



Pharmagal – Bio, spol. s r.o.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

Strana: 1 / 25
Datum: 05.04.2023

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
O posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení
niektorých zákonov.**

**“VÝROBNÝ PAVILÓN 2”
PHARMAGAL – BIO spol. s r. o.**

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti****OBSAH**

I.	Údaje o navrhovateľovi	4
II.	Názov zmeny navrhovanej činnosti	5
III.	Údaje o zmene navrhovanej činnosti	5
1.	Umiestnenie navrhovanej činnosti	5
2.	Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch	5
3.	Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	8
4.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	8
5.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcej štátne hranice	8
6.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	9
IV.	Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	20
V.	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	22
	ZOZNAM POUŽITÝCH MATERIÁLOV	24
VI.	Zoznam príloh	25
1.	Odborná pomoc EIA „Rozšírenie výroby vakcín“ - Stanovisko vydané Okresným úradom Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie, dňa 25.03. 2022, pod číslom OU-NR-OSZP3-2022/019321-002	



Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti
– Predprojektová dokumentácia

VII. Dátum spracovania 25

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 25

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 25

Prílohy



I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov :

PHARMAGAL – BIO spol. s r. o.

2. Identifikačné číslo:

36528200

3. Sídlo:

Murgašova 5
949 01 Nitra

4. Kontaktné údaje oprávneného zástupcu:

MVDr. Tomáš Žuffa, CSc., konateľ spoločnosti
Vinohradnícka 19
949 01 Nitra
Mobil: 0903 244 583
Email: bio@pharmagalbio.sk

5. Kontaktné údaje kontaktnej osoby:

Mgr. Lucia Oravcová
Nedbalova 13
949 01 Nitra
Mobil: 0908 427 462
Email: oravcova@pharmagalbio.sk



II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

“VÝROBNÝ PAVILÓN 2”

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať v Nitrianskom kraji, v okrese Nitra, v meste Nitra, v katastrálnom území Nitra, na pozemkoch s parcelnými číslami 4692/63, 4692/163, a 4692/319 na adrese Murgašova 5, 94901 Nitra.

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

V areáli spoločnosti PHARMAGAL-BIO spol. s r. o., bude vybudovaný nový objekt – “Výrobný pavilón 2”. Stavba bude 3-podlažná, s 1. NP, 2 NP a 3. NP. Výrobné priestory, sociálne priestory, administratíva, technické a servisné priestory sú usporiadané tak, aby dispozične a funkčne zohľadňovali požiadavky správnej výrobnnej a laboratórnej praxe, optimalizovali pohyb materiálu, nástupu personálu na pracoviská, vstup surovín a výstup hotových výrobkov.

Stavba bude funkčne členená na:

- skladové, technické a servisné priestory, ktoré budú umiestnené v 1. nadzemnom podlaží objektu
- výrobu vakcín, ktorá bude umiestnená na 2. nadzemnom podlaží a bude tvoriť samostatný funkčný celok
- riadenie, administratívu, šatne a sociálne zázemie, ktoré bude umiestnené na 3. nadzemnom podlaží

Potrebné energie budú napojené na jestvujúce rozvody el. energie, pitnej vody, kanalizácie. Voda čistá - FINN AQUA voda - pre potreby umyvárne a rozplňovania bude zabezpečená novým zariadením, s temperovaním a cirkuláciou teplej vody.

Rozvod technických plynov - dusíka, oxidu uhličitého bude zabezpečený centrálnou, potrubím z tlakových fliaš, ktoré budú umiestnené v suteréne.

Biologický odpad sa bude dekontaminovať v autokláve a uloží sa do kontajnerov, ktoré sa budú zhromažďovať v chladiarni bio odpadu. Bio odpad sa odváža do kafilérie na likvidáciu.

Zhromažďované nebezpečné odpady budú triedené podľa druhu, skladované a priebežne odovzdávané na zneškodnenie oprávnenej osobe, s ktorou má navrhovateľ uzatvorenú zmluvu o zneškodnení odpadov.



Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Realizácia navrhovaného zámeru si nevyžaduje žiaden záber poľnohospodárskej pôdy. Jeho situovanie je na pozemku v jestvujúcej priemyselnej zóne. Nová budova bude postavená na parcelách pôvodnej, konštrukčne a staticky nevyhovujúcej budovy, ktorá bude odstránená na základe búracieho povolenia vydaného Mestom Nitra.

Voda

Prípojka pitnej vody je napojená na existujúce potrubie jestvujúcej prípojky pitnej vody z verejného rozvodu pitnej vody vedeného do objektu PHARMAGAL - BIO. V jestvujúcej vodomernej šachte je na jestvujúcom potrubí osadená odbočka, na ktorú je pripojené potrubie prípojky pre „Výrobný pavilón 2“ PHARMAGAL-BIO.

Predpokladaná denná celková spotreba vody je 12 000 l/deň.

Plyn

Bude zhotovená nová plynová prípojka, ktorá bude napojená na jestvujúce plynové potrubie situované na parcele investora. Predpokladaná ročná spotreba plynu je 10 000 m³/rok.

Elektrická energia

Pre napojenie nového vývodu pre „Výrobný pavilón 2“ bude využitá jestvujúca prípojka NN z vlastnej trafostanice vo vlastníctve spoločnosti PHARMAGAL – BIO so súpisným číslom 4759. Predpokladaná ročná spotreba elektrickej energie je 300 000 kWh/rok.

Nároky na pracovné sily

Fond pracovnej doby: 47 týždňov, 5- dňový pracovný týždeň, 1- zmenná prevádzka. Prevádzku bude zabezpečovať 10 pracovníkov z jestvujúceho stavu pracovníkov spoločnosti spolu s 20 novoprijatými pracovníkmi.

Dopravná infraštruktúra

Nepredpokladajú sa zvýšené nároky na dopravu.



Údaje o výstupoch

a) Dopady stavby na jednotlivé zložky životného prostredia počas prevádzky

Odpady plynne

Prevádzka nebude produkovať škodlivé ani toxické plynne exhaláty. Objekt bude vykurovaný vlastnou plynovou kotolňou s kondenzačnými kotlami o výkone 3 x 60 kW = malý zdroj znečistenia.

Odpady kvapalné

Bežné splaškové vody z hygienických zariadení budú odvádzané splaškovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie. Kvapalný odpad technologický predstavujú oplachové vody z technologických zariadení, neobsahujú nebezpečné látky. Zaústené budú do jednotnej splaškovej kanalizácie.

Odpady pevné

Biologický odpad sa bude dekontaminovať v autokláve a uloží sa do kontajnerov, ktoré sa budú zhromažďovať v chladiarni bio odpadu. Bio odpad sa odváža do kafilérie na likvidáciu.

Odpady komunálne

Bežný komunálny odpad, prepravné obaly, kartóny a pod. budú skladované v kontajneroch na pozemku investora odkiaľ budú vyvážané na skládku TKO, resp. ako druhotné suroviny na to oprávnenou osobou.

Nebezpečný odpad

Zhromažďované nebezpečné odpady budú triedené podľa druhu, skladované a priebežne odovzdávané na zneškodnenie oprávnenej osobe, s ktorou má navrhovateľ uzatvorenú zmluvu o zneškodnení odpadov.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Vznik žiarenia počas výstavby a prevádzky posudzovaného objektu sa nepredpokladá.

Významné terénne úpravy

Vzhľadom k tomu, že posudzovaný objekt je navrhnutý na parcelách, na ktorých sa nachádza pôvodný, konštrukčne a staticky nevyhovujúci objekt, tento bude odstránený na základe búracieho povolenia vydaného Mestom Nitra.



b) Mikroklimatické podmienky

Osvetlenie

Pracovné priestory objektu budú osvetľované denným a umelým osvetlením podľa STN 36 0450.

Vykurovanie, vetranie

Objekt bude vykurovaný radiátormi. Vetranie bude prirodzené oknami. Výrobné priestory a priestory bez okien budú vykurované a vetrané klimatizačnou jednotkou.

Hlučnosť

Hodnota hladiny hluku zariadení bude do 80 dB, nebude prekračovať základnú ekvivalentnú hladinu hluku dB(A).

Prašnosť

Pri prevádzkovaní objektu nebudú vznikať toxické ani netoxické prachy.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Rozšírenie existujúcej výroby spoločnosti PHARMAGAL – BIO spol. s r. o. sa bude realizovať vybudovaním nového „Výrobného pavilónu 2“ v areáli spoločnosti a na pozemkoch vo vlastníctve investora. Technicky ako aj technologicky sa bude kontinuálne pokračovať bez akýchkoľvek výrobných zmien. Prepojenie s existujúcimi a realizovanými činnosťami spoločnosti bude plynulé a nadväzné. Nepredpokladá sa žiadne možné riziko havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Súhlas Okresného úradu Nitra – Odbor starostlivosti o životné prostredie
- Mesto Nitra - Odbor stavebného poriadku

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

Z hľadiska charakteru zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenia je možné vylúčiť akýkoľvek vplyv presahujúci štátne hranice SR.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti****6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí****Klíma a klimatické pomery**

Nitriansky kraj patrí, podľa globálnej klimatickej klasifikácie, do mierneho klimatického pásma s rovnomerne rozloženými zrážkami počas roka. Pre túto oblasť je typické pravidelné striedanie štyroch ročných období. Je tu pomerne výrazný vplyv Atlantického oceánu, naopak na východe územia kontinentálny vplyv. Klíma Stredomoria ovplyvňuje túto oblasť predovšetkým vyššími úhrnmi zrážok na jeseň a občas aj v zime. Časté striedanie vzduchových hmôt rôzneho pôvodu a vlastností je charakteristické pre túto polohu v strede Európskeho kontinentu. To spôsobuje veľkú premenlivosť všetkých klimatických prvkov. Táto vlastnosť klímy je typická a prirodzená.

Katastrálne územie mesta Nitra patrí prevažne do teplej klimatickej oblasti (oblasť Podunajskej nížiny a okrajová časť pohoria Trábeč). Charakterizované je teplou nížinnou klímou s dlhým až veľmi dlhým, teplým a suchým letom, krátkou, mierne teplou, suchou až veľmi suchou zimou s veľmi krátkym trvaním snehovej pokrývky. Priemerná ročná teplota kolíše v rozpätí 9-10 °C (priemerné teploty júla sú 18 až 20,5 °C a januára -1 až -3 °C), priemerné ročné zrážky sú 500-600 mm. Trvanie snehovej pokrývky je do 30-40 dní v roku. Vyššie polohy zoborskej skupiny Trábeča patria do miernej teplej klimatickej oblasti, mierne vlhkej.

Emisie skleníkových plynov

CO₂ respektíve skleníkové plyny nie sú zisťované na mieste meraním, ale ich emisie sa vypočítavajú z palivo-energetických bilancií, obvykle na národnej úrovni. Údaje za jednotlivé mestá sa nezisťujú a porovnávanie údajov na tejto úrovni by bola trochu zavádzajúce. V rámci spracovania PUM Nitra boli však v prevedenej analýze emisnej situácie modelované aj emisie CO₂ z dopravy.

Vzhľadom k tomu, že na veľkosť dopravných emisií tejto látky má vplyv len palivový mix a spotreba palív, veľkosť emisií preto závisí priamo úmerne na prepravných výkonoch automobilovej dopravy využívajúce fosílna palivá.

Ovzdušie

Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v Nitrianskom kraji je cestná doprava. Pre vykurovanie domácností sa tu využíva najmä zemný plyn, podiel tuhých palív je v porovnaní s ostatnými zónami nižší, s výnimkou hornatejšej oblasti na severe kraja (podľa údajov zo sčítania obyvateľstva).

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti**

Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v Nitrianskom kraji môže prejaviť vplyv chemického priemyslu.

Nitra patrí k pomerne veterným lokalitám s výskytom bezvetria okolo 10 % z roka. Zároveň sa vyznačuje malým zastúpením veľkých a stredných zdrojov PM₁₀ a vysokým zastúpením zemného plynu ako paliva v lokálnych kúreniskách, hoci podiel dreva tiež nie je zanedbateľný. Prúdenie je silne severozápadno-juhovýchodné až východné. V tomto kontexte prichádzajú do úvahy ako zdroje PM₁₀ doprava – hlavne jej časť spadajúca pod tzv. neznáme zdroje – resuspenzia prachu, posypového materiálu, odery vozovky – stavebná činnosť súvisiaca s dobudovaním a rozširovaním priemyselného parku a rýchlostnej komunikácie a orná pôda nachádzajúca sa pomerne blízko od stanice. Najčastejší výskyt vysokých koncentrácií je hlavne pri silnom prúdení od severu a pri všetkých rýchlostiach vetra od severovýchodu až východu, ale hlavne od juhovýchodu. Podľa Atlasu krajiny SR sa študované územie radí do oblasti s miernym až priemerným zaťažením inverziami.

Národná monitorovacia sieť kvality ovzdušia na území Nitrianskeho kraja pozostáva z dvoch meracích staníc: Nitra – Janka Kráľa – SK0051A a Nitra – Janíkovce – SK0134A.

V roku 2011 na monitorovacej stanici Nitra, Štúrova dochádzalo k výraznému prekročeniu dennej limitnej hodnoty pre PM₁₀ a taktiež došlo k prekročeniu priemernej ročnej koncentrácie NO₂ a PM_{2,5}. Na monitorovacej stanici v Janíkovciach dochádzalo k prekročeniu dennej limitnej hodnoty pre PM₁₀ a prekročilo povolený počet prekročení 35 x za rok. V roku 2012 sa už situácia výrazne zlepšila a došlo len k prekročeniu povoleného počtu prekročení dennej limitnej hodnoty pre PM₁₀ na monitorovacej stanici Nitra, Štúrova. Tento trend pokračuje aj naďalej. V rokoch 2013 – 2016 už nedochádzalo k prekročeniu žiadnej limitnej hodnoty pre žiadnu hodnotenú znečisťujúcu látku v zóne Nitriansky kraj.

V neskorších rokoch v zóne nebola prekročená ročná a ani denná limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí pre PM₁₀ a rovnako neboli prekročené cieľové hodnoty pre PM_{2,5} ani pre ostatné uvedené látky.

Zdravie

Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody a nie len ako neprítomnosť choroby. Je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno-ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti**

Mesto Nitra je piatym najväčším mestom Slovenska, ku dňu 03.01.2022 žije v meste Nitra celkom 76 932 obyvateľov, z toho 36 554 mužov a 40 378 žien. Od roku 1994 dochádza ku kontinuálnemu úbytku obyvateľov (v roku 2021 ich tu žilo o cca 10 000 menej než v roku 1994), a to aj cez skutočnosť, že prirodzený prírastok je kladný (t.j. viac ľudí sa narodí než zomrie). Znižovanie počtu obyvateľov má niekoľko príčin, a to znižovanie počtu narodených detí, ale taktiež odchod obyvateľov do tesne prilahlých obcí. Z mesta sa viac ľudí sťahuje, než do nej prichádza. Tieto trendy sú pozorovateľné na celom Slovensku.

Od roku 1993 v populácii stále viac prevládajú ženy – v roku 2020 ich bolo takmer o 4,5% viac než mužov. Tak ako inde v Európe populácia v Nitre starne, čo je spôsobené znižujúcou sa pôrodnosťou a zároveň zvyšovaním strednej dĺžky života. Počet ľudí v postproduktnom veku (65+) už od roku 2011 prevyšuje hodnotu počtu detí do 14 rokov a rozdiel stále stúpa. Stredná dĺžka života (šance na dožitie) sa predlžuje a v roku 2020 dosiahla u mužov 72,3 rokov a u žien 79,33 rokov.

Do budúcnosti sa predpokladá ďalšie znižovanie počtu obyvateľov a zvyšovanie priemerného veku populácie (v roku 2020 činil 42,48 roku). Tieto trendy musia byť zohľadnené v pripravovaných strategických materiáloch mesta a samozrejme teda aj v Pláne udržateľnej mobility.

Väčšina ďalších zdravotníckych ukazovateľov je sledovaná na úrovni krajov alebo okresov.

V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Nitrianskom samosprávnom kraji dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, na ktoré v roku 2020 zomrelo 4.060 ľudí, čo je viac ako 52 % zo všetkých úmrtí. Druhou najčastejšou príčinou úmrtnosti sú nádorové ochorenia, na ktoré v Nitrianskom kraji zomrelo 1.902 ľudí, čo je takmer 25 % zo všetkých úmrtí. U mužov prevažovali zhubné nádory prostaty, hrubého čreva a podžalúdkovej žľazy, u žien boli najčastejšie úmrtia na zhubné nádory prsníka a hrubého čreva. Na vonkajšie príčiny zomrelo v roku 2020 v Nitrianskom kraji 378 ľudí. U mužov i žien to boli najmä úmyselné sebapoškodenia, dopravné nehody a pády.

Doprava môže byť vo vzťahu k zdraviu faktorom pozitívnym aj negatívnym.

Pešia doprava a jej možnosti mimo dopravu ostatnú a mimo priemyselnú oblasť je významným zdrojom pohybu pre človeka a s pribúdajúcim vekom pribúda na jej význame. Chôdza je vynikajúcim fyziologickým pohybom. Priechodnosť mesta býva väčšinou okrajovým záujmom pri riadení dopravy. Kvalita chodníkov, časté výkopové činnosti, zalepovanie povrchu a nerovnosti hrajú pre umožnenie zdravej a bezpečnej chôdze významnú úlohu pre stereotyp chôdze zakotvený v mozgovej činnosti.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti**

Cyklistická doprava, nielen rekreačný pohyb po cyklotrasách, umožňuje nielen transfer osôb, ale zaťažuje obehový a srdcový systém, znižuje možnosť nadváhy, je významným prvkom v prevencii civilizačných chorôb vrátane pohybového aparátu. Je spôsobom rehabilitácie pri nervových ochoreniach a chorobách svalov. Vyžaduje bezpečnosť a pohyb v čistom ovzduší a rovnako ako pri chôdzi, ošetrovaný a upravovaný povrch cyklistických trás. V rámci mesta Nitra a jej okolí sa posledné obdobie 2 rokov vybudovalo množstvo cyklotrás a bezpečných chodníkov pre pohyb cyklistov aj peších osôb, čo sa môže v nasledujúcich rokoch pozitívne odzrkadliť na zdraví niektorých občanov.

Automobilová doprava pomáha rýchlo sa premiestniť k zamýšľanému cieľu, stretávať priateľov, navštevovať šport a rekreáciu, vzdelávacie centrá. Nákladná doprava prenáša rýchlo tovar k zákazníkovi a tým aj financie.

Doprava je zdrojom znečistenia ovzdušia v závislosti na frekvencii dopravy, či ide o ťažké, alebo ľahké vozidlá, v akom sú technickom stave, aké majú palivo a aký je povrch vozovky, aké sú rozptylové podmienky a meteorológie vôbec, či sa tvoria častice nové, či sa víria častice usadené.

Doprava je zdrojom hluku a vibrácií. Predovšetkým vibrácie ohrozujú bezpečnosť stavieb a pohodu obyvateľov. Hluk z dopravy je preukázanou noxou, narušujúcim pohodu dotknutých osôb, a podieľa sa na vzniku a zhoršovaní civilizačných chorôb, napr. chorôb kardiovaskulárnych. Zhoršuje priebeh duševných ochorení. Hlboko zasahuje do procesov, ktoré vyžadujú pokoj a sústredenie (učenie, prednes, vedecká práca, komunikácia medzi ľuďmi, najmä medzi deťmi, učiteľom a deťmi, rodičmi a deťmi, komplikácie spôsobuje seniorom. V dennom cykle hluk najhoršie pôsobí v období, kedy sa ľudský organizmus obnovuje, rekreuje, odpočíva, najmä v spánku.

Hluk

Hlukové zaťaženie prostredia je fenoménom, ktorý je sprievodným javom mnohých aktivít človeka. Je produkovaný najmä v priemyselných prevádzkach, doprave, v energetickom a ťažobnom priemysle. Z regionálneho hľadiska je najvýznamnejším zdrojom hluku doprava, najmä cestná. Podľa poznatkov Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) predstavuje ekvivalentná hladina akustického tlaku $A = 65$ dB hranicu, od ktorej začína byť negatívne ovplyvňovaný vegetatívny nervový systém. Prípustné hodnoty hluku z hľadiska ochrany zdravia sú stanovené vyhláškou 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. Zvýšená hladina akustického tlaku v meste Nitra je dokumentovaná najmä pozdĺž hlavných mestských zberných komunikácií a tranzitných komunikácií. V centre mesta je nadmerný hluk spôsobený najmä intenzívnou miestnou dopravou¹²

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti**

– postihnuté je predovšetkým okolie Štefánikovej triedy, Štúrovej ulice, Bratislavskej cesty, Hviezdoslavovej triedy, ulice Janka Kráľa, Schurmannovej ulice, Ďurkovej ulice, Mostnej ulice, Napervillskej ulice, Dobšinského ulice a i.

V súvislosti s tranzitnou a prímestskou dopravou sú najviac zaťažené ulice, ktoré sú súčasťou ciest I. a II. triedy – jedná sa o Dražovskú ulicu, Chrenovskú ulicu s okolím, Levickú cestu, Cabajskú cestu, Novozámockú ulicu a i.

Železničná doprava predstavuje menší podiel (vzhľadom na intenzitu prepravy) v intenzite hlučnosti a jej pôsobenie sa sústreďuje do najbližšieho okolia železničných tratí. Hlučnosť z leteckej dopravy je vzhľadom na charakter letiska Janíkovce nízka.

Voda**Povrchové vody**

Riešené územie patrí do povodia rieky Nitra, ktorú je možné v podmienkach Slovenska zaradiť medzi stredne veľké a menej vodnaté vodné toky. Celé územie je vlhovo deficitné, s nízkymi hodnotami odtokového koeficientu a špecifického odtoku z územia (1-5 l.s-1.km-2). Plocha povodia Nitry je pod mestom Nitra 2876,7 km² a dlhodobý priemerný prietok 17,64 m³.s-1. Najvyššie prietoky sú v marci a apríli, najnižšie prietoky sú v auguste až októbri. Okrem rieky Nitra preteká riešeným územím niekoľko menších vodných tokov – Dobrotka, Selenec, Kynecký potok, Radošinka, Cabajský potok, Malá Nitra, Kadaň. Väčšina vodných tokov, vrátane rieky Nitra je upravená.

Podzemné vody

Z hľadiska rajonizácie podzemných vôd patrí oblasť Nitry do niekoľkých základných hydrogeologických celkov – kryštalinika a mezozoika južnej a strednej časti Trábeča, neogénu Nitrianskej pahorkatiny, neogénu Žitavskej pahorkatiny a kvartéru Nitry od mesta Nitra po Nové Zámky. Z hľadiska vymedzenia útvarov podzemných vôd sú vody v kvartérnych sedimentoch Nitry súčasťou vodného útvaru SK1000400P - Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov dolného toku Váhu, Nitry a ich prítokov. Vody v predkvarterných horninách záujmového územia potom spadajú z veľkej časti do vodného útvaru SK2001000P Medzizrnové podzemné vody centrálnej časti Podunajskej panvy a jej výbežkov, zo severovýchodu v oblasti Zoborských vrchov potom do záujmového územia zasahuje útvar SK200150FP Puklinové a krasovo-puklinové podzemné vody Trábeča.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti****Pitná voda**

Mesto Nitra je zásobované z Ponitrianskeho skupinového vodovodu (mestské časti Chrenová, Zobor, Staré mesto - časť, Janíkovce) a skupinového vodovodu Jelka – Galanta – Nitra (Staré mesto – časť, mestské časti Diely, Párovské Háje, Kynek, Mlynárce, Klokočina, Čermáň, Dolné a Horné Krškany). Pripravuje sa zásobovanie mesta Nitra pitnou vodou aj z ďalšieho vodného zdroja – skupinového vodovodu Gabčíkovo.

Mestská časť Dražovce je zásobovaná z vlastného vodného zdroja – z vŕtanej studne, ktorá má výdatnosť 9,09 l/s.

Ponitriansky skupinový vodovod

(Chrenová, Zobor, Staré mesto - časť, Janíkovce)

Vodárenskými zdrojmi, ktorými je zásobovaný Ponitriansky skupinový vodovod sú:

- prameň „Pri mlyne“, k. ú. Čierna Lehota
- prameň „Pri moste“, k. ú. Slatina nad Bebravou
- prameň „Pri mlyne“, k. ú. Slatina nad Bebravou
- prameň „Vrchovište“, k. ú. Slatinka nad Bebravou
- prameň „Jazero“, k. ú. Dolné Motešice
- studne HJ – 1 až HJ – 8, k. ú. Timoradza

Najvýdatnejšie sústredené vývery predstavujú pramene „Vrchovište“ – Slatinka n/Bebravou s výdatnosťou od 56 do 2 000 l/s a „Pri mlyne“ s výdatnosťou od 20 do 58 l/s a „Pri moste“ s výdatnosťou 38 – 664 l/s – Slatina n/Bebravou a prameň „Jazero“ s výdatnosťou od 140 do 180 l/s. Studne vodárenského zdroja Timoradza sa využívajú len ako doplňujúci zdroj. Záujmové územie, v ktorom sa uvedené pramene a studne nachádzajú je súčasťou orografického celku Strážovských vrchov, v horskej skupine Žihľavníka. Oblasť Strážovské vrchy je Chránenou vodohospodárskou oblasťou. Územie je tvorené vápencovo-dolomitickým komplexom, ktorý je skrasovatelý a silne rozrušený, čo umožňuje dobrú infiltráciu zrážkových vôd, ktoré cirkulujú systémom puklín, dutín a krasových ciest. Hlavným mineralizačným procesom tvorby chemizmu podzemných vôd vo vápencovo-dolomitickom komplexe je rozpúšťanie karbonátov. Preto sú tieto podzemné vody kalcium-bikarbonátového, resp. kalcium-magnézium-bikarbonátového typu.

**Vodárenský zdroj Jelka**

(Staré mesto – časť, mestské časti Diely, Párovské Háje, Kynek, Mlynárce, Klokočina, Čermáň, Dolné a Horné Krškany)

Vodárenský zdroj Jelka sa nachádza v k. ú. obce Jelka. Pozostáva zo siedmych studní so sumárnym odporúčaným odberom vody 727,5 l/s, s hĺbkou od 40 do 65m. Vodárenský zdroj sa nachádza v severovýchodnej časti Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. Podzemná voda je čerpaná z kvartérnych vodonosných sedimentov pozostávajúcich zo štrkov, pieskov, ílov a hĺn, ktorých mocnosť je v záujmovom území 40-60m. Podzemná voda je stredne mineralizovaná výrazného kalcium-magnézium-bikarbonátového typu.

Vodárenský zdroj Dražovce

Vodárenský zdroj Dražovce sa nachádza na juhovýchode mestskej časti Nitra – Dražovce. Voda je čerpaná zo 170m hlbokkej obecnej studne HG – VIIA s odporúčaným odberom 9,09 l/s. Studňa zachytáva podzemné vody mezozoického vápenato-dolomitového komplexu. Chemizmus vody je ovplyvnený rozpúšťaním karbonátov. Podzemná voda je vápenato až vápenato-horečnato-bikarbonátového typu.

Vodárenský zdroj Gabčíkovo

Vodárenský zdroj Gabčíkovo sa nachádza v k.ú. obce Gabčíkovo. Vodárenský zdroj pozostáva z 13 studní (12 využívaných) s hĺbkou 80m, každá s odporúčaným odberom 80 l/s. Územie je súčasťou Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, Schopnosť akumulácie podzemných vôd je spôsobená mocnými štrkopiesčitými sedimentmi, ktoré vznikli nánosmi rieky Dunaj. Mocnosť sedimentov dosahuje v centrálnej časti (v oblasti Gabčíkova) do 300 m. Žitný ostrov predstavuje najväčšiu prirodzenú zásobáreň podzemnej vody v strednej Európe. Nachádza sa tu cca 10 miliárd m³ kvalitnej pitnej vody (zdroj wikipédia). Podľa obsahu rozpustených minerálnych látok je voda stredne mineralizovaná, typu kalcium-magnézium-bikarbonátového typu.

Odpady

Množstvo komunálneho odpadu vyprodukovaného v roku 2021: 53 097 ton
Množstvo odpadu na obyvateľa v roku 2021: 700 kg/rok
Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2021: 43,8 %

Zber odpadov v Nitre zabezpečuje zberová spoločnosť Nitrianske komunálne služby. Spoločnosť má zavedený systém IMS podľa noriem ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, a teda medzi jej priority patrí zameranie sa na prevenciu znečistenia životného prostredia, zvyšovanie kvality poskytovaných služieb a prevenciu ochorenia a poškodenia zdravia, a neustále zlepšovanie manažérstva BOZP a jeho výkonnosti.

Zmesový odpad z mesta Nitra sa ukladá na skládku v obci Nový Tekov



(Tekovská ekologická, s.r.o.).

Zmesový odpad

Zmesový odpad sa na území mesta Nitra zberá formou zberu od domu k domu v prípade rodinných domov a formou spoločných zberných hniezd/stojísk pre bytovú zástavbu.

Triedený zber

Mesto Nitra zabezpečuje triedený zber vo forme vrecového zberu v rodinných domoch (papier a plasty, kovové obaly a kompozitné obaly) a formou spoločných zberných nádob pre triedený zber pre bytové domy. Mesto Nitra je mestom, ktoré má najväčší počet stanovísk s polopodzemnými kontajnermi. Ich celkový počet je 44. V rámci týchto stojísk je umiestnený kontajner na plasty (kovy a VKM), papier a sklo. 1 100-litrové kontajnery sa vyprázdňujú 2-krát do týždňa, 3 000- a 5 000-litrové (polopodzemné) podľa potreby (do týchto kontajnerov sú nainštalované senzory, ktoré zaznamenávajú naplnenosť nádob).

Nakladanie s biologicky rozložiteľným odpadom

Biologicky rozložiteľný odpad sa v rodinných domoch zbiera do 120-litrových nádob s frekvenciou vývozu 1-krát za 14 dní.

Nitra má zabezpečené zariadenie na zhodnocovanie BRKO – mestskú kompostáreň.

Povinný zber kuchynského BRKO od 1. 1. 2021

Mesto Nitra je v rámci svojich finančných a technických možností pripravené splniť si túto novú zákonnú povinnosť. Pre obyvateľov rodinných domov sa nič nemení, pretože tým Nitra ešte v r. 2016 rozdala tzv. hnedé nádoby na biologicky rozložiteľný odpad. Rovnakú službu mesto Nitra poskytuje od r. 2021 aj bytovým domom. Nitra resp. Nitrianske komunálne služby rozdali za týmto účelom 300 ks nádob o objeme 660 litrov, ktoré sú rozmiestnené v komplexnej bytovej výstavbe.

Zberné dvory

Mesto Nitra disponuje 6 zbernými dvormi:

Zberný dvor NKS – Nábrežie mládeže 87,949 01 Nitra,

Zberný dvor Mestské služby, Tehelná 3,

Zberný dvor Braneckého ul.,

Zberný dvor areál Zoborských kasární,

Janíkovce – Rabčekova ul.,

Zberný dvor v areáli kompostárne – Medzi vodami 13/C,



Nitra – Krškany.

V meste Nitra sa za rok 2021 vyprodukovalo 53 097 ton odpadu, čo je pri prepočte na počet obyvateľov 700 kg odpadu na obyvateľa za jeden rok. Úroveň vytriedenia komunálnych odpadov za rok 2021 bola 43,8 %.

Najbežnejším druhom odpadu v meste Nitra za rok 2021 bol zmesový komunálny odpad, ktorý tvoril až 50 % komunálneho odpadu.

V meste Nitra sa v roku 2021 s odpadom nakladalo nasledujúcim spôsobom: 57 % bolo uložených na skládku odpadov, 22 % sa recyklovalo a 21 % predstavovalo zhodnotenie BRKO.

Geomorfologické pomery

Kataster mesta Nitra sa rozprestiera na rozhraní dvoch geomorfologických celkov, Tríbeča a Podunajskej pahorkatiny, ktorá je spolu s Podunajskou rovinou časťou Podunajskej nížiny. Masív Zobora, ktorý je súčasťou pohoria Tríbeč, výrazne dominuje nad okolitým reliéfom sprašových pahorkatín. Mesto Nitra leží na rozmedzí Podunajskej pahorkatiny a Tríbečského pohoria. V povodí rieky sa stretáva nížinná a hornatá časť Slovenska. Zobor, pozostávajúci zo žulového jadra a vápencového obalu, sa tiahne zo severnej strany, s veľkým prevýšením do nížiny a predstavuje orientačnú dominantu pre široké okolie „Sedem vrškov“, medzi ktoré patrí Hradná skala, Vršok, Kalvária, Borina, Čermáň, spolu s Martinským vrchom a samotným Zoborom.

Podľa inžinierskogeologickej mapy SR patrí územie do regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblastí vnútrokarpatských nížin - Podunajskej nížiny, do rajónu sprašových sedimentov typu L.

Územie je po stránke geomorfologickej súčasťou geomorfologického celku Nitrianska pahorkatina, podcelku Zalužianska pahorkatina, časť Nitrianske vršky.

Geologické pomery

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty recentu, kvartéru, neogénu a mezozoika. Antropogénne heterogénne sedimenty recentu (navážky) tvoria nesúvislé pokryvné súvrstvie rôznej hrúbky. Rastlý kvartér pod navážkami je reprezentovaný najprv eolickými a polygenetickými eolickodeluviálnymi sedimentami. Neogénne horniny začínajúce v hĺbke 1,10 - 2,70 m sú sedimentárneho pôvodu a sú zastúpené tret'ohornými usadeninami pliocénu - pestrou sériou pontu. Litologicky sa jedná o komplex ílov prevažne s vysokou až veľmi vysokou plasticitou.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti****Príroda, lesy, biodiverzita a krajina**

Prírodné podmienky na území Nitry a okolitých obcí sú podmienené lokalizáciou územia na rozhraní severnej časti Podunajskej nížiny a pohoria Trábeč. K rozmanitosti prispieva aj rieka Nitra a jej prítoky. V rámci územia je možné rozlíšiť niekoľko základných krajinných typov medzi ktorými prevažujú:

- prvky urbanizovanej krajiny, ktoré sa neustále rozširujú
- prvky poľnohospodárskej krajiny, pri ktorých je badať intenzifikáciu a unifikáciu poľnohospodárskej výroby,
- zvyšky lesnej krajiny najmä na svahoch Zoborských vrchov a roztrúsene aj v iných častiach katastra Nitry (zvyšky lužných a nížinných lesov),
- prvky priemyselne využívannej krajiny, ktoré zvýšili svoje zastúpenie najmä po výstavbe závodu Land Rover - Jaguár a priemyselného parku Nitra.

V okolí mesta pretrvávajú tlak na krajinu generovaný socio-ekonomickým rozvojom Nitry, ktorý sa prejavuje predovšetkým rozvojom individuálnej bytovej výstavby a výstavbou priemyselných a obchodných objektov a dopravnej infraštruktúry na úkor ornej pôdy.

Napriek relatívne veľkým zmenám krajinskej štruktúry a antropogénnym vplyvom je biodiverzita Nitry a okolia stále relatívne bohatá a v najbližšom okolí mesta sa nachádza relatívne veľký počet chránených území. Do národnej sústavy chránených území patrí veľkoplošné chránené územie - Chránená krajinná oblasť Ponitrie (ďalej CHKO Ponitrie) a 10 maloplošných chránených území rôznych kategórií (NPR Zoborská lesostep, PP Svoradova jaskyňa, PP Nitriansky dolomitový útvar, PP Nitrianska hradná jaskyňa, PR Lupka, PR Žibrica, CHA Jelenská gaštanica, CHA Huntácka dolina, CHA Kostolianske lúky, CHA Klasovský park, CHA Lapášsky park).

V okolí Nitry sa nachádza aj 9 lokalít európskej sústavy chránených území Natura 2000:

- chránené vtáčie územie (CHVÚ) Trábeč,
- územie európskeho významu (ÚEV) Zobor,
- územie európskeho významu (ÚEV) Lupka,
- územie európskeho významu (ÚEV) Dvorčiansky les,
- územie európskeho významu (ÚEV) Gýmeš,
- územie európskeho významu (ÚEV) Malý Bahorec,
- územie európskeho významu (ÚEV) Hôrky,
- územie európskeho významu (ÚEV) Kostolianske lúky, a



- územie európskeho významu (ÚEV) Lábsky les.

Kultúrne dedičstvo

Mesto Nitra disponuje bohatým fondom hnutelných i nehnuteľných objektov a predmetov s pamiatkovou hodnotou. Na území mesta Nitry sa nachádza 87 objektov a súborov národných kultúrnych pamiatok evidovaných v Ústrednom zozname pamiatkového fondu Slovenskej republiky. V meste je vyhlásená Pamiatková zóna Nitra – Staré Mesto a Mestská pamiatková rezervácia Nitra. Najvýraznejšou a najcennejšou pamiatkou Nitry je hrad, vypínajúci sa na skalnom vápencovom vršku obtekanom riekou na úpätí Zobora. Skladá sa zo štyroch samostatných častí odlišného charakteru, stmelенých v nedeliteľný celok: katedrály, biskupského paláca, hospodárskych budov a dobre zachovaného vonkajšieho opevnenia s jedinou vstupnou bránou do vnútorných priestranstiev hradu.

Podľa najnovších archeologických výskumov hradný kopec bol osídlený už v 9. storočí, avšak výstavba kamenného hradu spadá do obdobia zániku Veľkej Moravy.

Na území mesta Nitry sa dnes nachádza približne 100 rôznych umeleckých artefaktov viacerých druhov. Tieto diela patria medzi hnutelné kultúrne pamiatky. Väčšinu z nich je možné rozčleniť na sakrálnu prícestnú architektúru a pamiatky súčasnosti.

V priľahlých obciach Nitrianske Hrnčiarovce, Jelšovce, Čakajovce, Čechynce, Ivanka pri Nitre, Malý Lapáš, Veľký Lapáš, Lužianky, Zbehy, Cabaj – Čápor a Lehota sa podľa Pamiatkového ústavu Slovenskej republiky nachádza celkom 16 nehnuteľných NKP.



IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Keďže posudzovaný objekt sa bude nachádzať bezprostredne pri mieste už existujúcej a fungujúcej prevádzky spoločnosti PHARMAGAL -BIO spol. s r.o., v priemyselnej zóne mesta, vplyvy na životné prostredie sa predpokladajú z vplyvov vyvolaných činnosťami súvisiacimi s jeho realizáciou.

Pri navrhovanom režime prevádzky nedôjde k významnejším zmenám negatívne ovplyvňujúcim jednotlivé zložky životného prostredia.

Priame vplyvy predstavujú vplyvy súvisiace s výstavbou objektu ako zvýšená hlučnosť, prašnosť a mierne zvýšenie dopravy na Murgašovej a Cabajskej ulici. Zvýšenie hluku, prašnosti a zvýšených nárokov na dopravu sa týka len blízkeho okolia stavby počas výstavby posudzovaného objektu.

Objekt sa nebude nachádzať v žiadnom ochrannom pásme ani nové pásma nevytvára. Inžinierske siete majú vlastné ochranné pásma, ktoré sú pri súbehoch a križovaní rešpektované - vid'. Zákon č. 70/1998 Z.z. A STN 73 6005.

Vplyv na vodné pomery

V blízkosti stavby sa nenachádzajú vodné toky ani vodné plochy. Realizácia stavby, ani jej následná prevádzka nevyvolá osobitné vplyvy na povrchové a podzemné vody.

Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie. Výskyt nerastných surovín, ani geodynamické javy neboli v predmetnom území identifikované.

Vplyv na ovzdušie

Nepriaznivý vplyv na ovzdušie sa predpokladá len počas výstavby objektu (mierne zvýšená prašnosť a autodoprava). Počas prevádzky sa nepriaznivé vplyvy nepredpokladajú.

Vplyv na klimatické pomery

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na mezoklimatické a ani mikroklimatické pomery v predmetnom území.

Vplyv na krajinu, štruktúru, krajinný obraz

K zmene využívania krajiny v dotknutom území nedôjde. Posudzovaný objekt bude postavený na parcelách konštrukčne nevyhovujúcich objektov, ktoré budú odstránené, čím sa ale nezmení charakter pozemkov.

Vplyv na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Umiestnenie navrhovanej činnosti nezasahuje do poľnohospodárskeho pôdneho fondu, ani do lesného pôdneho fondu.



Vplyv na ÚSES, využívanie zeme

Realizácia posudzovanej činnosti nebude mať vplyv na využívanie zeme, urbárny komplex, ani na prvky miestneho a regionálneho ÚSES.

Vplyv na kultúrohistorické pamiatky

V posudzovanom území sa nenachádzajú kultúrohistorické pamiatky, ani archeologické náleziská.

Vplyv na obyvateľstvo

Nepriaznivé vplyvy bude pociťovať veľmi málo obyvateľov a to len počas výstavby objektu. (zvýšená prašnosť, hluk, zvýšené emisie z dopravných prostriedkov, riziko úrazov na stavenisku). Tieto vplyvy budú len dočasné. Počas prevádzky posudzovanej činnosti sa negatívne vplyvy nepredpokladajú.

Vplyv na hladinu hluku

Vplyv posudzovanej činnosti na hladinu hluku počas jej prevádzky sa nepredpokladá.

Vplyv na dopravu

Vplyv posudzovanej činnosti na dopravnú situáciu počas jej prevádzky sa nepredpokladá.

Vplyv na infraštruktúru

Nebude ovplyvnená miestna infraštruktúra.

Hodnotenie zdravotných rizík zamestnancov a obyvateľstva

Keďže sa jedná o rozšírenie už fungujúcej prevádzky, zamestnanci sa pravidelne zúčastňujú zdravotných prehliadok, očkovaní, školení BOZP a preškoľovaní pre prácu z technickými zariadeniami.

Zamestnanci sú pri práci vybavení vyhovujúcimi osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami a dodržiavajú základné hygienické predpisy a predpisy správnej výrobnéj praxe.

Dispozičné riešenie posudzovaného objektu, členenie pracovísk, vzájomná nadväznosť priestorov, kapacity hygienických zariadení ich vetranie, prirodzené a umelé osvetlenie zodpovedajú základným zdravotno- hygienickým požiadavkám.

Vplyv prevádzky na zdravie zamestnancov a občanov v uzavretom objekte a v uzavretom areáli spoločnosti pri dodržiavaní požadovaných predpisov je možné považovať za zanedbateľný a nevýznamný.

Vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť obytných domov rozšírenie existujúcej činnosti presunutím do nového, posudzovaného objektu nenaruší a negatívne neovplyvní kvalitu života obyvateľov.

**Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti****V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie**

Spoločnosť PHARMAGAL-BIO spol. s r. o. je subjekt súkromného sektora , vznikol v roku 1998, v súčasnosti pôsobí v oblasti výskumu, vývoja a výroby vírusových a bakteriálnych vakcín používaných v špecifickej prevencii infekčných chorôb rôznych druhov hospodárskych a úžitkových zvierat.

Predmet činnosti je zapísaný v „Povolení na výrobu veterinárnych liekov" pod číslom 1002/1999-5000-V-5zm, ktoré vydal Ústav štátnej kontroly veterinárnych biopreparátov a liečiv v Nitre, a vzťahuje sa na výrobné priestory a zariadenia užívané na adrese : Murgašova 5 , 94901 Nitra.

Výrobné priestory a technologická realizácia výroby vakcín zodpovedajú požadovaným podmienkam Správnej výrobnéj praxe, vyplývajúcej z medzinárodných noriem.

Hlavný predmet činnosti spoločnosti je výskum, vývoj a výroba vírusových a bakteriálnych imunologických liečiv (vakcín) pre zvieratá.

Základnými materiálmi na prípravu antigénov sú vhodné kultivačné pôdy a bunkové substráty/ primárne bunkové kultúry, kultúry stabilných bunkových línií, embryonované slepačie vajíčka bez špecifických patogénov a iné/. Pomnožením mikroorganizmov sa získavajú antigény ako základné komponenty živých a inaktivovaných vakcín. Tieto aktivity podporuje diagnostická činnosť realizovaná v spolupráci s pracoviskami ŠVS.

Spoločnosť je schopná ponúknuť veterinárnym lekárom a chovateľom komplexné služby v konkrétnej epizootologickej situácii danej farmy alebo chovu s návrhmi optimálneho riešenia.

V súčasnosti spoločnosť vyrába 32 registrovaných liekov /vakcín/, ktoré sú registrované vo viac ako 40 krajinách sveta. V ďalších 3 krajinách práve prebieha registračné konanie liekov.

Výskum a vývoj všetkých existujúcich vakcín bol realizovaný z vlastných odborných a finančných zdrojov. Spoločnosť priebežne pôsobí v oblasti výskumu a vývoja nových liečiv a EU legislatívou harmonizuje existujúce produkty svojho portfólia.

PHARMAGAL-BIO spol. s r. o. udržiava a rozvíja odborné kontakty s akademickými pracoviskami a odbornými inštitúciami, čo umožňuje zvyšovať intelektuálnu úroveň zamestnancov.

PHARMAGAL-BIO spol. s r. o. spĺňa definíciu malého podniku / v rámci kategórie MSP sa malý podnik definuje ako podnik, ktorý zamestnáva menej ako 50 osôb/.



Spoločnosť PHARMAGAL – BIO spol. s r. o. je zapojená do :

- inovačnej stratégie SR
- programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja Nitrianskeho samosprávneho kraja /NSK/
- regionálnej inovačnej stratégie NSK
- programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Nitra
- národnej stratégie trvalo udržateľného rozvoja

Pozitíva činnosti:

- rozšírenie už existujúcej výrobnjej prevádzky
- vytvorenie nových pracovných miest v regióne
- vlastníctvo pozemku v priemyselnej zóne mesta
- existencia kompletných inžinierskych sietí
- zaradenie známych a v súčasnosti používaných výrobných zariadení za účelom rozšírenia výrobných kapacít
- zabehnutý funkčný a overený systém expedície produktov v rámci SR a zahraničia
- strategicky významná poloha pre kontakt a spoluprácu so štátnymi orgánmi a akademickými pracoviskami

Negatíva činnosti:

- búranie existujúceho, konštrukčne a staticky nevyhovujúceho objektu



ZOZNAM POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Bihuňová, M., 2004: Súčasný stav zelene rekreačných priestorov vo vybraných obytných súboroch HBV. In: Supuka, J. (ed.): Sídlo, park, krajina III. VES SPU, Nitra,
- Mišovičová, R., 2004: Vegetačné formácie vo vybraných častiach mesta Nitry. In: Supuka, J. (ed.): Sídlo, park, krajina III. VES SPU, Nitra, p. 115- 119.
- Rusňáková, A., Ďurečková, E., 2002: Maloplošné chránené územia v pôsobnosti správy CHKO Ponitrie. Rosalia (Nitra), 16: 185- 216.
- Supuka, J., Feriancová, I., Schlampová, T., Jančura, P., 2004: Krajinárska tvorba. VES SPU, Nitra, 256 pp.
- www.shrnu.sk
- www.incien.sk
- www.minzp.sk
- www.nitra.sk
- www.msunitra.sk
- www.enviroportal.sk
- www.envirogeoportal.sk
- www.fpv.umb.sk
- www.sk.wikipedia.org
- www.zovp.sk
- www.zakonypreludi.sk
- www.unsk.sk
- www.sazp.sk



VI. Zoznam príloh

1. Odborná pomoc EIA „Rozšírenie výroby vakcín“
- Stanovisko vydané Okresným úradom Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie,
dňa 25.03. 2022, pod číslom OU-NR-OSZP3-2022/019321-002
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej
obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti
– Projektová dokumentácia

VII. Dátum a miesto spracovania

05.04.2023, Nitra

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Mgr. Lucia Oravcová
Nedbalova 13
949 01 Nitra
Mobil: 0908 427 462
Email: oravcova@pharmagalbio.sk

Podpis:

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

MVDr. Tomáš Žuffa, CSc.
Konateľ spoločnosti