a ich významnosť

Biotop predstavuje najmenšiu priestorovú jednotku určitého zákonitého zoskupenia bioty, ktorej dôležitý je obsah topickej jednotky. V prípade biotopu sa to týka živých organizmov, kde ostatné zložky tvoria jeho prostredie (podľa: Biotopy Slovenska, Ústav krajinnej ekológie SAV, 1996).

Prehľad biotopov nachádzajúcich sa v hodnotenom území je nasledovný:

Poľná cesta - sem zaraďujeme antropogénne biotopy prispôsobené na mechanické poškodzovanie, zraňovanie a zošľapávanie

Polia - rôzne antropogénne biotopy s jednoročnými bylinnými poľnými kultúrami. Každá plodina vytvára iné podmienky pre rast poľných bylín a výskyt živočíchov, predovšetkým dĺžkou vegetačného obdobia, rýchlosťou rastu, výškou.

Na ploche dotknutého územia sa vyskytuje len antropogénne podmienený biotop:

Opustenisková - v užšom slova zmysle sú všetky opustené plochy v sídlach, priemyslových objektoch a vo voľnej krajine, ktoré sa nevyužívajú alebo sa prestali využívať na svoj pôvodný účel.

1.8.1. Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Biotopy európskeho a národného významu

Podľa vyhlášky č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutej ani hodnotenej lokalite nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu.

Chránené druhy

Podľa vyhlášky č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území nenachádzajú chránené druhy rastlín a živočíchov.

2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

2.1. Štruktúra krajiny

Štruktúra krajiny širšieho okolia hodnoteného územia bola analyzovaná podľa terénnych pozorovaní. Hodnotené územie a jeho okolie je charakteristické pre agrárno-urbanizovanú krajinu s vyšším podielom zelených plôch a menším podielom zastavaných plôch. Skladá sa zo 14 prvkov, ktoré sú zoskupené podľa prevládajúcich aktivít do 5 skupín. Ide o tieto prvky:

1. Vegetačné štruktúrne prvky
1. pol'nohospodárske kultúry
2. skupinová nelesná drevinná vegetácia,
3. ruderálna vegetácia v okolí industriálnych podn
4. vegetácia na okrajoch okolitých komunikácií a chodníkov
5. pobrežná vegetácia v okolí malých vodných plóch
6. záhrady

2. Prvky pol'nohospodárskej a priemyselnej výroby
7. Pol'nohospodárske družstvo

3. Obytné plochy
9.individuálnabytová výstavba

4. Dopravné plochy a línie
10. cestné komunikácie,
11. chodníky a betónové plochy,

5. Prvky technickej vybavenosti
12. verejné osvetlenie.

6. Vodné prvky
13. miestny potok

7. Iné plochy
14. skládka odpadov

2.2. Scenéria krajiny

Krajina hodnoteného územia je charakteristická pre pol'nohospodársku krajinu . Scenéria hodnoteného územia je charakteristická pre priemyselné zóny okrajových oblastí obcí s antropogénnou vegetáciou a ojedinelým výskytom drevín. V súčasnosti sa v tesnom okolí dotknutého územia nachádzajú úzke lány pol'nohospodárskych kultúr.

Zo severu ohraničuje dotknuté územie areál bývalého PD., Z južnej strany pokracuje areál PD,za ktorým sa nachádza výstavba rodinných domov obce .

2.3. Stabilita krajiny - Územný systém ekologickej stability

Pre územie okresu Senec je spracovaný Regionálny územný systém ekologickej stability (Staníková et al., 1993) Na základe týchto podkladov možno konštatovat, že lokalizácia zámeru nie je v dotyku s územiami prvkov ROSES, resp. genofondových plôch.

Najbližšie k hodnotenému územiu sa nachádza:

Biokoridor Malý Dunaj

Prepája nadregionálny biokoridor Dunaja s biocentrami v okrese Bratislava - vidiek a biocentrá vo vedl'ajšom okrese. Prechádza tokom Malého Dunaja a jeho meandrami. Nachádzajú sa tu brehové porasty zväčša vŕbovo-topol'ové zaplavené lúčne porasty. Je vzdialený 50 m vzdušnou čiarou od navrhovanej činnosti.

Podl'a Regionálneho územného systému ekologickej stability Bratislava vidiek je dotknuté územie nevyužívanou plochou nevhodnou pre tvorbu ÚSES.

Pre územný obvod Senec bol spracovaný miestny územný systém ekologickej stability, v ktorom sú navrhnuté 2 miestne biocentrá, 3 biokoridory a 4 intrakčné prvky, tak aby boli vytvorené podmienky pre biodiverzitu v reálnych geosystémoch krajiny, ktoré je potrebné zachovať.

Biocentrum č. 1 – v lokalite Krajcov majer je to lesný porast lužného lesa na brehu Malého Dunaja. Je to jediný väčší ucelený komplex vegetácie v krajine, ktorý môže zabezpečiť podmienky pre zachovanie biodiverzity.

Biocentrum č. 2 – v lokalite Pažitie je to zvyšok lesného porastu pri ramene Maléo Dunaja a zvyškových vyschnutých ramien, ktoré vzhľadom na terénne depresie neboli poľnohospodársky využívané. Je to spoločenstvo lužného lesa so silným zastúpením Agáta bieleho. Porast výraze zasahuj do komplexu poľnohospodárskej pôdy a poskytuje úkryt a možnosti pre reprodukciu najmä faune.

Biokoridor č. 1. – je vedený v tras malodunajského ramena z miestneho biocentra č. 1 cez miestne biocentrum č. 2 do katastrálneho územia Hrubý Šúr. Tento biokoridor je vhodný aj pre migráciu cicavcov a pre šírenie vegetácie pobrežného biotopu.

Biokoridor č. 2 – je navrhovaný na líniovej vegetácii vytvorenej na vyschnutom ramene toku Čiernej vody a spája intravilán obce s tokom Čiernej vody. Tento biokoridor môže plniť funkciu lesoparku a môže byť prepojený na obe miestne biocentrá.

Biokoridor č. 3 vychádza z okraja intravilánu obce a pokračuje východným smerom cez poľnohospodársku pôdu pozdĺž poľnej cesty k mŕtvemu ramenu Čiernej vody v katastrálnom území Senec.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

3.1. Obyvateľstvo

Hodnotená činnosť sa nachádza v intraviláne obce Nová Dedinka. Na základe sčítania obyvateľov, domov a bytov 2021, ŠÚ SR, 2021 je zaznamenaný nasledujúci demografický stav obyvateľov obce Nová Dedinka

- Počet obyvateľov : 3150

Tab.: Národnostné zloženie obyvateľstva

Obec	Slov.národ.(%)	Maďar.národ.(%)	Ostatná (%)
Nová Dedinka	83,68	10,89	5,43

3.2. Sídla

Hodnotené územie navrhovanej činnosti patrí do Bratislavského kraja, okresu Senec, katastrálneho územia Nová Ves pri Dunaji.

Nová Dedinka je obec nachádzajúca sa asi 8 km na juh od Senca. Obec Nová Dedinka vznikla splynutím niekdajších sídiel Dedinka pri Dunaji a Nová Ves pri Dunaji. Obec s názvom Nová Dedinka sa vytvorila v roku 1960 a tvorila súčasť Bratislavskej župy. Do roku 1995 prislúchala okresu Bratislava – vidiek v Západoslovenskom kraji. Od roku 1996 tvorí súčasť Bratislavského kraja v Seneckom okrese. V obci sa obyvatelia tradične zaoberali poľnohospodárstvom.

3.3. Priemyselná výroba

Na hodnotenom území navrhovanej činnosti sa nachádza drevovýroba a stavebniny.

3.4. Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Okolie obec Nová Dedinka je charakteristické výbornými podmienkami pre poľnohospodárstvo. Väčšinu rozlohy zaberá orná pôda, na ktorej sa pestuje najmä jačmeň, kukurica, cukrová repa, mrkva, zemiaky, cibuľa. Dobre sa darí aj všetkým u nás pestovaným teplomilnejším plodinám.

3.5. Doprava a dopravné plochy

Dotknutá plocha je napojená na hlavná cestu. Zastávka autobusových liniek ARRIVA sa nachádza v centre obce vzdialenom od dotknutého územia cca 30m. Najbližšia železničná stanica sa nachádza v obci Veľký Biel.

3.6. Technická infraštruktúra

Vybavenosť hodnoteného územia a jeho okolia technickou infraštruktúrou hodnotíme ako takmer štandardnú (vodovod, elektrická energia, plynovod, optika, chýba kanalizácia). Pre trasy vední technickej infraštruktúry hodnoteného zámeru sú vymedzené koridory ochranných pásiem.

3.7. Služby

Nová Dedinka je sídlo, ktoré poskytuje základné služby pre obyvateľov obce.

3.8. Rekreácia a cestový ruch

Turistický ruch je orientovaný najmä na letnú rekreáciu pri vodných plochách v Senci, na cykloturistiku cez cyklo chodník ktorý vedie po brehu Čiernej vody.

bezprostrednej blízkosti hodnoteného územia sa nenachádza žiadny prvok významný z hl'adiska medzinárodného, celoštátneho ani regionálneho cestovného ruchu.

3.9. Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

V obci je Kostol sv. Filipa a sv. Jakuba s pôvodným aj súčasným cintorínom.
V časti Nová Ves stojí rímsko-katolícka zvonica,
V časti Šáp sa nachádza tiež štvorcová štíhla rímsko katolícka zvonica,

3.10. Archeologické a paleontologické náleziská a geologické lokality

Podl'a Centrálnej evidencie archeologických nálezísk na Slovensku sú v katastrálnom území obce Nová Dedinika známe nasledovné archeologické lokality:

1. Poloha „Oregfold" - doba rímska
2. Poloha „Dunatoronzons" - doba stredoveká
3. Poloha „Bodóháza" - doba laštatská

V hodnotenom území nie sú v súčasnosti známe žiadne archeologické a paleontologickE náleziská.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Z rozboru uvedených jednotlivých zložiek životného prostredia vyplýva, že súčasné environmentálne problémy majú svoj pôvod už v dávnej minulosti, kedy bola pôvodná krajina postupne menená na kultúrnu, intenzívne obhospodarovanú, s nepriaznivými dopadmi na stav životného prostredia. Aktivity pol'nohospodárskej výroby si v minulosti vyžiadali zmeny krajinnej štruktúry výrubom pôvodných lesov, vel'koplošným obrábaním a budovaním odvodňovacích kanálov. Dôsledkom týchto aktivít došlo k degradácií až k likvidácií prirodzených biotopov, kontaminácii podzemných, povrchových vôd a ovzdušia.

Znečistenie ovzdušia

Hlavný podiel na znečist'ovaní ovzdušia v okrese Senec sa podiel'a najmä doprava. Zdrojom znečistenia ovzdušia v hodnotenom území je najmä doprava na hlavnej komunikácii a na dial'nici D1. Významným druhotným zdrojom znečistenia ovzdušia je sekundárna prašnost', ktorej úroveň závisí od meteorologických činitel'ov, zemných a pol'nohospodárskych prác a charakteru povrchu.

Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Kvalita vody v širšom okolí hodnoteného územia je sledovaná na vodnom toku Čierna voda. Tok Čierna voda je ovplyvnený vypúšt'anými odpadovými vodami z Bernolákova, Senca a tiež výrazne znečisteným prítokom Dudváhu. Navyše na jeho znečist'ovaní sa výraznou mierou podiel'a pol'nohospodárstvo prakticky v celom úseku.

Na znečistení Čiernej vody sa podiel'ajú najmä biologické ukazovatele a základné chemické a fyzikálne ukazovatele.

V obci Nová Dedinka je čiastočne vybudovaná kanalizácia. Odpadové vody občania zbierajú do žúmp, ktoré sú vyvážané fekálnymi vozidlami do okolitých

ČOV. Vývoz zabezpečuje každý individuálne. Niektoré domy majú vybudované domové ČOV.

Znečistenie podzemných vôd je odrazom zvýšenia koncentrácií všetkých základných zložiek chemizmu vôd vplyvom nadmerného antropogénneho zat'aženia územia. Toto znečistenie je spôsobené najmä intenzívnou pol'nohospodárskou činnost'ou v okolí hodnoteného územia, ako aj neexistenciou kanalizácie.

Znečistenie pod a horninového prostredia
Znečistenie horninového prostredia úzko súvisí so znečistením podzemných vôd. V hodnotenom území nie sú evidované významnejšie zdroje znečistenia vôd, je teda možné predpokladat, že nehrozí znečistenia horninového prostredia cez vody.Väčšinu dotknutého územia tvorí pol'nohospodárska pôda. Znečistenie pôd a horninového prostredia v týchto lokalitách nebolo preukázané.

Skládky, smetiská a produkcia odpadov
Skládky odpadov smetiská a devastované plochy sa priamo v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nevyskytujú.
V širšom okolí, väčšinou v blízkosti intravilánov obcí sa nachádza viacero starých, divokých a nepovolených skládok. Väčšinou ide o málo objemové skládky, ktoré zapĺňajú rôzne depresie terénu, nevyužívané obecné pozemky v okolí ciest, údolných nív a potokov. Množstvo odpadov je aj v riečištiach potokov v blízkosti obcí. Skládky sú zmiešané, obsahujú poväčšine domový a stavebný odpad.

Zat'aženie územia nadmerným hlukom
Hodnotené územie sa nachádza v pol'nohospodárskej krajine. Zo súčasného stavu je dominujúcim zdrojom hluku v dotknutom území doprava na štátnej ceste.

Ohrozenost' biotopov
Hodnotené územie predstavuje pol'nohospodársku krajinu. V dotknutom ani v hodnotenom území nedôjde vplyvom prevádzky k narušeniu ohrozených biotopov živočíchov a rastlín ani biotopov ohrozených rastlín a živočíchov.

Na dotknutom území nebol zaznamenaný výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov.

Zdravotný stav obyvaterstva
Súčasný zdravotný stav obyvatel'stva v obci Nová Dedinka sa neodlišuje výrazne od ukazovatel'ov celoslovenského priemeru. Z príčin úmrtnosti prevažujú civilizačné ochorenia.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvov prevádzky na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

1. Požiadavky na vstupy

1.1. Pôda

Záber pôdy

Na ploche dotknutého územia sa nenachádza poľnohospodárska pôda. Hodnotená činnosť nezasahuje do lesnej pôdy.

1.2. Voda

Odber vody celkom, maximálny a priemerný odber

Ročná spotreba vody 100,00 m3/rok

Zdroj vody

Prevádzka zabezpečuje prísun vody vlastnou studňou.

1.3. Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Prevádzka je dopravne pripojená jedným samostatným vjazdom z hlavnej cesty.

1.4. Nároky na pracovné sily

Obsluhujúci konateľ.

1.5. Iné nároky

Plošná a priestorová bilancia navrhovanej činnosti

Tab.: Plošná a priestorová bilancia navrhovanej činnosti.

Celková plocha pozemku	17 árov
Z toho zastavaná plocha	2 áre

2. Údaje o výstupoch

2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Znečistenie ovzdušia z hodnotenej činnosti vzniká pri nasledovných činnostiach:

- Vykurovanie objektu,
- Parkovacia plocha,
- Zvýšená intenzita dopravy na príjazdovej komunikácii,
- Odvetranie kanalizačných odpadov

Objekt prevádzky znamená pre okolie minimálne zvýšenie úrovne znečistenia ovzdušia a neovplyvní výraznejšie znečistenie ovzdušia obytnej zástavby blízkeho okolia objektu.

2.2. Odpadová voda

Splaškové odpadové vody navrhovanej činnosti:
Odvedenie splaškov bude uskutočnené cez potrubie PVC DN 150 mm do izolačnej žumpy o objeme 20 m2. Interval vyberania žumpy cca 30 dní.

Vody z povrchového odtoku
Dažďová voda zo strechy a spevnených plôch bude odvedená do okolitých zelených plôch k vsakovaniu.

Technologický proces, pri ktorom odpadové vody vnikajú
V areály prevádzky sa budú produkovať splaškové vody zo sociálnych zariadení.

Ovplyvnenie prúdenia a režimu povrchových a podzemných vôd
Počas bežnej prevádzky sa ovplyvnenie prúdenia podzemných vôd nepredpokladá.

2.3. Odpady

Nakladanie s odpadmi počas prevádzky bude riešený v zmysle 79/2015 Z. z. Zákon o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

2.4. Zdroje hluku

Navrhovaná činnosť bude musieť spĺňať všetky limity v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí

Pri hodnotení hluku vo vonkajšom prostredí je podľa vyhlášky č. 549/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí uvedená v nasledujúcej tabuľke. Hodnotené územie vzhľadom na

priemyselnú funkciu spadá podľa vyššie citovaného nariadenia do kategórie č. IV. nasledujúce tabuľky.

Tab.: Prístupné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty[a] (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov $L_{Aeq,p}$
			Pozemná a vodná doprava [b)c)] $L_{Aeq,p}$	Železničné dráhy [c)] $L_{Aeq,p}$	Letecká doprava		
					$L_{Aeq,p}$	$L_{ASmax,p}$	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta,[10)] kúpeľné a liečebné areály).	deň večer noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	- - 60	45 45 40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov,[d)] vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň večer noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	- - 65	50 50 45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk,[9)] [11)] mestské centrá.	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	- - 75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	- - 95	70 70 70

[9)] Notifikácia sukcesie Slovenskej republiky do Dohovoru o medzinárodnom civilnom letectve (oznámenie č. 196/1995 Z. z.).

[10)] § 35 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

[11)] Zákon č. 135/1961 Z. z. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov. Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 164/1996 Z. z. o dráhach a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov. Zákon č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Zdrojom hluku počas prevádzky navrhovanej činnosti budú:

- Hluk z mobilných zdrojov pozemnej cestnej dopravy,
- Hluk zo stacionárnych zdrojov.

Hodnotené územie je zaradené v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z.z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí zaradené do IV. kategórie územia. Vzhľadom na parametre navrhovaného diela, jeho projekčné riešenie, súčasné využívanie okolitého územia a situovanie najbližšej obytnej zástavby vo vzdialenosti cca 100m od dotknutého územia, nepredpokladáme prekročenie hygienických limitov vplyvom navrhovanej činnosti pred oknami chránených miestností.

2.5. Žiarenie a iné fyzikálne polia

Nepredpokladá sa vznik a šírenie žiarení a fyzikálnych polí.

2.6. Teplo, zápach a iné vstupy

Žiadne.

2.7. Iné očakávané vplyvy

Žiadne.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

3.1. Vplyvy na obyvateľstvo

Počet obyvateľov ovplyvnených účinkami hodnotenej činnosti je minimálny až nulový.

Vplyv počas prevádzky

Počas prevádzky nepredpokladáme negatívne ovplyvnenie dotknutého obyvateľstva.

3.2. Vplyv na životné prostredie

3.2.1. Vplyv na horninové prostredie, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery

Ako vyplýva z predchádzajúcich kapitol a vzhľadom na parametre projektového diela a charakter prostredia, neočakávame v etape prevádzkovania žiadne vplyvy posudzovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Prevádzka je navrhnutá tak, aby v maximálne možne a známej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia.

V dotknutom území sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská rastných surovín a realizácia činností nebude mať vplyv na ich ťažbu.

3.2.2. Vplyv na ovzdušie a miestnu klímu

Počas prevádzky sa nepredpokladá zvýšený počet prostriedkov.

3.2.3. Vplyvy na hlukovú situáciu v území

Zdrojom hluku navrhovanej činnosti bude pozemná doprava. S ohľadom na vzdialenosť najbližšej obytnej zóny cca 100m od prevádzky celkovú koncepciu projektu nepredpokladáme nepriaznivé ovplyvnenie akustických pomerov pred oknami zvukovo chránených miestností v zmysle vyhlášky č. 549/2007 Z.z.

Z pohľadu zvukových emisií prevádzka hodnotenej činnosti ovplyvní svoje okolie v prípustnej miere.

3.2.4. Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Ovplyvnenie prúdenia, režimu a kvality povrchových a podzemných vôd hodnotenou činnosťou sa počas bežnej prevádzky nepredpokladá. Prevádzka

nezasahuje, nečerpá a ani nedotuje súčasné zásoby podzemných vôd. Odpadové splaškové vody kumulované v žumpe budú čistené v ČOV Senec. Dažd'ová voda z povrchového odtoku zo spevnenej plochy spolu s vodami z povrchového odtoku zo strechy navrhovaného objektu bude odvedená do okolitých zelených plôch k vsakovaniu. Voda zo spevnených manipulačných plôch, kde budú umiestnené zberné kontajnery bude predčistená v sedimentačnej nádrži a následne odvedená do vsakovacieho drénu.

Havárie
Pri posudzovaní havárie látok škodiacich vodám, vychádzame zo skutočnosti, že hodnotená činnosť a jej priestory nebudú určené pre parkovanie vozidiel prevážajúcich nebezpečné látky, resp. nebude tu dochádzať k skladovaniu uvedených látok. Pôjde len o bežné dopravné prostriedky určené na dopravu osôb. Hodnotená činnosť nie je svojim charakterom riziková.

3.2.5. Vplyvy na pódu

Priame vplyvy v etape prevádzky na pol'nohospodársku pôdu nesúvisia so záberom pol'nohospodárskej pôdy.

Hodnotená činnosť nie je v dotyku s

lesnou pôdou

3.2.6. Vplyvy na genofond a

biodiverzitu

Na dotknutom území sa nenachádzajú chránené ani inak vzácne druhy rastlín.

Vplyvy na živočíšstvo
V hodnotenom území sa nenachádzajú významné migračné koridory živočíchov. Vplyvy na živočíšstvo z hľadiska prevádzky sú minimálne až nulové.Navrhovaná činnosť nebude mať výrazný vplyv na výskyt, migráciu, príp. rozmnožovanie živočíchov v širšom okolí dotknutej lokality a neobmedzí ich životný priestor.

Vplyvy na biodiverzitu
Výskyt fauny a flóry v dotknutom území je determinovaný súčasným využitím územia, pričom dommujú synantropné druhy fauny aj flóry viazané na ruderálne plochy.V jestvujúcom areáli hodnotenej činnosti ani v jeho bezprostrednom okolí neboli zistené žiadne chránené, vzácne ani do žiadnej z kategórií ohrozenia zaradené druhy rastlín a živočíchov.
Realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme negatívne ovplyvnenie biodiverzity širšieho okolia navrhovanej činnosti.

3.3. Vplyvy na krajinu

Vplyv na štruktúru a využívanie kraliny

Hodnotený objekt sa nachádza v agrárno-urbanizovanej krajine, na plochách, ktoré sú podl'a územného plánu v charakterizované ako plochy pol'nohospodárskej výroby a skladov a plochy polyfunkčného využitia, kde sa v súčasnosti nachádzaj objekty bývalého PD.

Vplyv na scenériu kraľiny

Prevádzka nespôsobí ohrozenie chránených území ani ostatných

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

Vplyvy jestvujúcej činností na chránené územia a ochranné pásma chránených území sa nebudú vyskytovať.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Areál jestvujúcej činnosti nie je v dotyku so žiadnym prvkom regionálneho územného systému ekologickej stability. Vplyv navrhovanej činnosti je nulový.

3.4. Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Vplyvy na kultúrne a historické hodnotv, štruktúru sídiel, archeologické náleziská
Hodnotená činnost' nebude mať žiaden vplyv na kultúrne hodnoty územia, paleontologické a archeologické náleziská.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotneĺ povahy (miestne tradície)
Hodnotená činnost' nebude mať žiaden vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, ani na miestne tradície.

V blízkosti hodnotenej činnosti sa nachádza areál pol'nohospodárskej výroby - pol'nohospodárske družstvo, ktoré nebude žiadnym spôsobom negatívne ovplyvnené.

Vplyvy na priemyselnú výrobu
Hodnotená činnost' bude podporovať d'alšie rozšírenie podnikatel'ských aktivít a rozvoj priemyselnej výroby.

Vplyvy na dopravu
Pripojenie a dopravná obsluha počas výstavby a po kolaudácii hodnotenej činnosti bude realizovaná prostredníctvom existujúcej prístupovej komunikácie Priťaženie dotknutých existujúcich komunikácií z realizácie činnosti v jej objemovom prevedení nespôsobí dopravné problémy v hodnotenom území ani v jeho širšom okolí a predpokladaný nárast dopravy dotknuté komunikácie zvládnu s dostatočnou rezervou.

Realizovaním činnosti dôjde k minimálnemu priťaženiu dopravného systému dotknutých komunikácií. Plynulosť a bezpečnosť dopravy nebude narušená.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch
Hodnotená činnosť nebude mať negatívne vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch v hodnotenom území.

Vplyvy na infraštruktúr
Celkové stavebné riešenie objektov výkupne kovového šrotu zohľadňuje súčasný stav vybudovaných inžinierskych sietí. Realizácia predloženého zámeru bude využívať existujúcu infraštruktúru a inžinierske siete v území.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Vplyv prevádzky na obyvateľstvo v jej okolí je spojený s produkciou exhalátov a zvýšenou hladinou hluku. *Vplyvy* na zdravie obyvateľstva sa môžu prejaviť len pri dlhodobých expozíciách obyvateľstva koncentráciám, ktoré prekračujú povolený hygienický limit. Z pohľadu hodnotenej činnosti nedôjde k nadlimitným expozíciám obyvateľstva.

Z prevádzky činnosti nevznikajú odpadové látky takého charakteru a zloženia, aby mohli mať negatívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva. Vplyv na zdravotný stav obyvateľstva je minimálny.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch prevádzky na chránené územia

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti môžeme povedať, že vplyv činnosti na chránené územía bude nulový.

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Akékoľvek negatívne vplyvy štandardnej prevádzky hodnotenej činnosti, resp. možné riziká spojené s jej realizáciou a prevádzkou, vzhľadom na stavebné a technicko-bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti budú v maximálnej miere eliminované.

V priestoroch činnosti sa nebude nakladať s vybranými látkami a prípravkami - spadajúcimi pod pôsobnosť zákona č. 261/2002 Z.z. o prevencii závažných priemyselných havárií - pozri kap. 9 v tejto časti.

Medzi pozitívne vplyvy možno zaradiť vytvorenie lepších podmienok pre výkup druhotných surovín v okrese Senec. Existenciou výkupne kovového šrotu a jeho prevádzkou sú vytvorené nové možnosti pre zber a využitie odpadov ako druhotnej suroviny v obci Nová Dedinka

7. Predpokladany vplyv presahujúci štátnu hranicu SR

Vplyvy zámeru nepresahujú štátnu hranicu SR.

8. Vyvolané súvislosti

Medzi vyvolané širšie súvislosti by sme mohli zaradiť pozitívny vplyv na životné prostredie v dôsledku rozšírenia kapacity triedenia odpadov a zhodnocovania kovových odpadov.

9. Ďalšie možné riziká spojené s prevádzkou

Pre prevádzku činnosti sme v hodnotenom území stanovili opatrenia na elimináciu a minimalizáciu dopadov na jednotlivé zložky životného prostredia.

Riziká počas prevádzky

Vzhl'adom na stavebné a technicko-bezpečnostné zabezpečenie prevádzky, ako aj ich prevádzkové podmienky v stave štandardnej - normálnej prevádzky možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité ŽP.

V areáli navrhovanej činnosti nebudú skladované látky ohrozujúce vody.

Možné riziko predstavuje požiar, v tejto súvislosti je potrebné vypracovať projekt požiarnej ochrany s návrhom požiarnych úsekov, ktoré vychádzajú z nutnosti minimalizovania možného vzniku a rozšírenia požiaru, ochrany l'udských životov a zníženia škôd spôsobených požiarom.

V objekte sa nebude nakladať s vybranými látkami a prípravkami spadajúcimi pod pôsobnost zákona č. 261 / 2002 Zb. o prevencii závažných príemyselných havárií.

Môžeme konštatovat, že v hodnotenej oblasti sa nevyskytujú zdroje rizika s neprijatel'ným rizikom pre spoločnosť.

Iné riziká

Z hl'adiska výsledkov environmentálneho hodnotenia vplyvov činnosti konštatujeme, že nám nie sú známe zásadné problémy, o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijatel'né návrhy na ich riešenie.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov činnosti na životné prostredie

10.1. Územnoplánovacie opatrenia

Z pohl'adu tohto zámeru nenavrhujeme žiadne územnoplánovacie opatrenia.

10.2. Technické opatrenia

V priebehu realizácie akcie a počas prevádzky musia byt' dodržiavané pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Vzhl'adom na to je nutné dodržiavat' hygienické a bezpečnostné právne predpisy a normy.

Doprava, hluk a vibrácie

- hlučnost' eliminovat' vhodným zoskupením strojov a mechanizmov,
- stacionárne alebo dočasné zdroje vibrácií
  eliminovat' výberom vhodného typu mechanizácie s nízkou intenzitou účinku

Ovzdušie

- skladovanie prašných materiálov v hraniciach prevádzky minimalizovat'.

Povrchové a podzemné vody

- zabezpečit' a v priebehu prevádzky bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami
-
- neumiestňovat' sklady materiálov, stavebný odpad a vozový park mimo areál výstavby hodnotenej činnosti,

Čistota okolia prevádzky

- Dôrazne sledovat' a zabezpečit čistenie vozidiel vychádzajúcich z prevádzky. V zmysle cestného zákona zabezpečovat' čistotu znečist'ovaných pril'ahlých prístupových komunikácií.

10.3. Bezpečnostné opatrenia

10.4.Kompenzačné opatrenia

Nenavrhujeme žiadne.

10.5. Vyjadrenia k technicko - ekonomickej realízovateľnosti

Navrhované opatrenia sú z technického aj ekonomického hl'adiska realizovatel'né.

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa prevádzka zrušila

V pripade, že sa nebude realizovat hodnotená činnost', existujúca prevádzka ostane v súčasnom stave so súčasnými vstupmi a výstupmi do zložiek životného prostredia. Dotknutá lokalita bude tvorená nad'alej racionálne nevyužitou plochou v priemyselnej zone obce Nová Dedinka

Existenciou hodnotenej činnosti sa dotknuté územie cielene zhodnotí a prispeje k

rozšíreniu služieb nie len v hodnotenom území katastra obce .

Na území môže byť umiestnená činnosť, ktorá zaťaží životné prostredie vo väčšej miere ako činnosť jestvujúca.

12. Posúdenie súladu s platnou ÚPD a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaný zámer je v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou v území a rešpektuje funkčné využitie územia v zmysle Územného plánu Obce,

13. Ďalší postup hodnotenia s uvedením najzávažnejších problémov

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov odporúčame ukončiť proces EIA v štádiu zisťovacieho konania.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu

Zmena navrhovanej činnosti je vypracovaná v dvoj variantnom riešení a v nulovom variante. Preto sa porovnáva nulový variant a dva varianty riešenia.

V.1 Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Súbor kritérií na výber optimálneho variantu bol zvolený na základe zhodnotenia daností posudzovaného územia tak, aby dopad na životné prostredie bol minimálny. Pre vyhodnotenie dopadov optimálneho variantu boli vyhodnotené vplyvy na životné prostredie počas prevádzky navrhovaného zariadenia na zber a výkup odpadov v Novej Dedinke.

V.2 Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Navrhovaný variant I., vzhľadom na predpokladané vplyvy na životné prostredie, environmentálny prínos a možnosti prevádzkovateľa hodnotíme ako optimálny, pretože v prípade že by nastal nulový variant, teda navrhovaná činnosť by sa nerealizovala, zostal by priestor vyhradený pre zariadenie na zber a zhromažďovanie odpadov zostalo využívané len pre zber odpadu zo železa a farebných kovov a nedala by sa možnosť pre rozšírenie zberu a výkupu odpadov o nové druhy odpadov.

V.3 Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Návrh optimálneho variantu I. nie je v rozpore so schváleným funkčným využitím, podľa platného Územného plánu obce Kráľová pri Senci a je vzhľadom na umiestnenie, prístupové komunikácie a vzťah k predmetnému pozemku, ako jediný možný.

Realizácia tohto riešenia negatívne neovplyvní žiadnu zo zložiek životného prostredia, pričom dlhodobé pozitíva prevažujú nad negatívami. Ekologický prínos navrhovanej činnosti bude mať dlhodobý efekt, najmä čo sa týka podpory spätného využitia odpadov a ich využitia ako druhotných surovín.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

V prílohe tohto zámeru sa nachádzajú: *Mapová dokumentácia:*

- Mapa č. 1 b: Ortofotomapa - umiestnenie navrhovanej činnosti
- Mapa č. 1 a: Širšie vzťahy - umiestnenie navrhovanej činnosti
- Mapa č. *2:* Prehľadná situácia

Fotodokumentácia

Grafické prílohy:

Fotodokumentácia

Ďalšie prílohy:

VII. Doplňujúce informácie k zámeru

Zoznam textovej a grafickej dokumentácie

- Atlas inžiniersko-geologických máp SSR. List: Bratislava, M 1:200 000, Katedra inžinierskej geológie Prírodovedeckej fakulty UK, Bratislava, Slovenský geologický úrad, Geologický ústav Dionýza Štúra, 1985.
- Atlas krajiny SR, MŽP SR, Bratislava, 2002, Esprit spol. s r.o., Banská Štiavnica, 2002.
- Atlas SSR, SAV, SÚGK, Bratislava, 1980.
  vplyvov činností na životné prostredie - Zámery alebo Správy E.I.A.
- Biotopy Slovenska, Ružičková, H., Halada, L., Jedlička, L., Kalivodová, E., Ústav krajinnej ekológie, Bratislava, 1996.
- Odvodené mapy radónového rizika SR v M 1:200 000, URANPRES . Spišská Nová Ves, 1992.
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Bratislava - vidiek, Ing. Staníková a kol., 1993.
- Ročenka priemyslu SR 2004, ŠÚ SR, Bratislava, 2004.
- Územný plán obce Nová Dedinka, Projekt, november 2005, Bratislava.
- Sčítanie obyvatel'ov, domov a bytov 2001, ŠÚ SR, 2001.
- Správa o stave životného prostredia Slovenskej republiky v roku 2003. MŽP SR, 2004.
- Spváva o kvalite ovzdušia a podiele jednotlivých zdrojov na jeho znečistení v SR v roku 2003. SHMÚ, MŽP SR, 2004.
- Komplexný monitorovací systém životného prostredia územia Slovenskej republiky,
  Čiastkový monitorovací systém - voda 2003, SHMÚ, 2004.
- Vel'ká kniha živočíchov, Prof. RNDr. Ladislav Korbel a kol., Vydavatel'stvo Príroda, s.r.o.,
  Bratislava, 1980.
- Vel'ká kniha rasttín, hornín, minerálov a skamenelín, Prof. RNDr. Ladislav Šomšák, DrSc. a kol., Vydavatel'stvo Pvíroda, s.r.o., 2004.
- Michalko, J. a kol.: Geobotanická mapa ČSSR - SSR, Mapová a textová časf , 1985
- Zborník prác SHMÚ. Zväzok 33/I, Alfa, Bratislava, 1991.
- RISO 2003.
  Internetová stránka, www.sopsr.sk, www.shmu.sk, www.zbierka.sk.

VIII. Miesto a dátum

Zámer činnosti bol vypracovaný v mesiaci november 2023

XI. Potvrdenie správnosti údajov

1. **Spracovanie zámeru**

Spracovateľom zámeru je VE-GA s.r.o. , Kvetná 10, 900 29 Nová Dedinka.

2. **Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa**

Potvrdzujem správnosť údajov.

.....

PRÍLOHY

Mapa č. 1 a : Ortofotomapa – umiestnenie činnosti



Legenda:

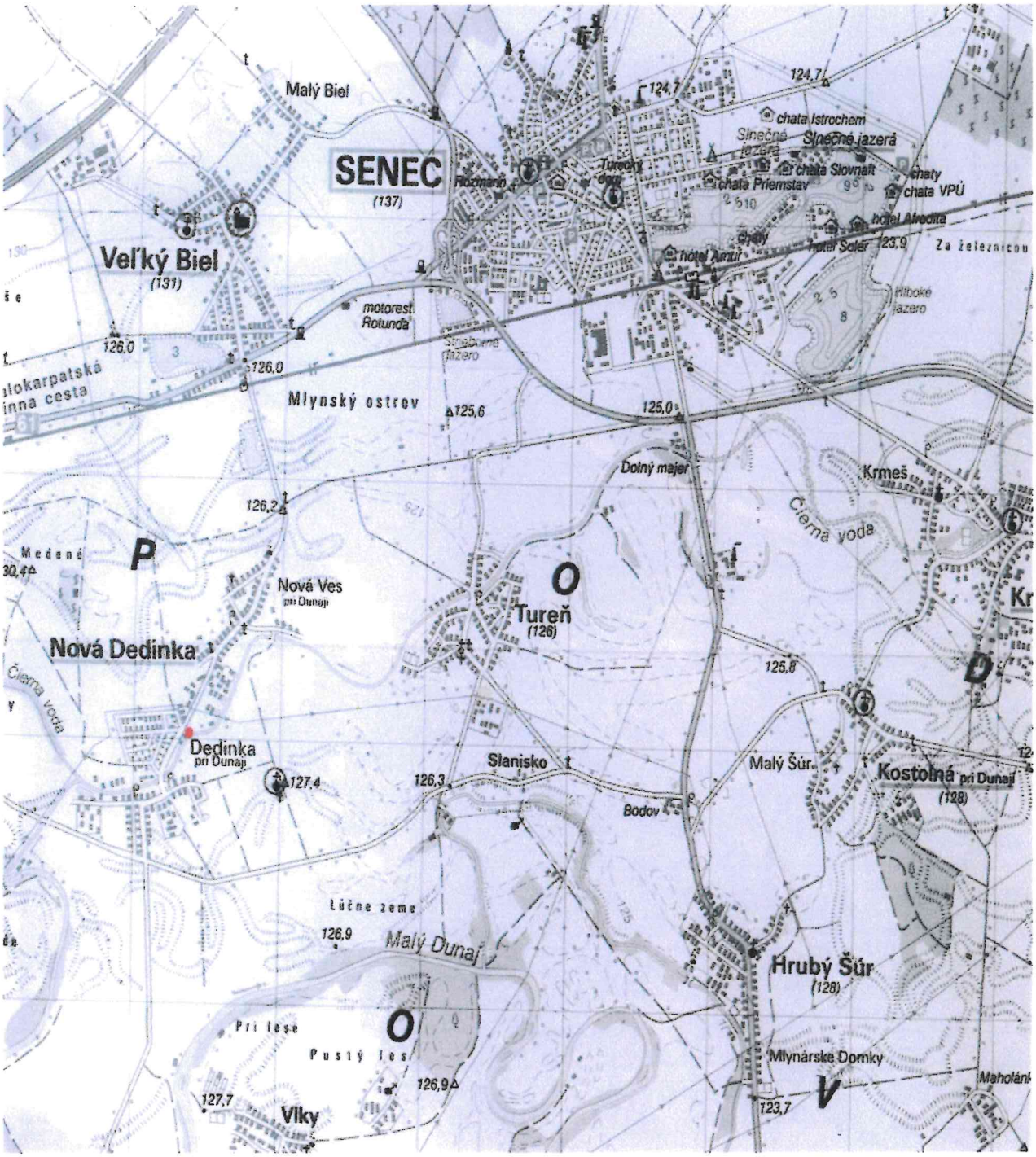
- Hodnotené územie navrhovanej činnosti
- Nespevnené plochy
- Spevnené plochy
- Stavebné objekty
- Vstup do objektu

Dátum:
November 2023

N

Navrhovateľ:
VE-GA s.r.o.
Kvetná 10
900 29 Nová Dedinka
Prevádzka:
Hlavná 10G
900 29 Nová Dedinka

Mapa č.1b: Širšie vzťahy – umiestnenie činnosti



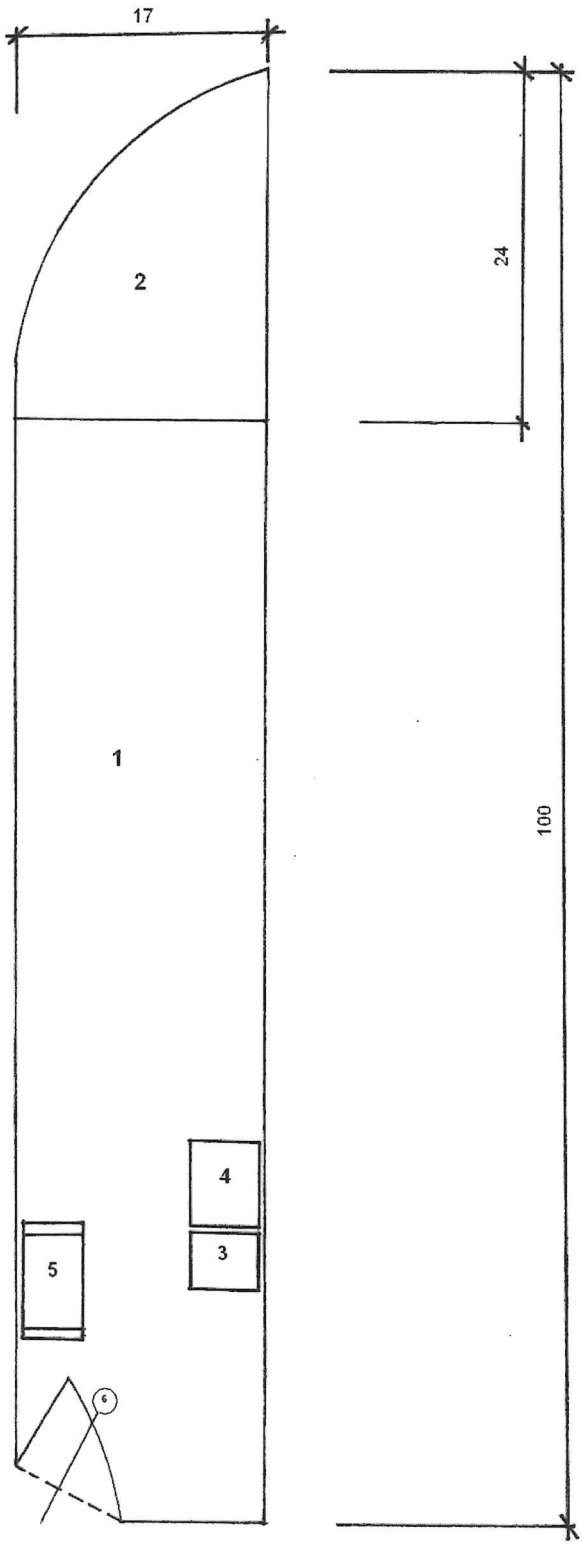
Legenda:

- miesto prevádzk

Dátum:
November 2023

Navrhovateľ:
VE-GA s.r.o.
Kvetná 10
900 29 Nová Dedinka
Prevádzka:
Hlavná 10G
900 29 Nová Dedinka

Mapa č.2: Prehľadná situácia



Hlavná ulica







OBVODNÝ ÚRAD SENEC
odbor živnostenského podnikania
Hurbanova 21, 903 01 Senec

č. ObU-SC-OZP-2012/02222-2
č. živnostenského registra 140-17578

Senec 14. 05. 2012



OSVEDČENIE
o živnostenskom oprávnení

Obchodné meno: **VE - GA s.r.o.**
Právna forma: **Spoločnosť s ručením obmedzeným**
Sídlo: **Kvetná 366/10, 900 29 Nová Dedinka**
Pridelené IČO: **46 688 013**

na vykonávanie živnosti

1. Podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom
2. Kúpa tovaru na účely jeho predaja konečnému spotrebiteľovi (maloobchod) alebo iným prevádzkovateľom živnosti (veľkoobchod)
3. Opracovanie kovu jednoduchým spôsobom
4. Nákladná doprava vykonávaná vozidlami do celkovej hmotnosti 3,5 t vrátane prípojného vozidla
5. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti obchodu
6. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti služieb
7. Sprostredkovateľská činnosť v oblasti výroby
8. Skladovanie
9. Činnosť podnikateľských, organizačných a ekonomických poradcov

Osvedčenie o živnostenskom oprávnení je vydané podľa § 47 ods. 4 v spojení s § 10 ods. 4 a § 66b ods. 1 zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov.

OBVODNÝ ÚRAD SENEC
odbor živnostenského podnikania
4

Ing. Drahomíra Ballonová
vedúca odboru