



Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracované
v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov
na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

2026

Navrhovateľ:

PolyStar s.r.o.

Slovenská 13

940 01 Nové Zámky

O b s a h

I.	Údaje o navrhovateľovi	1
1	Názov (meno)	1
2	Identifikačné číslo	1
3	Sídlo	1
4	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.	1
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	1
II.	Názov zmeny navrhovanej činnosti	2
III.	Údaje o zmene navrhovanej činnosti	2
1.	Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)	2
2.	Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).	3
3.	Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	20
4.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	21
5.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.	21
6.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.	22
IV.	Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	81
V.	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	90
VI.	Prílohy	93
VI.1.	Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia	93
VI.2.	Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.	93
VI.3.	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti	93
VII.	Dátum spracovania	93
VIII.	Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	93
IX.	Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	94

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

PolyStar, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

IČO: 36 552 119

3. Sídlo

Slovenská 13 A, Nové Zámky 940 01

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

MUDr. Martin Starzyk , PhD. – konateľ

Adresa: Slovenská 13 A, Nové Zámky 940 01

Telefón: + 421 905 715 768

e-mail: riaditel@polystar.sk

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.

MUDr. Martin Starzyk , PhD. – konateľ

Adresa: Slovenská 13 A, Nové Zámky 940 01

Telefón: + 421 905 715 768

e-mail: riaditel@polystar.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Zariadenie bude umiestnené v Nitrianskom samosprávnom kraji, v okrese Nové Zámky, v katastrálnom území mesta Šurany mimo obytnej zóny.

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Nové Zámky
Obec:	Šurany
Katastrálne územie:	Šurany
Parcelné číslo:	3455/7

Na pozemku je postavená nebytová budova označená súpisným č. 2754. S vlastníkom má navrhovateľ uzatvorenú zmluvu o prenájme skladovacích priestorov o rozlohe 400 m².

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti na katastrálnej mape:



Zdroj: ZBGIS

Pozemok sa nachádza mimo obytnej zóny a má vyhovujúce dopravné napojenie na cestnú sieť mimo obytne územie na cestu II/580.

Umiestnenie navrhovanej činnosti nevyžaduje sanácie, demolácie, ani výrub drevín.

Najbližšia zástavba k navrhovanej lokalite je individuálna bytová zástavba mesta Šurany vo vzdialenosti cca 400 m.

2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).

Súčasný stav

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. v zariadení na zber a dočasné uloženie odpadov nakladá s odpadmi v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske č. 366/2015 Z. z. a kódu činnosti:

- „V“ Zber odpadov vrátane mobilného zberu (zber odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov).

Na uvedenú činnosť bolo OÚ Nové Zámky v zisťovacom konaní vydané kladné rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2021/011487-012 zo dňa 30.06.2021, ktoré nadobudlo právoplatnosť rozhodnutím OÚ Nitra, odboru opravných prostriedkov č. OU-NR-OOP3-2021/032504/2021 dňa 15.12.2021. Na základe uvedenej dokumentácie bol OÚ Nové Zámky rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2022/005191-007 dňa 27.01.2022 bol vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber a dočasné uloženie odpadov podľa §97 ods. 1 písm. d) zákona NRSR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov činnosťami. Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov je umiestnené v oplotenom stráženom areáli spoločnosti FRITSCH BIOTECH s. r. o., na Továrenskej ulici č. 1 v Šuranoch, v nebytovej budove označenej súpisným číslom 2754. Prenajatá plocha skladu je 400 m². Jedná sa o samostatne stojaci prízemný objekt aktuálne využívaný na zber a dočasné skladovanie ostatných a nebezpečných odpadov. Sklad je murovaný s uzamykateľnou vstupnou bránou. V sklade nie je vytvorené trvalé pracovisko. Okamžitá kapacita zariadenia na zber a dočasné skladovanie odpadov je do 500 t. Spôsob a výška skladovania závisí od objemovej hmotnosti a balenia odpadov. Vzhľadom k tomu je na 1 m² možné uskladniť 150 – 1950 kg odpadov. Pri zahájení činnosti bola predpokladaná obrátka uskladnenia odpadov 60 dní.

Odpady sú skladované podľa jednotlivých druhov buď v pôvodných obaloch, alebo v plastových kontajneroch, big-bagoch, resp. box paletách. Nebezpečné odpady sú balené vo vhodných obaloch podľa ADR a označené identifikačným listom nebezpečného odpadu (ILNO).

Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov odpadov je vykonávaný prevažne dopravnými prostriedkami navrhovateľa (podľa ADR), resp. zmluvne dohodnutým prepravcom s príslušným oprávnením. Pred vstupom do zariadenia na zber a dočasné uloženie sú odpady vážené na mostovej váhe s digitálnym ukazovateľom, resp. menšou váhou. Následne sú všetky odpady zaevidované a premiestnené podľa jednotlivých druhov na vopred vyznačené miesta.

Zdravotnícky odpad je skladovaný v uzatvárateľných obaloch o hmotnosti 5-20 kg. Po dočasnom preskladnení je odpad prepravovaný vlastnými vozidlami na úpravu do zariadenia navrhovateľa, resp. do iného oprávneného zariadenia v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Súhlas na zber a dočasné uloženie odpadov je vydaný pre odpady, ktoré sú podľa Prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov zaradené nasledovne:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu nebezpečného odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty okrem obalov	O
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 07 04	materiál nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
03 03 10	výmety z vlákien, kaly z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu napríklad tuky, vosky	O
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
05 06 04	odpad z chladiacich kolón	O
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
07 02 13	odpadový plast	O

07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	O
07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16	O
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	O
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11	O
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 01 20	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 03 07	vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu	O
08 03 08	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu	O
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
09 01 01	roztoky vodorozpusťných vývojok a aktivátorov	N
09 01 04	roztoky usal'ovačov	N
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií	O
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 090111	O
10 11 03	odpadové vláknité materiály na báze skla	O

10 11 05	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 12	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 15	nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 02 11	vyrazené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	vyrazené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyrazených zariadení	N

16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	batérie obsahujúce ortuť	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 01	drevo	O
17 02 03	plasty	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 01	ostré predmety okrem 18 01 03	O
18 01 02	časti a orgány tiel vrátane krvných vreciek a krvných konzerv okrem 18 01 03	O
18 01 03	odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky	O
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 01 08	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 01 09	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 01 10	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
18 02 01	ostré predmety okrem 18 02 02	O
18 02 02	odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným	N

	požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	
18 02 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
18 02 07	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 02 08	liečivá iné ako uvedené v 18 02 07	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 08 01	zhrabky z hrablic	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic	O
19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	O
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 02 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N

Celkové množstvo odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá: 3 000 t/rok.

Areál, v ktorom je umiestnená prevádzka zariadenia na zber a dočasné uloženie je zabezpečený proti odcudzeniu odpadov a vniknutiu nepovolaných osôb oploťou, strážnou službou a uzamykateľnou bránou. Areál je označený informačnou tabuľou. Vjazd a vstup do areálu zariadenia je možný iba so súhlasom zodpovedného zamestnanca. Pracovník, ktorý v zariadení pracuje je oboznámený so všetkými náležitosťami súvisiacich s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci. Zamestnanec je vybavený pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a odevmi podľa svojho

pracovného zaradenia. Pracovníci, ktorí sa na prevádzke pohybujú, sú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarnej prevencie. Prevádzka je vybavená príslušnými hasiacimi prostriedkami ako aj prostriedkami na zabránenie kontaminácie okolia (havarijná súprava). Požiarna ochrana je zabezpečená zmluvným vzťahom s certifikovanou firmou.

Pre prevádzku zariadenia má navrhovateľ vypracovaný Prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre práce s expozíciou biologickým faktorom.

Osobitná pozornosť je v uvedených dokumentoch venovaná preberaniu odpadov do zariadenia. Pri dodávke odpadu poverená osoba:

- skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov:
 - doklad o druhu a množstve odpadov
 - sprievodné listy, identifikačný list nebezpečného odpadu, podľa potreby analýza alebo karta bezpečnostných údajov
- vykoná vizuálnu kontrolu dodávky odpadu s cieľom overiť deklarované údaje o vlastnostiach a zložení odpadu.

Pri skladovaní odpadov sú dodržiavané tieto základné povinnosti:

- odpady sú zhromažďované oddelene podľa druhov, označované určeným spôsobom a je s nimi nakladané v súlade so zákonom o odpadoch a osobitnými predpismi,
- s odpadmi je manipulované tak, aby nedošlo k ich úniku do zložiek životného prostredia,
- zariadenie je vybavené prostriedkami na odstránenie úniku nebezpečných látok pri manipulácii s odpadmi,
- v prevádzke je vedená a uchovávaná evidencia o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
- od zahájenia činnosti nedošlo ani u jedného druhu odpadu k prekročeniu doby skladovania, resp. zhromažďovania pred jeho zneškodnením (1 rok), alebo pred jeho zhodnotením (3 roky),
- odpady určené na ďalšie nakladanie sú odovzdávané len organizáciám oprávneným nakladať s odpadmi podľa platnej legislatívy.

Počas prevádzky je zabezpečené ohlasovanie:

- údajov z evidencie nakladania s odpadmi príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávanie ohlásených údajov.

Počas prevádzky sú dodržiavané zásady bezpečnosti práce:

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. sa zaoberá inžinierskou a poradenskou aktivitou v oblasti životného prostredia, hlavne problematikou odpadového hospodárstva od r. 1995. Poskytuje komplexné služby v odpadovom hospodárstve pre pôvodcov resp. držiteľov nebezpečných odpadov. Vzhľadom na uvedené skutočnosti disponuje spoločnosť bohatými skúsenosťami potrebnými pre realizáciu danej činnosti.

Zásady správnej hospodárskej praxe pri manipulácii s odpadmi:

- Manipuláciu s odpadmi vykonáva poverený pracovník so skúsenosťami, ktorý bol poučený a je pravidelne školený o spôsobe nakladania s odpadmi pri zmenách v rámci realizácie prevádzky.
- Zvláštna pozornosť je venovaná zásadám bezpečnej manipulácie s odpadmi a podmienkam ich skladovania, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu zdravia a životného prostredia. Pri manipulácii zamestnanec povinný používa predpísané ochranné pomôcky.
- Mimoriadny dôraz je kladený na vykonávanie preventívnych opatrení, ktoré účinne pomáhajú predchádzať vzniku nebezpečných situácií.

Navrhovaný stav

Podstatou zmeny navrhovanej činnosti je navýšenie kapacity zberu a dočasného skladovania odpadov zrýchlením obrátkovosti skladovaných odpadov a rozšírením zberu o nové druhy odpadov. V rámci pôvodného zámeru bola predpokladaná obrátkovosť zásob 2 mesiace. Počas prevádzky je dosahovaná podstatne rýchlejšia obrátkovosť (do 2 týždňov). Vzhľadom na podstatné zrýchlenie obrátky oproti pôvodným predpokladom bol prenajatý skladový priestor min. využívaný, preto bol prenájom skladovej plochy znížený na 400 m². Ani v súčasnosti pri schválenom objeme nakladania s odpadmi v množstve 3000 t/rok nie je skladová plocha napriek zníženiu jej rozlohy dostatočne využívaná. Požiadavky producentov a držiteľov odpadov na zber a dočasné uloženie sú aktuálne min. 3-násobne vyššie, ako je súčasne povolená kapacita zberu a dočasného uskladňovania odpadov.

V priebehu realizácie navrhovanej činnosti vznikli požiadavky aj na zber iných druhov odpadov, na ktoré navrhovateľ nemá udelený súhlas. Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam v rámci zmeny navrhovanej činnosti bude realizované rozšírenie zberu a dočasného uskladnenia odpadov v zmysle Prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov o nasledujúce druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu nebezpečného odpadu	Kategória
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
16 06 04	alkalické batérie	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 06 06	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 39	plasty	O

Zvýšenie kapacity zberu a dočasného uskladnenia odpadov vyplýva z požiadaviek pôvodcov odpadov, skladovej kapacity a pripraveného vozového parku.

Prepočet skladovej kapacity v kg na 1 m² (čistá vs. celková plocha) pri skladovaní voľne na podlahe v plastových boxoch, sudoch, big-bagoch: pre ostatný odpad v 2 vrstvách a v 1 vrstve pre nebezpečný odpad:

- Sektory pre alkalické a iné batérie (16 06 04, 16 06 05, 20 01 34 - "O"):
 - pri stohovaní 2 boxov nad sebou: cca 1 200 až 1 400 kg na 1 m² čistej plochy.
- Sektory pre nebezpečné batérie a elektrolyt (20 01 33, 16 06 06 - "N"):
 - 1 vrstva boxov / IBC kontajnerov na záchytných vaniach: cca 500 až 600 kg na 1 m² čistej plochy.

Priemerná kapacita pre všetky povolené a nové druhy odpadov na celú halu (400 m²): Pri zohľadnení uličiek bude priemerná vyťaženosť haly pri skladovaní na zemi približne 500 -650 kg/1 m² celkovej plochy. To predstavuje celkovú okamžitú kapacitu skladu cca 350 - 450 ton. Pri obrátke 2 týždňov to predstavuje 26 obrátok za rok, teda 9 100 – 11 700 t/rok.

Z bezpečnostných dôvodov sú ostatné odpady stohované maximálne do 2 vrstiev a nebezpečný odpad iba v 1 vrstve.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti bude zber a dočasné uloženie odpadov zvýšené o 7 nových druhov a celkové nakladanie s odpadmi (zber a dočasné uloženie) bude zvýšené na 9 500 t/rok.

Zdôvodnenie potreby zmeny navrhovanej činnosti v danej lokalite

Navrhovateľovi bol udelený dňa 27.01.2022 súhlas č. OU-NZ-OSZP-2022/005191-007 na prevádzkovanie zariadenia na zber a dočasné uloženie odpadov s kapacitou zberu a dočasného uskladnenia 3000 t/rok. Platnosť súhlasu je do 31.12.2026.

Činnosť zber a dočasné uloženie ostatných a nebezpečných odpadov je realizovaná vo vyhradených skladovacích priestoroch prevádzky spoločnosti PolyStar, s.r.o. v Šuranoch. Odpady sú následne odovzdávané na zhodnocovanie, resp. zneškodňovanie oprávneným organizáciám.

Navrhovaná činnosť významne prispieva k zefektívneniu nakladania s odpadmi v dostupnej zvozovej oblasti. Skrátila sa doba skladovania odpadov ich pôvodcami, resp. držiteľmi s priaznivým vplyvom na vznik rizík kontaminácie horninového prostredia, podzemných a povrchových vôd u pôvodcov a držiteľov odpadov. Činnosť zároveň umožňuje zrýchlenie a zefektívnenie procesu nakladania s odpadmi od ich vzniku až po ich následné opätovné využitie, resp. použitie po ich zhodnotení.

V súčasnej prevádzke nie sú existujúce priestory kapacitne vyťažené a povolené množstvo zberu a dočasného uskladnenia 3000 t/rok nepostačuje pre pokrytie požiadaviek pôvodcov a držiteľov odpadov z hľadiska celkového množstva, ani z hľadiska štruktúry zberu a dočasného uskladnenia podľa jednotlivých druhov odpadov. Niekoľkoročná realizácia uvedeného zberu a dočasného preskladnenia odpadov preukázala opodstatnenosť danej činnosti v dotknutom území. Potreba zmeny navrhovanej činnosti je preukázaná požiadavkami pôvodcov a držiteľov odpadov tak z hľadiska množstva, ako aj štruktúry zberu a dočasného uskladnenia odpadov.

Celkové náklady

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje nové investičné náklady.

Požiadavky na vstupy

Záber lesných pozemkov a pôdy

Existujúca činnosť – zber a dočasné uloženie odpadov je realizovaná v prenajatých priestoroch. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v uvedenom priestore, preto nevyžaduje nový záber lesných pozemkov a poľnohospodárskej pôdy.

Spotreba vody

Celý areál, ktorého súčasťou je aj objekt pre zmenu navrhovanej činnosti je zásobovaný vodou z verejného vodovodu. V objekte je prístup k pitnej vode, pričom jej odber bude minimálny – len na hygienické účely max. 1 - 2 zamestnancov a pre potreby pitného režimu. Po zmene navrhovanej činnosti nedôjde k zmene v spotrebe vody.

Surovinové zdroje

V rámci realizovanej činnosti sa v súčasnosti nakladá so širokým spektrom odpadov, ktoré sa na základe požiadaviek pôvodcov a držiteľov odpadov rozširuje o 7 nových druhov odpadov. Spoločnosť PolyStar, s.r.o. má súhlas na zhromažďovanie odpadov vo vyhradených skladovacích priestoroch prevádzky Šurany pred ďalším nakladaním s nimi v objeme 3 000 t/rok. Uvedený objem bude na základe požiadaviek pôvodcov a držiteľov odpadov po realizovaní navrhovanej zmeny zvýšený na 9 500 t/rok.

Zoznam jednotlivých druhov odpadov pre zber a dočasné skladovanie v prevádzke Šurany podľa Prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov po realizácii zmeny navrhovanej činnosti:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu nebezpečného odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty okrem obalov	O
02 01 08	agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
02 01 09	agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08	O
02 03 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 03 04	látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 01	materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 06 02	odpady z konzervačných činidiel	O
02 07 04	materiál nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	O

03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
03 03 10	výmety z vlákien, kaly z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie	O
04 01 09	odpady z vypracúvania a apretácie	O
04 02 09	odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér)	O
04 02 10	organické látky prírodného pôvodu napríklad tuky, vosky	O
04 02 15	odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14	O
04 02 17	farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16	O
04 02 21	odpady z nespracovaných textilných vlákien	O
04 02 22	odpady zo spracovaných textilných vlákien	O
05 06 04	odpad z chladiacich kolón	O
06 04 04	odpady obsahujúce ortuť	N
07 02 13	odpadový plast	O
07 02 15	odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14	O
07 02 17	odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16	O
07 05 14	tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13	O
07 06 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11	O
07 07 12	kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11	O
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 12	odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11	O
08 01 14	kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13	O
08 01 18	odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17	O
08 01 20	vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19	O
08 02 01	odpadové náterové prášky	O
08 03 07	vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu	O
08 03 08	vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu	O
08 03 13	odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12	O
08 03 17	odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 18	odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
08 04 09	odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N

08 04 10	odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09	O
08 04 12	kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11	O
09 01 01	roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov	N
09 01 04	roztoky ustaľovačov	N
09 01 07	fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií	O
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 090111	O
10 11 03	odpadové vlákнитé materiály na báze skla	O
10 11 05	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní	O
12 01 05	hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
13 02 08	iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 03	obaly z dreva	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
15 01 09	obaly z textilu	O
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a	O

	ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	
16 01 07	olejové filtre	N
16 01 12	brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 13	brzdové kvapaliny	N
16 01 14	nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 15	nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 01 21	nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 03 06	organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05	O
16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
16 05 07	vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 05 08	vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 04	alkalické batérie	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 06 06	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
16 10 03	vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 01	drevo	O

17 02 03	plasty	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
18 01 01	ostré predmety okrem 18 01 03	O
18 01 02	časti a orgány tiel vrátane krvných vreciek a krvných konzerv okrem 18 01 03	O
18 01 03	odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 01 04	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky	O
18 01 06	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 01 08	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 01 09	liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 01 10	amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
18 02 01	ostré predmety okrem 18 02 02	O
18 02 02	odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	N
18 02 03	odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy	O
18 02 05	chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 02 06	chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05	O
18 02 07	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 02 08	liečivá iné ako uvedené v 18 02 07	O
19 05 01	nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov	O
19 05 02	nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu	O
19 08 01	zhrabky z hrabíc	O
19 08 02	odpad z lapačov piesku	O
19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc	O

19 09 04	použité aktívne uhlie	O
19 09 05	nasýtené alebo použité iontomeničové živice	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
19 12 08	textílie	O
19 12 10	horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
20 01 08	biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 25	jedlé oleje a tuky	
20 01 31	cytotoxické a cytostatické liečivá	N
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 02 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 39	plasty	O

Poznámka: nové druhy odpadov sú vyznačené tučnou kurzívou.

Energetické zdroje

Nároky na energetické zdroje sú v súčasnosti minimálne. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k podstatnejšiemu zvýšeniu odberu elektrickej energie.

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene dopravnej infraštruktúry mesta Šurany.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne nároky na budovanie, alebo úpravu existujúcich komunikácií ani zmenu v organizácii dopravy. Doprava odpadov na dočasné uloženie a ich odvoz na ďalšiu úpravu bude zabezpečovaná na základe vydaného povolenia najmä vlastnými vozidlami, ktoré sú na uvedenú prepravu preukázateľne spôsobilé.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude do zariadenia dovážaných max. 30 t odpadov/deň.

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. má v súčasnosti k dispozícii vozový park s nasledujúcimi vozidlami:

Názov	Celková hmotnosť v t	Norma
Citroen JUMPER	3,5	Euro 6
Mercedes-Benz Sprinter	5,0	Euro 6
Mercedes-Benz Sprinter	5,0	Euro 6
Mercedes-Benz Sprinter	3,5	Euro 6
Peugeot Boxer	3,5	Euro 6
Volvo FM	26	Euro 6
Volvo FM	26	Euro 6
Volvo FL	12	Euro 5
Volvo FL	12	Euro 5
Volkswagen VW Crafter	3,5	Euro 6
Volkswagen VW Transporter	2,8	Euro 6
Volkswagen VW Transporter	2,8	Euro 6
Citroen Jumpy	2,72	Euro 6
Volkswagen CADDY	2,4	Euro 6

Vozový park spoločnosti PolyStar, s.r.o. v dobe pôvodného hodnotenia vplyvov na životné prostredie pozostával z 8 vozidiel s úžitkovou nosnosťou 26 t, čo predstavovalo priemer na 1 vozidlo 3,25 t. Max. počet vozidiel na dopravu odpadov do zariadenia bol v danom období 3 skriňové vozidla/deň. Vozový park bol od zahájenia činnosti postupne rozširovaný a obnovovaný. Súčasný vozový park spoločnosti PolyStar, s.r.o. tvorí 15 vozidiel s úžitkovou nosnosťou 114,22 t. Priemerná nosnosť na 1 vozidlo je aktuálne 7,16 t. Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam bude max. počet áut potrebných na dopravu odpadov do zariadenia po zmene navrhovanej činnosti 5 nákladných vozidiel/deň. Na odvoz uložených odpadov zo zariadenia budú v max. miere využívané spätné jazdy.

:

Nároky na pracovné sily

Činnosť prevádzky bude aj po zmene navrhovanej činnosti zabezpečená zamestnancami navrhovateľa, ktorí vzdelaním a dlhoročnou odbornou praxou v danej oblasti spĺňajú kvalifikačné predpoklady pre personálne zabezpečenie navrhovanej činnosti.

Činnosť zabezpečuje v súčasnosti 1 zamestnanec. Po zmene budú činnosť zabezpečovať 1 – 2 zamestnanci.

Iné nároky

Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá vznik žiadnych iných nárokov ako tých, ktoré sú uvedené v predložennom Oznámení o zmene.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Zmena navrhovanej činnosti je zameraná na zvýšenie množstva zberu a dočasného uskladnenia odpadov, ako aj na rozšírenie druhov odpadov, ktorých zber a dočasné uloženie spoločnosť PolyStar, s.r.o. v súčasnosti realizuje na základe udeleného súhlasu v prevádzke Šurany.

Emisie počas prevádzky

Zber odpadov a ich dočasné uskladňovanie nie je priamym zdrojom emisií. Počas realizácie uvedenej činnosti vznikajú len fugitívne emisie pri manipulácii a skladovaní niektorých druhov odpadov a emisie z líniových zdrojov – z dopravy odpadov, ich následnom vyskladnení a z prepravy k oprávneným osobám na ich zhodnotenie, resp. zneškodnenie.

Hlavným zdrojom znečisťovania ovzdušia je (a bude aj po zmene) doprava odpadov do prevádzky a z prevádzky. Emisiami znečisťovania ovzdušia zo zmeny navrhovanej činnosti budú tuhé znečisťujúce látky (TZL) - suspendované častice PM₁₀. Emisné zaťaženie po zmene navrhovanej činnosti bude minimálne, pretože na prepravu odpadov budú väčšinou používané nákladné vozidlá s emisnou normou EURO 6.

Emisie pri emisnej norme EURO 6:

Norma	CO (g / km)	NO _x (g / km)	HC + NO _x (g / km)	PČ (g / km)
VI	0,50	0,08	0,17	0,005

Zabezpečenie ochrany ovzdušia počas prevádzky

Navrhovanou zmenou dochádza k zmene celkovej kapacity zberu a dočasného skladovania odpadov, ako aj k rozšíreniu rozsahu vstupov aj výstupov. Realizácia uvedenej zmeny bude dosiahnutá len skrátením obrátky dočasne uskladnených odpadov. V danom prípade nedochádza k zmene procesu, ani k zmene zabezpečenia ochrany ovzdušia počas prevádzky.

Organizácia dopravy bude riešená tak, aby nezaťažila rannú a poobedňajšiu dopravnú špičku a v prípade prašnosti bude zabezpečené skrúpanie prašných povrchov v areáli vodou.

Odpadové vody

Splašková odpadová voda

Počas zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať splaškové odpadové vody.

Technologická odpadová voda

Počas realizácie navrhovanej činnosti nevznikajú technologické odpadové vody a nebudú vznikať ani po zmene navrhovanej činnosti.

Odpady

Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na produkciu odpadov v rámci existujúcej prevádzky (v zmysle vzniku odpadov u pôvodcu).

Navrhovaná činnosť predstavuje len dočasné uloženie odpadov pred ich ďalšou úpravou v prevádzke navrhovateľa, ktorá je situovaná v inej lokalite, resp. v iných

prevádzkach oprávnených pre danú činnosť. V dotknutej lokalite nevznikajú žiadne nové odpady a nebudú vznikať ani po zmene navrhovanej činnosti. Predpokladá sa len minimálny a ojedinelý vznik odpadov (napr. z údržby manipulačných zariadení)..

Hluk a vibrácie

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik zvýšeného hluku, ani vibrácií.

Min. expozície hluku budú pochádzať z motorových vozidiel pri zvýšených nárokoch na prepravu, čo je vzhľadom na ich predpokladaný denný počet (5 nákladných vozidiel) bezvýznamné.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene oproti pôvodnému stavu tzn. vznik žiarenia a iných fyzikálnych polí sa nepredpokladá.

Zápach a iné výstupy

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene procesu, ale samostatne skladovaný elektrolyt z batérii môže byť zdrojom zápachu. Vzhľadom k tomu budú elektrolyty dočasne uskladňované v hermeticky uzatvorených nádobách so špecifickými opatreniami, ktoré budú špecifikované v prevádzkovom poriadku.

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

Realizovaná činnosť je situovaná do priemyselného areálu haly, ktorá je majetkom spoločnosti FRITSCH BIOTECH s. r. o.. Navrhovanou zmenou nevzniká nová činnosť, len dochádza k rozšíreniu existujúcej činnosti a k zvýšeniu jej kapacity.

Prepojenie zmeny navrhovanej činnosti s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území je možné predpokladať len pri zbere odpadov.

Každá činnosť vytvára pre všetky základné zložky životného prostredia a človeka určité riziko aj napriek opatreniam, ktoré súčasne poznajú procesov umožňuje. Riziká spojené s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti vyplývajú z charakteru činností a používaných látok.

K rizikám, vo vzťahu k vplyvom na zložky životného prostredia patria najmä nepredvídateľné udalosti, havárie, resp. udalosti s malou pravdepodobnosťou výskytu.

Identifikácia rizík a ich posúdenie vo vzťahu k vplyvom na zložky životného prostredia:

Riziko	Udalosť	PVU	DVU	VMR
Únik prevádzkových náplní hydraulických mechanizmov a nákladných áut, elektrolytov	nehoda	1	1	1
	porucha tesnosti skladovaných nádob	1	3	3

z uskladnených zásob čo môže spôsobiť kontamináciu horninového rizika, pôdy, povrchových a podzemných vôd	požiar skladovaných odpadov	1	3	3
	extrémne meteorologické javy	1	1	1
Ohrozenie zložiek životného prostredia a kvality života obyvateľov	nehoda	1	1	1
	extrémne meteorologické javy	1	1	1

Vysvetlivky k tabuľke :

PVU – pravdepodobnosť výskytu udalosti

DVU – dôsledok vzniknutej udalosti

VMR – výsledná miera rizika vypočítaná ako súčin PVU a DVU

Stupnica hodnotenia :

PVU : 1. nízka, 2. stredná, 3. vysoká

DVU : 1. málo významný, 2. stredne významný, 3. veľmi významný

VMR : 1. – 2. bezvýznamné, 3. - 4. mierne významné, 5. - 6. veľmi významné

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti môžu nastať rizikové situácie:

- interného pôvodu (nebezpečenstvá spojené s látkami alebo postupmi)
- externého pôvodu (prirodzené nebezpečenstvá, vonkajšie vplyvy)

Významné eliminovanie rizika mimoriadnych situácií bude dosiahnuté aj zodpovednými a v danej oblasti preškolenými zamestnancami.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas Okresného úradu Nové Zámky Odbor starostlivosti o životné prostredie na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa §97 ods. 1 písm. d.) zákona NRSR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

5. Vyjadrenia o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vzhľadom na vzdialenosť hraníc a rozsah navrhovanej zmeny činnosti nie je predpoklad, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti presiahne svojimi vplyvmi štátne hranice a ovplyvní susediace štáty, ani po akumulácii s realizovanou činnosťou.

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

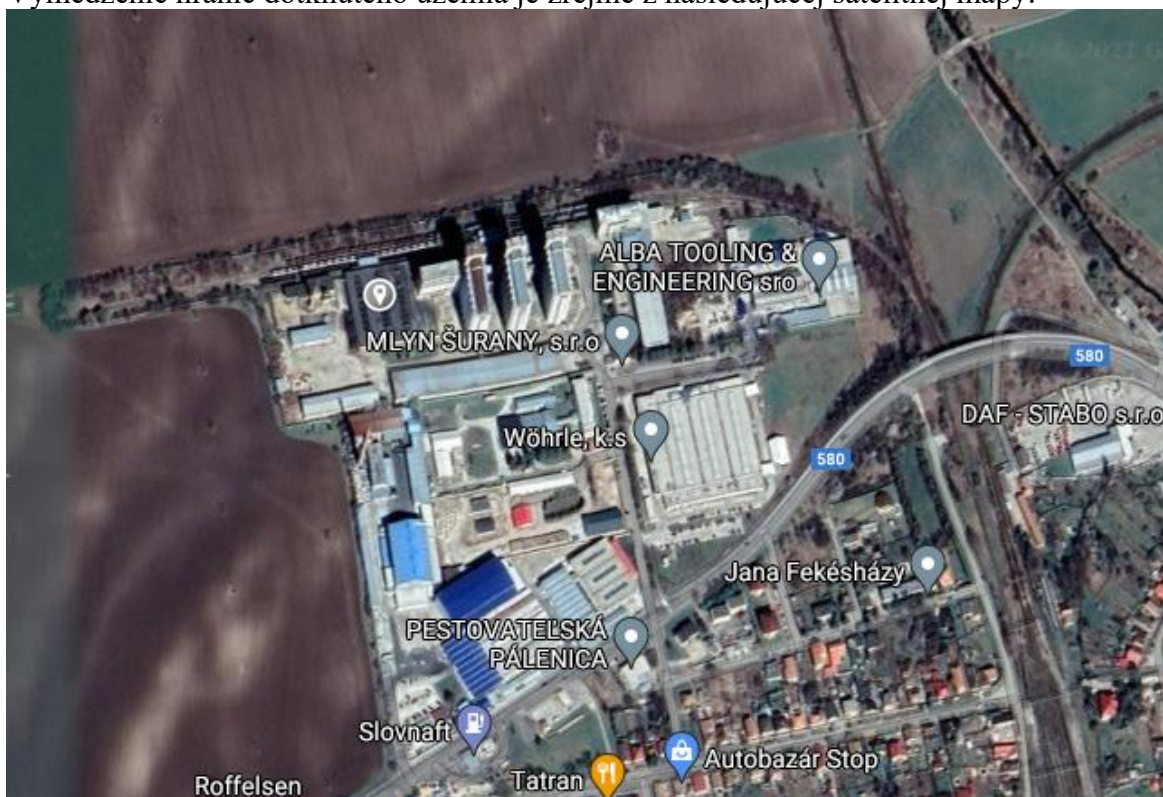
Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Lokalita, na ktorej bude realizovaná zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v priemyselnom komplexe na západnom okraji katastra mesta Šurany.

Mesto Šurany sa nachádza vo východnej časti Podunajskej roviny, na brehoch Malej Nitry. Prechádza ním cesta II/580, západným okrajom vedie I/64 z Nitry na Nové Zámky. Šurany sú tiež významnou železničnou križovatkou, nakoľko sa tu stretávajú trate od Bratislavy (odb. z Palárikova), do Zvolena, Prievidze, Zlatých Moraviec i Komárna. Šurany sú vzdialené 13 km severne od Nových Zámkov, 30 km východne od Šale, 29 km južne od Nitry a 40 km západne od Levíc. Je to priemyselno-poľnohospodárske mesto, ktoré leží na pravom brehu rieky Nitry, v nadmorskej výške 144 m n. m.

Vymedzenie hraníc dotknutého územia je zrejmé z nasledujúcej satelitnej mapy:



Zdroj: <https://www.google.sk/maps>

 - navrhovaná činnosť

Na severe dotknutý pozemok ohraničuje železničná vlečka a za veľkoplošné obhospodarované poľnohospodárske plochy, ktoré pokračujú aj na západnej strane priemyselného areálu. Z juhovýchodu ohraničuje areál komunikácia II/580. Za ňou sú situované ďalšie prevádzky a rodinné domy mesta Šurany.

Geomorfologické pomery

Povrch Slovenska tvoria nížiny Panónskej panvy, pohoria a kotliny Karpát. Sú súčasťou rozsiahleho geomorfologického systému na povrchu Zeme, Alpsko-himalájskej sústavy. Tá sa tiahne od severnej Afriky cez Európu naprieč južnou Áziou. Z viacerých návrhov geomorfologického členenia sa pojmajú výsledky geografov E. Mazúra a M. Lukníša (1978, 1980 a 1986)[, aktuálnejšie publikované v prehľadnej mape D. Kočického

a B. Ivaniča (2011), vychádzajúce z morfometrie reliéfu, genézy a geologickej stavby. Jednotlivé povrchové celky sa začleňujú do viacerých hierarchických tried - sústava, podsústava, provincia, subprovincia a oblasť. Geomorfologické celky sa členia na jednotky nižšieho rádu, ako sú podcelky a časti až na úroveň elementárnych foriem.

Geomorfologické členenie Slovenska (Kočícký, Ivanič) s vyznačením dotknutej oblasti:



objectid	455
Geomorfologická sústava	Alpsko-himalájska
Geomorfologická podsústava	Panónska panva
Geomorfologická provincia	Západopanónska panva
Geomorfologická subprovincia	Malá Dunajská kotlina
Geomorfologická oblasť	Podunajská nížina
Geomorfologický celok	Podunajská pahorkatina
Geomorfologický podcelok	Nitrianska niva
Geomorfologická časť	Dolnonitrianska niva

Zdroj: <http://apl.geology.sk>

Geomorfologické členenie Slovenska (Mazúr, Lukniš) s vyznačením dotknutej oblasti:



objectid	89
Sústava	Alpsko-himalájska
Podsústava	Panónska panva
Provincia	Západopanónska panva
Subprovincia	Malá Dunajská kotlina
Celok	Podunajská pahorkatina
Podcelok	Nitrianska niva
Časť	Dolnonitrianska niva
Oblasť	Podunajská nížina

Zdroj: <https://www.geology.sk>

Šurany je mesto ležiace v Nitrianskom kraji, má 9 570 obyvateľov (k 1.1.2021). Je to priemyselné-poľnohospodárske mesto, ktoré leží na pravom brehu rieky Nitry, v nadmorskej výške 120-125 m n. m.

Z hľadiska tektonickej stavby záujmového územia sú podstatné 2 z hlavných zlomov prebiehajúcich rovnobežne, približne v 4 km širokom páse, v smere SV - JZ od širšieho dotknutého územia, ktoré sa začleňujú k neogénnym sedimentárnym panvám slovenskej časti západných Karpát.

Geologické pomery

Z geologického hľadiska sa hodnotené územie nachádza v Podunajskej panve, ktorá predstavuje rozsiahlu depresiú vyplnenú horninami neogénneho a kvartérneho pôvodu. Z neogénnych hornín sú zastúpené sivé a pestré íly, prachy, štrky, piesky, slojky lignitu, sladkovodné vápence a polohy tufitov: dák - roman. Na nich sa nachádza kvartérny pokryv, ktorý v hodnotenom území tvoria fluvialne sedimenty (piesky, piesčité štrky až piesky v terasách s pokryvom spraší, sprašových hĺn alebo svahovín). Mocnosť kvartérnych sedimentov sa pohybuje v intervale od 1-20 m. Podľa regionálneho geologického členenia Západných Karpát (Vass a kol., 1986) hodnotené územie sa nachádza v centrálnej časti Komjatickej priehlbiny trnavsko-dubnickej panvy.

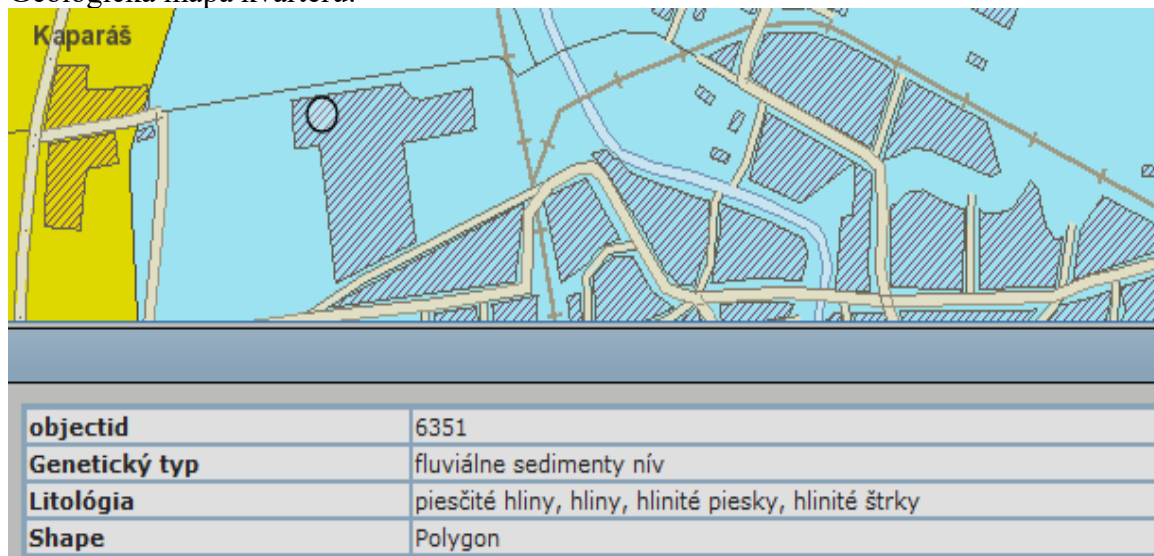
Podľa inžinierskogeologickej mapy SR M 1: 500 000 patrí riešené územie do rajónu sprašových sedimentov.

Kvartérny pokryv širšieho záujmového územia, ako najmladší pokryv zeme, pretrvávajúci do dnes, budujú v nive Žitavy a jej prítokov fluvialne sedimenty, predovšetkým nívne humózne hliny a piesčité štrky s pokryvom spraší. Značnú časť územia (východná časť územia patriaceho ku Bešianskej pahorkatine) pokrývajú eolické sedimenty, predovšetkým spraše a piesčité spraše, vápnité sprašovitá a nevápnité sprašové hliny.

Geologická stavba užšieho záujmového územia

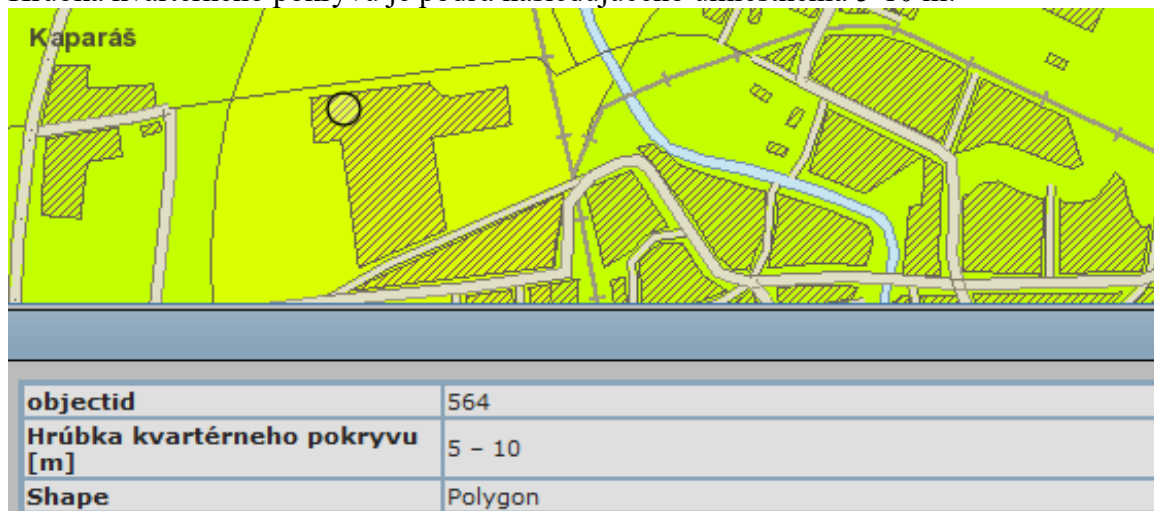
Geologickú stavbu dotknutého územia tvoria fluviálne sedimenty nív - piesčité hliny, hliny, hlinité piesky, hlinité štrky.

Geologická mapa kvartéru:



Zdroj: <https://www.geology.sk>

Hrúbka kvartérneho pokryvu je podľa nasledujúceho umiestnenia 5-10 m:



Zdroj: <https://www.geology.sk>

Podľa nasledujúcej mapy inžiniersko geologických rajónov Slovenska je hodnotené územie zaradené do rajónu náplavov nížinných tokov:



objectid	80824
Číslo rajónu	38
Symbol rajónu	Fn
Názov rajónu	rajón náplavov nížinných tokov
Číslo formácie	10
Názov formácie	formácia kvartérnych sedimentov

Zdroj: <https://www.geology.sk>

Geologická charakteristika územia

V záujmovom území podľa doteraz uskutočnených prieskumov tvorí povrchovú vrstvu humózná hlina. V podloží sa v závislosti od jej hrúbky nachádza strednozrnitý suchý piesok (0,5 – 3,80 m p.t.). Od hĺbky 3,80 až 13,00 m p.t. sa nachádza štrkopiesok šedý, zvodnelý. Pod ním sa nachádza od hĺbky 13,00 do 15,00 m p.t. hrubý piesok, ktorý prechádza v hĺbke 15,00 až 28,00 m p.t. do štrkopiesku zvodnelého so 60 % hrubého piesku. Poslednou identifikovanou vrstvou doteraz vykonanými prieskumami je vrstva šedosivého jemného piesku do hĺbky 38 m p.t..

Z geodynamických javov sa v širšom záujmovom území vyskytujú erózne javy, objemové i konzistenčné zmeny jemnozrných zemín, presadenie spraší, v menšej miere i previevanie eolických pieskov i svahové gravitačné pohyby. Z hľadiska stability je posudzované územie stabilné.

Neotektonické pohyby prebiehajúce počas neogénu a kvartéru podstatne ovplyvnili geomorfologické pomery územia a charakter i hrúbku kvartérnych sedimentov. Úzko s nimi je spojená tiež seizmicita územia.

Povrch Podunajskej roviny je vcelku jednotvárný, rovinatý, s relatívne malými výškami. Celkove sa povrch ukláňa na juhovýchod. Podunajská rovina je tvorená poriečnou nivou Váhu a jeho prítokov s rovným povrchom územia, ktorý je s častí denivelizovaný množstvom mŕtvych ramien, meandrov, kanálov, starých materiálových jám, prípadne menšími vyvýšeninami eolických sedimentov a ochranných hrádzí. V južnej časti sú morfoštruktúrne tvary terénu podmienené predovšetkým sedimentačnou činnosťou Dunaja.

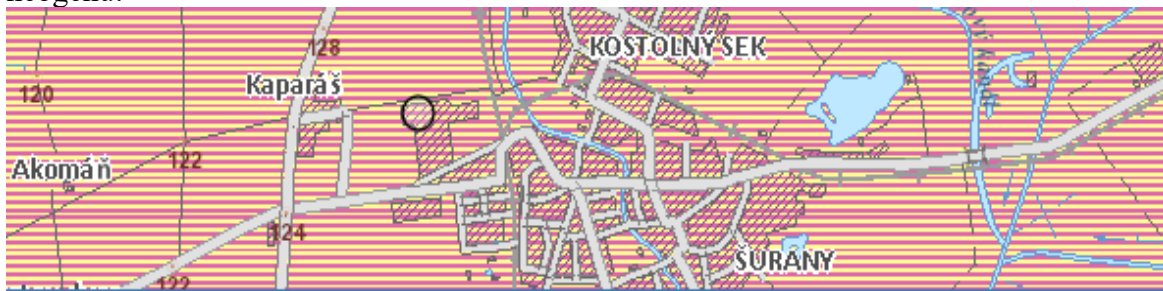
Reliéf územia priamo v mieste stavby je rovinný, nadmorská výška riešeného územia sa pohybuje v intervale 122 - 123 m n.m. Na území mesta Šurany je reliéf rovinný, resp. miestami mierne zvlnený. V celom okrese Nové Zámky, t.j. v širšom okolí území, má reliéf prevažne rovinný charakter. Reliéf dotknutého územia je hladko modelovaný. Povrch terénu v mieste projektovanej stavby, ako aj v samotnom meste je antropogénne zmenený.

Z geodynamických procesov sa v mieste projektovanej stavby a jej okolí vyskytuje erózia, presadavosť pelitických sedimentov a antropogénne procesy. Svahové deformácie sa v tomto rovinnom území nevyskytujú.

V hodnotenom území nie je zdokumentovaný výskyt iných geodynamických javov.

Horninové prostredie

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú hlavne vápenité ílovce a sedimenty neogénu:



objectid	990
Stat1	SED-8
Stat2	SED-9
Stat3	SED-16
Stat4	SED-23
Stat5	
Stat6	
Útvar	Neogén
Popis	vápnité ílovce, pieskovce, štrky, vápence ± polohy lignitu

Zdroj: <http://apl.geology.sk/atlashorniny/>

Ložiská nerastných surovín

V administratívnom území mesta Šurany sú evidované ložiská vyhradeného nerastu pod číslom:

- 4392-Ondrochov-štrkopiesky a piesky – štrky, evidované spoločnosťou FORSGAS, Riči Jozef, Šurany,
- 4098-Kostolný Sek - štrkopiesky a piesky-štrky (ŠGUDŠ Bratislava),
- 4461-Šurany I-Kostolný Sek - štrkopiesky a piesky-štrky (AQUA ŠTRK, ,s.r.o. Šurany),
- 4099-Nitriansky Hrádok - štrkopiesky a piesky-štrky (ŠGUDŠ Bratislava)

Na nasledujúcej mape je zobrazenie horninového prostredia dotknutej lokality a okolia s obsahom nerastných surovín:



objectid	140
Lokalita	Kostolný Sek - Šurany
Typ suroviny	štrkopiesky a piesky
Veľkosť ložiska	významný výskyt (< 1 mil. m ³)
Genetický typ	fluviálne terasové uloženiny Nitry
Stratigrafia	kvartér
Použitie	betón, živičné a cement. stabilizácie, násypy

Zdroj: Štátny geologický ústav Dionýza Štúra

Na území Nitrianskeho kraja vyskytujú ložiská:

- energetických surovín
 - hnedého uhlia,
 - lignitu,
 - zemného plynu,
- rudných surovín
 - polymetalických rúd,
- nerudných surovín
 - dekoračného kameňa,
 - kremenca,
 - keramických ílov,
- mineralizovaných I-Br vôd
- stavebných surovín
 - stavebného kameňa,
 - štrkopieskov a pieskov,
 - tehliarskych surovín.

V Nitrianskom kraji je určených 27 chránených ložiskových území (CHLÚ), z toho na 12 ložiskách je určené len CHLÚ a na 15 ložiskách je určené CHLÚ aj DP.

Veterná erózia a vodná erózia v záujmovom území bola iniciovaná postupným odlesňovaním krajiny a jej intenzita je znásobovaná poľnohospodárskym a priemyselným využívaním.

Veternou eróziou sú intenzívnejšie postihované odlesnené územia v teplej suchej klimatickej oblasti so silnými vetrami, podmienkou je slabá ochrana pôdy vegetačným krytom (územia využívané ako orná pôda).

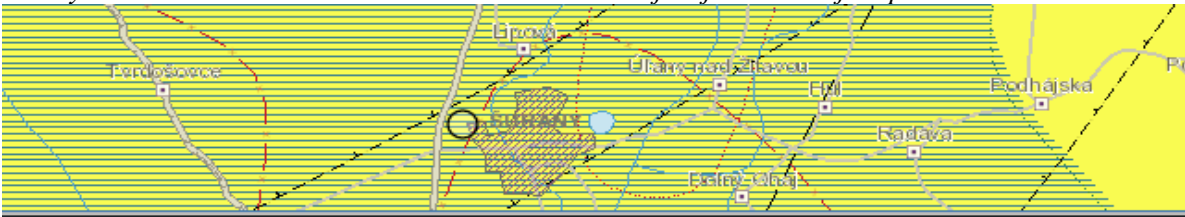
Hodnotené územie je zaradené do triedy mierneho erózneho ohrozenia veternou eróziou (MEO) 1 - preto nie je potrebné v dotknutom území realizovať protiérózne opatrenia.

V hodnotenom území boli prejavy vodnej erózie boli zaznamenané na odlesnených svahoch využívaných na poľnohospodárske účely. Ide o slabú až strednú eróziu, s predpokladom odnosu pôdy 4-10 t/ha, resp. 10-30 t/ha za rok.

Geodynamické javy

Geologicko-tektonická stavba a prejavy neotektonických (v období panón – pliocén kvartér) pohybov v území majú veľký vplyv na seizmicitu územia. Záujmové územie regiónu je porušené početnými zlomovými systémami.

Plochy tektonického členenia sú znázornené na nasledujúcej tektonickej mape:



objectid	14
Základné tektonické členenie	VNÚTORNÉ ZÁPADNÉ KARPATY
Tektonická etapa	NEOALPÍNSKE TEKTONICKÉ ŠTRUKTÚRY ZÁPADNÝCH KARPÁT
Skupiny naložených formácií	Formácie vnútorných Západných Karpát naložené na paleoalpínsku príkrovovú sústavu
Naložené formácie	Sedimentárne panvy s neogénnou a kvartérnou výplňou
Typy naložených formácií	Termálne extenzné panvy a depresie
Skupiny tektonických jednotiek	
Tektonické jednotky	
Členenie tektonickej jednotky	
Hercýnske tektonické jednotky	
Hercýnske granitoidy	
Popis	panvy generované nerovnomerným stenčovaním litosféry (s izopachami hrúbky v km): s hrubými postriftovými sedimentmi (panón – pliocén ± kvartér), ktoré sú podostlané synriftovými sedimentmi menšej hrúbky;

Zdroj: <http://apl.geology.sk/temapy>

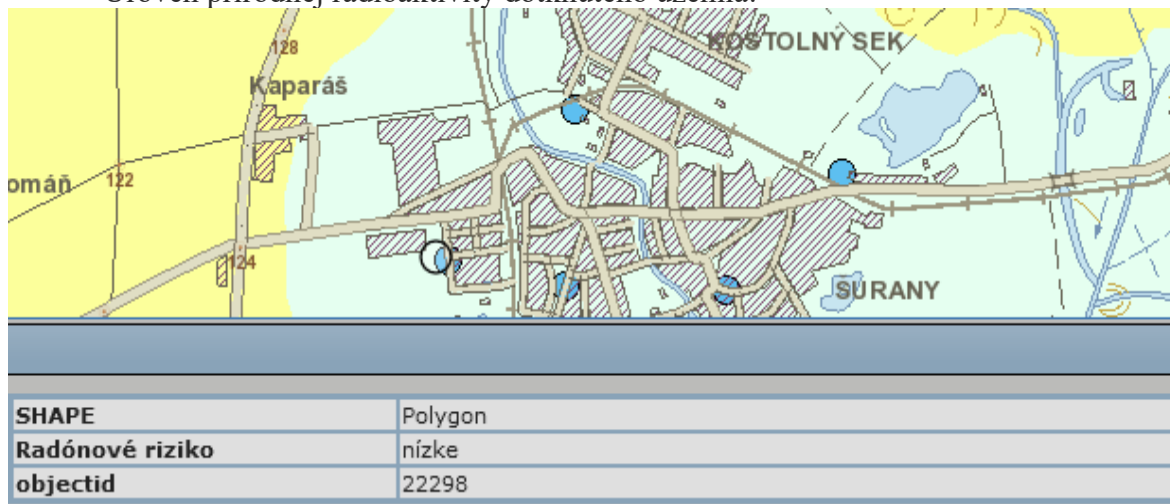
Podľa STN 73 0036 “Seizmické zaťaženie stavieb” patrí záujmové územie do oblasti so 6°MSK-64 (Medvedev – Sponheur - Kárník) stupnice. Územie leží v 4. zdrojovej oblasti seizmického rizika, ktorej hodnota základného seizmického zrýchlenia (α_r) dosahuje 0,3 – 0,4 m.s⁻².

Svahové deformácie sa v tomto rovinnom území nevyskytujú.

Radónové riziko

Posudzovaná lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v území s nízkym radónovým rizikom.

Úroveň prírodnej rádioaktivity dotknutého územia:



Zdroj: <https://www.geology.sk>

Pôdne pomery

Pôdy v okrese Nové Zámky, ako aj v k. ú. Šurany sú znečisťované a deštruované primárne aj sekundárne. Na intenzívne poľnohospodársky obrábaných pôdach sa v značnej miere vyskytuje pôdna erózia, pretože pôda je poškodená veľkoplošným odvodňovaním, resp. závlahami (znečistená voda), živočíšnou sústredenou výrobou, nesprávnym hospodárením, prehnojovaním priemyselnými hnojivami a aplikáciou pesticídov. Sekundárne znečistenie pôdy spôsobuje znečistené ovzdušie, ale aj zhoršená kvalita povrchových a podzemných vôd.

Retenčná schopnosť pôd v dotknutej lokalite je veľká a priepustnosť stredná. Pôdna reakcia je silno až stredne alkalická. Vlhkostný režim pôd je mierne suchý, z hľadiska zrnitostných tried: sú to pôdy hlinité, z hľadiska kamenitosti: neskeletnaté až slabo kamenité (0- 20%).

V širšom území boli identifikované nasledovné bonitované pôdnoekologické jednotky (BPEJ):

Kód BPEJ	Klimatický región	Hlavná pôdna jednotka	Svahovitosť a expozícia	Skeletovitosť a hĺbka pôdy	Zrornosť pôdy
0037002	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	ČMm ^c - černozeme typické, karbonátové na sprašiach, stredne ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie 0° - 1°	Pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m pod 10%), hlboké pôdy (60 cma viac)	Stredne ťažké pôdy (hlinité)
0039002	veľmi teplý, veľmi suchý, nížinný	ČMm, ČMh - černozeme typické a černozeme hnedozemné na sprašiach, stredne ťažké	rovina bez prejavu plošnej vodnej erózie 0° - 1°	Pôdy bez skeletu (obsah skeletu do hĺbky 0,6 m pod 10%), hlboké pôdy (60 cm a viac)	Stredne ťažké pôdy (hlinité)

Pôdy Podunajskej nížiny patria k najúrodnejším pôdam Slovenska. Vytvoril sa tu najväčší potenciál pre poľnohospodársku výrobu. Prevažnú časť poľnohospodárskych pôd tvoria černozy, čiernice a fluvizemy, menej hnedozemy.

V intraviláne mesta Šurany dominujú antropogénne pôdy - kultizemy a antropozemy. Antropické pôdy sú pôdy s výrazným antropickým pôdotvorným procesom a výskytom povrchového antropického horizontu, čiastočne alebo úplne pozmenené, prípadne vytvorené činnosťou človeka. Kultizem je pôdou na prirodzených substrátoch, ale činnosťou človeka s úplne pozmenenými vlastnosťami, prevažne kultiváciou počas poľnohospodárskeho využívania. Patria sem prevažne pôdy záhrad, vinogradov, ovocných sádov a pod.

Hlavnými faktormi ovplyvňujúcimi náchylnosť pôd na mechanickú a chemickú degradáciu sú reliéfy, klimatické a pôdne pomery záujmového územia. Vzhľadom na rovinný charakter záujmového územia s priemernou sklonitosťou 1° s pôdami uvedeného typu, stredne ťažkými a klimatickými vlastnosťami charakterizovanými suchou a teplou klímou s nízkym podielom zrážok je náchylnosť na vodnú eróziu nízka.

Vzhľadom na otvorenosť a veterné podmienky územia pôdy širšieho záujmového územia z hľadiska náchylnosti na veternú eróziu možno klasifikovať ako stredne až vysoko náchylné. Náchylnosť pôd na veternú eróziu podmieňuje aj systém obrábania pôdneho fondu.

Klimatické pomery

Dotknutá oblasť sa nachádza v nasledujúcom klimaticko-geografickom type:



objectid	200
Kód klimaticko-geografického typu	1
Klimaticko-geografický typ	nížinná klíma
Klimaticko-geografický subtyp	teplá
Dolný interval priemerných januárových teplôt [°C]	-4
Horný interval priemerných januárových teplôt [°C]	-1
Dolný interval priemerných júlových teplôt [°C]	19.5
Horný interval priemerných júlových teplôt [°C]	20.5
Dolný interval amplitúdy priemerných mesačných teplôt [°C]	22
Horný interval amplitúdy priemerných mesačných teplôt [°C]	24
Dolný interval ročného úhrnu zrážok [mm]	530
Horný interval ročného úhrnu zrážok [mm]	650

Zdroj: <https://www.geology.sk>

Ovzdušie

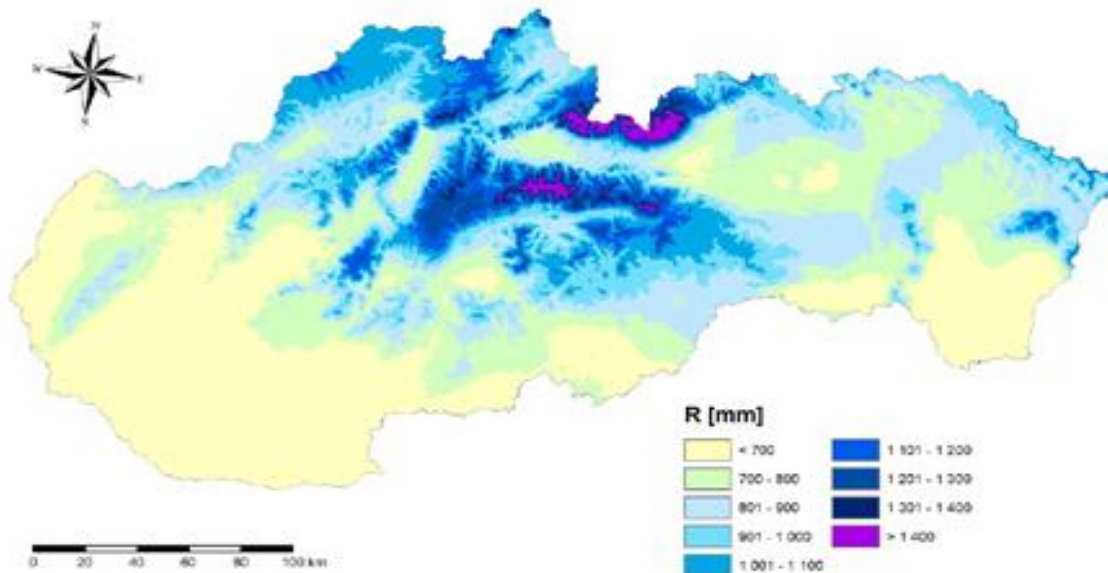
Priemerná mesačná teplota vzduchu v záujmovom území

Priemerná teplota ovzdušia v mesiacoch												
Mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Teplota v °C	-0,2	0,3	4,7	10,2	14,9	18,4	19,6	18,9	15,0	9,8	4,8	0,4
Dlhoročný priemer	9,6 °C											

Zrážky

Zmena klímy spôsobuje silné dažde a iné extrémne výkyvy počasia, ktoré sú čoraz častejšie.

Ročný úhrn atmosférických zrážok v SR (2019)



Zdroj: SHMÚ

Priemerné ročné úhrny zrážok v okolí dotknutého územia sú cca 500 - 550 mm, priemerné úhrny zrážok v januári sú 20-30 mm a v júli 60 mm. V rámci roka boli v hodnotenom území zaznamenané najvyššie priemerné úhrny zrážok v mesiacoch máj až júl.

Snehová pokrývka v hodnotenom území sa vyskytuje v priemere od konca novembra až do konca februára, priemerná výška snehovej pokrývky je od 6 do 17 cm. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je 36 dní. Mrazové obdobie, ktoré je vymedzené priemernou dennou teplotou vzduchu 0°C a menej trvá v priemere 100 dní.

Územie spadá do oblasti s priemernými inverznými polohami. Priemerný počet dní s hmlou je 20-45 (oblasť nížin so znížením výskytom hmiel). Priemerný počet dní s dusným počasím: 30 a viac.

Priemerné mesačné zrážky v mm – stanica Podhájska – Svätúša

Priemerné zrážky v mesiacoch												
Mesiac	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Množstvo v mm	38	35	35	40	47	67	64	55	40	41	50	47
Dlhoročný priemer	46,17 mm											
Priemer. ročný úhrn	559 mm											

Zdroj: SHMÚ

Veternosť

Prúdenie vzduchu je najpremenlivejšia meteorologická veličina. Rýchlosť prúdenia vzduchu je podmienená prevažne rozložením tlakových útvarov v atmosfére ako aj v prízemnej vrstve. Na rýchlosť prúdenia vzduchu majú vplyv aj orografické vplyvy. V území prevládajú SZ vetry, priemerne 34 % dní v roku je bezveterných.

Priemerná rýchlosť vetra v m/s za 30 - ročné obdobie:

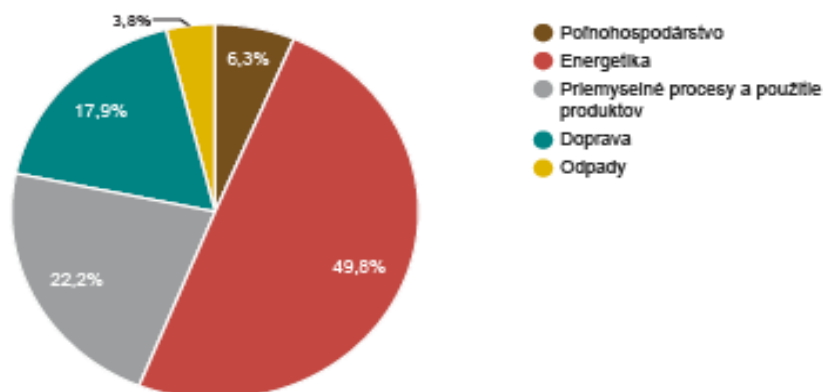
- za zimné mesiace (XII-II) : 3,4 (max. 4,4 juhovýchodný vietor)
- za letné mesiace (VI -VIII) : 3,0 (max. 3,9 severozápadný vietor)
- za rok : 3,4 (max. 4,2 juhovýchodný vietor)

Zmena klímy

Národné správy Slovenskej republiky o zmene klímy vypracúva tím odborníkov poverených MŽP SR približne každé štyri roky. Slovenská republika národnými správami o zmene klímy plní záväzky podľa článkov 4 a 12 Rámcového dohovoru OSN o zmene klímy, Kjótskeho protokolu (dohovoru) a aktuálneho rozhodnutia konferencie zmluvných strán dohovoru, pričom doteraz pripravila sedem národných správ o zmene klímy.

Región strednej Európy nesie všeobecné črty zmeny klímy. Oteplenie sa v nej prejavuje vo všetkých polohách a klimatických oblastiach. Trendy v atmosférických zrážkach nie sú síce také jednoznačné, ale tento fakt je spôsobený ich väčšou premenlivosťou, ako aj modifikovaním úhrnov náveternými a záveternými vplyvmi.

Podiel jednotlivých sektorov na emisiách skleníkových plynov (2018)



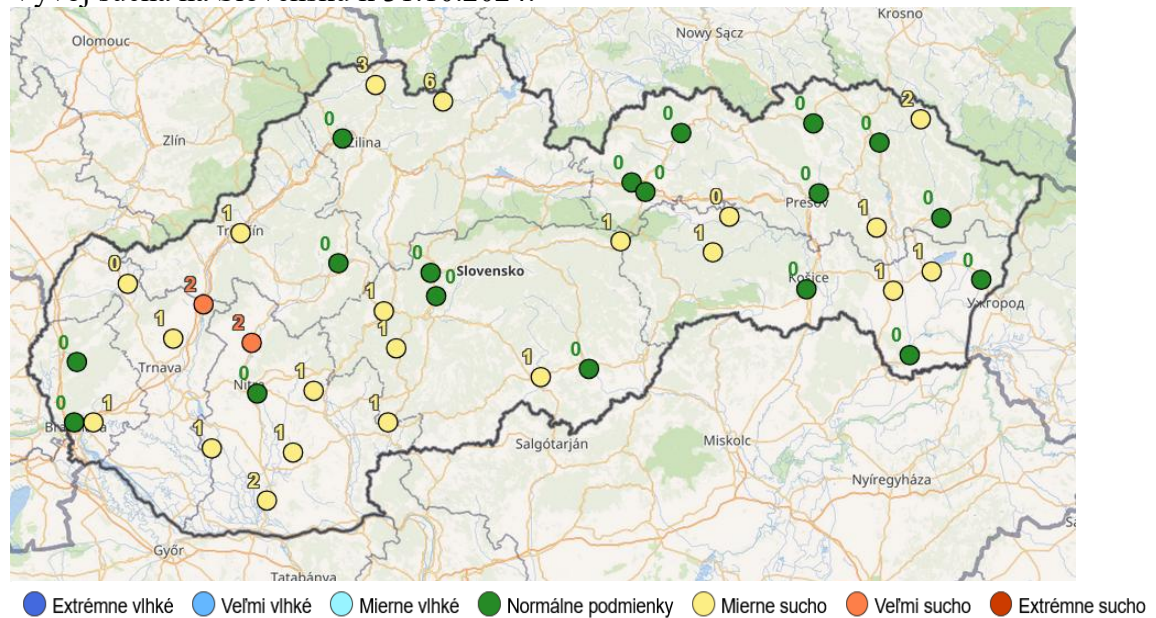
Zdroj: SHMÚ

Na Slovensku sú vyhodnotené a podrobne analyzované výstupy z 9 modelov všeobecnej cirkulácie atmosféry (GCMs), ktoré vypracovali 4 svetové klimatické centrá.

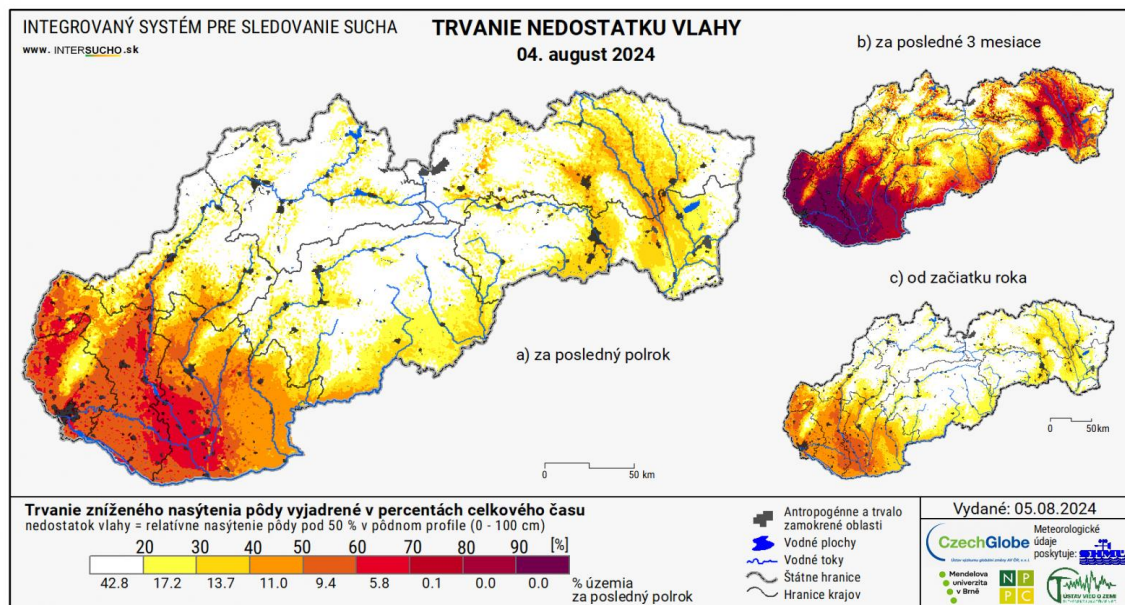
Pri regionalizácii výstupov GCMs sa na Slovensku využíva metóda tzv. štatistického downscalingu, pri ktorej sa modifikácia výstupov globálnych klimatických modelov do jednotlivých zvolených bodov na území krajiny vykonáva štatistickými metódami použitím súborov nameraných údajov.

Scenáre možného priebehu klimatickej zmeny sa týkajú nielen ročného chodu jednotlivých klimatických prvkov pre niektoré budúce časové horizonty, ale aj časových radov týchto prvkov až do roku 2100. K dispozícii sú vypracované scenáre pre viaceré klimatické prvky, ako sú napríklad teplota vzduchu, atmosférické zrážky, globálne žiarenie, vlhkosť vzduchu.

Vývoj sucha na Slovensku k 31.10.2024:



Zdroj: SHMÚ



Prejavy klimatickej zmeny na Slovensku

Globálne otepľovanie sa na Slovensku prejavilo nárastom priemernej ročnej teploty vzduchu za posledných 100 rokov o 1,1 °C. Najteplejších 12 rokov bolo zaznamenaných od začiatku 90-tých rokov. Zároveň došlo k poklesu atmosférických zrážok v priemere o 5,6 %. Regionálne rozdiely boli zaznamenané medzi južnou a severnou časťou územia. Na juhu Slovenska bol tento pokles 10 %, kým na severe a severovýchode 5%. Prejavom klimatických zmien je najmä výrazný pokles relatívnej vlhkosti vzduchu (do 5%). Podobne poklesla snehová pokrývka takmer na celom území Slovenska.

Následky globálneho otepľovania, poveternostné katastrofy

Posledných 10-12 rokov je aj na Slovensku zaznamenaný rast výskytu extrémnych denných úhrnov atmosférických zrážok, čo vedie k miestnym povodňami v rôznych častiach republiky. Roky 1996 -2004 patrili na Slovensku k rokom s rozsiahlymi prívalovými povodňami na riekach Váh, Hron, Morava, Kysuca, Orava, Torysa a pod..

Znižovanie zásob vodných zdrojov

Synergické pôsobenie poklesu atmosférických zrážok a rastu teploty narúša prirodzený vodný cyklus. Dlhodobé prietoky riek majú na Slovensku klesajúcu tendenciu od roku 1980, s výnimkou Dunaja. Podľa scénarov pre časové horizonty rokov 2030 a 2075 kapacita zásob povrchovej vody poklesne na 11,05 a 9,42 miliárd m³, pri znížení prietokov o 12 a 25 %. Miestne zvýšenia vodnatosti pri prívalových dažďoch sú dočasné a je predpoklad, že vodné toky budú výrazne znížené najmä počas jarných a letných mesiacov. Uvedený jav môže negatívne pôsobiť na biodiverzitu riečnych a potočných ekosystémov.

Zmena lesných spoločenstiev a ohrozenie biodiverzity lesov

Podľa predpokladov spôsobí klimatická zmena na Slovensku do r. 2075 posun vegetačných pásiem o 200 až 300 km na sever, resp. o 150 až 300 m do vyšších polôh. V lesných spoločenstvách sa očakávajú rozsiahle zmeny. V oblasti horských smrekových lesov sa výrazne zvýši zastúpenie buka a javora horského, zníži sa zastúpenie smreka. V oblasti stredohorských zmiešaných lesov nastane úplná absencia ihličnatých drevín, zhoršia sa podmienky pre buk, výrazne sa zvýši zastúpenie dubov, javorov a jaseňa.

Vplyv na poľnohospodársku produkciu

Zmeny klimatických pomerov sú na Slovensku očakávané aj v jednotlivých fázach vegetačného obdobia, napr. sumy denných teplôt, sumy fotosynteticky aktívneho žiarenia. Kritickými následkami pre poľnohospodárstvo SR môže byť nedostatok vody a výkyvy počasia, prívalové dažde a dlho trvajúce periódy sucha. Najodolnejšími pôdami voči klimatickej zmene budú predovšetkým najkvalitnejšie a najúrodnejšie pôdy, černoze, čiernice a hnedozeme. Dlhé periódy sucha zvýšia tlak na zavlažovanie ornej pôdy, čo zvýši nápor na riečne ekosystémy a na zásoby podzemných vôd.

V SR vzniká naliehavá potreba zlepšiť a zefektívniť adaptačné procesy v odozve na stále intenzívnejšie prejavy a nepriaznivé dôsledky zmeny klímy v našom regióne, ako aj v nadväznosti na aktuálny vývoj témy v širšom medzinárodnom a európskom kontexte. Z dôvodu absencie relevantného dokumentu pre danú oblasť

MŽP SR v roku 2014 pripravilo dokument Stratégia adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy, ktorý bol schválený uznesením vlády SR č. 148/2014. V roku 2017 MŽP SR začalo prípravu aktualizácie stratégie, ktorá bola zameraná na hodnotenie súčasného stavu adaptácie a plánované aktivity v rozhodujúcich oblastiach a sektoroch, definovanie všeobecnej vízie adaptácie vybraných oblastí a sektorov a aktualizáciu súboru adaptačných opatrení a rámca na ich realizáciu. Hlavným cieľom aktualizovanej stratégie je prispieť k naplneniu cieľa adaptácie, ktorý zakotvuje Parížska dohoda v článku 7, prostredníctvom zvýšenia odolnosti a zlepšenia pripravenosti SR čeliť nepriaznivým dôsledkom zmeny klímy a ustanoviť inštitucionálny rámec a koordinačný mechanizmus na zabezpečenie účinnej implementácie adaptačných opatrení na všetkých úrovniach a vo všetkých oblastiach. Stratégia sa snaží v čo najširšom rozsahu oblastí a sektorov prepojiť scenáre a možné dôsledky zmeny klímy s návrhmi vhodných adaptačných opatrení.

Realizovaná činnosť ani zmena navrhovanej činnosti svojim charakterom neovplyvni klimatické pomery v dotknutej oblasti.

Hydrologické a hydrogeologické pomery

Hydrogeologické pomery širšieho záujmového územia sú odrazom geologicko-tektonickej stavby územia. Výraznejšie zvodnené sú len kvartérne fluvialne a proluvialne sedimenty.

Hydrogeologické pomery záujmového územia sú pomerne zložité, ovplyvňované predovšetkým dynamikou rieky Žitava, v južnej časti aj rieky Nitra.

Z hľadiska hydrogeologickej rajonizácie Slovenska sa v záujmovom území nachádzajú 3 hydrogeologické rajóny:

- N 073 – neogén Žitavskej pahorkatiny,
- N 058 - neogén Hronskej pahorkatiny,
- Q 072 - kvartér Nitry od Nitry po Nové Zámky.

Určujúcim typom priepustnosti je medzizrnová priepustnosť. Rajóny záujmového územia sú charakterizované kolísavými zásobami podzemných vôd. Najvyššie zásoby podzemných vôd sú viazané na štrky a piesky v úzkom páse Žitavskej nivy a Dolnonitrianskej nivy, (v množstve 5 - 9,99 l.s⁻¹.km²). Väčšia časť záujmového územia má však zásoby nižšie (0,5 - 0,99 l.s⁻¹.km²).

Povrchové vody

Vodné toky

Cez dotknuté územie nepreteká žiadny vodný tok. Hodnotenú územie spadá do povodia rieky Nitra, cez mesto Šurany preteká vodný tok Stará Nitra, ktorá sa vlieva do rieky Nitra pretekajúcou východnou časťou k.ú. Šurany. Uvedené vodné toky majú dažďovo-snehový typ odtoku s najvyššími priemernými mesačnými prietokmi v marci a apríli a s najnižšími prietokmi v auguste a septembri bežného roka. Ide o vodohospodársky upravené vodné toky.

Rieka Nitra patrí do povodia Dunaja, pramení na južných svahoch Malej Fatry. V oblasti Podunajskej nížiny preteká na juh a nad Komárnom ústi do Malého Dunaja. Hlavný tok je 196,7 km dlhý a zberá vodu z plochy 5 140,6 km². Na hornom toku zberá vodu z príľahlých pohorí a kotlín hornej Nitry, v dolnej časti povodia odvodňuje Nitriansku a Žitavskú pahorkatinu. Okrem mnohých menších a väčších prítokov na

hornom a strednom toku priberá na dolnom toku svoj najdlhší a plochou najväčší prítok Žitavu. Riečna sústava Nitry je charakterizovaná dlhou hlavnou tepnou s viacerými krátkymi a niekoľkými dlhšími prítokmi.

Rieka Nitra - základné údaje:

- plocha povodia (celková): 5 141 km²
- priemerný prietok: $Q = 24,5 \text{ m}^3/\text{s}$
- minimálny prietok: $Q_{\min} = 2,96$
- maximálny prietok za 100 rokov: 430 m³/s

Vodné plochy

V meste Šurany sa nachádzajú 3 vodné plochy:

- Tona v mestskej časti Kostolný Sek,
- Malá štrkáreň pri areáli bývalého Elitexu, t.j. blízko dotknutého územia,
- Mederčina v mestskej časti Nitriansky Hrádok.

Uvedené vodné plochy sú zároveň rybárskymi revírmi. Vodná plocha Tona slúži aj na rekreačné účely s bazénmi a vodnými atrakciami.

V chotári mesta sa nachádza niekoľko mŕtvych ramien rieky Nitry.

Podzemné vody

Hodnotené územie spadá do hydrogeologického rajónu č. Q 072 - kvartér Nitry od mesta Nitra až po Nové Zámky (výdatnosť je prevažne 2 - 5 l.s⁻¹, za priaznivých podmienok až do 20 l.s⁻¹. Využitelnosť zdrojov podzemných vôd sa eviduje v množstve 788 l.s⁻¹. V území je evidovaných niekoľko menších odberov podzemných vôd, ktoré využívajú RD, vodárenská spoločnosť a iní). Určujúcim typom priepustnosti je medzizrnová priepustnosť.

Kvalitu podzemných vôd sleduje Slovenský hydrometeorologický ústav Bratislava v tejto oblasti v 26 vrtoch základnej pozorovacej siete. Tok Nitra, vrátane sledovaných prítokov, je hodnotený ako silne až veľmi silne znečistený tok v dôsledku antropogénnej činnosti vyvíjanej v tejto oblasti.

Záujmové územie je súčasťou hydrogeologického rajónu Q 052 - kvartér východného okraja juhozápadnej časti Podunajskej nížiny.

Zvodnené prostredie je tvorené dunajskými náplavmi (štrkami, piesčitými štrkami, pieskami), ktorých mocnosť dosahuje v skúmanom území 30 - 40 m. Náplavové hliny tvoria súvislú pokrývku územia a ich hrúbka sa pohybuje od 0,60 do 4,90 m. Väčšie mocnosti hlín sa nachádzajú v miestach bývalých ramien Dunaja. Bezprostredné nadložie štrkov tvoria v záujmovej oblasti jemnozrnné piesky hrúbky 0,40 - 2,00 m.

Hladina podzemnej vody je v úzkej spojitosti s riekou Nitra, kde pri vyšších stavoch vody v povrchovom recipiente narastá aj piezometrická výška v príbrežnej hydrogeologickej štruktúre.

VYMEDZENIE ÚTVAROV PODZEMNÝCH VÔD (GEOTERMÁLNYCH) NA SLOVENSKU

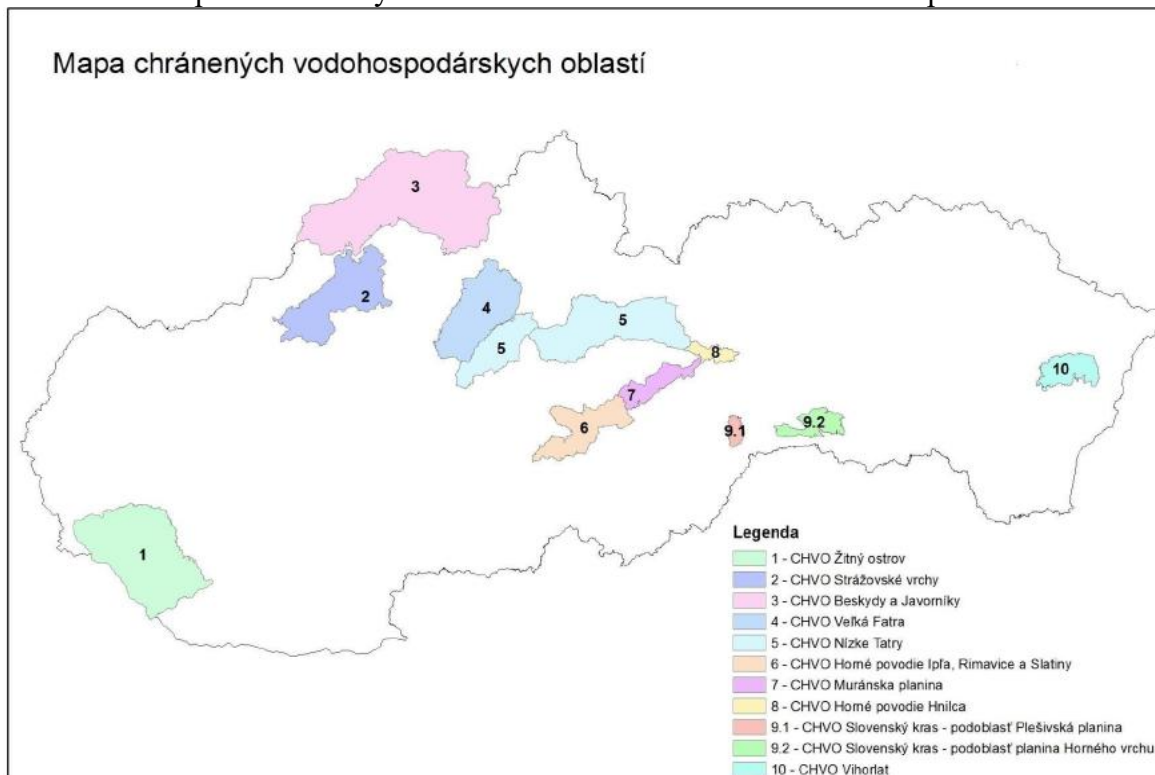


V hodnotenom území neboli identifikované zdroje termálnych ani zdroje minerálnych vôd.

Východne od záujmového územia sa nachádza významný zdroj geotermálnych vôd – Podhájska.

Vodohospodársky chránené územia

Zákomom č. 305/2018 Z.z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov boli určené chránené vodohospodárske oblasti:



Zdroj: Zákon 305/2018 Z.z. zo 16.októbra2018

Hodnotené územie sa nenachádza v území vodohospodársky chránenom, ani v ochrannom pásme vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

Vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov stanovila vodný tok Nitra a Žitava za vodohospodársky významné vodné toky (číslo hydrologického poradia 4-21-11-001 Nitra a vodný tok Žitava 4-21-13-001).

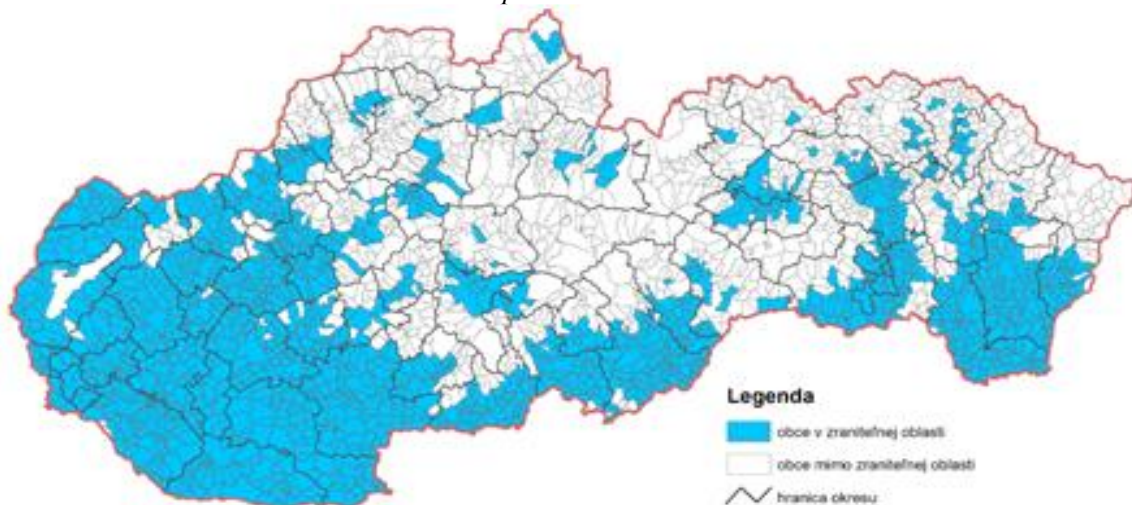
Citlivé a zraniteľné oblasti

Zraniteľné oblasti sú poľnohospodársky využívané územia, z ktorých odtekajú vody zo zrážok do povrchových vôd, alebo vsakujú do podzemných vôd, v ktorých je koncentrácia dusičnanov vyššia ako 50 mg l^{-1} , alebo sa môže v blízkej budúcnosti prekročiť.

Mesto Šurany je zaradené medzi Zraniteľné oblasti pod číselným kódom 503592 v zmysle Nariadenia vlády č. 174/2017 Z. z..

Navrhovanou činnosťou nebudú ovplyvnené vodné toky, podzemné vody ani okolité poľnohospodársky využívané pozemky.

Zraniteľné oblasti SR sú znázornené na mape:



Zdroj: VÚVH

Fauna a flóra

Rastlinstvo

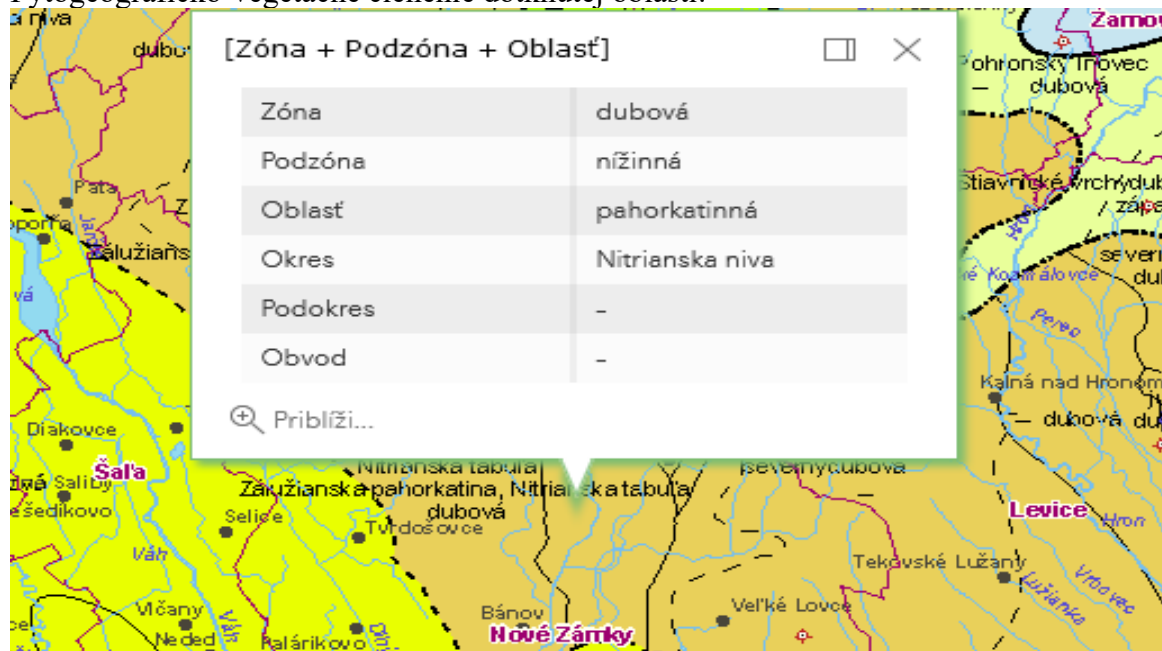
V zmysle regionalizácie na báze floristického zloženia (Kolény, Barka) je k. ú. Šurany začlenené do stredoeurópskej provincie.

Geologický podklad, klíma, pôda, nadmorská výška a pod. určujú špecifické črty rastlinstva Podunajskej nížiny.

Záujmové územie možno zaradiť podľa fytogeografického členenia Slovenska do oblasti stredoeurópskej a východoeurópskej teplomilnej flóry (Pannocium), obvodu xerothermnej panónskej flóry. Na celú oblasť panónskej flóry sa viažu mnohé teplomilné druhy.

Podľa fytogeografického-vegetačného členenia (Atlas krajiny 2000) územie patrí do dubovej zóny, nížinnej podzóny, okres Nitrianska niva (lužný podokres).

Fytogeograficko-vegetačné členenie dotknutej oblasti:

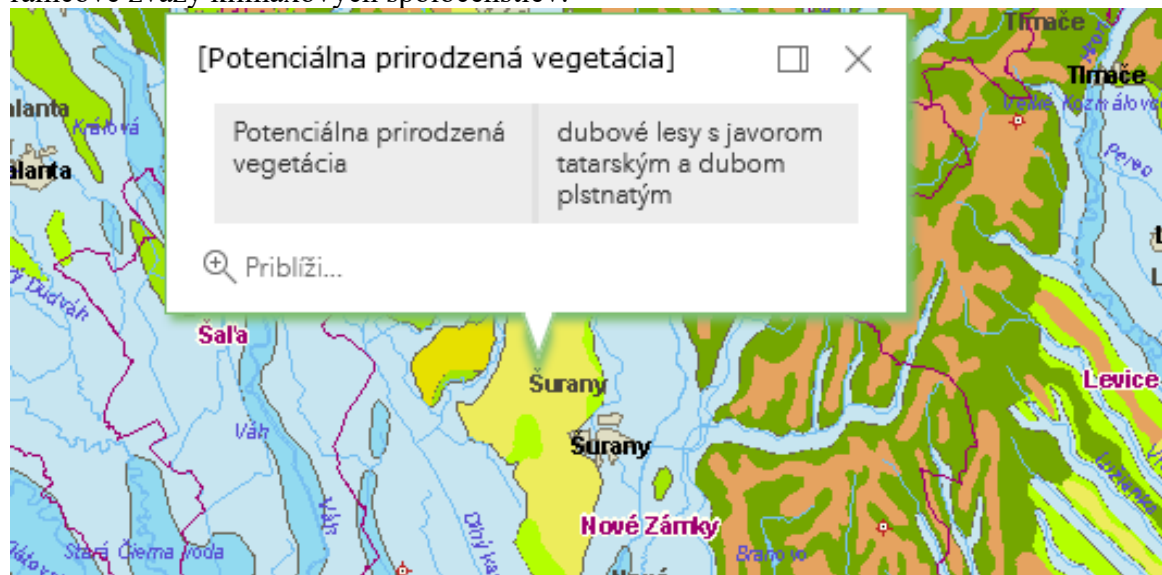


<https://app.sazp.sk/atlassr/>

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia tvoria nasledovné spoločenstva:

- lužné lesy nížinné (Ulmenion)
- lužné lesy vrbovo – topoľové (Salicion albae, Salicion triandrae)
- dubovo – hrabové lesy panónske (Quercu roburi – Carpinienion betuli)
- dubovo – xerothermofilné lesy ponticko-panónske (Aceri – Quercion)

Podľa Geobotanickej mapy Slovenska zahŕňa dotknuté územie nasledovné rámcové zväzy klimaxových spoločenstiev:



<https://app.sazp.sk/atlassr/>

Zájmovú lokalitu, ktorá sa nachádza v okrajovej časti mesta Šurany v krajinnom priestore, ktorý je využívaný pre účely priemyslu môžeme zaradiť do porastov nitrofilnej ruderalnej vegetácie mimo sídiel (trieda *Chenopodietea*, rad *Sisimbrietalia*).

V širšom dotknutom území zaberajú lesy minimálnu plochu (okres Nové Zámky 6,5%). Malé zalesnenie vyplýva predovšetkým z dôvodu likvidácie pôvodných lesných spoločenstiev, sceľovaním poľnohospodárskych pozemkov, výrubom remíz a solitérov. V existujúcich lesných spoločenstvách došlo i k zmene v druhovej skladbe, zo zmiešaných lesov postupne vznikali druhovo chudobné a málo kvalitné porasty. Pôvodné drevinné zloženie, ktoré zastupoval dub, brest, jaseň, javor, topol' biely a čierny bolo nahradené vrbou a bielym topol'om. V blízkosti zájmového územia sa nenachádza žiadny súvislejší lesný porast.

Podstatnú časť územia mesta pokrývali v minulosti lužné lesy nížinné, ktoré sa vyvinuli na fluvizemiach, čiernozemiach a zriedkavo na glejových pôdach.

V stromovej etáži prevládali druhy - brest hrabolistý (*Ulmus minor*), jaseň úzkolistý (*Fraxinus angustifolium*), topol' biely, (*Populus alba*), dub letný (*Quercus robur*).

V krovinnej etáži dominovali druhy - baza čierna (*Sambucus nigra*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*) a ďalšie.

Bylinnú etáž zastupovali druhy - zádušník brečtanolistý (*Glechoma hederacea*), žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), kozonoha hoscova (*Agopodium padagraria*), chochlačka dutá (*Corydalis cava*), hviezdica veľkokvetá (*Stellaria holostea*).

Reálna vegetácia vzniká ako dôsledok zámernej činnosti človeka, alebo je vedľajším často neželaným produktom jeho aktivít. V reálnej vegetácii sa uplatňujú hlavne dva druhy xerofilné a xero-termné, prevažne panónskeho alebo mediterálneho pôvodu, ktoré do územia prenikli predovšetkým pozdĺž vodných tokov. V území dominujú urbánne geoeosystémy. V širšom zájmovom území sa nachádzajú viaceré typy biotopov klasifikovaných ako antinogénne biotopy, čomu zodpovedá ich závislosť od dodatkovej energie, veľmi nízka stabilita a minimálna diverzivita ako rastlinných, tak i živočíšnych druhov.

V reálnej vegetácii hodnoteného územia možno definovať nasledovné štruktúry:

- Brehové porasty
 - majú charakter lužných nížinných lesov. Pôvodne pokrývali nivy väčších tokov v území, na náplavových kužeľoch , agradačných valoch, riečnych terasách. Definujeme ich ako súvislé zapojené lesné porasty alebo skupiny stromov, krov a bylinnej vegetácie rastúce na brehu tokov a v ich blízkom okolí.
- Nelesná stromová a krovinná vegetácia
 - jedná sa o líniové sprievodné porasty vodných tokov a komunikácií. Možno sem začleniť aj malé lesíky a remízky, prípadne skupiny stromov často doplnené krovitým podrastom, sukcesné štádiá na zarastajúcich častiach trávnych porastov, solitéry.
- Lúčne trávno - bylinné porasty
 - vyskytujú sa plošne, tak aj líniovo, najmä pri cestách, hrádzach, oploteniach a pod. Ohrozované sú najmä sukcesiou, dosť rýchle zarastajú drevinami.
- Súkromná vegetácia

- jedná sa o vegetáciu domových záhrad, s uplatnením najmä úžitkových a okrasných druhov rastlín.
- Hospodárska vegetácia
 - je plošne najrozšírenejšia a tvoria ju polia, ovocné sady, vinohrady a pod. Je to časť krajiny, ktorá je zameraná na vysokú produkciu a výbornými prírodnými podmienkami pre poľnohospodársku výrobu.
- Verejná vegetácia
 - do verejnej vegetácie zaraďujeme parky, menšie parkovo upravené plochy a niektoré ďalšie verejné priestranstvá. Táto vegetácia je v súčasnosti funkčne zapojená avšak nie je možné (vzhľadom na jej lokalizáciu v intraviláne) jej funkčne prepojenie s prírodnými prvkami okolitej krajiny. Význam tohto typu vegetácie je oddychový pre človeka.
- Vyhradená vegetácia
 - je reprezentovaná predovšetkým vegetáciou cintorínov, športových areálov, vegetáciou výrobných podnikov a pod.

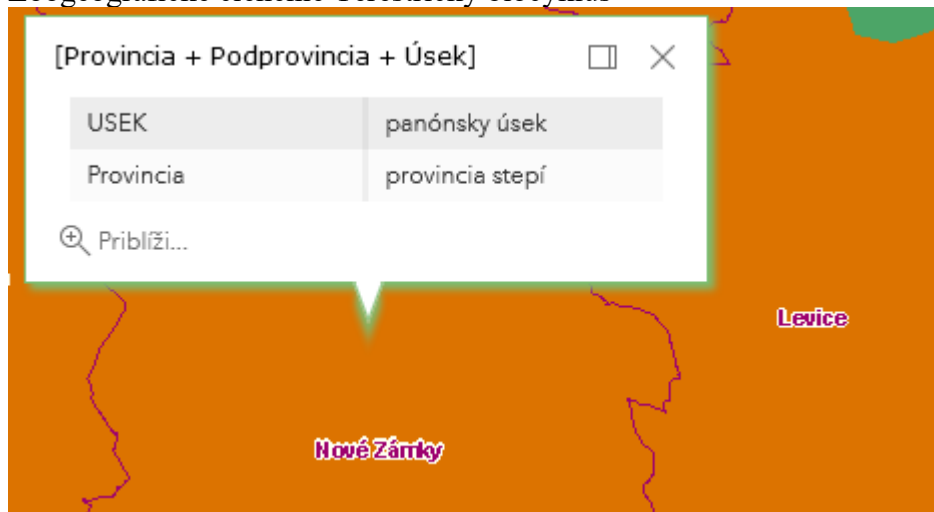
V súčasnej krajinnej štruktúre sú plochy lužných lesov nížinných zmenené na plochy poľnohospodárskych pôdnych celkov, zastavané plochy a záhrady.

Živočíšstvo

Z hľadiska zoogeografického členenia riešené územie spadá do provincie eurosibírskych stepí s podprovinciou Pannonicum. Fauna je prevažne teplomilná a mnohé fauny tu dosahujú severnú hranicu svojho rozšírenia v rámci SR.

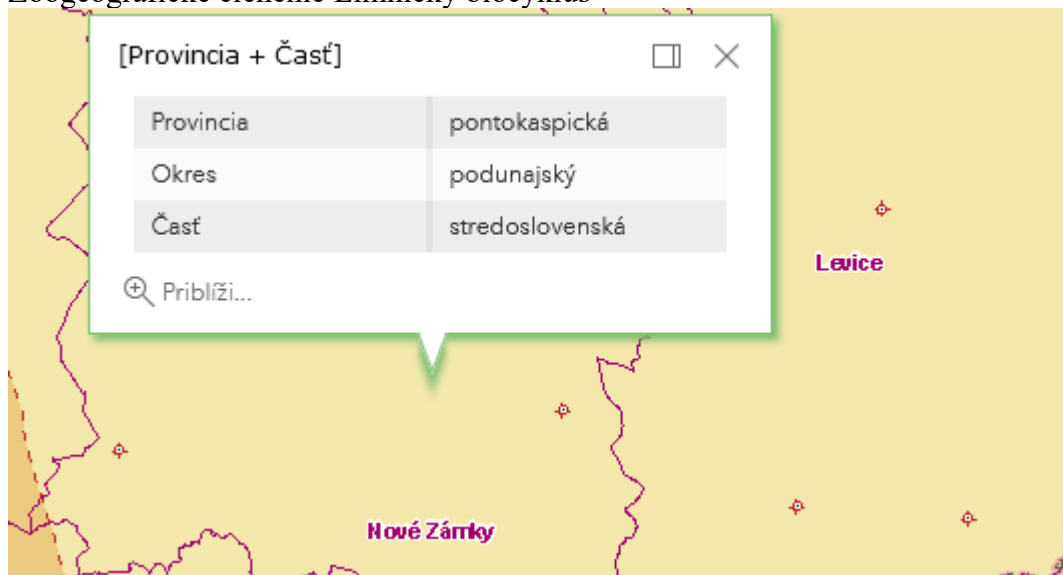
Podľa zoogeografického členenia pre terestrický biocyklus Slovenska je dotknuté územie súčasťou podkarpatského úseku v rámci provincie listnatých lesov:

Zoogeografické členenie Terestrický biocyklus



Z hľadiska limnického biocyklu (Hensel, Krno in Miklós et al, 2002) leží hodnotené územie v provincii pontokaspickej, podunajského okresu stredoslovenskej časti.

Zoogeografické členenie Limnický biocyklus



Zdroj: <https://app.sazp.sk/atlassr/>

V hodnotenom území sa potencionálne vyskytuje napr. z bezstavovcov dážd'ovka zemná, krtonôžka obyčajná, bzdôcha obilná, bzdôcha pásavá, hrbáč obilný, hrobárik obyčajný, kobyľka zelená, kováčik obilný, mravec mačínový, čmeliak zemný, včela medonosná, svrček poľný, spriadač obyčajný, bzučavka obyčajná, slimák záhradný, križiak obyčajný. Zo stavovcov napr. jašterica obyčajná, z vtákov jarabica poľná, bažant obyčajný, strnádka lúčna, škovránok poľný, hrdlička poľná, drozd čierny, vrabec obyčajný, stehlík obyčajný, straka obyčajná, vrana obyčajný šedá, havran poľný, trasochvost biely, krt obyčajný, zajac poľný, chrček roľný, myš poľná, hraboš poľný a iné.

Na jestvujúcej blízkej vodnej ploche je možný výskyt druhov viazaných na vodné prostredie napr. flóru predstavujú najmä ojedinelé zárasty trstín s náletom drevín (najmä topoľ), zo živočíšstva - bezstavovce napr. potápnik široký, vodomil čierny, korčuliarka obyčajná, dňovky, vážky a šidielka, zo stavovcov skokan hnedý.

Zaujímavé územie je súčasťou zoogeografickej oblasti, ktorú charakterizuje výskyt stepných druhov živočíchov a ich zoocenózy. Ide o panónsky úsek eurosibírskej provincie stepí s výskytom mnohých teplomilných druhov.

Zloženie fauny širšieho okolia dotknutého územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka.

Jedná sa najmä o zoocenózy:

- Hydrické biotopy tečúcich vôd

V záujmovom území ekosystému riek sú zastúpené niektoré druhy mäkkýšov, v riekach aj viaceré druhy rýb. Toky a vodné plochy okolo nich sú významné z hľadiska hniezdienia vtákov a tieto biotopy využívajú vtáky aj v zimnom období, kedy sem prilietajú kačice (*Anas platyrhynchos*), lysky (*Fulica atra*) a potápk (Tachybaptus ruficollis).

Rôznorodosť a druhová rozmanitosť recentnej fauny bezstavovcov územia je na danom území prirodzená. Významné postavenie má vodná fauna. Z hmyzu je bohato zastúpená predovšetkým fauna motýľov a viacerých druhov z radov hmyzu blanokrídlovcov, dvojkrídlovcov, rovnokrídlovcov, sieťokrídlovcov, chrobákov a ďalších.

- Lúčne biotopy a poľnohospodárske pôdy
 - Jedná sa o lúky , ruderálne a segetálne spoločenstvá , polia a ostatná orná pôda. V poliach sa vyskytujú bažanty (*Phasianus colchicus*), jarabice (*Perdix perdix*) a zajace (*Lepus europaeus*). V období zrelosti viniča sa vo viniciach zdržujú škorce (*Sturnus vulgaris*), ďalej sa tu vyskytujú niektoré druhy plazov ako napr. jašterice. Biotopy trávnatých plôch sú významné najmä ako potravný biotop. Väčšie trávnaté plochy najmä mimo sídiel slúžia ako potravný biotop pre rôzne druhy vtákov a vyskytujú sa tu aj niektoré skupiny hmyzu, napr. rovnokrídlovce (*Orthoptera*).
- Nelesné stromové a krovinaté vegetácie
 - Patria sem brehové porasty , remízky, medze a kroviny, okraje ciest, líniové vegetácie rôzneho typu a záhrady. Často tvoria migračný koridor pre niektoré druhy cicavcov (ježe, drobné hlodavce) ako aj stanovištia pre dravce a iné druhy vtákov. Sú významné hlavne ako potravné a hniezdne stanovištia spevavcov (*Passeriformes*), hlavne v podmienkach blízkom pôvodným porastom.
- Lesné ekosystémy
 - Patria sem lužné lesy. Z hľadiska diverzity živočíšnych druhov sú jedným z najvýznamnejších spoločenstiev. Vyskytujú sa tu viaceré druhy obojživelníkov z ktorých najväčšie zastúpenie má ropucha obyčajná (*Bufo bufo*) a hrabavka škvrnitá (*Pelobates fuscus*). Z plazov sa najčastejšie vyskytujú jašterica obyčajná (*Lacerta agilis*) a užovka obyčajná (*Netrix natrix*). Biotopy lužných lesov sú významné z hľadiska zachovania genofondu pôvodných druhov vtákov lužných lesov. Zo skupiny cicavcov sú charakteristické napr. srnec hôrny (*Capreolus capreolus*), tchor (*Putorius putorius*), ryšavka malá (*Apodemus microps*) a dulovnica (*Crocidura suaveolens*).
- Ľudské sídla
 - Patria sem budovy, záhrady, ruderálne spoločenstvá, areály so špecifickým účelom. Zo živočíchov sú pre takéto zoocenózy charakteristické niektoré drobné hlodavce (myši, hraboše, potkany), drobné cicavce a niektoré synantropné druhy vtákov, viazaných na ľudské obydľia, ako sú vrabec domový (*Passer domesticus*), lastovička (*Hirundo rustika*), belorítky (*Delichon urbica*) a iné drobné spevavce. Vzhľadom na poľnohospodárske využívanie okolia sem dolietajú vrany, čajky a drobné spevavce.

Chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Územie dotknuté navrhovanou činnosťou patrí v zmysle zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny k územiu 1. stupňa, t.j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana.

Biotopy európskeho a národného významu

Podľa vyhlášky č. 579/2008, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MŽP SR č.24/2003, ktorou sa vykonáva zákon č.543/2002 Z.z., o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších zmien a doplnkov sa v širšom území nachádzajú biotopy európskeho významu:

Typ biotopu	Kód NATURA 2000 (* prioritné biotopy)
Sladkovodné biotopy	
Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu <i>Magnopotamion</i> alebo <i>Hydrocharition</i>	3150
Rieky s bahnatými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov <i>Chenopodionrubri</i> p.p. a <i>Bidentition</i> p.p.	3270
Prirodzené a poloprirodzené travinno-bylinné biotopy	
Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnom podloží (*dôležité stanovišťa <i>Orchidaceae</i>)	6210*
Vlhkomilné vysokobylinné lemové spoločenstvá na poriečnych nivách od nížin do alpskeho stupňa	6430
Lesné biotopy	
Lužné vrbovo-topoľové a jelšové lesy	91E0*
Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek	91F0

V dotknutom území nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu.

Chránené druhy

Z celosvetovo ohrozených druhov sa v chránených územiach vyskytujú 2 druhy živočíchov: orol kráľovský (*Aquila heliaca*) a trsteniarik vodný (*Acrocephalus paludicola*). Priamo v dotknutom území neboli pozorované žiadne chránené druhy rastlín.

Chránené stromy

V širšom území k.ú. Šurany sú vyhlásené v kategórii chránený strom - CHS Maklúra pomarančová, CHS Šuriarska paulovnia a CHS Orechy vo Veľkom lese. Všeobecná ochrana drevín v hodnotenom území ako aj v k.ú. Šurany je vykonávaná v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny, kde Mesto Šurany vykonáva v prvom stupni štátnu správu vo veciach ochrany drevín v rozsahu ustanovenom týmto zákonom.

Významné migračné koridory živočíchov

Podľa RÚSESmí prechádzajú dva migračné biokoridory – hydrické viazané na toky Nitra a Váh.

Žitavský luh je jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie druhu chriaštel bodkovaný (*Porzana porzana*), jedným z piatich najvýznamnejších pre hniezdenie druhu kačica chrapľavá (*Anas querquedula*) a pravidelne tu hniezdi viac ako 1% národnej populácie kane močiarnej (*Circus aeruginosus*).

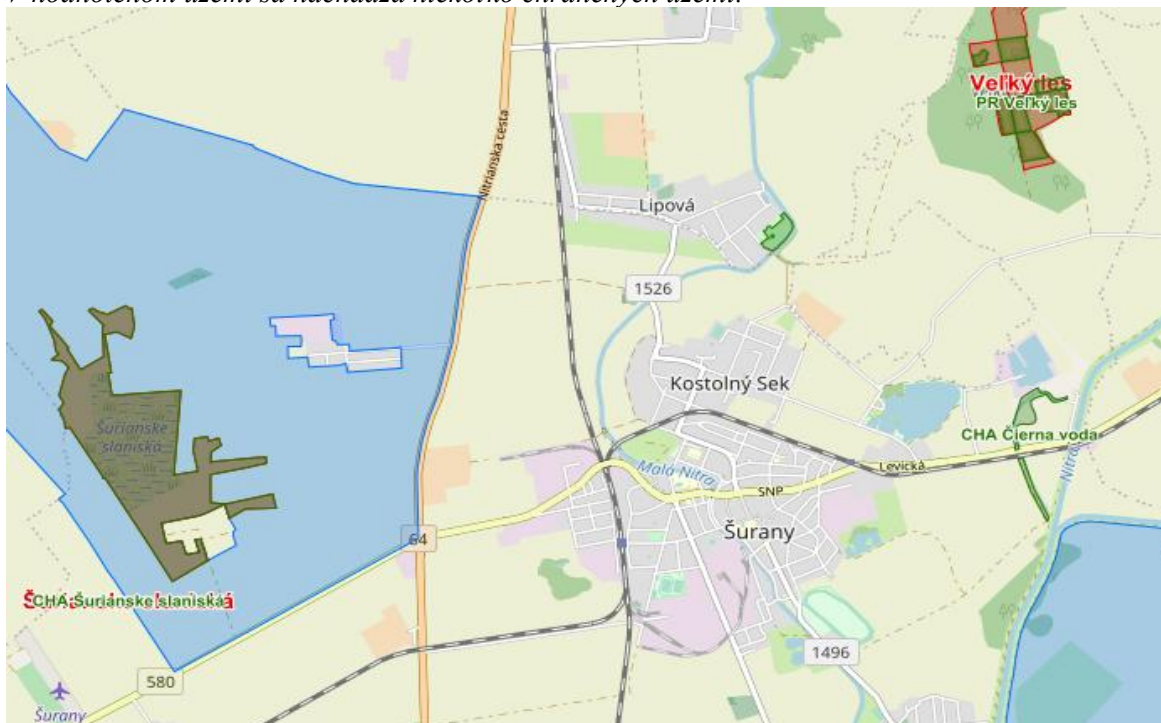
Na základe vyššie uvedeného súpisu živočíšstva, vzhľadom k vertikálnej členitosti reliéfu, klíme, rôznosti vôd, rastlinným spoločenstvám katastra a zásahom človeka, je možné konštatovať, že skladba živočíchov je v sledovanom širšom záujmovom území pomerne pestrá, ale priamo v záujmovej oblasti sa nevyskytujú žiadne vzácne a ohrozené druhy, ani významné biotopy.

Chránené územia a ochranné pásma

Navrhovaná činnosť aj jej navrhovaná zmena z hľadiska dotknutej lokality sú zamerané len na zber a dočasné uloženie odpadov pred ich ďalšou úpravou v zmysle platnej legislatívy. Počas zberu a dočasného uskladnenia ostatných a nebezpečných odpadov v dotknutej lokalite nebudú zhodnocované, zneškodňované, ani upravované. Z uvedeného vyplýva, že v rámci zmeny navrhovanej činnosti nebudú produkované žiadne znečisťujúce látky, ktoré by mohli akýmkoľvek spôsobom nepriaznivo vplyvať na chránené Územie euópskeho významu (Šurianske slaniská) v blízkosti dotknutej lokality, ani na iné chránené územia, biotopy a biokoridory v hodnotenom území.

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v území, ktorému prináleží prvý, najnižší, stupeň ochrany podľa §12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ako územiu, ktoré nebolo vyhlásené za osobitne chránené územie alebo ochranné pásmo osobitne chráneného územia.

V hodnotenom území sa nachádza niekoľko chránených území:



Zdroj: <http://maps.sopsr.sk/mapy/map.php>

Osobitne chránené časti prírody v katastri mesta Šurany:

v. číslo	Názov	Kategória	Výmera (VÚ) [m²]	Rok vyhlásenia	Spravujúci orgán	Zriaďovací orgán
1217	Šurianske slaniská	CHA	1 694 038	2012	ŠOPSR - CHKO Dunajské luhy	KÚŽP Nitra
822	Veľký les	PR	210 900	1993	ŠOPSR - CHKO Dunajské luhy	Ministerstvo životného prostredia SR

Legenda:

Chránený areál (CHA)

Prírodná rezervácia (PR)

Národná prírodná rezervácia (NPR)

Zdroj: <https://old.uzemia.enviroportal.sk/>

Prírodná pamiatka (PP)

Národná prírodná pamiatka (NPP)

V okrese Nové Zámky je 28 vyhlásených maloplošných chránených území, z toho je 6 NPR: NPR Burdov, NPR Cenkovská lesostep, NPR Cenkovská step, NPR Leliansky les, NPR Parížske močiare a NPR Kamenínske slanisko, 10 PR: PR Čierna voda, PR Jurský Chlm, PR Torozlín, PR Žitavský luh, PR Bínanský rybník, PR Čistiny, PR Veľký les, PR Drienová hora, PR Sovie vinohrady a PR Vršok, 6 PP: PP Rieka Žitava, PP Kamenický sprašový profil, PP Meander Chrenovky, PP Bínanský sprašový profil, PP Mužlianský potok, PP Potok Chrenovka a 6 CHA: CHA Alúvium Paríža, CHA Komjatický park, CHA Maniansky park, CHA Palárikovský park, CHA Rúbaniansky park a CHA Lipovský park.

V širšom okolí navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledovné chránené územia:

- Chránené vtáčie územie –Žitavský luh (SKCHVU038) je súčasťou sústavy chránených území európskeho významu NATURA 2000. Chránené vtáčie územie má výmeru 155,40 hektára. Jeho účelom je zabezpečenie priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov chriašteľa bodkovaného, kačice chrapľavej a kane močiarnej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Uvedené chránené územie nezasahuje do katastrálneho územia Šurany.
- Chránené vtáčie územie Dolné Považie (SKCHVU005) – zasahuje aj do katastrálneho územia Šurian. Juhovýchodne od osady Tlmač prechádza hranica do katastrálneho územia Šurany. Po približne 200m sa mierne stáča na severovýchod, kde sa asi po 500m napája na južný okraj agátového riedkeho stromoradia s periodickou mäkkou poľnou cestou. Touto terénnou líniou pokračuje hranica na východný smer až k hlavnej štátnej ceste (Nitra – Nové Zámky). Na úrovni lokality Lajošovo s menším lesíkom sa hranica prudko stáča na južný smer, kopírujúc západný okraj štátnej cesty (Nitra – Nové Zámky), pokračujúc v katastrálnom území Šurany. Na úrovni križovatky štátnych ciest Nitra – Nové Zámky a Šurany – Palárikovo sa hranica ostro stáča na juhozápad, kopírujúc severný okraj štátnej cesty (Šurany – Palárikovo). Vo vzdialenosti cca 1 100 m juhozápadne od samoty Akomáň sa hranica od štátnej cesty stáča v ostrom uhle na severozápad. Kopíruje medzernaté stromoradie s periodickou poľnou cestou (juhozápadne a západne od samoty Akomáň) a prechádza (križujúc poľný trávnatý jarok) do katastrálneho územia Tvrdošovce. Do katastrálneho územia Šurian sa opäť vracia z katastrálneho územia Bánov. Touto terénnou líniou hranica pokračuje stále na sever i v katastrálnom území Nitriansky Hrádok a Šurany, stále sledujúc východnú päťu hrádze. V katastrálnom území Šurany sa hranica (severne od Nitrianskeho Hrádku) stáča plynule na východ, kopírujúc južnú päťu svahu južnej hrádze kanála Žitava. Táto hranica plynule prechádza do katastrálneho územia Dolný Ohaj. Ani jedna z parciel chráneného územia sa nevysk tuje v tesnej blízkosti záujmového územia.

Najbližšie územia európskeho významu sú SKUEV0096 Šurianske slaniská, SKUEV0094 Veľký les, SKUEV0084 Zátoň, SKUEV0087 Osmíny a SKUEV0086 Krivé hrabiny. K priamym stretom záujmov s týmto chráneným územím pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde.

- Šurianske slaniská (SKUEV0096) sa nachádzajú na Podunajskej nížine v katastri obce Šurany. Pozostávajú z dvoch častí – Akomáň a Čiky. Vyznačujú sa veľmi slanou pôdou a na ňu viazanými vzácnymi druhmi rastlín a živočíchov. Šurianske slaniská sú unikátne nielen u nás, ale aj v rámci celej Európy. V roku 2004 sa stali súčasťou európskej sústavy chránených území Natura 2000 pod názvom Územie európskeho významu Šurianske slaniská s rozlohou 188,72 ha.
V rámci národnej legislatívy je územie od r. 2012 vyhlásené za Chránený areál Šurianske slaniská, v ktorom platí 4. stupeň ochrany rovnako ako na Území európskeho významu Šurianske slaniská.
- VEĽKÝ LES (SKUEV0094) - Katastrálne územie: Okres Nové Zámky: Šurany
Výmera lokality: 40,83 ha
Vymedzenie stupňov územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území:
Stupeň ochrany: 2
Katastrálne územie: Šurany
Parcely: 4837-časť, 4839-časť, 4842-časť
Stupeň ochrany: 3
Katastrálne územie: Šurany
Parcely: 4817, 4829-časť, 4834-časť, 4837-časť, 4841, 4842-časť, 4846-časť, 4855-časť
Stupeň ochrany: 5
Katastrálne územie: Šurany
Parcely: 4830, 4831, 4832, 4834-časť, 4835, 4836/1, 4836/2, 4839-časť, 4840-časť, 4845, 4855-časť, 4863/1
Územie je chránené z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu: Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy (91G0), Lužné dubovo- brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0) a druhov európskeho významu: roháč obyčajný (*Lucanus cervus*), kunka červenobruchá (*Bombina bombina*) a vydra riečna (*Lutra lutra*).

K priamym stretom záujmov s týmito chránenými územiami pri realizácii navrhovanej činnosti nedôjde.

Ochranné pásma v širšom hodnotenom území :

- ochranné pásmo lesa 50 m od hranice lesného porastu
- ochranné pásmo cesty I. triedy 50 m na každú stranu od osi komunikácie
- ochranné pásmo cesty III. triedy 20 m na každú stranu od osi komunikácie
- ochranné pásmo železnice 60 m od osi krajnej koľaje
- ochranné pásmo okolo Hrona do 10 m od brehovej čiary
- ochranné pásmo drobných vodných tokov do 5 m od brehovej čiary
- ochranné pásmo od skupinového vodovodu 5m po oboch stranách potrubia
- ochranné pásmo zásobného potrubia verejného vodovodu 3m po oboch stranách potrubia

Územný systém ekologickej stability

Kostra územného systému ekologickej stability vytvára v krajinnom priestore ekologickú sieť, ktorá:

- zabezpečuje územnú ochranu všetkým ekologicky hodnotným segmentom v území, predstavuje systém chránených území a ich ochranných pásiem;

- vymedzuje priestory umožňujúce trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a výživu rastlinným a živočíšnym spoločenstvám typickým pre daný región – biocentrá (majú charakter jadrových území s prioritným ekostabilizačným účinkom v krajine);
- umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov – biokoridory;
- priaznivo ovplyvňuje intenzívne využívané časti krajiny s nižším stupňom krajinnoeekologickej významnosti, tu zohrávajú významnú úlohu interakčné prvky;
- zlepšuje pôdochranné, klimatické a ekostabilizačné podmienky v území.

V riešenom území bolo vymedzených niekoľko botanicky významných genofondových lokalít (údaje od ŠOP SR, 2009), na ktoré sa vzťahuje ochrana v zmysle § 6 c. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Ide o lokality z ktorých prevažná časť zahŕňa biotopy európskeho významu a väčšina z nich má aj značný krajinotvorný význam.

Významné krajinné prvky v riešenom území predstavujú segmenty krajiny, ktoré utvárajú charakteristický vzhľad vinohradníckej krajiny. Ide o lokality s prevažným výskytom vinohradov, ktoré predstavujú historickú štruktúru krajiny a spolu s ekostabilizačnými štruktúrami majú význam i pre ochranu biodiverzity.

Územie Nitrianskeho kraja má mimoriadne dôležitú polohu z hľadiska fungovania ÚSES. Je to styčné územie biogeografických provincií Carpathicum Occidentale, Eucarpaticum a Pannonicum. V tomto území vybiehajú na juh južné výbežky karpatských pohorí Považský Inovec, Tribeč, Pohronský Inovec, Štiavnické vrchy, Krupinská vrchovina, zároveň na tomto území sú najsevernejšie výbežky Podunajskej nížiny pozdĺž Váhu, Nitry, Hrona a Ipľa.

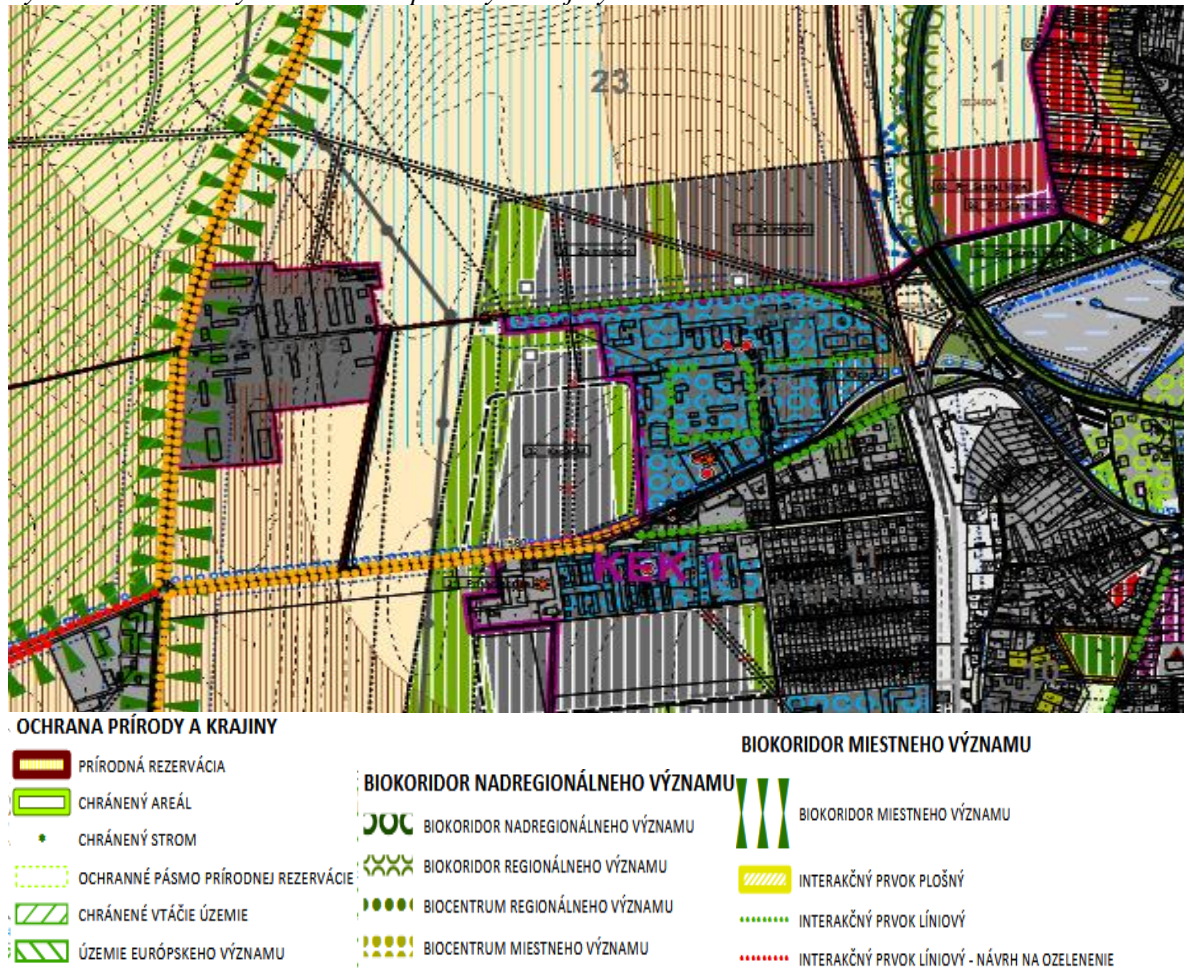
Nitriansky kraj má preto významné nadregionálne a regionálne biocentrá horského, pahorkatinného aj nížinného typu. Tieto sú usporiadané v pásmach podľa prírodných zákonitostí v zásade v smere sever - juh, t.j. v smere hlavných hrebeňov pohorí a v smere dolín hlavných riek, v najjužnejšej časti kraja pozdĺž Dunaja v smere západ - východ. Po prepojení týchto biocentier biokoridormi by tento systém mal tvoriť biokoridor provincionálneho významu medzi biogeografickými provinciami Pannonicum a Carpathicum (oblasti Praecarpaticum, Eupannonicum a Matricum).

ÚSES Nitrianskeho kraja nadväzuje na Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability (GNÚSES, 1992). Ten vyčlenil biocentrá a biokoridory vyššej úrovne – nadregionálneho, provincionálneho a biosférického významu. Na území Nitrianskeho kraja ich predstavujú nadregionálne biocentrá a biokoridory.

Najvýznamnejšie biokoridory nadregionálneho významu:

- nížinný biokoridor Čierna voda – Stará Nitra – Stará Žitava – Paríž,
- pahorkatinný biokoridor Báb – Čáporský les – Želiezovce,
- pahorkatinný biokoridor Kolíňany – Cerina – Horšianska dolina.

Výrez z ÚPN Šurany č.4 Ochrana prírody a krajiny:



Z uvedeného výrezu je zrejmé, že zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho prvku kostry ÚSES hodnoteného územia.

V zmysle návrhu Miestneho územného systému ekologickej stability boli navrhnuté tieto prvky ÚSES:

- MBc1 Štrkovisko TONA, MBc2 Pri strelnici, MBc3 Rybník, MBc4 Jazdecký areál, MBc5 Pri Hrádockom ihrisku, MBc6 Hrudné, MBc7 Hrubé lúky, MBc8 Rybník Mederčina, MBc9 Pod sútokom Nitier, MBc10 Skládka, MBc11 Kaparáš, MBc12 Čiky, MBc13 Kopec, MBc14 Akomáň, MBc15 Agátový lesík, MBc16 Majer Akomáň, MBc17 Tlmáč.

- MBk1 Cesta I/64, MBk2 Tlmáč, MBk3 Cesta II/580, MBk4 Dalinský potok, MBk5 Prítok Dalinského potoka, MBk6 Nový Dvor, MBk7 Rameno Nitry, MBk8 Lúky, MBk9 Prítok Nitry, MBk10 Nový kanál.

Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Štruktúra krajiny

Súčasnú krajinnú štruktúru tvoria súbory prirodzených a človekom čiastočne alebo úplne pozmenených dynamických systémov, ako aj novovytvorené umelé prvky, ktoré

vznikli na osnove prvej štruktúry. Jej prvky možno charakterizovať najmä ako fyzické formy využitia zeme a reálnej bioty a ako objekty a tvory človeka. Súčasná krajinná štruktúra (SKŠ) odzrkadľuje prírodné danosti územia.

Stručná špecifikácia súčasnej krajinskej štruktúry v k. ú. mesta Šurany:

Druh pozemku	Šurany (ha)	Kostolný Sek (ha)	Nitriansky Hrádok (ha)	Výmera celkom (ha)
Orná pôda	3 829,8	70,6	397,1	4 297,5
Vinice	0,1	0,3	31,8	32,2
Záhrady	89,6	37,5	31,8	158,9
Ovocné sady	179,9	0	0	179,9
TTP	207,2	2,6	12,3	222,1
Pol'nohospodárska pôda	4 306,6	110,9	472,8	4 890,3
Nepol'nohospodárska pôda	950,4	41,5	98,9	1 090,8
Výmera celkom	5 257	152,4	571,7	5 981,1

Zdroj: MsÚ Šurany

V hodnotenom území rozoznávame tieto základné kategórie historickej krajinskej štruktúry:

- reliéfne a povrchové formy,
- agroštruktúry, tvarové usporiadanie polí,
- pôdorysný typ sídla,
- reprezentatívne stavby, regionálne typy architektúry a usporiadanie usadlostí,
- technické pamiatky a archaické inžinierske diela a pamiatky.

Najzachovalejšie brehovú porast v riešenom území sú v okolí zberných tokov. Hlavným zberačom sústavy je kanál Šurany – Ondrochov s dĺžkou 5,6 km. Rieka Malá Nitra je pôvodné prietokové rameno rieky Nitry, ktoré sa s ňou rozpadá pri Dolných Krškanoch a spája na juhu mesta Šurany, v mestskej časti Nitriansky Hrádok. Dĺžka Starej Nitry je 31,1 km, dĺžka siete kanálov je 37,3 km. V k. ú. mesta Šurany sa nachádzajú aj vodné plochy Tona, Malá Štrkáreň a zvyšky ramien pri Malej Nitre a Čiernej vode. Tona sa nachádza na okraji mesta Šurany smerom na Úľany nad Žitavou a využíva sa na športové a kultúrne podujatia.

Pôvodné vegetačné štruktúry „porastených medzí“ sa vyskytujú v komplexoch extenzívnych trvalých trávnych porastov. Tieto pásové formácie krovitých porastov sú významným krajinným prvkom a vegetačnou štruktúrou nie len z estetického a kultúrneho hľadiska. Majú multifunkčný význam v poľnohospodárskej krajine, kde plnia dôležitú funkciu protieróznej ochrany pôdy.

Najväčšiu hrozbu pre zachovanie lokalít s rozptýleným osídlením predstavuje najmä ich opúšťanie, alebo vnášanie novej architektúry, ktorá nekorešponduje s krajinným prostredím.

Štruktúra krajiny má rozhodujúci vplyv na funkčné vlastnosti krajiny a tým aj na pohyb energetických a materiálových tokov medzi krajinnými zložkami a na pohyb organizmov. Celková krajinná štruktúra je založená na spôsobe rozmiestnenia krajinných zložiek - matric (relatívne homogénne plochy a elementy), enkláv (plôšky, ktoré sa nápadne líšia od okolia) a koridorov v priestore. Enklávy sa vyznačujú veľkou

rozmanitosťou, môžu to byť rôzne biotické (remízky, lesíky, lúky, rybníky, sídla, skládky, atď.) a abiotické tvary (skalné vyvýšeniny, vybetónované plochy) v krajine. Koridory sa navzájom v krajine spájajú a vytvárajú prepojené sústavy, tzv. siete, ktoré obklopujú ostatné krajinné zložky. Existuje nekonečné množstvo kombinácií jednotlivých zložiek krajiny, ale rozmiestnenie v krajine je vždy nenáhodné a najčastejšie sa vyskytuje v 3 formách: pravidelné (rovnomerné), v zhlukoch, lineárne a paralelné. Čím väčšia je heterogenita krajiny, čím je v nej viac prírodných alebo človekom modifikovaných krajinných typov a zastúpených výškových vegetačných stupňov, tým je vyššia biodiverzita celej krajiny. V prírodnej krajine je krajinná matica tvorená klimaxovým spoločenstvom, najčastejšie lesnými ekosystémami. V mozaike kultúrnej krajiny majú charakter zbytkových enkláv prirodzených a poloprirodzených ekosystémov rozložených v podobe značne izolovaných „ostrovov“, ktoré sú obklopené agro-urbánou maticou. Priestorové usporiadanie enkláv vytvára charakteristickú krajinnú štruktúru a je mimoriadne dôležité pre fungovanie krajiny.

Stabilita krajiny

Územný systém ekologickej stability charakterizuje jednotlivé krajinné celky z hľadiska existencie a vyváženosti prirodzených a umelých krajinných prvkov a ich schopnosti stabilizovať či revitalizovať priestor v krajine. Za účelom zachovania čo najväčšej miery prirodzenosti a pôvodnosti v krajine sú v územiach jednotlivých okresov významné krajinné priestory Vládou SR vyhlásené za oblasti osobitného lokálneho až nadregionálneho významu. V lokalite navrhovanej činnosti a v širšom okolí vystupujú tieto lokality vyhlásené za ekologicky stabilizujúce územie:

Prvky ekologickej stability sú priestorovo a štruktúrne navzájom prepojené systémy, ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhej rozmanitosti genofondu. Základ tvoria biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a lokálneho významu.

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených geoeosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá vytvára predpoklady pre zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života v území a vytvára predpoklady pre trvalo udržateľný rozvoj krajiny. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho a regionálneho alebo miestneho významu. Významnou súčasťou vytvorenia celoplošného ÚSES je aj systém opatrení na ekologicky optimálnu organizáciu a využitie krajiny. V rámci ochrany prírody a starostlivosti o životné prostredie sa považuje za východiskový dokument pre stratégiu ochrany ekologickej stability, biodiverzity a genofondu Slovenskej republiky.

ÚSES je vybraná nepravidelná sieť endogénne ekologicky stabilnejších segmentov krajiny, ktoré sú v nej rozmiestnené na základe vzájomných vzťahov, funkcií a optimálnych priestorových kritérií. Kostru ekologickej stability tvoria existujúce relatívne ekologicky stabilnejšie segmenty v krajine. Ekologickým krajinným segmentom môže byť akákoľvek ekologicky hodnotnejšia časť krajiny, v závislosti od kvality ekosystémov.

Súčasná krajinná štruktúra riešeného územia je výrazne antropogénne pozmenená. Boli zlikvidované pre dané prostredie typické ekosystémy, ktoré plnili regulačnú funkciu obehu vody v prírodných ekosystémoch s priaznivým dopadom na retenčnú kapacitu a tvorbu vhodných genofondových podmienok. Konečná klasifikácia riešeného územia je súčtom hodnôt faktorov posudzujúcich ekologickú stabilitu z pozitívneho hľadiska

(podporujúco - ochranné faktory) a faktorov znižujúcich ekologickú stabilitu, ktoré znižujú výslednú ekologickú hodnotu.

Výsledkom je 5 stupňov ekologickej stability:

Stupeň ekologickej stability	Typ ekologickej stability krajiny	KES
1.	veľmi nízka ekologická stabilita	< 0,50
2.	nízka ekologická stabilita	0,51-1,50
3.	stredná ekologická stabilita	1,51 -3,00
4.	vysoká ekologická stabilita	3,01-4,50
5.	veľmi vysoká ekologická stabilita	> 4,50

Podľa regionálneho územného systému ekologickej stability je záujmové územie ohodnotené ako územie s nízkym stupňom ekologickej stability (II.). Ako stresové faktory boli definované znečistenie podzemných vôd vplyvom poľnohospodárskej činnosti a nepriaznivá krajinná štruktúra. RÚSES okresu Nové Zámky navrhol v záujmovom území opatrenia na ochranu vodných zdrojov, spracovanie podrobnejších výskumov a výsadbu líniovej a rozptýlenej vegetácie.

Hodnotená lokalita nezasahuje významným spôsobom do siete prvkov a interakčných línií štruktúry ekologickej stability.

Ochrana krajiny

Ochrana krajiny sa v súlade s koncepciou spracovaného RÚSES zameriava na:

- širšie uplatnenie zelene v štruktúre mesta a jeho kontaktných zón s voľnou krajinou,
- systémové napojenia mesta na regionálnu a nadregionálnu sieť biokoridorov,
- adekvátne zastúpenie zelene vo voľnej krajine a zásady na jej dislokáciu.

Prvky súčasnej krajinskej štruktúry v okolí záujmovej lokality, najviac sa približujúce prirodzenému stavu, sú v závislosti od ich ekologickej významnosti zahrnuté do chránených území s príslušným stupňom územnej ochrany alebo je im priznaný štatút prvku kostry ekologickej stability dotknutého územia.

Podľa zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení sa záujmová lokalita nachádza v území, ktorému sa poskytuje prvý stupeň ochrany uplatňovaný na celom území Slovenskej republiky.

V zmysle ÚPN VÚC Nitrianskeho kraja v k.ú. mesta Šurany sú evidované:

- biocentrum regionálneho významu „Veľký les“
- biocentrum regionálneho významu v rozšírení lokality „Veľký les“
- biokoridor regionálneho významu rieka Nitra (Šurany-Nové Zámky-Komoča)

V širšom záujmovom území sa nachádzajú nasledovné chránené územia:

- Národná prírodná rezervácia (ďalej NPR) Burdov (alebo Kováčovské kopce-juh), s výmerou chráneného územia 364 ha. Je to sopečné pohorie s najvyšším bodom 396 m n.m. Útesy z andezitov sú porastené listnatými lesmi s najbohatšou teplomilnou biocenózou v Slovenskej republike. Pre niektoré teplomilné druhy predstavuje tunajšia NPR jediné nálezisko na Slovensku a najsevernejší výskyt v celej Európe

- Národná prírodná rezervácia Leliansky les (alebo Kováčovské kopce - sever), s výmerou chráneného územia 199 ha. Je to lokalita s bukovo-dubovými lesmi v najnižších polohách Slovenskej republiky

- Prírodná rezervácia Kamenínske slanisko, s rozlohou 34,9 ha. Nachádza sa tu slanomilné rastlinstvo (limonka gmelinová, skorocel morský, kosatec pochybný).

Medzi ďalšie chránené územia v okolí patria: Prírodná pamiatka Kamenický sprašový profil.

Územie realizácie navrhovanej činnosti nezasahuje ani nesusedí s chránenými územiami.

Scenéria krajiny a krajinný obraz

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinej štruktúry nie je možné kvantifikovať, môžeme ho však posúdiť len kvalitatívne (stupeň pozitívnych zážitkov človeka pri pobyte človeka v krajine). V zásade je potrebné povedať, že posudzovanie nárokov na estetickú kvalitu okolitej krajiny úzko súvisí so stupňom kultúrnej vyspelosti ľudí vytvárajúcich určitú etnickú jednotku, ako i ich materiálneho zabezpečenia. Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny môžeme považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, energovody a priemysel vrátane ťažby surovín. V zásade možno konštatovať, že uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka.

Krajinný obraz je prejavom hmotných, vizuálne identifikovateľných priestorových vlastností krajiny, reprezentuje celkový vizuálny vzhľad krajiny. Predstavuje bipolárnu sústavu kombinácií tvarov reliéfu (konfigurácie) a usporiadania štruktúr krajinného povrchu (kompozície), čím sa vytvára špecifická kombinácia krajinných typov. Je nositeľom rozhodujúcich, vizuálne prenosných informácií o charakteristických črtách krajiny, ktoré súvisia s krajinnými typmi.

Komplexné vnímanie krajinného obrazu		
Krajinný obraz	Reliéf Konfigurácia terénnych tvarov	celkový pomer hmôt v krajinnom obraze
		výšková amplitúda geomorfologických jednotiek, diskcia reliéfu
		pôsobenie krajinných plánov, svetelná perspektíva, osvetlenie
		pôsobenie dominant v priestore
	Krajinná pokrývka Kompozícia zložiek krajinej pokrývky	zastúpenie, prítomnosť a výskyt zložiek krajinej pokrývky
		usporiadanie, kompozícia a proporčný pomer zložiek krajinej pokrývky
		parametre a proporcie
		textúra zložiek krajinej pokrývky

Scenériu dotknutého územia tvoria najbližšie zastavané plochy, budovy, záhrady a prírodné dominanty, ktoré sú vnímané z hľadiska krajinného rázu a obrazu ako pozitívne prvky a tvoria neoddeliteľnú súčasť charakteru krajiny. Prírodné dominanty hodnoteného územia tvoria zalesnené kopce a vodné toky Hron, Orovnícky a Cigánsky potok a ďalšie bezmenné potoky..

Územie je možné zaradiť do taxonometrickej úrovne lesnej krajiny s prechodom pahorkatinného rázu s okolitou oráčinovo – lesnou krajinou doplnenou lúkami a nelesnými drevinami. Z hľadiska prítomných prvkov súčasnej krajinej štruktúry ako vizuálnych bariér však môžeme o krajine v okolí priamo dotknutého areálu hovoriť ako o polootvorenom type priestoru, kde sa v závislosti od smerov pohľadu strieda štruktúra vertikálnych (okolitá zástavba, vegetácia) a horizontálnych (mozaika obrábaných plôch, širšia okolitá krajina) prvkov. Priamo dotknutý areál je výhľadovo otvorený v smere pohľadov na severovýchod a juhozápad, kde dominuje pohľad na okolitú otvorenú krajinu s plochami svahov severozápadne a železničnú trať, ktorá vedie juhovýchodne popri dotknutej lokalite.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Dotknutým územím je mesto Šurany (v minulosti Veľké Šurany, maď. Nagysurány), ktoré sa nachádza v Nitrianskom kraji. Je to priemyselnopoľnohospodárske mesto, ktoré leží na pravom brehu rieky Nitry a je zložené z troch častí:

	Šurany	Kostolný sek	Nitriansky Hrádok
rozloha	5.257,0121 ha	152,4703 ha	571,7194 ha
poloha	nadmorská výška 120 - 125 m		

Je to mesto s dávnou minulosťou, známe priemyselnou, poľnohospodárskou, ale najmä mlynárskou výrobou, s bohatými kultúrnymi a športovými tradíciami, obklopené krásnou prírodou, lesmi, rozsiahlymi vodnými plochami, riekami, lúkami, úrodnými poliami, romantickými zátišiami. Jeho územie je súčasťou Podunajskej nížiny a Žitavskej doliny.

História mesta

Po prvýkrát sa Šurany spomínajú v listine uhorského panovníka Belu II. z 3. septembra 1138 ako „villa Suran“. To ale neznamená, že územie dnešných Šurian nebolo predtým osídlené. Archeologické nálezy, ktoré boli v Šuranoch objavené dokazujú, že táto lokalita bola osídlená už v eneolite, čiže v mladšej dobe kamennej. Našiel sa tu významný hrob s nálezmi kanelovej keramiky (žliabková výzdoba). Okrem iných pozoruhodným objavom bolo aj keltské pohrebisko z 2. storočia pred naším letopočtom. Ďalej nález rímskeho sídliska z doby sťahovania národov (4. storočie nášho letopočtu) a slovanské sídlisko z 9. storočia z čias kniežat'a Pribinu a Veľkej Moravy.

Písomné pramene dokazujú, že už v druhej polovici 14. storočia jestvoval Šurienský hrad a patrilo k nemu 12 dedín a osád. V rokoch 1663 – 84 ho okupovali Turci a v roku 1725 bol z väčšej časti zbúraný. K významným osobnostiam tohto hradu patrí kapitán hradu barón Tomáš Bosniak a jeho dcéra Žofia. Jej neporušené telo (zomrela 28. apríla 1644) odpočíva v loretánskej kaplnke v Tepličke nad Váhom neďaleko Strečna, kde žila s manželom Fraňom Wesselényim.

V roku 1832 cisár František I. povýšil Šurany na kráľovské mesto s trhovým a jarmočným právom. V roku 1835 tu bol postavený prvý valcový mlyn a 1854 cukrovar, ktorý bol najstarším v Európe, no výroba cukru v ňom bola v roku 2000 ukončená. Od

roku 1872 do roku 1918 boli Šurany okresným mestom a potom opäť v rokoch 1949 – 1960.

Po druhej svetovej vojne nastal všestranný rozmach mesta. Vybudoval sa priemysel, poľnohospodárstvo sa združstevnilo. Migrácia obyvateľstva nútila mesto k výstavbe nových bytov. Vybudovali sa sídliská a následne školské, zdravotnícke a kultúrne zariadenia. Dobudovala sa doprava a cestné komunikácie.

K 1.1.1976 dochádza k integrácii obcí Šurany – Kostolný Sek – Nitriansky Hrádok a Úľany nad Žitavou. Obec Úľany nad Žitavou sa v roku 1991 osamostatnila. Kostolný Sek a Nitriansky Hrádok sú naďalej súčasťou mesta s vyše desaťtisíc obyvateľmi.

Demografia

Navrhovaná činnosť sa nachádza v k. ú. Mesta Šurany v okrese Nové Zámky v Nitrianskom kraji.

Územie mesta Šurany tvoria tri katastrálne územia:

- Šurany
- Kostolný Sek
- Nitriansky Hrádok

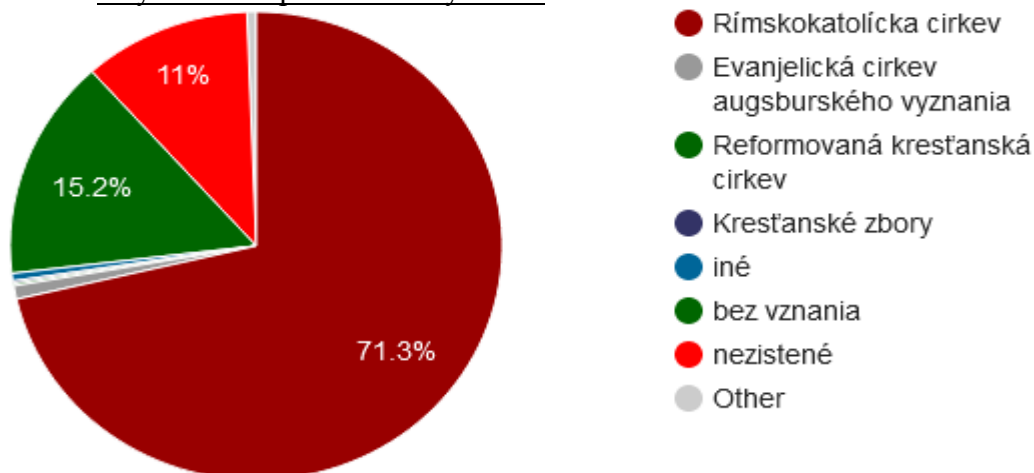
Časti mesta sú:

- Kostolný Sek
- Nitriansky Hrádok
- Nový Svet
- Kopec

Mesto Šurany má 9 001 obyvateľov (k 31. 12. 2025).

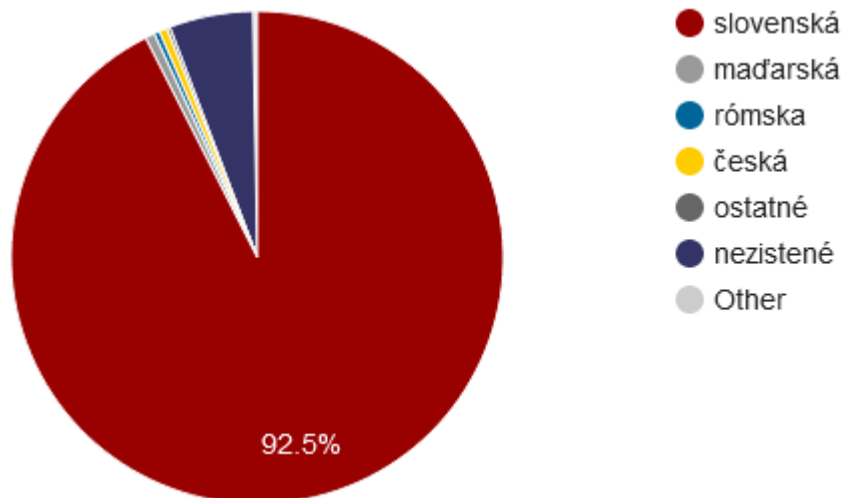
Hustota 150,49 obyv./km²

Obyvateľstvo podľa vierovyznania



Zdroj: <http://www.sodbtn.sk>

Národnostná štruktúra



Zdroj: <http://www.sodbtn.sk>

Vplyv demografického vývoja na vekové zloženie obyvateľstva v sledovaných skupinách sa od celorepublikového priemeru odlišoval, avšak v posledných rokoch sa proces starnutia a štruktúra obyvateľstva obce v dôsledku stagnácie počtu obyvateľov predproduktívnom veku oproti nárastu poproduktívnym približuje celoeuropskému, ktorý v blízkej budúcnosti prinesie demografický problém prestarnutie obyvateľstva a problém v sociálnej starostlivosti obyvateľstva.

Centrá osídlenia: Šurany bolo zaradené do druhej podskupiny tretej skupiny centier, ktoré je možné vnímať ako centrá regionálneho významu s tým, že niektoré zabezpečujú niektoré špecifické funkcie až celoštátneho, resp. medzinárodného významu vyplývajúce z ich špecifických daností.

Ťažiská osídlenia: Šurianské ťažisko osídlenia patrí k druhej skupine ťažísk osídlenia tretej úrovne, kam sa radia ťažiská osídlenia menšieho rozsahu, pri ktorých sa prejavuje iba dostredivé pôsobenie centra voči svojmu najbližšiemu okoliu.

Socioekonomické charakteristiky územia

Obyvatelia mesta pracujú prevažne v priemysle, službách a poľnohospodárstve. Narastá skupina občanov, ktorí nevedia hospodáriť s finančnými prostriedkami. Chýbajú možnosti zamestnávať obyvateľov s najnižším vzdelaním.

Miera evidovanej nezamestnanosti bola k 31.12.2025 v okrese Nové Zámky 4,27%.

Miera nezamestnanosti na Slovensku v júni 2026 dosiahla 4,66 %, v Nitrianskom kraji 3,54 % a v okrese N. Zámky 3,65 %.

V širšom sledovanom území je charakteristické rozptýlené vidiecke osídlenie, mesto Šurany je po Nových Zámkoch a Štúrove tretie najväčšie v okrese Nové Zámky.

Podľa posledného sčítania bol bytový a domový fond nasledovný:

Domy meste Šurany

	rodinné domy	bytové domy	ostatné budovy	domový fond spolu
trvale obývané	2 017	118	7	2 142
neobývané	325	0	1	326
spolu	2 342	118	8	2 468

Byty v meste Šurany

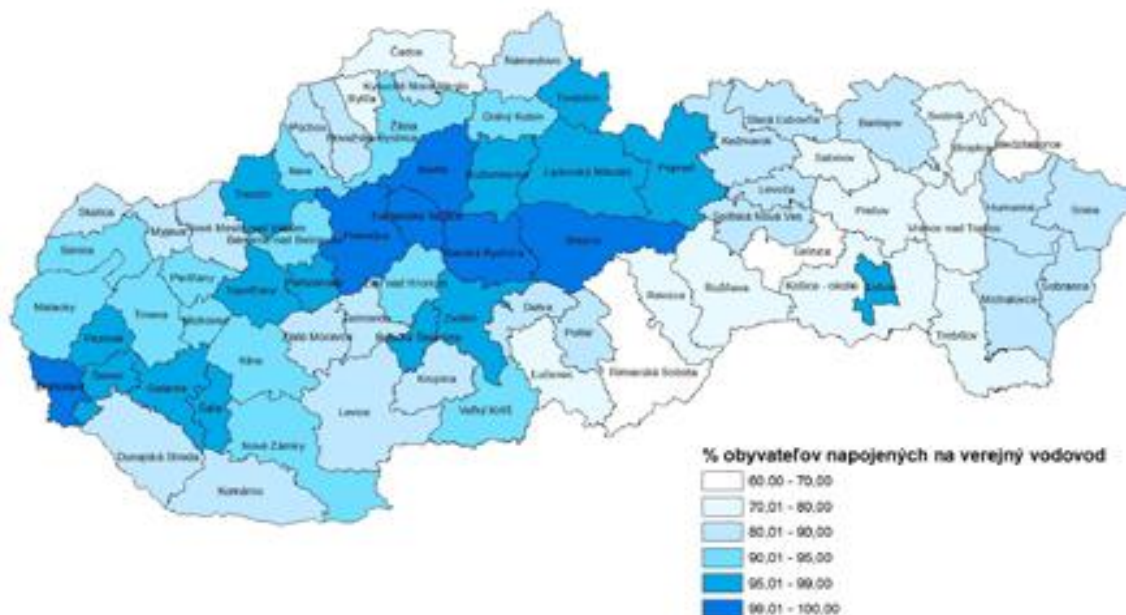
	rodinné domy	bytové domy	ostatné budovy	bytový fond spolu
trvale obývané	2 057	1 299	12	3 368
neobývané	334	43	1	378
spolu	2 391	1 342	13	3 746

Občianska vybavenosť je sústredená hlavne v centre mesta. Šurany majú vlastnú polikliniku a stanicu rýchlej zdravotnej pomoci. Sú tu predškolské, školské a stredoškolské zariadenia - gymnázium, a iné stredné školy. Mesto je vybavené pestrým spektrom služieb (obchodná sieť, reštauračné zariadenia, služby pre obyvateľstvo, Domov Jasienka, atď). Mesto má vlastné mestské múzeum.

V blízkom okolí mesta sú predpoklady pre vodné športy, letnú turistiku a špeciálne záujmy - rybárstvo a poľovníctvo.

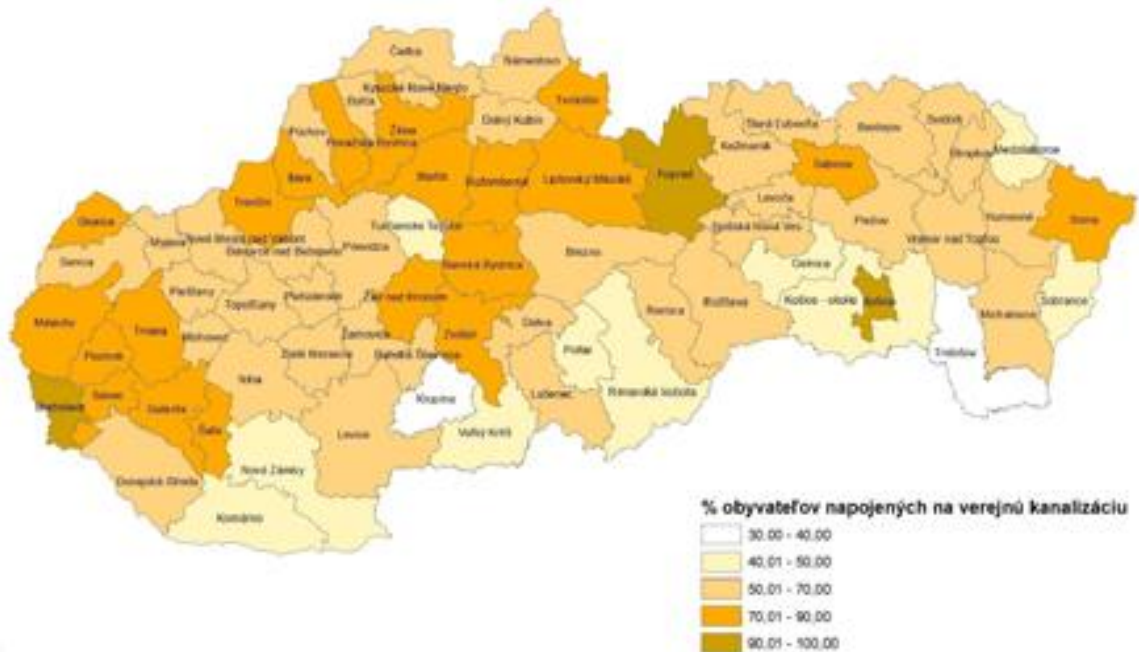
Zásobovanie vodou, kanalizácia

Zásobovanie obyvateľstva vodou z verejných vodovodov v jednotlivých okresoch Slovenska je znázornené na mape:



Zdroj: VÚVH

Na nasledujúcej mape je znázornený podiel obyvateľov napojených na verejnú kanalizáciu v jednotlivých okresoch:



Zdroj: VÚVH

V obci je vybudovaný vodovod na pitnú vodu. Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou je riešené verejným vodovodom, z vodného zdroja v Gabčíkovo.

Z verejných vodovodov je zásobovaných cca 90,96 % obyvateľstva okresu. V posledných rokoch dochádzalo k odpájaniu obyvateľov z verejných vodovodov a prechodom na vlastné vodné zdroje.

Všetky vodovody sú napojené na podzemné vodné zdroje.

Zabezpečenie územia energiami

Dodávka elektrickej energie je realizovaná zo 110/22 kV rozvodne v Nových Zámkoch cez 22 kV vedenia. Katastrálnym územím je vedená trasa 110 kV č. 8745 Nové Zámky – Levice.

Katastrálnym územím mesta Šurany prechádza VTL plynovod DN 300 PN 63 vedený z Mojmíroviec smer Bánov, ďalej na Komárno.

Mesto Šurany je plynofikované (okrem časti Kopec). Z celkového počtu bytov v meste je na plyn napojených 89,9 %. Z celkového počtu RD je na plyn napojených 91,2 %. Ostatné rodinné domy majú prevažne zdroje tepla na tuhé palivo (drevo).

Dopravná infraštruktúra

Cestná doprava

Mesto Šurany leží na území Nitrianskeho samosprávneho kraja v okrese Nové Zámky.

Cez jeho územie prechádzajú z nadregionálneho a z regionálneho hľadiska významné komunikácie, ktorými sú :

- cesta prvej triedy I/64 (Komárno - Nové Zámky – Šurany – Nitra – Topoľčany –

- Partizánske – Prievidza - Rajecké Teplice - Žilina), ktorá tvorí severojužnú komunikačnú kostru Nitrianskeho kraja,
- cesta prvej triedy I/75 (Sládkovičovo – Galanta – Šaľa – Nové Zámky – Veľký Krtíš – Lučenec), prechádza južným okrajom územia,
 - cesta druhej triedy II/580 (križovatka s cestou I/75-križovatka s cestou I/64-Šurany-Podhájska - Kalná nad Hronom - križovatka s cestou I/76), ktorá prechádza cez riešené územie vo východno-západnom smere a spája okresy Nové Zámky a Levice.

Dopravná sieť v hodnotenej oblasti je znázornená na mapke:



Zdroj: <https://www.cdb.sk/Files/Galleries/mapyokresov/nove-zamky.jpg>



Na území mesta Šurany sú prevádzkované 2 spoje mestskej hromadnej dopravy, ktorých prevádzkovateľom je SAD Nové Zámky. Prímestská autobusová doprava je zabezpečená SAD Nové Zámky.

V meste sú vybudované parkovacie plochy pri objektoch občianskej vybavenosti – obecný úrad, kostol, kultúrny dom, cintorín, služby, obchodné strediska. Vzhľadom na charakter bytovej zástavby (rodinné domy) je parkovanie a garážovanie riešené priamo na pozemkoch. Na krátkodobé parkovanie sa používajú obslužné komunikácie.

Železničná doprava

Katastrálne územie mesta Šurany je nadpriemerne pokryté zariadeniami železničnej dopravy. Mesto je križovatkou železničných tratí. Železnica sa v súčasnosti využíva na zabezpečenie nákladnej ako aj osobnej prepravy.

Preprava osôb je zabezpečená na tratiach 130 (Bratislava - Štúrovo - Szob; Palárikovo - Šurany), 140 (Nové Zámky – Prievidza), 150 (Nové Zámky - Zvolen os.st.), 151 (Nové Zámky - Zlaté Moravce) a hustota spojov je vyše jeden spoj za hodinu.

Letecká doprava

Na území mesta Šurany sa nachádza jedno neverejné letisko, ktoré je vo vlastníctve Leteckého klubu Šurany Kopec. Je vybavené hangármi na parkovanie lietadlovej techniky a drobnú údržbu.

Cyklistická a pešia doprava

Územie mesta Šurany má rovinatý charakter a preto má dobré danosti na cyklistiku. V meste funguje aj cykloklub. Cyklisti sú vedení v jednom koridore s ostatnou motoristickou dopravou. Takýto stav je na väčšine územia mesta vyhovujúci. Problém predstavujú koridory zberných komunikácií, na ktorých je intenzita dopravy vyššia, ale uvedené koridory majú šírku v priemere okolo 10 m.

Pešie koridory vedené na území mesta sú stabilizované. Na zastavanom území z väčšej časti sú vybudované chodníky pozdĺž miestnych komunikácií. V miestach, kde nie sú chodníky vybudované je väčšinou intenzita motoristickej dopravy nízka.

Priemysel a poľnohospodárstvo

V Šuranoch prechádza priemysel silným rozvojom v súvislosti s výstavbou nového strategického parku, ktorý nadväzuje na elektrotechnickú a strojársku tradíciu v danom regióne.

Poľnohospodárska výroba má v okolí dotknutého územia priaznivé podmienky a dlhú tradíciu. Pestuje sa kukurica, jačmeň, pšenica, krmoviny a vinič. Všeobecne sa darí ovocným stromom, najmä teplomilným druhom. Časť pôd je treba zavlažovať. Poľnohospodársku pôdu v katastrálnom území mesta Šurany obhospodarujú poľnohospodárske podniky a samostatne hospodáriaci roľníci.

Výmera poľnohospodárskej pôdy v kraji predstavuje na 1 obyvateľa 0,66 ha a výmera ornej pôdy 0,57 ha.

V živočíšnej výrobe má v okrese Nové Zámky prioritu chov hydiny, menší podiel má chov ošípaných. Chov hovädzieho dobytku je pomerne nízky a chov oviec zanedbateľný.

V poľnohospodárstve, lesnom a vodnom hospodárstve je v rámci mesta ekonomicky aktívnych cca 4 % obyvateľov.

Služby

V okrese je relatívne dobre rozvinuté rodinné podnikanie v oblasti obchodu a služieb. V meste Šurany je evidovaných cca 17 predajní potravinárskeho a zmiešaného tovaru, predajní nepotravinárskeho tovaru je 209 a 47 pohostinských odbytových stredísk (vrátane reštaurácií, kaviarní, barov, pizzerii, hostincov, výčapov, pivární, herní, cukrární, bufetov...).

Stravovanie v meste zabezpečuje 25 prevádzok, z toho je 7 reštauračných zariadení a 18 bufetov.

Obchodnú sieť v meste dopĺňa trhovisko, uskutočňovanie príležitostných trhov v priestoroch Spoločenskej haly, ako aj organizovanie "Šurianskeho jarmoku", Šurianských hodov" a „Mikulášskych trhov“.

Sociálne služby

Sociálne služby v meste poskytujú denné centra. V meste bol v r. 2007 zriadený Domov Jesienka ako príspevková organizácia mesta. Ubytovanie je zabezpečené v jednoposteľových, dvojposteľových a trojposteľových izbách s vlastnou kúpeľňou a WC. Budova zariadenia je jednoposchodová, bezbariérová a vybavená výtahom. Obyvatelia so zvýšenou starostlivosťou a dozorom majú možnosť ubytovania sa na prízemí v štvorposteľových izbách a šesťposteľovej izbe, ktorá má samostatný východ na vonkajšiu terasu. Zariadenie poskytuje prijímateľom sociálnej služby celodenné stravovanie s raňajkami, obedom a večerou.

Ďalšou mestskou organizáciou, ktorá síce nespadá do zákona o sociálnych službách, ale plní dôležitú sociálno-edukačnú funkciu pre deti je Centrum voľného času Šurany (CVČ). CVČ má vo svojej náplni práce aj organizovanie táborov počas prázdnin a každoročne organizuje denné (prímestské) tábory.

Z neverejných poskytovateľov v meste pôsobí od r. 2001 aj občianske združenie Spolok sv. Vincenta de Paul v časti mesta Kopec, Sociálne centrum - Útulok a Zariadenie podporovaného bývania pre ľudí v sociálnej núdzi, ľudí bez domova, po výkone trestu, odchovancov z detského domova a invalidných dôchodcov.

Školstvo

V meste Šurany sa nachádzajú 2 materské školy a 3 základné školy. Pri základných školách sú zriadené školské kluby, ktoré zabezpečujú starostlivosť o žiakov po skončení vyučovania. Športové zázemie v základných školách zabezpečujú telocvične a ihriská.

Špeciálna základná škola bola zriadená Krajským školským úradom v Nitre. Mesto Šurany je zriaďovateľom Základnej umeleckej školy (ZUŠ) Tibora Sládkoviča.

Mimoškolským zariadením pre voľný čas detí a mládeže je Centrum voľného času.

Stredné školstvo je zastúpené 4 strednými školami dennej formy:

- gymnázium,
- obchodná akadémia,
- dve stredné odborné školy.

Zdravotníctvo

Zdravotná starostlivosť sa poskytuje v štátnych a neštátnych zdravotníckych zariadeniach, ktoré túto starostlivosť poskytujú v súlade so svojim odborným zameraním a materiálnotechnickým vybavením.

Sústavu zdravotníckych zariadení tvoria nasledovné zdravotnícke zariadenia:

- ambulancie, agentúry domácej ošetrovateľskej starostlivosti, dialyzačné strediská, polikliniky, samostatné zariadenia spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek,

- nemocnica NsP III. typu, psychiatrická liečebňa, liečebňa dlhodobo chorých,
- verejné lekárne ich pobočky, výdajne zdravotníckych pomôcok a zubné techniky.

Kultúra

Spoločenský a kultúrny život v meste Šurany zabezpečuje:

- Mestské kultúrne stredisko, SNP 16, Šurany

Organizačnými zložkami strediska sú:

Mestská knižnica Michala Matunáka
Kino Hviezda a prírodné kino
Kultúrne zariadenie Kostolný Sek
Kultúrne zariadenie Nitriansky Hrádok
Spoločenská hala
Mestské múzeum Šurany - Synagóga

Šport

Šport v meste je zabezpečovaný hlavne prostredníctvom športových klubov:

- Bedmintonový klub Šurany
- Futbalový klub ŠK ŠURANY (IV.liga JV) alebo 2. futbalové prí mestské kluby TJ Slovan Kostolný Sek (II. trieda ObLFZ N. Zámky), ŠK Šurany Juniori, ŠK Šurany B U19 (VI. Liga ObFZ N. Zámky)
- Hádzanársky klub Mesta Šurany (I.liga)
- Karate klub TRIUMPH Šurany
- Atletika – TJ SO Lokomotíva Šurany
- MHK Šakal Šurany
- ALL STARS
- Klub turistov Šurany
- TJ Slávia Jazdecký oddiel
- Junkride Freestyle park Šurany

Odpadové hospodárstvo

Účelom odpadového hospodárstva v zmysle zákona o odpadoch je predchádzať vzniku odpadov, obmedzovať ich tvorbu, znižovať nebezpečné vlastnosti odpadov a prednostne zabezpečiť zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním. Uvedené činnosti sú zohľadnené v „Programе odpadového hospodárstva Nitrianskeho kraja na roky 2016-2020“ a POH mesta Šurany na roky 2016-2020 zabezpečované v súlade s UPN mesta Šurany a príslušným VZN.

Zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov na území mesta zabezpečuje mesto Šurany v súlade s VZN č. 19/2013 O NAKLADANÍ S KOMUNÁLNymi ODPADMI.

Zber, prepravu, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie zmesového komunálneho odpadu zabezpečuje oprávnená osoba na nakladanie s odpadmi, a tou je spoločnosť Brantner Nové Zámky s.r.o...

V meste Šurany sú zriadené 2 zberné dvory, v ktorých môžu občania odovzdávať svoj odpad počas otváracích hodín.

V Šuranoch je zavedený aj vrecový systém zberu s časovým intervalom 1 krát za mesiac. Obyvatelia rodinných domov vyložia vrecia s vyseparovanými zložkami (papier, sklo, plasty) podľa harmonogramu, ktorý dostala každá domácnosť, pred rodinný dom.

Rekreácia a cestovný ruch

Pre rozvoj rekreácie a cestovného ruchu má mesto Šurany dobré prírodné podmienky, ktoré predurčujú na území mesta rozvíjať aktivity súvisiace s pobytom pri vode t.j. vodné športy. Mesto je naviazané na tok rieky Nitry, mestom preteká tok Malej Nitry, ktoré tvoria spolu s vodnými plochami, štrkoviskami - bagroviskami, mŕtvymi ramenami systém potenciálnych priestorov pre využitie na rekreačné účely.

V meste sa nachádza rekreačný areál TONA Šurany, ktorý však neposkytuje komplexné služby. V meste je jazdecký areál T.J. Šurany, oproti jazdeckému areálu je priestor na rozvoj aktivít pre rybolov. Nachádza sa tu staré štrkovisko (Pri jazere), s prírodným charakterom, určené pre rekreačný a športový rybolov.

V lokalite Kopec je športové letisko. Perspektívne je aj územie Červený piesok - rekreačné územie, s predpokladom realizácie po vyťažení štrku.

V MČ Nitriansky Hrádok sa nachádza menšia plocha štrkoviska s prírodným charakterom.

Na území mesta a v jeho okolí sú vhodné podmienky aj na pešiu turistiku a cykloturistiku.

Kultúrno-historické pamiatky a pozoruhodnosti

V registri národných kultúrnych pamiatok sú v meste Šurany evidované tieto pamiatky:

Katastrálne územie	Pamiatkový objekt	Zauž. názov PO	Bližšie urč. PO	Číslo ÚZPF
Nitriansky Hrádok		OSADA ZANIKNUTÁ	Hradisko Zámeček, praveká osada	skúmaná
Šurany	Malá ul., 2	SYNAGÓGA	koncertná a výstavná sieň	ortodoxná

- Synagóga (Malá ulica) – národná kultúrna pamiatka, postavená v roku 1916, svojou bohatou výzdobou na fasáde patrí k najkrajším v SR. Synagóga je eklektickou stavbou so secesnými a maurskými prvkami. Po druhej svetovej vojne objekt slúžil ako učňovské stredisko. Rekonštrukcia objektu sa začala v 90. rokoch 20. storočia. Na mieste svätostánku je umiestnený pamätník obetiam holokaustu. Pamiatka bola obnovená s príspevkom grantového programu Obnovme si svoj dom. Sídlo Mestského múzea Šurany. Synagóga je otvorená pre verejnosť v pondelok, stredu a piatok, v mesiacoch júl a august aj v utorok.
- Rímskokatolícky kostol sv. Štefana Prvomučeníka, trojlod'ová pôvodne baroková stavba s polygonálnym ukončením presbytéria, transeptom a vežami tvoriacimi súčasť jej hmoty, z roku 1719. Stojí na mieste staršej stavby zo začiatku 17. storočia, ktorú nechal vybudovať nitriansky biskup Štefan Bosniak. V roku 1936 bola zbúraná loď kostola a do roku 1942 bola vybudovaná nanovo v duchu konzervatívnej

moderny.[7] Z barokovej stavby tak ostalo stáť iba dvojvežové priečelie. Autorom interiérovej výmaľby je Edmund Massányi. Kostol má tri oltáre, nad hlavným je freska umučenia sv. Štefana. Pod kostolom je umiestnená krypta. Fasády kostola sú členené lizénami a polkruhovo ukončenými oknami so šambránami, na bočných lodiach bifóriami. Priečelie je členené pilastrami, kordónovou rímsou, veže sú ukončené korunnými rímsami s terčíkmi a zvonovitými helmicami s laternami.

- Kaplnka Narodenia Panny Márie z roku 1937.
- Mariánsky – morový stĺp so sochou Immaculaty, z 18. storočia.
- Kostol Božieho milosrdenstva - Nachádza sa v časti Kostolný Sek. Postavený bol v rokoch 1998-2000. Je to nový architektonicky zaujímavý kostol.
- Kostol Ružencovej Panny Márie - Nachádza sa v časti Kostolný Sek. Postavený bol v roku 1878 zo zvyškov veže Paulínskeho kláštora.
- Kaplnka Nepoškvrnenej Panny Márie - Nachádza sa v extraviláne Kostolného Seku v blízkosti rekreačného areálu Tona. Postavená bola v 20-tich rokoch minulého storočia.
- Kostol sv. Martina - Nachádza sa v časti Nitriansky Hrádok. Pôvodná stavba pochádza z 18. storočia. V rokoch 1972-1974 bola postavená nová veža. V roku 2000 bola uskutočnená rozsiahla rekonštrukcia a prestavba.
- Kaplnka Lurdskej Panny Márie - Nachádza sa v časti Nitriansky Hrádok. V roku 1921 ju dal postaviť Wittek Károly a manž. Mária rod. Czviková z vďačnosti za uzdravenie.
- Kostol Božského srdca Ježišovho - Nachádza sa v časti Nový Svet. Obnovený bol v roku 1987 – 89.
- Kaplnka Sedembolestnej panny Márie - Nachádza sa v časti Kopec. Zriadená bola v roku 2004.
- Kaplnka Nepoškvrnenej panny Márie - Nachádza sa v extraviláne Kostolného Seku, neďaleko rekreačného areálu Tona, postavená v 20-tych rokoch minulého storočia.
- Socha - Hrádocká Venuša.

Ďalšie kultúrne pamiatky v meste Šurany: kúria, kaštieľ, pomník Milana Rastislava Štefánika, Pamätník padlým v 2. svetovej vojne, súbor sochárskych diel a pamätných tabúl.

V záujmovej oblasti navrhovanej činnosti alebo v jej bezprostrednom okolí sa nenachádza žiadna pamiatka.

Archeologické a paleontologické náleziská, geologické lokality

Mesto bolo osídlené už v praveku. Dokazujú to rozsiahle archeologické výskumy. Archeologická lokalita – Zámeček, nachádza sa v mestskej časti Nitriansky Hrádok. Právom je nazývaná slovenskou Trójou, patrí medzi najväčšie archeologické náleziská v Strednej Európe. Vzácnym nálezom je plastika sediacej ženy „Hrádockej Venuše – Magna Mater“, ktorá bola vyobrazená na slovenskej dvojkorunovej minci. Tisíce predmetov sú dôkazom osídlenia od neolitu (ml. doby kamennej) až do obdobia príchodu Slovanov.

V záujmovej oblasti navrhovanej činnosti a v jej okolí neboli identifikované archeologické, ani paleontologické náleziská.

Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Kvalita životného prostredia, ekonomická a sociálna situácia, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti a výživové návyky sú hlavné faktory ovplyvňujúce zdravotný stav obyvateľstva.

Charakteristika zdravotného stavu obyvateľstva pozostáva z ukazovateľov demografickej a zdravotníckej štatistiky.

Na zdravie človeka v hodnotenom území vplyva stav znečistenia ovzdušia, kvalita pitnej vody, hluk, nakladanie s komunálnymi a priemyselnými odpadmi a iné rizikové faktory.

Celkový vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí sa prejavuje na ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

- stredná dĺžka života pri narodení
- celková úmrtnosť (mortalita)
- dojčenská a novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť
- počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými vývojovými vadami
- štruktúra príčin smrti
- počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení
- stav hygienickej situácie
- šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia
- stav pracovnej neschopnosti a invalidity
- choroby z povolania a profesionálne otravy

Medzi indikátory charakterizujúce zdravotný stav obyvateľstva patrí aj hospitalizácia podľa územia trvalého pobytu pacienta za rok 2024:

Územie trvalého pobytu	Počet hospitalizácií			Hospitalizácie na 1 000 obyvateľov			Priemerný ošetrovací čas v dňoch	Zomretí v ústavnom zdravotníckom zariadení
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy		
Slovenská republika	1 070 750	487 577	583 173	197,5	183,8	210,5	6,2	28 789
Bratislavský kraj	115 326	51 646	63 680	157,0	145,9	167,3	6,3	3 083
Trnavský kraj	96 739	44 020	52 719	170,9	158,9	182,5	5,9	2 936
Trenčiansky kraj	118 802	56 737	62 065	209,6	203,9	215,1	6,1	3 314
Nitriansky kraj	124 316	56 290	68 026	186,4	172,9	199,2	6,4	3 982
Žilinský kraj	157 855	71 961	85 894	229,9	212,8	246,5	5,6	3 464
Banskobystrický kraj	117 828	54 221	63 607	192,3	182,0	202,1	6,9	3 909
Prešovský kraj	176 826	80 587	96 239	218,5	201,2	235,3	6,0	3 901
Košický kraj	162 972	72 067	90 905	209,2	189,3	228,3	6,6	4 199

Zdroj: ZDRAVOTNÍCKA ROČENKA SR 2024

Z celkového počtu obyvateľov SR tvorili v r. 2024 muži 48,8 % a ženy 51,2 %. Každoročne sa rodí viac chlapcov ako dievčat. Prevalencia mužov v populácii v roku 2020 pretrvávala do 51. Roku života. Vo veku 51 rokov nadobudli mierne vyššiu početnosť ženy, ktorá sa s narastajúcim vekom naďalej zvyšovala z dôvodu vyššej úmrtnosti mužov.

Najvyššia miera dojčenskej úmrtnosti je dlhodobo zaznamenávaná v regióne východného Slovenska, kde v Košickom kraji dosiahla hodnotu 9,5 ‰ a v Prešovskom kraji 8,1 ‰. Najnižšia dojčenská úmrtnosť bola v **Nitrianskom (1,7 ‰)** a Trnavskom kraji (2,1 ‰).

Stredná dĺžka života na Slovensku sa medzi rokmi 2010 a 2019 predĺžila o viac ako 2 roky, pričom sa v roku 2020 skrátila takmer o 1 rok v dôsledku úmrtí spôsobených ochorením COVID-19. V porovnaní s priemerom EÚ je stále o 4 roky kratšia. Rozdiely v strednej dĺžke života na základe sociálno-ekonomického postavenia sú naďalej jedny z najväčších v EÚ. Slovensko má zároveň jednu z najvyšších mier úmrtnosti na rakovinu v EÚ.

Zdravotný stav Slovákov sa nezlepšuje. V lepšom prípade stagnuje, no vo viacerých oblastiach sa zhoršil. Upozornilo na to MZ SR v správe o vývoji v strategickom rámci starostlivosti o zdravie pre roky 2014 až 2030 za rok 2024. Monitorovacia komisia odporučila aktualizovať nástroje na zlepšenie zdravia obyvateľov SR, no navrhované rozšírenie sledovaných ukazovateľov sa podľa rezortu nedá zrealizovať.

Znečistenie ovzdušia

Podľa WHO bola donedávna hranica, za ktorou už dýchame nezdravý vzduch, 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ emisií. Výskumná organizácia Energy Policy Institute patriaca pod Chicagskú Univerzitu zverejnila správu, podľa ktorej žije väčšina obyvateľstva planéty v ovzduší poškodzujúcom ich zdravotný stav. Stredná dĺžka života je globálne znečisteným ovzduším znížená v priemere o 2,2 roka.

Podľa údajov v správe sú regióny kde je stredná dĺžka života znečisteným ovzduším skrátená viac, ako napríklad južná Ázia, kde je to 5 rokov. Svetová zdravotnícka organizácia WHO preto nedávno znížila odporúčanie bezpečnej úrovne znečistenia z 10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na polovicu pri mikročasticiach s priemerom menším ako 2,5 μg (parameter $\text{PM}_{2.5}$). V prípade Európy, 95,5 % obyvateľstva žije v oblastiach s ovzduším kde znečistenie prekračuje odporúčanie WHO.

Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v Nitrianskom kraji je vykurovanie domácností a vo väčších mestách aj cestná doprava. Pre vykurovanie domácností sa 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).

Intenzita dopravy na významnejších cestách v kraji podľa celoštátneho sčítania dopravy v roku 2022 a 2023.

Okres	Diaľnica/ cesta	Počet vozidiel	Nákladné vozidlá	Osobné vozidlá
Komárno	č. 63	19412	2746	16530
Komárno	č. 64	9634	1832	7753
Levice	č. 51	17229	1739	15405
Levice	č. 564	14590	1567	12934
Nitra	R1	33116	5767	27221
Nitra	č. 51	24279	3309	20845
Nitra	č. 64	29816	3484	26236
Nové Zámky	č. 64	16958	2683	14195
Topoľčany	č. 64	12357	1584	10703
Trnava	R1	35479	7491	27941
Šaľa	č. 75	20306	2976	17187

Zdroj: SHMU

Nitriansky kraj sa z väčšej časti rozkladá na Podunajskej nížine, čiastočne do neho zasahujú pohoria Považský Inovec, Tríbeč, Pohronský Inovec a Štiavnické vrchy. Najvyšším bodom je Panská Javorina (943 m n. m.), najnižšia nadmorská výška v Nitrianskom kraji dosahuje okolo 100 m n. m. Oblasť kraja je z väčšej časti dobre ventilovaná.

Dominantnými zdrojmi 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).

Vyhodnotenie znečistenia ovzdušia podľa limitných hodnôt na ochranu zdravia ľudí a smogového varovného systému pre PM₁₀ v zóne Nitriansky kraj (r. 2025).

Znečisťujúca látka	Typ	Ochrana zdravia										IP ²⁾	VP ²⁾
		SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		PM _{2,5}	CO	O ₃	Benzén	PM ₁₀	PM ₁₀
Doba spriemerovania	Oblasti / stanice	1 h	24 h	1 h	1 rok	24 h	1 rok	1 rok	8 h ¹⁾	8 h ²⁾	1 rok	12 h	12 h
Parameter		počet prekročení	počet prekročení	počet prekročení	priemer	počet prekročení	priemer	priemer	priemer	priemer	priemer	trvanie prekročenia [h]	trvanie prekročenia [h]
Limitná hodnota [µg·m ⁻³]		350	125	200	40	50	40	20	10 000	120		100	150
Maximálny počet prekročení		24	3	18		35				25			
Nitra, Janíkovce	SB			0	9	2	16	12		27		0	0
Nitra, Štúrova	UT	0	0	0	21	5	19	12	1104		0,3*	0	0
Komárno, Vnútoraná Okružná	UB			0	12	5	18	12		20		0	0
Plášťovce	SB			0	6	37	24	19		10		24	0

< 90 % platných meraní

Červenou farbou je vyznačené prekročenie limitnej hodnoty.

1) maximálna osemhodinová koncentrácia

2) IP, VP – trvanie prekročenia (v hodinách) informačného prahu (IP) a výstražného prahu (VP) pre PM₁₀

3) prekročenie maximálnej osemhodinovej dennej koncentrácie 120 µg·m⁻³, priemer za 3 kalendárne roky

*výstup z modelu CMAQ

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.

V r. 2024 bola schválená smernica EÚ 2024/2881 o kvalite okolitého ovzdušia a čistejšom ovzduší v Európe, obsahujúca výhľadový cieľ a nové EÚ limity pre znečisťujúce látky v ovzduší, ktoré majú členské štáty EÚ dosiahnuť do 1. januára 2030.

Kvalita ovzdušia v Nitrianskom kraji je najnepriaznivejšia v juhovýchodnej časti kraja pri hranici s Banskobystrickým krajom, čo potvrdzujú výsledky monitorovania aj modelovania. Vyhodnotenie podľa novej smernice EÚ 2024/2881 poukazuje na významné prekročovanie budúcich limitných hodnôt na AMS Plášťovce, najmä pri denných koncentráciách PM₁₀ a PM_{2,5}, kde počet prekročení niekoľkonásobne prevyšuje budúce povolené hodnoty. Výstupy modelovania poukazujú na nerovnomerné priestorové rozloženie koncentrácií PM₁₀ a PM_{2,5} v Nitrianskom kraji. Najvyššie hodnoty ročných koncentrácií aj najvyšší počet prekročení dennej limitnej hodnoty sa vyskytujú v juhovýchodnej časti kraja, najmä v oblasti pri hranici s Banskobystrickým krajom. Naopak, väčšina územia kraja dosahuje nižšie úrovne znečistenia.

Obciam, na území ktorých bola podľa modelovania s vysokým priestorovým rozlíšením prekročená limitná hodnota pre PM, NO₂, alebo cieľová hodnota pre B(a)P, bol automaticky priradený rizikový stupeň 3, podobne ako obciam, kde bolo prekročenie limitnej či cieľovej hodnoty zistené meraním. Zóny a aglomerácie, ktoré obsahujú aspoň jednu obec s rizikovým stupňom 3, vypracujú Program na zlepšenie kvality ovzdušia. V tomto zmysle zodpovedajú obce s rizikovým stupňom 3 oblastiam riadenia kvality ovzdušia. Opatrenia na zníženie emisií však musia byť vykonané v takto vyčlenenej zóne vo všetkých obciach, ktorých rizikový stupeň je 2, alebo 3, v ideálnom prípade aj v obciach s rizikovým stupňom 1. Mesto Šurany je zaradené medzi rizikové obce z hľadiska znečisťovania ovzdušia.

Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Kvalita vôd vyplýva z charakteru prostredia. Prevažná časť riešeného územia predstavuje urbanizovanú krajinu. Zdrojmi znečistenia povrchových a podzemných vôd sú najmä priemysel, poľnohospodárstvo, technická infraštruktúra, ako aj komunálne odpadové vody.

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd na monitorovaných miestach väčšinou splňa limity pre vybrané všeobecné ukazovatele a ukazovatele rádioaktivity. Najviac prekročení limitných hodnôt vo všeobecných ukazovateľoch (časť A nariadenia vlády) je v ukazovateli dusitanový dusík vo všetkých čiastkových povodiach. Požiadavky na kvalitu povrchových vôd pre skupinu syntetických a nesyntetických látok (časť B a C nariadenia vlády) nie sú splnené v ukazovateľoch: As, Zn, Cu, kyanidy celkové, 4-metyl-2,6-di-terc bu-tylfenol, anilín a benzotiazol. Zo skupiny hydrobiologických a mikrobiologických ukazovateľov (časť E) neboli splnené požiadavky v nasledovných ukazovateľoch: sapróbny index biosestónu, abundancia fytoplanktónu, chlorofyl-a, koliformné baktérie, termotolerantné koliformné baktérie, črevné enterokoky a kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 °C.

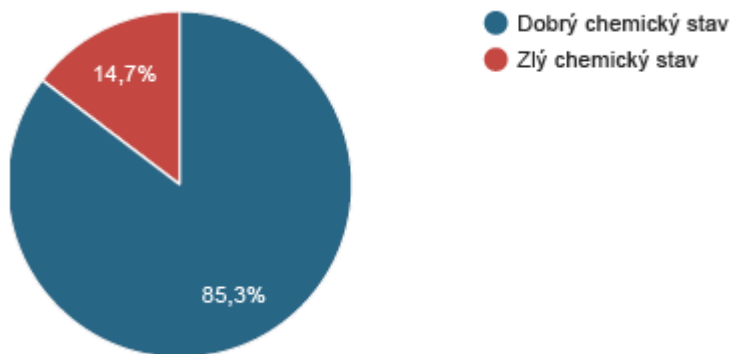
Z pohľadu kontaminácie sú dlhodobo znečistené toky rieky Nitra (odberové miesta Chalmová, Lužianky, Nitriansky Hrádok). Závažné sú aj obsahy ortuti a arzenu na rieke Nitra pochádzajúce z intenzívnej priemyselnej činnosti na hornom Ponitří.

Kvalita podzemných vôd v niektorých lokalitách okolia Šurian vážne zhoršená z dôvodu priemyselného znečistenia a hnojív. V mestskej časti Albertov dvor vydal Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nové Zámky oficiálny zákaz používania podzemnej vody z domových studní na pitné účely a varenie. Dôvodom uvedeného zákazu bola preukázaná stará environmentálna záťaž v bývalom areáli firiem Elitex a STS. Podzemná voda v danej lokalite vykazuje kontamináciu chemickými látkami. Šurany ležia v intenzívne využívannej poľnohospodárskej oblasti. V plytkých podzemných vodách (v studniach) sa z dôvodu dlhodobého prehnojovania pôdy pravidelne merajú zvýšené hodnoty dusičnanov a pesticídov. V ročenkách SHMÚ sú pre danú lokalitu uvádzané aj nadlimitné hodnoty vybraných kovov, napríklad arzenu či atrazínu.

Vo väčšine monitorovacích objektoch monitorovacej siete podzemnej vody bola prekročená limitná hodnota kvality pitnej vody aspoň v jednom ukazovateli. Limitné hodnoty boli najčastejšie prekračované v ukazovateľoch: Mn, Fe_{celk.} a Fe²⁺, čo poukazuje na pretrvávajúci nepriaznivý stav oxidačno-redukčných podmienok.

V súčasnom hodnotení platnom pre druhý cyklus Vodného plánu Slovenska v riziku nedosiahnutia dobrého chemického stavu do roku 2021 bolo 9 % útvarov podzemných vôd a v riziku nedosiahnutia dobrého kvantitatívneho stavu 4 % útvarov.

Chemický stav útvarov podzemných vôd vyhodnotený v rámci druhého cyklu plánov manažmentu povodí platných pre obdobie r. 2016 – 2021

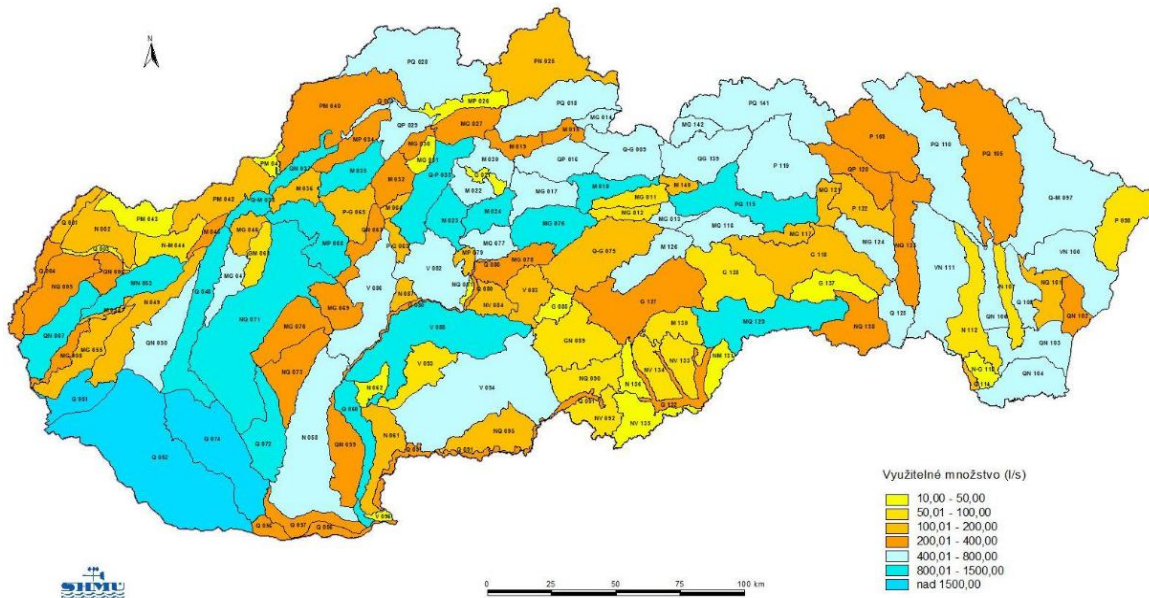


Zdroj: VÚVH

Útvar podzemnej vody SK2001000P bol klasifikovaný v dobrom kvantitatívnom stave a v zlom chemickom stave, ktorý je zapríčinený predovšetkým vysokými koncentráciami dusičnanov a síranov.

V dôsledku poľnohospodárskej a priemyselnej činnosti dochádza k výraznému chemickému znečisteniu podzemných vôd, čo sa prejavuje zvýšeným obsahom NH₄⁺, Cl⁻, As, NEL_{uv}, síranov a dusičnanov.

Využitelné množstva podzemných vôd podľa údajov SHMU spracovaných podľa jednotlivých hydrogeologických regiónov je hodnotenom regiónu 400-800 l/s:



Znečistenie podzemných vôd sa v dotknutom území nepredpokladá. Kvalita vody vo vodnom zdroji, z ktorého je mesto zásobované pitnou vodou, spĺňa hygienické limity.

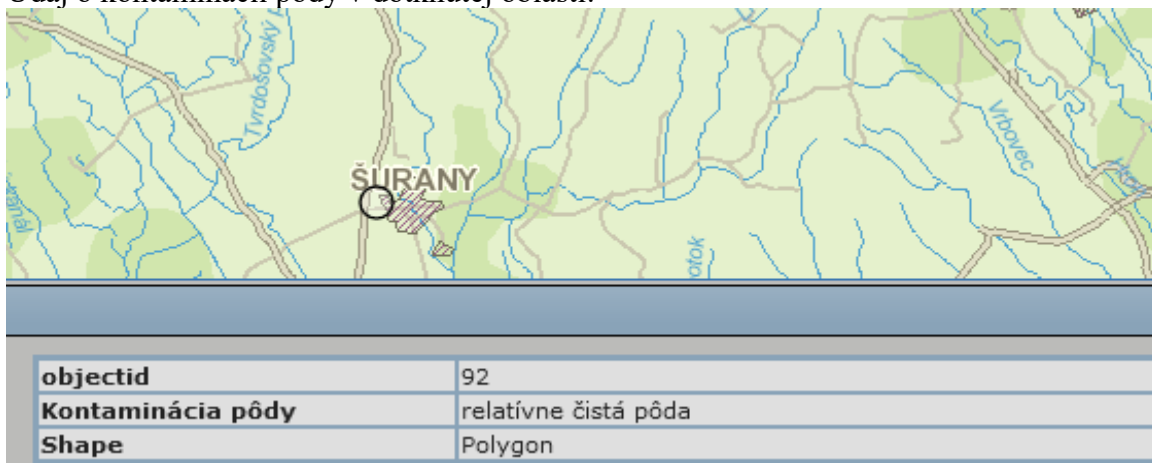
Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Stav kontaminácie pôd sa vyjadruje kategóriami podľa limitov najvyšších prípustných hodnôt škodlivých látok. Podľa Rozhodnutia MP SR č. 531/1994 pre zhodnotenie stavu kontaminácie pôd sú použité nasledovné kategórie :

- 0 - nekontaminované pôdy s obsahom všetkých hodnotených rizikových látok pod limitom,
- A (pre celkový obsah prvku), resp. A1 (pre obsah prvku v 2M HNO₃ resp. v 2M HCl); tieto zaberajú 1699,0 tis. ha (69,5 %) PPF;
- A1, A - rizikové pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit A1, A až po limit B. Obsah týchto látok je nad hranicami prirodzeného pozadia a môže sa prejavovať zvýšením obsahu v rastlinách (na kyslých pôdach, alebo u rastlín resp. ich častí, ktoré v zvýšenej miere prijímajú rizikové stopové prvky); zaberajú 701,6 tis. ha (28,7 %) PPF;
- B - kontaminované pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit, B až po limit C uvedeného legislatívneho predpisu. Vo väčšine prípadov sa už prejavuje zvýšeným obsahom v rastlinách, a to nad hygienickými limitmi pre potraviny alebo krmoviny (34,22 tis. ha - 1,4 % PPF);
- C - silne kontaminované pôdy - obsah najmenej jednej z rizikových látok prekračuje limit C a prejavuje sa takým vysokým obsahom v rastlinách, že legislatívna norma určuje sanáciu takýchto pôd a prísnu kontrolu ich vstupu do potravinového reťazca (9,78 tis. ha - 0,4 %).

Potenciálnym zdrojom znečistenia je poľnohospodárska výroba, hnojenie organickými a chemickými hnojivami a chemická ochrana rastlín.

Údaj o kontaminácii pôdy v dotknutej oblasti:

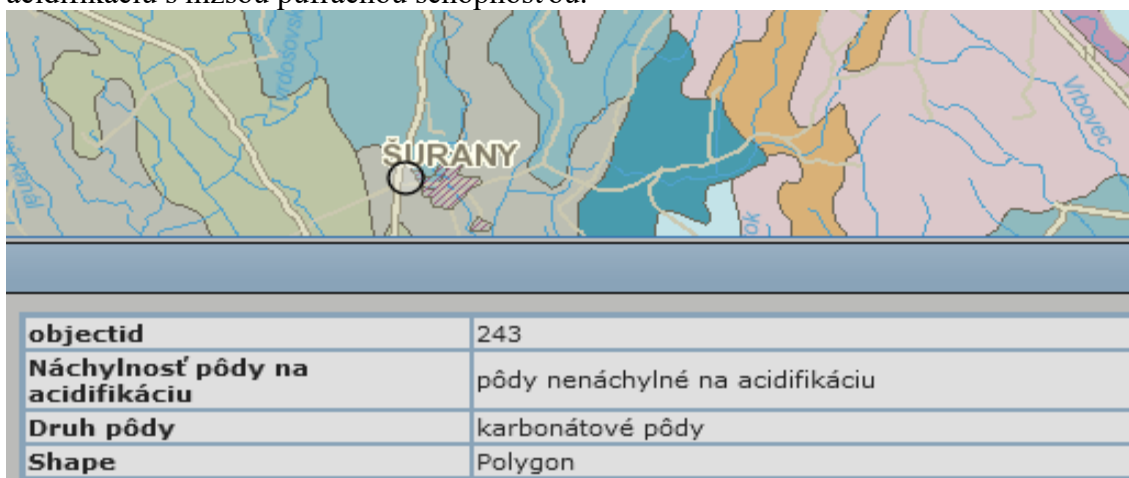


Zdroj: <http://apl.geology.sk>

Pôdy v hodnotenom území a jeho širšom okolí sú hodnotené ako nekontaminované pôdy.

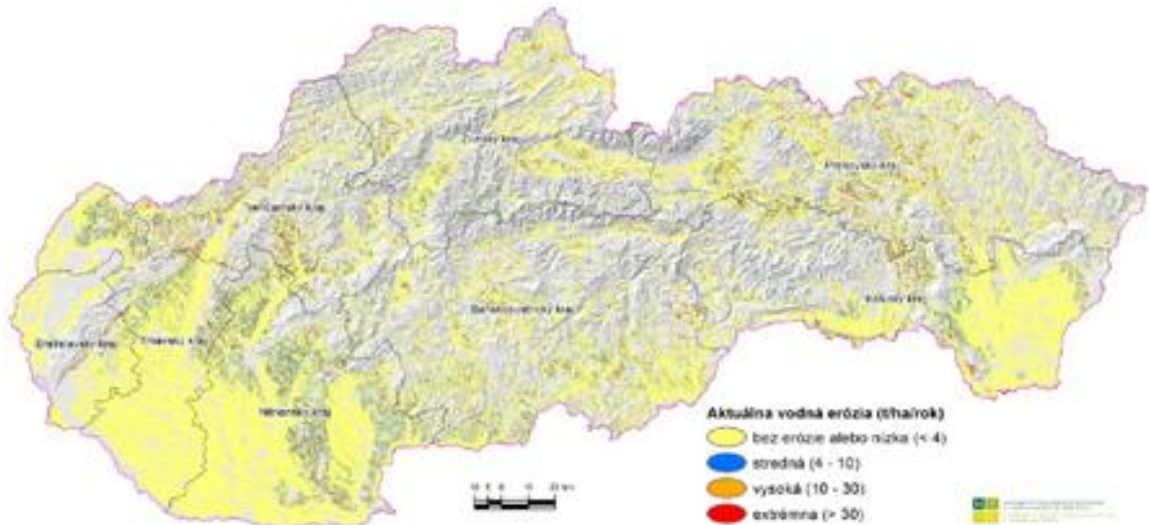
V súčasnosti je v SR evidovaných do 5 000 ha zasolených pôd, čo predstavuje približne 0,2 % poľnohospodárskej pôdy.

V okolí hodnoteného územia sa nachádzajú prevažne pôdy nenáchylné na acidifikáciu s nižšou pufracnou schopnosťou.



Zdroj: <http://apl.geology.sk>

Z relevantných údajov vyplýva, že z hľadiska ohrozenia pôd vodnou eróziou nie sú pôdy v riešenom území ohrozené. Z hľadiska ohrozenia pôd veternou eróziou sú pôdy dotknutej lokality ohrozené len minimálne:



Zdroj: NPPC - VÚPOP

Limitné hodnoty odnosu pôdy pri vodnej erózii (príloha č. 1 zákona č. 220/2004 Z. z.) sú v závislosti od hĺbky pôdy:

Hĺbka pôdy	[t.ha ⁻¹ .rok ⁻¹]
Plytké pôdy	4
Stredne hlboké pôdy	10
Hlboké pôdy	30
Veľmi hlboké pôdy	40

Medzi rizikové faktory kontaminácie pôd možno zaradiť imisný spád z diaľkových prenosov, odvádzanie nečistených odpadových vôd do recipientov, chov hospodárskych zvierat.

Kvalita poľnohospodárskej pôdy

Pre ochranu najkvalitnejších pôd pred záberom na nepoľnohospodársku činnosť sú zaradené pôdy podľa 7-miestneho kódu BPEJ do deviatich skupín kvality (príloha č. 3 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov), pričom najkvalitnejšie sú v skupine 1. a najmenej kvalitné v skupine 9.

V zmysle tohto zákona ten, kto navrhne nepoľnohospodárske použitie poľnohospodárskej pôdy, je povinný predovšetkým chrániť poľnohospodársku pôdu zaradenú podľa kódu bonitovanej pôdno-ekologickej jednotky do 1 - 4 kvalitatívnej skupiny.



Podľa prílohy č. 9 k vyhláške č. 508/2004 Z.z. sú pôdy v okolí dotknutej lokality s kódom BPEJ 0039002 zaradené v 2. skupine kvality.

Environmentálne záťaže, znečistenie horninového prostredia

S účinnosťou od 1.11.2009 vstúpil do platnosti novelizovaný zákon č. 384/2009 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách. Uvedeným zákonom boli definované pojmy: environmentálna záťaž, pravdepodobná environmentálna a sanované/rekultivované lokality. V gescii MŽP SR boli prostredníctvom projektu „Systematická identifikácia environmentálnych záťaží Slovenskej republiky“ v rokoch 2006 – 2008 identifikované environmentálne záťaže a bol zostavený Register environmentálnych záťaží (REZ).

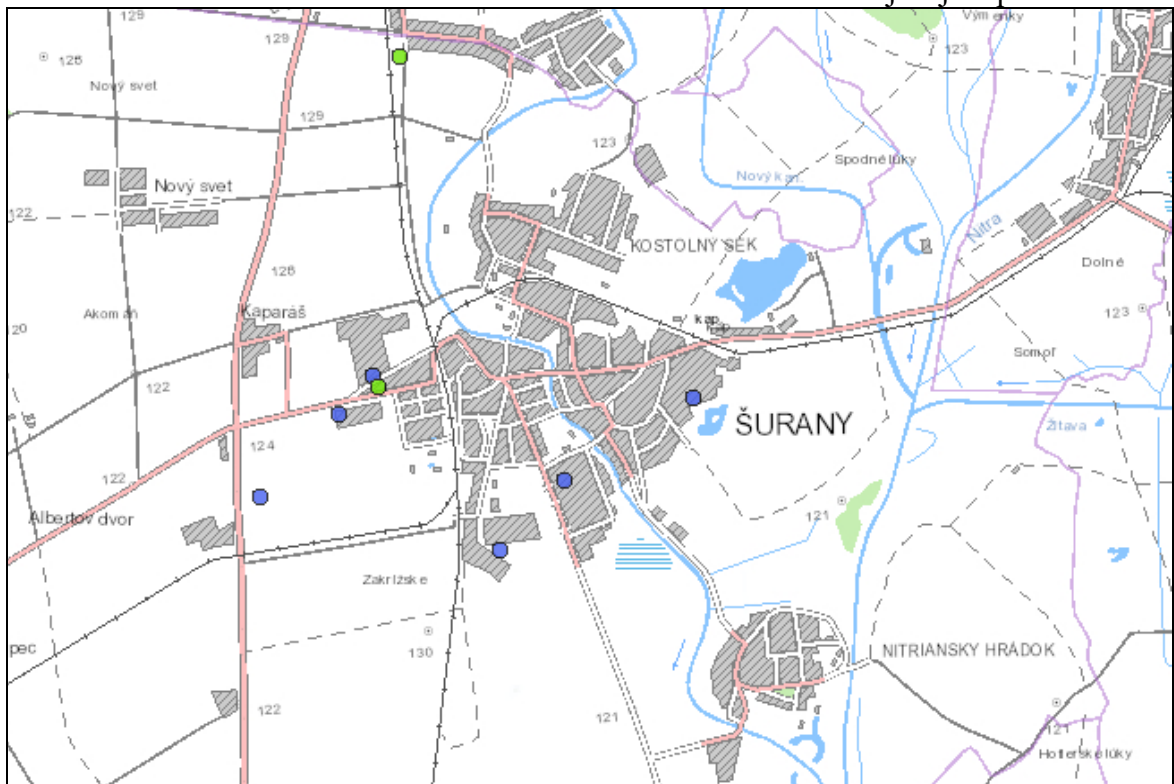
V rámci nadväzujúceho projektu „Regionálne štúdie hodnotenia dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie pre vybrané kraje“ bola realizovaná aktualizácia a doplnenie údajov ako aj doplnkové hodnotenie dopadov environmentálnych záťaží na životné prostredie.

Na území mesta Šurany sa vyskytujú tieto environmentálne záťaže:

Názov EZ	Register	Identifikátor	Obec
NZ (030) / Šurany - areál bývalého Elitexu, Družstevná 5	Register A	SK/EZ/NZ/602	Šurany
NZ (032) / Šurany - bývalý areál CALEX	Register A	SK/EZ/NZ/604	Šurany
NZ (033) / Šurany - bývalý areál Elitexu a STS	Register A	SK/EZ/NZ/605	Šurany
NZ (034) / Šurany - bývalý cukrovar	Register A	SK/EZ/NZ/606	Šurany
NZ (035) / Šurany - mestská skládka TKO	Register A	SK/EZ/NZ/607	Šurany
NZ (024) / Šurany - ČS PHM Slovnaft	Register C	SK/EZ/NZ/1398	Šurany

Zdroj: <https://envirozataze.enviroportal.sk/>

Evidované environmentálne záťaže sú znázornené na nasledujúcej mape:



Zdroj: Enviroportal

NZ (024) / Šurany - ČS PHM Slovnaft je sanovaná/rekultivovaná lokalita

Najbližšie k dotknutej lokalite je evidovaná environmentálna záťaž:

Výsledok identifikácie	
[Všetky EZ]: bývalý areál CALEX (Stav údajov k: 28.04.2021)	
Identifikátor EZ:	SK/EZ/NZ/604
Názov EZ:	NZ (032) / Šurany - bývalý areál CALEX
Názov lokality:	bývalý areál CALEX
Dátum poslednej zmeny:	30.06.2017 10:40:59
Registrovaná ako:	A Pravdepodobná environmentálna záťaž

Zdroj: Enviroportal

Priamo v dotknutej lokalite sa nepredpokladá existencia starých environmentálnych záťaží.

Znečistenie horninového prostredia nie je sledované štátnou sieťou. Znečistenie je závislé od prítomnosti lokálnych a regionálnych zdrojov znečistenia. Antropogénne vplyvy sa prejavujú znečistením štrkov dnovej výplne nivy Nitry zvýšenou koncentráciou

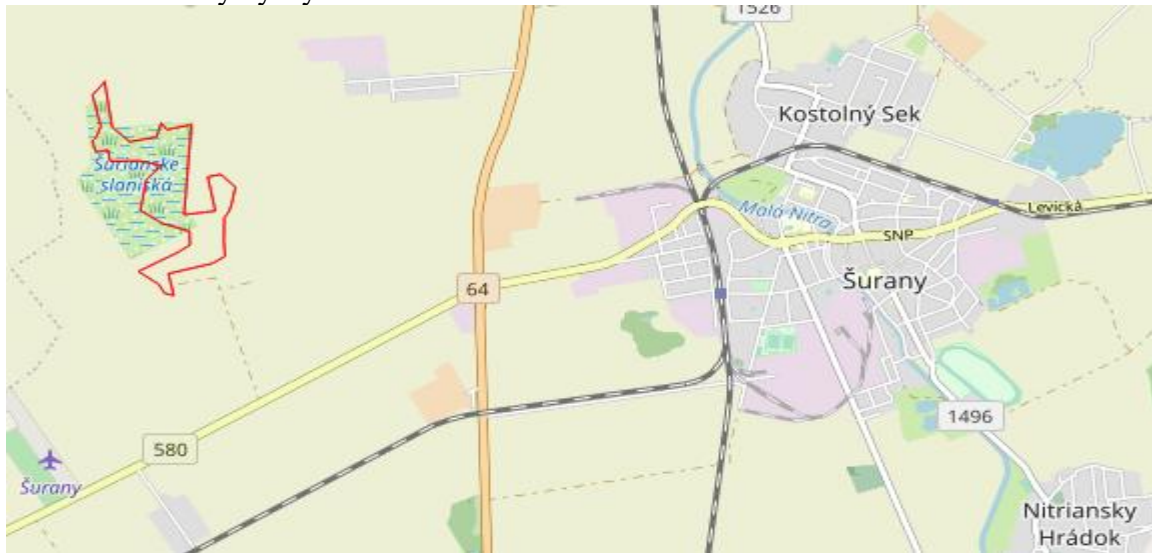
dusičnanov, síranov, ropných látok, fenolov a ďalších anorganických i organických polutantov.

Iné zdroje znečistenia

Na posudzovanej lokalite sa nachádzajú miestne ohniská znečistenia, ktoré spočívajú v divokých skládkach komunálneho odpadu, ktoré splavuje rieka a ukladá v záhyboch toku. Na niektorých miestach sú zaznamenané ohniská šírenia sa invázných druhov rastlín spôsobené skladovaním organického a záhradného odpadu v krajine.

V hodnotenom území sa vyskytuje invázny druh rastlín z národného zoznamu Slovenskej republiky: *Ambrosia artemisiifolia* L. – ambrózia palinolistá.

Potenciálny výskyt invázneho druhu v rámci hodnoteného územia:



Zdroj: <http://maps.sopsr.sk/mapy/>

Ďalším potenciálnym zdrojom znečistenia životného prostredia, resp. ohrozenia kvality jeho zložiek sú dopravné nehody na komunikáciách.

Poškodenie vegetácie a biotopov

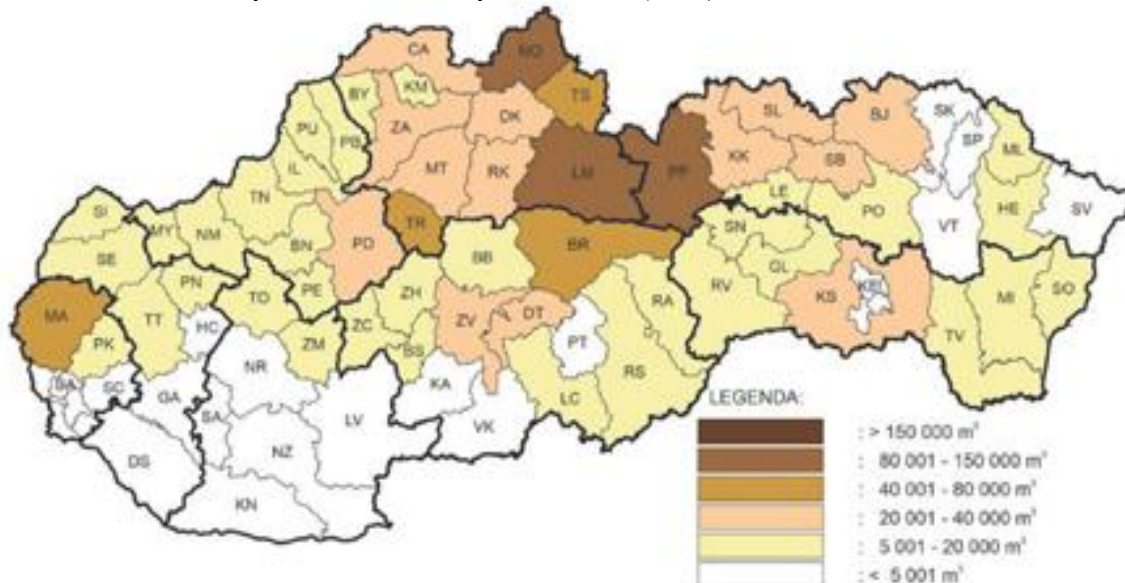
Priamo v dotknutom území sa v dôsledku silného urbanizačného vplyvu nezachoval prakticky žiaden pôvodný biotop. Vplyv urbanizácie na vegetáciu sa prejavil najmä objavovaním sa sekundárnych antropogénnych biotopov s prítomnosťou ruderalnej vegetácie. Vysoký stupeň urbanizácie sa odzrkadľuje výraznou mierou vyrušovania fauny aj na druhov zložení zástupcov živočíchov v dotknutom území, z ktorých sú zastúpené prakticky len synantropné druhy.

Nitriansky kraj má, podobne ako celé Slovensko, významné zdroje biodiverzity. Škála spoločenstiev je veľmi široká, pohybuje sa od teplomilných v južných oblastiach až po vysokohorské vyskytujúce sa vo vyšších nadmorských výškach. Mnohé z týchto spoločenstiev sú neustále pod negatívnymi vplyvmi, čo spôsobuje ich ohrozenosť. Ohrozenosť nižších rastlín v SR predstavuje v súčasnosti 17,6 % (vrátane húb). Podľa Ministerstva životného prostredia SR ohrozenosť vyšších rastlín činí 42,6 % (za všetky kategórie ohrozenosti), resp. 30,3 % (v kategóriách CR, EN a VU). Ohrozenosť bezstavovcov v SR predstavuje v súčasnosti okolo 8,4 % (resp. 5,4 % v rámci len CR, EN a VU kategórii). Čo sa týka stavovcov, tých je ohrozených až 59 % (resp. 23,5 % v rámci

len CR, EN a VU kategórii). Za hlavné hrozby sa považujú intenzívna poľnohospodárska výroba, ťažba dreva, doprava a opustenie poľnohospodárskej pôdy, ktoré spôsobujú zánik rastlinných a živočíšnych spoločenstiev, viažucich sa na biotopy trvalých trávnych porastov.

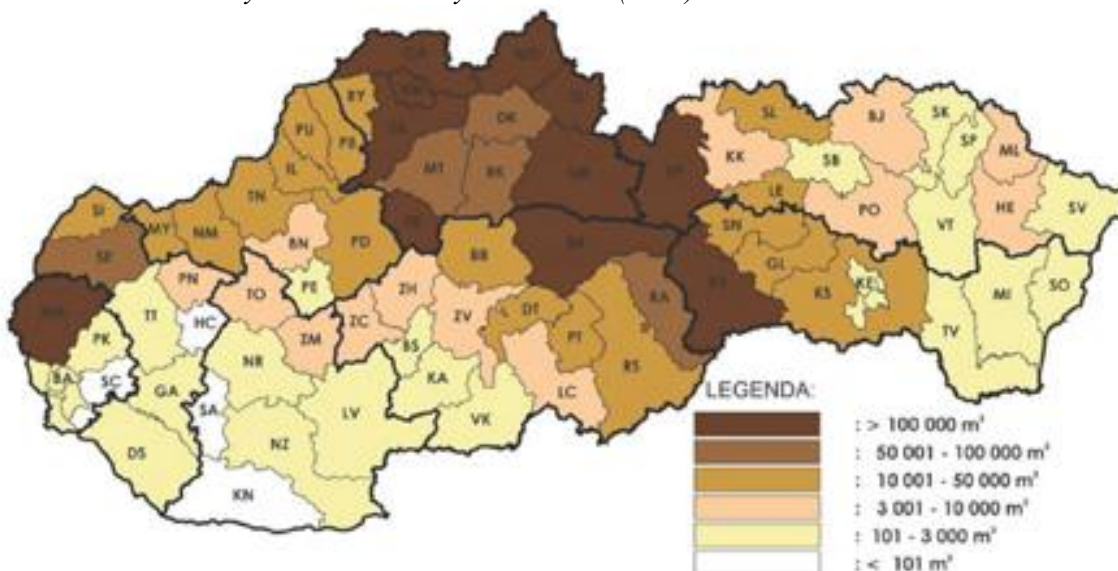
Z mapovej aplikácie NLC Zvolen - <http://lvu.nlcsk.org/stavlesa/>, ktorá je zameraná na hodnotenie stavu lesných porastov a postupu rozpadu smrečín z údajov diaľkového prieskumu Zeme vyplýva, že väčšina lesov okresu Nové Zámky vykazuje slabé poškodenie:

Poškodenie lesných drevín abiotickými činiteľmi (2019)



Zdroj: NLC

Poškodenie lesných drevín biotickými činiteľmi (2019)



Zdroj: NLC

Z hľadiska ochrany prírody a biodiverzity sú dôležité biotopy, ktoré si vyžadujú asanačný manažment kvôli výskytu inváznych rastlín.

Ohrozenie poloprirodzených a prirodzených spoločenstiev biologickými inváziami je na Slovensku vážnym problémom. uvedené druhy sa nekontrolovateľne šíria, pričom agresívne vytláčajú pôvodné druhy, ktoré majú podobnú funkciu v prírode. Pri obzvlášť nebezpečných inváziách môže dôjsť k tomu, že sa daný druh začne šíriť nekontrolovane, čo spôsobí rozsiahle ekologické škody a potlačenie, či likvidáciu mnohých pôvodných druhov.

V hodnotenom území sa jedná hlavne o invázny druh rastlín, ktorý sa potenciálne vyskytuje na viacerých lokalitách popri toku Nítry.

Slaniskové biotopy – na Slovensku biotopy viazané na silne zasolené pôdy: patria medzi najohrozenejšie biotopy v celoeurópskom meradle. Na Slovensku je ich stav trvalo zlý. V dôsledku intenzifikácie poľnohospodárstva v minulosti, ktoré pretrváva dodnes, došlo k zničeniu ich veľkej výmery najmä činnosťami ako odvodňovanie, eutrofizácia a ruderalizácia, priame ničenie lokalít napr. rozoraním, zalesňovanie a sukcesné zmeny spôsobené absenciou tradičného obhospodarovania.

Nepriaznivý stav bol identifikovaný aj v chránenom areáli v blízkosti dotknutej oblasti, ktorý ohrozujú aj invázne druhy (ambrózia palinolistá).

V širšom území bol zistený aj ruderálny = burinový typ - biotop X4 Teplomilná ruderálna vegetácia mimo sídiel.

Medzi obhospodarovanou ornou pôdou a riekou Nitra sa nachádzajú brehové porasty s fragmentmi nevyužívanej poľnohospodárskej pôdy. Uvedené pozemky sú z veľkej časti porastené invázny a ruderálnymi druhmi rastlín.

V území sú hojne rozšírené druhy žihľava dvojdomá (*Urtica dioica*), rôzne druhy bodliakov (*Carduus* sp.), pichliačov (*Cirsium* sp.), vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*), ambrózia palinolistá (*Ambrosia artemisiifolia* L.), ježatec laločnatý (*Echinocystis lobata*), zlatobyl' obrovská (*Solidago gigantea*), netýkavka málokvetá (*Impatiens parviflora*), netýkavka žliazkatá (*Impatiens glandulifera*), pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*). Je nevyhnutné riešiť ich likvidáciu mechanicky kosením. U húževnatých druhoch je nevyhnutná aplikácia chemických látok.

K ekosoologicky zaujímavým druhom, ktoré sú veľmi citlivé na znečistenie a poškodenie biotopu patria v danej lokalite: *Arctoconopa melampodia* – vzácnejší zástupca ripikolnej fauny. Dospelce sa vyskytujú na piesočnatých brehoch, prípadne piesčitých sedimentoch v rieke. *Atherix ibis* – zraniteľný taxón (VU), larvy žijú v čistých tečúcich vodách. *Hexatoma bicolor* – vzácny druh, viazaný na piesočnaté alebo štrkovité brehy väčších potokov. *Hexatoma fuscipennis* – vzácny druh, viazaný na piesočnaté alebo štrkovité brehy väčších potokov (Oboňa, J.).

Ohrozené biotopy živočíchov

Pre územnú ochranu ustanovuje zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny 5 stupňov ochrany. Rozsah obmedzení sa so zvyšujúcim stupňom zväčšuje, pričom územná ochrana sa vzťahuje na celé územie Slovenskej republiky, t.j. na území mimo osobitne vyhlásených chránených území platí 1. stupeň ochrany.

Zákon č. 543/2002 Z.z o ochrane prírody a krajiny ustanovuje tieto kategórie chránených území: chránená krajinná oblasť (CHKO), národný park (NP), chránený areál (CHA), národná prírodná rezervácia a prírodná rezervácia (NPR, PR), národná prírodná pamiatka a prírodná pamiatka (NPP, PP), chránený krajinný prvok (CHKP), chránené

vtáčie územie (CHVÚ). Zákon definuje aj územie európskeho významu (ÚEV) ako územie v SR tvorené jednou, alebo viacerými lokalitami, na ktorých sa nachádzajú biotopy európskeho významu, alebo druhy európskeho významu, na ochranu ktorých sa vyhlasujú chránené územia.

Zraniteľnosť vegetácie a živočíšstva a ich biotopov. Vzhľadom na stav fauny a flóry v záujmovom území a na povahu, ako aj spôsob vykonávania navrhovanej činnosti je riziko zraniteľnosti vegetácie a živočíšstva zanedbateľné.

Radónové riziko

Problematicku obmedzenia ožiarenia obyvateľstva z radónu a ďalších prírodných rádionuklidov rieši Vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 528/2007 Zb.

Na Slovensku je priemerná hodnota dávkového príkonu $64,3 \text{ nGy}\cdot\text{h}^{-1}$, čo je z hľadiska prírodnej rádioaktivity vyššia hodnota, ako je európsky priemer.

Priamo dotknuté územie sa nachádza v území s predpokladaným nízkym radónovým rizikom.

Hluk

Záujmové územie sa nachádza mimo obytnej zóny. V okolí sa nachádza dopravná infraštruktúra. Z líniových zdrojov hluku sa najvýraznejšie prejavujú mobilné zdroje viažuce sa na prístupové cesty a železnicu. Z hľadiska typov zdrojov hluku, ktoré sa vyskytujú v záujmovom území rozlišujeme hluk z mobilných zdrojov pozemnej dopravy na ceste I. triedy I/64, cesta II. triedy 580 a železničná trať.

Kritériom pre posudzovanie účinkov hluku je vyhláška MZ SR 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, v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z.z., ktorá vo vonkajšom priestore v obytnom území kategórie II. stanovuje najvyššie prípustné ekvivalentné hladiny pre hluk z dopravy aj z iných zdrojov 50 dB pre deň a večer a 45 dB pre noc.

Navrhovaná činnosť v posudzovanom území nebude produkovať hluk, pretože je zameraná len na zber a dočasné uloženie odpadov bez ďalšieho nakladania s nimi.

Súhrnné hodnotenie súčasných environmentálnych problémov

Nesúlad socioekonomického rozvoja s ekologickými danosťami sledovaného územia tvorí hlavnú príčinu problémov životného prostredia. Ich kumulácia na tej istej ploche znásobuje nepriaznivý účinok na celkovú stabilitu krajiny. Faktory znižujúce stabilitu v takom prípade predstavujú syntetickú vlastnosť územia vyjadriteľnú rôznym počtom negatívnych dopadov (stresových faktorov, bariérových prvkov), ktorých účinok sa zväčšuje ich kumuláciou a veľkosťou regiónu, v ktorom pôsobia.

V hodnotenom území a ani v jeho blízkom okolí sa podľa Národného emisného informačného systému nenachádzajú veľké stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia SR.

Najväčším líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je v riešenom území cesta I/64, I/75 a II/580.

V hodnotenom území nie sú evidované riadené skládky odpadov, nachádza sa tam 1 skládka odpadov vzniknutá v minulosti, ktorá bola sanovaná.

Na základe poznania riešeného územia mesta Šurany možno konštatovať, že najzávažnejšími krajinnoekologickými problémami riešeného územia sú:

- podnikateľské prostredie,
- povodňové rizika,
- rozširovanie invázných druhov rastlín,
- premávka na cestných komunikáciách,
- pracovné príležitosti pre mladých a starnutie populácie,
- dobudovanie kanalizácie a zlepšenie prístupu k inžinierskym siet'ám,
- nevyhovujúci a nepostačujúci bytový fond.

Súčasne identifikované environmentálne problémy nebudú mať vplyv na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite.

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

Všetky vplyvy na životné prostredie sú podrobne popísané v jednotlivých kapitolách oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. V oznámení o zmene boli identifikované skutočnosti súvisiace s navýšením kapacity a druhov zberu odpadov.

Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na spôsob, akým bude zmena navrhovanej činnosti realizovaná, mimo obytnej zóny a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv na obyvateľov dotknutej obce bude zanedbateľný.

Nepriamo dotknutým obyvateľstvom bude obyvateľstvo mesta Šurany s 9 001 obyvateľmi (k 31.12.2025).

Pri zmene navrhovanej činnosti nebude realizovaná výstavba, ani montážne práce a iné činnosti podobného charakteru.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti, ktorá je zameraná len na rozšírenie o 7 druhov odpadov, ako aj na zvýšenie kapacity zberu a dočasného skladovania odpadov nebude dochádzať k priamym vplyvom na dotknuté obyvateľstvo.

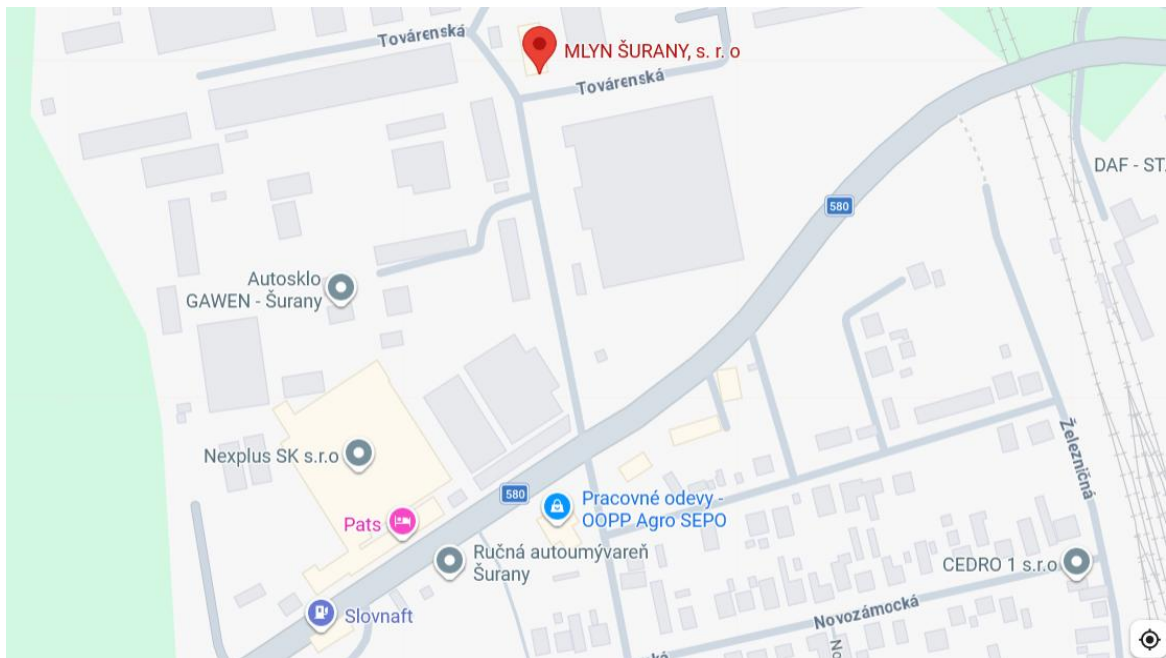
Navrhovaná činnosť aj jej zmena svojou funkciou zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadmi. Realizovaním činnosti a zmeny navrhovanej činnosti sa zabezpečuje včasný zber a skrátenie doby skladovania najmä nebezpečných odpadov u ich pôvodcov, resp. držiteľov. Vzhľadom k tomu sa významne zníži riziko, ktoré vzniká pri dlhodobom skladovaní uvedených odpadov, najmä zo zdravotníckych zariadení.

Zmenou navrhovanej činnosti nedochádza k zmene charakteru činnosti, ani k zmene pracovných postupov. To znamená, že po zmene navrhovanej činnosti bude zber a dočasné uloženie odpadov realizované identickým spôsobom ako v súčasnosti. Oproti pôvodnému stavu dôjde len k rozšíreniu zberu o 7 nových druhov a zároveň k zvýšeniu kapacity zberu a dočasného uskladnenia odpadov na 9 500 t/rok.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu nárokov na prepravu vstupov a výstupov o cca 2 nákladné vozidla/deň. Takmer všetky vozidlá spĺňajú nízko emisnú normu EURO VI.

Umiestnenie prevádzky neguje nepriaznivé vplyvy z dopravy na obyvateľstvo a životné prostredie, ako aj nepriaznivé vplyvy z manipulácie s odpadmi, pretože realizovaná činnosť aj jej zmena sú umiestnené mimo obytnej zóny a takmer celá preprava bude trasovaná bez prejazdov mestom Šurany.

Územie zmeny navrhovanej činnosti vo vzťahu k dopravnému rečeniu:



Zdroj: googlemaps

Z vykonaného hodnotenia vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti je pre dotknuté obyvateľstvo mesta Šurany pozitívna.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde len k takmer nepostrehnuteľnému zaťaženiu cestnej siete. V smere Šurany - Palárikovo (sčítací úsek č. 81661) bude podiel nárastu prejazdov 0,05% a v smere na Podhájsku (sč. úsek č. 81662) bude podiel nárastu dopravy zo zmeny navrhovanej činnosti 0,04 %.

Zmena navrhovanej činnosti v kumulácii s existujúcou činnosťou nevytvára žiadne priame, ani nepriame negatívne vplyvy na obyvateľstvo mesta Šurany. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzniknú len nepriame pozitívne vplyvy na obyvateľstvo zefektívnením nakladania s odpadmi (hlavne nebezpečnými) a znížením rizík u pôvodcov, resp. držiteľov odpadov v súvislosti s elimináciou ich dlhodobého skladovania.

Zdravotné riziká, sociálne a ekonomické dôsledky a súvislosti

Samotná prevádzka navrhovanej činnosti nepredstavuje negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ani zdravotné riziká.

Zdravotnícky odpad (z MOM -odberové sety, ochranné oblečenie, rukavice, respirátory a odpad zo zdravotnej a veterinárnej starostlivosti) je uskladňovaný v uzatvárateľných nádobách obaloch o hmotnosti 5-20 kg. Neporušenosť uvedených obalov je pri každej manipulácii (nakládka, vykládka) kontrolovaná povereným a vyškoleným zamestnancom navrhovateľa. Okrem vyloženia, dočasného uloženia a naloženia odpadov na vozidlo, nie je a nebude ani po zmene navrhovanej činnosti v zariadení vykonávaná iná manipulácia.

Priestory na zhromažďovanie odpadov sú prevádzkované tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Uvedený stav sa nezmení ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti.

Navrhovateľ má platný prevádzkový poriadok pri práci s expozíciou biologickým faktorom, vypracovaný podľa NV SR č. 83/2013 Z.z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou biologickým faktorom pri práci. V súlade s uvedeným prevádzkovým poriadkom (po jeho doplnení a schválení) bude realizovaná činnosť v prevádzke v Šuranoch aj po zmene navrhovanej činnosti.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy geomorfologické pomery

Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sa kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami nepredpokladá.

Navrhovaná činnosť ani jej zmena neovplyvňuje prírodné prostredie. Počas jej realizácie sa neočakávajú zásahy v území, ktoré by ovplyvnili horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a ani geomorfologické pomery.

Kontaminácia horninového prostredia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti je len málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách motorových vozidiel a vytečení ropných látok do prostredia. To sa môže stať pri akejkoľvek ľudskej aktivite. Preto sa vplyv na horninové prostredie počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti hodnotí ako zanedbateľný.

Výstavba navrhovanej činnosti nebude realizovaná, nevyžaduje sa realizácia stavebných úprav, ani zásahov do krajiny. Vplyvy spojené s geodynamickými javmi a geomorfologickými pomermi sa v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú. Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

Vplyvy na klimatické pomery

Prevádzka navrhovanej činnosti v súčasnosti nie je zdrojom znečisťujúcich látok, ktoré by mali vplyv na klimatické pomery územia. Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k tvorbe zdrojov znečisťujúcich látok, ani k zmenám mikroklimy. Činnosť bude naďalej realizovaná v existujúcich priestoroch prevádzky. Vplyvy na miestnu klímu, charakter zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti budú nulové.

Vplyvy na ovzdušie

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať za následok vznik nového zdroja znečisťovania ovzdušia ani vplyv na kvalitu a kvantitatu zmenu v súčasnosti vypúšťaných znečisťujúcich látok v dotknutej lokalite.

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti dôjde len k zanedbateľnému nárastu intenzity dopravného zaťaženia dotknutého územia (cca o 2 nákladné vozidla/deň s priem. nosnosťou 7,16 t). Zmenou navrhovanej činnosti preto nedôjde k zaznamenateľnej zmene lineárneho znečisťovania ovzdušia dopravou v okolí už existujúcich dopravných trás.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie je kumulatívne hodnotený ako zanedbateľný.

Vplyvy emisií znečisťujúcich látok na kvalitu ovzdušia počas dopravy odpadov budú minimálne. Emisie vznikajúce pri preprave pochádzajúce z výfukov spaľovacích motorov spĺňajúcich prísne normy EURO 6 (ktorými sú takmer všetky vozidlá spoločnosti PolyStar, s.r.o. vybavené) budú zanedbateľné.

Vplyvy na vodné pomery

Prevádzka navrhovanej činnosti, ani jej zmena nie sú spojené s produkciou odpadových vôd

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery nie sú predpokladané..

Riziko ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd je nulové.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť, ani jej zmena neovplyvňujú pôdne pomery, nemajú a nebudú mať vplyv na spôsob využívania pôdy. Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje záber lesných pozemkov a pôdy, lebo bude realizovaná v existujúcich priestoroch.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na kvalitu (čistotu) pôd majú povahu len možných rizík (havária vozidla), tzn. sú náhodné, nepriame, nevýznamné. Prípadné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska veľkosti aj celkovej významnosti na okolitú pôdu budú zanedbateľné .

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Vzhľadom na rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti budú vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nepatrné.

Navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná v súčasných, existujúcich, priestoroch bez produkcie škodlivých látok do prostredia.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v dotknutej lokalite – v existujúcej prevádzke nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiaden nepriaznivý vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania, scenérie, či krajinného obrazu.

Realizáciou činnosti nebude dotknutý žiadny prvok kostry USES záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená. Uvedený vplyv je hodnotený ako nulový.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru samotného dotknutého sídelného útvaru, ani jeho architektúru.

Oproti nulovému variantu – súčasný stav zmena navrhovanej činnosti predstavuje pozitívny vplyv – dôjde k lepšiemu využitiu priestorov (nehnuteľnosti) a k zefektívneniu nakladania s odpadmi (zvlášť nebezpečnými) v regióne.

Vplyvy na scenériu krajiny

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nepredstavuje žiadny zásah do scenérie krajiny, nedôjde k zmene dispozície územia. Priamy vplyv navrhovanej činnosti na scenériu krajiny, jej obraz alebo štruktúru je v prípade navrhovanej činnosti irelevantný, nakoľko sa jedná o existujúce priestory.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej, alebo historickej hodnoty, ktoré by boli cieľom záujmu obyvateľov širšieho okolia, alebo návštevníkov dotknutého regiónu.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať žiadny vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ani na historickú krajinnú štruktúru.

Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území nie sú identifikované archeologické náleziská, ktoré by mohla realizácia zmeny navrhovanej činnosti ovplyvniť.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území nie sú identifikované žiadne známe paleontologické náleziská a významné geologické lokality, ktorých by sa realizácia zmeny navrhovanej činnosti mohla dotknúť.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne hodnoty hmotnej či nehmotnej povahy a navrhovaná činnosť aj jej zmena svojím charakterom vylučujú vplyv na miestne zvyklosti a tradície.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

V riešenom území sa nenachádzajú chránené územia vyhlásené podľa Zákona č.543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť nezasahuje do vyhlásených, ani navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Dotknutá lokalita nezasahuje do vyhlásených veľkoplošných chránených území prírody. Vzhľadom k tomu, že zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná za identických podmienok, ako existujúca činnosť, nebude mať žiadny vplyv na chránené územia vrátane ochranných pásiem. V blízkosti dotknutého územia sa vyskytuje CHA Európskeho významu - SKUEV0096 Šurianske slaniská. Vzhľadom na charakter a spôsob vykonávania navrhovanej činnosti nie je predpoklad pre vznik nepriaznivých vplyvov z navrhovanej činnosti na chránené územie.

V dotknutom území nie je identifikovaný výskyt vzácných, zriedkavých, alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov, ani chránených stromov. Zároveň neboli v dotknutom území identifikované biotopy európskeho a národného významu. V dotknutej lokalite nie sú vymedzené vodohospodársky chránené územia.

Iné vplyvy

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, prírodné prostredie či dotknutú krajinu.

Uvedené vplyvy predstavujú zanedbateľné, takmer nulové riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov.

Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavujú vo významnom riešení požiadaviek pôvodcov odpadov a odpadového hospodárstva.

Hodnotenie zdravotných rizík

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v § 2 ods. 1 písm. v) definuje

hodnotenie rizika ako proces vyhodnocovania pravdepodobnosti a závažnosti škodlivého účinku na človeka v dôsledku expozície nebezpečnému faktoru za definovaných podmienok z definovaných zdrojov.

Hodnotenie zdravotných rizík pozostáva z:

1. určenia nebezpečnosti,
2. zhodnotenia expozície,
3. určenia vzťahu dávky a účinku a z
4. charakteristiky rizika v životnom prostredí (kvalitatívny a kvantitatívny popis závažnosti pravdepodobného poškodenia zdravia, neistota odhadu rizika).

Zdravotné riziká sú definované ako pravdepodobnosť vzniku škodlivých účinkov na ľudí v dôsledku ich nadlimitnej expozície nebezpečným, zdraviu škodlivým faktorom. Pojem „limit“ v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. je definovaný ako „úroveň expozície, ktorá aj keď sa pravidelne opakuje počas života, nebude nikdy viesť k negatívnemu účinku na zdravie, ako sa dá predpokladať podľa súčasného stavu poznania“.

Zdraviu škodlivé faktory životného prostredia a pracovného prostredia sú fyzikálne, chemické a biologické faktory, ktoré podľa súčasných poznatkov vedy spôsobujú, alebo môžu spôsobiť poruchy zdravia, a ľudský organizmus zaťažujúce faktory vyplývajúce zo životných podmienok, ktoré nepriaznivo ovplyvňujú fyziologické a psychické funkcie ľudí.

Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti nie sú predpokladané žiadne dlhodobé negatíva z hľadiska záujmov ochrany zdravia tak obyvateľstva, ako aj zamestnancov prevádzky (v prevádzke nebude vytvorené trvalé pracovisko).

Vzhľadom k tomu, že prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti bude len vo vyhradených priestoroch bez produkcie škodlivých látok do okolia, vznik reálnych zdravotných rizík ani iné dôsledky na verejné zdravie nie sú predpokladané..

Zmena navrhovanej činnosti bude zanedbateľným zdrojom znečisťujúcich látok (emisie z výfukových plynov súvisiacich s dopravou) a prašnosti (emisie TZL z dopravy). Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a na základe získaných špecifických povolení vydaných v zmysle platných právnych predpisov. Navrhovateľ v danej lokalite v identických priestoroch už uvedenú činnosť dlhodobo prevádzkuje má pre ňu vydané platné povolenia, a disponuje materiálno-technickým a personálnym vybavením.

Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam realizácia zmeny navrhovanej činnosti negatívne neovplyvní verejné zdravie dotknutého obyvateľstva.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v území, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany. V bezprostrednej blízkosti lokality sa nenachádza územie Náture 2000.

Realizácia a prevádzka existujúcej činnosti nespôsobila a nespôsobuje stratu existujúcich biotopov, ani zníženie ekologickej stability okolitej krajiny. Vzhľadom na nízku rozmanitosť fauny a flóry priamo v území, kde bude zmena navrhovanej činnosti umiestnená a identický charakter s činnosťou v dotknutej lokalite už realizovanou, budú vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na biodiverzitu nulové.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Komplexné posúdenie významnosti vplyvov na životné prostredie je spracované v nasledujúcej tabuľke:

Legenda:

- 0 prakticky nevýznamný alebo irelevantný vplyv
- 1 málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- 2 málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- 3 významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu
- 4 významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami
- 5 veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho, územného alebo časového významu, alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami
- +1 málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu
- +2 málo významný priaznivý vplyv, kvantitatívne väčšieho rozsahu, dlhodobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území
- +3 významný priaznivý malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu
- +4 významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu
- +5 veľmi významný priaznivý vplyv v kvantitatívnom, územnom alebo časovom ponímaní

Hodnotenie vplyvov zmeny navrhovanej činnosti podľa ich významnosti, plošného a časového pôsobenia v porovnaní so súčasným stavom

Prvok	Vplyv	Hodnotenie					
		Súčasný stav			Navrhovaný stav		
		–	0	+	–	0	+
Vplyv na obyvateľstvo							
Pohoda života	Ruch, hlučnosť pochádzajúca zo stavebnej činnosti a zmeny dopravnej situácie		0			0	
	Pracovné príležitosti v dotknutej oblasti		0			0	
Zdravotné riziká	Hlučnosť		0			0	
	Emisie		0			0	
	Prašnosť		0			0	
	Vibrácie		0			0	
	Odpady		0			0	
Vplyv na prírodné prostredie							
Horninové prostredie	Narušenie ložísk surovín		0			0	
	Narušenie stability svahov		0			0	
	Znečistenie horninového prostredia		0			0	

	Narušenie geologického podložia		0			0	
Ovzdušie	Emisie do voľného priestoru		0			0	
	Zmeny prúdenia vzduchu		0			0	
	Zmeny vlhkosti vzduchu		0			0	
	Zmeny teploty vzduchu		0			0	
Povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd		0			0	
Podzemné vody	Znečistenie podzemných vôd		0			0	
	Zmena odtokových pomerov		0			0	
Pôdy	Záber pôd		0			0	
	Kontaminácia pôd		0			0	
	Erózia pôd		0			0	
Vegetácia	Výrub stromovej a krovínnej vegetácie		0			0	
	Výsadba a starostlivosť o náhradnú vegetáciu		0			0	
	Ruderalizácia plôch		0			0	
	Zmeny v pestrosti vegetácie		0			0	
	Krátenie cenných biotopov		0			0	
	Vplyv imisií		0			0	
Živočíšstvo	Prerušenie migračných ciest		0			0	
	Vyrušovanie dotknutej fauny		0			0	
	Prašnosť počas výstavby		0			0	
	Kontaminácia biotopov		0			0	
	Znehodnotenie cenných biotopov		0			0	
Vplyv na krajinu							
Štruktúra krajiny	Deliaci účinok		0			0	
	Zmena funkčného členenia krajiny		0			0	
Scenéria krajiny	Stavenisko prevádzky		0			0	
	Krajinný obraz		0			0	
Chránené územia	Vplyv na chránené územia prírody		0			0	
ÚSES	Zmeny dotýkajúce sa prvkov ÚSES		0			0	
	Vplyv na ekostabilizačnú funkciu prvkov ÚSES		0			0	
Ekologická stabilita	Vplyv na ekologickú stabilitu územia		0			0	
Vplyv na urbárny komplex a využitie krajiny							
Sídla	Deliaci účinok		0			0	
	Vplyvy na kultúrne pamiatky, architektúru sídla		0			0	
	Vplyvy na archeologické náleziská		0			0	
Poľnohosp.	Záber aktívne obhospodarovanej poľnohospodárskej pôdy		0			0	
	Devastácia pozemkov/dočasný záber pôdy		0			0	
	Kontaminácia poľnohospodárskych pôd		0			0	
Lesné hospodárstvo	Záber lesnej pôdy		0			0	
Priemysel a služby	Rozvoj priemyselných a regionálnych aktivít			+1			+2
Doprava	Návaznosť na miestne komunikácie		0			0	
	Zaťaženosť miestnych komunikácií		0		-0,09		
	Obmedzovanie dopravy v dôsledku výstavby/prevádzky		0			0	
Odpady	Množstvo a nakladanie s odpadmi			+1			+4
Rekreácia a cestovný ruch	Vplyv na poskytovanie služieb v dôsledku výstavby/prevádzky		0			0	
Infraštruktúra	Vplyvy na inžinierske siete v území		0			0	

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti svojím prevedením a umiestnením nepredstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj nepriaznivých vplyvov.

Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej zmeny je možné hodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu, v prípade vplyvu na spoločnosť a obyvateľstvo, jeho socioekonomické aktivity ako pozitívna.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v rámci realizovanej činnosti v dostatočnej vzdialenosti od štátnych hraníc. Vzhľadom k charakteru zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestneniu nie je predpoklad vzniku negatívnych vplyvov, ktoré by presahovali štátne hranice.

Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Žiadne vyvolané súvislosti s s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území neboli identifikované.

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, mimo území európskeho významu, vyhlásených a navrhovaných chránených vŕačích území a súčasnej sústavy chránených území.

Funkcia navrhovanej činnosti zber a dočasné uloženie odpadov sú činnosti, ktoré nezaťažia životné prostredie. Z krátkodobého, ako aj z dlhodobého hľadiska sa nepredpokladajú žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by svojím vplyvom mohli negatívne pôsobiť na súčasný stav životného prostredia.

Z hľadiska ďalších vyvolaných súvislostí (potreba efektívnejšieho a včasného zhodnotenia, resp. zneškodnenia odpadov (nebezpečných zvlášť) sú realizovaná činnosť a jej zmena spoločensky žiaduce.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Navrhovateľ: PolyStar, s.r.o., Slovenská 13 A, Nové Zámky 940 01

Názov oznámenia o zmene: Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov

Spoločnosť PolyStar, s.r.o. vytvorila v r. 2022 prevádzku pre zber a dočasné uloženie odpadov. Uvedená prevádzka vznikla najmä za účelom zabezpečenia plynulosti dodávok odpadov pre činnosť inej prevádzky spoločnosti - zhodnocovanie nebezpečných odpadov v k.ú. mesta Nové Zámky. Na uvedenú činnosť bolo OÚ Nové Zámky v zisťovacom konaní vydané kladné rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2021/011487-012 zo dňa 30.06.2021, ktoré nadobudlo právoplatnosť rozhodnutím OÚ Nitra, odboru opravných prostriedkov č. OU-NR-OOP3-2021/032504/2021 dňa 15.12.2021. Na základe uvedenej dokumentácie bol OÚ Nové Zámky rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2022/005191-007 dňa 27.01.2022 vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber a dočasné uloženie odpadov podľa §97 ods. 1 písm. d) zákona NRSR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov je umiestnené v oplotenom stráženom areáli spoločnosti FRITSCH BIOTECH s. r. o., na Továrenskej ulici č. 1 v Šuranoch, v nebytovej budove označenej súpisným č. 2754. Jedná sa o samostatne stojaci prízemný objekt, ktorý je aj v súčasnosti aktuálne využívaný na zber a dočasné skladovanie ostatných a nebezpečných odpadov. Sklad je murovaný s uzamykateľnou vstupnou bránou. Okamžitá kapacita zariadenia na zber a dočasné skladovanie odpadov je do 500 t. Spôsob a výška skladovania závisí od objemovej hmotnosti a balenia odpadov. Vzhľadom k tomu je na 1 m² možné uskladniť 150 – 1950 kg odpadov. Preprava odpadov do zariadenia na ich dočasné uloženie a ich následný odvoz oprávneným osobám na zhodnotenie, resp. zneškodnenie bola a je realizovaná hlavne vlastnou prepravou. Vozový park spoločnosti PolyStar, s.r.o. v dobe pôvodného hodnotenia vplyvov na životné prostredie pozostával z 8 vozidiel s úžitkovou nosnosťou 26 t, čo predstavovalo priemer na 1 vozidlo 3,25 t. Max. počet vozidiel na dopravu odpadov do zariadenia bol v danom období 3 skriňové vozidlá/deň.

Vytvorením skladového priestoru pre zber a dočasné uloženie odpadov došlo k zefektívneniu nakladania s odpadmi u ich pôvodcov. Skrátením doby skladovania odpadov (zvlášť nebezpečných) boli odbremenené najmä zdravotnícke zariadenia od vytvárania náhradných provizórnych skladov. Uvedeným komfortným riešením pre pôvodcov odpadov prevzala spoločnosť PolyStar, s.r.o. na seba starostlivosť o vybrané odpady. Dané riešenie prispelo a prispieva k plynulosti prevádzky navrhovateľa na úpravu a zhodnocovanie nebezpečných odpadov pochádzajúcich zo zdravotníctva a veterinárnych zariadení. Zároveň prispelo aj k efektívnejšiemu nakladaniu s inými odpadmi (nielen zo zdravotníctva). Vytvorením optimálnych zberových trás sa zlepšilo využitie jász a významne skrátila doba skladovania odpadov u ich pôvodcov. Uvedená skutočnosť a organizovaný zber odpadov, ktorý nadobudol rutinný charakter významne prispeli a prispievajú k zníženiu rizika pri skladovaní a preprave odpadov (zvlášť nebezpečných).

V priebehu realizácie povolenej činnosti vznikli zo strany pôvodcov odpadov požiadavky na zvýšenie objemu zberu a dočasného uloženia odpadov, ako aj na zber iných druhov odpadov, na ktoré navrhovateľ nemá udelený súhlas.

Pôvodný objem na zber a dočasne uloženie odpadov v množstve 3000 t/rok bol odvodený z predpokladanej 2 mesačnej obrátky odpadov počas ich skladovania. V súčasnosti sa obrátka dočasne skladovaných odpadov významne zrýchlila realizovanými technicko-organizačnými opatreniami, ako aj rozšírením a obnovením vozového parku spoločnosti PolyStar, s.r.o.. Súčasný vozový park spoločnosti tvorí 15 vozidiel s úžitkovou nosnosťou 114,22 t. Priemerná nosnosť na 1 vozidlo vzrástla na 7,16 t/vozidlo (z pôvodných 3,25 t/vozidlo).

Pri súčasnom povolenom množstve zberu a dočasného uloženia odpadov nie sú existujúce skladovacie priestory kapacitne vyťažené a povolené množstvo zberu a dočasného uskladnenia 3000 t/rok nepostačuje pre pokrytie zvýšených požiadaviek pôvodcov odpadov z hľadiska celkového množstva, ani z hľadiska štruktúry zberu a dočasného uskladnenia podľa jednotlivých druhov odpadov. Niekoľkoročná realizácia uvedenej činnosti preukázala jej opodstatnenosť v dotknutom území.

Potreba zmeny navrhovanej činnosti, ktorá je vyvolaná hlavne požiadavkami pôvodcov a držiteľov odpadov, vyžaduje rozšírenie zberu a dočasného uloženia odpadov v zmysle Prílohy č.1 k vyhláske MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov o nasledujúce druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu nebezpečného odpadu	Kategória
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
16 06 04	alkalické batérie	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 06 06	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 39	plasty	O

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde aj k zvýšeniu celkovej kapacity zberu a dočasného uloženia odpadov na 9500 t/rok.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada nový záber lesných pozemkov a pôdy, pretože bude realizovaná v existujúcich priestoroch bez potreby ich stavebnej a inej úpravy. Zmenou navrhovanej činnosti nevznikajú žiadne nové nároky na budovanie, alebo úpravu existujúcich komunikácií, ani zmenu v organizácii dopravy. Doprava odpadov na dočasné uloženie a ich odvoz na ďalšiu úpravu bude zabezpečovaná aj po zmene navrhovanej činnosti najmä vlastnými vozidlami, ktoré sú na uvedenú prepravu preukázateľne spôsobilé z hľadiska ich počtu, ako aj z hľadiska aktuálne platnej legislatívy.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude do zariadenia dovážaných max. 30 t odpadov/deň. Pri súčasnej priemernej nosnosti (7,16 t/vozidlo) dôjde k zvýšeniu nárokov na prepravu vstupov a výstupov o cca 2 nákladné vozidla/deň, celkom max. 5 nákl. vozidiel/deň. Takmer všetky vozidlá spĺňajú nízko emisnú normu EURO VI.

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde len k zanedbateľnému zaťaženiu cestnej siete. V smere Šurany - Palárikovo (sčítací úsek č. 81661) bude podiel nárastu prejazdov 0,05% a v smere na Podhájsku (sč. úsek č. 81662) bude podiel nárastu dopravy zo zmeny navrhovanej činnosti 0,04 %.

Charakter činnosti, ani pracovné postupy sa zmenou navrhovanej činnosti nemenia. To znamená, že po zmene navrhovanej činnosti bude zber a dočasné uloženie odpadov realizované identickým spôsobom ako v súčasnosti.

Z uvedeného dôvodu nebude realizácia zmeny navrhovanej činnosti v posudzovanom území zdrojom hluku, emisií, ani iných negatívnych vplyvov, pretože bude zameraná len na zber a dočasné uloženie odpadov bez ďalšieho nakladania s nimi.

Počas realizácie uvedenej činnosti vznikajú len fugitívne emisie pri manipulácii s odpadmi a emisie z líniových zdrojov – z dopravy odpadov do zariadenia na ich dočasné uloženie a z následnej prepravy k oprávneným osobám na ich zhodnotenie, resp. zneškodnenie. Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude aj po zmene navrhovanej činnosti taktiež len doprava odpadov. Emisné zaťaženie bude minimálne, pretože na prepravu odpadov budú väčšinou používané nákladné vozidlá s emisnou normou EURO 6

Pri hodnotení zmeny navrhovanej činnosti negatívne vplyvy neboli identifikované. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vzniknú len pozitívne vplyvy. Navrhovaná činnosť aj jej zmena svojou funkciou zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadmi. Realizovaním činnosti a zmeny navrhovanej činnosti sa zabezpečuje včasný zber a skrátenie doby skladovania najmä nebezpečných odpadov u ich pôvodcov. Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam sa významne zníži riziko, ktoré vzniká pri dlhodobom skladovaní uvedených odpadov, najmä zo zdravotníckych zariadení.

Z komplexného hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a dotknuté obyvateľstvo vyplýva, že aj mierne negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti zo zvýšenia nárokov na dopravu budú v plnej miere negované optimálnym umiestnením prevádzky mimo obytnej zóny v dostatočnej odstupovej vzdialenosti, pričom takmer celá preprava môže byť trasovaná bez prejazdov mestom Šurany.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované na základe dostupných relevantných podkladov a z celkového hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti je akceptovateľná nielen pre životné prostredie, obyvateľstvo, ale aj pre blízke okolie.

Na základe predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je možné deklarovať environmentálnu prijateľnosť realizácie zmeny navrhovanej činnosti.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

- rozhodnutie zo zisťovacieho konania pre činnosť Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov č. OU-NZ-OSZP-2021/011487-012 zo dňa 30. 06. 2021 – Príloha č. 1

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

- mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti - Príloha č.2.

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

- rozhodnutie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber č. OU-NZ-OSZP-2022/005191-007 zo dňa 27. 01. 2022 – Príloha č. 3

4. Iné prílohy

Ostatné súhlasy a zmeny sú dostupné na stránke <https://www.polystar.sk/na-stiahnutie>

VII. Dátum spracovania

August 2026

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Spracovateľ oznámenia : ECOKAT s.r.o.
Adresa: Alžbetina 28, Košice - mestská časť Staré
Mesto 040 01
Telefón: +421 905 271 226
e-mail: katkyselova@gmail.com

Zodpovedný riešiteľ spracovateľa oznámenia :

doc. RNDr. Katarína Kyseľová, PhD.
odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších právnych predpisov zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na ŽP pod číslom 536/2011/OEP

Oprávnený zástupca spracovateľa oznámenia:

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Oprávnený zástupca navrhovateľa:

OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

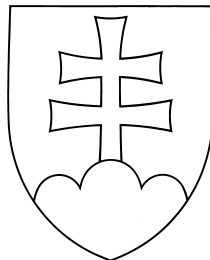
Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky

Číslo spisu

OU-NZ-OSZP-2021/011487-012

Nové Zámky

30. 06. 2021



Rozhodnutie

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“, Polystar, s.r.o., Nové Zámky

Výrok

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodol na základe ustanovenia § 29 citovaného zákona a predloženého zámeru: „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“, ktorý predložil navrhovateľ: Polystar, s.r.o., Slovenská 13A, Nové Zámky, IČO: 36 552 119 po ukončení zisťovacieho konania nasledovne:

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“, predmetom ktorej je rozšírenie skladových kapacít pre dočasné uloženie ostatných a nebezpečných odpadov, cca 3 000 ton odpadov ročne na pozemkoch parcely č. KN-C 3455/7, katastrálne územie Šurany

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

V procesoch konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov bude potrebné zohľadniť a rešpektovať podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie:

1. Zámer musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutého mesta Šurany.
2. Pri prevádzke zariadenia na zber a dočasné uloženie odpadov je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia citovaného zákona o odpadoch.
3. Technicky zabezpečiť zariadenie tak, aby nedochádzalo k úniku odpadov a znečisťujúcich látok do okolitého prostredia.
4. Pre elimináciu rizík prípadného znečistenia povrchovej a podzemnej vody z možného úniku znečisťujúcich látok z odpadov pri prevoze, ako aj úniku zo skladovaných odpadov v samotnej prevádzke zariadenia je nutné dodržiavať povinnosti ustanovené v § 39 a § 41 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v platnom znení (ďalej len „vodný zákon“).
5. Všetky objekty, v ktorých sa bude zaobchádzať so znečisťujúcimi látkami vrátane spevnených a manipulačných plôch, stavebne a trvale zabezpečiť proti ich úniku do povrchových a podzemných vôd v súlade s platnou legislatívou a technickými normami.

6. Činnosťou neohroziť ani nezhoršiť kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť vôd, nepoškodiť životné prostredie a nezhoršiť odtokové pomery, neohroziť alebo nepoškodiť susedné pozemky.

Odôvodnenie

Navrhovateľ: Polystar, s.r.o., Slovenská 13A, Nové Zámky, IČO: 36 552 119 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Okresnému úradu Nové Zámky, odboru starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „správny orgán“) podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) dňa 13.05.2021 zámer - „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“ (ďalej len „zámer“).

Navrhovaná činnosť svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitoly č. 9 – Infraštruktúra, položka 9 – Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi od 10 t/rok časť B zákona podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré správny orgán vykonal podľa § 29 zákona.

Zámer je vypracovaný v jednom variantom riešení, nakoľko Okresný úrad Nové Zámky upustil od požiadavky variantného riešenia rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2021/011165-002 zo dňa 10.05.2021.

Správny orgán začal správne konanie podľa § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) vo veci predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia zámeru.

V rámci zisťovacieho konania správny orgán rozoslal zámer podľa § 23 ods.1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povolujuúcemu orgánu a dotknutej obci dňa 17.05.2021. Správny orgán zverejnil dňa zámer a informáciu pre verejnosť podľa § 24 ods. 1 k zámeru podľa zákona v Informačnom systéme EIA/SEA na adrese:

https://www.enviroportal.sk/sk_SK/eia/detail/-zariadenie-na-zber-docasne-ulozenie-odpadov-polystar-s-r-o-nove-zamky, na webovom sídle Okresného úradu Nové Zámky a na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli.

Zároveň bolo dostupné aj prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou – Mestom Šurany.

Mesto Šurany informovalo verejnosť podľa ust. § 23 ods. 3 zákona dňa 19.05.2021 do 10.06.2021.

Popis navrhovanej činnosti:

Objekt skladovej haly, v ktorom bude realizovaná navrhovaná činnosť sa nachádza v areáli spoločnosti Mlyn Šurany, s.r.o. v intraviláne mesta Šurany. Prevádzka bude zriadená v oplotenom stráženom dotknutom sklade spoločnosti Mlyn Šurany s.r.o. na Továrenskej ulici č. 1, v Šuranoch. V súčasnej dobe, sa v areáli nevykonáva iná pracovná činnosť. Jedná sa o samostatne stojaci prízemný objekt na skladovanie zdravotníckeho ostatného a nebezpečného odpadu a odpadu Covid-19 z MOM. Sklad je murovaný, s uzamykateľnou vstupnou bránou. Prenajatá plocha skladu je 800 m², svetlá výška 8 m. Steny sú opatrené náterom. Podlaha je betónová. Denné osvetlenie je zabezpečené cez strešné svetlíky a vetracie okná. Sklad je bez vykurovania. V sklade nebude trvalé pracovisko. Areál je kompletne zabezpečený sieťami technickej infraštruktúry a obslužnej komunikácie. Prevádzka bude vybavená základným technickým vybavením (min. mechanická váha, vysokozdvíhny vozík, paletizačný vozík) a prevádzkovo-bezpečnostným vybavením.

Nakladanie s odpadmi:

V Zariadení na zber a dočasné uloženie odpadov bude podľa prílohy č. 1 k vyhláške č. 366/2015 Z. z. vykonávaná činnosť podľa kódu činnosti:

V - Zber odpadov vrátane mobilného zberu (Zber odpadu je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.)

Navrhovateľ bude v Zariadení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., v znení Vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z.z. ktorou sa ustanovuje „Katalóg odpadov“ nakladať s ostatnými a nebezpečnými odpadmi:

Katalógové číslo odpadu - Názov druhu nebezpečného odpadu - Kategória

02 01 04 - odpadové plasty okrem obalov - O

02 01 08 - agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky - N
 02 01 09 - agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08 - O
 02 03 02 - odpady z konzervačných činidiel - O
 02 03 04 - látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie - O
 02 06 01 - materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie - O
 02 06 02 - odpady z konzervačných činidiel - O
 02 07 04 - materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie - O
 03 01 01 - odpadová kôra a korok - O
 03 01 05 - piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 - O
 03 03 07 - mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky - O
 03 03 08 - odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu - O
 03 03 10 - výmety z vlákien, kaly z vlákien, plnív a náterov z mechanickej separácie - O
 04 01 09 - odpady z vypracúvania a apretácie - O
 04 02 09 - odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér) - O
 04 02 10 - organické látky prírodného pôvodu napríklad tuky, vosky - O
 04 02 15 - odpad z apretácie iný ako uvedený v 04 02 14 - O
 04 02 17 - farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16 - O
 04 02 21 - odpady z nespracovaných textilných vlákien - O
 04 02 22 - odpady zo spracovaných textilných vlákien - O
 05 06 04 - odpad z chladiacich kolón - O
 06 04 04 - odpady obsahujúce ortuť - N
 07 02 13 - odpadový plast - O
 07 02 15 - odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14 - O
 07 02 17 - odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16 - O
 07 05 14 - tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13 - O
 07 06 12 - kaly zo sprac. kvapal. odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11 - O
 08 01 11 - odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšť. alebo iné nebezpečné látky - N
 08 01 12 - odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 - O
 08 01 14 - kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13 - O
 08 01 18 - odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17 - O
 08 01 20 - vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19 - O
 08 02 01 - odpadové náterové prášky - O
 08 03 07 - vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu - O
 08 03 08 - vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu - O
 08 03 13 - odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12 - O
 08 03 17 - odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky - N
 08 03 18 - odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17 - O
 08 04 09 - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky - N
 08 04 10 - odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09 - O
 08 04 12 - kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11 - O
 09 01 01 - roztoky vodorozpustných vývojok a aktivátorov - N
 09 01 04 - roztoky ušľachťovačov - N
 09 01 07 - fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra - O
 09 01 08 - fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra - O
 09 01 10 - fotoaparáty na jedno použitie bez batérií - O
 09 01 12 - fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11 - O
 10 11 03 - odpadové vláknité materiály na báze skla - O
 10 11 05 - tuhé znečisťujúce látky a prach - O
 10 11 12 - odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11 - O
 10 12 08 - odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní - O
 12 01 17 - odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16 - O
 12 01 21 - použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20 - O
 13 02 08 - iné motorové, prevodové a mazacie oleje - N
 15 01 01 - obaly z papiera a lepenky - O

15 01 02 - obaly z plastov - O
 15 01 03 - obaly z dreva - O
 15 01 05 - kompozitné obaly - O
 15 01 06 - zmiešané obaly - O
 15 01 07 - obaly zo skla - O
 15 01 09 - obaly z textilu - O
 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami - N
 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami - N
 15 02 03 - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 - O
 16 01 07 - olejové filtre - N
 16 01 12 - brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11 - O
 16 01 13 - brzdové kvapaliny - N
 16 01 14 - nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 01 15 - nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14 - O
 16 01 19 - plasty - O
 16 01 20 - sklo - O
 16 01 21 - nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14 - N
 16 02 11 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC - N
 16 02 13 - vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 - N
 16 02 14 - vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 - O
 16 02 15 - nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení - N
 16 02 16 - časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 - O
 16 03 04 - anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03 - O
 16 03 06 - organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 - O
 16 05 06 - laboratorne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratorných chemikálií - N
 16 05 07 - vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 05 08 - vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 06 01 - olovené batérie - N
 16 06 02 - niklovo – kadmiové batérie - N
 16 06 03 - batérie obsahujúce ortuť - N
 16 10 01 - vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 10 03 - vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky - N
 17 02 01 - drevo - O
 17 02 03 - plasty - O
 17 06 04 - izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 - O
 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - O
 18 01 01 - ostré predmety okrem 18 01 03 - O
 18 01 02 - časti a orgány tiel vrátane krvných vreciek a krvných konzerv okrem 18 01 03 - O
 18 01 03 - odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - N
 18 01 04 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obväzy, sadrové odtlačky a obväzy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky - O
 18 01 06 - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 18 01 07 - chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06 - O
 18 01 08 - cytotoxické a cytostatické liečivá - N
 18 01 09 - liečivá iné ako uvedené v 18 01 08 - O
 18 01 10 - amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti - N
 18 02 01 - ostré predmety okrem 18 02 02 - O
 18 02 02 - odpad, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - N
 18 02 03 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - O

18 02 05 - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 18 02 06 - chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05 - O
 18 02 07 - cytotoxické a cytostatické liečivá - N
 18 02 08 - liečivá iné ako uvedené v 18 02 07 - O
 19 05 01 - nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov - O
 19 05 02 - nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu - O
 19 08 01 - zhrabky z hrablic - O
 19 08 02 - odpad z lapačov piesku - O
 19 08 09 - zmesi tukov a olejov z odľučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky - O
 19 09 01 - tuhé odpady z primárnych filtrov a hrablic - O
 19 09 04 - použité aktívne uhlie - O
 19 09 05 - nasýtené alebo použité iontomeničové živice - O
 19 12 01 - papier a lepenka - O
 19 12 04 - plasty a guma - O
 19 12 07 - drevo iné ako uvedené v 19 12 06 - O
 19 12 08 - textílie - O
 19 12 10 - horľavý odpad (palivo z odpadov) - O
 20 01 08 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad - O
 20 01 21 - žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť - N
 20 01 31 - cytotoxické a cytostatické liečivá - N
 20 01 25 - jedlé oleje a tuky - O
 20 01 35 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 02 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti - N

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zariadenie bude umiestnené v Nitrianskom samosprávnom kraji, v okrese Nové Zámky, v katastrálnom území mesta Šurany na parcele registra C č. 3455/7 vedenej ako zastavaná plocha a nádvorie. Výmera parcely je 5 102 m². Navrhovaná činnosť nevyžaduje nový záber lesných pozemkov a poľnohospodárskej pôdy. Bude realizovaná v už existujúcich v súčasnosti nevyužívaných prenajatých priestoroch v areáli spoločnosti Mlyn Šurany, s.r.o. v intraviláne mesta Šurany.

Spotreba vody

Celý areál, ktorého súčasťou je aj objekt pre navrhovanú činnosť je zásobovaný vodou. V objekte je prístup k pitnej vode, pričom jej odber bude minimálny – len na hygienické účely maximálne 1 - 2 zamestnancov a pre potreby pitného režimu.

Spotreba energií – elektrická energia

Nároky na energetické zdroje oproti nulovému variantu budú minimálne. Technológia zberu a dočasného uloženia odpadu predpokladá minimálny odber elektrickej energie.

Surovinové zdroje

V rámci navrhovanej činnosti nebude dochádzať k zhodnocovaniu, k úprave, ani k spracováaniu odpadov. Navrhované zariadenie bude slúžiť len na zber a dočasné uskladnenie odpadov pred ich ďalšou úpravou v prevádzke navrhovateľa umiestnenej v Nových Zámkoch. Zoznam odpadov, ktoré budú v zariadení dočasne uskladňované je uvedený v prílohe k tomuto zámeru. Celková kapacita zariadenia pre uloženie odpadov činí do 500 t. Pri predpokladanej dvojmesačnej obmene bude ročný objem nakladania s odpadmi v zariadení predstavovať do 3 000 t.

Dopravná a iná infraštruktúra

Umiestnenie prevádzky sa nachádza mimo obytnej zóny a má vyhovujúce dopravné napojenie na cestnú sieť mimo obytné územie na cestu II/580. Navrhovanou činnosťou nedôjde k zmene dopravnej infraštruktúry mesta Šurany. Realizácia novej činnosti si nevyžiada ani žiadne nároky na budovanie alebo úpravu existujúcich komunikácií ani zmenu v organizácii dopravy. Dopravu odpadov na dočasné uloženie a ich odvoz na ďalšiu úpravu bude navrhovateľ zabezpečovať na základe vydaného povolenia vlastnými vozidlami, ktoré sú na takúto prepravu preukázateľne spôsobilé.

Pri maximálnom využití zariadenia predstavujú nároky na dopravu odpadov do zariadenia cca 10 t denne. V súčasnosti obnovený vozový park navrhovateľa predstavuje 8 vozidiel s úžitkovou nosnosťou 26 t, čo predstavuje priemer na 1 vozidlo 3,25 t. To znamená, že maximálny počet vozidiel na dopravu odpadov do zariadenia predstavuje 3 skriňové vozidlá denne, čo predstavuje minimálne nároky na dotknutú dopravnú infraštruktúru. Na odvoz uložených odpadov zo zariadenia budú v maximálnej miere využívané spätné jazdy.

Nároky na pracovné sily

V sklade na dočasné uloženie odpadov nebude vytvorené trvalé pracovisko. Činnosť prevádzky bude zabezpečená zamestnancami navrhovateľa, ktorí vzdelaním a dlhoročnou odbornou praxou v danej oblasti spĺňajú kvalifikačné predpoklady pre personálne zabezpečenie navrhovanej činnosti.

Iné nároky

Chránené územia

Priamo v dotknutom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej a krajinskej diverzity a heterogenity, teda také, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené biotopy ohrozených a vzácných druhov nižších rastlín, stanovišťa vzácných a ohrozených rastlinných spoločenstiev, lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici alebo mimo územia areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak významných druhov a spoločenstiev organizmov.

Vzhľadom na súčasný spôsob využívania dotknutej lokality, stav flóry a fauny v úzkom dotknutom okolí a charakter navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že jej realizáciou budú ohrozené okolité biotopy.

Nároky na zastavané územie

Navrhovaná činnosť nevyvoláva žiadne nároky na zastavané územie ani asanácie existujúcich objektov, ani výrub stromov, pretože bude realizovaná v existujúcom objekte.

Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Žiadna výstavba realizovaná nebude, preto ani nebudú vznikať žiadne emisie.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa očakáva len v zanedbateľnom rozsahu zvýšenie líniového znečistenia ovzdušia z dôvodu využívania dopravných prostriedkov na realizáciu navrhovanej činnosti v rozsahu cca 3 dodávkové vozidlá denne.

Vody

Počas navrhovanej činnosti nebudú vznikať odpadové vody, keďže sa jedná len o dočasné uloženie odpadov bez ďalšieho nakladania s týmito odpadmi.

Odtokové pomery sa vplyvom navrhovanej činnosti nemenia pretože činnosť bude vykonávaná v existujúcom priestore bez akýchkoľvek ďalších nárokov.

Spôsob nakladania s odpadmi

Žiadna výstavba realizovaná nebude, preto ani nebudú vznikať žiadne odpady.

Navrhovaná činnosť predstavuje len dočasné uloženie odpadov pred ich ďalšou úpravou v prevádzke navrhovateľa, ktorá je situovaná v inej lokalite. V dotknutej lokalite žiadne odpady z navrhovanej činnosti vznikať nebudú. Vzhľadom k tomu, že v dotknutej lokalite nebude vytvorené ani trvalé pracovisko, nie je predpoklad vzniku ani odpadov súvisiacich s pobytom zamestnancov. Predpokladá sa len minimálny a ojedinelý vznik odpadov (napr. z údržby manipulačných zariadení), s ktorými bude nakladané v zmysle platnej legislatívy v prevádzke navrhovateľa v Nových Zámkoch.

Zdroje hluku, vibrácií a zápachu

Výstavba nebude realizovaná, hluk preto vznikať nebude.

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik zvýšeného hluku ani vibrácií.

Minimálne expozície hluku budú počas prevádzky pochádzať len z dopravných prostriedkov, čo je vzhľadom na ich predpokladaný denný počet bezvýznamné.

Počas realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik žiarenia ani iných fyzikálnych polí, vznik tepla, zápachu ani iných výstupov.

Iné očakávané vplyvy

Pri realizácii navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik iných očakávaných vplyvov, iných ďalších výstupov. Na uskutočnenie navrhovanej činnosti nebude potrebné uskutočniť žiadnu výstavbu ani zásahy do krajiny. Predmetný zámer (navrhovaná činnosť) si nevyžiada žiadne vyvolané investície, realizáciou navrhovanej činnosti nevznikne potreba vyvolaných investícií.

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie:

Predpokladané vplyvy predstavujú vplyvy pozitívne aj negatívne. Pri uvedenej činnosti pôsobenia nepredstavujú negatívne vplyvy významnú úroveň vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia alebo obyvateľstva.

Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť bude realizovaná mimo obytnej zóny v dostatočnej vzdialenosti a nedotýka sa bezprostredne zastavaného územia, priamy vplyv na obyvateľov dotknutých sídiel nie je pravdepodobný.

Výstavba navrhovanej činnosti realizovaná nebude, teda nebude dochádzať k žiadnym vplyvom na obyvateľstvo.

V čase činnosti Zariadenia na zber a dočasné uloženie odpadov nebude dochádzať k priamym ani nepriamym vplyvom na dotknuté obyvateľstvo. Navrhovaná činnosť svojou funkciou zabezpečuje ochranu životného prostredia z hľadiska nakladania s odpadmi. Realizovaním tejto činnosti sa zabezpečí hlavne zber a dočasné uloženie odpadov zo zdravotníctva pred ich ďalšou úpravou v inom zariadení navrhovateľa v prospech verejného zdravia.

Mierne vplyvy na obyvateľstvo budú len vplyvy z dopravy odpadov. Tento vplyv dopravy, vzhľadom ku spôsobu vykonávania navrhovanej činnosti, k umiestneniu prevádzky a dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny pre dotknuté obyvateľstvo nebude mať na dotknuté obyvateľstvo poznateľný vplyv. Doprava odpadov bude realizovaná prevažne vozidlami navrhovateľa, ktoré sú vybavené emisnou normou EURO 6. Veľkosť, rozsah a časovú expozíciu tohto vplyvu je možné obmedziť organizačnými opatreniami.

Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery

Pri prevádzke navrhovanej činnosti sa kontaminácia horninového podlažia cudzorodými látkami nepredpokladá.

Navrhovaná činnosť neovplyvňuje prírodné prostredie, počas jej realizácie a prevádzky sa neočakávajú zásahy v území, ktoré by ovplyvnili horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a ani geomorfologické pomery.

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín. Vplyvy sú nulové.

Kontaminácia horninového prostredia počas prevádzky navrhovanej činnosti je len málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách motorových vozidiel a vytečení ropných látok do prostredia. To sa môže stať pri akejkolvek ľudskej aktivite. Preto sa vplyv na horninové prostredie počas prevádzky navrhovanej činnosti hodnotí ako zanedbateľný.

Výstavba navrhovanej činnosti nebude realizovaná, nevyžaduje sa realizácia stavebných úprav, ani zásahov do krajiny. Záujmové územie, ako sme preukázali v predchádzajúcej časti považujeme za stabilné. Vplyvy spojené s geodynamickými javmi a geomorfologickými pomermi sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti nepredpokladajú. Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť neovplyvní pôdne pomery, nebude mať vplyv na spôsob využívania pôdy. Navrhovaná činnosť nevyžaduje záber lesných pozemkov a pôdy, lebo bude realizovaná v existujúcich priestoroch.

Vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu (čistotu) pôd majú povahu možných rizík (havária vozidla), tzn. sú náhodné, nepriame, nevýznamné. Prípadné vplyvy navrhovanej činnosti z hľadiska veľkosti aj celkovej významnosti na okolitú pôdu sú zanedbateľné.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Realizácia navrhovanej činnosti nemá za následok vznik nového zdroja znečisťovania ovzdušia ani kvalitatívnu a kvantitatívnu zmenu v súčasnosti vypúšťaných znečisťujúcich látok v dotknutej lokalite, keďže sa jedná len o dočasné uloženie odpadov.

V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti dôjde len k zanedbateľnému nárastu intenzity dopravného zaťaženia dotknutého územia (cca 3 vozidla denne). Navrhovanou činnosťou teda nedôjde k citeľnej zmene lineárneho znečisťovania ovzdušia dopravou v okolí už existujúcich dopravných trás. V dôsledku uvedeného hodnotíme vplyv zmeny na ovzdušie ako zanedbateľný.

Vplyvy emisií znečisťujúcich látok na kvalitu ovzdušia počas dopravy odpadov budú minimálne. Emisie vznikajúce pri preprave pochádzajúce z výfukov spaľovacích motorov spĺňajúcich prísne normy EURO 6 (ktorými sú vozidlá navrhovateľa vybavené) budú zanedbateľné.

Navrhovaná činnosť svojim rozsahom nemôže ovplyvniť súčasnú miestnu klímu. Prevádzka navrhovanej činnosti nie je zdrojom znečisťujúcich látok, ktoré by mali vplyv na klimatické pomery územia. Realizáciou a prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám mikroklimy. Činnosť sa bude vykonávať v existujúcich priestoroch. Vplyvy na miestnu klímu, charakteru zmien teploty vzduchu, jeho prúdenia sa v dôsledku realizácie navrhovanej činnosti budú nulové.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na vodné pomery sa nepredpokladajú. Prevádzka navrhovanej činnosti nie je spojená s produkciou odpadových vôd. Riziko ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd je prakticky nulové.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej činnosti budú vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy počas umiestnenia a prevádzky navrhovanej činnosti nepatrné, nulové.

Navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná v súčasných, existujúcich, priestoroch bez produkcie škodlivých látok do prostredia.

Vplyvy na krajinu a jej ekologickú stabilitu

Umiestnenie navrhovanej činnosti nepredstavuje pre dotknutú krajinu žiaden nepriaznivý vplyv vyvolaný zmenou jej štruktúry, využívania, scenérie, či krajinného obrazu.

Realizáciou činnosti nebude dotknutý žiadny prvok kostry USES záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená. Tento vplyv hodnotíme ako nulový.

Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru samotného dotknutého sídelného útvaru, ani jeho architektúru. Pri realizácii navrhovanej činnosti bude dotknuté zdravotníctvo, kde dôjde k pružnejšiemu riešeniu následkov pandémie.

Oproti nulovému variantu navrhovaná činnosť predstavuje pozitívny vplyv – dôjde k zmysluplnému využitiu priestorov (nehnutelnosti), ktoré sú v súčasnosti nevyužívané.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje žiadny zásah do scenérie krajiny, nedôjde k zásahu do scenérie a dispozície územia. Priamy vplyv navrhovanej činnosti na scenériu krajiny, jej obraz alebo štruktúru je v prípade navrhovanej činnosti irelevantný, nakoľko sa jedná o existujúce priestory.

Vplyvy na chránené územia a ochranné pásma

V riešenom území sa nenachádzajú chránené územia vyhlásené podľa zákona č.543/2002 Z.z.. o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť nezasahuje do vyhlásených ani navrhovaných chránených vtáčích území, území európskeho významu a ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Dotknutá lokalita nezasahuje do vyhlásených veľkoplošných chránených území prírody.

V blízkosti dotknutého územia sa vyskytuje CHA Európskeho významu - SKUEV0096 Šurianske slaniská. Vzhľadom na charakter a spôsob vykonávania navrhovanej činnosti nie je predpoklad pre vznik nepriaznivých vplyvov z navrhovanej činnosti na chránené územie.

V dotknutom území nie sú indície o výskyte vzácných, zriedkavých, alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov. V dotknutom území sa chránené stromy nenachádzajú. V dotknutom území sa nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu. V dotknutom území nie sú vymedzené vodohospodársky chránené územia.

Prevádzka navrhovanej činnosti ako takej nepredstavuje činnosť v území zakázanú.

Iné vplyvy

Pri realizácii navrhovanej činnosti v dotknutom území nie sú očakávané žiadne ďalšie, ako vyššie uvedené vplyvy, ktoré by mohli ovplyvniť pohodu a kvalitu života obyvateľov dotknutej obce, prírodné prostredie či dotknutú krajinu. Všetky vplyvy predstavujú zanedbateľné, takmer nulové riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavujú vo významnom riešení požiadaviek zdravotníctva, odstraňovania následkov pandémie s pozitívnymi dopadmi na ochranu verejného zdravia.

Realizácia navrhovanej činnosti si vyžaduje povolenie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov a to:
- zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Realizácia zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

K zámeru boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na správny orgán nasledovné stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, odd. štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (list č. OU-NR-OSZP2-2021/022260 zo dňa 21.05.2021):

„ ... Za podmienok dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva odporúčame realizáciu navrhovanej činnosti.

Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá ďalšie pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti a navrhuje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.“

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie, a požadované pripomienky premietol do podmienok rozhodnutia.

2. Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva (list č. 29819/2021 zo dňa 03. 06. 2021)

„... Účelom zámeru navrhovanej činnosti je posúdenie možných vplyvov na životné prostredie pri prevádzke nového zariadenia na zber odpadov.

V súlade s niektorými uvedenými druhmi odpadov, s ktorými sa má nakladať v zariadení na zber odpadov podľa prílohy č. 3 predloženého zámeru, ako sú napr.:

12 01 01 piliny a triesky zo železných kovov

12 01 02 prach a zlomky zo železných kovov

12 01 03 piliny a triesky z neželezných kovov

12 01 04 prach a zlomky z neželezných kovov,

je potrebné v časti 4. Charakter navrhovanej činnosti, okrem položky 9. prílohy 8 zákona o posudzovaní vplyvov, uviesť aj položku 10. prílohy 8 „Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel“.

Vzhľadom k rozlohe priestorov zariadenia na zber odpadov (800 m²) a k počtu definovaných druhov odpadu (príloha č. 3 predloženého zámeru), s ktorými sa má v zariadení na zber nakladať, by bolo vhodné v predloženom zámere uviesť, ako navrhovateľ bude riešiť v prenajatých priestorov rôzne požiadavky zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) na zber niektorých druhov odpadov (napr. 16 06 01 olovené batérie N, 16 06 02 niklovo – kadmiové batérie N, 16 06 03 batérie obsahujúce ortuť N, 16 02 11 vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC N, 16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 N, 16 02 14 vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 O, 16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení N, 16 02 16 časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 O ale aj ostatných druhov odpadov) a povinnosti uvedené v § 14 ods. 1 písm. b) a c) zákona o odpadoch.

V prílohe č. 3 predloženého zámeru v tabuľke je potrebné opraviť „Názov druhu nebezpečného odpadu“ na „Názov druhu odpadu“, keďže sa v nej uvádzajú aj iné ako nebezpečné druhy odpadu.

Na základe celkového zhodnotenia dokumentácie navrhovateľa k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“ povahy, rozsahu a možných vplyvov na životné prostredie, Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva konštatuje, že navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za dodržania povinností zo zákona o odpadoch týkajúcich sa činnosti zberu odpadov a prevádzkovania zariadenia na zber odpadov a za podmienky zapracovania vyššie uvedených pripomienok do predmetného zámeru nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.“

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie. Listom č. OU-NZ-OSZP-2021/011487-008 zo dňa 08. 06. 2021 zaslal navrhovateľovi žiadosť o poskytnutie doplňujúcich informácií na objasnenie pripomienok a požiadaviek k zámeru vyplývajúcich zo stanoviska Ministerstva životného prostredia SR.

Navrhovateľ uviedol nasledovné doplňujúce informácie:

- Navrhovateľ upravil prílohu č. 3 k predloženému zámeru v tom zmysle, že odpady s kat. číslami 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 15 01 04 z tejto prílohy vypustil, čo znamená, že s týmito odpadmi v zariadení nakladať nebude. Upravená príloha č. 3 je prílohou doplnenia.

- Maximálna skladová kapacita priestorov v navrhovanej lokalite pre uloženie ostatných a nebezpečných odpadov predstavuje cca 500 t. Vzhľadom na to navrhovateľ ani neuvažuje, že v zariadení budú naraz uložené všetky druhy odpadov uvedené v prílohe č. 3 predloženého zámeru. Navrhovateľ ponechal v prílohe č. 3 celú štruktúru odpadov, s ktorými je oprávnený nakladať aj pre priestory v Šuranoch, pretože svoju činnosť vykonáva hlavne pre zdravotnícke zariadenia, kde pri špecifických druhoch odpadov a neštandardných stavoch je ťažké predvídať ich vznik v množstve, čase a štruktúre. Odpady budú skladované v zariadení len v takých množstvách a druhoch, aby boli dodržané požiadavky zo zákona č. 79/2015 Z.z.. Odpady budú podľa jednotlivých druhov uložené buď v pôvodných obaloch alebo v plastových kontajneroch, big-bagoch, box paletách, zabezpečené proti úniku. Všetky odpady budú označené v zmysle vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z.z. katalógovými číslami a nebezpečné odpady identifikačnými listami nebezpečného odpadu. Súčasný stav priestorov vyhovuje navrhovanej činnosti. To je preukázané Rozhodnutím č. 531/2021, ktoré vydal Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch na základe vykonaného štátneho dozoru. Konkrétny postup pre nakladanie so špecifickými druhmi odpadov bude riešený v prevádzkovom poriadku. Podotýkame, že navrhovateľ má v posudzovanej činnosti dlhoročné skúsenosti, všetky potrebné oprávnenia, kvalifikovaných zamestnancov a túto činnosť realizuje v zariadení v Nových Zámkoch.

- V prílohe č. 3 boli v tabuľkách opravené záhlavia na „Názov druhu odpadu“. Opravená príloha č. 3 je prílohou tohto doplnenia.

3. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. CS 7973/2021 zo dňa 25.05.2021):

„...Zámer musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutého mesta Šurany.

Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.

... K predloženému zámeru nemáme iné pripomienky. Realizáciou zámeru v súlade s platnou legislatívou sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy na lokalitu a jej obyvateľov a preto zámer nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.....“

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

4. Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-NZ-OSZP-2021/011782-002 zo dňa 21.05.2021):

„...- ochrana ovzdušia:

Orgán ochrany ovzdušia k zámeru: „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“, navrhovateľ: PolyStar s.r.o., Nové Zámky, nemá pripomienky.

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

- odpadové hospodárstvo:

Predmetom navrhovanej činnosti je využitie existujúcich a v súčasnosti nevyužívaných skladových priestorov pre dočasné uloženie ostatných a nebezpečných odpadov pred ich úpravou vo vlastnom zariadení navrhovateľa. Navrhovateľom činnosti je PolyStar s.r.o., Slovenská 13 A, 940 01 Nové Zámky.

K predloženému zámeru navrhovanej činnosti orgán odpadového hospodárstva, pri dodržaní povinností vyplývajúcich zo zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, nemá pripomienky a nepožaduje sa jeho posudzovanie podľa zákona 24/2006 Z.z.

- ochrana vôd:

K predloženému zámeru miestne príslušný orgán štátnej vodnej správy nemá pripomienky a nepožaduje jeho posudzovanie podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov.

- ochrana prírody a krajiny:

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v priemyselnej časti mesta na území, na ktorom podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý stupeň ochrany územia a nezasahuje priamo do vyhlásených resp. navrhovaných chránených území podľa cit. zákona ani do prvkov územného systému ekologickej stability územia.

Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny sa nepožaduje posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.

Na základe vyššie uvedených skutočností, povahy a rozsahu navrhovanej činnosti Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie nepožaduje, aby bola navrhovaná činnosť posudzovaná podľa zákona.“

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie.

Dotknutá obec – Mesto Šurany sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nevyjadrila.

5. Dotknutá verejnosť podľa § 24 zákona :

Združenie domových samospráv, Rovniakova 14, P.O. BOX 218, 850 00 Bratislava (list prijatý do elektronickej schránky dňa 25.05.2021) má k zámeru „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“ nasledovné pripomienky:

Podľa §2 ods. zákona EIA je účelom a zmyslom zákona najmä:

b) zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaného strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie,

c) objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom,

d) určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,

e) získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetľilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoloňacie procesy. Zaujímá nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasti zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24 ods.2 zákona EIA.

Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa §29 ods.13 zákona EIA obsahovali aj:

1) prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.

2) opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona

3) opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva

4) opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Pri určení týchto opatrení je treba v zmysle §29 ods.3 zákona EIA vychádzať aj z návrhov verejnosti; náš zoznam opatrení a pripomienok je zverejnený tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds>. Na tento zoznam odkazujeme ako na pomôcku pre navrhovateľa aj úrad.

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia veci a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávných predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese <https://www.minzp.sk/legislativa/>. Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA.

Z dôvodu zásady zdržanlivosti ZDS vlastné vyhodnotenie a pripomienky k zámeru nezasielame. Za účelom zabezpečenia efektivity konania, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoloňacích konaniach kontaktovať verejnosť ešte pred podaním žiadosti na úrad napr. v zmysle §36 ods.5 resp. §64 ods.1 Stavebného zákona. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu:

Správny orgán berie uvedené stanovisko na vedomie. Jednotlivé pripomienky majú charakter konštatovania všeobecných ustanovení aktuálne platnej legislatívy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie. Predložený zámer je spracovaný v súlade s prílohou č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov, pričom rešpektuje všetky územnoplánovacie regulatívy ako požiadavky na ochranu a tvorbu životného prostredia, teda zohľadňuje aj vyššie uvedené body b, c, d, e, ktoré uvádza Združenie domových samospráv. Zámer je vypracovaný v jednom variantom riešení, nakoľko Okresný úrad Nové Zámky upustil od požiadavky variantného riešenia rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2021/011165-002 zo dňa 10.05.2021.

Predložený zámer navrhovanej činnosti predpokladané priame a nepriame vplyvy navrhovanej investície na životné prostredie popisuje v kapitole IV. 3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie, a ktoré sú uvedené aj v odôvodnení tohto rozhodnutia.

Listom č. OU-NZ-OSZP-2021/011487-010-Hr zo dňa 18.06.2021 správny orgán oboznámil podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia, ako i so spôsobom ich zistenia za účelom možnosti vyjadriť sa k nim. V oboznámení správny orgán uviedol všetky skutočnosti ohľadom zverejnenia, vyjadrení rezortného, resp. dotknutých orgánov štátnej správy, ktorí k predmetnému zámeru mali, resp. nemali pripomienky a zámer nepožadovali ďalej posudzovať, s pripomienkami, ktoré budú zapracované do rozhodnutia, ako aj s možnosťou vyjadriť sa k podkladom, k spôsobu ich zistenia a prípadne navrhnúť doplnenie pred vydaním rozhodnutia v stanovenej lehote – 7 dní. Účastníci konania svoje právo oboznámiť sa s podkladmi konania v stanovenej lehote nevyužili.

Dňa 29.06.2021 bol správnomu orgánu doručený list od Združenia domových samospráv Bratislava - Vyjadrenie k podkladom rozhodnutia, písomná konzultácia, v ktorom sa uvádza, citujem:

„...Viacere navrhované podmienky sú formuláciou povinností vyplývajúcich z právnych predpisov, ktoré je navrhovateľ povinný rešpektovať a plniť tak či tak; sú všeobecné a nekonkrétne a tak nesplňajú kvalifikačné znaky zmiernujúcich opatrení podľa §29 ods.13 zákona EIA. Podmienky rozhodnutia musia byť jednoznačné, určité, konkrétne, vykonateľné a skontrolovateľné.

Podľa §17 ods.1 a ods.2 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. „Každý je povinný, predovšetkým opatreniami priamo pri zdroji, prechádzať znečisťovaniu alebo poškodzovaniu životného prostredia a minimalizovať nepriaznivé dôsledky svojej činnosti na životné prostredie.“; podľa §2 písm.d zákona EIA č.24/2006 Z.z. je účelom a zmyslom procesu EIA aj „určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia“ – t.j. hovorovo tzv. zmiernujúce alebo kompenzačné opatrenia. V danom prípade nám ide o to, aby s pokračujúcim rozvojom hlavnej činnosti navrhovateľa (narábanie s odpadom) venoval dostatočnú pozornosť, úsilie a prostriedky na primeranú obnovu a údržbu svojho areálu.

Žiadame preto v tomto smere určiť primerané kompenzačné opatrenia, ktoré by mal navrhnúť sám navrhovateľ; ako primerané a vhodné sa nám javí určiť realizáciu líniovej obvodovej izolačnej zelene a vnútroareálových zelených plôch a dlhodobú starostlivosť o ňu.

Best-practices zo Slovenska

Na základe pripomienok a požiadavok Združenia domových samospráv boli realizované vyššie uvedené požiadavky, z ktorých niektoré uvádzame ako referencie tzv. best-practices:

- Zberný dvor v kostolných Kračanoch pri Dunajskej Strede

Ako inšpiráciu uvádzame realizáciu zberného dvora v Kostolných Kračanoch, kde zberný dvor vznikol revitalizáciou starého družstva v jeho priemyselnej časti.

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia vecí a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávných predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese <https://www.minzp.sk/legislativa/>. Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA.“

Správny orgán k vyjadreniu k oboznámeniu uvádza, že zámer navrhovanej činnosti bol spracovaný v súlade s prílohou č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v existujúcom priemyselnom areáli, nedôjde k žiadnej výstavbe. V areáli sa nachádza viacero existujúcich prevádzok, budú využité existujúce priestory a navrhovateľ bude v prenájme. Navrhovaná činnosť nie je zberným dvorom. Okolo predmetného areálu sa nachádza izolačná zeleň zo severnej a východnej strany, a podľa možnosti sa tam nachádzajú aj existujúce zelené plochy. Umiestnenie prevádzky sa nachádza mimo obytnej zóny a má vyhovujúce dopravné napojenie na cestnú sieť mimo obytné územie na cestu II/580. Vzhľadom na charakter prevádzky sa nepredpokladá, že predmetná činnosť bude mať negatívny vplyv na životné prostredie, rieši pokrytie požiadaviek producentov odpadov súvisiacich hlavne so súčasnou pandemickou situáciou.

Zo stanovísk, ktoré boli doručené k navrhovanej činnosti nevyplynuli žiadne konkrétne požiadavky, a podmienky rozhodnutia uvedené vo výrokovej časti sú primerané umiestneniu, charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti.

Správny orgán konštatuje, že zámer bol vypracovaný v súlade s § 22 ods. 3 zákona, jeho obsah a štruktúra zodpovedá požiadavkám podľa prílohy č. 9 zákona. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie sú uvedené v kapitole IV. zámeru navrhovanej činnosti.

Správny orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadalo sa pritom na stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti zainteresovaných subjektov a rozhodlo sa tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Pri posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti správny orgán použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III. Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

V súlade s ustanovením § 24 ods. 2 zákona má Združenie domových samospráv, Bratislava postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene.

V rámci zisťovacieho konania o navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Rezortný orgán, dotknutá obec a dotknuté orgány nepožadovali posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Na základe vyššie uvedeného správny orgán dospel k záveru ukončiť posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie

Účastníci konania, v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, môžu podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia dorúčením písomného vyhotovenia účastníkovi konania.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia tohto rozhodnutia, vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. Zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Príloha:

- Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia (dotknutá obec – Mesto Šurany)

Ing. Peter Kosztolányi
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10224

Doručuje sa

PolyStar, s.r.o. Nové Zámky, Slovenská 13 A , 940 01 Nové Zámky, Slovenská republika
Mesto Šurany (OVM), Námestie hrdinov 1, 942 01 Šurany, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava-Petržalka, Slovenská republika
Narodna agentura pre sietove a elektronické služby, ,

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia SR Bratislava, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava 1
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra 1
Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra 1
Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Podzámska 0/25, 940 01 Nové Zámky 1
Okresný úrad Nové Zámky, odbor krízového riadenia, Podzámska 0/25, 940 01 Nové Zámky 1
Okresný úrad Nové Zámky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Podzámska 0/25, 940 01 Nové Zámky 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Nové Zámky, Slovenská 13/8354, 940 30 Nové Zámky 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nových Zámkoch, Komárňanská 15, 940 01 Nové Zámky 1

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na úradnej tabuli a webovom sídle

Rozhodnutie č. OU-NZ-OSZP-2021/011487-012 zo zisťovacieho konania „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“, navrhovateľ: Polystar, s.r.o., Slovenská 13A, Nové Zámky

Mesto Šurany týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 16 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na úradnej tabuli a webovom sídle o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od do

.....

Meno, podpis a pečiatka

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na úradnej tabuli Okresného úradu Nové Zámky

Okresný úrad Nové Zámky týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na svojej úradnej tabuli o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od do

.....

Meno, podpis a pečiatka

Potvrdenie o zverejnení rozhodnutia zo zisťovacieho konania na webovom sídle Okresného úradu Nové Zámky

Okresný úrad Nové Zámky týmto potvrdzuje, že podľa § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov informovala verejnosť na svojom webovom sídle o rozhodnutí zo zisťovacieho konania po dobu 15 dní

Zverejnené od do

.....

Meno, podpis a pečiatka

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

Typ doložky

Typ doložky:

doložka právoplatnosti	x
doložka vykonateľnosti	-
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti	-

Číslo rozhodnutia:

OU-NZ-OSZP-2021/011487-012

Dátum vytvorenia doložky:

06.12.2021

Vytvoril:

Hrušková Mária, Ing.

Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti:

18.10.2021

Právoplatnosť vyznačená pre:

rozhodnutie v plnom znení	x
časť rozhodnutia	-

Doložka o autorizácii

Tento listinný rovnopis elektronického úradného dokumentu bol vyhotovený podľa vyhlášky č. 85/2018 Z. z. Úradu podpredsedu vlády Slovenskej republiky pre investície a informatizáciu z 12. marca 2018, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spôsobe vyhotovenia a náležitostiach listinného rovnopisu elektronického úradného dokumentu.

Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Rozhodnutie zo zisťovacieho konania - „Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov“]
Identifikátor: OU-NZ-OSZP-2021/011487-0034705/2021

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Peter Kosztolanyi
Oprávnenie: 1109 Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba: Okresny urad Nove Zamky
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie: 01.07.2021 09:08:01
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 01.07.2021 09:08:12
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-NZ-OSZP-2021/011487-0034705/2021

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ NZ 10224
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaná elektronická pečať
Dátum a čas autorizácie: 06.12.2021 09:22:38
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 06.12.2021 09:22:38
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-NZ-OSZP-2021/011487-0034705/2021

Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Peter Kosztolanyi
Oprávnenie: Veduci odboru okresneho uradu
Zastupovaná osoba: Okresny urad Nove Zamky
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaný mandátny certifikát
Dátum a čas autorizácie: 01.07.2021 09:08:01
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 01.07.2021 09:08:12
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-NZ-OSZP-2021/011487-0034705/2021-P001

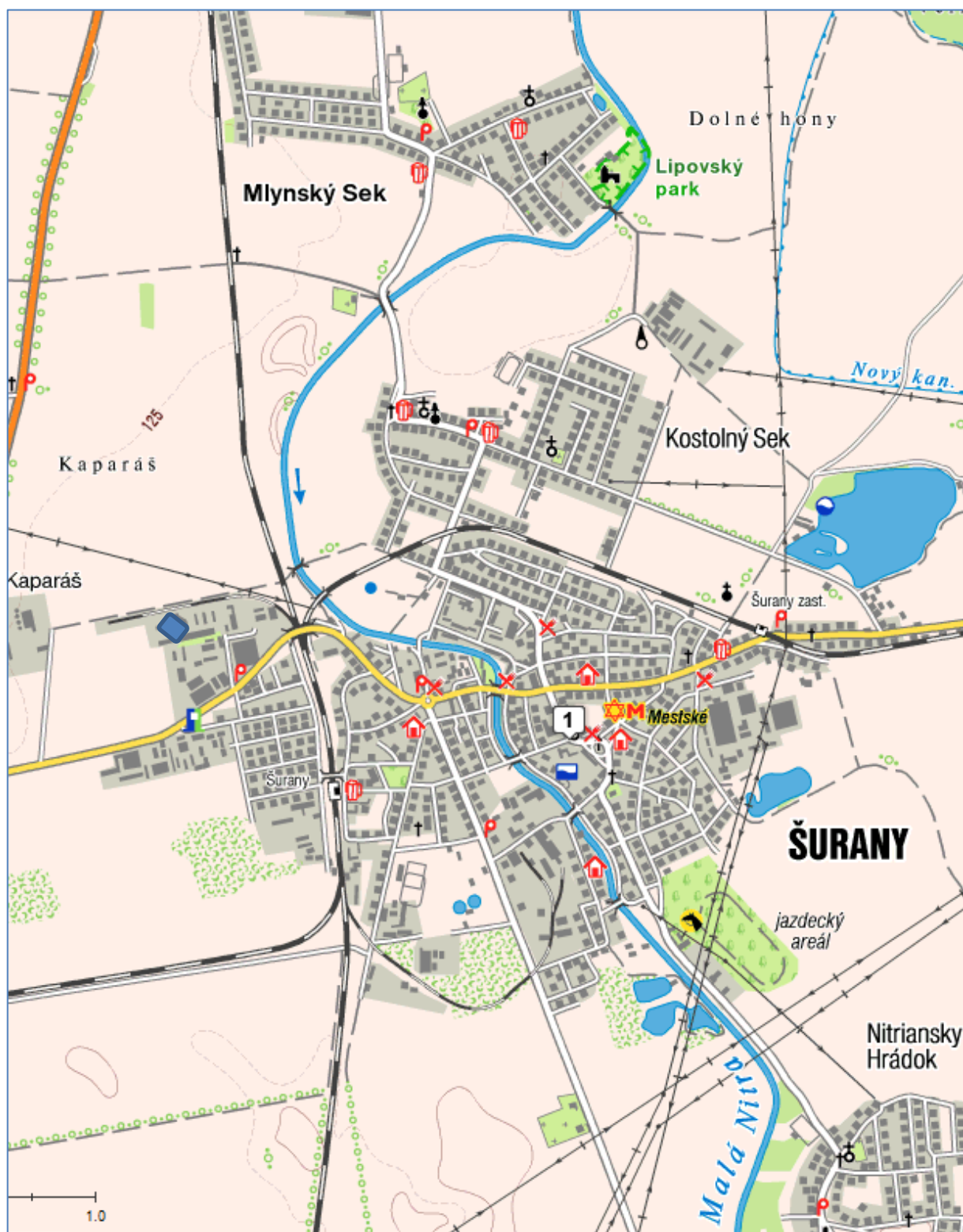
Autorizácia prílohy elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky, OÚ NZ 10224
SK IČO: 00151866
Spôsob autorizácie: Kvalifikovaná elektronická pečať
Dátum a čas autorizácie: 06.12.2021 09:22:38
Dátum a čas vystavenia časovej pečiatky: 06.12.2021 09:22:38
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-NZ-OSZP-2021/011487-0034705/2021-P002

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Mária Hrušková
Funkcia alebo pracovné zaradenie: Referent
Označenie orgánu: Okresný úrad Nové Zámky
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 06.12.2021
Podpis a pečiatka:

Mapa širších vzťahov



 - Zariadenie na zber a dočasné uloženie odpadov

OKRESNÝ ÚRAD NOVÉ ZÁMKY
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

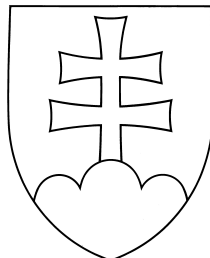
Podzámska 25, 940 02 Nové Zámky

Číslo spisu

OU-NZ-OSZP-2022/005191-007

Nové Zámky

27. 01. 2022



Rozhodnutie

o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber

Výrok

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v súlade s ustanoveniami § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov a na základe žiadosti: PolyStar, s.r.o., Slovenská 13A, 940 01 Nové Zámky, IČO: 36 552 119, v zastúpení spoločnosťou: INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379

u d e ľ u j e

podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

s ú h l a s

na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre:

PolyStar, s.r.o.
Slovenská 13A
940 01 Nové Zámky
IČO: 36 552 119

prevádzka: Továrenská 1, parc. č. KN-C 3455/7, k. ú. Šurany

Spôsob nakladania s odpadmi, technické požiadavky zariadenia:

Prevádzka zariadenia na zber je zriadená v oplotenom stráženom sklade spoločnosti Mlyn Šurany, s.r.o. na Továrenskej ulici č. 1 v Šuranoch, v nebytovej budove označenej súpisným číslom 2754, par. č. KN-C 3455/7, k. ú. Šurany. Prenajatá plocha skladu je 800 m². Jedná sa o samostatne stojaci prízemný objekt na skladovanie zdravotníckeho ostatného a nebezpečného odpadu a odpadu Covid-19 z MOM. Sklad je murovaný s uzamykateľnou vstupnou bránou. V sklade nebude trvalé pracovisko. Celková kapacita zariadenia na zber odpadov je do 500 t. Pri predpokladanej dvojmesačnej obmene bude ročný objem nakladania s odpadmi v zariadení predstavovať max. 3000 t.

Odpady budú skladované podľa jednotlivých druhov buď v pôvodných obaloch alebo v plastových kontajneroch, big-bagoch, box paletách, zabezpečené proti úniku. Nebezpečné odpady budú zabalené vo vhodnom obale podľa ADR a označené identifikačným listom nebezpečného odpadu (ILNO).

Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov bude vykonávaný dopravnými prostriedkami žiadateľa, resp. zmluvne dohodnutým prepravcom s príslušným oprávnením. Pred vstupom do zariadenia na zber budú odpady vážené na mostovej váhe s digitálnym ukazovateľom, alebo menšou váhou, zaevidované a premiestnené podľa jednotlivých druhov odpadov na vopred vyznačené miesta.

Zdravotnícky odpad (z MOM - odberové sety, ochranné oblečenie, rukavice, respirátory a odpad zo zdravotnej a veterinárnej starostlivosti) bude uložený v uzatvárateľných obaloch o hmotnosti 5-20 kg. Odpad bude vyprázdňovaný priebežne, podľa kapacitných možností zariadenia žiadateľa v prevádzke Nové Zámky, alebo do iného oprávneného zariadenia. Po dočasnom preskladnení bude tento odpad prepravený vlastnými vozidlami na úpravu do zariadenia žiadateľa v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia:

Celý areál zariadenia na zber je zabezpečený proti odcudzeniu odpadov a vniknutiu nepovolaných osôb oplotením, strážnou službou a uzamykateľnou bránou. Areál je označený informačnou tabuľou. Vjazd a vstup do areálu zariadenia je možný iba so súhlasom zodpovedného zamestnanca. Všetci pracovníci, ktorí v zariadení pracujú sú oboznámení so všetkými náležitosťami súvisiacich s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci. Pracovníci sú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia. Pracovníci, ktorí sa na prevádzke pohybujú, sú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarnej prevencie. Pre prevádzku zariadenia má žiadateľ vypracovaný a schválený Prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre práce s expozíciou biologickým faktorom, podľa ktorého bude postupovať pri prevádzke zariadenia v Šuranoch.

Podmienky súhlasu:

1. Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov sa vydáva pre odpady zaradené podľa Prílohy č.1 k vyhláške MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov - druh a kategória odpadov s ktorými sa bude nakladať:

Kat. číslo - Názov odpadu - Kategória odpadu

02 01 04 - odpadové plasty okrem obalov - O

02 01 08 - agrochemické odpady obsahujúce nebezpečné látky - N

02 01 09 - agrochemické odpady iné ako uvedené v 02 01 08 - O

02 03 02 - odpady z konzervačných činidiel - O

02 03 04 - látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie - O

02 06 01 - materiály nevhodné na spotrebu alebo spracovanie - O

02 06 02 - odpady z konzervačných činidiel - O

02 07 04 - materiál nevhodný na spotrebu alebo spracovanie - O

03 01 01 - odpadová kôra a korok - O

03 01 05 - piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04 - O

03 03 07 - mechanicky oddelené výmety z recyklácie papiera a lepenky - O

03 03 08 - odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu - O

03 03 10 - výmety z vlákien plnív a náterov z mechanickej separácie - O

04 01 09 - odpady z vypracúvania a apretácie - O

04 02 09 - odpad z kompozitných materiálov (impregnovaný textil, elastomér, plastomér) - O

04 02 10 - organické látky prírodného pôvodu, napríklad tuky a vosky - O

04 02 15 - odpad z apretácie iný ako uvedený v položke 04 02 14 - O

04 02 17 - farbivá a pigmenty iné ako uvedené v 04 02 16 - O

04 02 21 - odpady z nespracovaných textilných vlákien - O

04 02 22 - odpady zo spracovaných textilných vlákien - O

05 06 04 - odpad z chladiacich kolón - O

06 04 04 - odpady obsahujúce ortuť - N

07 02 13 - odpadový plast - O
 07 02 15 - odpadové prísady iné ako uvedené v 07 02 14 - O
 07 02 17 - odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 07 02 16 - O
 07 05 14 - tuhé odpady iné ako uvedené v 07 05 13 - O
 07 06 12 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 06 11 - O
 07 07 12 - kaly zo spracovania kvapalného odpadu v mieste jeho vzniku iné ako uvedené v 07 07 11 - O
 08 01 11 - odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky - N
 08 01 12 - odpadové farby a laky iné ako uvedené v 08 01 11 - O
 08 01 14 - kaly z farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 13 - O
 08 01 18 - odpady z odstraňovania farby alebo laku iné ako uvedené v 08 01 17 - O
 08 01 20 - vodné suspenzie obsahujúce farby alebo laky iné ako uvedené v 08 01 19 - O
 08 02 01 - odpadové náterové prášky - O
 08 03 07 - vodné kaly obsahujúce tlačiarenskú farbu - O
 08 03 08 - vodný kvapalný odpad obsahujúci tlačiarenskú farbu - O
 08 03 13 - odpadová tlačiarenská farba iná ako uvedená v 08 03 12 - O
 08 03 17 - odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky - N
 08 03 18 - odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17 - O
 08 04 09 - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky - N
 08 04 10 - odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako uvedené v 08 04 09 - O
 08 04 12 - kaly z lepidiel a tesniacich materiálov iné ako uvedené v 08 04 11 - O
 09 01 01 - roztoky vodorozpusťných vývojok a aktivátorov - N
 09 01 04 - roztoky usalovačov - N
 09 01 07 - fotografický film a papiere obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra - O
 09 01 08 - fotografický film a papiere neobsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra - O
 09 01 10 - fotoaparáty na jedno použitie bez batérií - O
 09 01 12 - fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11 - O
 10 11 03 - odpadové vláknité materiály na báze skla - O
 10 11 05 - tuhé znečisťujúce látky a prach - O
 10 11 12 - odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11 - O
 10 12 08 - odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní - O
 12 01 17 - odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16 - O
 12 01 21 - použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20 - O
 13 02 08 - iné motorové, prevodové a mazacie oleje - N
 15 01 01 - obaly z papiera a lepenky - O
 15 01 02 - obaly z plastov - O
 15 01 03 - obaly z dreva - O
 15 01 05 - kompozitné obaly - O
 15 01 06 - zmiešané obaly - O
 15 01 07 - obaly zo skla - O
 15 01 09 - obaly z textilu - O
 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami - N
 15 02 02 - absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami - N
 15 02 03 - absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02 - O
 16 01 07 - olejové filtre - N
 16 01 12 - brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11 - O
 16 01 13 - brzdové kvapaliny - N
 16 01 14 - nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 01 15 - nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14 - O
 16 01 19 - plasty - O
 16 01 20 - sklo - O
 16 01 21 - nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14 - N
 16 02 11 - vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC - N
 16 02 13 - vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 - N
 16 02 14 - vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 - O

16 02 15 - nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení - N
 16 02 16 - časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15 - O
 16 03 04 - anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03 - O
 16 03 06 - organické odpady iné ako uvedené v 16 03 05 - O
 16 05 06 - laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií - N
 16 05 07 - vyradené anorganické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 05 08 - vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 06 01 - olovené batérie - N
 16 06 02 - niklovo-kadmiové batérie - N
 16 06 03 - batérie obsahujúce ortuť - N
 16 10 01 - vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky - N
 16 10 03 - vodné koncentráty obsahujúce nebezpečné látky - N
 17 02 01 - drevo - O
 17 02 03 - plasty - O
 17 06 04 - izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 - O
 17 09 04 - zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 - O
 18 01 01 - ostré predmety okrem 18 01 03 - O
 18 01 02 - časti a orgány tiel vrátane krvných vreciek a krvných konzerv okrem 18 01 03 - O
 18 01 03 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - N
 18 01 04 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie nepodliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy, napríklad obvazy, sadrové odtlačky a obvazy, posteľná bielizeň, jednorazové odevy a plienky - O
 18 01 06 - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 18 01 07 - chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06 - O
 18 01 08 - cytotoxické a cytostatické liečivá - N
 18 01 09 - liečivá iné ako uvedené v 18 01 08 - O
 18 01 10 - amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti - N
 18 02 01 - ostré predmety okrem 18 02 02 - O
 18 02 02 - odpady, ktorých zber a zneškodňovanie podliehajú osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - N
 18 02 03 - odpad, ktorého zber a zneškodňovanie nepodlieha osobitným požiadavkám z hľadiska prevencie nákazy - O
 18 02 05 - chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky - N
 18 02 06 - chemikálie iné ako uvedené v 18 02 05 - O
 18 02 07 - cytotoxické a cytostatické liečivá - N
 18 02 08 - liečivá iné ako uvedené v 18 02 07 - O
 19 05 01 - nekompostované zložky komunálnych odpadov a podobných odpadov - O
 19 05 02 - nekompostované zložky živočíšneho a rastlinného odpadu - O
 19 08 01 - zhrabky z hrabíc - O
 19 08 02 - odpad z lapačov piesku - O
 19 08 09 - zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuhy - O
 19 09 01 - tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc - O
 19 09 04 - použité aktívne uhlie - O
 19 09 05 - nasýtené alebo použité iontomeničové živice - O
 19 12 01 - papier a lepenka - O
 19 12 04 - plasty a guma - O
 19 12 07 - drevo iné ako uvedené v 19 12 06 - O
 19 12 08 - textilie - O
 19 12 10 - horľavý odpad (palivo z odpadov) - O
 20 01 08 - biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad - O
 20 01 21 - žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť - N
 20 01 25 - jedlé oleje a tuhy - O
 20 01 31 - cytotoxické a cytostatické liečivá - N

20 01 35 - vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti - N

Celkové množstvo odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať: 3 000 t/ročne.

2. Dodržiavať povinnosti uvedené v zákone č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhláske MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

3. V prípade ukončenia činnosti zariadenia na zber odpadov je žiadateľ povinný zabezpečiť zhodnotenie resp. zneškodnenie skladovaných odpadov v areáli prevádzky. Ku dňu ukončenia prevádzky nesmú byť v samotnom zariadení žiadne odpady. Ukončenie prevádzky zariadenia je prevádzkovateľ povinný písomne oznámiť príslušnému orgánu odpadového hospodárstva najneskôr 30 dní pred dňom ukončenia prevádzky.

4. Nádoby a iné obaly v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, musia zodpovedať bezpečnému skladovaniu, vyhovovať zákonu o odpadoch a osobitným predpisom.

5. Žiadateľ je povinný viesť evidenciu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.

6. Udelením tohto súhlasu nie sú dotknuté súhlasy resp. povolenia podľa osobitných predpisov.

7. Škody na životnom prostredí v zariadení vzniknuté počas doby jeho prevádzky znáša prevádzkovateľ zariadenia v plnej výške.

Platnosť súhlasu:

Podľa ustanovenia § 97 ods. 16 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, platnosť súhlasu sa udeľuje

do 31. 12. 2026.

Platnosť súhlasu udeleného podľa § 97 ods. 16 zákona o odpadoch, sa predĺži, a to aj opakovane, ak nedošlo k zmene skutočností, ktoré sú rozhodujúce na vydanie súhlasu, a ak sa žiadosť o predĺženie súhlasu doručí príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva najneskôr tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu (§ 97 ods. 17 zákona o odpadoch).

Podľa ustanovenia § 114 ods. 3 písm. a), b) a c) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, rozhodnutie stráca platnosť uplynutím času, na ktorý bolo vydané, zánikom zariadenia, na ktorého činnosť bolo vydané alebo skončením činnosti, na ktorú bolo vydané.

Podľa § 114 ods. 1 písm. a/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch môže orgán štátnej správy odpadového hospodárstva vydané rozhodnutie zmeniť, ak to vyžadujú požiadavky na ochranu životného prostredia, ochranu životov alebo zdravia ľudí, alebo iné dôležité záujmy spoločnosti, ak dôjde k zmene skutočností rozhodujúcich pre vydanie rozhodnutia alebo ak sa nedodržia podmienky určené v rozhodnutí alebo zrušiť v zmysle uvedeného odseku písm. b/, ak vznikla alebo hrozí vznik závažnej ekologickej ujmy alebo inej závažnej škody alebo ak oprávnený bez závažného dôvodu nevyužije súhlas po čas dlhší ako jeden rok.

Odôvodnenie

Spoločnosť PolyStar, s.r.o., Slovenská 13A, 940 01 Nové Zámky, IČO: 36 552 119, v zastúpení spoločnosťou: INECO, s. r. o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379 požiadala dňa 12.11.2021 tunajší úrad o vydanie súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov na prevádzkovanie zariadenia na zber, ktoré sa nachádza na Továrenskej ulici č. 1 v Šuranoch, par. č. KN-C 3455/7, k. ú Šurany.

Žiadateľ priložil k žiadosti aj správny poplatok vo výške 11,00 Eur podľa položky 162 písm. d) zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších právnych predpisov.

Pre nedostatky v podaní bol žiadateľ vyzvaný na doplnenie podania listom č. OU-NZ-OSZP-2021/020172-002 zo dňa 19. 11. 2021, aby žiadosť doplnil o zmluvu uzavretú s Mestom Šurany, zmluvy na zabezpečenie následného spôsobu zhodnotenia alebo zneškodnenia všetkých odpadov, ktoré sú predmetom zberu, opatrenia pre prípad havárie,

spôsob zabezpečenia zberu elektroodpadu, použitých batérií a akumulátorov a ich prepravy na spracovanie a o zmluvu na zabezpečenie ich spracovania a konanie prerušil rozhodnutím č. OU-NZ-OSZP-2021/020172-003 zo dňa 19. 11. 2021.

Žiadateľ doplnil podanie dňa 17.12.2021 o:

- kópiu Zmluvy o nakladaní s odpadom č. ŽP 25/2021 uzatvorenú s Mestom Šurany zo dňa 06.12.2021,
- kópiu Zmluvy o dielo č. 15 uzatvorenú so spoločnosťou ELEKTRO RECYCLING, spol. s r.o. zo dňa 26.11.2010,
- kópiu Dodatku č. 1 k zmluve o dielo č. 15 zo dňa 31.10.2013
- kópiu Zmluvy o dielo č. 66700356 uzatvorenú so spoločnosťou ENVI-GEOS Nitra, s.r.o. zo dňa 03.03.2014,
- kópiu Dodatku k zmluve o dielo č. 66700356 zo dňa 13.06.2016,
- kópiu Dodatku č. 1 k zmluve o dielo č. 66700356,
- kópiu Dodatku č. 2 k zmluve o dielo č. 66700356,
- kópiu Dodatku č. 3 k zmluve o dielo č. 66700356,
- kópiu Dodatku č. 4 k zmluve o dielo č. 66700356,
- kópiu Zmluvy č. 18/PB/DRO/2019 uzatvorenú so spoločnosťou POWER BATTERY, s.r.o. zo dňa 23.10.2019
- Opatrenia pre prípad havárie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, december 2021,
- kópie Identifikačných listov nebezpečných odpadov,
- Prevádzkový poriadok v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, december 2021.

Po doplnení podania žiadosť spĺňa predpísané náležitosti v zmysle § 22 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Súčasťou žiadosti sú aj nasledovné prílohy:

- kópia Zmluvy o nájme nebytových priestorov uzatvorená so spoločnosťou Mlyn Šurany, s.r.o. zo dňa 05.01.2021,
- Dodatok č. 1 k Zmluve o nájme nebytových priestorov zo dňa 05.03.2021,
- Dodatok č. 2 k Zmluve o nájme nebytových priestorov zo dňa 30.03.2021,
- kópia Zmluvy o dielo 63 21 08 0003 uzatvorenej so spoločnosťou Duslo, a.s. zo dňa 31.12.2020,
- kópia rozhodnutia Okresného úradu Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie, č. OU-NZ-OSZP-2021/011487-012 zo dňa 30.06.2021,
- kópia rozhodnutia Okresného úradu Nitra, odbor dopravných prostriedkov, č. OU-NR-OOP3-2021/032504-002 zo dňa 18.10.2021,
- kópia rozhodnutia Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nových Zámkoch č. 534/2021 zo dňa 09.04.2021,
- kópia Plnomocenstva pre spoločnosť INECO, s.r.o. zo dňa 03.01.2018,
- Prevádzkový poriadok a posudok o riziku pre práce s expozíciou biologickým faktorom v spoločnosti PolyStar, s.r.o.,
- Prevádzkový poriadok v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, november 2021

Správny orgán v súlade s § 18 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov a § 113 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov oznámil dňa 27. decembra 2021 začatie konania s tým, že v uvedenej veci nariadil ústne konanie spojené s miestnou ohliadkou na deň 18.01.2022.

Spoločnosť PolyStar, s.r.o., Slovenská 13A, 940 01 Nové Zámky, IČO: 36 552 119 doložila dňa 20.01.2022 Dodatok č. 3 k Zmluve o nájme nebytových priestorov uzatvorenú so spoločnosťou Mlyn Šurany, s.r.o. dňa 19.01.2022, podľa ktorej je nájomca oprávnený užívať mostovú váhu umiestnenú na vstupe do areálu prenajímateľa.

Z výsledkov preskúmania podkladov sa zistilo, že účelom zberu odpadov je fyzické nakladanie s odpadmi – ich zber za účelom ďalšieho nakladania s nimi – zhodnotenie.

Kapacita zariadenia, miesto a rozsah nakladania s odpadmi sú v rozhodnutí uvedené tak, ako v podanej žiadosti.

Prevádzkovateľ zariadenia bol upozornený na povinnosti vyplývajúce z platnej legislatívy odpadového hospodárstva.

Okresný úrad Nové Zámky, odbor starostlivosti o životné prostredie po preskúmaní podkladov doručených žiadateľom, všeobecne známych skutočností a na základe skutočností zistených pri úradnej činnosti dospel k záveru, že boli splnené zákonné podmienky pre udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

S prihliadnutím na vyššie uvedené bolo potrebné rozhodnúť tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 ods. 1 a 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov možné podať odvolanie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Nové Zámky.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Peter Kosztolányi
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10224

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika
Mesto Šurany, Nám. hrdinov 1, 942 01 Šurany, Slovenská republika
Mlyn Šurany, s.r.o., Klincová 37B, 821 08 Bratislava - Ružinov, Slovenská republika