Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa Prílohy č.8a zákona č. 24/2006 Z.z.

„CKT – tanky Cider“

v zmysle zákona NR SR č. 314/2014 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Navrhovateľ: Heineken Slovensko, a.s.
Novozámocká 2
947 12 Hurbanovo

Spracovateľ : EXPRO s.r.o.,
areál Duslo, a.s., P.O. Box 12
927 03 Šaľa

OBSAH :

Úvod.....3

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI..... 3
I.1. Názov (meno)..... 3
I.2. Identifikačné číslo..... .3
I.3. Sídlo..... 3
I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa..... 3
I.5. Meno, priezvisko, adresa, tel. číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie..... 3
II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI..... 4
III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI..... 4
III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)..... 4
III.2. Charakter zmeny navrhovanej činnosti.....4
III.3. Stručný 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)..... 5
III.3.1. Zvôvodnenie navrhovanej zmeny.....5
III.3.2. Stručný popis technológie.....5
III.3.3. Základné údaje o stavebných objektoch a ich technologickom vybavení.....6
III.3.4. Záber pôdy..... 7
III.3.5. Surovinové a energetické zdroje, vrátane vody..... 7
III.3.6. Dopravná a iná infraštruktúra..... 8
III.3.7. Nároky na pracovné sily, iné nároky..... 8
III.3.8. Ochrana životného a pracovného prostredia 8
III.3.9. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície.....9

III.4. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie..... 9
III.5. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov..... 9
III.6. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhov.činnosti presahujúcich štátne hranice... 9
III.7. Zákl.informácie o súčasnom stave život. prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí..... 9
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍV-NYCH A SYNERGICKÝCH..... 10
V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE..... 10
VI. PRÍLOHY..... 11
VI.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia..... 11
VI.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe..... 11
VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností..... 11
VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:..... 11
VII. DÁTUM SPRACOVANIA OZNÁMENIA..... 11
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO SPRACOVATEĽA..... 11
IX. PODPIS SPRACOVATEĽA..... 11
X. PODPIS NAVRHOVATEĽA..... 11

Úvod

V zmysle zákona 24/2006 Z. z., o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, predkladáme na posúdenie Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Fermentačné zásobníky“, navrhovateľa Heineken Slovensko, a.s..

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, podľa prílohy č. 8a citovaného zákona, rieši rozšírenie existujúcej fermentačnej stanice 2, v ktorej je v súčasnosti inštalovaných osem fermentačných tankov, o ďalšie dva nové cylindricko-kónické tanky, každý o objeme 3000 hl (netto).

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. Názov (meno)

Heineken Slovensko, a.s.

I.2. Identifikačné číslo

36 528 391, Spoločnosť je zapísaná v OR OS v Nitre, oddiel: Sa, vložka číslo: 10074/N

I.3. Sídlo

Novozámocká 2, 947 12 Hurbanovo

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

Ing. Milan Slávik - Technický riaditeľ

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

Ing. Igor Gál, EXPRO s.r.o., areál Duslo, a.s., 927 03 Šaľa (tel. 0317754448,0905666054)
Ing. M. Gálová Sklenářová, EXPRO s.r.o., areál Duslo, a.s., 927 03 Šaľa (tel. 0317753476)

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

CKT – tanky Cider.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastr. územie, parc. číslo)

CKT tanky budú realizované vo vnútri výrobného areálu Heineken Slovakia a.s. v Hurbanove.

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Komárno
Mesto:	Hurbanovo
Katastrálne územie:	Bohatá
Parcelné číslo:	1136/1 – zastavané plochy a nádvoria
Číslo LV:	440

Pozn.: Pozemok je vo vlastníctve Heineken Slovensko, a.s.

III.2. Charakter zmeny navrhovanej činnosti

Investor plánuje v predmetnej lokalite - v areáli pivovaru pristavať k existujúcej fermentačnej stanici 2 prístavbu s dvoma fermentačnými aparátmi, každý o objeme 3000 hl. (netto), pre fermentáciu mladiny a Cideru. K rozšíreniu o spomínané nádrže je potrebné vybudovať prízemný objekt prístavby, ktorého stropná časť bude slúžiť pre osadenie tankov.

Inštalácia nových CKT tankov bude stavebne a technologicky priamo nadväzovať na existujúcu fermentačnú stanicu 2.

Podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov stavieb na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov je existujúca činnosť – výroba piva - zaradená do kapitoly 12 Potravinársky priemysel, položka č.1 Pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobne nealkoholických nápojov. Prahová hodnota pre zisťovacie konanie je bez limitu. Vzhľadom k tomu, že existujúca činnosť bola vykonávaná už pred účinnosťou zákona č. 127/1994 Z.z., posudzovanie vplyvu prevádzky na životné prostredie nebolo vykonané podľa zákona. Navrhovaná stavba – inštalácia dvoch fermentačných tankov, podlieha „Oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti“ podľa prílohy č.8a zákona.

III.3. Stručný 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)

III.3.1. Zdôvodnenie navrhovanej zmeny

Ide o rozšírenie technológie. Navrhované fermentačné nádrže budú začlenené do existujúceho technologického procesu výroby piva a cieľom ich výstavby je zvýšenie a skvalitnenie doterajšej výroby.

Pôvodná fermentačná stanica 2, s pôdorysnými rozmermi 13,9 m x 20,68 m, obsahovala 6 cylindricko-kónických tankov (CKT), každý o objeme 4000 hl (brutto). Neskôr v roku 2007 bola fermentačná stanica 2 rozšírená o ďalšie dva CKT fermentačné zásobníky, každý o objeme 5250 hl (brutto). Tieto dva zásobníky sú umiestnené v prístavbe, ktorá stavebne a technologicky nadväzuje na existujúcu fermentačnú stanicu. Prízemná prístavba má pôdorysné rozmery 15,21 m x 7,83 m. Všetkých 8 zásobníkov je umiestnených v dvoch radoch spolu s armatúrami, potrubiami a príslušenstvom.

V súčasnosti sa investor rozhodol pre ďalšie rozšírenie fermentačnej stanice 2 o dva CKT zásobníky, každý s objemom 3750 hl (brutto), ktoré sú navrhované umiestniť v prístavbe s pôdorysnými rozmermi 15,21 m x 7,78 m. Nové aparáty budú nadväzovať na existujúce potrubno – technologické riešenie.

Stavebno - technické riešenie sa prejaví v exteriéri v minimálnej miere, ide o priemyselný areál firmy a navrhovaná fermentačná stanica s fermentačnými nádržami je plne funkcionalistická, potrebná z prevádzkového hľadiska.

Navrhovaná zmena nebude mať vplyv na obyvateľstvo ani na ostatné faktory životného prostredia.

III.3.2. Stručný popis technológie

V CKT tankoch prebieha fermentácia mladiny, prípadne ležanie mladého piva. Ochladená, prevzdušnená a zakvasená mladina je privádzaná do fermentačných tankov, kde nastáva kvasenie, t.j. štiepenie skvasiteľných cukrov na etanol a oxid uhličitý komplexom kvasných enzýmov. Fermentačný proces možno rozdeliť do piatich fáz:

- fáza fermentácie - ovláda sa reguláciou fermentačnej teploty do max. 15°C. Počas kvasenia dochádza k tvorbe vedľajších produktov (vyššie alkoholy, estery, aldehydy a zlúčeniny síry), ktoré majú výrazný vplyv na charakter piva. Fáza fermentácie vo fermentačných tankoch trvá cca 7 dní.

- fáza RUH - je doba pri maximálnej fermentačnej teplote pri ustálenom zvyškovom extrakte

+0,5%, trvanie fázy RUH je zvyčajne 1-3 dni.

- fáza zrenia - z fermentačného tanku sa zberajú kvasnice a odbúra sa vedľajší produkt kvasenia - diacetyl.

- fáza chladenia piva - po zrení piva nasleduje intenzívne chladenie z fermentačnej teploty na teplotu -0,5 až -1°C. Počas chladenia od teploty 5°C do úplného schladenia sa pivo premiešava prebublávaním s CO2.

- fáza ležania – je to posledná fáza fermentácie vo fermentačných tankoch, trvá min. 24 hodín, v závislosti od odbytu piva. Vo fáze ležania sedimentujú v pive na dno CKT nerozpustné látky ako bielkoviny, kaly a kvasinky, ktoré sa pred pretlačením mladiny do pivnice odkalia. Produkt fermentácie je mladé pivo.

Fermentačné tanky a príslušné potrubné trasy je potrebné pred každým naplnením sanitovať CIP vodou. Po sanitácií potrubí sa nastaví trasa z chladiča do určeného tanku. Otvorí sa odvetrávacie potrubie (komín) tanku a uzatvoria sa ventily chladiacich zón tanku. Vykonaním týchto úkonov je CKT tank pripravený na plnenie.

Počas plnenia prvou várkou sa tank zakváša so zákvasným čerpadlom a nadávkuje enzýmami. Pri ohlásení konca várky sa vytlačí mladina z chladičov a potrubí do fermentačného tanku. Pri objavení sa vody po mladine v priezore pred plniacim tankom (vizuálne) sa uzavrie vstupná klapka tanku a voda sa vypustí na kanál.

Ďalšími várkami sa doplní tank na požadovaný objem, po doplnení tanku nasleduje samotná fermentácia. Kvasenie prebieha podľa receptúr uvarenej mladiny HGB.

Všetky druhy fermentácie prebiehajú v beztlakovom prostredí tanku. Vznikajúci CO_2 pri fermentácii sa vedie na rekuperáciu.

Pred vyprázdnením fermentačného tanku a pretláčaním piva do ležiackej pivnice treba vysanitovať nastavenú pretláčaciu trasu a zabezpečiť odstránenie vzduchu z nej vodou, uzatvoriť chladiace zóny. Pivo sa pretláča natlakovaním fermentačnej nádrže tlakovým vzduchom 0,7-0,9 bar. Po vyprázdnení nádrže sa otvorí prívod studničnej vody.
Mladé pivo pretláča do pivnice, kde prebieha zrenie piva v ležatých tankoch.

Chladivo fermentačných tankov je roztok 38% etanolu vo vode, chladiaci roztok prúdi v plášti tankov pri pracovnom tlaku 0,6 MPa a pracovnej teplote od -5°C do +40°C.

III.3.4. Základné údaje o stavebných objektoch a ich technologickom vybavení

Základové konštrukcie objektu sú navrhované z vŕtaných pilót, ktorých hlavice sú prepojené základovými pásmi. Zvislé nosné konštrukcie tvoria železobetónové stĺpy. Opláštenie objektu je z predom izolovaných sendvičových panelov. Stropná konštrukcia je monolitická, železobetónová doska hrúbky 150 mm. Povrch spádovanej podlahy je opatrený

chemicky odolným polymérom.

Prístavba pre nové fermentačné tanky bude vybavená teplovodným vykurovaním a vetraná prirodzene cez vetracie otvory a okná. V miestnosti tankov budú inštalované aj dva detektory úniku CO_2. V prípade registrácie prítomnosti oxidu uhličitého sa spustí svetelná a zvuková signalizácia a súčasne aj havarijné nútené vetranie s 15 násobnou výmenou vzduchu.

CKT tanky sú pred napúšťaním mladiny natlakované sterilným vzduchom. Ako alternatíva môže byť tiež použitý CO_2 (existujúce potrubia). Každý tank má svoj vlastný prívod stlačeného sterilného vzduchu, ktorý bude možné prepojiť do tanku rovnakým prepojovacím kolenom ako pre odvod CO_2 .

Na začiatku kvasenia, kedy CO_2 ešte nie je dostatočne čistý, aby mohol byť spracovaný v zachytávači, je výfukovým potrubím vedený cez menší odlučovač peny von z budovy, kde je vypúšťaný do vonkajšieho prostredia. Výfukové potrubie je existujúce a je umiestnené na potrubnom moste mimo budovu fermentačnej stanice 2.

Keď je CO_2 vystupujúce z tanku dostatočne čisté, dôjde k automatickému prepojeniu do potrubia na zachytávanie CO_2. Plyn je vedený do odlučovača peny a následne je po potrubnom moste vedený do prevádzky na rekuperáciu CO_2.

Nové CK tanky budú napojené na existujúce odlučovače peny, umiestnené vo fermentačnej stanici 2, ktoré kapacitne postačujú aj pre navrhované rozšírenie technológie. Odlučovače peny slúžia na zabránenie úletu peny do prevádzky rekuperácie CO_2. Vstup a výstup do odlučovača sú umiestnené na veku tanku. Keď sonda v tanku zaregistruje penu, dôjde k otvoreniu prívodu vody a pena je potlačená prúdom vody do sanitačnej hlavice. Voda je z odlučovača automaticky odpúšťaná. Pre zabránenie výstupu CO_2 vypúšťacím potrubím je na potrubí nainštalovaný vodný uzáver.

III.3.5. Záber pôdy

Navrhovaná prístavba k fermentačnej stanici 2 bude realizovaná v prevažnej miere v priestore existujúcich betónových plôch a čiastočne v rastlinnom teréne, čím dôjde k záberu pôdy v rámci priemyselného areálu Heineken Slovensko a.s.. Celková plocha budúcej prístavby je 118,3 m^2. V rámci realizácie stavby dôjde k výrubu 3 mladých ihličnatých stromov.

III.3.6. Surovinové a energetické zdroje vrátane spotreby vody

Navrhovanou zmenou sa nemení technológia výroby.

Pridaním dvoch nových fermentačných tankov sa rozšíria kapacitné možnosti technologického procesu výroby piva. Na spotrebe hlavných surovín, vody a energie sa to prejaví miernym zvýšením, odhadom asi 0,5 %. Toto navýšenie bude vykryté z doterajších existujúcich zdrojov závodu, a preto nie sú potrebné žiadne ďalšie opatrenia.

III.3.7. Dopravná a iná infraštruktúra

Navrhovaná prístavba je prístupná z existujúcej vnútroareálovej dopravnej infraštruktúry, ktorú tvoria vnútroareálové komunikácie.

K dispozícii sú aj ostané podzemné rozvody (požiarna, kanalizácia) a nadzemné rozvody (potrubné rozvody, rozvody silnoprúdu, atď.)

III.3.8. Nároky na pracovné sily, iné nároky

Navrhovanou zmenou sa nemenia požiadavky na pracovné sily, obsluha a údržba fermentačných tankov bude zabezpečená existujúcimi pracovníkmi.

Rozšírenie prevádzky fermentačnej stanice nevyžaduje nových pracovníkov.

III.3.9. Ochrana pracovného a životného prostredia

Navrhovanou zmenou sa nemení ochrana pracovného prostredia.

V rámci prevádzky navrhovanej zmeny je nutné zabezpečovať ochranu životného prostredia so zameraním sa na :

- ochranu ovzdušia (zákon č. 137/2010 Z.z. o ovzduší)
  - prevádzka fermentačných tankov produkuje CO_2, ktoré na začiatku fermentácie je znečistené a z toho dôvodu vyvedené do vonkajšieho prostredia cez existujúci výduch, ktorý spoločný pre všetky fermentačné tanky. Množstvo znečisteného CO_2 je pri každej fermentácii individuálne. Následne je čisté CO_2 vedené na rekuperáciu, kde je v celom objeme spracované.
  - Iné plynné emisie prevádzka fermentačných tankov neprodukuje.

- ochranu vôd (zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách), Nariadenie vlády SR č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.
  - prevádzka neprodukuje žiadne kvapalné odpady, ktoré by mohli spôsobiť znečisťovanie podzemných vôd.

- ochrana pred hlukom a vibráciami (NVSR č. 115/2006 Z.z. o min. zdravotných a bezp. požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, a vyhl. MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiad.ch na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v ŽP)
  - prevádzka fermentačných tankov neprodukuje žiaden hluk ani vibrácie

- dodržiavanie ustanovení zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch
  - s odpadmi ktoré budú vznikať pri realizácii stavby a následne pri jej prevádzke bude nakladané v zmysle zákona o odpadoch.

- ochranu prírody a krajiny (Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z.z., o ochrane prírody a krajiny, v znení vyhl.č. 492/2006 Z.z.)
  - pre realizáciu stavby bude potrebný výrub troch mladých ihličnanov.
  - v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území nenachádzajú žiadne chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov. Dotknuté územie sa nachádza v I. stupni ochrany v zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

III.3.10. Iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície

Realizácia navrhovanej zmeny nevyžaduje žiadne ďalšie investície.

III.4. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Uvedená zmena nemá žiadne prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území. Navrhovanou zmenou nevznikajú žiadne možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

III.5. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Stavebné povolenie – povoľovacím orgánom je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

III.6. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Realizácia a prevádzkovanie navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice.

III.7. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Územie, na ktorom je navrhovaná realizácia fermentačných tankov, sa nachádza v intraviláne mesta Hurbanovo, v priemyselnom areáli pivovaru Heineken Slovensko a.s.
Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja danej oblasti.

Celé dotknuté územie je tvorené prevažne antropogénne pozmenenou mestskou okrajovou a poľnohospodárskou krajinou. Zachovalé ostrovčeky a línie prirodzených biotopov sú značne degradované a atakované poľnohospodárskou činnosťou a urbanizačnými vplyvmi a prenikajú do nich mnohé agresívne nepôvodné druhy vegetácie. Vo vnútri priamo dotknutého areálu sa nevyskytuje biotop, ktorý by vyžadoval ochranu alebo vykazoval prvok vzácnosti a ohrozenosti.

Prevádzka pivovaru, vzhľadom k svojmu charakteru potravinárskej výroby, nevplýva negatívne na zdravie a životné podmienky obyvateľov mesta Hurbanovo ani širšieho okolia.

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

Vplyvy na krajinu a krajinný obraz

Navrhovaná činnosť je situovaná v areáli spoločnosti Heineken Slovensko a.s., v priemyselnej zóne mesta Hurbanovo. Prístavba bude realizovaná parcdele typu C číslo 1136/1, ktorá je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria, vlastníkom je Heineken Slovensko, a.s.

Realizovanie navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na krajinu a krajinný obraz.

Vplyvy na životné prostredie

Pri realizácii a prevádzkovaní navrhovanej zmeny činnosti „Fermentačné tanky“ pri dodržaní všetkých legislatívnych predpisov a prevádzkového poriadku, nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd, nedôjde k zvýšenie hluku, vibrácií ani exhalátov emitovaných do vonkajšieho prostredia, nebudú zmenené podmienky vplyvu prevádzky na okolitú prírodu.

Vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva

Realizovaním a prevádzkovaním dvoch novývch CK tankov nedôjde k ohrozeniu zdravia a životných podmienok obyvateľov mesta Hurbanovo ani širšieho okolia.

Ostatné vplyvy

Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme ani neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

Prevádzkovanie navrhovanej činnosti predstavuje nízke riziko vzniku havarijného stavu.

Analýzou súčasného stavu životného prostredia a predpokladaných vplyvov navrhovanej zmeny činnosti ako aj ďalších súvislostí, neboli zistené ďalšie okolnosti, ktoré by bolo potrebné z hľadiska životného prostredia ďalej riešiť.

Prevádzka dvoch nových fermentačných tankov neovplyvňuje životné prostredie. So vznikajúcimi odpadmi bude nakladané v súlade s platnou legislatívou.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovaná zmena spočíva v rozšírení fermentačnej stanice o dva nové fermentačné tanky s objemom 3000 hl (netto). Tanky budú umiestnené v prístavbe ku fermentačnej stanici a budú technologicky nadväzovať na existujúce zariadenia.

Technológia fermentácie mladiny je dlhoročne prevádzkovaná v existujúcich zariadeniach, z čoho vyplýva, že sa nejedná o novú technológiu. Inštalované fermentačné tanky budú nové, z čoho vyplýva predpoklad pre ich spoľahlivé dlhoročné prevádzkovanie.

Oproti súčasnému stavu navrhovaná zmena činnosti nebude meniť vplyv na obyvatelstvo ani ostatné faktory životného a pracovného prostredia.

VI. PRÍLOHY

VI.1. Záverečné stanovisko z posudzovania navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona č. 127/1994 Z.z. ani podľa zákona č. 24/2006 Z.z..

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

Situácia širších vzťahov : Príloha č. 1

VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností

Geometrický plán, Príloha č.2

VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Podrobný technický popis je uvedený v bode III.3.

Situácia, Príloha č. 3

Pôdorys, Príloha č. 4

Rez, Príloha č.5

VII. DÁTUM SPRACOVANIA OZNÁMENIA

14. augusta 2015

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO SPRACOVATEĽA OZNAMENIA

Ing. Igor Gál, EXPRO s.r.o., P.O.BOX 12, areál Duslo, a.s., 927 03 Šaľa (tel. 0317754448, 0905666054)

IX. PODPIS SPRACOVATEĽA

Ing. Igor Gál
konateľ spoločnosti

X. PODPIS NAVRHOVATEĽA

Ing. Milan Slávik
Technický riaditeľ