HYDINA KUBUS s.r.o., 059 91 Veľký Slavkov 290

REKONŠTRUKCIA HYDINOVÉHO BITÚNKU



OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

vypracované pre účely zisťovacieho konania podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, v znení neskorších úprav.

Vypracoval:
Ing. Jaroslav Cehula
EKOS – Ekologické služby, Poprad

august 2015

OBSAH:

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 3
1.1 NÁZOV 3
1.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO 3
1.3 SÍDLO 3
1.4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA 3
1.5 KONTAKTNÁ OSOBA A MIESTO KONZULTÁCIE 3
II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4
3.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4
3.2 PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 4
3.3 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH. 5
3.4 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI A RIZIKÁ HAVÁRIÍ. 8
3.5 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV. 8
3.6 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE. 9
3.7 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ 9
Geomorfologické pomery 9
Geologická stavba 9
Pôdne pomery 9
Klimatické pomery 10
Vodstvo 10
Flóra 11
Fauna 11
Biotopy 12
Ochrana prírody 13
Územný systém ekologickej stability 13
Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 14
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH 16
V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE 18
VI. PRÍLOHY 20
VII. DÁTUM SPRACOVANIA 21
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA 21
IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 21

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1.1 NÁZOV

HYDINA KUBUS s.r.o.

1.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

36 504 807

1.3 SÍDLO

290
059 91 Veľký Slavkov

1.4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Ján Kubus
Krátka 1068/3
058 01 Poprad
tel.: 0903 606 290
e-mail: jkubus@pobox.sk

1.5 KONTAKTNÁ OSOBA A MIESTO KONZULTÁCIE

Za navrhovateľa:

Ján Kubus
tel.: 0903 606 290
e-mail: jkubus@pobox.sk

Za spracovateľa oznámenia:

Ing. Jaroslav Cehula
EKOS – Ekologické služby
Karpatská 3314/7, 058 01 Poprad
tel. 052/7728840, tel./fax. 052/7884341, mobil: 0903 626123
e-mail: ekos_cehula@stonline.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

REKONŠTRUKCIA HYDINOVÉHO BITÚNKU.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

3.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovaná zmena sa bude realizovať v jestvujúcom výrobnom areáli spoločnosti HYDINA KUBUS s.r.o. v katastri obce Veľký Slavkov.

Umiestnenie

Kraj:	Prešovský samosprávny kraj
Okres:	Poprad
Obec:	Veľký Slavkov
Katastrálne územie:	Veľký Slavkov
Parcelné číslo:	KN-C 265/23 (zastavané plochy), 590/2 (zastavané plochy), 248/9 (TTP), 265/19 (zastavané plochy) a 265/13 (zastavané plochy)

3.2 PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



Obr.1 Mapa širšieho územia s vyznačením lokality zámeru

3.3 STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH.

Súčasný stav

Firma Kubus vznikla na začiatku roka 1994. Jej hlavným zameraním bola distribúcia hydinového mäsa na území Slovenskej republiky. Od roku 2000 sa firma začala zaoberať aj chovom moriek a brojlerových kurčiat. V roku 2005 bol v areáli firmy vybudovaný bitúnok na porážanie vlastnej hydiny, ale aj hydiny okolitých fariem. V tom istom roku bola založená spoločnosť HYDINA KUBUS s.r.o., ktorá sa stala prevádzkovateľom chovných a výrobných priestorov.

Hlavným cieľom spoločnosti HYDINA KUBUS s.r.o. je chov hydiny, jej kvalitné spracovanie a distribúcia mäsa a mäsových výrobkov pre slovenský trh, so zameraním na vysokú kvalitu produkcie.

Technológia výroby

Technológia bitúnku v súčasnosti pozostáva z pásových dopravníkov, ručného omračovacieho stroja, obáracej vane, šklbacieho stroja, rozrábacej miestnosti, kde sa nachádza vákuová balička, chladiacej miestnosti s chladiarenským boxom, šokovej miestnosti, mraziaceho skladu a expedičnej rampy. Distribúcia hydinového mäsa je zabezpečovaná vlastnými automobilmi so zabudovaným chladiarenským zariadením.

Proces porážky a následného spracovania hydiny začína ručným navešaním hydiny na dopravník. Dopravníkom je hydina dopravená na porážku, kde sa omračuje ručnými elektrickými omračovacími kliešťami. Po omráčení nasleduje vykrvenie prerezaním krčnej tepny a žily. Po vykrvení nasleduje obáranie v obarovacej vani. Ďalším úkonom je šklbanie, pri ktorom sa hydina zbavuje všetkého peria. Hydina sa ručne dočistí. Po zbavení peria sa hydina ručne pitve. Hydina bez vnútorností sa umyje a následne upravuje a porciuje. Opracovaná hydina sa následne šokovo schladí minimálne na 1 - 4 °C, prípadne sa zmrazuje na -18 až -34°C.

Pred expedíciou sa hydinové mäso zabalí vo vákuovej baličke, aby sa vylúčil prístup vzduchu, zabránilo sa dehydratácii a oxidácii.

Súčasná kapacita bitúnku:

Plocha prevádzky- zastavaná plocha:	cca 3500 m^2
Druh spracovávanej hydiny:	morky, brojleri
Množstvo spracovanej hydiny na 1 cyklus	cca 3 t
Množstvo spracovanej hydiny za rok	cca 120 t

Navrhovaný stav – popis zmien:

Navrhovaná zmena spočíva v modernizácii prevádzky bitúnku stavebnými úpravami jestvujúcich priestorov, rekonštrukciou časti inžinierskych sieti a vnútorného vybavenia budov a inštaláciou nových technologických zariadení, ktoré nahradia doteraz používané zariadenia.

V rámci navrhovanej zmeny budú realizované tieto stavebné úpravy a technologické zmeny:

1. predlženie omračovacieho pásu o 5 m
2. výmena kliešťového omračováku za vodný
3. výmena vodnej obáracej vane za naparovaciu
4. výmena šklbacieho stroja
5. výmena chladiarenského zariadenia a baličky
6. rekonštrukcia kanalizačného systému, ventilácie, elektrických rozvodov a zariadení, podláh, stien a stropu.
7. rozšírenie chladiacej miestnosti a chladiarenského boxu
8. rozšírenie vstupnej časti pre omračovací pás
9. spevnenie vonkajších plôch asfaltom

Navrhovanými zmenami dôjde nielen k modernizácii prevádzky bitúnku, ale v nemalej miere aj k úsporám energií a vody.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O VSTUPOCH

Navrhovaná zmena nemá nároky na trvalý záber pôdy. Realizáciou dôjde k zníženiu spotreby energií a vody.

	Súčasný stav	Nový stav
Spotreby energií a surovín		Zníženie spotreby elektrickej energie z dôvodu inštalácie nových úspornejších technologických zariadení. Pri energeticky najnáročnejších zariadeniach – obáracia vaňa a chladiarenská technika sa z dôvodu ich výmeny predpokladá úspora elektrickej energie vo výške cca 40% oproti súčasnému stavu. Realizáciou navrhovanej zmeny sa predpokladá zníženie potreby vody o cca 4 m^3 denne najmä z dôvodu výmeny obáracej vane za naparovaciu. Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať vplyv na súčasnú potrebu surovín potrebných pre prevádzku

		bitúnku.
Záber pôdy	Zastavaná plocha prevádzky v súčasnosti predstavuje plochu cca 3500 m^2	Súčasťou zámeru je okrem výmeny technologických zariadení a rekonštrukcie inžinierskych sietí a vnútorného vybavenia budov aj dobudovanie chladiarenských priestorov a priestorov pre predĺženie omračovacieho pásu. Výstavbou dôjde k trvalému záberu pozemkov kategorizovaných ako zastavané plochy . Predpokladaná plocha záberu bude cca 120 m^2. Celková zastavaná plocha prevádzky bude predstavovať cca 3 620 m^2.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O VÝSTUPOCH:

	Súčasný stav	**Nový stav**
Emisie do ovzdušia	Prevádzka bitúnku nie je významným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Malými zdrojmi sú plynové spotrebiče GAMAT.	Pri realizácii zmeny nedôjde k nárastu množstiev emisií. Celkové emisie do ovzdušia sa počas prevádzky nezmenia.
Emisie do vôd	V súčasnosti vznikajú v prevádzke technologické odpadové vody v množstve cca 20 m^3 týždenne. Vody sú areálovou kanalizáciou odvádzané do žumpy o objeme 35 m^3, odkiaľ sú vyvážané na ČOV.	Po realizácii navrhovanej zmeny dôjde k zníženiu množstva produkovaných technologických vôd odpadových vôd. Výmenou obáracej vane za naparovaciu sa očakáva úspora vody o cca 40%. Týždenná produkcia technologických odpadových vôd bude po realizácii zmeny predstavovať cca 12 m^3. Množstvo splaškových odpadových vôd zostane nezmenené.
Produkcia odpadov		Počas realizácie navrhovanej zmeny dôjde k produkcii odpadov zo stavebnej činnosti. Predpokladáme tiež vznik odpadov z búracích prác

		pri rekonštrukcii inžinierskych sieti. Vyradené stroje budú repasované. Pri rekonštrukcii očakávame dočasnú tvorbu týchto druhov odpadov zo stavebnej činnosti. Odpad kat. č. 15 01 01- Obaly z papiera a lepenky Odpad kat. č. 15 01 02 - Obaly z plastov Odpad kat. č. 15 01 05 - Kompozitné obaly Odpad kat. č. 15 01 06 - Zmiešané obaly Odpad kat. č. 15 01 10 - Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami Odpad kat. č. 17 01 07- Zmesi betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc keramiky iné ako uvedené v 17 01 06 Odpad kat. č. 17 02 03 - Plasty Odpad kat. č. 17 04 05- Železo a oceľ Odpad kat. č. 17 04 11- Káble iné ako uvedené v 17 04 10 Odpad kat. č. 17 05 06 - Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 Odpad kat. č. 17 09 04- Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03 Odpad kat. č. 20 03 01- Zmesový komunálny odpad Počas prevádzky navrhovanej zmeny bude množstvo a druhy produkovaných odpadov bez významnejších zmien oproti súčasnému stavu.

3.4 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI A RIZIKÁ HAVÁRIÍ.

Navrhovaná zmena nenadväzuje na iné plánované alebo realizované činnosti v území.

Svojim charakterom zámer nepredstavuje zvýšené riziko vzniku havárií v území.

3.5 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.

Stavebné povolenie, podľa § 66 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších zmien.

3.6 VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.

Vplyvy zámeru nepresahujú štátnu hranicu Slovenskej republiky.

3.7 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ.

Geomorfologické pomery

Dotknuté územie patrí podľa geomorfologického členenia SR (Mazúr, Lukniš, 1980) do Alpsko - himalájskej sústavy, podsústava - Karpaty, do provincie Západné Karpaty a subprovincie Vnútorné Západné Karpaty, Fatransko - tatranskej oblasti, podcelku Popradská kotlina a časti Lomnická pahorkatina.

Z hľadiska základnej typológie erózno-denudačného reliéfu predstavuje celá oblasť katastra reliéf kotlinových pahorkatín.

Geologická stavba

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú horniny paleogénu vnútorných Karpát, flyšové pieskovce a vápnité ílovce hutianskeho a zuberského súvrstvia. Kvartérne sedimenty predstavujú viac-menej súvislý pokryv glaciofluviálnych sedimentov, piesky, hrubé až balvanovité piesčité štrky a bloky v terasách a kužeľoch.

Inžinerskogeologické pomery

Podľa inžiniersko-geologickej rajonizácie Slovenska patrí hodnotené územie do regiónu tektonických depresií, subregiónu s paleogénnym podkladom, do skupiny rajónov predkvartérnych hornín, do rajónu rajón glacifluviálnych sedimentov.

Povrchová vrstva kvartérnych sedimentov je tvorená humóznym horizontom mocnosti od 15 do 30cm.

Z hľadiska seizmicity patrí dotknuté územie do 6°-7° MSK-64 podľa STN 73 00 36. Radónové riziko hodnoteného územia je nízke až stredné.

V hodnotenom území nie sú evidované významnejšie zdroje znečistenia horninového prostredia.

Ložiskové pomery

V dotknutom území sa ložiská nerastných surovín nevyskytujú.

Pôdne pomery

Z pôdnych typov sa v oblasti katastra Veľkého Slavkova vyskytujú vo východnej časti prevažne kambizeme pseudoglejové nasýtené, v západnej časti pseudogleje modálne kyslé až stagnoglejové. Pôdy sú zväčša piesčito-hlinité až hlinité, neskeletnaté až slabo kamenité. Vo väčšej časti územia majú strednú

retenčnú schopnosť a priepustnosť, v juhovýchodnej časti je retenčná schopnosť veľká a priepustnosť stredná. Z hľadiska pôdnej reakcie sú pôdy vo východnej časti územia slabo alkalické (pH 7,8 - 7,3) až neutrálne (pH 7,3 - 6,5), na západnom okraji slabo (pH 6,5 - 6,0) až stredne kyslé (pH 6,0 - 5,5). Obsah humusu v hĺbke do 25 cm je stredný (1,8 - 2,3 %) až nízky (< 1,8 %).

Klimatické pomery

Dotknuté územie i jeho okolie môžeme z hľadiska klimatických pomerov zaradiť do chladnej oblasti, okrsku mierne chladného (veľmi vlhkého) (MIKLÓS AT. AL., 2000), s priemernou júlovou teplotou 12 - 16°C.

Najvyššie priemerné mesačné teploty sa vyskytujú v mesiacoch júl - august, najchladnejšie mesiace sú december - február. Priemerná ročná teplota dosahuje 4-6 °C .Priemerný úhrn zrážok sa v hodnotenom území pohybuje okolo hodnoty cca 800 mm. Prevládajúci smer vetra je západný až severozápadný.

Vodstvo

Povrchové vody

Hydrograficky patrí hodnotené územie do čiastkového povodia Dunajca a Popradu.

Zámer je umiestnený v povodí Slavkovského potoka č. hydrologického poradia 3-01-02-045 ktorý je ľavostranným prítokom rieky Poprad.

Slavkovský potok má v hornej časti svojho povodia ráz horského toku. Pramení vo na južnom svahu Slavkovskej kopy a meria 16,3 km. Je tokom IV. rádu

V oblasti prevláda dažďovo-snehový typ režimu odtoku. Ku akumulácii dochádza v mesiacoch december až február, vysoká vodnatosť povrchových tokov je od marca do júla. Najvyšší mesačný priemerný prietok majú potoky v júni, najnižší v januári, februári a auguste.

Kvalita povrchových vôd v tejto časti územia nad zväčša dosahuje vo väčšine ukazovateľov úroveň čistej až veľmi čistej vody.

Slavkovský potok je zaradený v zozname vodohospodársky významných vodných tokov.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie leží územie v rajóne kryštalinikum časti Vysokých Tatier a kvartér ich predpolia. Hydrogeologické pomery v dotknutom území sú prevažne priaznivé. Deluviálne sedimenty sú pre podzemnú vodu prakticky nepriepustné, podzemnú vodu neobsahujú, resp. len lokálne v mieste podzemných výverov vody, resp. v mieste lokálnych terénnych depresií. Ani podložné paleogénne ílovce a ílovité bridlice nie sú pre podzemnú vodu priepustné, sú sterilné. Paleogénne pieskovce, pokiaľ sú rozpukané a rozbité tektonikou, miestami môžu obsahovať menšie množstvá podzemnej vody. Táto je prevažne napätá. Jedná sa o puklinovú podzemnú vodu, prevažne však len v hlbších polohách.

Úroveň znečistenia podzemných vôd spadá do kategórie nízkej úrovne znečistenia.

Flóra

Dotknutá oblasť sa radí z fytogeografického hľadiska do oblasti západokarpatskej flóry -*Carpaticum occindentale,* obvodu flóry vnútrokarpatských kotlín (*Intercarpaticum*), okresu Podtatranské kotliny, podokresu Spišské kotliny.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu hodnoteného územia predstavujú:

- *jelšové lesy na nivách podhorských a horských vodných tokov - Alnetum glutinosae, Aegopodio-Alnetum glutinosae, Salicion triandrae p. p., Salicion eleagni (Alnus glutinosa, Alnus incana, Fraxinus excelsior, Salix fragilis, Prunus padus, Carpinus betulus, Aegopodium podagraria, Matteuccia struthiopteris)*
- *zmiešané listnato-ihličnaté lesy v severných karpatských kotlinách - Tilio- Carpinenion betuli (Tilia cordata, Quercus robur, Carpinus betulus, Picea abies, Pinus sylvestris, Sorbus aucuparia)*
- smrekové lesy *zamokrené - Vaccinio-Piceeion, Bazzanio-Piceetum Leucobryo-Piceetum (Picea abies, Abies alba, Sorbus aucuparia, Betula pubescens, Alnus incana, Populus tremula, Salix silesiaca, Salix caprea, Vaccinium vitis-idaea)*
- *jedľové a jedľovo-smrekové lesy - Abietion, Vaccinio-Abietenion (Picea abies, Abies alba, Calamagrostis villosa, Listera cordata, Lycopodium annotinum, Homogyne alpina, Luzula sylvatica, Maianthemum bifolium)*
- *vrchoviská a prechodné rašeliniská - Oxycocco-Sphagnetea, Scheuchzerietalia palustris, Caricetalia fuscae.*

Reálnu vegetáciu širšieho dotknutého územia tvoria lúčne spoločenstvá, kroviny, lesné porasty, parková zeleň a ruderálna vegetácia.

Priamo dotknutá lokalita a jej bezprostredné okolie sa nachádza v urbanizovanom prostredí s výskytom druhotnej, antropogénne podmienenej vegetácie.

V priamo dotknutom území a jeho okolí nebol zaznamenaný výskyt žiadneho z chránených, vzácnych, ohrozených alebo endemických druhov. V širšom území katastra obce najmä v územiach s vyšším stupňom ochrany prírody a krajiny sa vyskytujú viaceré druhy vzácnych chránených rastlín a prioritných druhov podľa prílohy č. 5 k vyhláške č.24/2003 Z.z.

Fauna

Podľa členenia územia Slovenska na živočíšne regióny (Čepelák, 1980) patrí sledované územie do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, obvodu vonkajšieho, okrsku podtatranského. V pestrej oblasti podhoria Tatier môžeme rozlíšiť živočíšne druhy viažuce sa na jednotlivé typy rastlinných spoločenstiev ako sú :

- živočíšne spoločenstvá stepí a lesostepí
- živočíšne spoločenstvá lesa a
- živočíšne spoločenstvá tečúcich riek a mokradí.

V zastavanom území obce sa vyskytujú predovšetkým bežné druhy fauny a druhy viazané na urbanizované prostredie, pre ktoré zvýšená hlučnosť a zvýšená antropogénna činnosť nie je prekážkou. Ide o bežné druhy vtákov (najmä spevavcov), niektoré druhy drobných zemných cicavcov (hraboš), pavúky, hmyz, motýle a pod. Nepredpokladá sa výskyt vzácnych či ohrozených druhov živočíchov v dotknutom území, resp. ich výskyt bude náhodný a dočasný.

Biotopy

V širšom dotknutom území možno vyčleniť tieto biotopy národného a európskeho významu:

Kód	Názov biotopu
Mo 4	Vegetácia vysokých ostríc
Tr 7	Mezofilné lemy
Br 2	Horské vodné toky a bylinná vegetácia pozdĺž ich brehov
Br 6	Brehové porasty deväťsilov
Lk 1	Nížinné a podhorské kosné lúky
Lk 3	Mezofilné pasienky a spásané lúky
Lk 6	Podmáčané lúky horských a podhorských oblastí
Ra3	Prechodné rašeliniská a trasoviská
Pr 2	Prameniská nížin a pahorkatín na nevápencových horninách

<u>Biotopy na opustených a nevyužívaných pôdach</u>

Spoločenstvá nekosených bylinno-trávnych porastov Predstavujú zanedbané a degradované lúčne porasty. Popri trávach a bylinách sa v nich začínajú prirodzené zmladzovať krovité a stromové druhy drevín.

Lokality so zvýšenou účasťou synantropnej vegetácie sa vyskytujú v okolí areálu bývalého poľnohospodárskeho družstva a v blízkosti komunikácií vedúcich do areálu. V spoločenstvách prevládajú synantropné druhy, medzi ktorými sa hojne vyskytuje pichliač roľný (*Cirsium arvense*), vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*) a palina obyčajná (Artemisia vulgaris).

Zaradzujeme ich k biotopu - X3 Nitrofilná ruderálna vegetácia mimo sídel

<u>Antropogénne biotopy</u>

Sú priamo dotknuté zámerom. Sú reprezentované urbanizovaným prostredím obce Veľký Slavkov.

Realizáciou zámeru nebudú dotknuté biotopy európskeho a národného významu ani biotopy chránených druhov zvierat a rastlín.

Ochrana prírody

Zámerom dotknuté územie obce sa podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny nachádza v ochrannom pásme TANAP-u, kde platí 2. stupeň územnej ochrany.

V širšom dotknutého územia sa nachádzajú:

Veľkoplošné chránené územia:

Tatranský národný park (1949)

Maloplošné chránené územia:

Prírodná rezervácia Poš
NPR Studené doliny
NPR Slavkovská dolina
NPR Velická dolina

NATURA 2000 - Územia európskeho významu (ÚEV)

V katastri obce Veľký Slavkov sa nenachádzajú žiadne navrhované územia európskeho významu (ÚEV). K dotknutému územiu je najbližšie lokalizované:

SKUEV0307 Tatry - výmera 61735,30 ha. Na jej ploche platí 4. stupeň ochrany a v jej bezprostrednom okolí platí 3. stupeň ochrany.

Chránené vtáčie územia

SKCHVU030 Tatry – vyhlásené za účelom zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu napr. orla skalného, tetrova hlucháňa, kuvika kapcavého, tetrova hoľniaka atď. a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania

Chránené stromy

V katastrálnom území obce Veľký Slavkov sa nenachádzajú chránené stromy.

Územný systém ekologickej stability

Kostra lokálneho ÚSES k.ú Veľkého Slavkova sa odvíja od regionálneho ÚSES-u okresu Poprad. Jeho prvky v širšom dotknutom území predstavujú:

Biocentrá:

BBc Tatry (Biosférické biocentrum Tatry)
Rgionálne biocentrum Poš
Lokálne biocentrum – bývalá piesková baňa
Lokálne biocentrum Pastierske

Hydrické biokoridory:

Regionálny hydrický biokoridor Slavkovský potok
Regionálny hydrický biokoridor Rovný potok

Terestrické biokoridory:

Terestrický biokoridor prepájajúci juhozápadnú migračnú trasu z BBc Tatry do podhoria Tatier
Terestrický biokoridor prepájajúci juhovýchodnú migračnú trasu z BBc Tatry do podhoria Tatier

Interakčné prvky:

Predstavujú najmä trvalé trávne plochy, močiare, porasty, jazerá, prepojené na biocentrá a biokoridory, ktoré zabezpečujú ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom. V záujmovom území lemujú a prepájajú biokoridor Slavkovského potoka s biocentrami.

Ekostabilizačné prvky:

Do tejto kategórie sú zaradené prvky krajiny, ktoré nemajú štatút biocentra alebo biokoridoru, ale sú významné z hľadiska priestorovej stability krajiny. Sú to prirodzené prvky krajinnej štruktúry vyznačujúce sa vysokou ekostabilizačnou účinnosťou.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Zámer je situovaný v zastavanom území obce Veľký Slavkov. Najstaršia zmienka o obci pochádza z roku 1251, kedy jej obyvatelia patrili Turčianskemu konventu a ako Nemci sa usadili na mieste terajšej obce. Slavkov sa takto zaradil medzi spišské mestá, ktoré užívali výsady Spoločenstva spišských Sasov z roku 1271. Po zálohovaní 13 miest Spoločenstva poľským kráľom, patril Slavkov do Provincie XI. spišských miest.

Okolo roku 1465 sa dostal do vlastníctva Zápoľských a bol jedným z jedenástich miest patriacich Spišskému hradu. V 18. storočí obyvatelia pestovali ľan, ovce, pálili lieh. V roku 1787 mala obec 69 domov a 563 obyvateľov, v roku 1828 mala 89 domov a 644 obyvateľov.

Za I. ČSR si zachovala obec poľnohospodársky ráz. Po oslobodení nemeckých obyvateľov vysťahovali. Do obce sa následne prisťahovali obyvatelia z vyše 20 obcí a pracovali prevažne v poľnohospodárstve a priemyselných podnikoch v Poprade, Svite a vo Vysokých Tatrách.

K 31.12.2012 žilo v obci 1 285 obyvateľov, z toho 613 mužov a 645 žien.

Ekonomické aktivity a zamestnanosť

Pracovné príležitosti sa viažu na cestovných ruch, poľnohospodárstvo, výrobu, obchod, služby, školstvo a administratívu. V obci je v produktívnom veku cca 800 obyvateľov.

Väčšina obyvateľov obce za prácou dochádza do spádových miest Poprad a Svit. Časť pracujúcich je zamestnaná v rekreačných zariadeniach vo Vysokých Tatrách.

Občianska vybavenosť

Obec ponúka veľmi dobrú občiansku vybavenosť. Z komerčnej vybavenosti prevládajú hlavne zariadenia obchodu a služieb. Školskú vybavenosť tvorí materská škôlka a základná škola.

V obci sa nachádza tiež knižnica, pošta, 2 kostoly, futbalové ihrisko a telocvičňa.

Infraštruktúra

Obcou prechádza cesta č.III/5343 Poprad - Nová Lesná - Starý Smokovec, ktorá tvorí hlavnú komunikačnú os v obci. Na uvedenú cestnú komunikáciu je v obci napojená cesta č. III/ 5341 Veľký Slavkov - Mlynica, ako aj ostatné miestne komunikácie v obci. Cesta č.III/5343 sa v Starom Smokovci napája na cestu č. II/ 537 St. Smokovec - Tatranská Lomnica. Paralelne s cestou č.III/5343 po západnej časti katastrálneho územia obce prechádza cesta č.II/534 Poprad - Starý Smokovec.

Pozdĺž západnej hranice obce vedie železničná trať č. 183 Poprad - Tatry - Starý Smokovec - Štrbské pleso. Ide o zelektrifikovanú úzkokoľajnú železnicu, ktorá má byť zdvojená. Trať slúži pre osobnú dopravu. Železničná stanica vo Veľkom Slavkove je prvou zastávkou od Popradu vzdialenou 5 km. Výhodou blízkeho Popradu je prepojenie na nosnú trať č. 180 v smere západ - východ (Liptovský Mikuláš – Poprad - Spišská Nová Ves), ale i trať č. 185 smerom na Kežmarok a Starú Ľubovňu. Neopomenuteľné je železničné spojenie 184 (zabezpečujúce prepravu v podtatranských sídlach medzi Starý Smokovec - Tatranská Lomnica) a 203 (zo Starého Smokovca smerom na Hrebienok).

V obci je vybudovaný verejný vodovod a verejná kanalizácia s ČOV.

Dodávka elektrickej energie pre odberateľov v obci je zabezpečovaná verejným NN vzdušným rozvodom v blízkosti verejných komunikácií na betónových a tiež aj drevených stožiaroch. Veľký Slavkov je zásobovaný elektrickou energiou z primárnych 22 kV vzdušných vedení č. 353 a 354 Poprad - Starý Smokovec, z ES 110/22 kV Poprad 1. Napájanie samotného sídla je realizované 22 kV vzdušnými prípojkami prostredníctvom šiestich 22/0,4 kV trafostaníc, zásobujúcich súčasnú bytovú, podnikateľskú, poľnohospodársku aj občiansku zástavbu.

Obec je plynofikovaná.

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

V obci sa nachádzajú dva kostoly, ktoré sú súčasne pamiatkovo chránene. Ide o Evanjelický kostol, postavený v neskorobarokovom slohu v rokoch 1786 - 1788. Druhý katolícky kostol sv. Ondreja bol postavený v ranogotickom slohu v 2 pol. 13. storočia a zreštaurovaný bol v 15. a 17. storočí. Tretím pamiatkovo chránených objektom je pamätný remeselnícky dom M. Ghura súpisné. č. 139, postavený v 17. st. v barokovom slohu.

Archeologické náleziská

Okolie Veľkého Slavkova bolo osídlené nepretržite od eneolitu. Náleziská na ostrovnom pahorku Burich - Pingos prezrádzajú, že kedysi ležala obec severnejšie, bližšie k Tatrám.

Paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V posudzovanom území nie sú v súčasnosti evidované žiadne paleontologické náleziská.

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Pri realizácii a prevádzke navrhovanej zmeny neočakávame priame negatívne vplyvy na obyvateľov. Rekonštrukcia bitúnku je v podstatnej miere zameraná na výmenu jestvujúceho technologického zariadenia za nové. Pri výmene budú demontované jednotlivé stroje a zariadenia a na ich miesto nainštalované nové. Stavebné práce budú spočívať najmä v rekonštrukcii jestvujúcich inžinierskych sieti – kanalizácie a elektroinštalácie, výmene ventilácie a oprave podláh, stropu a stien. Budú dobudované priestory chladenia a priestory pre umiestnenie omračovacieho pásu a vyasfaltovaná časť dvora.

Stavebné a inštalačné práce budú realizované v areáli spoločnosti. Charakter prác a ich rozsah nepredstavuje riziko podstatného zvýšenia zaťaženie územia emisiami. Negatívne vplyvy výstavby budú preto v prevažujúcej miere úzko obmedzené na miesto výstavby.

V malej miere sa môžu negatívne vplyvy prejaviť v blízkosti komunikácii slúžiacich na prepravu strojov a stavebného materiálu na stavenisko. Preprava bude vykonávaná automobilmi s dieselovými a benzínovými motormi. Z tohto dôvodu možno očakávať po dobu výstavby nepatrné zvýšenie úrovní hluku, prachu a znečisťujúcich látok zo spaľovania nafty a benzínu v blízkosti prepravných trás.

Realizácia navrhovanej zmeny pozitívne ovplyvní sociálno-ekonomické podmienky územia, tým že sa zlepší konkurencieschopnosť miestneho podniku.

Hodnotenie zdravotných rizík

Počas výstavby navrhovanej zmeny sa v malej miere zhorší hluková situácia a zvýšia emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia v dotknutom území. Na základe poznatkov o pôsobení fyzikálnych a chemických faktorov na zdravie ľudí možno usudzovať že miera zdravotného rizika pre dotknutých obyvateľov je minimálna. V prípade hluku sa negatívne účinky na obehovú sústavu, centrálnu nervovú sústavu a imunitný systém prejavujú pri dlhodobom pobyte v prostredí, kde úroveň hluku presahuje 65 dB. Táto úroveň môže byť dosiahnutá počas výstavby a to len krátkodobo a v malej vzdialenosti od staveniska. Pri emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia je rizikom ovplyvnenia ľudského zdravia expozícia týmito látkami cestou dýchacieho ústrojenstva. U obyvateľov sa môže prejaviť výskytom alebo zhoršením subjektívnych problémov alebo objektívnych porúch zdravia. Pri hodnotení rizika expozície znečisťujúcimi látkami v ovzduší sa predpokladá že neexistuje žiadna koncentrácia, pri ktorej pôsobenie danej látky bolo nulové, to znamená, že akákoľvek expozícia znamená určité riziko a veľkosť tohto rizika sa zvyšuje so zvyšujúcou sa expozíciou. Miera ovplyvnenia fyzikálnych a chemických faktorov pôsobiacich na

dotknuté obyvateľstvo pri realizácii a prevádzke navrhovanej zmeny bude malá a riziko ohrozenia zdravia obyvateľov zanedbateľné.

Vplyvy na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Rozsah navrhovanej stavebnej činnosti významnejšie neovplyvní existujúci stav horninového prostredia, geodynamických javov či geomorfologických pomerov.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy na ovzdušie počas výstavby predstavujú najmä zvýšenú prašnosť a emisie znečisťujúcich látok z dopravných a stavebných mechanizmov. Vzhľadom k dočasnému trvaniu stavebnej činnosti a predpokladanému množstvu emisií možno ich vplyv na emisnú a imisnú situáciu územia považovať za malý.

Navrhovanou zmenou nedôjde k vzniku nových stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia. Množstvá emisií počas prevádzky nebudú vyššie oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Množstvo priemyselných odpadových vôd bude po realizácii zmeny znížené o cca 40 %.

Charakter odpadových vôd a spôsob nakladania s týmito vodami sa počas výstavby ani počas prevádzky nebude oproti súčasnému stavu meniť.

Vplyv na podzemné vody

Podzemné vody územia nebudú za bežných okolností počas výstavby ani počas prevádzky ovplyvňované. Riziká ovplyvnenia kvality podzemných vôd sú spojené iba so vznikom mimoriadnych situácii ako je havarijný únik ropných látok zo stavebných mechanizmov alebo áut.

Vplyvy na pôdu

Vplyvom realizácie zmeny nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani k iným vplyvom na túto zložku životného prostredia.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Činnosť bude realizovaná v zastavanom území obce v areáli navrhovateľa. Navrhovaná činnosť nezasahuje do biotopov chránených druhov živočíchov a rastlín, ani do území s určenou osobitnou ochranou. Zmena významne neovplyvní faunu a flóru v blízkosti staveniska.

Vplyv na urbánny komplex a využitie zeme

Posudzovaná zmena priamo a pozitívne ovplyvňuje ekonomický rozvoj obce.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovateľ: HYDINA KUBUS s.r.o.
290
059 91 Veľký Slavkov

Názov zámeru: REKONŠTRUKCIA HYDINOVÉHO BITÚNKU.

Umiestnenie: Prešovský kraj. Okres Poprad. Jestvujúci areál navrhovateľa, parcela KN-C 265/23 (zastavané plochy), 590/2 (zastavané plochy), 248/9 (TTP), 265/19 (zastavané plochy) a 265/13 (zastavané plochy) k.ú. Veľký Slavkov.

Účel a predpokladané vplyvy:

Navrhovaná zmena spočíva v modernizácii prevádzky bitúnku stavebnými úpravami jestvujúcich priestorov, rekonštrukciou časti inžinierskych sieti a vnútorného vybavenia budov a inštaláciou nových technologických zariadení, ktoré nahradia doteraz používané zariadenia .

V rámci navrhovanej zmeny bude realizované:

- predlženie omračovacieho pásu o 5 m
- výmena kliešťového omračováku za vodný
- výmena vodnej obáracej vane za naparovaciu
- výmena škĺbacieho stroja
- výmena chladiarenského zariadenia a baličky
- rekonštrukcia kanalizačného systému, ventilácie, elektrických rozvodov a zariadení, podláh, stien a stropu.
- rozšírenie chladiacej miestnosti a chladiarenského boxu
- rozšírenie vstupnej časti pre omračovací pás a
- spevnenie vonkajších plôch asfaltom

Celková kapacita bitúnku po realizácii navrhovanej zmeny ostane nezmenná.

Samotná činnosť ani jej zmena nie je významným zdrojom emisií znečisťujúcich látok do prostredia. Areál bitúnku je lokalizovaný v zastavanom území obce Veľký Slavkov v lokalite bývalého PD.

Počas výstavby možno očakávať dočasné, mierne zvýšenie úrovne hluku, emisií prachu a znečisťujúcich látok z dôvodu vykonávanej stavebnej činnosti a z dôvodu pohybu stavebných strojov a dopravných prostriedkov na stavenisku a v jeho blízkom okolí. Počas výstavby nie je predpoklad významnejšieho ovplyvnenia horninového prostredia, podzemných a povrchových vôd. Počas výstavby očakávame zvýšenú produkciu stavebných odpadov kategórie O a N.

Počas prevádzky nedôjde k zvýšeniu zaťaženia lokality emisiami znečisťujúcich látok do ovzdušia, vody alebo pôdy. Úrovne vplyvov na tieto zložky prostredia ostanú bez významnejších zmien na súčasnej úrovni.

Pozitívne vplyvy sa prejavia v sociálnom a ekonomickom prostredí dotknutého územia. Zlepší sa konkurencieschopnosť podniku miestneho významu.

VI. PRÍLOHY

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona – *navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.*
2. Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe – *viď. obr.1*
3. Výpis z katastra nehnuteľností.
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti – Investičný zámer.

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

V Poprade 27.08.2015

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Ing. Jaroslav Cehula
EKOS – Ekologické služby
Karpatská 3314/7, 058 01 Poprad

.....
podpis

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

.....
podpis