

**Berry Slovakia, s.r.o.,
Okol'ská 74, Večký Meder 932 01**

**NÁDRGE PRE PLASTOVÉ GRANULE ĩ
Rozgřenie**

Oznámeni o zmene navrhovanej ĩinnosti

**vypracované podŇa zákona ĩ . 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov
na givotné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov
v znení neskorgřich predpisov**

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov (meno).

Berry Slovakia, s.r.o.

2. Identifikačné číslo.

36 690 929

3. Sídlo.

Okolíská 74, Veľký Meder 932 01

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.

Andreas Keller
Berry Slovakia, s.r.o.
Tel.: +421315551044

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.

Ing. Alexander Rácz
929 01 Dunajská Streda
e-mail: proenvi.ds@gmail.com

II. NÁZOV A ZMENA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

NÁDRŽE PRE PLASTOVÉ GRANULE - Rozgárenie

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ĽINNOSTI

1. Umiestnenie navrhovanej Ľinnosti

Kraj:	Trnavský
Okres:	Dunajská Streda
Obec:	Večký Meder
p.Ľ.:	ĽČň Ľ 2637/8, 2637/14

2. StruĽný opis technického a technologického rieĽenia vrátane poĽiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

Zmena sa týka Ľasti navrhovanej Ľinnosti ĽPrestavba areálu RPC Bramlage Večký MederĽ, pre ktorú bolo vykonané zisšovacie konanie podĽ zákona Ľ. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na Ľivotné prostredie a vydané rozhodnutie Ľ. A07/01954-006 zo dĽa 11. 12. 2007, podĽ ktorého sa navrhovaná Ľinnosš nebude posudzovaš. Predmetom navrhovanej Ľinnosti bola prestavba a modernizácia existujúceho výrobného areálu spoločnosti RPC Bramlage Večký Meder. SúĽasšou zámeru bola výstavba novej skladovej haly pre hotové výrobky, rekonštrukcia a vyuĽívanie existujúcich skladových objektov, modernizácia sociálnych priestorov a súvisiace úpravy areálovej infraštruktúry. CieĽom projektu bolo zvýĽenie skladovacích kapacít a podpora rozvoja výroby plastových obalov pre kozmetický, farmaceutický a potravinársky priemysel.

Následne bolo podĽ zákona Ľ. 24/2006 Z. z. vydané rozhodnutie Ľ. A09/00893-005 zo dĽa 30. 04. 2009, podĽ ktorého sa navrhovaná Ľinnosš nebude posudzovaš. Predmetom navrhovanej Ľinnosti bola zmena úĽelu vyuĽitia novej skladovej haly na výrobnú halu pre spracovanie termoplastových hmôt vstrekokaním do foriem. SúĽasšou projektu bolo premiestnenie výrobných technológií z prevádzky spoločnosti v Holandsku, rozĽrenie výrobných kapacít, inštalácia 42 vstrekolisov, rekonštrukcia sociálnych priestorov a úpravy nástrojárne. CieĽom projektu bolo zvýĽenie kapacity výroby plastových obalov pre kozmetický, farmaceutický a potravinársky priemysel a vytvorenie nových pracovných miest. V roku 2016 bola predmetom zmeny navrhovanej Ľinnosti rozĽrenie výrobných kapacít prostredníctvom inštalácie ĽalĽích vstrekolisov, vybudovanie súvisiaceho technologického zázemia vrátane granulátového hospodárstva, kompresorovne, skladových a technických priestorov a súvisiacich úprav infraštruktúry areálu. Na uvedenú zmenu bolo vydané rozhodnutie Ľ. OU-DS-OSZP/2016/004502-016 zo dĽa 08. 04. 2016, ktorým bolo urĽené, Ľe zmena navrhovanej Ľinnosti sa nebude Ľalej posudzovaš.

V roku 2018 bola predmetom zmeny navrhovanej Ľinnosti ĽPridruĽené pomocné prevádzky k hlavnej výrobe RPC BRAMLAGE Večký MederĽ rozĽrenie výrobných priestorov formou

zmeny účelu využitia existujúceho skladu na pomocnú výrobnú halu. Do nových priestorov boli presunuté montážne, kompletizačné, etiketovacie, povrchovo-upravovacie, baliace a skladové činnosti súvisiace s výrobou plastových obalov. Zmena zahŕňala premiestnenie montážnych liniek a vytvorenie pridružených pomocných prevádzok bez zmeny funkčného profilu hlavnej výroby. Zmena navrhovanej činnosti bola predmetom zisťovacieho konania ukončeného rozhodnutím č. OU-DS-OSZP/2018/001394-014 zo dňa 10. 04. 2018, podľa ktorého sa nebude ďalej posudzovať.

Predmetom novej zmeny navrhovanej činnosti je výstavba troch identických valcových vertikálnych nádrží pre plastové granule, ktoré sa budú nachádzať v existujúcom priemyselnom areáli Berry Slovakia, s.r.o. na p.l. 2637/8, 2637/14. Cieľom investora je rozšírenie možnosti skladovania plastových granulátov pre existujúcu linku na spracovanie plastov. Navrhované silá sa budú využívať na skladovanie surovín, ako plastové granule na výrobu dielcov z umelých hmôt pre obaly drogistického, farmaceutického a potravinárskeho priemyslu. Nádrže budú dodávané spoločnosťou Siloanlagen Achberg GmbH & Co. KG.

Výškové osadenie navrhovaného objektu bude na kóte +112,600 m n.m.

Existujúce silá v počte 4 kusy sa nachádzajú na juhozápadnej časti areálu. Navrhované nádrže budú vyhotovené vedľa existujúcich nádrží. 2 nádrže budú umiestnené na severozápadnej strane, 1 nádrž bude umiestnená na juhovýchodnej strane existujúcich síl.

Navrhované pôdorysné rozmery prístavby zo severozápadnej strany sú 7,9m x 4,0m, z juhovýchodnej strán 4,2x4,0m. Nádrže sú vyrobené z hliníkovej zliatiny AlMg s dlhými podperami. Nominálny objem 90 m³ x 3kusy. Priemer 3 metre. Cylindrická plniaca výška 12,6 metra. Cylindrická celková výška 15 metrov.

Nádrže budú umiestnené na monolitickej železobetónovej základovej doske hrúbky 400mm. Nádrže budú upevnené kotvou M24 do základovej dosky po celom obvode základového prstenca pomocou prítlačných kusov. Základové prstence sú montážne pomôcky a slúžia na podopretie a ukotvenie síl s dlhými rámami, ktoré sa inštalujú na betónový základ. Počet kotiev na jednom základovom prstenci je 24 ks.

V porovnaní s predchádzajúcimi zmenami posudzovanými v rokoch 2007, 2009, 2016 a 2018 ide o zmenu podstatne menšieho rozsahu. Kým predchádzajúce zámery boli spojené s výstavbou výrobných a skladových objektov, inštaláciou výrobných technológií, rozširovaním výrobných kapacít a budovaním technologického zázemia, predmetná zmena predstavuje iba doplnenie existujúceho silo hospodárstva o tri skladovacie silá pre plastový granulát bez zmeny výrobných parametrov prevádzky.

Základné rozmerové a kapacitné údaje stavby:

počet navrhovaných síl: 3 kus

navrhovaná zastavaná plocha: 48,40 m²

úžitková plocha: 45,08 m²

nominálny objem: 90 m³ x 3 kusy = 270 m³

priemer: 3,0 m
cylindrická plniaca výška: 12,60 m
cylindrická celková výška: 15,00 m
spád strechy: 15°
počet nadzemných podlaží: 1
počet podzemných podlaží: 0
maximálna výška: +17,360 m

Plnenie: Silo sa plní sypkým materiálom cez plniace potrubie príp. plniace hrdlo. Na plnenie sa externý zdroj pripojí na prípojku plniaceho potrubia príp. plniace hrdlo. Externé zdroje sú napr. vozidlo so silom alebo výroba. Pri plnení vozidlom so silom sa sypký materiál dostáva do sila pomocou pneumatického kompresora na vozidle so silom. Pri plnení z výroby sa sypký materiál dopravuje priamo do sila pneumatically. Hladinu naplnenia kontroluje signalizácia hranice hladiny naplnenia. Pri dosiahnutí maximálnej hladiny naplnenia skončí signalizácia hranice hladiny naplnenia proces plnenia.

Vynáhanie: Sypký materiál sa v sile vynáha cez výpustný kužeľ. Na vynáhanie sa na prírubu výpuste výpustného kužeľa v prípade potreby pripojí vhodná pomôcka na vynáhanie, príp. zariadenie na vynáhanie. Pomôcka na vynáhanie, príp. zariadenie na vynáhanie môže byť závitovkový dopravník alebo vibračné dno s vákuovým dopravníkom.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v existujúcom výrobnom areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. na pozemkoch parc. č. 2637/8 a 2637/14 v k. ú. Veľký Meder. Pozemky sú evidované ako zastavané plochy a nádvoria/ ostatná plocha a sú súčasťou existujúceho priemyselného areálu.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Navrhované sily budú umiestnené na existujúcich spevnených a zastavaných plochách v bezprostrednej blízkosti existujúceho sila hospodárstva. Nedôjde k zmene funkčného využitia územia ani k rozšíreniu areálu mimo jeho súčasných hraníc.

Celková zastavaná plocha navrhovaných troch síl predstavuje 48,40 m². Výstavba si nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu.

Spotreba vody

Navrhovaná zmena činnosti nevyžaduje spotrebu pitnej ani úžitkovej vody. Prevádzka navrhovaných síl slúži výlučne na skladovanie a distribúciu plastových granulátov a nie je spojená s technologickými procesmi vyžadujúcimi prívod vody. Navrhované sily nebudú napojené na vnútroareálový rozvod vody.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Navrhovaná zmena účinnosti je určená na skladovanie plastových granulátov využívaných ako vstupná surovina pri existujúcej výrobe plastových dielcov a obalov pre drogistický, farmaceutický a potravinársky priemysel. Skladovaným materiálom budú najmä polypropylénové polyméry a kopolyméry vo forme granulátu. Skladované suroviny neobsahujú látky klasifikované ako nebezpečné v koncentráciách, ktoré by bolo potrebné zohľadniť podľa príslušných právnych predpisov.

Prevádzka navrhovaných síl nebude spojená so zmenou výrobného programu ani so zvýšením spotreby technologických surovín nad rámec existujúcej výroby. Navrhované silá predstavujú rozšírenie skladovacích kapacít pre vstupné suroviny používané v existujúcej prevádzke.

Navrhované silá nevyžadujú samostatné zásobovanie elektrickou energiou. Prevádzka si nevyžaduje pripojenie na rozvod vody, výrobu tepla, spotrebu zemného plynu ani iných energetických médií. Plnenie síl bude zabezpečované pneumatickou dopravou z autocisternových vozidiel alebo z existujúceho výrobného procesu.

Polas výstavby budú využité bežné stavebné materiály, najmä betón pre základové konštrukcie, oceňová výstuž, debniace prvky a pomocné stavebné materiály potrebné na realizáciu základov a montáž technologického zariadenia.

Elektroinštalácia rieši len vonkajšiu ochranu pred bleskom pre existujúce a navrhované nádrže pre plastové granule v areáli firmy Berry Slovakia, s.r.o.. Predmetom je bleskozvod a uzemnenie. Navrhovaná uzemňovacia sústava bude vyhotovená pásikom FeZn 30/4 mm. Pre pripojenie kovovej konštrukcie nádrží, konštrukcie protipožiarnej steny, nosných konštrukcií potrubí, oceňových potrubí a zvodov bleskozvodu budú vyvedené vývody vodičom FeZn Ø10 mm. Na uzemnenie bude napojená aj oceňová armatúra základov. Ekvipotencialné pospájanie bude vyhotovené v zmysle súboru noriem STN EN 62305. Pri montáži treba kontrolovať aj vodivé prepojenie vnútorných a vonkajších prvkov sila. Spoje v zemi budú riešené zváraním (dĺžka prekrytia vodičov min. 30cm). Spoje v zemi chrániť proti korózii buď dvojzložkovým náterom alebo asfaltovou zálievkou. Po príprave uzemňovacej sústavy a pred zásypom výkopu sa má posúdiť znalou osobou a zdokumentovať vyhotovenie podľa STN 33 2000-5-54:2012. Navrhované uzemnenie bude prepojené uzemnením haly a trafostanice. Celkový odpor uzemňovacej sústavy nesmie prekročiť hodnotu 2 Ω . Proti úderu blesku silo bude chránené bleskozvodnou sústavou podľa STN EN 62305 doplnenou tyčovými zberateľmi. Zachytávacie zariadenie a zvody budú prevedené vodičom AlMgSi Ø8 mm. Od skúšobnej svorky bude zvodové vedenie pokračovať vodičom FeZn Ø10 mm do zeme k uzemneniu. Zvodové vedenia na streche budú vedené pomocou podpier PV23 a PV23 vyt..

Dopravná a iná infraštruktúra

Navrhovaná zmena účinnosti bude realizovaná v existujúcom výrobnom areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o., ktorý je dopravne napojený na existujúcu komunikačnú sieť prostredníctvom vnútroareálových komunikácií a existujúceho dopravného napojenia areálu na cestnú sieť mesta Veľký Meder. Realizáciou zmeny nevznikajú požiadavky na budovanie

nových dopravných komunikácií ani nových parkovacích plôch. Existujúce vnútroareálové komunikácie zostanú zachované a budú využívané aj počas výstavby a prevádzky navrhovaných síl.

Doprava súvisiaca s prevádzkou navrhovaných síl bude zabezpečená existujúcim systémom zásobovania výrobného areálu. Plastové granule budú do síl dopravované autocisternovými vozidlami určenými na prepravu sypkých materiálov alebo pneumaticky z existujúceho výrobného procesu. Realizáciou zmeny sa nepredpokladá významné zvýšenie intenzity dopravy oproti súčasnému stavu, keďže ide o rozšírenie skladovacích kapacít pre existujúcu výrobu.

Navrhované síla nevyžadujú napojenie na verejný vodovod, verejnú kanalizáciu ani samostatné elektrické prípojky. Stavba nebude produkovať splaškové odpadové vody a nebude mať nároky na zásobovanie pitnou alebo úžitkovou vodou. Odvádzanie zrážkových vôd bude riešené prirodzeným odtokom do existujúcich zelených plôch v areáli.

Navrhovaná zmena bude využívať existujúcu technickú a prevádzkovú infraštruktúru výrobného areálu bez potreby jej rozširovania alebo budovania nových inžinierskych sietí.

Nároky na pracovné sily

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti si počas výstavby vyžiada krátkodobé nasadenie pracovníkov dodávateľských organizácií zabezpečujúcich stavebné a montážne práce. Počet pracovníkov bude závisieť od organizácie výstavby a jednotlivých etáp realizácie stavby.

Po uvedení stavby do prevádzky sa nepredpokladá vytvorenie nových pracovných miest. Navrhované síla budú slúžiť na skladovanie plastových granulátov pre existujúcu výrobu a ich prevádzka bude zabezpečená v rámci súčasného personálneho obsadenia spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. bez potreby trvalej obsluhy.

Obsluha, kontrola a údržba zariadenia bude vykonávaná existujúcimi zamestnancami prevádzky v rámci ich bežných pracovných činností. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti preto nevyvolá zvýšené nároky na pracovné sily ani na sociálne zázemie areálu.

Iné nároky

Navrhovaná zmena činnosti nevyvoláva osobitné nároky na technickú infraštruktúru, energetické zdroje, sociálne vybavenie ani občiansku vybavenosť územia. Prevádzka navrhovaných síl bude zabezpečená v rámci existujúcej výrobnéj prevádzky spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. bez potreby budovania nových obslužných objektov alebo technologických zariadení.

Realizáciou zmeny nedôjde k zmene výrobného programu ani k rozšíreniu výrobných kapacít. Navrhované síla budú slúžiť výlučne na zvýšenie skladovacích kapacít plastových granulátov používaných v existujúcom výrobnom procese.

Stavba si nevyžiada nové nároky na zásobovanie vodou, odvádzanie odpadových vôd, nakladanie s odpadmi, parkovacie kapacity ani významné zmeny v organizácii dopravy v areáli. Prevádzka nebude zdrojom nových technologických odpadových vôd a počas bežnej prevádzky sa nepredpokladá vznik odpadov.

Z hľadiska využívania územia predstavuje navrhovaná zmena využitie existujúceho priemyselného areálu bez nárokov na rozširovanie areálu alebo záber nových plôch.

Požiadavky na výstupy

Ovzdušie

Počas realizácie navrhovanej zmeny činnosti môže dôjsť ku krátkodobému a lokálnemu zvýšeniu prachu a emisií z výfukových plynov stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov zabezpečujúcich výstavbu. Tieto vplyvy budú časovo obmedzené na obdobie výstavby a svojím rozsahom nebudú predstavovať významné zhoršenie kvality ovzdušia v dotknutom území.

Počas prevádzky navrhovaných síl nebude dochádzať k spaľovacím procesom ani k vzniku nových stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia. Navrhované zariadenia budú slúžiť na uzatvorené skladovanie plastových granulátov a ich pneumatickú dopravu do výrobného procesu.

Pri plnení síl bude odvádzaný vzduch vedený cez filtračné jednotky zabezpečujúce zachytávanie prípadných prachových častíc vznikajúcich pri manipulácii s granulátom. Prevádzka síl preto nebude predstavovať významný zdroj emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Spoločnosť Berry Slovakia, s.r.o. prevádzkuje v existujúcom výrobnom areáli stredné zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizované ako priemyselné spracovanie plastov. Výrobné haly sú prevádzkované na základe platných súhlasov orgánu ochrany ovzdušia.

Predmetom navrhovanej zmeny je výstavba troch síl na skladovanie plastových granulátov. Navrhovaná zmena nepredstavuje zmenu výrobných technológií, nemeňte množstvo spracovávaných surovín ani projektovanú kapacitu výroby. Sila budú slúžiť výlučne na rozšírenie skladovacích kapacít vstupných surovín pre existujúcu výrobu.

Realizáciou zmeny nevznikne nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia a nedôjde ani k zmene kategorizácie existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia. Prevádzka navrhovaných síl nebude predstavovať nový významný zdroj emisií do ovzdušia. Plnenie síl bude zabezpečené uzatvoreným pneumatickým systémom a odvádzaný vzduch bude vedený cez filtračné zariadenia.

Emisie z existujúcej prevádzky sú pravidelne evidované a oznamované orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

Hluk a vibrácie

Počas realizácie navrhovanej zmeny činnosti dôjde ku krátkodobému zvýšeniu hlukovej záťaže spôsobenej prevádzkou stavebných mechanizmov, montážnych zariadení a nákladnej dopravy súvisiacej s výstavbou. Tento vplyv bude časovo obmedzený na obdobie výstavby a bude lokalizovaný v rámci existujúceho priemyselného areálu.

Počas prevádzky navrhovaných síl sa nepredpokladá vznik významných nových zdrojov hluku ani vibrácií. Sila budú slúžiť na skladovanie plastových granulátov a neobsahujú technologické zariadenia predstavujúce významný zdroj hluku. Manipulácia s granulátom

bude zabezpečená existujúcim systémom pneumatickej dopravy využívaným v rámci súľasnej prevádzky.

Navrhovaná zmena nepredstavuje rozšírenie výrobných kapacít ani zmenu výrobných technológií, ale iba rozšírenie skladovacích kapacít vstupných surovín. Z tohto dôvodu sa nepredpokladá významné zvýšenie intenzity dopravy ani zmena súľasnej hlukovej situácie v areáli a jeho okolí.

Keľže navrhovaná ľinnosť bude realizovaná v existujúcej priemyselnej zóne a v rámci existujúceho výrobného areálu spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o., jej prevádzka nebude predstavovať významný zdroj vibrácií ani nadlimitnej hlukovej zášľže pre okolité územie. Na základe charakteru navrhovanej zmeny sa nepredpokladá prekročovanie prípustných hodnôt hluku ustanovených príslušnými právnymi predpismi.

Odpadové vody

Realizáciou navrhovanej zmeny ľinnosti nebudú vznikať technologické odpadové vody. Navrhované silá budú slúžiť výluľne na skladovanie plastových granulátov a ich prevádzka si nevyžaduje pouľívanie vody ani technologické procesy spojené so vznikom odpadových vôľ. Nádrže nebudú napojené na vodovod ani kanalizáciu.

Poľas prevádzky nevzniknú ani splaľkové odpadové vody, keľže navrhovaná zmena nevyžaduje trvalú obsluhu a nevytvára nové pracovné miesta. Produkcia splaľkových odpadových vôľ je preto nulová.

DaľNové vody dopadajúce na povrch navrhovaných sil budú odvádzané prirodzeným spôsobom na okolité spevnené a zelené plochy v rámci existujúceho areálu. Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k významnej zmene odtokových pomerov územia ani k negatívnemu ovplyvneniu kvality povrchových a podzemných vôľ.

Odpady

Poľas realizácie navrhovanej zmeny ľinnosti budú vznikať odpady súvisiace najmä s realizáciou základových konštrukcií, montážou sil a stavebnými prácami. Predpokladá sa vznik beľných stavebných odpadov kategórie ostatný odpad, najmä obalov z papiera a plastov, odpadového betónu, ľeleza a ocele, výkopovej zeminy a komunálneho odpadu vznikajúceho ľinnosťou pracovníkov na stavbe. Všetky vzniknuté odpady budú zhromaľňované triedene a odovzdávané oprávneným osobám v súľade s poľiadvkami platných právnych predpisov v odpadovom hospodárstve.

Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich poľas výstavby:

- 15 01 01 - obaly z papiera a lepenky,
- 15 01 02 - obaly z plastov,
- 17 01 01 - betón,
- 17 04 05 - ľelezo a oceľ
- 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v katalógovom ľísle 17 05 05,
- 20 03 01 - zmesový komunálny odpad.

Poľas prevádzky navrhovaných sil sa vznik odpadov nepredpokladá. Silá budú slúžiť na skladovanie plastových granulátov v uzatvorenom systéme bez technologického spracovania materiálu. Prevádzka nebude produkovať výrobné odpady ani nebezpeľné odpady.

Skladovaným materiálom budú plastové granule urľené ako vstupná surovina pre existujúcu výrobu plastových obalov. Vzhľadom na charakter navrhovanej ľinnosti sa nepredpokladá vznik odpadov, ktoré by mohli predstavovať významnú zášľg pre ľivotné prostredie.

Zdroje ěiarenia, tepla a zápachu, ine o akvane vplyvy

Navrhovan zmena innosti nebude zdrojom ionizujúceho ani neionizujceho ěiarenia. Sasou navrhovanej stavby nie sú technologické zariadenia produkujúce elektromagnetick, rádioaktívne alebo in druhy ěiarenia, ktor by mohli predstavovať riziko pre obyvateľstvo alebo ěivotne prostredie.

Prevádzka navrhovaných s nebude zdrojom technologického tepla ani významných tepelných emisi do okolitého prostredia. Skladovanie plastových granulátov nevyěaduje vykurovanie, chladenie ani technologické procesy spojen s produkciou odpadového tepla.

Navrhovan innos nebude zdrojom zápachu. Skladovanm materiálom budú plastove granule urene pre existujúcu výrobu plastových obalov, ktor sú skladované v uzatvorených silách a pri beěnej prevádzke neuvouj pachove látky do okolitého prostredia.

Vzhdom na charakter navrhovanej zmeny sa nepredpokladajú ani in negatívne vplyvy na jednotlive zloěky ěivotnho prostredia. Prevádzka nebude spojen so vznikom odpadových vod, nebezpench odpadov, vibrci ani významných emisi znečisťujúcich látok. Navrhovan innos predstavuje rozěreenie skladovacích kapac existujúcej prevádzky bez zmeny výrobného programu a bez vzniku no

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými innosami v dotknutom uzem a moěne riziká havri vzhdom na pouěite látky a technológie:

Navrhovan zmena innosti je funkne aj prevádzkovo prepojen s existujúcou výrobnou prevádzkou spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o., v ktorej sa realizuje spracovanie plastových granulátov vstrekovm do foriem a výroba plastových obalov pre drogistický, farmaceutick a potravinársky priemysel. Navrhované silá budú súčasťou existujúceho systému skladovania, dopravy a dávkovania plastových granulátov do výrobných zariaden. Ichelom je zvvěenie skladovacích kapac vstupných surov pre existujúcu výrobu bez zmeny výrobného programu alebo výrobných kapac.

Navrhovan zmena nadväzuje na jestvujúce silo hospodárstvo nachádzajúce sa v are spoločnosti, príčom nove silá budú umiestnene v bezprostrednej blízkosti existujúcich s. Realizáciou zmeny nedôjde k zmene funknho vyuěitia uzemia, k rozěreeniu výroby ani k vzniku nových technologických procesov.

Skladovanou surovinou budú plastove granule, predovšetkým polypropylnove polyméry a kopolyméry, ktor nie sú klasifikované ako nebezpene látky pod platných chemických predpisov. Prevádzka s nevyěaduje pouěvanie nebezpench chemických látok, horvch kvapalín ani technologických mdi, ktor by mohli predstavovať vznamne environmentálne riziko.

Potenciálne riziká havri svisia najmä s poruchou pneumatického systému dopravy granulátu, mechanickým poěkodenm sila, poruchou filtranho zariadenia alebo s prevádzkou dopravných prostriedkov pri zsobovan sila granulátom. Vzhdom na charakter skladovaného materiálu a technick riešenie zariadenia sa však nepredpokladá vznik havri s významným dosahom na ěivotne prostredie alebo zdravie obyvateľstva.

Dodržiavanie prevádzkových, bezpečnostných a požiarnych predpisov, pravidelná kontrola technického stavu zariadení a realizácia prevádzky v súlade s prevádzkovou dokumentáciou minimalizujú pravdepodobnosť vzniku mimoriadnych udalostí. Navrhovaná činnosť nepatrí medzi činnosti podliehajúce zákonu o prevencii závažných priemyselných havárií a nepredstavuje významný zdroj rizika pre okolité územie.

Na základe charakteru navrhovanej zmeny sa nepredpokladajú významné negatívne kumulatívne ani synergické vplyvy v spojení s ostatnými prevádzkami v dotknutom území. Realizácia zmeny predstavuje rozšírenie skladovacej infraštruktúry existujúcej výrobnjej prevádzky a nebude mať za následok významnú zmenu súčasného stavu životného prostredia.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Rozhodnutie o stavebnom zámere a následne overenie projektu stavby v zmysle zákona č. 25/2025 Z. z. (Stavebný zákon) v platnom znení,

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcej štátne hranice:

Predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti nebudú presahovať štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia Ľudí.

Pre účely tohto Oznámenia o zmene v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie bolo stanovené územie sledované územie zahŕňajúce celé katastrálne územie dotknutého mesta. Charakteristika prírodného prostredia vychádza predovšetkým z práce Atlas krajiny SR (kolektív, 2002) a Atlas SSR (kolektív, 1980) a výsledkov miestnych prieskumu.

Charakteristika prírodného prostredia

Záujmovým územím pre realizáciu zámeru je mesto Veľký Meder. Mesto leží v južnej časti Čitného ostrova v Podunajskej nížine. Čitný ostrov je ohraničený z juhu korytom Dunaja, zo severu ramenom Malý Dunaj a na východe v krátkom úseku aj Váhom. Územie Čitného ostrova tvorí náplavový kužeľ vytvorený Dunajom pod Bratislavou. Celý Čitný ostrov je významná zásobárňa podzemných vôd. Oblasť patrí medzi najúrodnejšiu poľnohospodársku oblasť Slovenska.

Dotknutou lokalitou pre účely charakteristiky prírodných pomerov rozumieme územie, resp. kvázi homogénne geomorfologické, geologické a hydrogeologické komplexy a prírodné biotopy.

- **Geomorfológia**

Podľa geomorfologického členenia SR patrí územie Čitného ostrova do celku Podunajskej nížiny. Záujmové územie a jeho územie okolie je súčasťou rovinatého morfologického stupňa Podunajskej roviny s málo členitým akumulátnym typom reliéfu. Územie obsahuje depresie mŕtvych ramien a eleváciami agrádovaných valov. Územie aj samotné záujmové územie bolo formované fluvialno - akumulátnymi procesmi, najmä agradácia, spôsobená so stratou transportnej schopnosti rieky Dunaj po vyústení z Devínskej brány. Oblasť Dunajskej Stredy patrí do strednej časti Podunajskej roviny. Podunajská rovina predstavuje mladú štruktúrnú porieľnu rovinu vyvinutú v dôsledku tektonickej labilita a rôznych faktorov pôsobiach aj v súčasnosti. Územie je celkovo charakterizované rovinným, fluvialným akumulátnym reliéfom agradovaných rovín a porieľnych nív.

Geologické pomery dotknutého územia a jeho územie okolia

- **Horninové prostredie**

Geologicky patrí posudzované územie do Podunajskej panvy. Horninové podlažie tohto územia tvoria horniny karpatského kryštalinika a výplňové sedimenty panvy sú tvorené horninami terciéru a kvartéru. Hrúbka sedimentu v centre depresie pri Gabčíkove

dosahuje okolo 5000 m a smerom k okrajom panvy sa hrúbka znižuje. Terciérne podlogie panvy tvoria íly, piesky, zlepenice s prítomnosťou vápnitej a uhoľnej zložky. Bezprostredné podlogie a produktívne súvrstvie z hľadiska zvodnenia v štruktúre čitného ostrova vytvárajú tzv. dunajské ťrky o hrúbke v centre depresie v oblasti obce Gabčíkovo cca 360 m. Smerom na okraj panvy sa hrúbka redukuje. Granulometricky sú ťrky zastúpené ťrkmi, ťrkmi s pieskom, pieskami s prímiesou a vložkami pelitickej zložky. Smerom od centra depresie je zjemňovanie sedimentácie podstatne výraznejšie.

- **Geodynamické javy**

Z hľadiska geodynamických javov je záujmové územie zaradené do podoblasti s možnosťou výskytu otrasov. Seizmická aktivita daného územia je v piatom a šiestom stupni MSK. Erózna činnosť tokov v blízkom okolí je stabilizovaná, v menšej miere sa uplatňuje veterná erózia. Zosuvy ani iné geodynamické javy sa v tejto lokalite nepredpokladajú. Ložiská nerastných surovín V posudzovanom území sa nenachádzajú ložiská nerastných surovín. V ťrkom okolí sú predpoklady pre výskyt nerastných surovín ako je ťrk, piesok, tehliarske hliny, rašelina.

- **Pôdne pomery**

Kvalita pôdneho fondu územia okresu Dunajská Streda je reprezentovaná najúrodnejšími pôdami. V okrese Dunajská Streda sú zastúpené pôdno-ekologické jednotky: černozem čiernicová, karbonátová varieta, v prevažnej miere na hlinitých, miestami ťrko-piesčitých fluviálnych sedimentoch, hlboké, bezskeletnaté, s dominantnou hlinitou zrnitostnou frakciou (191), černozem čiernicová, karbonátová varieta, na ťrkopiesčitých fluviálnych sedimentoch, slabo skeletnaté, stredne hlboké (291). Čiernica typická, karbonátová varieta, na hlinitých a ťrko-piesčitých fluviálnych sedimentoch, s dominantnou hlinitou frakciou (192) Čiernica typická, karbonátová varieta s dominantnou piesčito-hlinitou frakciou, hlboké, bezskeletnaté (172) Čiernica černozemná, karbonátová varieta, hlboká, bezskeletnatá, s dominantnou piesčito-hlinitou a hlinitopiesčitou frakciou (151), černoze čiernicové, na karbonátových piesčitých fluviálnych sedimentoch, hlboké, bez a slabo skeletnaté, s dominantnou hlinito-piesčitou zrnitostnou frakciou (156, 456) Z priestorového hľadiska najkvalitnejšie pôdy zaberajú územie celého okresu Dunajskej Stredy (ďalej DS), okrem podnivy Dunaja, Malého Dunaja, Čiližskej, Potônskej a Okolí nej mokrade. Humusový horizont je hrubý od 0,40 m do 0,60 m , obsah humusu je vysoký. Pôdy sú hlboké, bez skeletu. Zrnitostne sú stredne šagké piesčito-hlinité, hlinité a šagké ilovito-hlinité . Pôdy sú odolne voči mechanickej degradácii, náchylnosť na chemickú degradáciu je nízka. Z hľadiska erózie patria pôdy v DS do kategórie s nepatrnou a slabou eróziou.

- **Klimatické pomery**

Podľa klimatického členenia Slovenska patrí záujmové územie do teplej oblasti (50 a viac teplých dní v roku s maximálnou teplotou 25° C a viac), podoblasti suchej, okrsku teplého suchého, s miernou zimou a dlhým snežným svitom. Ide o nížinnú klímu, ktorá je charakterizovaná miernou inverziou teplôt.

Teplotné pomery

Podľa dlhodobých pozorovaní sa pohybuje priemerná ročná teplota sledovaného územia v rozmedzí od 9,0 ě 10,5°C. Najchladnejším mesiacom je január a najteplejší je júl s teplotami od 19,5 ě 20,5°C.

Teplota vzduchu má v tejto oblasti v posledných dvoch desaťročiach rastúci trend. Na nízke zimné teploty má vplyv okrem iného aj výskyt teplotných inverzií so sprievodným znakom, ktorým je výskyt hmiel. Počet dní s hmlou je priemerne 54 dní v roku. Bezmrázivé obdobie trvá v priemere 180 až 200 dní, počet letných dní býva zvyčajne 60 až 70.

Zrážky

Priemerný ročný úhrn zrážok dosahuje hodnoty 500 - 590 mm. Rozloženie zrážok v priebehu roka je nerovnomerné, najvyšší úhrn zrážky dosahujú v skorých letných mesiacoch, v rozmedzí mesiacov máj a júl (50 - 60 mm), čo výrazne ovplyvňuje najmä lokálna búrková činnosť. Najmenej výdatný úhrn zrážok je v zimnom období, v rozmedzí mesiacov január a február (30 - 40 mm). V zimnom období prevládajú snehové zrážky, maximum snehovej pokrývky dosahuje 25 cm.

Veternosť

V oblasti dotknutého územia prevláda severný a severovýchodný vietor. Orografické podmienky územia podmieňujú častú veternosť v danom území. Najsilnejšie vetry sa vyskytujú v zime a na jar. Priemerná rýchlosť vetra počas roka dosahuje 2,3 m/s.

• Hydrologické pomery

Povrchové vody

Hlavným prirodzeným tokom je Dunaj. Územie ohraničuje zo severnej strany Malý Dunaj. K najším prirodzeným tokom na území Čitného ostrova patrí tiež Klátovské rameno Malého Dunaja, ktoré svojou sústavou pravostranných prítokov odvádza časť podzemného odtoku zo Čitného ostrova. Do sústavy sa dostáva aj časť vody zo závlahového kanála HČO II napájaného z Malého Dunaja pod Malinovom.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí posudzované územie do hydrogeologického rajónu 052 Kvartér juhozápadnej časti Podunajskej roviny. Na území Čitného ostrova sa nachádzajú dva základne typy podzemných vôd a to podzemné vody s voľnou hladinou a artézske podzemné vody, ktoré sú viazané na rôzne zvodne. Najzavodnenejším a zároveň aj najvýznamnejším hydrogeologickým celkom Čitného ostrova je mohutný komplex dunajských ťrkov. Výdatnosť vrtov dosahuje 100 l.s-1 a viac. Základným faktorom podmieňujúcim akumuláciu podzemných vôd Čitného ostrova je formácia dunajských ťrkov, ich hrúbka, granulometrické zloženie a podiel psamitickej / peletickej zložky. Hladina podzemných vôd v oblasti Čitného ostrova je voľná. V strednej a dolnej časti a oblasti odtoku hladina podzemnej vody vystupuje bližšie k povrchu. V hornej časti Čitného ostrova je hladina podzemnej vody 4 až 5 m pod úrovňou terénu. Vodohospodársky chránené územia Prevažná časť okresu Dunajská Streda patrí do chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd Čitného ostrova vyhlásenej Nariadením vlády SSR č. 46/1978 Zb. Tvorí ju územie ohraničené riekou Dunaj, Chotárnym kanálom, Malým Dunajom, Suchým potokom a Ľiernou vodou. Medzi vodohospodársky zraniteľné oblasti patria poľnohospodársky využívané pozemky. Za zraniteľnú oblasť možno označiť takmer celú oblasť juhozápadného Slovenska. CHVO z južnej strany je ohraničené kanálom Palkovičovo - Aszod, zo západu tokom Dunaja a z východu tokom Malého Dunaja resp. Ľiernou vodou

• Ovzdušie

Zhodnotenie kvality ovzdušia vychádza z analýzy výsledkov meraní z automatických monitorovacích staníc. /umiestnených napr. v Bratislave/ Okrem toho bola vybraná jedna

manuálna poľná stanica v Topoľníkoch, ktorá patrí do Regionálnej monitorovacej siete kvality ovzdušia a chemického zloženia zrážok. Z hľadiska predmetnej oblasti môžu byť výsledky z tejto stanice považované za typické pre väčšinu analyzovaného územia.

Úroveň kvality ovzdušia je posudzovaná na základe limitných hodnôt, ktoré boli v prvom rade navrhnuté na ochranu ľudského zdravia pred hlavnými znečisťujúcimi látkami, ktoré pochádzajú z antropogénnej činnosti. Imisné limity sú zavedené pre SO₂, NO_x, TL, CO, O₃, Pb a Cd. Najvyšší úroveň znečistenia ovzdušia oxidmi dusíka je monitorovaná v blízkosti oblasti s veľmi frekventovanou dopravou. Celkové ročné emisie SO₂ z priemyselných zdrojov rapídne klesli. Príčinou sú aj spomalené ekonomické aktivity a náhrada uhlia so zemným plynom.

Emisie oxidu uhličitého, oxidu dusného klesli približne o jednu tretinu. Emisie zo stacionárnych zdrojov sú spojené hlavne so spaľovaním palív. Emisie závisia od typu kotlov a druhu paliva.

Poľnohospodárske aktivity a používanie umelých hnojív, pesticídov, chov dobytka sú zdrojmi metánu, kyseliny a oxidu dusného. Tieto emisie prispievajú k acidifikácii, eutrofizácii a globálnemu otepľovaniu.

Cestná a mimocestná doprava je dôležitým zdrojom emisií CO, NO_x

Pri hodnotení zdrojov znečistenia ovzdušia treba uvažovať aj s exhalátmi z dopravy. Jedným z nepriaznivých prvkov s ekologickým dopadom v území je smerovanie dopravy cez potenciálne rekreačné a vodohospodárske oblasti.

Množstvá vypustených emisií prekročujú prípustnú normu znečistenia ovzdušia a sú v území negatívnym prvkom, ktorý poškodzuje zdravie obyvateľov, životné prostredie a rastlinstvo. Na najväčšom znečisťovaní sa podliehajú miestne zdroje a priemyselné podniky, lokálne kúreniská a ako sekundárne znečistenie pôsobí veterná erózia a doprava.

Miestne zdroje znečisťovania nie sú extrémne veľké, ale kumuláciou emisií vytvárajú predpoklad závažného znečistenia ovzdušia najmä v zimnom období.

Najväčším zdrojom znečisťovania ovzdušia sú živočíšne farmy, ktoré sú zdrojom organoleptických zápachov veľmi negatívne pôsobiacich na kvalitu ovzdušia hlavne v zastavaných častiach sídla. Zdrojom organoleptických zápachov sú aj hnojiská, do ktorých sa zo silážnych hnojív odváňajú silážne šťavy, tie sa potom v čase zrenia vyprázdňujú.

Vývoj emisií hlavných znečisťujúcich látok je od roku 2000 sledovaný prostredníctvom databázy Národného emisného inventarizačného systému (NEIS), ktorá sa spracováva za jednotlivé okresy na príslušných obvodných úradoch. NEIS rozlišuje veľké a stredné zdroje znečisťovania ovzdušia a predajcov palív. Malé zdroje znečisťovania ovzdušia evidujú jednotlivé mestské a obecné úrady.

Zaujímavé územie má priaznivé klimatické a mikroklimatické podmienky, je dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok.

Produkcia emisií zo stacionárnych zdrojov vybraných znečisťujúcich látok v okrese Dunajská Streda

Vybrané znečisťujúce látky	Množstvo t/			
	rok/2024	rok/2023	rok/2022	rok/2021
Tuhé znečisťujúce látky	20,736	20,569	19,765	26,190
Oxid siričitý (SO ₂)	3,419	4,361	3,191	5,624
Oxidy dusíka NO _x	99,567	92,638	91,320	117,842
Oxid uhličitý CO	60,360	73,641	65,827	95,586
Organické látky	136,133	124,538	113,396	132,991
Amoniak	173,302	148,663	149,954	144,529

- **Fauna a flóra**

Fauna

Podľa zoogeografického členenia môžeme posudzované územie zaradiť do eurosibírskej podoblasti, provincie listnatých lesov, podkarpatský úsek (Atlas krajiny SR, 2002). Zoogeografické členenie i limnický biocyklus radíme územie do euromediteránnej podoblasti, pontokaspickej provincie, severopontického úseku, podunajského okresu, stredoslovenskej oblasti. V posudzovanom území a v jeho okolí sa nachádzajú tieto základné typy biotopov a na ne viazané zoocenózy: Polia a lúky - charakteristické druhy cicavcov polí a lúk sú napr. zajac poľný, syseľ obyčajný, chrtek poľný. Bezstavovce sú početnejšie v rámci jedného druhu ale druhovo sú chudobnejšie. Zo škodcov sú zastúpené hrbáčik obilný, háňatko repné, zdochlinár obyčajný. Na lúkach sú dobré podmienky pre pavúky a motýle. V biotopoch ľudských sídiel prevažujú synantropné druhy a druhy so širokou ekologickou valenciou. Z vtákov sú to drozd čierny, vrabec domový, sýkorka bieločervená. Z cicavcov krtok obyčajný, myš domová, potkan hnedý a jež obyčajný východoeurópsky. Lesy pahorkatín - z motýľov sa vyskytujú napr. obačovník dubový, mníška veľkohlavá, z chrobákov napríklad húseničiar hnedý, z ulitníkov slimák červenkastý, vretienka lesklá. Z plazov je známy výskyt vzácných druhov ako je jašterica zelená a užovka stromová.

Flóra

Predmetne spadá rozlohou do Oblasť panónskej flóry, Obvodu eupanónskej xerothermnej flóry Okresu Podunajská nížina. Oblasť panónskej flóry, Obvod eupanónskej xerothermnej flóry, záhradníčiny a pahorkatiny južného Slovenska na ktoré sú viazané mnohé teplomilné druhy rastlín.

Lesy

Lesy sú sústredené mimo územia v blízkosti veľkých vodných tokov Dunaj a Malý Dunaj. Ide o zvyšky pôvodných lučných lesov.

Vodná a moľiarňa vegetácia

Rastliny viazané na vodné prostredie sú dôležitým komponentom ekosystému riek ako aj ekosystém vodou zaplavených úrodných jám. Rastliny viazané na vodné prostredie predstavujú bohatý fond druhov iasto zákonom chránených, zvyšujú druhovú diverzitu a stabilizujú vodný režim. Patria sem vodná vegetácia, litorálna vegetácia a moľiarňa vegetácia.

Krajina, stabilita, ochrana, scenéria

- **Štruktúra a scenéria krajiny**

Štruktúru krajiny tvorí mozaika veľkoplošných lánov ornej pôdy, ktorú dotvárajú sídelné útvary, výrobné areály, hustá sieť komunikácií, vodné plochy, trvalé trávne porasty a pod. Ide o typickú orálnu krajinu, kde najvýraznejším pozitívnym krajinotvorným

prvkom je sprievodná líniová drevinná vegetácia vodných tokov, ktoré tvoria sieť navzájom poprepájaných kanálov a tiež maloplošná drevinná vegetácia ojedinelých lesíkov.

Priamo dotknutý areál sa nachádza mimo sídla, kde tvorí územne samostatný výrobný útvar uprostred poľnohospodárskej krajiny.

Prvky krajinynej štruktúry určujú estetický potenciál daného priestoru resp. bariérovú (pozitívne aj negatívne) tento priestor ovplyvňujú.

Areál predstavuje plochu viac-menej uzavretú medzi objektmi a vysadenou alebo náletovou vegetáciou na jeho okrajoch. Je dobre pozorovateľný z okolia, pretože pôsobí ako vyvýšenina v prevažne zarovnannej oráľ inovej krajine.

- **chránené územia a ochranné pásma**

V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú vyhlásené ani navrhované územia osobitnej ochrany prírody a krajiny. Platí tu prvý stupeň ochrany - tzv. všeobecná ochrana. Práva a povinnosti právnických a fyzických osôb ako aj pôsobnosť orgánov štátnej správy a obcí upravuje Zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

- **územný systém ekologickej stability**

Územie Ľutného ostrova je v porovnaní s pôvodným stavom úplne zmenené, zastúpenie pôvodných prvkov je minimálne.

Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Dunajská Streda (Ruglíka, M. a kol., 1994) vymedzil jednotlivé prvky ÚSES na regionálnej úrovni. Podľa tohto dokumentu sa v širšom záujmovom území nachádzajú nasledujúce prvky:

Nadregionálne biocentrum Potônska mokraňa (Blahová). Tvoria ho zachovalé fragmenty pôvodných lúk a slatinných spoločenstiev, ktoré sú cennými genofondovými lokalitami flóry a fauny viazanej na vodné a mokraňové biotopy a trávne porasty. Predmetné biocentrum zároveň zahŕňa aj areál rozštiepenia dropa veľkého.

Nadregionálny biokoridor Malého Dunaja, v strednej časti s dvoma alternatívami:

- okolo Klátovského ramena, ktoré je národnou prírodnou rezerváciou,
- okolo vlastného toku Malého Dunaja, predstavovaný lučnými lesmi, líniovými brehovými porastmi s pomerne malou šírkou porastov a s významnými genofondovými lokalitami flóry a fauny.

Genofondovo významné lokality fauny:

- všetky vodné plochy a toky na území okresu Dunajská Streda, patria medzi mokraňové biotopy chránené Ramsarskou konvenciou
 - Mlieňany i ojedinelé spoločenstvo mäkkýšov v bývalom štrkovisku
- V priamo dotknutom území sa prvky ÚSES nevyskytujú.

Obyvateľstvo, aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Mesto Veľký Meder má rozlohu 55,55 km² a k 31. 12. 2025 evidovalo 8 163 obyvateľov. Hustota zaľudnenia predstavuje približne 147 obyvateľov/km². Z administratívneho hľadiska je mesto začlenené do okresu Dunajská Streda, Trnavského samosprávneho kraja. Dopravne je mesto spojené so všetkými okolitými obcami. V meste sú sústredené všetky zariadenia vyžšej obľianskej vybavenosti a výroby.

Demografické údaje

Demografický vývoj mesta v posledných rokoch vykazuje mierne klesajúci trend. Počet obyvateľov klesol z 8 859 obyvateľov v roku 2011 na 8 446 obyvateľov v roku 2021 a na približne 8 254 obyvateľov ku koncu roka 2023. K 31. 12. 2025 evidovalo mesto 8 163 obyvateľov.

Z hľadiska vekovej štruktúry obyvateľstva v roku 2021 tvorila predproduktívna zložka (0 až 14 rokov) 13,62 %, produktívna zložka (15 až 64 rokov) 68,03 % a poproduktívna zložka (65 a viac rokov) 18,35 % obyvateľov mesta, čo poukazuje na postupný proces starnutia populácie obdobne ako v rámci širšieho regiónu a Slovenskej republiky.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Rastlinná výroba v regióne je zameraná prevažne na pestovanie obilnín. Najviac je pestovaná pšenica, sladovnícky jačmeň, kukurica na siláž a krmivo. Pestovanie obilnín predstavuje plochy viac ako 2/3 ornej pôdy. Ďalšie významné komodity sú olejniný zastúpené repkou a slnečnicou.

K významným plodinám regiónu, pestovaným aj na ornej pôde aj v záhradách, patrí zelenina. Najviac sa pestujú uhorky, paprika, paradajky a kapusta. Pestovanie zeleniny prebieha sľasti vo fóliovníkoch.

Ľivoľígná výroba je druhou základnou ľasšou poľnohospodárskej výroby, ktorej prvoradou úlohou je produkcia ľivoľígných výrobkov pre spotrebu obyvateľstva, ako aj poskytovanie ľalých surovín pre priemyselnú výrobu.

Nosným programom ľivoľígnej výroby mesta i regiónu bol v minulosti chov oľípaných a hovädzieho dobytku.

Vľľgína lesných porastov je tvorená zmieľanými porastmi topoľ brest, jaseň, dub, javor, vľľba s okrajovým náletom agátu. Miestami s prímesou borovice.

Priemysel

Územie celého okresu Dunajská Streda patrí medzi priemyselne najslabšie rozvinuté okresy na Slovensku, ľeľí vo významnej poľnohospodárskej oblasti s ľím súvisí aj zastúpenie predovšetkým potravinárskeho priemyslu, ktorý je doplnený strojárskym a textilným priemyslom. Situácia v hospodárstve je naľale neuspokojivá, ľo dokazuje aj zvýšená miera nezamestnanosti.

Výrobné aktivity v meste sú sústredené do priemyselných zón. Za priemyselnú zónu považujeme zástavbu i kompaktné územie výroby zoskupujúce prevádzky vo všetkých formách vlastníctva i štátne, komunálne, družstevné, súkromné, akciové spoloľenstvo a

pod., v ktorých prevažujú miestne odlúčené prevádzky priemyselnej výroby, medzi ktoré zahrňujeme:

- prevádzky priemyselnej výroby
- jednotky stavebnej výroby
- jednotky skladového hospodárstva

Služby

Služby sú na úrovni typickej vidieckej vybavenosti sídiel.

- *administratívne zariadenia* zabezpečujú fungovanie sídla - mestský úrad, pošta a pod.)

- *zdravotnícke zariadenia* zabezpečujú zdravotnícke služby pre obyvateľov i Poliklinika Veľký Meder - zdravotné strediská s ambulanciami negatívnych lekárov, - lekáreň, - detský domov, - domov sociálnych služieb pre dospelých

- *školské zariadenia* i materské školy, základné školy, stredné a špeciálne školy

- *kultúrno-vzdelávacie zariadenia* slúžia na uspokojovanie rozvojových potrieb obyvateľstva i kultúrny dom, knižnica, kino. Kultúrna vybavenosť mestského sídla poskytuje možnosti kultúrno-spoločenského využitia obyvateľov aj okolitých vidieckych obcí, najmä v oblasti konzumnej kultúry.

- *zariadenie telovýchovy a športu* i kryté športové zariadenia regionálneho významu sú orientované na futbal, stolný tenis.

- *maloobchodné a stravovacie zariadenia* i predajne potravín, nepotravinárskeho tovaru, pohonných hmôt, zmiešaného tovaru, hotely, penzióny, reštaurácie a pod.

- *rekreačné zariadenia* i termálne kúpaliská ako najvýznamnejšia aktivita cestovného ruchu sa v okrese Dunajská Streda uplatňuje kúpanie, a to na termálnych kúpaliskách, napr. Dunajská Streda, Veľký Meder, Gabčíkovo, Topoľníky.

Rekreácia a cestovný ruch

Z hľadiska lokalizačných predpokladov, stupňa atraktívnosti a miery významnosti má na území kraja dominantné postavenie kúpeľný turizmus, poznávací turizmus a rekreačný turizmus. Medzi špecifické formy rekreácie a cestovného ruchu patrí kongresový turizmus.

Cestná doprava

Mesto Veľký Meder má vybudovanú sieť miestnych komunikácií zabezpečujúcich dopravnú obsluhu jednotlivých častí mesta. Spojenie s okolitými obcami je zabezpečené prostredníctvom cestnej siete a čiastočne aj poštových komunikácií.

Na nadradený dopravný systém je mesto napojené:

- cestou **I/63** v smere Bratislava i Dunajská Streda i Veľký Meder i Komárno,
- cestou **I/13** v smere Veľký Meder i Medveňov i Győr,
- cestou **II/561** v smere Galanta i Dunajská Streda i Veľký Meder,
- cestou **III/1463** (pôvodne III/06343) v smere Veľký Meder i Lúčov. Významný dopravný koridor predstavuje aj železničná trať Bratislava i Dunajská Streda i Komárno, ktorá prechádza územím mesta. Veľký Meder má zároveň priaznivú polohu vo vzťahu k hraničnému priechodu Medveňov a mestu Győr v Maďarsku

Autobusová doprava

Mesto je obslužené hromadnou autobusovou dopravou rôznych zmluvných prepravcov.

Železničná doprava

Mesto je priamo napojené na železničný systém traťou č. Z131 Bratislava i Dunajská Streda i Komárno

Lodná doprava

Najväčší predpoklad pre rozvoj vodnej dopravy sa predpokladá na rieke Dunaj, ktorá je súčasťou transeurópskej vodnej cesty E 80. Dĺžka vodnej cesty na území kraja je 48,35 km.

Technická infraštruktúra

Zásobovanie vodou

Okres Dunajská Streda má z hľadiska výskytu podzemných vôd mimoriadny význam. Mesto Veľký Meder má vybudovaný verejný vodovod a domácnosti sú zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu, ktorý má v správe ZsVS a.s., Oz Dunajská Streda.

Zásobovanie plynom

Mesto Veľký Meder je na 100% plynofikované a takmer všetky objekty sú napojené na plynovod.

Zásobovanie elektrickou energiou

Mesto Veľký Meder je zásobované elektrickou energiou zo vzdušných distribučných vedení VN 22 KV prostredníctvom distribučných transformačných staníc.

Kanalizácia

Mesto Veľký Meder má vybudovanú verejnú kanalizáciu. Kanalizačná sieť je napojená na l'istiareň odpadových vôd.

Telekomunikácie

Mesto je napojené na digitálnu telefónnu ústredňu na ktorú je napojená pevná telefónna sieť spoločnosti T-Com. Obec je pokrytá signálmi mobilných telefónnych sietí T-Mobile, Orange a Telefónica O2.

Archeologické náleziská

Významné archeologické náleziská sa priamo v hodnotenom území nenachádzajú.

Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Významné paleontologické lokality sa priamo v hodnotenom území nenachádzajú

História - ochrana kultúrneho dedičstva a kultúrne pamiatky

Veľký Meder je jedna z usadlostí v Dolnom Čitnom ostrove s najbohatšou minulosťou. Jej dejiny sú zachované v archívnych dokumentoch, v zaznamenaných ústnych podaniach, naších cintorínoch, kostoloch, kultúrnych pamiatkach a v sochách, ktorých pribúda i oraz viac od roku 1989. Presné údaje o vzniku mesta nemáme, ale vieme, že ako usadlosť už existovala v l'ase príchodu Maňarov. Podľa povesti pomenovanie usadlosti Megere pochádza od jedného vodcu knieťaša Árpáda menom Megere, ktorého čid sa usadil na Čitnom ostrove po príchode Maňarov. Meno Megyer poukazuje na pôvod obyvateľov tejto usadlosti. Meno mesta sa neskôr menilo nasledovne: v roku 1369 Megere, v roku 1379 Megyer, v roku 1471 Nagymegyer, v roku 1786 Megyer, v roku 1828 Nagy-Megyer, po roku 1918 Veľký Meder, v roku 1938 Nagymegyer, v roku 1948 Ľalovo a od roku 1991 znova Veľký Meder i Nagymegyer. Na základe písomných dokumentov 15. decembra 1466 mesto dostalo od kráľa Mateja výsadnú listinu, ktorou povýžil obec na mestel'ko s právom usporiadať kağdorol'ne tri jarmoky a s meľovým právom Matej II. (1609) oslobodil všetkých obyvateľov od povinnosti

platenia cla a poplatkov. Ani toto mesto neobišli vpády tureckých vojsk. Podľa povesti okolo 1850 mesto využilo svoje meľové právo a upálili jednu ģenu, ktorá sa zaplietla do sporu o bosoráctve.

V roku 1702 vypukol požiár, obešou ktorého sa stalo skoro celé mesto, vrátane mestskej radnice spolu s množstvom centrálnych historických dokumentov. V roku 1704 Veľký Meder podporoval cisára, potom v roku 1710 sa mesto podvolil Ferenczovi Rákóczimu II.

V tom istom roku 262 obyvateľov mesta postihlo morovej epidémie a neskôr v roku 1831 zomrelo 218 ľudí následkom cholery. V období národnooslobodzovacích bojov mesto zažilo zabezpečené stravovanie pre vojská. V roku 1849 oslabené obyvateľstvo znova postihla cholerová epidémia.

Na sklonku minulého storočia a na začiatku XX. storočia vo Veľkom Mederi bolo viac cechov. Najvýznamnejší z nich bol tkáčsky cech, ale okolo 1910 v meste pôsobila aj tlačiareň. Po I. svetovej vojne sa mesto stalo súčasťou Československej republiky a dostalo nové oficiálne meno Veľký Meder, čo bolo presným prekladom pôvodného mena. V roku 1938 mesto opäť pripadli Maďarsku. Po druhom mierovej zmluve po II. svetovej vojne v roku 1945 sa mesto znova stalo súčasťou Československej republiky. Po pripnutí pôvodné meno mesta zmenili na Laloovo a po zvratu režimu mu opäť vrátili meno Veľký Meder i Nagymegyer. Rok 1965 je významným rokom v živote Gútného ostrova, lebo 17. júna 1965 sa hrádza rieky Dunaj, oslabená od neúfňajúcich jarných dažďov, pretrhla pri Kľuľovci v dĺžke 70 m. Obrovské prívaly vody zaplavili okolité dediny za niekoľko hodín a ohrozovali aj Veľký Meder. V posledných rokoch sa v dejinách nášho mesta popri prosperujúcom poľnohospodárstve vyvíjal aj priemysel. Termálne kúpalisko postavené v roku 1973, známe aj svojimi liečivými úľinkami, tiež prispelo k dobrému menu mesta. Naše mesto s takmer tisícročnou minulosťou trvalo nikdy nevlastnila feudálna gúchta s nevoľníkmi. Kačiele a zemianske kúrie v minulosti ľasto spomínané v dobových cestopisoch mohli byť budovy na portách majetných gazdov v minulom storočí. Výnimkou je len menší kačieľogrófskej rodiny Kálnoky. Z pamätných miest sú známe miesta Āavargyľľľľ (avarský prsteľ), ģibenľľľ vrch pripomínajúci meľové právo, starý dub známy z legendy kráľ Mateja ale aj historické cintoríny a kostoly ako rímskokatolícky, ģidovský, srbský, evanjelický cintorín a cintorín reformovanej cirkvi.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Na rozdiel od predchádzajúcich zmien navrhovanej činnosti, ktoré boli spojené s rozširovaním výrobných kapacít, inštaláciou nových výrobných technológií, budovaním technologického zázemia alebo rozširovaním výrobných a pomocných prevádzok, predmetná zmena predstavuje výlučne rozšírenie skladovacích kapacít vstupnej suroviny pre existujúcu výrobu. Realizáciou zmeny nedôjde k navýšeniu výrobných kapacít, zmene výrobného programu ani k vzniku nových významných environmentálnych vplyvov. Zmena je zameraná na optimalizáciu logistického a skladového zabezpečenia existujúcej prevádzky.

Vplyvy na horninové prostredie, reliéf, nerastné suroviny, geodynamické a geomorfologické javy a pôdu

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v existujúcom priemyselnom areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. na zastavaných plochách určených na priemyselné využitie. Súčasťou zmeny je výstavba troch sál na skladovanie plastových granúl vrátane súvisiacich základových konštrukcií. Realizácia zmeny si nevyžiada zásadné terénne úpravy ani zmenu existujúceho reliéfu územia.

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na horninové prostredie. K ovplyvneniu horninového prostredia by mohlo dôjsť iba v prípade mimoriadnych udalostí počas výstavby, napríklad únikom pohonných hmôt alebo prevádzkových kvapalín zo stavebných mechanizmov. Dodržiavaním technologických a bezpečnostných opatrení bude toto riziko minimalizované.

Navrhovaná činnosť nezasiaha do evidovaných ťísk nerastných surovín, chránených ťískových území ani dobývacích priestorov. Realizáciou zmeny nedôjde k využívaniu ani ovplyvňovaniu nerastných zdrojov.

Charakter navrhovanej stavby a geomorfologické pomery lokality nevytvárajú predpoklady pre vznik alebo aktiváciu geodynamických javov, ako sú zosuvy, poklesy terénu, erózne procesy alebo iné deformácie reliéfu. Vplyv navrhovanej činnosti na geodynamické a geomorfologické pomery územia sa hodnotí ako nevýznamný.

Realizácia navrhovanej zmeny si nevyžiada záber poľnohospodárskej pôdy ani lesných pozemkov. Stavba bude umiestnená na pozemkoch evidovaných ako zastavané plochy a nádvorja v rámci existujúceho výrobného areálu. Nedôjde k zmene funkčného využitia pôdy ani k ovplyvneniu poľnohospodárskeho pôdneho fondu.

Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Spoločnosť Berry Slovakia, s.r.o. prevádzkuje v areáli stredné zdroje znečisťovania ovzdušia kategorizované ako priemyselné spracovanie plastov. Existujúce zdroje znečisťovania ovzdušia sú prevádzkované na základe platných súhlasov orgánu ochrany ovzdušia a emisie sú pravidelne evidované a oznamované príslušnému orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

Realizáciou navrhovanej zmeny nevznikne nový stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia a nedôjde k zmene kategorizácie existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia. Navrhované silá budú plnené uzatvoreným pneumatickým systémom, pričom odvádzaný vzduch bude vedený cez filtračné zariadenia zabezpečujúce zachytávanie prípadných prachových látok vznikajúcich pri manipulácii s granulátom.

Počas výstavby môže dôjsť ku krátkodobému a lokálnemu zvýšeniu pražnosti a emisií z výfukových plynov stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov. Tieto vplyvy budú dočasné, časovo obmedzené na obdobie realizácie stavby a nebudú mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia v dotknutom území.

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny sa nepredpokladá významné zvýšenie emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia oproti súčasnému stavu. Realizáciou zmeny nedôjde k zvýšeniu spotreby energií, vzniku nových spaľovacích procesov ani k podstatnej zmene dopravnej záťaže územia.

Z hľadiska miestnej klímy nebude mať navrhovaná zmena významný vplyv na klimatické pomery územia. Nedôjde k podstatnej zmene zastavanosti územia, k zásahu do existujúcich vegetačných plôch ani k vzniku zdrojov tepla, ktoré by mohli ovplyvniť miestnu mikroklimu. Navrhovaná zmena preto nebude mať merateľný vplyv na klimatické charakteristiky územia ani na adaptáciu územia na zmenu klímy.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Realizáciou navrhovanej zmeny sa nepredpokladá ovplyvnenie hydrologických ani hydrogeologických pomerov územia. Stavba nebude zasahovať do vodných tokov, vodných plôch, ochranných pásiem vodných zdrojov ani do existujúcich systémov hospodárenia s vodami.

Nové vody dopadajúce na povrch navrhovaných síl budú odvádzané prirodzeným spôsobom na okolité spevnené a zelené plochy v rámci existujúceho areálu. Vzhľadom na malý rozsah zastavanej plochy nedôjde k významnej zmene odtokových pomerov v území.

Skladovaným materiálom budú plastové granule určené ako vstupná surovina pre výrobu plastových obalov. Ide o pevný materiál skladovaný v uzatvorených silách, pri ktorého skladovaní nevznikajú znečistené vody ani výluhy. Prevádzka si nevyžaduje používanie nebezpečných chemických látok alebo ropných produktov, ktoré by mohli predstavovať riziko kontaminácie podzemných alebo povrchových vôd.

Potenciálne riziko pre povrchové a podzemné vody by mohlo vzniknúť len počas výstavby v prípade havarijného úniku pohonných hmôt alebo prevádzkových kvapalín zo stavebných mechanizmov. Toto riziko bude minimalizované dodržiavaním technologickej disciplíny, pravidelnou kontrolou technického stavu mechanizmov a zabezpečením okamžitého odstránenia prípadných havarijných stavov.

Vplyvy na dopravu

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v existujúcom výrobnom areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o., ktorý je dopravne napojený na existujúcu sieť vnútroareálových komunikácií a nadradenú cestnú sieť mesta Veľký Meder. Navrhovaná zmena nevyžaduje budovanie nových dopravných komunikácií ani parkovacích plôch. Existujúca dopravná infraštruktúra areálu zostane zachovaná a bude využívaná aj počas výstavby a prevádzky navrhovaných síl.

Počas realizácie stavby dôjde k dočasnému zvýšeniu intenzity nákladnej dopravy súvisiacej s dovozom stavebných materiálov, technologických zariadení a zabezpečením stavebných prác.

Tento vplyv bude krátkodobý, časovo obmedzený na obdobie výstavby a vzhľadom na rozsah stavby nebude predstavovať významné zaťaženie dopravnej siete v území.

Počas prevádzky budú navrhované silá využívané na skladovanie plastových granulátov určených pre existujúcu výrobu. Zásobovanie bude zabezpečované autocisternovými vozidlami prepravujúcimi plastové granule obdobným spôsobom ako v súčasnosti. Navrhovaná zmena nepredstavuje rozšírenie výrobných kapacít ani zmenu výrobného programu, ale výlučne zvýšenie skladovacích kapacít vstupných surovín. Z uvedeného dôvodu sa nepredpokladá významné zvýšenie intenzity dopravy oproti súčasnemu stavu.

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zmene organizácie dopravy v areáli ani k negatívnemu ovplyvneniu plynulosti a bezpečnosti cestnej premávky na okolitých komunikáciách. Dopravná obsluha stavby bude zabezpečená prostredníctvom existujúcich vnútroareálových komunikácií napojených na cestnú sieť mesta Veľký Meder.

Vplyvy na infraštruktúru

Realizáciou navrhovanej zmeny nevzniknú nové požiadavky na budovanie alebo rozširovanie verejnej technickej infraštruktúry. Stavba nebude napojená na verejný vodovod ani verejnú kanalizáciu, nebude produkovať splaškové ani technologické odpadové vody a nevyžaduje samostatné zásobovanie elektrickou energiou.

Navrhovaná inštalácia nebude mať vplyv na existujúce systémy zásobovania vodou, odvádzania odpadových vôd, energetické siete ani telekomunikačné zariadenia v území. Počas realizácie stavby budú rešpektované všetky existujúce inžinierske siete a ich ochranné pásma.

Realizáciou zmeny nedôjde k zníženiu kapacity ani funkčnosti existujúcej technickej a dopravnej infraštruktúry. Prevádzka navrhovaných síl bude začlenená do súčasného výrobného a logistického systému spoločnosti bez potreby budovania nových obslužných objektov alebo technických zariadení.

Vplyvy na kultúrohistorické a archeologické nálezy a pamiatky

Realizáciou zámeru nebudú dotknuté žiadne existujúce kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská.

Vplyvy na genofond, biodiverzitu, biotu, ekologickú stabilitu, chránené stromy a na chránené územia

Realizácia zmeny si nevyžiada záber prírodných ani poloprírodných biotopov a nezasiahne do plôch s výskytom hodnotnej vegetácie alebo živočíšnych spoločenstiev.

V riešenom území sa nenachádzajú chránené stromy ani porasty, ktoré by boli realizáciou navrhovanej inštalácie dotknuté. Súčasťou stavby nie je výrub drevín ani zásahy do existujúcich vegetačných prvkov. Zachované zostanú aj existujúce plochy zelene v areáli spoločnosti.

Navrhovaná inštalácia nebude predstavovať zásah do genofondu rastlinných a živočíšnych druhov ani do migračných trás živočíchov. Vzhľadom na umiestnenie stavby v zastavanom priemyselnom areáli sa nepredpokladá ovplyvnenie biodiverzity územia ani zmena podmienok existencie rastlinných a živočíšnych druhov v okolí.

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zásahu do prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES), ekologických koridorov ani biocentier. Navrhovaná inštalácia nebude mať

vplyv na ekologickú stabilitu územia, keďže sa realizuje v rámci existujúcej zastavanej priemyselnej plochy bez rozširovania areálu do okolitých prírodných území.

Dotknuté územie sa nenachádza v chránenom území podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, ani v ochrannom pásme chráneného územia. Navrhovaná činnosť nezasahuje do území sústavy Natura 2000, chránených vtáčích území ani území európskeho významu. V záujmovom území platí prvý stupeň ochrany prírody.

Vplyvy na krajinu

Vplyvy na štruktúru krajiny

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v existujúcom výrobnom areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o., ktorý je dlhodobo využívaný na priemyselnú výrobu a skladovanie. Navrhované sily budú umiestnené v rámci existujúcej zastavanej plochy a budú fungovať aj priestorovo nadväzovať na existujúce silo hospodárstvo.

Realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k zmene súčasných funkcií využívania územia, k záberu poľnohospodárskej pôdy ani k rozšíreniu výrobného areálu mimo jeho súčasných hraníc. Zachovaný zostane existujúci charakter územia ako priemyselnej zóny určenej pre výrobu a skladovanie.

Vplyvy na scenériu krajiny

Z vizuálneho hľadiska dôjde k lokálnej zmene scenérie v rámci existujúceho priemyselného areálu osadením troch nových síl s výškou približne 15 m. Navrhované objekty budú umiestnené v bezprostrednej blízkosti existujúcich síl rovnakého charakteru a budú tvoriť súčasť existujúceho technologického celku.

Vzhľadom na umiestnenie stavby v zastavanom priemyselnom území sa nepredpokladá vznik nového dominantného prvku krajiny ani významné ovplyvnenie krajinného obrazu širšieho územia. Zmena bude vizuálne vnímateľná prevažne len v rámci areálu a jeho bezprostredného okolia.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná na existujúcich zastavaných plochách v rámci priemyselného areálu. Stavba nebude zasahovať do prvkov územného systému ekologickej stability (ÚSES), biocentier, biokoridorov ani interakčných prvkov ekologickej stability krajiny.

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k fragmentácii biotopov, prerušeniu migračných trás živočíchov ani k zníženiu ekologickej stability územia. Stavba si nevyžiada výrub drevín ani zásah do prírodných alebo poloprírodných ekosystémov.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území, území európskeho významu ani chránených vtáčích území sústavy Natura 2000. V území platí prvý stupeň ochrany prírody.

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v existujúcom výrobnom areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. v priemyselnej zóne mesta Veľký Meder. Predmetom zmeny je výstavba troch síl na skladovanie plastových granulátov, ktoré budú slúžiť pre existujúcu výrobu plastových obalov. Realizáciou zmeny nedôjde k zmene výrobného programu ani k navýšeniu výrobných kapacít.

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza mimo priameho dosahu navrhovanej činnosti. Vzhľadom na charakter navrhovaného zámeru sa nepredpokladá vznik nových významných

zdrojov znečistenia ovzdušia, hluku, vibrácií ani zápachu, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť kvalitu života alebo zdravotný stav obyvateľov.

Počas výstavby môže dôjsť ku krátkodobému zvýšeniu hlukovej a dopravnej záťaže spôsobenej pohybom stavebných mechanizmov a vozidiel zabezpečujúcich výstavbu. Tieto vplyvy budú dočasné, lokálne a časovo obmedzené na obdobie realizácie stavebných prác.

Počas prevádzky budú plastové granule skladované v uzatvorených silách a manipulácia s nimi bude zabezpečená pneumatickým systémom. Prevádzka si nevyžaduje používanie nebezpečných látok ani technologických procesov, ktoré by mohli predstavovať významné zdravotné riziko pre obyvateľstvo.

Riziko vzniku mimoriadnych udalostí je vzhľadom na charakter skladovaného materiálu a technické riešenie zariadenia nízke. Pri dodržiavaní prevádzkových, bezpečnostných a požiarnych predpisov sa nepredpokladá ohrozenie zdravia obyvateľstva ani zhoršenie podmienok bývania v dotknutom území.

Na základe charakteru navrhovanej zmeny a jej umiestnenia v existujúcom priemyselnom areáli možno konštatovať, že realizácia ani prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať významný negatívny vplyv na obyvateľstvo, jeho zdravotný stav ani kvalitu života. Vplyv na obyvateľstvo sa hodnotí ako nevýznamný.

Hodnotenie zdravotných rizík

Navrhovaná zmena činnosti spočíva vo výstavbe troch síl na skladovanie plastových granulátov určených pre existujúcu výrobu plastových obalov v areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. Navrhované sily budú slúžiť výlučne na skladovanie vstupnej suroviny a nebudú predstavovať nový výrobný proces ani zdroj významných emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia.

Skladovaným materiálom budú plastové granule, najmä polypropylénové polyméry a kopolyméry, ktoré nie sú klasifikované ako nebezpečné látky. Prevádzka navrhovaných síl nevyžaduje používanie nebezpečných chemických látok, nevznikajú pri nej technologické odpadové vody a nepredpokladá sa vznik významných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Počas výstavby sa môžu prejaviť krátkodobé lokálne vplyvy súvisiace so zvýšenou prašnosťou, hlukom a dopravou stavebných mechanizmov. Tieto vplyvy budú časovo obmedzené na obdobie realizácie stavebných prác a nebudú predstavovať významné zdravotné riziko pre obyvateľstvo.

Počas prevádzky sa nepredpokladá prekročenie hygienických limitov hluku, znečistenia ovzdušia ani iných faktorov, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť zdravie obyvateľov. Prevádzka navrhovaných síl nebude zdrojom zápachu, vibrácií ani významných emisií prachu.

Potenciálne zdravotné riziká súvisia najmä s možnými mimoriadnymi udalosťami počas výstavby alebo prevádzky, napríklad s poruchou zariadenia alebo manipuláciou s technologickými prvkami. Vzhľadom na charakter skladovaného materiálu, technické riešenie zariadení a dodržiavanie prevádzkových, bezpečnostných a požiarnych predpisov sa však pravdepodobnosť vzniku takýchto udalostí považuje za nízku.

Na základe charakteru navrhovanej zmeny, jej umiestnenia v existujúcom priemyselnom areáli a rozsahu predpokladaných vplyvov možno konštatovať, že realizácia ani prevádzka navrhovanej činnosti nebude predstavovať významné zdravotné riziko pre obyvateľstvo. Zdravotné riziká vyvolané navrhovanou zmenou sa hodnotia ako minimálne až zanedbateľné.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Navrhovaná zmena ľinnosti predstavuje výstavbu troch síl na skladovanie plastových granulátov v existujúcom výrobnom areáli spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. Zmena je funkľne viazaná na existujúcu výrobu plastových obalov a predstavuje rozġrenie skladovacích kapacít vstupných surovín bez zmeny výrobného programu a bez navýġenia výrobných kapacít.

Pri hodnotení kumulatívnych a synergických vplyvov boli zohľadnené existujúce prevádzky nachádzajúce sa v areáli spoločnosti, ako aj ostatné výrobné a logistické ľinnosti v priemyselnej zóne mesta Veľký Meder. Navrhovaná zmena nebude zdrojom významných nových emisií do ovzduġia, odpadových vôd, hluku ani vibrácií a nebude vyġadovaš rozġrenie existujúcej technickej infraštruktúry.

Vzhľadom na charakter navrhovanej ľinnosti sa nepredpokladá významné kumulatívne pôsobenie s existujúcimi zdrojmi zneľisšovania ovzduġia, keďġ realizáciou zmeny nevznikne nový stacionárny zdroj zneľisšovania ovzduġia a nedôjde k zmene kategorizácie existujúcich zdrojov.

Rovnako sa nepredpokladajú významné kumulatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody, pôdu, krajinu, biodiverzitu ani obyvateľstvo, keďġ navrhovaná zmena bude realizovaná v rámci existujúceho zastavaného areálu bez zásahu do prírodných prvkov územia a bez vzniku nových environmentálnych zášagí.

Na základe charakteru navrhovanej zmeny, jej rozsahu a lokalizácie možno konštatovaš, ġe sa nepredpokladá vznik významných negatívnych synergických ani kumulatívnych vplyvov na jednotlivé zloġky ġivotného prostredia a zdravie obyvateľstva. Celkové pôsobenie navrhovanej zmeny spolu s existujúcimi ľinnosľami v území možno hodnotiš ako environmentálne prijateľné.

Predkladaná zmena predstavuje pokračovanie doterajšieho rozvoja výrobného areálu spoločnosti Berry Slovakia, s.r.o. V porovnaní so zmenami realizovanými v rokoch 2007, 2009, 2016 a 2018 vġak ide o zmenu menšieho rozsahu, zameranú výľuľne na rozġrenie skladovacích kapacít plastových granulátov pre existujúcu výrobu. Realizáciou zmeny nedôjde k navýġeniu výrobných kapacít, zmene výrobnej technolóġie ani k vzniku nových významných zdrojov zneľisšovania ovzduġia, odpadových vôd, hluku alebo odpadov. Na základe charakteru a rozsahu navrhovanej zmeny sa nepredpokladá vznik významných negatívnych vplyvov na jednotlivé zloġky ġivotného prostredia ani na zdravie obyvateľstva.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena sa týka časti navrhovanej činnosti. Prestavba areálu RPC Bramlage Veľký Mederň, pre ktorú bolo vykonané zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a vydané rozhodnutie č. A07/01954-006 zo dňa 11. 12. 2007, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať. Predmetom navrhovanej činnosti bola prestavba a modernizácia existujúceho výrobného areálu spoločnosti RPC Bramlage Veľký Meder. Súčasťou zámeru bola výstavba novej skladovej haly pre hotové výrobky, rekonštrukcia a využívanie existujúcich skladových objektov, modernizácia sociálnych priestorov a súvisiace úpravy areálovej infraštruktúry. Cieľom projektu bolo zvýšenie skladovacích kapacít a podpora rozvoja výroby plastových obalov pre kozmetický, farmaceutický a potravinársky priemysel.

Následne bolo podľa zákona č. 24/2006 Z. z. vydané rozhodnutie č. A09/00893-005 zo dňa 30. 04. 2009, podľa ktorého sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať. Predmetom navrhovanej činnosti bola zmena účelu využitia novej skladovej haly na výrobnú halu pre spracovanie termoplastových hmôt vstrekokaním do foriem. Súčasťou projektu bolo premiestnenie výrobných technológií z prevádzky spoločnosti v Holandsku, rozšírenie výrobných kapacít, inštalácia 42 vstrekolisov, rekonštrukcia sociálnych priestorov a úpravy nástrojárne. Cieľom projektu bolo zvýšenie kapacity výroby plastových obalov pre kozmetický, farmaceutický a potravinársky priemysel a vytvorenie nových pracovných miest. V roku 2016 bola predmetom zmeny navrhovanej činnosti rozšírenie výrobných kapacít prostredníctvom inštalácie nových vstrekolisov, vybudovanie súvisiaceho technologického zázemia vrátane granulátového hospodárstva, kompresorovne, skladových a technických priestorov a súvisiacich úprav infraštruktúry areálu. Na uvedenú zmenu bolo vydané rozhodnutie č. OU-DS-OSZP/2016/004502-016 zo dňa 08. 04. 2016, ktorým bolo určené, že zmena navrhovanej činnosti sa nebude ďalej posudzovať.

V roku 2018 bola predmetom zmeny navrhovanej činnosti. Pridružené pomocné prevádzky k hlavnej výrobe RPC BRAMLAGE Veľký Mederň rozšírenie výrobných priestorov formou zmeny účelu využitia existujúceho skladu na pomocnú výrobnú halu. Do nových priestorov boli presunuté montážne, kompletizačné, etiketovacie, povrchovo-upravovacie, baliace a skladové činnosti súvisiace s výrobou plastových obalov. Zmena zahŕkala premiestnenie montážnych liniek a vytvorenie pridružených pomocných prevádzok bez zmeny funkčného profilu hlavnej výroby. Zmena navrhovanej činnosti bola predmetom zisťovacieho konania ukončeného rozhodnutím č. OU-DS-OSZP/2018/001394-014 zo dňa 10. 04. 2018, podľa ktorého sa nebude ďalej posudzovať.

Predmetom novej zmeny navrhovanej činnosti je výstavba troch identických valcových vertikálnych nádrží pre plastové granule, ktoré sa budú nachádzať v existujúcom priemyselnom areáli Berry Slovakia, s.r.o. na p.l. 2637/8, 2637/14. Cieľom investora je rozšírenie možnosti skladovania plastových granulátov pre existujúcu linku na spracovanie

plastov. Navrhované silá sa budú využívať na skladovanie surovín, ako plastové granule na výrobu dielcov z umelých hmôt pre obaly drogistického, farmaceutického a potravinárskeho priemyslu. Nádrže budú dodávané spoločnosťou Siloanlagen Achberg GmbH & Co. KG.

Výškové osadenie navrhovaného objektu bude na kóte +112,600 m n.m.

Existujúce silá v počte 4 kusy sa nachádzajú na juhozápadnej časti areálu. Navrhované nádrže budú vyhotovené vedľa existujúcich nádrží. 2 nádrže budú umiestnené na severozápadnej strane, 1 nádrž bude umiestnená na juhovýchodnej strane existujúcich síl.

Navrhované pôdorysné rozmery prístavby zo severozápadnej strany sú 7,9m x 4,0m, z juhovýchodnej strán 4,2x4,0m. Nádrže sú vyrobené z hliníkovej zliatiny AlMg s dlhými podperami. Nominálny objem 90 m³ x 3kusy. Priemer 3 metre. Cylindrická plniaca výška 12,6 metra. Cylindrická celková výška 15 metrov.

Nádrže budú umiestnené na monolitickej železobetónovej základovej doske hrúbky 400mm. Nádrže budú upevnené kotvou M24 do základovej dosky po celom obvode základového prstenca pomocou prítlačných kusov. Základové prstence sú montážne pomôcky a slúžia na podopretie a ukotvenie síl s dlhými rámami, ktoré sa inštalujú na betónový základ. Počet kotiev na jednom základovom prstenci je 24 ks.

Z uvedeného vývoja areálu vyplýva, že v rokoch 2007 až 2018 dochádzalo postupne k rozširovaniu výrobných, skladových a pomocných prevádzok spoločnosti. Predkladaná zmena na uvedené rozvojové etapy nadväzuje, avšak na rozdiel od predchádzajúcich zmien nepredstavuje rozšírenie výrobných kapacít ani zmenu výrobných technológií. Predmetom navrhovanej zmeny je výlučne rozšírenie skladovacích kapacít vstupnej suroviny formou výstavby troch nových síl na plastové granule. Navrhovaná zmena nevyvolá zvýšenie projektovanej výrobných kapacít, nezmení charakter existujúcej výroby a nebude predstavovať nový zdroj znečisťovania životného prostredia. Jej účelom je zabezpečenie efektívnejšieho skladovania surovín pre existujúcu prevádzku.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

- 2007 - *Prestavba areálu RPC Bramlage Veľký Meder* (rozhodnutie č. A07/01954-006 zo dňa 11. 12. 2007) - prestavba areálu a rozšírenie skladových kapacít.
 - 2009 - *Nová výrobná hala RPC Bramlage Veľký Meder* (rozhodnutie č. A09/00893-005 zo dňa 30. 04. 2009) - zmena skladovej haly na výrobnú halu pre spracovanie termoplastových hmôt vstrekováním do foriem.
 - 2016 - zmena navrhovanej činnosti (rozhodnutie č. OU-DS-OSZP/2016/004502-016 zo dňa 08. 04. 2016) - rozšírenie výroby a technologického zázemia prostredníctvom inštalácie Nalých vstrekolisov a súvisiacej infraštruktúry.
 - 2018 - *Pridružené pomocné prevádzky k hlavnej výrobe RPC BRAMLAGE Veľký Meder* (rozhodnutie č. OU-DS-OSZP/2018/001394-014 zo dňa 10. 04. 2018) - rozšírenie montážnych a pomocných prevádzok v nových priestoroch formou zmeny účelu využitia existujúceho skladu na pomocnú výrobnú halu.
- (v prílohe)

2. Mapy grých vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
(v prílohe)

3. Iné mapové prílohy
(v prílohe)

VII. Dátum spracovania

August 2026

**VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia
meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa**

Ing. Alexander Rácz
929 01 Dunajská Streda

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa
