

**MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

odbor environmentálneho posudzovania
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor environmentálneho posudzovania, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) 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“), vydáva, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného v zmysle ustanovení zákona, podľa § 37 zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
(Číslo: 3328/2015-3.4/mv)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

MABIO, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

45 456 348

3. Sídlo

Zúgov 290, 925 08 Čierny Brod

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie prevádzky liehovaru nadväzujúcej na rozvinutú poľnohospodársku produkciu v okolí. Jedná sa o novostavbu výrobnéj haly, v ktorej budú vybudované objekty pre príjem a skladovanie obilia alebo kukurice a ovocia, prípravu záparty, destiláciu, skladovanie a expedíciu liehu, skladovanie a spracovanie výpalkov a servisnú činnosť.

Liehovar je určený pre výrobu kvasného rafinovaného veľmi jemného liehu.

3. Užívateľ

MABIO, s.r.o.

Ing. Martin Očenáš - konateľ spoločnosti

Ing. František Tóth - konateľ spoločnosti

Zúgov 290, 925 08 Čierny Brod

4. Umiestnenie

Kraj: Trenčiansky

Okres: Prievidza

Obec: Prievidza

Katastrálne územie: Prievidza

parcely: KN C 1383/1

Pozemky, na ktorých sa bude realizovať výstavba liehovaru sa nachádzajú v priemyselnej zóne s čiastočne vybudovanou infraštruktúrou. Najbližšie obytné objekty sa nachádzajú vo vzdialenosti cca 450 m. Lokalita je vhodná pre výstavbu liehovaru z dôvodu blízkosti surovinových zdrojov. Predmetné pozemky sú v súčasnosti nevyužívané. Parcela KN C 1383/1 je definovaná ako zastavané plochy a nádvorja.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia výstavby: 04/2015 (pôvodný návrh)

Predpokladaný termín ukončenia výstavby: 04/2016

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Celý technologický proces sa začína príjmom obilia alebo kukurice, ktoré budú do liehovaru dodávané automobilovou dopravou. Skladová kapacita obilného sila je navrhovaná v objeme $3 \times 250 \text{ m}^3$ cca na 14 dní plnej prevádzky. Dopravu smerom zo sila do čistiarne budú zabezpečovať dopravníky.

Suché zrno sa bude mlieť na zariadení, ktoré pozostáva z vážiaceho zásobníka s automaticky riadeným výpadom, magnetického odlučovača kovových častí, šnekového dávkovača, vertikálneho kladivkového šrotovníka a šnekového dopravníka šrotu do kvasiarne. Celá linka funguje automaticky a kontinuálne.

Kvasiareň je vzhľadom na veľkosť liehovaru nastavená tak, aby poskytovala maximálnu jednoduchosť a čo najvyšší stupeň automatizácie. Obilný (kukuričný) šrot je podávaný šnekom konštantnou rýchlosťou do zmiešavača nad zmiešavacou nádržou. V nej sa obilná zmes mieša s teplou vodou. Okrem týchto dvoch surovín sa do zmesi pridáva enzým, ktorý celú zmes preriedi a vytvorí tekutú látku. Z nádrže je zmes dopravená predhrievacím výmenníkom do reaktora, kde pri teplote 90°C dochádza k zriedeniu. Odtiaľ je zmes presunutá opäť pomocou výmenníka do zcukrovacieho reaktora, kde sa pridáva zcukrovací enzým. Tento proces prebieha pri teplote 55°C . Takto spracovaná zmes je pripravená na kvasenie.

V kvasiarni sa bude pripravovať zmes pre hlavný kvasný proces. Sparená hmota, ktorá sa vypracuje hydrolýzou, sa pomocou kvasenia vypracuje na zrelú skvasenú hmotu s obsahom

cca 8% etylalkoholu. Doplnkovou látkou pridávanou do výroby budú predkvasné a kvasné fermentory. Kvasenie prebieha periodickým spôsobom, pričom jeho dĺžka bude trvať v optimálnych podmienkach cca 56 až 72 hodín. Celý proces prebieha pri teplote 27 až 32°C. Hodnota pH je 4 až 6. Vo finálnej fáze sa obsah etanolu pohybuje na úrovni 7 až 8%. Počas celej fázy sa uvoľňuje zbytkové teplo, ktoré je potrebné znižovať protiprúdovým chladením s cirkuláciou pomocou čerpadiel a výmenníkov. Použité fermentory sa zo zmesi odstránia za pomoci ostriekovacích hlavíc, cez ktoré prúdi voda a sanitačný roztok. Ako vedľajší produkt kvasenia vzniká oxid uhličitý, ktorý sa zachytáva do spoločného zberného systému a je odvetraný ventilátorom do vodnej práčky. Tam sa zbaví etanolu a je vypúšťaný do ovzdušia. Celá fáza prebieha diskontinuálne za automatického chladenia. Kvasinky sa pripravujú v predkvasných kadiach a odtiaľ sa dávkuje potrebné množstvo zákvasu.

Štvrtým technologickým krokom je destilovanie zákvasu s obsahom etanolu 8% v destilačnom spätnom chladiči, ktorý je nepriamo vyhrievaný stredotlakovou parou. Prevádzková činnosť destilácie nadväzuje na časť kvasenia. Strojné zariadenia pozostáva z odplyňovacieho a parného zariadenia. Celé zariadenie je vákuové a vyhrievané liehovými parami rektifikačnej kolóny. Do nej sa nastriekava surový lieh z parného zariadenia spolu so zriedeným liehom a vodným liehom z odvodnenia. Vlastný proces destilácie pracuje v objeme 7 m³ zmesi za hodinu. Pozostáva z postupnosti krokov parnej kolóny, čistenia, rektifikácie, rafinácie a dokvapu. Z hlavnej časti záparovej destilačnej kolóny sú odoberané pary surového liehu v koncentrácii 82 až 92%, ktoré sú kondenzované v kondenzátore pomocou chladenej vody. Na destilačnú záparovú kolónu nadväzujú tri rafinačné zariadenia. Proces chladenia zaisťuje uzatvorený chladiaci systém. Výsledným produktom je rafinovaný a veľmi jemný lieh s obsahom 96,2 až 96,5% alkoholu.

Jemný potravinový lieh (hlavný produkt), technický lieh (vedľajší produkt, ktorého produkcia nie je predmetom projektu, ale vzniká v celom procese bez ohľadu na jeho budúce použitie a využiteľnosť) a tzv. pribudlina (taktiež vedľajší produkt, ktorého produkcia je sprevádzaná akoukoľvek technickou činnosťou destilácie) sú uskladňované v osobitných skladovacích priestoroch.

Ako odpad z výroby liehu vznikajú tzv. obilné výpalky, ktoré obsahujú 12 – 13% pevných látok. Pomocou čerpadla sú odčerpávané do zásobníkov veľkosti 2 x 90 m³. Pred tým ako sú dopravené k separácii sú ochladzované.

Súčasťou celého skladu je nádrž odpadových vôd z výroby liehu. Tu dôjde k ich zneutralizovaniu, homogenizovaniu a ochladeniu na maximálnu teplotu 40°C. Odtiaľ budú odčerpané do čistiarne odpadových vôd. Celý výrobný proces bude automatizovaný.

Stavba je členená na prevádzkové súbory (PS):

PS 10 Príjem, skladovanie a mletie obilia

PS 20 Príprava zápary

PS 21 Hydrolýza

PS 22 Propagácia

PS 23 Kvasiareň

PS 24 Sanitačná stanica

PS 25 Príprava chemikálií

PS 30 Destilácia

PS 50 Sklad a expedícia liehu

PS 60 Sklad a spracovanie výpalkov

PS 61 Sklad výpalkov

PS 62 Spracovanie výpalkov (podľa výsledkov koncepcnej štúdie) bude riešené v ďalšej etape

PS 63 Zásobník odpadových vôd

PS 70 Prevádzkový rozvod silnoprúdu

PS 80 SRTP, meranie a regulácia

Servisné prevádzky zahrňujúce zásobovanie energiami, vodou:

PS 90 Servisné prevádzky

PS 91 Zásobovanie el. energiou

PS 92 Kotolňa a parné rozvody

PS 93 Výroba tlakového vzduchu a rozvody vzduchu

PS 94 Cirkulačný okruh chladiacej vody

PS 95 Zásobovanie vodou

PS-10 – Príjem, skladovanie a mletie obilia

Obilie bude privážané nákladnými automobilmi a cez predčističku obilia bude dopravené pomocou šnekových dopravníkov a elevátorov alebo pseudopravy do 3 obilných síl. Odtiaľ bude pomocou šnekových dopravníkov obilia dopravené do zásobníkov obilia nad šrotovníkmi. Tento zásobník je vybavený snímačom maximálnej hladiny. Pri dosiahnutí max. hladiny bude vypnutá dodávka obilia.

Po spustení šrotovníkov a šnekových dopravníkov obsluha otvorí klapky pod zásobníkmi, odtiaľ obilie cez separátory nečistôt vstupuje do šrotovníkov, ďalej je šrot dopravený do zásobníkov šrotu, stojacich na tenzometrických váhach. Tento zásobník slúži ako odmerka pre prípravu 1 várky šrotu.

Dopravné cesty sú doplnené blokadami tak, aby pri poruche niektorého z dopravníkov bola okamžite odstavená dodávka suroviny a tým zamedzená možnosť zahĺtenia zariadení šrotom.

PS-20 – PRÍPRAVA ZÁPARY

PS-21 - Hydrolýza

Pri príprave zápary sa do stekucovacej kade súčasne dávkuje šrot pomocou dopravníkov a teplá technologická voda. Zmes sa homogenizuje pomocou miešadla. Po premiešaní sa doplní dávka ztekucovacieho enzýmu a obsah nádoby sa po uzavretí kontrolných otvorov ohrieva priamou parou regulovanou rýchlosťou stúpania teploty zmesi na požadovanú ztekucovaciu teplotu. Nasleduje technologické prerušenie, behom neho dôjde k rozrušeniu a stekutiu obilných zŕn. Potom sa vzniknutá ztekutená zápara prečerpá cez chladič zápary E203 do ztekucovacej kade opatrenej miešadlom. Cirkuláciou zápary cez chladič a chladením

(chladiacou vodou) sa teplota zápary zníži na 55 °C. Potom sa upraví pH, pridá sa potrebná dávka zcukrujúceho enzýmu a zaradí sa teplotná výdrž, pri ktorej dochádza k rozštiepeniu škrobu na jednoduché skvasiteľné cukry. Nasleduje ochladenie scukrenej (sladkej) zápary na zákvasnú teplotu a doprava pomocou čerpadla do jednej z kvasných kadí v kvasiarni, prípadne do zákvasných kadí. Po ukončení smeny je potrebné všetko zariadenie dôkladne zbaviť zbytkov zápary oplachom a premytím a obmedziť tak možnosť rozvoja kontaminujúcich mikroorganizmov.

PS-22 - Propagácia

Pre každú kvasnú kad' sa obvykle pripravuje zákvas, ktorý predstavuje 6-8% objemu sladkej zápary. Tento objem sa zakvása podľa požiadaviek na priebeh fermentačného procesu:

- čistou kvasnou kultúrou
- liehovarskými násadnými kvasinkami
- pekárskym droždím

Účelom zákvasu je rozmnožiť kvasinky za podobných podmienok, aké sú pri hlavnom kvasení tak, aby do kvasnej kade vstupovalo dostatočné množstvo kvasničných buniek s enzýmami potrebnými pre fermentačný proces. U zákvasu možno lepšie ako pri hlavnom kvasení sledovať a ovplyvňovať podmienky pre rozmnožovanie kvasiniek.

Kvasenie zákvasu prebieha pri teplote cca 24°C. Obvyklá doba kvasenia zákvasu je 24 hodín.

PS-23 – Kvasiareň

Ochladená sladká zápara sa z hydrolýzy privádza do jednej zo 16 kvasných kadí. Všetky kvasné kade sú opatrené, chladiacim hadom a prevzdušňovacím vencom. Kvasný proces prebieha v kadi po dobu 72 hodín. V počiatkovej fáze sa do zápary doporučuje privádzať vzduch z kompresora K801 tak, aby došlo k dostatočne rýchlemu rozmnoženiu kvasných organizmov. Nasadzovacia teplota zápary sa volí tak, aby kvasný proces prebiehal predpísanú dobu a aby teplota pri kvasení neprekračovala 32 °C.

Oxid uhličitý vznikajúci behom kvasenia je potrubím odvedený cez pračku CO₂ mimo priestor kvasiarnie do vonkajšieho prostredia (atmosféra). Po vyprázdnení kvasnej kade je potreba previesť sanitáciu kade oplachom vodou a preparením parou a obmedziť tak možnosť rozvoju kontaminujúcich mikroorganizmov.

PS-24 – Sanitačné stanice

Pre bezporuchový chod celého technologického zariadenia je nutné udržiavať aparáty a potrubné trasy v takom stave, aby bol znemožnený rozvoj kontaminujúcich mikroorganizmov, aby nedochádzalo k zníženiu účinnosti zariadenia vplyvom mechanických úsad (spádové sitá, odstredivky) a tvorby kotolného kameňa (výmenníky tepla). K čisteniu a sanitácii sa používa roztok NaOH, ktorý sa skladuje v nádrži s kapacitou odpovedajúcou objemu zariadenia, pre ktorú je uvažované s aplikáciou roztoku.

Konečné čistenie aparátov po aplikácii roztoku NaOH sa realizuje horúcou vodou.

PS-25 – Príprava chemikálií

Technologické zariadenie pre prípravu chemikálií je umiestnené v temperovanej miestnosti. Zariadenie je určené pre skladovanie chemikálií používaných v procese výroby liehu – najmä

koncentrovanej kyseliny sírovej (H_2SO_4) a roztoku hydroxidu sodného (NaOH) vo vode pri koncentrácii až 50%).

Skladované látky budú privázané v originálnych obaloch (kontajneroch).

PS-30 - DESTILÁCIA

Prekvasená zápara z kvasiarne prúdi kontinuálne cez predhrievač do záparovej kolóny. Behom destilácie sa na jednotlivých poschodiach kolóny obohacujú pary liehom. Zo spodnej časti kolóny sa kontinuálne odťahujú výpalky cez hydraulický uzáver potrubím do vonkajšej vychladzovacej jímky na výpalky.

Liehové pary zo záparovej kolóny kondenzujú v predhrievači zápary a v kondenzátore. Skondenzované liehové pary sa vedú do zásobníka surového liehu, odkiaľ sú napustené (prípadne po zriedení technologickou vodou) cez regulátor nátok liehu na nástrekové poschodie. Tu sa lieh zbavuje prchavejších zložiek. Pary z kolóny postupujú do kondenzátora, kde skondenzujú.

Liehová tekutina zbavená nejprchavejších zložiek (epyrát) sa odvádza do rektifikačnej kolóny. V nej sa celkom oddestilováva lieh a súčasne sa zvyšuje jeho koncentrácia. Rafinovaný veľmi jemný lieh (hlavný produkt) sa odoberá z niektorého z horných poschodí kolóny (3.-5. poschodie zhora) a cez chladič a kontrolné liehové meradlo) odteká do skladu liehu.

V prevádzkovom súbore destilácie sa sústreďuje všetok primárne vyrobený lieh, produkované množstvo liehu podlieha úradnej registrácii. Množstvo vyrobeného rafinovaného veľmi jemného liehu je registrované kontrolným úradným liehovým meradlom, registrácia spoločne prijímaných úkapových a dokapových frakcií (liehu pre technické účely) je realizovaná pomocou úradného meradla. Meradlá podliehajú štátnej metrologickej kontrole.

PS-50 – Sklad a expedícia liehu

Sklad liehových výrobkov je riešený ako samostatná miestnosť oddelená stenou od ostatného priestoru budovy.

Veľmi jemný lieh z destilácie nateká samospádom do jedného zo zásobníkov rafinovaného liehu. Pri výdaji sa veľmi jemný lieh dopravuje pomocou expedičného čerpadla potrubím ukončeným výdajnou hadicou buď do autocisterien alebo sudov odberateľa.

Lieh pre technické účely nateká z destilácie samospádom do zásobníkov technického liehu.

PS-60 – Sklad výpalkov

Výpalky z PS-30 – Destilácie sú odťahované do dvoch zásobníkov na riedke výpalky. Odtiaľ budú výpalky pravidelne odčerpávané pomocou čerpadla a budú priebežne odvázané zo závodu k ďalšiemu využitiu v poľnohospodárskej výrobe.

PS-90 – SERVISNÉ PREVÁDZKY

PS-93 – Výroba tlakového vzduchu a rozvody vzduchu

Tento prevádzkový súbor obsahuje kompresor a dva vzdušníky:

- pre dodávku tlakového vzduchu pre prevzdušňovanie zákvasných a kvasných kadí,
- pre dodávku sušeného vzduchu pre armatúry M+R (pneumalce diaľkovo ovládaných armatúr).

Destilačný prístroj s rektifikačnou kolónou pre pestovateľské pálenice KPD-150 s plynovým vykurovaním pozostáva z nasledujúcich objektov:

- a) surovinový kotol (medený) - pre vykurovanie tohto typu pálenice je doporučený zemný plyn alebo propán, prípadne zmes propan-butan,
- b) Nosná konštrukcia – nesie všetky prvky destilačnej aparatury,
- c) Kotlina nerezová - tvorí hlavný nosný prvok celej aparatury a vytvára spaľovací priestor pre horák. Dokonalá vnútorná tepelná izolácia bráni nežiadúcemu prehriatiu povrchu a tým znižuje nebezpečenstvo popálenia. Na výstupe spalín je nainštalovaný teplovodný výmenník, ktorý využíva odpadové teplo a je možné ho využiť napr. k vykurovaniu príslušných miestností – ústredné vykurovanie.

Rektifikačná kolóna s deflegmátorom a katalyzátorom

Kolóna je trojpodlažná, deflegmátor je tvorený trubkovým zväzkom, katalyzátor má medenú výplň. Para vstupuje z kotla do dolnej časti kolóny, ktorá slúži k odlučovaniu peny a prebubláva vrstvou kvapaliny na jednotlivých poschodiach. Na poschodiach sa para obohacuje o liehovú zložku a oddeľuje od vody a ďalších nežiadúcich látok. Každé poschodie pracuje ako samostatný destilačný stupeň. Potom para odchádza do deflegmátora a nástavca s katalyzátorom a oplachovým zariadením. V deflegmátore dochádza k schladeniu časti liehových pár. Pary skondenzované v deflegmátore vytvárajú spätný tok (reflux). Veľkosťou spätného toku (chladením deflegmátora) sa riadi celý destilačný proces. Pri veľkom spätnom toku sa získava destilát o vyššej liehovitosti, pri malom spätnom toku je výsledný destilát menej liehovitý. V horných nástavcoch kolóny je umiestnený katalyzátor, na ktorom sa liehové pary zbavujú karcinogénnych ethylkarbamátov a kyanidov. Pre dokonalú reguláciu destilačného procesu je kolóna vybavená snímačom teploty liehových pár, ktoré slúžia k regulácii prívodu chladiacej vody do deflegmátora prostredníctvom elektromagnetického ventilu. Táto regulácia umožňuje optimalizáciu spotreby chladiacej vody pri ochladzovaní deflegmátora a tým uľahčuje celkovú obsluhu. Súčasne zaisťuje stabilitu a citlivú reguláciu celého procesu. K tomu prispieva aj možnosť veľmi presného merania teploty digitálnym teplomerom. Prevádzkový režim je riadený automaticky a nevyžaduje obsluhu.

Kondenzátor

Nerezový aparát s trubkovým zväzkom k postupnému kondenzovaniu liehových pár. Režim chladenia je riadený automaticky a nevyžaduje obsluhu.

Dochladzovač

Doskový nerezový výmenník (chladič), ktorý má za úlohu ochladiť získaný destilát pri minimálnej spotrebe vody na teplotu požadovanú predpisom pre správnu funkciu liehového meradla.

Epruveta s kontrolným liehomerom

Nerezová zostava epruvety so sklenenou bankou, ktorá chráni vnútri plávajúci liehomer pre kontrolu liehovitosti destilátov pred vstupom do liehového meradla.

Prepúšťacia armatúra úkapov

Ventil s nádobkou slúžiaci k oddeleniu úkapov a dokapov od jadra destilátov.

Elektrovýbava, ovládanie a regulácia

Súčasťou dodávky je elektrorozvádzač a všetky ovládacie, regulačné, signalizačné a prepojovacie prvky, všetko prepojené do plne funkčného celku. Zariadenie sa v rámci montáže len pripojí na trojfázový el. prívod.

Ovládanie a rozvod vody

Rozvod a ovládanie chladiacej a oplachovej vody je neoddeliteľnou súčasťou zariadenia vrátane potrebných prepojení a ventilov, v plne funkčnom usporiadaní. Pripojenie na vodovodnú sieť je v jednom bode, napriek tomu, že celý systém vody je dvojokruhový. Oplachovú a chladiacu vodu je však možné veľmi rýchlo oddeliť a pre chladenie využívať úžitkovú vodu.

Prívod chladiacej vody je vybavený elektronickým zariadením, ktoré zabráňuje tvorbe a usadzovaniu vodného kameňa v potrubí a chladičoch.

Preplachovacie zariadenie

Umývacia hlavica umiestnená v hornej časti kolóny – v nástavci s katalyzátorom, slúži k čisteniu (preplachu) celej kolóny. Voda sa rozstrekuje po celom priereze nadstavca, cez záklopy pretečie dole do kotla, odkiaľ sa vypustí.

Ďalej je k dispozícii mycia hlavica umiestnená v dolnej časti kolóny a umývacia hlavica s tryskami priehľadníkov k čisteniu nádrže na kvas.

Nádrž na kvas – pre podtlakové sanie kvasu

Nerezová nádoba zhodného objemu ako surovinový kotol. Je vybavená priezorom a vnútornými sprchovacími tryskami pre kvalitné vyplachovanie a je predohrievaná odpadovou horúcou vodou z chladičov. Slúži k nasatiu kvasu pomocou vývevy. Výpustný kohút je vybavený snímačom polohy „otvorené“ a zvukovou signalizáciou. Max. výška hladiny nasatého kvasu je snímaná čidlom. Nasávanie kvasu je ukončené vypnutím vývevy. Tým je nádoba zajistená proti preplneniu a nehrozí poškodenie vývevy.

Bezpečnostná odlučovacia nádrž

Táto nádoba pracuje ako odlučovač prípadných kvapiek kvasu, ktoré by sa mohli dostať až do vývevy a negatívne ovplyvniť jej životnosť.

Tepelná izolácia pod kotol

Pod kotlom je možná izolačná doska pre ochranu podlahovej dlažby pred žiarením z plynového horáku.

Zásobovanie vodou

Voda na sociálne účely počas výstavby a prevádzky a na technologické účely bude zabezpečená z existujúceho verejného vodovodu.

Požiarna voda

Na zásobovanie areálu požiarnou vodou bude slúžiť požiarna nádrž s hydrantom o výdatnosti 15 l/s. Požiarna nádrž bude osadená pri vstupe do areálu, nádrž bude typizovaná betónová s objemom cca 50 m³, osadená na podkladovej betónovej doske.

Materiálová bilancia:

Hmotnostné množstvo substrátu:

- a) Množstvo záparty 6850 kg/h, $Q_{hm} = 54,8$ [t/deň], ročná spotreba pri 300 dňovej produkcii 16440 [t/rok], obsah etanolu v zápary 6,39 % hm (8% vol.)

Zloženie vstupnej suroviny - záparty závisí na priebehu kvasného procesu a vo výpočtoch boli použité výsledky chromatografických rozborov obilnej záparty vyprodukovanej v poľnohospodárskych liehovaroch českej republiky.

- b) Zloženie záparty:

• Etanol	0,0639 hm.zl.
• Voda	0,935
• Metanol	$3,65 \cdot 10^{-5}$
• Acetaldehydy	$3,8 \cdot 10^{-5}$
• Etylactate	$4,3 \cdot 10^{-6}$
• Aceton	$1,02 \cdot 10^{-6}$
• Acetic acid	$7,96 \cdot 10^{-5}$
• Isobutanol	$4,53 \cdot 10^{-5}$
• Isoamylalkohol	0,00013

- c) Suroviny a pomocné látky:

- Pšenica potravinárska predčistená cca 35 t/d
- Pekárské droždie lisované D26 cca 15 kg/d
- Ztekucujúci enzým TERMAMYL 120 L 6-10 l/d
- Zcukrujúci enzým SAN SUPER 240 L 20-25 l/d
- Prídavný enzým (Viscozyme L, Alcalase L, Neutrase L) podľa potreby
- Odpeňovací tuk cca 0-10 l/d
- Kyselina sírová - 25-80 kg/d
- Vápnok vzdušný - hasený 0-30 kg/d
- Živiny (potreba iba pri nedostatku základných živín v surovine)
- Dezinfekčné a čistiace prostriedky

- d) Produkty:

(produkčná kapacita 10 ton liehu a.a./d – tj. 126,7 hl a.a./d)

- Rafinovaný lieh jemný / veľmi jemný - obsah liehu 96,0 % obj. min. 11 000 l a.a./d
- Technický lieh cca 1 600 l a.a./d - spoločne zhromažďovaná úkapová a dokapová frakcia určená k ďalšiemu spracovaniu v chemickom priemysle

Skladovanie chemických látok

Chemické látky budú skladované v záchytných vaniach pri výrobných zariadeniach, v ktorých sa budú používať.

Kanalizácia

Technologické odpadové vody budú odvádzané do kanalizácie - v procese výroby záparty (hydrolýza, propagácia, kvasiaren, sanitačné stanice) ide o odpadové vody z čistenia aparátov.

Odpady z destilácie budú riešené dodávateľom technológie destilácie.

Dažďová kanalizácia

Dažďová voda zo striech, nádrží a komunikácii bude zvedená do dažďovej kanalizácie a následne zaústená do existujúcej areálovej kanalizácie a vodného toku. Dažďová voda z parkovísk bude pre prípad úniku škodlivých látok predčistená v odlučovači ropných látok.

Splašková kanalizácia

Splašková časť kanalizácie odvádza technologické odpadové vody a splaškové odpadové vody zo sociálnych objektov prípojkami na prečistenie v ČOV. Následne sú vody zaústené do vodného toku.

Vedľajšie produkty

Počas výrobného procesu budú najmä vedľajšie produkty alebo odpady z procesu destilácie využiteľné po úprave ako organické hnojivo. Tieto produkty je možné spracovať v bioplynových staniciach v okolí na výrobu energie alebo organického hnojiva.

- pribudlina cca 12-40 l/d
- riedke obilné výpalky cca 120-155 m³/d
- lúťová voda cca 25 m³/d, pri riedení surového liehu vodou cca 50 m³/d

Odpad z destilácie je z hľadiska zákona č. 364/2004 o vodách zaradený k znečisťujúcim látkam uvedeným v zozname I bode 12 – Látky zvyšujúce CHSK.

Odpady

V prevádzke bude zavedená separácia odpadov podľa katalógových čísel a charakteru následnej manipulácie s cieľom dosiahnutia maximálnej miery zhodnotenia.

Pôvodca a zhodnotiteľ odpadov je povinný riadiť sa pri nakladaní s odpadmi príslušnými právnymi predpismi. Jedná sa najmä o zákon o odpadoch č. 223/2001 Z. z. a zákon o obaloch č. 119/2010 Z.z. s príslušnými vyhláškami.

Predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť počas výstavby:

kód	Druh odpadu	kategória	Množstvo /t
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O	0,05
15 01 02	Obaly z plastov	O	0,05
15 01 03	Obaly z dreva	O	0,05
17 02 01	Drevo	O	0,08
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, obkladačiek a keramiky	O	0,5
17 04 05	Železo a oceľ	O	0,15
17 04 07	Zmiešané kovy	O	0,03
17 05 04	Zemina a kamenivo	O	50
17 04 11	Kabeláž /VN, NN rozvody – medené – PVC chránička/	O	0,1
17 05 06	Výkopová zemina	O	60
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácii	O	0,2
17 06 04	Izolačné materiály	O	0,2
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	0,2
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O	

Predpokladané druhy odpadov, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky:

č.	KČO /kategória	názov odpadu	proces vzniku odpadu	množstvo (t/rok) odhad
1.	020702 /O	odpad z destilácie liehu	proces destilácie	42000
1.	150101 /O	obaly z papiera a lepenky	pri manipulácii s tovarom	3
2.	150102 /O	obaly z plastov	pri manipulácii s tovarom	
3.	150103 /O	obaly z dreva	pri manipulácii s tovarom	
4.	150104 /O	obaly z kovu	pri manipulácii s tovarom	
5.	150106 /O	zmiešané obaly	pri manipulácii s obalovými materiálmi	
5.	150106 /O	zmiešané obaly	pri manipulácii s obalovými materiálmi	
6.	150107 /O	obaly zo skla	pri manipulácii s tovarom	
7.	200301 /O	zmesový komunálny odpad	pri bežnej činnosti zamestnanca	0,1
8.	130110 /N	nechlórované minerálne hydraulické oleje	pri výmene oleja v motore	
9.	130205 /N	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	pri výmene oleja v motore	
10.	150110 /N	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované NBL	po úplnom vyprázdnení obalu s obsahom NBL	
11.	150202 /N	absorbenty, filtračné materiály kontaminované nebezpečnými látkami	pri servisnej údržbe zariadení	
12.	160213 /N	vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné látky	ukončením životnosti žiaroviek a elekt. zariadení obsah. NL.	

Zhromažďovanie odpadov:

Na každom pracovisku budú rozmiestnené nádoby na separovaný odpad označené podľa druhu odpadu. Po naplnení sa odpad premiestni do veľkokapacitného kontajnera alebo väčších plastových vriec. Komunálny odpad bude zneškodňovaný v zmysle VZN mesta Prievidza. Nebezpečné odpady sa budú zhromažďovať oddelene zabezpečené proti úniku a budú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Následne bude odpad odvezený oprávnenou organizáciou na zhodnotenie príp. zneškodnenie.

Odpady z destilácie budú zhodnocované v bioplynových staniciach v okolí a využívané na výrobu energií a organických hnojív.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Správu o hodnotení vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti **Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň** vypracovala spoločnosť **CONTROLECO s. r. o.** Nový Tekov v marci 2015 podľa prílohy č. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa rozsahu hodnotenia č. 3328/2015-3.4,mv zo dňa 23.02.2015.

Správa o hodnotení je vypracovaná v jednom variante s umiestnením navrhovanej činnosti v meste Prievidza.

Od umiestnenia liehovaru v Zemianskych Kostol'anoch, ktoré ako druhý variant bolo riešené v zámere navrhovanej činnosti, navrhovateľ ustúpil z dôvodu nutnosti realizácie hydrogeologického prieskumu, čo by výrazne predĺžilo prípravu a realizáciu stavby.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Spoločnosť **MABIO s. r. o., Zúgov 290, 925 08 Čierny Brod**, ako navrhovateľ predmetnej činnosti, predložil listom zo dňa 23.04.2015 v zmysle § 31 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov správu o hodnotení navrhovanej činnosti **Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň**.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky rozoslalo správu o hodnotení podľa § 33 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov listom č. 3328/2015-3.4/mv zo dňa 29.04.2015

- **dotknutej obci a povoľujúcemu orgánu** – Mesto Prievidza
- **rezortnému orgánu** – Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR
- **povoľujúcemu orgánu a dotknutému orgánu** - Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie
- **dotknutému orgánu**
 - Trenčiansky samosprávny kraj
 - Okresný úrad Trenčín
 - Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach
 - Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza
 - Ministerstvo zdravotníctva SR, Inšpektorát kúpeľov a žriediel
 - Okresný úrad v Prievidzi, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
 - Okresný úrad Prievidza, Pozemkový a lesný odbor
 - Krajský pamiatkový úrad Trenčín - Pracovisko Prievidza

Správa o hodnotení bola zverejnená na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky dňa 29.04.2015 na adrese

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/liehovar-prievidza-10-ton-a-den>

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

V súlade s ustanovením § 34 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov dotknutá obec - mesto Prievidza po dohode a v spolupráci s navrhovateľom – spoločnosťou MABIO, s. r. o., zabezpečila verejné prerokovanie posudzovanej činnosti **Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň**.

Verejné prerokovanie sa uskutočnilo dňa 10.06.2015 o 15⁰⁰ hod. v budove Mestského úradu Prievidza, v zasadacej miestnosti prednostu MsÚ, Nám. Slobody 14, Prievidza.

Na verejné prerokovanie bola pozvaná verejnosť a zástupcovia

- dotknutej obci
- rezortného orgánu
- povoľujúceho orgánu
- dotknutého orgánu

Termín verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámilo Mesto Prievidza, Mestský úrad listom č. 2.4.2-6420-2015/71036 zo dňa 28.05.2015 v súlade s ustanovením § 34 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov desať pracovných dní pred jeho konaním.

Záznam z verejného prerokovania zaslalo na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky Mesto Prievidza, Mestský úrad listom č. 2.4.2-6420-2015/71036-2.

Na verejnom prerokovaní sa zúčastnili zástupcovia Mestského úradu Prievidza, Okresného úradu Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie, navrhovateľa – spoločnosti MABIO, s. r. o. a spracovateľa správy o hodnotení – spoločnosti CONTROLECO Nový Tekov. Verejnosť sa verejného prerokovania nezúčastnila.

Na verejnom prerokovaní neboli vznesené námietky voči realizácii posudzovanej činnosti ani požiadavky podmieňujúce jej realizáciu.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky doručené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení navrhovanej činnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Prievidza so sídlom v Bojniciach (list č. B/2015/00802-HV/3232 zo dňa 06.05.2015)

K predloženej správe nemá pripomienky. Doporučuje s predloženým zámerom súhlasiť.

Okresný úrad Prievidza, Pozemkový a lesný odbor (list č. OU-PD-PLO-2015/11475-28943 zo dňa 11.05.2015)

Nemá námietky k navrhovanému zámeru. Súčasne oznamuje, že vo veci ochrany lesných pozemkov v zmysle zákona č. 326/2005 Z. z. o lesoch v platnom znení bude úradom vydané samostatné záväzné stanovisko.

Regionálna veterinárna a potravinová správa Prievidza (list č. 1167/2015 zo dňa 12.05.2015)

K predloženému projektu nemá pripomienky.

Okresný úrad Trenčín, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-TN-OCDPK-2015/015271-002/MAR zo dňa 15.05.2015)

So správou o hodnotení činnosti súhlasí za rešpektovania podmienky, že stavebník a užívateľ stavby v zmysle § 6 ods. 1 zákona č. 135/1961 Zb. nesmie poškodzovať alebo znečisťovať cestu I/50 (E572) a I/64.

Okresný úrad Prievidza, Odbor starostlivosti o životné prostredie (list č. OU-PD-OSZP-

2015/011497-007 zo dňa 21.05.2015)

Úsek štátnej správy ochrany ovzdušia

Súhlasí bez pripomienok.

Úsek štátnej správy ochrany prírody a krajiny

Konštatuje, že navrhovaná činnosť má byť umiestnená mimo chránených území v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, mimo území medzinárodného významu, mimo území európskej siete chránených území Natura 2000 a v zmysle § 12 zákona o ochrane prírody v záujmovom území platí prvý stupeň ochrany. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky.

Úsek štátnej vodnej správy

Z hľadiska vodných pomerov má nasledovné pripomienky

- a) Areálový vodovod a areálová kanalizácia navrhovanej činnosti sú vodnými stavbami, na ktoré je potrebné povolenie Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie, ako špecialného stavebného úradu na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení.
- b) Na vypúšťanie vôd z povrchového odtoku do povrchových vôd je potrebné povolenie Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie na osobitné užívanie vôd podľa § 21 ods. 1 písm. d) vodného zákona.
- c) Na sklady, nádrže a skládky znečisťujúcich látok pri navrhovanej činnosti je potrebný súhlas Okresného úradu Prievidza, odboru starostlivosti o životné prostredie podľa § 27 ods. 1 písm. c) vodného zákona.

Úsek odpadového hospodárstva

K predloženému zámeru z hľadiska odpadového hospodárstva nemá pripomienky.

Trenčiansky samosprávny Kraj (list č. TSK/2015/01103-5 zo dňa 27.05.2015)

Súhlasí s rozsahom správy o hodnotení bez pripomienok, keďže posudzovaný zámer činnosti nie je v rozpore so Zmenami a Doplnkami č. 2 ÚPN VÚC Trenčianskeho kraja.

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky, Inšpektorát kúpeľov a žriediel (list č. Z20549-2015-IKŽ zo dňa 01.06.2015)

K predloženej správe o hodnotení nemá námietky za podmienky, že v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie a pri realizácii činností bude z hľadiska zabezpečenia ochrany prírodných liečivých zdrojov v Bojniciach dodržané nasledovné:

1. Rešpektovať skutočnosť, že v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov je zakázané vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov, ako aj ďalšie ustanovenia § 26, §28, §40 ods. 2 písm. a) a e) zákona č. 538/2005 Z. z. a zakázaných činností uvedených v prílohe č. 5 vyhlášky MZ SR č. 255/2008 Z. z.; v tejto súvislosti

požaduje navrhovať a použiť také technické postupy, riešenia, materiály a výrobky, aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia s dôrazom na úsek ochrany vôd.

2. Vypracovať havarijný plán pre prípadný únik znečisťujúcich látok do kolektorov podzemných vôd.
3. Rešpektovať skutočnosť, že toto stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR je stanoviskom dotknutého orgánu podľa § 40 ods. 2 písm. a) a e) zákona č. 538/2005 Z. z.
4. V prípade, že by si stavba vyžiadala realizáciu prác alebo činností podľa § 40 ods. 2 písm. e) zákona č. 538/2005 Z. z. alebo podľa vyhlášky MZ SR č. 255/2008 Z. z., bude potrebné si vyžiadať stanovisko MZ SR s priložením príslušnej projektovej dokumentácie.
5. Zároveň upozorňujú na oznamovaciu povinnosť v zmysle § 4 zákona č. 538/2005 Z. z. pri zistení výskytu podzemnej vody s prejavmi zvýšenej teploty, mineralizácie alebo obsahu plynov.

Uvedené požiadavky sú stanovené z dôvodu zabezpečenia ochrany hydrogeologickej štruktúry prírodných liečivých zdrojov v súlade s ustanoveniami zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečivých kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, s dôrazom na ustanovenia §27, §28 a v súlade so zakázanými činnosťami uvedenými vo vyhláške MZ SR č. 255/2008 Z. z.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe poverenia MŽP SR (list č. 3328/2015-3.4, mv zo dňa 15.06.2015) Prof. Ing. Milan Piatrik, PhD., Višňová č. 12, 831 01 Bratislava 37, zapísaný ako fyzická osoba v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činnosti na životné prostredie zo dňa 08. 08. 1996 pod číslom 35/95-OPV podľa § 42 zákona Národnej rady SR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov činnosti na životné prostredie v príslušnom odbore - oblasti činnosti podľa § 9 vyhlášky MŽP SR č. 52/1995 Z. z. (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Spracovateľ posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe predloženej správy o hodnotení, obhliadky dotknutého územia, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doručených písomných stanovísk od jednotlivých subjektov procesu posudzovania, doplňujúcich podkladov od navrhovateľa a podľa príslušných právnych predpisov a noriem.

Spracovateľ posudku konštatuje, že navrhovaná činnosť sa z pohľadu všetkých posudzovaných aspektov, t.j. environmentálnych, technicko-technologických, ako aj socio-ekonomických, pri rešpektovaní určených podmienok vydaných rozhodnutí, povolení a súhlasov, a všetkých legislatívnych požiadaviek na ochranu životného prostredia a zdravia obyvateľstva, javí ako environmentálne akceptovateľný stav (t.j. bez podstatného nepriaznivého vplyvu na ŽP alebo zdravie obyvateľstva).

Spracovateľ posudku uvádza, že posudzovaná Správa o hodnotení v plnom rozsahu zodpovedá nárokom, ktoré zo zákona vyplývajú pre spracovanie tohto stupňa dokumentácie. Správa o hodnotení je spracovaná po obsahovej a štruktúrálnej stránke v zmysle Prílohy č. 11. Obsah a štruktúra správy o hodnotení. Údaje v správe o hodnotení dostatočne podrobne a na požadovanej odbornej úrovni opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Ďalej konštatuje, že spôsob spracovania vstupnej suroviny – kukurice, obilia a ovocia v budúcej prevádzke na výrobu etanolu sa javí byť optimálnou technológiou za primeranú cenu (BAT technológia). Navrhované technické riešenie je v súlade s platnými technickými normami.

Vo vyjadreniach od dotknutých orgánov nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Z hľadiska doručených pripomienok dotknutých orgánov možno konštatovať, že predložené pripomienky sú akceptovateľné.

Spracovateľ posudku uvádza, že pre hodnotenie vplyvov Zámeru na životné prostredie bolo použité komplexné hodnotenie, súbory kritérií hodnotenia boli použité vhodne a adekvátne predpokladaným vplyvom na životné prostredie. Na vypracovanie a hodnotenie vplyvov na životné prostredie bola použitá odborná literatúra a dostupné údaje z viacerých štátnych orgánov (Slovenská agentúra životného prostredia, Ministerstvo životného prostredia SR a i.). V procese hodnotenia riešiteľa Správy o hodnotení čerpali z podkladov miestneho územného systému ekologickej stability. V Správe o hodnotení sú analyzované všetky dostupné relevantné informácie. Navrhované technologické zabezpečenie a pracovné postupy sú pre navrhovanú činnosť vhodné.

Spracovateľ posudku konštatuje, že pri rešpektovaní legislatívnych podmienok vyplývajúcich najmä zo zákona NR SR č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a vykonávajúcich predpisov k uvedenému zákonu a nového zákona o odpadoch bude navrhovaná činnosť prínosom pre mesto Prievidza i príslušný región. Chýbajúce detaily k technickej dokumentácii prípadne ďalšie chýbajúce podklady je možné doplniť v ďalšej fáze prípravy projektovej dokumentácie a predložiť ich na schválenie.

Spracovateľ posudku konštatuje, že výsledky analyzovaných problémov je možné využiť ako podklad pre pokračovanie v projektovej príprave a rozhodovacom procese. Eliminácia a minimalizácia identifikovaných negatívnych vplyvov sú technicky a ekonomicky realizovateľné po dopracovaní v ďalších fázach projektovej prípravy a v ďalších fázach povoľovacieho konania v rámci stavebného konania.

Spracovateľ posudku uvádza, že realizácia stavby Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň v predloženej variante je ekonomicky aj environmentálne prijateľná.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli komplexne zdokumentované a vyhodnotené na základe podrobného prehľadného všetkých predložených podkladových materiálov a vyjadrení zainteresovaných strán.

Významnosť vplyvov bola posúdená vzhľadom na zraniteľnosť a z nej vychádzajúcu únosnosť prostredia pre jednotlivé zložky životného prostredia. Ako najdôležitejšie kritérium pre hodnotenie významnosti vplyvov boli použité platné, právnymi predpismi definované environmentálne štandardy, alebo odborníkmi odporúčené postupy. V ostatných oblastiach, kde nie je možné použiť limitné hodnoty, pretože ich právne predpisy nestanovujú, boli použité odhady odborníka.

Správa o hodnotení vhodnou textovou a tabuľkovou formou vrátane príloh hodnotí jednotlivé vplyvy navrhovanej činnosti. Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na dotknuté územie boli zdokumentované a vyhodnotené na základe podrobného prehľadného všetkých

predložených podkladových materiálov a stanovísk zainteresovaných strán.

Hodnotené boli vplyvy navrhovanej činnosti vzhľadom na jej technickú úroveň a zásah do existujúcej technickej infraštruktúry, vplyvy činnosti na krajinu, urbanistický komplex, prírodné prostredie, ovzdušie, povrchovú a podzemnú vodu, využitie územia, ako aj vplyvy činnosti na zdravie obyvateľstva s nasledujúcimi závermi:

Počas výstavby sa predpokladajú krátkodobé negatívne vplyvy v dôsledku zvýšenia dopravy, emisií z dopravných a stavebných mechanizmov, prašnosti, hluku.

Počas prevádzky sa predpokladajú negatívne vplyvy súvisiace so vstupmi (spotreba elektrickej a tepelnej energie, vody, zemného plynu) a s výstupmi z výrobných činností - emisie do ovzdušia a do vôd, odpady, hluk, mierne vyššia frekvencia dopravy.

Pri dodržiavaní technologických postupov a prevádzkového poriadku je možné predpokladať, že negatívne vplyvy na životné prostredie a na zdravie ľudí budú zanedbateľné. Z hľadiska hodnotenia zdravotných rizík výstavba navrhovanej činnosti bude mať minimálny vplyv na zdravie ľudí. Prevádzka objektu pri dodržaní platných právnych predpisov nepredstavuje zdravotné riziká pre ľudí.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Zásah do technickej infraštruktúry

Navrhovaná činnosť predstavuje technologickú jednotku, ktorá bude umiestnená v jestvujúcom priemyselnom areáli a je v pláne rozvoja Mesta Prievidza určená ako priemyselná zóna mesta. Závažný negatívny zásah do technickej infraštruktúry vplyvom navrhovanej činnosti sa nepredpokladá.

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

Horninové prostredie

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti v rámci existujúceho priemyselného areálu Mesta Prievidza sa vplyv na horninové prostredie nepredpokladá. Výstavba zariadenia sa bude realizovať štandardnou výstavbou technologických objektov.

K potenciálnym vplyvom na horninové prostredie môže dôjsť pri havárii motorových vozidiel a stavebných strojov počas výstavby, alebo prevádzky alebo pri nerešpektovaní pokynov pre realizáciu zemných prác. Stavba je navrhnutá tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala možnosť kontaminácie horninového prostredia. Navrhované stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia budú minimalizovať možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape výstavby a aj v etape prevádzky.

Nerastné suroviny

Priamo v dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú zariadenia súvisiace s ťažbou nerastných surovín. Územie je v súčasnosti využívané ako priemyselný areál mesta. Vplyvy na nerastné suroviny sa nepredpokladajú.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Navrhovanou činnosťou nebude miestne ovplyvnená geomorfológia územia. Priamo v mieste stavby nebude potrebné urobiť prípravu územia pre výstavbu plánovaných nových objektov v zmysle platnej legislatívy ohľadne nulového záberu pôdy z PPF.

Pri dodržaní zásad pre realizáciu prác sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na geodynamické javy a geomorfologické pomery v hodnotenej lokalite.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na klimatické pomery v danej lokalite. Vplyvom výstavby a prevádzky nedôjde ku klimatickým zmenám.

Vplyvy na ovzdušie

V predloženej Správe o hodnotení sa posudzujú ako ťažiskové len vplyvy v etape prevádzky, nakoľko etapa výstavby je pri výstavbe plánovaných objektoch bezvýznamná a krátkodobá.

Vplyv dopravy, preprava vstupnej suroviny - kukurice, obilia a ovocia a odvoz hotových výrobkov zo zariadení výrobnjej prevádzky bude mať minimálny trvalý vplyv.

Počas prevádzky stredným zdrojom znečistenia ovzdušia bude plynová kotolňa, ktorý však bol posúdený so závermi, že tento stredný zdroj ovplyvní kvalitu ovzdušia a zdravie obyvateľstva minimálne.

Dopravu surovín a prevádzkových materiálov bude zabezpečovať cca 10 – 20 nákladných vozidiel denne. Vzhľadom na uzavretý objekt hlavnej výrobnjej haly s technologickou jednotkou sa nepredpokladá ani občasné šírenie zápachu a prachu v rámci areálu navrhovanej činnosti a jej blízkeho okolia.

Posudzované územie nepatrí do oblasti riadenia kvality ovzdušia. Posudzovaná činnosť je nevýznamným zdrojom celkových emisií základných znečisťujúcich látok v dotknutom území, vrátane mobilných zdrojov oproti súčasnému stavu berúc do úvahy emisie z dopravy, existujúcich stacionárnych zdrojov emisií ZL, regionálne zdroje, sekundárnu prašnosť a znečisťujúce látky z diaľkového prenosu, príspevok emisií do ovzdušia v posudzovanej oblasti bude malý a súčasnú imisnú situáciu ovplyvní nepatrne, špecifické emisie sa nepredpokladajú (úniky pár etylalkoholu). Nie je predpoklad prekročovania imisných limitov v tomto území po realizácii navrhovanej činnosti.

Vplyvy na vodné pomery

Výstavba a prevádzka navrhovaného technologického zariadenia neovplyvní významne hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať významný negatívny vplyv na kvalitatívno-quantitatívne pomery povrchových a podzemných vôd v posudzovanom území. Prevádzkovaním plánovaného technologického zariadenia na výrobu etanolu s použitím progresívnej technológie sa bude do recipientu vypúšťať len vyčistená prevádzková, splašková a dažďová odpadová voda.

Potenciálnym zdrojom znečistenia podzemných vôd môžu byť havarijné situácie počas výstavby. Majú však povahu možných náhodných rizík. V prípade dodržania všeobecných požiadaviek na manipuláciu so stavebnými strojmi a automobilmi a používanými pohonnými látkami a dodržaní pracovných a technických postupov navrhovaná činnosť neovplyvní znečistenie, prúdenie a režim podzemných vôd počas výstavby.

Je potrebné rešpektovať požiadavky dotknutého orgánu vzhľadom na ochranu vôd v

Bojnických kúpeľoch. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na povrchovú vodu.

V zariadení sa bude v menšom rozsahu nakladať tiež s nebezpečnými odpadmi vznikajúcimi pri prevádzke, ktoré predstavujú potenciálne riziko pre kontamináciu podzemných vôd. Toto riziko je pri dodržaní technologických postupov a uskladnení nebezpečných odpadov v súlade s ustanoveniami nového zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona v aktuálnom znení zákona o odpadoch nízke. Vplyvy na podzemnú vodu sa hodnotia ako málo významné.

Vplyvy na pôdu

Vplyvom výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy. Ku kontaminácii pôd počas výstavby a prevádzky môže dôjsť len pri havarijných situáciách (úniku ropných látok a olejov z dopravných a zo stavebných mechanizmov). Pri dodržaní všetkých technických postupov výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať významné negatívne vplyvy na pôdu.

Na základe vymedzenia územia výstavby a prevádzky nebude mať prevádzka a výstavba navrhovanej činnosti vplyv na ostatnú poľnohospodársku pôdu a na lesnú pôdu v danej lokalite.

Pri prevádzke plánovaného zariadenia podľa prevádzkového a havarijného poriadku nie je predpoklad negatívneho ovplyvnenia pôdy.

Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Priamo pri posudzovanej činnosti vznikajú nevyužiteľné odpady len v malej miere, mnohé majú praktické využitie v krmovinárstve hospodárskych zvierat. V praxi sa takto uplatňuje princíp hierarchie nakladania s odpadmi, uprednostňuje sa zhodnocovanie vznikajúcich odpadov pred ich zneškodňovaním. Budú riešené na zmluvnom základe s oprávnenými organizáciami.

Negatívny vplyv na životné prostredie v oblasti odpadového hospodárstva možno hodnotiť ako nízky vplyv.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Stavba je navrhovaná na území, na ktoré sa v súčasnosti vzťahuje prvý – všeobecný stupeň ochrany. Málo významný vplyv sa predpokladá vzhľadom na zanedbateľné výstupy, ktoré prakticky nezmenia súčasný stav životného prostredia, nedôjde k záberu pôdy, nedôjde k výrubu stromov z prirodzeného porastu, k ničeniu významnejších biotopov, k vytvoreniu bariér.

V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov - a nie sú tu ani lokality zaujímavé z hľadiska ochrany prírody a krajiny ani z pohľadu ekologickej stability. Navrhovaná činnosť na genofond a biodiverzitu je hodnotená ako vplyv nulový. Vplyvy na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a ich biotopy sú hodnotené ako málo významné a lokálne.

Vplyvy na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz a scenériu krajiny

Dobudovanie navrhovanej výroby v existujúcom priemyselnom areáli mesta s nevýraznými vertikálnymi prvkami významne nezmení scenériu dotknutého územia oproti pôvodnému stavu. Vplyvy na krajinu sú hodnotené ako málo významné, lokálneho charakteru.

Vplyvy na dopravu

Pohyb stavebných mechanizmov v dotknutom území, dovoz i odvoz stavebného materiálu budú mať za následok nepatrný dočasný nárast intenzity automobilovej dopravy v území. Dopravné zaťaženie dotknutého územia sa nepatrne zvýši aj počas prevádzky. Statická doprava je riešená v rámci areálu vybudovaním parkoviska v okolí výrobných hál. Nárast zaťaženia dopravou vyvolaný realizáciou navrhovanej činnosti bude predstavovať prejazdy cca 10 – 20 nákladných vozidiel denne, čo nie je vzhľadom na intenzitu okolitej dopravy významný nárast.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Širšie záujmové územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Navrhovanou výstavbou nebudú dotknuté chránené územia v zmysle zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a súvisiacich predpisov.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie významnejšie nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES a do územia európskeho významu.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Využívanie lokality sa realizáciou zámeru Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň zmení len čiastočne, je v súlade s platným územným plánom mesta, nachádza sa v priemyselnej zóne Mesta Prievidza. Výstavbou plánovanej výrobnjej prevádzky sa nevýznamne zvýši percento zastavanosti dotknutého územia vybudovaním plánovaných prístavieb. Navrhovaná činnosť sa nebude významne podieľať na vplyve na urbánny komplex – svojou architektúrou a funkciou sa navrhovaná činnosť začlení do územia v súčasnosti využívaného v priemyselnej zóne mesta Prievidza.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Posudzovaná činnosť neovplyvní kultúrne a historické pamiatky, štruktúru sídiel, architektúru, miestne tradície ani existujúce využívanie zeme. Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Žiadne z kultúrohistorických, archeologických, či architektonických pamiatok nebudú dotknuté. Nepredpokladá sa, že by prvky ako krajina, scenéria, ochrana a stabilita boli touto plánovanou činnosťou narušené. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na archeologické náleziská a vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy zariadenia na územný rozvoj sídla

Navrhované zariadenie, kde sa bude vykonávať navrhovaná činnosť, nebude spôsobovať

negatívne vplyvy na územný rozvoj sídla. Pozitívne vplyvy na sociálno-ekonomické prostredie sa prejavia v účinkoch celospoločenských v čase užívania prevádzky navrhovanej činnosti.

Vplyvy na obyvateľstvo

V etape prevádzky budú nepriaznivé vplyvy identifikované ako priame vplyvy prevádzky nových zariadení, najmä technologických, energetických a dopravných. Možný vplyv bude prejavovaný zvýšenou koncentráciou emisií plyných znečisťujúcich látok - ZL a zvýšenou hladinou hluku počas výstavby aj prevádzky, nepredpokladá sa ale prekročenie povolených hodnôt.

Z hľadiska územného plánu leží navrhovaný priestor výrobnjej prevádzky v priemyselnom areáli Prievídza mimo obytných zón.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Zdrojom hluku počas výstavby bude hluk zo stavebnej dopravy a z prevádzky stavebných mechanizmov. Podľa skúseností z iných stavieb sa predpokladá krátkodobé zvýšenie hluku v dôsledku stavebných prác o cca 5 dB oproti súčasnému stavu.

Navrhované technologické zariadenia budú umiestnené vo výrobnjej hale v rámci areálu tak, že neovplyvnia vonkajšiu hlukovú situáciu okolia navrhovanej činnosti.

Závažný vplyv na hlukovú situáciu okolitého územia navrhovanej činnosti nebude mať ani prevádzka dopravy súvisiacej s obsluhou areálu vzhľadom na predpokladaný počet príjazdov a odjazdov z navrhovanej prevádzky cca 10 - 20 nákladných vozidiel denne.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území

Lokalita, v ktorej sa navrhuje výstavba plánovanej stavby a jej technologických zariadení sa nachádza v území, ktoré je funkčne vymedzené ako priemyselná zóna mesta. V tesnej blízkosti nie sú v súčasnosti umiestnené obytné súbory a nie je predpoklad ani vzniku negatívnych vplyvov na obyvateľstvo.

Spôsob spracovania vstupnej suroviny s použitím progresívnej technológie ich spracovania je optimálnou technológiou s prihliadnutím na požiadavky smerníc EÚ. V danom prípade ide o využitie najlepšej dostupnej technológie za primeranú cenu (BAT technológia), ku ktorej nie je momentálne dostupná alternatíva za obdobných ekonomicko-prevádzkových podmienok, ktorá by spĺňala zadané požiadavky komplexnosti a viac účelovosti.

Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územno-plánovacou dokumentáciou

Realizácia navrhovanej činnosti je navrhnutá v priemyselnej zóne mesta, ktorá je v súlade s Územným plánom mesta Prievídza. Realizácia zámeru je aj v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou Trenčianskeho samosprávneho kraja a okresu Prievídza.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Posudzovaná činnosť nie je uvedená v prílohe č. 13 k zákonu o posudzovaní, ktorá obsahuje Zoznam činností podliehajúcich povinne medzinárodnému posudzovaniu vplyvov, ani v Zozname činností uvedených v Dohovore o hodnotení vplyvu na životné prostredie presahujúceho štátne hranice v znení neskorších predpisov (Dohovor z Espoo).

Vzhľadom na predpokladaný rozsah vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia,

lokalizáciu v priemyselnej zóne a zloženie produkovaných emisií a odpadov, nepredpokladá sa vplyv činnosti a s ňou súvisiacich pomocných prevádzok presahujúci štátne hranice.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000).

Predmetná činnosť je umiestnená v území, ktorému prináleží prvý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Jej prevádzkovaním nie sú priamo dotknuté žiadne z maloplošných ani veľkoplošných chránených území, či ich ochranné pásma.

V bezprostrednej blízkosti lokality pre navrhovanú činnosť sa nenachádza územie zaradené do systému Natura 2000. Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej lokalizáciou v priemyselnej zóne mesta sa nepredpokladajú významné negatívne vplyvy na predmet ochrany týchto území.

Navrhovaná činnosť nebude negatívne ovplyvňovať ostatné chránené územia prírody a krajiny podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z. z., o ochrane prírody a krajiny) ani chránené vodohospodárske územia podľa zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti **Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň spoločnosti MABIO, s.r.o., Zúgov 290, 925 08 Čierny Brod**, situovanej na katastrálnom území mesta Prievidza, v priemyselnej zóne na parcele KN C 1383/1, ktorá je definovaná ako zastavané plochy a nádvorja.

2. Odsúhlasený variant.

Na realizáciu sa odporúča variant uvedený v správe o hodnotení, tzn. vybudovanie liehovaru o kapacite 10 ton a.a./deň na katastrálnom území mesta Prievidza, parcela KN C 1383/1.

Liehovar je určený pre výrobu kvasného rafinovaného veľmi jemného liehu.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.

Na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, charakteru navrhovanej činnosti, na základe vyhodnotenia pripomienok a stanovísk, verejného prerokovania správy o hodnotení, odborného posudku a na základe správy o hodnotení navrhovanej činnosti sa odporúčajú pre etapu prípravy a prevádzky navrhovanej činnosti nasledujúce podmienky:

- 3.1 V prípade zistenia výskytu podzemnej vody s prejavmi zvýšenej teploty, mineralizácie alebo obsahu plynov počas stavebných prác oznámiť túto skutočnosť v zmysle § 4 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky do 15 dní odo dňa zistenia tejto skutočnosti.
- 3.2 Pri vykonávaní stavebných prác v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov vylúčiť tie práce, ktoré by mohli ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej liečivej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných liečivých zdrojov.
- 3.3 Vykonať opatrenia na zamedzenie úniku nebezpečných látok do povrchových a podzemných vôd, pôdy a horninového prostredia počas stavebných prác a počas prevádzky navrhovanej činnosti.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy.

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude navrhovanú činnosť vykonávať, povinný zabezpečiť súlad so zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti a podľa § 39 ods. 2 zákona vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania jej vplyvov,
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek v § 39 ods. 1 a v povolení činnosti,
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v zámere so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, v súlade so záverečným stanoviskom.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti, posudzovanej podľa tohto zákona, nie sú v súlade s očakávaniami v zmysle správy o hodnotení, je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť účinné opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s očakávaným vplyvom, v súlade s požiadavkami uvedenými v § 39 ods. 1, v správe o hodnotení navrhovanej činnosti a v rámci procesu povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou.

Písomné stanoviská k správe o hodnotení doručené podľa § 35 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky boli prerokované s navrhovateľom.

Opodstatnené požiadavky orgánov štátnej správy a samosprávy uvedené v doručených stanoviskách boli zapracované do časti VI. Rozhodnutie vo veci, 3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.

V doručených stanoviskách nebol vyjadrený nesúhlas s navrhovanou činnosťou.

Verejnosť, ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia, nedoručila príslušnému orgánu žiadne písomné stanovisko.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci.

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona o posudzovaní na základe správy o hodnotení, stanovísk k správe, záznamu z verejného prerokovania a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zvážili sa všetky riziká navrhovaného variantu z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v navrhovanom variante, ak budú splnené opatrenia na minimalizáciu a elimináciu negatívnych vplyvov a za vykonania navrhovaných opatrení uvedených v bode VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Účastníci procesu posudzovania vo svojich stanoviskách odporúčajú kladné posúdenie činnosti bez závažnejších pripomienok.

Pripomienky a požiadavky dotknutých orgánov sú po ich prehodnotení zapracované do záverečného stanoviska v bode VI.3 a podmieňujú realizáciu navrhovanej činnosti.

Navrhovaná činnosť bola prerokovaná s verejnosťou. Z verejného prerokovania nevzišli žiadne ďalšie požiadavky.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou.

V rámci procesu posudzovania navrhovanej činnosti neboli doručené na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky žiadne pripomienky k navrhovanej činnosti od dotknutej verejnosti.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR
Odbor environmentálneho posudzovania

Ing. Marián Vagač

v spolupráci s

Ministerstvom pôdohospodárstva a rozvoja
vidieka SR

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva Prievidza
so sídlom v Bojniciach

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu

Ministerstvo životného prostredia SR
Odbor environmentálneho posudzovania
RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR
nám. Ľudovíta Štúra 1
812 95 BRATISLAVA
77

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 13. 08. 2015

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O ZAINTERESOVANEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní. Mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia je podľa § 3 písm. t) zákona občianske združenie, neinvestičný fond, nezisková organizácia poskytujúca verejnoprospešné služby okrem tej, ktorú založil štát, alebo nadácia založená na účel tvorby alebo ochrany životného prostredia alebo zachovania prírodných hodnôt.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 odseku 3, t.j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 6, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9, alebo odseku 4, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa odseku 3 alebo odseku 4, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti Liehovar Prievidza 10 ton a.a./deň

nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať.

Záverečné stanovisko je podľa § 37 rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povolenie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povolenacieho konania k navrhovanej činnosti vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na Ministerstve životného prostredia Slovenskej republiky.

Podľa § 24 ods. 4 má verejnosť právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie.

Rozklad proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia dorúčením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v povinnom hodnotení podľa § 37 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom.

Toto záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 10 zákona preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení Piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.