

OKRESNÝ ÚRAD BANSKÁ BYSTRICA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica

Číslo spisu

OU-BB-OSZP3-2023/031698-024

Banská Bystrica

14. 08. 2023



Rozhodnutie

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Popis konania / Účastníci konania

Banskobystrický pivovar, a.s., Sládkovičova 37, 974 05 Banská Bystrica;
Mesto Banská Bystrica, ČSA 26, 974 01 Banská Bystrica;
Združenie domových samospráv, Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava.

Výrok

Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len „Okresný úrad Banská Bystrica“), ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, v súlade so zákonom č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o EIA“)

vydáva

podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) a podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona o EIA, po vykonaní zisťovacieho konania, pre zmenu navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“, uvedenej v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ktorá sa bude realizovať v Banskobystrickom kraji, okres Banská Bystrica, mesto Banská Bystrica v katastrálnom území Radvaň na parcele KN-C č. 3309/10, pre navrhovateľa Banskobystrický pivovar, a.s., Sládkovičova 37, 974 05 Banská Bystrica, IČO: 36 352 802

Toto rozhodnutie:

Zmena navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti,

sa nebude posudzovať

podľa zákona o EIA.

Pre zmenu navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“ je možné požiadať o povolenie činnosti podľa osobitných predpisov. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona o EIA Okresný úrad Banská Bystrica určuje podmienky,

ktoré eliminujú alebo zmiernujú vplyv zmeny navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“ na životné prostredie a zdravie obyvateľstva nasledovne:

1. Do projektovej dokumentácie zapracovať spôsob nakladania so stavebným odpadom vznikajúcim pri realizácii projektu v zmysle novej vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií (ďalej len „vyhláška 344/2022“) a plniť podmienky v nej ustanovené:

- pred vznikom odpadov zabezpečiť preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s odpadom v súlade s § 2 vyhlášky č. MŽP SR č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií,
- zabezpečiť zhodnotenie stavebného odpadu najmenej vo výške 70 % (ročne vyprodukované množstvo) pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy.

2. Používať stavebné mechanizmy v dobrom technickom stave, aby sa zabránilo nadlimitným emisiám z ich výfukových plynov a zároveň musia byť použité technologické postupy zamedzujúce znečisťovaniu ovzdušia prachovými časticami zo stavebných príp. demolačných prác (napr. zvýšenie vlhkosti demolovaných objektov, kropenie a zakrývanie sypkých materiálov, kropenie komunikácií v okolí staveniska).

3. Prípadné nebezpečné odpady odovzdať osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečným odpadom, pričom nebezpečné odpady musia byť uložené vo vhodnom obale a označené.

4. So stavebnými odpadmi nakladať v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zákona o odpadoch a to uprednostnením zhodnotenia odpadov pred ich uložením na skládku odpadov.

5. V ďalšom stupni konania je potrebné podľa úrovne a charakteru všetkých faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov zhodnotiť zdravotné riziká a zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v súlade s/so:

- zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení;
- nariadením vlády č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku;
- vyhláškou MZ SR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci v platnom znení.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, Banskobystrický pivovar, a.s. Sládkovičova 37 974 05 Banská Bystrica IČO: 36 352 802, v zastúpení spoločnosťou INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379, na základe plnomocenstva zo dňa 18.05.2022, doručil dňa 31.05.2023 Okresnému úradu Banská Bystrica podľa § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o EIA oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu o EIA. Spracovateľom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je spoločnosť INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, IČO: 36 738 379.

Zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 zákona o EIA zaradená do kapitoly č. 12 Potravinársky priemysel, nasledovne:

Položka č. 1: Pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobné nealkoholických nápojov – časť B zisťovacie konanie bez limitu a preto podlieha zisťovaciemu konaniu, ktoré Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie vykonal podľa § 29 zákona o EIA.

Správny orgán pri rozhodovaní, či sa bude zmena navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o EIA, primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona o EIA a prihliadal aj na stanoviská podľa § 29 ods. 9 zákona o EIA.

I. Povaha a rozsah zmeny navrhovanej činnosti

1. Rozsah zmeny navrhovanej činnosti

Činnosť vykonávaná pri prevádzke výroby piva zostane navrhovanou zmenou nedotknutá. Jedinou zmenou v činnosti je doplnenie technológie pre výrobu piva v menších objemoch. Predkladaná technológia bude slúžiť na vývoj nových výrobkov a ich následný predaj. Technológia je určená pre vývoj nových druhov pív, pričom sa umožní simulovať všetky procesy prebiehajúce pri varení piva vo veľkom pivovare. Získané poznatky budú využívané pri varení piva vo veľkých objemoch, čím sa zvýši portfólio ponúkaných výrobkov navrhovateľa.

– Základný prehľad zmien zmeny navrhovanej činnosti:

1. Zmena navrhovateľa

Jestvujúci stav: Banskobystrický pivovar, a.s.

Stav po vykonaní zmeny: Bez zmeny

2. Užívateľ

Jestvujúci stav: Banskobystrický pivovar, a.s.

Stav po vykonaní zmeny: Bez zmeny

3. Podstata zmeny navrhovanej činnosti

Jestvujúci stav: Pivovar

Stav po vykonaní zmeny: Inštalácia technológie „Experimentálny pivovar“

4. Zastavaná plocha

Jestvujúci stav: 11 208 m²

Stav po vykonaní zmeny: Bez zmeny

5. Výroba piva

Jestvujúci stav: 130 000 hl/rok

Stav po vykonaní zmeny: 132 000 hl/rok

6. Spotreba vody na úžitkové a hygienické účely

Jestvujúci stav: 90 000 m³ /rok

Stav po vykonaní zmeny: 90 003 m³ /rok

7. Spotreba elektrickej energie

Jestvujúci stav: 1 330 000 KWh/rok

Stav po vykonaní zmeny: 1 331 000 KWh/rok

8. Spotreba surovín

Jestvujúci stav: 2 210 t/rok

Stav po vykonaní zmeny: 2 243 t/rok

9. Spotreba plynu

Jestvujúci stav: 744 186 m³ /rok

Stav po vykonaní zmeny: 750 000 m³ /rok

10. Odpady

Jestvujúci stav: 2 310 t/rok

Stav po vykonaní zmeny: 2 345 t/rok

11. Odpadové vody

Jestvujúci stav: 50 071,54 m³ /rok

Stav po vykonaní zmeny: 50 460 m³ /rok

12. Pracovníci

Jestvujúci stav: 97

Stav po vykonaní zmeny: Bez zmeny

13. Osobná doprava

Jestvujúci stav: 7 000 osobných automobilov/rok

Stav po vykonaní zmeny: Bez zmeny

14. Nákladná doprava

Jestvujúci stav: 5 nákladných automobilov/deň

Stav po vykonaní zmeny: Bez zmeny

- Navrhované technické a technologické riešenie

Navrhovaná technológia „Experimentálny pivovar“ pozostáva z nasledovných technologických celkov a súvisiacich technických objektov:

1) Príprava sladu

- Dvojvalcový šrotovník sladu
- Dopravník sladu/šrotu s násypkou
- Digitálna váha

2) Kompletný blok varne

- Rmutovacia nádoba
- Mladinová nádoba
- Scedzovacia kaďa
- Vírivá kaďa
- Dopravník mláta
- Odstredivé čerpadlá

- 3) Rmutovacie čerpadlo
- 4) Scedzovacie čerpadlo
- 5) Spíľacie čerpadlo
 - Doskový chladič mladiny
 - Prevzdušňovač mladiny
 - Prepojovacie potrubie
 - Obslužná plošina
 - Pomôcky pre obsluhu varne
 - Kondenzátor bridových pár
 - Automatická jednotka riadenia varne s dotykovým displejom
- 6) Teplovodné hospodárstvo
 - Nádoba na horúcu vodu izolovaná
 - Tlaková stanica na vodu
- 7) Kvasnicové hospodárstvo
 - Nádoba na kvasnice netlaková
 - Nádoba na kvasnice tlaková - mobilná
- 8) Kvasenie a zrenie piva
 - Cylindrokónické tanky
 - Mobilný horizontálny tank
 - Mobilné čerpadlo
 - Jednotka riadenia kvasných teplôt s dotykovým displejom
- 9) Sviečkový kremelinový filter
 - Teleso filtra
 - Vzduchový zásobník VZD
 - Dávkovač naplavovacích prostriedkov
 - Hlavné čerpadlo
 - Dávkovacie čerpadlo s miešadlom
 - Potrubné prepojenie
 - Nosný rám
 - Elektrické zariadenie a komponenty
- 10) CIP stanica
 - Nádoba na zásaditú sanitáciu NaOH
 - Nádoba na kyslú sanitáciu
 - Nádoba na oplachové vody
- 11) Tlakovzdušná stanica
 - Kompresor
 - Zostava filtrov
 - Prepariteľný filter vzduchu
- 12) Chladenie
 - Potrubné napojenie
- 13) Potrubné rozvody
 - Nerezové potrubie
 - Rozdeľovač pary, parná armatúra
 - Plastové potrubie
 - Hadice
 - Pomocný materiál
- 14) Umývanie a plnenie KEG sudov
 - Poloautomatická umývačka KEG sudov
 - Ručný plnič KEG sudov
- 15) Ručná plnička fliaš

1) Príprava sladu

Dvojvalcový šrotovník sladu

Vybavený s regulovateľnou medzerou medzi valcami vrátane násypky, stojanu, upínačom na vrecia a elektroinštaláciou. Obsahuje poistku pred odskočením valcov v prípade ich poškodenia cudzími predmetmi.

Technické parametre:

Výkon: 600 kg/hod.
Voliteľná medzera: 0,1 - 20 mm
El. príkon: 2,2 kW
El. napätie: 400 V
Dĺžka: 840 mm
Šírka: 1 100 mm
Výška: 1 523 mm
Kapacita spracovania: 0,4 - 0,7 t/hod.
Hmotnosť: 163 kg

Dopravník sladu/šrotu s násypkou

Nerezový príjmový kôš so šnekovým dopravníkom (pohon dopravníku je riadený frekvenčným meničom), ktorý dopraví pripravený slad do násypky šrotovníku. Na výsypu šrotovníka bude rozbočenie, ktoré sa na jednej strane bude napájať do vystieradla umiestneného na rozmiešavacej nádobe, z druhého ramena (rozbočovadla) sa budú odoberať farebné slady. Rozmiešavacia nádoba bude s objemom cca 100 l. Do tejto nádoby bude zaústené vystieradlo, ktorým sa bude prijímať s vodou zmiešaný slad, ďalšie miešanie bude prebiehať ešte v nádobe samotnej a následne sa bude čerpať čerpadlom do rmutovacej panvice. Na vystieradlo je napojený zmiešavač s prietokomerom, aby bolo možno presne odmerať objem vystieracej vody. Celý proces s výnimkou násypu sladu príjmového koša bude automatizovaný.

Vybavenie:

- celá zostava je osadená pneumatickými pohonmi na uzatváraných armatúrach
- snímač zaplavenia pred čerpadlom
- snímač prietoku hladiny
- riadenie a ovládanie panelu varne

Digitálna váha

Váha pre naváženie potrebnej dávky sladu na várku.

Technické parametre:

Dĺžka: 620 mm
Šírka: 420 mm
Výška: 140 mm
Váživosť: 300 kg

2) Kompletný blok varne

Ide o štvornádobovú varňu pre var 10 hl studenej mladiny s imitáciou parníkov. Ohrev rmutomladinovej nádoby je zaisťovaný plynovým parogenerátorom, ktorý tvorí súčasť existujúcej prevádzky Banskobystrického pivovaru.

Rmutovacia nádoba

Valcová nádoba s mierne kužeľovým dnom je opatrená oválnym prielezom. Nádoba je vybavená miešadlom. Vonkajší povrch pokrývky a valcového plášťa sú upravené brúsením. Vnútorňý povrch nádoby je v kvalite 2B za studena valcovaný.

Vybavenie nádoby:

- vykurovacie dno je vybavené nerezovým duplikátorom pre parný ohrev
- v spodnej časti plášťa nádoby je umiestnený samostatne ovládaný vykurovací duplikátor
- teplotný snímač
- izolácia v nevykurovanej časti valcového plášťa a pokrývok varne je o hrúbke 50 mm, dno a priestor okolo duplikátora je izolované minerálnou vatou
- imitácia parníka
- sklenený prielez
- vnútorné LED-diodové osvetlenie

Mladinová nádoba

Valcová nádoba s mierne kužeľovým dnom je opatrená oválnym prielezom. Nádoba je vybavená miešadlom. Vonkajší povrch pokrývky a valcového plášťa sú upravené brúsením. Vnútorňý povrch nádoby je v kvalite 2B za studena valcovaný.

Vybavenie nádoby:

- vykurovacie dno je vybavené nerezovým duplikátorom pre parný ohrev
- v spodnej časti plášťa nádoby je umiestnený ďalší samostatne ovládaný vykurovací duplikátor
- teplotný snímač
- izolácia v nevykurovanej časti valcového plášťa a pokrývok varne je PUR penou o hrúbke 50 mm, dno a priestor okolo duplikátora je izolované minerálnou vatou
- imitácia parníka
- sklenený prielez
- vnútorné LED-diodové osvetlenie

Scedzovania kaďa

Valcová izolovaná nádoba s rovným dnom je opatrená oválnym prielezom. Nad dnom je uložené scedzovacie nerezové sito zo zváraného lichobežníkového drôtu. Vonkajší povrch kužeľového veka a valcového plášťa sú povrchovo upravené brúsením. Vnútorná kvalita povrchu nádob je 2B za studena valcovaný.

Vybavenie nádoby:

- pohon kypriaceho ramena s reguláciou otáčok FM je umiestnený a schovaný nad kaďou
- imitácia parníka
- bočné vyhadzovanie mláta
- teplotný snímač
- izolácia valcového plášťa je PUR penou o hrúbke 50 mm
- 4 ks trysiek na oplach priestoru pod scedzovacím dnom
- sklenený prielez
- vnútorné LED-diodové osvetlenie

Vírivá kaďa

Valcová nádoba s plochým dnom vyspádovaným k výpusti, tangenciálnou nátokovou tryskou a prielezom zhotovená z chrómnikovej nehrdzavejúcej ocele. Vonkajší povrch kade je vzhľadovo brúsený. Kaďa je samostatne stojaca s užitočným objemom 1 000 l.

Vybavenie nádoby:

- sprchová hlavica
- sklenený prielez
- vstupná tangenciálna tryska na odstránenie horkých kalov z mladiny
- dve výpuste

Dopravník mláta

Predierkovaný dopravník s korytom pod ním pre odvádzanie vody, vybavený vystriekavaním tohto žľabu. Na konci dopravníku je smerový otočný žľab pre jeho natočenie nad príslušný kontajner.

3) Rmutovacie čerpadlo

Čerpadlo na rmuty s otvoreným obežným okruhom, zhotovené z nerezovej oceli. Otáčky čerpadla sú riadené pomocou FM.

Technické parametre:

Výkon čerpadla: 6 m³ /hod., 2,5 bar

Výtlak čerpadla: 25 m

4) Scedzovacie čerpadlo

Čerpadlo s otvoreným obežným okruhom, zhotovené z nerezovej oceli. Otáčky čerpadla sú riadené pomocou FM.

Technické parametre:

Výkon čerpadla: 4 m³ /hod., 1,5 bar

Výtlak čerpadla: 15 m

5) Spíľacie čerpadlo

Čerpadlo s otvoreným obežným okruhom, zhotovené z nerezovej oceli. Otáčky čerpadla sú riadené pomocou FM.

Technické parametre:

Výkon čerpadla: 6 m³ /hod., 4,0 bar

Výtlak čerpadla: 40 m

Doskový chladič mladiny

Jednostupňový chladič k ochladeniu mladiny z + 96 °C na zákvasnú teplotu. Chladiace médium tvorí ľadová voda so vstupnou teplotou + 1 °C a výstupnou + 70 °C. Regulácia výstupnej teploty mladiny je riadená automaticky podľa nastavenej hodnoty na riadiacom paneli varne.

Technické parametre:

Typ chladiča: Alfa Laval

Výkon chladiča: 1 500 l/hod.

Maximálny prevádzkový pretlak: 0,6 MPa

Prevzdušňovač mladiny

Prístroj pre prevzdušňovanie mladiny v nerezovom prevedení so sýtiacim telesom. Slúži k prevzdušneniu mladiny stlačeným sterilizovaným vzduchom pred hlavným kvasením. Prístroj je inštalovaný do mladinového potrubia, vzduchová tryska je pripojená k rozvodu sterilného stlačeného vzduchu.

Prepojovacie potrubie

Vrátane armatúry, umývacích hlavíc a uloženia, je z chromniklovej nerezovej oceli. Potrubie je súčasťou bloku varne.

Obslužná plošina

Zaisťuje prístup k otvorom v nádobách a k ovládacím prvkom, ktoré sú na nej umiestnené v riadiacom paneli. Vybavenie plošiny zahŕňa: chladiaci valec, nerezový drez, batériu na zmiešavanie vody.

Pomôcky pre obsluhu varne

Pomôcky zahŕňajú: sacharometre, merné tyče, iné pomôcky technológa.

Kondenzátor brídových pár

Prevedenie ako jednostupňový trúbkový výmenník slúžiaci pre kondenzáciu brídových pár. Brídové pary sú schladené studenou vodou. Vstupné hrdlo brídových pár je v dimenzii DN125. Odvod kondenzátu brídových pár je na kanál a odvod oteplenej vody je možné zachytávať do zásobníkovej nádrže. Teplota výstupnej vody sa pohybuje v rozmedzí 40 - 50 °C. Odpadová voda obsahujúce chmeľové silice je odvedená do kanalizácie. V potrubí je inštalovaná sprchovacia hlavica pre zabránenie tvorby usadenín.

Automatická jednotka riadenia varne s dotykovým displejom

Ide o operátorský panel s dotykovým displejom a programovateľným automatom, (PLC) Simatic S7 1200 firmy Siemens. Panel umožňuje zadávať parametre, spúšťať technologické procesy, meniť ich režim a zobrazit' priebeh meraných hodnôt a chybových stavov. Riadiaci panel slúži taktiež k ovládaniu pohonu varne, motorov, čerpadiel a miešadiel. Možnosť vzdialeného prístupu a riadenia (dohľad pre autorizované osoby z notebooku, tabletu alebo telefónu).

Úroveň automatizácie:

- riadenie formou krokového sprievodcu celým procesom várky
- možnosť zmeny priebehu várky podľa typu vyrábaného piva
- presné nastavenie požadovaných režimov
- teplota, objem, čas
- automatické ovládanie chladenia mladiny
- automatické riadenie teplôt nádrží na ľadovú a horúcu vodu podľa nastavených parametrov

6) Teplovodné hospodárstvo

Vzhľadom k ďalšiemu využitiu oteplenej vody z chladenia mladiny je zariadenie vybavené akumulácnou nádržou na predmetnú vodu o objeme odpovedajúcej potrebe várky a systému chladenia mladiny. Zásobnú nádrž je možné prihrievať za pomoci doskového výmenníka, ktorý je súčasťou technológie.

Nádoba na horúcu vodu izolovaná

Valcová nádoba s kužeľovým dnom, izolovaná 5 cm PUR peny, vnútorný povrch je v kvalite 2B za studena valcovaný. Nádoba je uložená na troch nastaviteľných nohách. V hornom veke je poklop zasahujúci do polovice nádoby. Nádoba je vybavená sprchovacou hlavicom pre zmyvanie vodného kameňa. Ohrev vody sa sprostredkuje pomocou tepelného výmenníka.

Maximálna teplota vody: 85 °C

Užitočný objem: 4 000 l

Tlaková stanica na vodu

Slúži k rozvodu a natlakovaniu teplej technologickej vody v potrubnom systéme s tlakom 0,29 MPa - 0,55 MPa.

Technické parametre:

Svetelný prúd: 1 ~ 230 V (# 10 %)/50 Hz alebo

Motorový prúd: 3 ~ 230/400 V (# 10 %)/50 Hz

Teplota čerpaného média:

- 15 °C do 110 °C pri štandardnom prevedení

- 15 °C do 80 °C pri prevedení s certifikátom KTW/WRC

Max. povolený prevádzkový tlak: 10 bar

Max. povolený tlak k saniu: 6 bar

Max. okolitá teplota: 40 °C

Objem nádoby: 24 l

7) Kvasnicové hospodárstvo

Nádoba na kvasnice netlaková

Nádoba na úschovu kvasníc, s chladiacim duplikátorom pre chladenie glykolom, zhotovená ako sklopná v ráme z nehrdzavejúcej ocele. Vnútorný a vonkajší povrch je upravený brúsením s užitočným objemom nádoby 90 l.

Nádoba na kvasnice tlaková - mobilná

Mobilná tlaková nádoba na odstrel kvasníc z tanku a ich dávkovanie do CKT poprípadne potrubia, zhotovená z nehrdzavejúcej ocele. Vnútorný aj vonkajší povrch je upravený brúsením. Nádoba je vybavená umývacou hlavicaou.

Užitočný objem nádoby je 90 l.

8) Kvasenie a zrenie piva

Cylindrokónické tanky

Ide o valcové nádoby s kužeľovým 70° dnom. Na valcovom plášti a na kónusu je umiestnená netlaková chladiaca zóna pre chladenie glykolom. Chladiaca zóna je z nehrdzavejúcej ocele. Tanky sú uložené na troch výškovo nastaviteľných nohách, sú tepelne izolované 5 cm PUR peny a má zváraný plášť z nerezového plechu. Vonkajšie časti tankov sú vzhľadovo upravené brúsením. Vnútorný povrch je brúsený na Ra 0,8. Tanky sú konštruované a vybavené ako tlaková nádoba.

Technické parametre:

Počet kusov:

4 (2 000 l)

15 (1 000 l)

Užitočný objem tankov: 2 000, 1 000 l

Max. prevádzkový tlak v tanku: 0,3 MPa

Príslušenstvo CK tankov:

- prielez v hornom klenutom veku
- poistný podtlakový ventil
- poistný pretlakový ventil
- elektromagnetický ventil chladenie (ovláda chladiaci duplikátor na plášti)
- duplikátor na kónusu je ovládaný ručne
- hradiaca armatúra
- vzduchová a sanitačná armatúra
- výpusť z tanku umožňujúca stáčať pivo nad hladinou kvasníc
- umývacia rotačná hlavica
- vzorkovací kohút umiestnený cca 1,5 m nad úrovňou podlahy so špirálou pre odber vzoriek
- jímka pre teplotný snímač
- teplotný snímač PT 100
- rebrík na prielez tanku

Mobilný horizontálny tank

Mobilný celoizolovaný horizontálny tank umiestnený na nerezovom ráme, ktorá je vybavený otvormi pre manipuláciu z bočnej, tak aj z čelnej strany. Povrchová úprava tanku Ra 0,8. Technické parametre:

Užitočný objem tanku: 1 000 l

Maximálny prevádzkový tlak: 0,30 MPa

Príslušenstvo tanku:

- prielez v sanitovateľnom prevedení
- napúšťacie, vypúšťacie a sanitačné potrubie
- celoizolovaný
- možnosť používania ako výčapný tank

Mobilné čerpadlo

Mobilné čerpadlo na sanitačný roztok a pivo.

Technické parametre:

Výkon: 50 - 160 l/min.

Výtlak: 33 - 28 m

Teplota média max.: 110 °C

Napät'ová sústava: 3 AC + PE 400V/50 Hz TNS

Príkion: 1,5 kW

Menovitý prúd: 4,0 A

Stupeň el. krytia: IP 54

Rozmery: 1 200 x 400 x 700 mm

Pripojovacia armatúra: DN 40

Jednotka riadenia kvasných teplôt s dotykovým displejom

Každý tank je vybavený tepelným čidlom. Na privode chladiva do chladiaceho duplikátora je inštalovaný elektroventil. Na centrálnom riadiacom paneli je možné nastaviť a sledovať skutočnú teplotu v každom tanku. Riadenie teplôt neprebíha skokovo, ale je možné nastaviť časovú os počas ktorej sa nastavená teplota zmení. Riadiaci panel varne a CKT je vzájomne prepojený a je možné ovládať zariadenie z oboch miest. Automatická funkcia je zálohovaná ručným ovládaním. Na riadiacom paneli je možné nastaviť úroveň užívateľského práva. Tým sú eliminované prípadné chyby nekvalifikovanej obsluhy.

9) Sviečkový kremelinový filter

Naplavovací sviečkový nerezový filter na filtráciu piva, umiestnený spolu s dávkovačom kremeliny na pojazdnom ráme. Súčasťou filtra je transportné a dávkovacie čerpadlo a kompletne potrubné prepojenie s armatúrami. Súčasťou je aj elektroinštalácia s ovládacou skrinkou a kábel s pripojovacou vidlicou pre pripojenie do zásuvky. Vnútornej aj vonkajšej povrch nádob je brúsený.

Technické parametre:

Výkon filtru: 2 000 l/hod.

Výkonnosť jedného cyklu: 25-30 hl na 1 m² (pri dávkovaní do 150 g/hl)

Objem: 225 l

Počet filtračných sviečok: 26 ks

Dĺžka filtračných sviečok: 1 700 mm

Priemer filtračných sviečok: 30 mm

Filtračná štrbina: 0,05 mm

Aktívny kalový objem: 102 l

Prietok filtrom pri filtrácii piva: 20-32 hl/hod.

Materiál filtračného prvku: ČSN 17 350 (W.Nr.1.44351, AISI 316L)

Hlavné čerpadlo: EBARA 2CDH 70/15

Dávkovacie čerpadlo: OBL HB 43 ACV 70

Príkion filtra: 3 kW

Teleso filtra

Teleso filtra je valcová nádoba ukončená kužeľovým dnom. Nádoba filtra je celá vyrobená z nerezovej ocele ČSN 17 240 (W.Nr.1.4301, AISI 304). Pozostáva z lubu nádoby opatreného priehľadníkmi, trubkovicou, z veka, z prípojky vstupu a výstupu piva, prípojok na odvodu kalov, priehľadníka kalového priestoru filtrátu a odvodu kalov. Nádoba je vybavená príslušnými hrdlami pre privod produktu aj pomocných médií a je osadená štrbinovými sviečkami vyrobenými z trojhranného drôtu o veľkosti štrbiny 60 ± 30 mikrónov.

Technické parametre (FKS 020 M):

Priemer nádoby: 300 mm
Objem: 124 l
Počet filtračných prvkov: 14 ks
Dĺžka filtračných prvkov: 1 500 mm
Priemer filtračných prvkov: 30 mm
Filtračná štrbina: 0,06 mm
Základná filtračná plocha: 2 m²
Rozstup filtračných prvkov: 66 mm
Aktívny kalový objem: 52 l
Prietok filtrom pri filtrácii piva: 10-16 hl/hod.
Dávka kremeliny pre jeden filt. cyklus: 18,8 kg
Maximálny pracovný tlak: 600 kPa
Materiál nádoby: ČSN 17 240.4 (W.Nr.1.4301, AISI 304)
Materiál špirály filtračných prvkov: ČSN 17 350 (W.Nr.1.44351, AISI 316L)
Hmotnosť telesa filtra pre transport: 85 kg

Vzduchový zásobník VZD

Zásobník tlakového vzduchu zaisťuje dostatočné množstvo vzduchu pre odstrel kremeliny zo sviečok po ukončení filtrácie.

Dávkovač naplavovacích prostriedkov

Nádoba dávkovača s príslušenstvom je určená k príprave a dávkovania naplavovacích filtračných/stabilizačných prostriedkov. Nádoba dávkovača je beztlaková, valcového tvaru, dolu ukončená rovným dnom. Je vybavená pripojovacími hrdlami. Na hornom veku je excentricky uchytené dávkovacie čerpadlo, ktorá má vývod na pohon miešadla.

Technické parametre (FKS 020 M):

Priemer nádoby: 350 mm

Objem: 33 l

Materiál častí (kontakt s produktom): ČSN 17 240.4 (W.Nr.1.4301, AISI 304)

Hlavné čerpadlo

Hlavné čerpadlo zaisťuje dopravu kvapalín cez filter (filtračné prvky, filtračný koláč) vo všetkých hlavných technologických režimoch. Ide o odstredivé čerpadlo EBARA s motorom, s otvoreným obežným okruhom. Pre nastavenie potrebných prietokov slúži regulačný ventil pre filter FKS 010 M a u filtrov FK 020, FKS 030 a FKS 0400 M sa výkon čerpadla riadi frekvenčným meničom. Časti prichádzajúce do styku s filtrátom sú vyrobené z nerezávajúcej ocele.

Technické parametre (FKS 020 M):

Typ: EBARA 2CDH 120/20

Prietok čerpadla: 10-50 hl/hod.

Dimenzia pripojovacieho potrubia: G5/4"/G1" El. motor: 1,5 kVA

Materiál častí (kontakt s produktom): ČSN 17 240.4 (W.Nr.1.4301, AISI 304)

Dávkovacie čerpadlo s miešadlom

Dávkovacie čerpadlo typ OBL s možnosťou reguláciu prietoku. Dávkovacím čerpadlom je zaisťované priebežné dávkovanie filtračných prostriedkov do vstupného potrubia k filtru v režime filtrácie (prípadne aj základné naplavenie) a miešanie suspenzie. Nastavenie potrebného prietoku sa vykonáva ručne, zmenou zdvihu piestu. Súčasne s chodom piestu je v činnosti aj pohon miešadla. Odpojenie dávkovania sa vykonáva nastavením zdvihu piestu na nulu. Technické parametre (FKS 020 M):

Typ: OBL HC 43 ACV 70

Prietok čerpadla: 0 - 80 l/hod.

Max. tlak na výtlaku: 600 kPa

Dimenzia pripojovacieho potrubia: 15 DN

El. motor: 0,24 kW

Materiál častí (kontakt s produktom): ČSN 17 240.4 (W.Nr.1.4301, AISI 304)

Potrubné prepojenie

Hlavné potrubie (s hlavným čerpadlom, ovládacími armatúrami, tlakomermi, poistným ventilom, priehľadíkmi) je určené na dopravu filtrovaného produktu k filtru a odvodu filtrátu. Prídavné vetvy potom umožňujú cirkuláciu kvapaliny z nádoby dávkovača k čerpadlu a výstupného potrubia do nádoby dávkovača pri režime základného naplavovania. Prepojovacie potrubie je osadené uzatváracími klapkami. Na potrubí je umiestnený poistovací ventil proti tlakovému preťaženiu (max. 0,6 MPa), tlakomery pre indikáciu vstupného a výstupného pretlaku, priehľadítko na vstupe do filtra a priehľadítko na výstupe z filtra, plaváčkový prietokomer. Potrubie dávkovania je určené na dopravu dávkovanej suspenzie z nádoby dávkovača cez dávkovacie čerpadlo do vstupného potrubia k filtru. Odvzdušňovacie potrubie zaisťuje odpúšťanie vzduchu pri plnení filtra vodou (sanitačným roztokom) aj uvoľneného CO₂ v priebehu filtrácie, na dopravu technologického vzduchu (prípadne CO₂) v pomocných procesoch (vytláčanie piva, čistenie filtra, sanitácia).

Technické parametre (FKS 020 M):

Hlavné potrubie filtrovaného produktu: 32 DN

Potrubné dávkovanie: 20 DN

Potrubie rýchlonaoplavenia (nádoba - hl. čerpadlo): 32 DN

Potrubie odvzdušnenia: 15 DN

Potrubie sanitácie vyrovnávajúceho tanku: 32 DN

Vypúšťacie potrubie filtrov: 50 DN

Vypúšťacie potrubie vyrovnávajúceho tanku: 50 DN

Materiál častí (kontakt s produktom): ČSN 17240.4 (W.Nr.1.4301, AISI 304)

Nosný rám

Nosný rám tvorí konštrukciu pre zostavenie všetkých hlavných komponentov mimo vyrovnávajúceho tanku do jedného celku. Rám je vyrobený z profilov obdĺžnikového prierezu a je vybavený štyrmi kolieskami pre prípadné premiestňovanie filtru.

Technické parametre (FKS 020 M):

Rozmery: 1 100 x 650 x 700

Materiál nosného rámu: ČSN 17240.4 (W.Nr.1.4301, AISI 304)

Hmotnosť rámu (transport) 90 kg

Elektrické zariadenie a komponenty

Elektrické zariadenie zaisťuje napájanie el. motorov, prípadne i ostatných el. spotrebičov filtračného zariadenia.

Hlavné komponenty elektrozariadenia:

- silový rozvádzač
- ovládací skrin
- káblové prepojenie (okrem prívodného kábla do rozvádzača)

Technické parametre a hlavné časti el. zariadenia (FKS 020 M):

Napájacie napätie: 3/N/PE 50Hz 400/230V

Inštalovaný príkon: 1,8 kW

Predpokladaná súdobosť: 0,95 Krytie: IP 54/IP 20

El. motor hlavného čerpadla: 1,5 kW

El. motor dávkovacieho čerpadla: 0,24 kW

Ekvivalentná hladina akustického tlaku A (miesto obsluhy) < 70 dB

10) CIP stanica

Pozostáva z troch nádob pre prípravu a uchovanie pracovných roztokov, sanitačných prostriedkov a čerpadiel. Ohrev sanitačných prostriedkov je riešený cez tepelný výmenník. Vybavenie stanice:

- napúšťací ventil
- vypúšťací ventil
- prepad DN 32
- odvetrávanie
- ohrev nádob výmenníkom
- teplomer PT 100
- priehľadítko na vratnom potrubí
- potrubné prepojenie nádob CIP stanice
- čerpadlo EBARA 120/20, príkon 1,5 kW

Nádoba na zásaditú sanitáciu NaOH

Zaisťuje hygienu varného postupu kvasných, ležiackych tankov a ostatných nádob. Nádoba je izolovaná izolačnou vrstvou hrúbky 50 mm. Užitočný objem nádoby je 200 l.

Nádoba na kyslú sanitáciu

Zaisťuje hygienu varného postupu, kvasných, ležiackych tankov a ostatných nádob. Nádoba je izolovaná izolačnou vrstvou o hrúbke 50 mm. Užitočný objem nádoby je 200 l.

Nádoba na oplachové vody

Nádoba bude slúžiť k zberu oplachových vôd alebo po ich použití k príprave dezinfekčného roztoku, či neutralizácii. Nádoba je neizolovaná o objeme 200 l.

11) Tlakovzdušná stanica

akovzdušná stanica Kompresorová stanica na prípravu tlakového vzduchu pozostávajúca z kompresoru, vzdušníka, jednotky úpravy vzduchu s dochladzovačom.

Kompresor

Technické parametre:

Sací výkon: 675 l/min.

Menovitý tlak: 10 bar

Príkonný výkon: 4 kW

Chladienie: vzduchom

Objem tlakovej nádoby: 270 l

Napätie: 3 x 400 V

Kmitočet: 50 Hz

Hlučnosť: 85 dB

Hmotnosť: 134 kg

Rozmery: 1 550 x 590 x 1 130 mm

Zostava filtrov

Zostava určená k čisteniu vzduchu. Zostava obsahuje odlučovač oleja, mikrofilter a filter s aktívnym uhlím vzájomne prepojené s regulátorom tlaku a manometrom.

12) Chladienie

Chladienie bude zaistené z Banskobystrického pivovaru.

Potrubné prepojenie

Potrubné prepojenie bude prepojené z existujúceho rozvodu studenej vody z Banskobystrického pivovaru.

13) Potrubné rozvody

Pozostáva z potrebných potrubí na prepojenie jednotlivých prevádzkových súborov, vrátane armatúr.

Nerezové potrubie

Nerezové potrubie vrátane armatúr pre napojenie mladiny, piva, vzduchu a sanitačných roztokov na jednotlivé technologické zariadenia.

Rozdeľovač pary, parná armatúra

Nerezový rozdeľovač pary a parná armatúra.

Plastové potrubie

Plastové potrubie na prívod vody a chladiča.

Hadice

Technologické hadice z potravinársky nezávadnej gummy.

Pomocný materiál

Pomocný montážny materiál a materiál pre uloženie potrubia.

14) Umývanie a plnenie KEG sudov

Poloautomatická umývačka KEG sudov

Umývačka je určená k príprave, sanitácii a sterilizácii prázdnych „prepravných nerezových KEG sudov“, ktoré sa používajú na stáčanie a prepravu hotového piva. Umývací program na pripojenie sudu a jeho spustenie prebieha automaticky (horúci lúh, oplach ihly + preplachy vodou s preprarovaním alebo bez preprarovania). Umývačka je vybavená počítadlom umývacích cyklov sudov a je pripojené tlakovými hadicami na prívod tlakového vzduchu, tlakovej vody, horúcej vody, CO₂ a pary. Jej odpadový vývod je pomocou hadice privedený do odpadového systému. Pripravený sanitáčny roztok sa privádza z centrálného zásobníka sanitáčnych potrubím a do umývačky je napúšťaný pomocou hadice alebo ho možno pripraviť aj zriedením a rozmiešaním priamo v nádobe umývačky.

– Výkon umývacieho zariadenia:

1. Objem KEG suda [l]: 50

Počet umytých sudov - Intenzívne umývanie: 12

Počet umytých sudov - Ekologické umývanie: 15

2. Objem KEG suda [l]: 30

Počet umytých sudov - Intenzívne umývanie: 15

Počet umytých sudov - Ekologické umývanie: 17

Technické parametre:

Objem zásobníku (celkový) 97 l

Objem prevádzkového množstva sanitáčného roztoku (zásobník) 55 l (max.)

Rozmery: 1 572 x 899 x 558 mm

Minimálna obslužná plocha: 3 x 2 m

Minimálna výška pracovného priestoru: 2,5 m

Hmotnosť (bez sanitáčného roztoku): 120 kg

Predpokladaný výkon umývania: 10 KEG sudov/hod.

Inštalovaný príkon: 6,7 kW

Napájacie napätie: 3AC+N+PE 400V/230V/50Hz TN-S Krytie: IP 54

– Spotreba a prevádzkové parametre médií

1. Médium: Pitná voda

Tlak: 2,5 - 3,5 bar

Teplota: 15 °C

Spotreba: 150 l

2. Médium: Horúca voda

Tlak: 2,5 - 3,5 bar

Teplota: 80 °C

Spotreba: 150 l/hod (cca 15 l / KEG/50 l)

3. Médium: Sterilný vzduch

Tlak: 2,5 - 4,0 bar

Teplota: -

Spotreba: 3 Nm³/hod

4. Médium: CO₂

Tlak: 2,5 bar

Teplota: -

Spotreba: 3 Nm³/hod

5. Médium: Para

Tlak: 2,5 bar

Teplota: -

Spotreba: min. 55 Nm³/hod

– Pripojovacie rozmery médií

1. Médium: Pitná voda

Typ pripojenia: závit G ¾" vnútorní

2. Médium: Horúca voda

Typ pripojenia: závit G ¾" vnútorní

3. Médium: Sterilný vzduch

Typ pripojenia: Rýchlospojka JOHN GUEST pre hadicu #12,7mm alebo závit G ½"

4. Médium: CO2

Typ pripojenia: Rýchlospojka JOHN GUEST pre hadicu #12,7mm alebo závit G ½"

5. Médium: Para

Typ pripojenia: závit G ½" vnútorní

– Fázy čistenia a sanitácie KEG sudov

Fáza č. 1

Popis fázy: Preplach sudu tlakovou vodou

Fáza č. 2

Popis fázy: Prefúknutie sudu tlakovým vzduchom

Fáza č. 3

Popis fázy: Pulzný oplach suda tlakovou vodou

Fáza č. 4

Popis fázy: Prefúknutie suda tlakových vzduchom

Fáza č. 5

Popis fázy: Pulzný oplach suda tlakovým vzduchom

Fáza č. 6

Popis fázy: Prefúknutie suda tlakovým vzduchom

Fáza č. 7

Popis fázy: Pulzný oplach suda tlakovou horúcou vodou

Fáza č. 8

Popis fázy: Výfuk horúcej vody parou

Fáza č. 9

Popis fázy: Preplach a tlakovanie suda

Fáza č. 10

Popis fázy: Sterilizácia

Fáza č. 11

Popis fázy: Prefúknutie suda CO2

Fáza č. 12

Popis fázy: Fáza naplnenia suda CO2

Základné časti zariadenia:

- nosný rám, na ktorom sú pripevnené ostatné súčasti
- beztlaková nádoba na sanitačný roztok so zabudovaným vykurovacím telesom, snímačom teploty, kontrolným priehľadítkom a vypúšťacím kohútkom
- manipulačná rampa pre KEG sudy
- obehové čerpadlo a potrubné rozvody s uzatváracími armatúrami
- hadica s pripojovacími objímkami k narážacej hlave
- ovládacia skriňa elektroinštalácie a káblové rozvody
- zaisťuje reguláciu a nastavenie teploty sanitačného roztoku a zobrazuje počet cyklov sanitácie
- štítok stroja so základnými identifikačnými a technickými údajmi

Príslušenstvo k umývačke (možné)

- nadstavec pre možnosť sanitácie KEG sudov menších priemerov (10, 15 l KEG sudy)

Ručný plnič KEG sudov

Jednoduché zariadenie, pripojiteľné k tanku. Naplniť možno 8-10 sudov (50 l) za hodinu.

15) Ručná plnička fliaš

Celonerezová ručná plnička fliaš so šiestimi plniacimi hlavicami vrátate uzatváracej hlavy. Súčasťou stáčajce linky je čerpadlo a nádobka na sanitálny roztok, ktorá zaisťuje autonómnou sanitáciu tohto zariadenia bez nutnosti napojenia na centrálnu CIP stanicu. Stáčajca linka pracuje na základe tlakovej rovnováhy, kedy hlavný tlaková nádrž sa natlakuje na tlak cca 2 bary. Dôjde k jej naplneniu pivom z KEG sudu (nie priamo z ležáckeho tanku). Následne je zariadenie pripravené na plnenie do fliaš. Po osadení fľaše dôjde k automatickému predfúknutiu plynom (CO₂, dusík) a následnému plneniu pivom. Po naplnení fľaše do požadovanej hladiny (hladina je nastaviteľná) sa plnenie automaticky samo ukončí. Prebytok sa vráti späť do tlakovej nádrže. Nasledujúcim krokom je odfúknutie prebytočného tlaku z fľaše. Celý proces plnenia jednej fľaše trvá niekoľko sekúnd u jedného kohútika. Výkon linky sa pohybuje v rozmedzí 250 - 600 ks/hod. (pri šiestich plniacich kohútikov).

Výbava linky:

- šesť plniacich hlavíc
- možnosť plnenia do skla a PET fliaš do max. 2 l
- nasvietenie fliaš pri plnení

2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúci, prípadne plánovanými)

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v zastavanom území mesta Banská Bystrica, katastrálneho územia Radvaň, v areáli navrhovateľa Banskobystrický pivovar, a.s.. Zmena navrhovanej činnosti nie je viazaná na žiadne nové činnosti.

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia technológie „Experimentálny pivovar“ do jestvujúcej budovy areálu Banskobystrického pivovaru. Činnosť vykonávaná pri prevádzke výroby piva zostane navrhovanou zmenou nedotknutá. Jedinou zmenou v činnosti je doplnenie technológie pre výrobu piva v menších objemoch. Predkladaná technológia bude slúžiť na vývoj nových výrobkov a ich následný predaj. Technológia je určená pre vývoj nových druhov pív, pričom sa umožní simulovať všetky procesy prebiehajúce pri varení piva vo veľkom pivovare. Parametre existujúcej činnosti výroby piva nebudú navrhovanou zmenou dotknuté. Navrhovaná technológia „Experimentálny pivovar“, nemá žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území.

3. Požiadavky na vstupy - nároky zmeny navrhovanej činnosti

Záber pôdy a nároky na zastavené územie

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v existujúcej budove v správe navrhovateľa a teda nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy, resp. lesných pozemkov. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na ploche, ktorá je podľa katastra nehnuteľnosti evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria.

Zhodnotenie: V prípade realizácii zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnemu trvalému záberu pôdy alebo lesných pozemkov.

Spotreba vody

Súčasný stav činnosti Banskobystrického pivovaru predstavuje spotrebu vody na úžitkové a hygienické, pitné potreby s množstvom 90 000 m³ /rok.

Počas výstavby navrhovanej činnosti :

Voda počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti, bude voda čerpaná z vodovodnej prípojky nachádzajúcej sa v areáli Banskobystrického pivovaru.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti :

Zmena navrhovanej činnosti bude pre svoju činnosť vyžadovať vodu, ktorá bude potrebná na zabezpečenie prevádzky technológie experimentálneho pivovaru. Predpokladaný nárast spotreby vody sa pohybuje okolo 3 m³ / rok, čo celkovo bude predstavovať spotrebu vody v prevádzke Banskobystrického pivovaru 90 003 m³ /rok.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšenej spotrebe vody na zabezpečenie prevádzky technológie experimentálneho pivovaru. Spotreba sa navýši o cca 3 m³ /rok. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude napojená na existujúcu technickú infraštruktúru areálu Banskobystrického pivovaru.

Spotreba elektrickej energie

Súčasná spotreba elektrickej energie prevádzky Banskobystrického pivovaru predstavuje 1 330 000 KWh.

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti :

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti bude spotreba elektrickej energie pokrytá z jestvujúcich elektrických pripojení Banskobystrického pivovaru.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti :

Predpokladaný nárast spotreby elektrickej energie, prevádzky experimentálneho pivovaru, sa pohybuje okolo 1 000 kWh/rok, čo celkovo bude predstavovať spotrebu elektrickej energie prevádzky Banskobystrického pivovaru 1 331 000 kWh/rok. V existujúcej trafostanici nebude potrebné navýšiť maximálnu rezervovanú kapacitu podľa výkonovej bilancie.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu spotreby elektrickej energie. Spotreba sa navýši o cca 1 000 kWh/rok. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude napojená na existujúcu technickú infraštruktúru areálu Banskobystrického pivovaru.

Nároky na pracovné sily

Prevádzka spoločnosti Banskobystrický pivovar, a.s. so sídlom Sládkovičova 37, 974 05 Banská Bystrica zamestnáva aktuálne 97 zamestnancov. S navrhovanou prevádzkou zmeny sa nepočíta so vznikom nových pracovných miest.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vytvoreniu nových pracovných pozícií.

Spotreba plynu

Spotreba plynu prevádzky Banskobystrického pivovaru pred zmenou navrhovanej činnosti predstavuje 744 186 m³ /rok. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude vyžadovať navýšenie spotreby plynu v prevádzke Banskobystrického pivovaru približne o 5 814 m³ /rok, čo celkovo bude predstavovať spotrebu prevádzky Banskobystrického pivovaru 750 000 m³ /rok.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu spotreby zemného plynu. Spotreba sa navýši o cca 5 814 m³ /rok. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude napojená na existujúcu technickú infraštruktúru areálu Banskobystrického pivovaru.

Nároky na dopravnú a inú infraštruktúru

V súčasnosti, na základe činnosti Banskobystrického pivovaru, uvažujeme o nárokoch na dopravnú infraštruktúru nasledovne:

- 97 osobných automobilov/denne zamestnancov (najnepriaznivejší variant - každý zamestnanec dochádza do prevádzky vlastným osobným automobilom),
- 5 nákladných automobilov denne, ktoré zabezpečujú príjem a expedíciu v prevádzke Banskobystrického pivovaru,
- 2 000 osobných automobilov/rok (približne 6 automobilov denne) - návštevníci maloobchodnej predajne nachádzajúcej sa v areáli, popr. účastníci exkurzií po Banskobystrickom pivovare. S realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme nárast osobnej resp. nákladnej dopravy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa napojí už na jestvujúcu technickú infraštruktúru Banskobystrického pivovaru.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu osobnej resp. nákladnej dopravy. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa napojí už na jestvujúcu technickú infraštruktúru Banskobystrického pivovaru.

Iné nároky

S inými nárokmi sa nepredpokladá.

Z potreby vstupov pre danú zmenu navrhovanej činnosti Okresnému úradu Banská Bystrica vyplýva že, jej vplyv na životné prostredie nebude významný. Nedôjde k novým záberom pôd, asanácií stavebných objektov, výraznému navýšeniu odberu vôd, plynu alebo elektrickej energie a nie je potrebný výrub drevín. Inštalácia technológie experimentálneho pivovaru určená pre vývoj nových druhov pív významne neovplyvní a nenaruší život obyvateľov Mesta Banská Bystrica nakoľko navrhovaná technológia bude situovaná v existujúcej budove „Výrobný a skladový objekt“ v areály existujúceho Banskobystrického pivovaru.

4. Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Navrhovaná zmena činnosti sa v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší s existujúcou kapacitou (130 000 hl piva/rok) radí medzi stredné zdroje znečisťovania ovzdušia:

6. Ostatný priemysel a zariadenia

6.17 Pivovary s projektovanou výrobou v hl/rok (prahová hodnota pre stredný zdroj $\geq 5\ 000$)

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa navýši predmetná jednotka (hl/l) o 2 000 hl/rok, vyplývajúca z kategorizácie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, na základe prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Uvedený príspevok zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní súčasnú emisnú situáciu v dotknutej oblasti a nezmení kategorizáciu v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Mobilným zdrojom emisií je doprava, ktorá však vzhľadom, že sa nenavýši jej intenzita, neovplyvní súčasnú emisnú situáciu v dotknutej oblasti.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa neovplyvní súčasná emisná situácia v dotknutej oblasti.

Odpadové vody

V súvislosti s vykonávaním činnosti Banskobystrického pivovaru sa v súčasnosti produkuje približne 50 071,54 m³ /rok odpadových vôd , ktoré sú odvádzané do mestskej kanalizácie mesta Banská Bystrica.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti navýši produkciu odpadových vôd, ktorá sa odhaduje o 388,46 m³ /rok, čo celkovo bude predstavovať produkciu odpadových vôd prevádzky Banskobystrického pivovaru 50 460 m³ /rok. Odpadové vody zo zmeny navrhovanej činnosti budú odvodené do jestvujúcej areálovej splaškovej kanalizácie jestvujúcou kanalizačnou prípojkou do mestskej kanalizačnej siete.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu produkcie odpadových vôd. Produkcia sa navýši o cca 388,46 m³ /rok. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude napojená na existujúcu technickú infraštruktúru areálu Banskobystrického pivovaru.

Odpady

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti sa predpokladá so vznikom odpadov, ktoré sú typické pre rekonštrukčné práce. V zmysle Vyhlášky, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov budú vznikať počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti druhy odpadov uvedené nižšie.

– Predpokladané odpady vznikajúce počas výstavby navrhovanej zmeny činnosti:

Kód odpadu: 17 01 01

Názov odpadu: betón

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 01 02

Názov odpadu: tehly

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 01 03

Názov odpadu: obkladačky, dlaždice a keramika

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 02 01

Názov odpadu: drevo

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 02 02

Názov odpadu: sklo

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 02 03

Názov odpadu: plasty

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 04 05

Názov odpadu: železo a oceľ

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 14 04 11

Názov odpadu: káble neobsahujúce nebezpečné látky

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 06 04

Názov odpadu: izolačné materiály neobsahujúce azbest a nebezpečné látky

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 08 02

Názov odpadu: Stavebné materiály na báze sadry bez nebezpečných látok

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 17 09 04

Názov odpadu: Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03

Kategória odpadu: O

Kód odpadu: 20 03 01

Názov odpadu: Zmesový komunálny odpad

Kategória odpadu: O

Podľa rozsahu používania a druhu náterových, izolačných, napúšťacích a podobných látok je možný vznik i odpadov k.č. 15 01 10 – Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, ktoré sú v zmysle kategorizácie odpadov nebezpečnými odpadmi a vyžadujú osobitné nakladanie. Odpady vznikajúce pri stavbe budú zneškodňované na vyhovujúcej skládke odpadu. V prípade vzniku druhov odpadov, ktoré nie sú uvedené v súhlase na prevádzkovanie skládky odpadov, musia byť tieto zneškodnené prostredníctvom oprávnených zneškodňovateľov.

Počas prevádzky

Pri prevádzkovaní navrhovanej technológie experimentálneho pivovaru bude vznikať odpad charakteristický pre prevádzku pivovaru, resp. odpad, ktorý prevádzka už produkuje. Podľa zákona o odpadoch odber, odvoz a likvidáciu všetkých druhov odpadov môže vykonávať iba odborná firma s oprávnením na túto činnosť. Všetky odpady vzniknuté počas prevádzky budú zhromažďované vo vymedzených priestoroch vo vhodných, prípadne predpísaných nádobách. Odpady budú zneškodňované v súlade s požiadavkami právnych predpisov v odpadovom hospodárstve. Navrhovaná zmena činnosti bude viesť k navýšeniu produkcie odpadov na prevádzke o 35 t/rok, čo celkovo bude predstavovať produkciu odpadov prevádzky Banskobystrického pivovaru 2 345 t/rok.

Zhodnotenie: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k produkcii odpadových materiálov ako v etape výstavby (predovšetkým stavebný odpad a pod.), tak aj v etape prevádzky. Produkcia odpadov sa navýši o cca 35 t/rok.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti

V súvislosti s výstavbou zmeny činnosti bude hluk generovaný zariadeniami, ťažkými nákladnými vozidlami a mechanizmami. Určujúcou veličinou hluku vo vonkajšom prostredí je pri hodnotení ekvivalentná hladina A zvuku LAeq 70dB pre deň (6:00 - 18:00 h), večer (18:00 - 22:00 h) a noc (22:00 - 6:00 h), pričom prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí stanovuje vyhláška Ministerstva zdravotníctva SR č. 549/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov. Podľa tejto vyhlášky je predmetné územie v rámci modelového umiestnenia mobilného zariadenia zaradené do kategórie IV. „Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov“, na ktoré sa viažu stanovené prípustné hodnoty hluku, ktoré realizátor stavebných prác zariadeniami neprekročí. Prevádzka strojov bude limitovaná v pracovných dňoch od 7:00 do 18:00 hod. a v sobotu od 8:00 do 13:00 hod.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti

Zdrojom hluku počas prevádzky bude prevádzka technologických zariadení navrhovanej zmeny činnosti. Príspevok súčasnej hladine hluku bude minimálny a nejde o významný zdroj hluku. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k negatívnej zmene jestvujúceho stavu v oblasti hlukovej záťaže v danej lokalite.

Zhodnotenie: Dopravný hluk generovaný nárokmi zmeny navrhovanej činnosti by pri prevádzke nebude presahovať prípustnú hodnotu hluku stanovenú pre denný referenčný interval v predmetnej oblasti.

Zápach a iné výstupy

Z dôvodu povahy navrhovanej zmeny činnosti, sa nepredpokladá so závažným príspevkom k už existujúcej veľkovýrobne piva Banskobystrického pivovaru, čím je zmena navrhovanej činnosti z pohľadu zápachu nevýznamná.

Zhodnotenie: Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom zápachu.

Iné očakávané vplyvy (napr. vyvolané investície)

V súčasnej fáze nie sú známe žiadne iné očakávané vplyvy, resp. vyvolávané investície.

5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva

Dotknuté obyvateľstvo v okolí zmeny navrhovanej činnosti bude najmä v etape výstavby ovplyvnené zvýšením hladiny hluku v dôsledku stavebných prác ako aj nárastu intenzity automobilovej dopravy (nákladné vozidlá), zvýšením prašnosti a miernym zhoršením emisnej situácie. Uvedené vplyvy je možné vo významnej miere limitovať realizáciou stavebno-technických opatrení.

Pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá s negatívnym vplyvom na zdravotné riziká. Z hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vypláva, že predpokladané vplyvy nie sú natoľko významné, aby ovplyvnili zdravotný stav obyvateľstva, alebo vyvolali následné zdravotné riziká.

6. Ovplyvnenie pohody života

Pohoda a kvalita života obyvateľstva sa nezmení, zmena navrhovanej činnosti sa bude uskutočňovať v existujúcom areáli, ktorý je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny, ktorú by mohla zmena navrhovanej činnosti negatívne ovplyvniť. Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných domov vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 180 m juhozápadným smerom od dotknutého územia.

Počas výstavby navrhovanej činnosti dôjde na určitej úrovni k ovplyvneniu faktorov kvality a pohody životného prostredia obyvateľov v priľahlých oblastiach zvýšenou hlučnosťou, prašnosťou a exhalátmi, najmä v etape realizačných prác. Pri dodržaní všetkých zákonných podmienok nepredpokladáme, že by inštalácia zmeny navrhovanej činnosti mohla mať významný negatívny dopad na zdravie obyvateľstva širšieho okolia. Stavebný dvor bude umiestnený vo vnútri posudzovaného územia. Vplyvy stavebnej dopravy sa prejaví iba miernym zaťažením prístupových komunikácií hlukom a exhalátmi. Ich trvanie bude dočasné a nepravidelné.

Samotná prevádzka posudzovanej zmeny činnosti nebude mať výrazný vplyv na pohodu a zdravie obyvateľstva, pretože nejde o priemyselnú prevádzku, nebude produkovať významné emisie do ovzdušia, hluk a ani iné významné nepriaznivé vplyvy.

Na základe výsledkov posudzovania jednotlivých vplyvov navrhovanej zmeny činnosti na dotknuté obyvateľstvo, možno konštatovať, že dotknuté obyvateľstvo nebude v súvislosti s realizáciou navrhovanej zmeny činnosti dotknuté významným spôsobom. Budú dodržiavané prípustné limity definované platnou legislatívou na úseku ochrany zdravia.

7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia vrátane ovplyvňovania biodiverzity

Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia bude najmä v etape výstavby, v dôsledku stavebných prác ako aj nárastu intenzity automobilovej dopravy (nákladné vozidlá), zvýšením prašnosti a miernym zhoršením emisnej situácie.

Riešené územie navrhovanej zmeny činnosti nie je súčasťou území, ktoré sú predmetoch ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Chránené vodohospodárske oblasti nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté. Vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na biodiverzitu predmetnej lokality.

Zo stanovísk a z umiestnenia či činnosti zmeny navrhovanej činnosti nevyplýva významný negatívny vplyv na biodiverzitu a ani iné zložky životného prostredia.

8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti

Rozsah možných negatívnych vplyvov posudzovanej činnosti súvisí najmä s možnosťou vzniku rôznych neštandardných situácií ako sú havárie, ktoré by mohli viesť k znečisteniu okolitého životného prostredia, zlyhaním techniky, resp. ľudského faktora a neočakávaných vonkajších vplyvov. Väčšina rizík je na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania bezpečnostných zásad. K rizikám počas prevádzky môžeme zaradiť požiar, únik škodlivín, pracovné úrazy a i..

Riziká havárií a spôsoby, ktorými možno haváriám predísť sú popísané v platnej legislatíve a v príslušných interných dokumentoch spoločnosti Banskobystrický pivovar, a.s. (napr. havarijný plán).

Zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá vykonávanie rizikových činností. Vzhľadom na charakter činnosti je riziko vzniku prevádzkových havárií nízke.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Umiestnenie navrhovanej činnosti:

Kraj: Banskobystrický

Okres: Banská Bystrica

Mesto: Banská Bystrica

Katastrálne územie: Radvaň

Parcelné číslo: C-KN č. 3309/10

1. Súčasný stav využitia územia

Dotknuté územie sa nachádza v zastavanom území Mesta Banská Bystrica. Plánovaná zmena navrhovanej činnosti, jestvujúcej prevádzky, nebude zasahovať do žiadneho chráneného územia a v jej blízkosti sa žiadne také územie nenachádza. Parcela umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti predstavuje druh pozemku - zastavaná plocha a nádvorie, na ktorej je umiestnený výrobný a skladový objekt v rámci existujúceho areálu Banskobystrického pivovaru. Majiteľom uvedeného pozemku je navrhovateľ zmeny navrhovanej činnosti. Vjazd na pozemok je zo severozápadnej strany z jestvujúcej mestskej komunikácie – Sládkovičovej ulice.

2. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou

Podľa stanoviska Banskobystrického samosprávneho kraja, oddelenia územného plánovania a životného prostredia č. 10050/2023/ODDUPZP-2, zo dňa 06.06.2023, predložená zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom veľkého územného celku Banskobystrický kraj v platnom znení.

3. Relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti a v horninovom prostredí

Dotknutá oblasť predstavuje územie mesta Banská Bystrica a jeho širšie okolie. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam dotknutého regiónu a stavu socioekonomického rozvoja danej oblasti.

V rámci geologických pomerov je užšie okolie posudzovaného územia charakterizované ako územie štrkovopiesčité fluviálne akumulácie nízkych terás pokryté premenlivou vrstvou alochtónneho eolickofluviálneho, eolického, eolicko-deluviálneho až deluviálno-fluviálneho materiálu. Smerom k povrchu fluviálnych sedimentov nízkych terás sa jednotlivé frakcie zjemňujú. Pribúdajú drobné žltosivé piesčité štrčky (Ø 1 – 2 cm) a rovnako pribúda i piesčitá frakcia, ktorá u terás nížinných tokov dosahuje až 60%. Ďalej v ich nadloží sú piesky spravidla prekryté tenkou polohou deluviálnych splachov. Jedná sa o bližšie nerozlíšené hliny alebo preplavenú spraš. Na iných miestach tvoria povrch terás plošne rozsiahlejšie ilovité piesky a ich nadložie tvorí prachovito až jemnopiesčitá vápnná hlina - močiarna spraš. U nížinných tokov sa vyskytuje varieta, kde v nadloží zakrytých piesčito-štrkových fluviálnych sedimentov terás vystupujú vymyté škvrnité, sivé, ornžovo-žlté stredno- až hrubozrnné fluviálne sľudnaté piesky so sivým, vápnným, piesčitým ílom, s výraznými limonitovými zátekmi ako aj výskytom drobných konkrécií CaCO₃. Nad touto vrstvou sa nachádza nahnedlá, siltovito-ilovitá, slabo vápnná až nevápnná hlina (30 cm), pravdepodobne zodpovedajúca oglejenej fosilnej pôde PK-I, prechádzajúcej do nahnedlých až nazelenalých a nasivelých, prachovito-jemnopiesčitých slabovápnných až ilovito-prachovitých hĺn močiarových spraší. Hrúbka tejto fácie môže výrazne variovať, prípadne úplne absentuje a je nahradená svetložltými, ilovito-prachovitými, slabo piesčitými vápnnými hlinami typických spraší posledného štádiálu W3. Na ostatných tokoch sú terasy pokryté piesčitými nevápnnými žlto-hnedými až hrdzavo-hnedými hlinami s častými vrstvičkami alebo šošovkami pieskov – sprašovými hlinami a splachmi.

Na základe inžiniersko-geologickej rajonizácie možno zhodnotiť, že posudzované územie patrí do rajóna kvartérnych sedimentov a rajóna údolných riečnych náplavov.

Územie mesta Banská Bystrica je porušené svahovými deformáciami, ktoré ohrozujú stavebné objekty a spôsobujú škody na lesných porastoch a poľnohospodárskej pôde. Zosuvy a iné geodynamické javy sa v danej lokalite nepredpokladajú.

Skúmané územie nezasahuje do žiadneho evidovaného ložiska nerastných surovín.

V zmysle rámcovej smernice o vodách 200/60/ES patria podzemné vody fluviálnych náplavov do útvaru kvartérnych sedimentov SK1000700P Medzizrnné podzemné vody kvartérnych náplavov Hrona. Podzemné vody viazané

na predkvartérne horniny patria do útvaru SK200220FK Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti Stredoslovenských neovulkanitov.

Intravilánom mesta pretekajúci vodný tok Hron a jeho pravostranné prítoky Bystrica a Selčiansky potok sú legislatívne zaradené medzi vodohospodársky významné vodné toky.

Dotknuté územie nezasahuje do vodohospodársky chránených území akumulácie vôd, ani ochranných pásiem vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

V rámci posudzovaného územia činnosti sa vyskytujú fluvizeme resp. fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké; z nekarbonátových aluviálnych sedimentov.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá neovplyvnenie prírodných zdrojov v dotknutej oblasti. Počas bežnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebudú produkované také látky, ktoré by spôsobili znečistenie horninového prostredia v dotknutej lokalite ani ho nijak inak ovplyvnili. Zmena navrhovanej činnosti bude využívať existujúce objekty v danom areáli. Realizáciou činnosti nedôjde k narušeniu súčasnej štruktúry krajiny, k narušeniu krajinného obrazu ani scenérie. Stabilita okolia nebude narušená. Nebudú dotknuté ani žiadne významné krajnotvorné prvky vyžadujúce ochranu.

4. Únosnosť prírodného prostredia

4.1., 4.2., 4.3. Vodné útvary, mokrade a pobrežné oblasti vrátane ústí riek

V zmysle rámcovej smernice o vodách 200/60/ES patria podzemné vody fluviálnych náplavov do útvaru kvartérnych sedimentov SK100070OP Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Hrona. Podzemné vody viazané na predkvartérne horniny patria do útvaru SK200220FK Puklinové a medzizrnové podzemné vody severnej časti Stredoslovenských neovulkanitov.

Intravilánom mesta pretekajúci vodný tok Hron a jeho pravostranné prítoky Bystrica a Selčiansky potok sú legislatívne zaradené medzi vodohospodársky významné vodné toky. Ostatné toky v riešenom území sú zaradené medzi drobné toky. Rieka Hron je od riešeného územia vzdialená cc 830 m V až JV smerom číslo hydrologického poradia je 4-23-01-001.

Na základe stanoviska Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie na úseku štátnej vodnej správy č. OU-BB-OSZP3- 2023/032489-002 zo dňa 12.07.2023 nie je predpoklad vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na povrchové alebo podzemné vody. Dotknuté územie nezasahuje do vodohospodársky chránených území akumulácie vôd, ani ochranných pásiem vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

4.4., 4.5. Pohorie a lesy, Chránené územia, biodiverzita

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany podľa zákona 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“), kde v zmysle § 12 zákona 543/2002 Z.z. platí všeobecná ochrana. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do území NATURA 2000. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v zastavanom území obce. Na základe stanoviska Okresného úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-BB-OSZP3- 2023/032071-002 zo dňa 06.06.2023 nie je predpoklad, že by zmena navrhovanej činnosti svojím charakterom v danej lokalite alebo v jej širšom okolí negatívne ovplyvňovala niektorú zo zložiek životného prostredia, ktorá je predmetom záujmu ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z.. Zo stanovísk dotknutých orgánov a ani z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny dopad na biodiverzitu, pohoria, lesy a chránené územia, vplyvy sú porovnateľné so súčasným stavom.

4.6. Oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry

Flóra

Potencionálna prirodzená vegetácia je predpokladanou vegetáciou, ktorá by sa za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov vyvinula na určitom mieste bez vplyvu ľudskej činnosti. Záujmová lokalita spadá do oblasti karpatské dubovo-hrabové lesy. Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne zmenený v dôsledku urbanizácie územia. Územie je charakterizované antropogénne degradovanými rastlinnými spoločenstvami sídelnej vegetácie. V okolí riešeného územia nájdeme porasty antropogénneho pôvodu, s prípadným výskytom trávnatého porastu. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nie sú potrebné žiadne výrubu ani iné zásahy do jestvujúcich plôch vegetácie, z daného dôvodu nebude flóra negatívne ovplyvnená v predmetnom území. V blízkosti skúmaného územia sa chránené stromy nenachádzajú.

Fauna

Keďže skúmané územie je situované v priemyselnej zóne, živočíšne druhy, ktoré sa vyskytujú v širšom okolí sú viazané predovšetkým na urbanizované plochy. Biotop ľudských obydli zastupuje myš domová (*Mus musculus*),

vrabec domový (*Passer domesticus*), hrdlička záhradná (*Streptopelia decaocto*), lastovička obyčajná (*Hirundo rustica*) a pod.. Významnejší výskyt živočíšnych druhov je na plochách brehových porastov vodného toku Kremnička, Hron. Vzhľadom na charakter biotopov v dotknutom území je výskyt rastlín a živočíchov chránených podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, málo pravdepodobný.

Biotopy

Riešené územie predstavujú najmä antropogénne biotopy, t.j. človekom vytvorené alebo obhospodarované biotopy v kultúrnej krajine. Porasty prirodzenej vegetácie boli nahradené synantropnou vegetáciou ako výsledok urbanizácie, výstavby dopravných stavieb alebo poľnohospodárskej činnosti. Možno konštatovať, že na riešenom území, na ktorom má byť realizovaná zmena navrhovanej činnosti, sa vyskytujú biotopy antropogénneho charakteru.

4.7. Oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia

V blízkosti zmeny navrhovanej činnosti sa nevyskytujú oblasti, kde bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia.

4.8. Husto obývané oblasti

Dotknuté územie sa nachádza v zastavanom území Mesta Banská Bystrica. Parcela umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti predstavuje druh pozemku - zastavaná plocha a nádvorie, na ktorej je umiestnený výrobný a skladový objekt v rámci existujúceho areálu Banskobystrického pivovaru. Najbližšiu obytnú zónu predstavuje zástavba rodinných domov vo vzdialenosti najbližšieho sídelného objektu cca 180 m juhozápadným smerom od dotknutého územia. Vznikom zmeny navrhovanej činnosti nevznikne husto obývaná oblasť.

4.9. Historicky, kultúrne alebo archeologické významné oblasti

Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na známe archeologické náleziská. Na posudzovanom území ani v jeho užšom okolí sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská. Na riešenom území sa paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nenachádzajú. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

III. Význam a vlastnosti očakávaných vplyvov

1. Pravdepodobnosť vplyvu

Hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie vychádza z identifikácie ovplyvnenia jednotlivých zložiek životného prostredia v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov na prvky prírodného, krajinného a socioekonomického prostredia je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existujúcu kvalitu životného prostredia v negatívnom smere.

Z charakteru navrhovanej zmeny činnosti a z geologickej stavby dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili kvalitu a stav geologického prostredia. Realizácia navrhovanej činnosti je situovaná v zastavanom území, ktoré je evidované ako ostatné plochy a nádvorcia, vzhľadom na skutočnosť že činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli, resp. v existujúcej budove, hodnotíme tento vplyv ako zanedbateľný.

Vplyv na povrchové a podzemné vody sa nepredpokladajú. Odpadové vody budú odvádzané do verejnej kanalizácie a až potom do recipientu.

Príspevkom zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie spotreby zemného plynu v prevádzke, avšak uvedený príspevok môžeme považovať za minimálny, resp. zanedbateľný. Rozsah a charakter zmeny navrhovanej zmeny činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov hodnoteného územia a ovzdušia v okolí.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá s vplyvom na flóru, faunu a ich biotopy, pretože sa jedná predmetom zmeny je inštalácia technológie do existujúcej budovy navrhovateľa a vplyv navrhovanej zmeny na flóru, faunu a ich biotopy nie je významný.

Hodnotená zmena činnosti nebude mať vplyv na štruktúru a scenériu krajiny nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v existujúcej budove navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti nebude zasahovať do prvkov územného systému ekologickej stability (biocentrá, biokoridory a interakčné prvky regionálneho alebo nadregionálneho významu).

S realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá s vplyvom na socio-ekonomické vplyvy.

Riešené územie navrhovanej zmeny činnosti nie je súčasťou území, ktoré sú predmetoch ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Chránené vodohospodárske oblasti nebudú navrhovanou činnosťou dotknuté. Vzhľadom na rozsah a charakter navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na biodiverzitu predmetnej lokality.

Z hľadiska urbánneho komplexu a využívania zeme nedôjde realizáciou zmeny navrhovanej činnosti k žiadnym negatívnym vplyvom v tejto oblasti.

Vplyv navrhovanej zmeny činnosti na kultúrne a historické pamiatky sa neočakáva.

Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na známe archeologické náleziská. Na posudzovanom území ani v jeho užšom okolí sa nenachádzajú žiadne známe archeologické náleziská.

Na riešenom území sa paleontologické náleziská ani významné geologické lokality nenachádzajú. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Na základe celkového vplyvu navrhovanej zmeny činnosti na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, môžeme konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti môže svojou realizáciou pozitívne vplývať k zachovaniu viac ako 500-ročnej tradícii výroby piva v meste Banská Bystrica (rozšírenie sortimentu vyrábaných výrobkov).

2. Rozsah vplyvu

Zmena navrhovanej činnosti po zahájení zmeny v prevádzke bude v plnej miere akceptovať požiadavky právnych predpisov. Nebude významne zaťažovať životné prostredie, neohrozuje zdravie obyvateľstva, pri dodržiavaní všetkých bezpečnostných opatrení vyplývajúcich z platných právnych predpisov, nezasahuje do území NATURA 2000, ani prvkov územného systému ekologickej stability. Nebude mať významný vplyv na štruktúru a scenériu krajiny, horninové prostredie, podzemné a povrchové vody, nebude mať výrazné nároky na odber energií, vody, nároky na dopravu a iné surovínové zdroje. Rozsah možných negatívnych vplyvov posudzovanej činnosti súvisí najmä s možnosťou vzniku rôznych neštandardných situácií, ako sú havárie, ktoré by mohli viesť k znečisteniu okolitého životného prostredia, či už zlyhaním technických opatrení alebo zlyhaním ľudského faktora. Väčšina rizík je však na úrovni pracovnej disciplíny a dodržiavania. Vplyv na bližšie okolie aj keď v minimálnej miere – hluk z dopravy, hluk a prach z prevádzky, odpady z prevádzky budú eliminované v čo najväčšej možnej miere v súlade s platnou legislatívou.

3. Pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice

Takýto vplyv sa nepredpokladá.

4. Veľkosť a komplexnosť vplyvu

Na základe uvedeného, pri dodržiavaní legislatívy, hodnotíme vplyv zmeny navrhovanej činnosti na prírodné prostredie a zdravie obyvateľstva ako dlhodobý mierne negatívny, porovnateľný so súčasným stavom. Nepredpokladá sa značné navýšenie nepriaznivých vplyvov.

5. Predpokladaný začiatok, trvanie, frekvencia a reverzibilita vplyvu

Začiatok zmeny navrhovanej činnosti začne po získaní všetkých potrebných povolení.

6. Povaha vplyvu

Vo vzťahu ku charakteru zmeny navrhovanej činnosti a k súčasnému stavu posudzovaného územia ide o jestvujúcu činnosť v danom území. Inštaláciou technológie „Experimentálny pivovar“ do jestvujúcej budovy areálu Banskobystrického pivovaru sa navýši výroba piva o 2000 hl/rok. S tým súvisí nárast vstupov na - spotrebu vody na úžitkové a hygienické účely o 3m³/rok; spotrebu elektrickej energie o 1 000 KWh/rok; spotrebu surovín o 33 t/rok; spotrebu zemného plynu o 5814 m³/rok ale aj nárast výstupov - odpady o 35 t/rok; odpadové vody o 388,46 m³/rok.

7. Kumulácia vplyvu s vplyvom iných existujúcich alebo schválených činností

Zmena navrhovanej činnosti nemá kumulatívny vplyv s inými existujúcimi alebo schválenými činnosťami.

8. Možnosť účinného zmiernenia vplyvu

Možnosti ako zmierniť vplyv zmeny navrhovanej činnosti Okresný úrad Banská Bystrica definoval vo výrokovej časti daného rozhodnutia, kde sú uvedené konkrétne podmienky.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov

- Závery z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Banská Bystrica ako príslušný orgán štátnej správy na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 5 ods. 1 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 podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona o EIA, začal podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku zisťovacie konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňa 31.05.2023, tj. dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľom o čom upovedomil podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania.

Okresný úrad Banská Bystrica, ako príslušný orgán, do troch pracovných dní po doručení, podľa § 29 ods. 6 písm b) zákona o EIA, dňa 02.06.2023, zverejnil na webovej stránke Okresného úradu Banská Bystrica a prostredníctvom webového sídla ministerstva na adrese: <https://www.enviroportal.sk/sk/eia> oznámenie o zmene navrhovanej činnosti. Dotknutá obec – mesto Banská Bystrica zverejnila informáciu o zmene navrhovanej činnosti od 08.07.2022 na svojom webovom sídle.

Okresný úrad Banská Bystrica, ako príslušný orgán, zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031698-005 zo dňa 05.06.2023 v zmysle § 29 ods. 6 písm. a) zákona o EIA povolujuúcemu, resp. dotknutému, resp. rezortnému orgánu oznámenie o zemne navrhovanej činnosti. Zároveň Okresný úrad Banská Bystrica dotknuté orgány požiadal o písomné doručenie stanovísk podľa § 29 ods. 9 zákona o EIA, na adresu Okresného úradu Banská Bystrica a to najneskôr do 10 pracovných dní od jeho doručenia, s upozornením, že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol prevzatý všetkými dotknutými orgánmi dňa 05.06.2023.

Okresný úrad Banská Bystrica, ako príslušný orgán, zaslal listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031698-004 zo dňa 05.06.2023 v zmysle § 29 ods. 6 písm. a) zákona o EIA dotknutej obci oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a zároveň dotknutú obec požiadal, aby podľa § 29 ods. 8 zákona o EIA informovala verejnosť do 3 pracovných dní od doručenia tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti na svojom webovom sídle, ak ho má obec zriadené, a na úradnej tabuli obce a zároveň verejnosti oznámila, kde a kedy možno do oznámenia o zmen navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zároveň Okresný úrad Banská Bystrica požiadal zabezpečiť sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre verejnosť najmenej desať pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií. Podľa § 29 ods. 9 zákona o EIA mohla verejnosť doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa §29 ods. 8 zákona o EIA , písomné stanoviskosa považuje za doručené , aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci . Na stanovisko doručené po lehote sa nemusí prihliadnuť. Na záver Okresný úrad Banská Bystrica požiadal dotknutú obec o písomné doručenie stanoviska podľa § 29 ods. 9 zákona o EIA, na adresu Okresného úradu Banská Bystrica a to najneskôr do 10 pracovných dní od jeho doručenia, s upozornením, že ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Predmetný list bol dotknutou obcou prevzatý dňa 08.06.2023.

V zákone stanovenom termíne boli Okresnému úradu Banská Bystrica doručené písomné stanoviská od väčšiny dotknutých orgánov, okrem štyroch – Mestský úrad Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica; Okresný úrad Banská Bystrica, odbor výstavby a bytovej politiky, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica; Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava; Ministerstvo životného prostredia, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava.

Následne Okresný úrad Banská Bystrica, listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031698-020 zo dňa 06.07.2023 vyzval navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o EIA o doplňujúce informácie k navrhovanej činnosti na objasnenie pripomienok a požiadaviek vyplývajúcich z uvedených stanovísk, ktoré sú nevyhnutné na rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť, má posudzovať podľa tohto zákona, v termíne do 10 dní od doručenia predmetnej žiadosti.

1. Združenia domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava, zo dňa 05.06.2023;
2. Okresného úradu Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa ochrany ovzdušia, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica, zo dňa 15.06.2023;
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica, zo dňa 13.06.2023
4. Okresného úradu Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva, Nám. L. Štúra 1, 974 01 Banská Bystrica, zo dňa 07.06.2023

Na Okresný úrad Banská Bystrica bol dňa 19.07.2023 doručený list v ktorom navrhovateľ objasnil pripomienky vyplývajúce zo stanovísk dotknutých orgánov.

Príslušnému orgánu doručili podľa § 29 ods. 9 zákona o EIA svoje písomné stanoviská v zákonom stanovenom termíne, resp. do termínu vydania tohto rozhodnutia k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti tieto subjekty (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

1. Združenia domových samospráv, zo dňa 06.06.2023, konštatuje:

1. Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“ (<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Banská Bystrica nachádza v 4. stupni ohrozenia horúčavami, 3. stupni ohrozenia suchom a 9. stupni ohrozenia povodňami.

Uvedené prejavy sú prejavmi a dôsledkami klimatickej krízy; úrad preto musí tieto riadne vyhodnotiť a navrhnúť pri tom vhodné adaptačné a mitigačné opatrenie. Pri vyhodnocovaní vplyvov klimatickej krízy a návrhu adaptačných i mitigačných opatrení je potrebné vychádzať z Adaptačnej stratégie SR, kraja ako aj dotknutej obce/mesta. ZDS ďalej v texte uvádza opatrenia, ktoré sa stali na Slovensku príkladmi dobrej praxe.

2. Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru.

3. Energetická efektívnosť, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.

Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.

Viac informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.

4. Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnú-kapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

5. Medzi ľudské práva tretej generácie patrí právo na priaznivé životné prostredie (http://ludskeprava.euroiuris.sk/index.php?link=gen_lud_prav); medzi tieto práva však patrí aj právo na hospodársky a sociálny rozvoj. Je potrebné spracovať projekt tak, aby realizoval obe tieto práva súčasne a nekládol ich do vzájomnej kolízie. Z tohto dôvodu je potrebné projekt zanalyzovať aj z hľadiska plnenia programu hospodárskeho a sociálneho rozvoja kraja ako aj obce.

6. V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti.

7. Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl.4 Smernice o vodách č.2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v §16 vodného zákona a nariadením č.269/2010 Z.z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§17 ods.7 zákona o znalcoch).

Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil.

8. Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa §5 až §7 zákona o ovzduší a §27 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č.549/2007 Z.z. . Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§6 vyhlášky č.549/2007 Z.z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnu aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt.

Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdušie-znečistenie-normy-zdravie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva.

Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili.

9. Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa §28 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa §29 zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z.

10. Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • územná stabilita biodiverzity; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť relevantné merateľné ukazovatele, ktoré budú následne vyhodnotené aj z hľadiska miery zaťaženia životného prostredia v dotknutom území v zmysle §12 zákona o životnom prostredí porovnaním predpokladaných a prahových hodnôt relevantných ukazovateľov regulovaných osobitnými právnymi predpismi.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: . Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia technológie experimentálneho pivovaru určená pre vývoj nových druhov pív. Navrhovaná technológia bude situovaná v existujúcej budove „Výrobný a skladový objekt“, do jestvujúceho areálu navrhovateľa, ktorý už v minulosti, ale aj súčasnosti predstavuje prvok v krajine a teda nedôjde k vytvoreniu nového prvku, ktorý by mal ďalší vplyv na krajinu. V rámci predloženej zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výstavbe nových budov. Činnosť vykonávaná pri prevádzke výroby piva zostane navrhovanou zmenou nedotknutá, jedinou zmenou v činnosti je doplnenie technológie pre výrobu piva v menších objemoch. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude využívať napojenie na jestvujúce vnútroareálové inžinierske siete. Časť uvedených požiadaviek Okresný úrad Banská Bystrica vyhodnotil ako sumarizáciu existujúcich problémov a nie ako pripomienky ku konkrétnemu oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. Vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a opatrenia zmierňujúce zásah do životného prostredia boli uvedené v Oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

Zmenou navrhovanej činnosti je zvýšenie spotreby zemného plynu v prevádzke, ktorý je však minimálny, resp. zanedbateľný oproti súčasnému stavu. Jestvujúci pivovar je stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia a rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov hodnoteného územia a ovzdušia v okolí oproti súčasnému stavu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa navýši

kapacita jestvujúcej výrobnéj jednotky o 2 000 hl/rok. Navýšením kapacity výroby piva zo 130 000 hl/rok na 132 000 hl/rok zostáva kategorizácia zdroja bez zmeny. Prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti bude podliehať optareniam vyplývajúcim z legislatívnych podmienok zákona č. 137/2010 Z.z., resp. 146/2023 Z.z. o ovzduší a jeho vykonávacích predpisov. Požiadavka o odborný emisno-imisný posudok a akustický posudok nie je opodstatnená, nakoľko realizáciou zmeny navrhovanej činnosti zostáva kategorizácia zdroja bez zmeny.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu produkcií odpadových vôd. Produkcia sa navýši o cca 388,46 m³/rok. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude napojená na existujúcu technickú infraštruktúru areálu Banskobystrického pivovaru. Vplyv na povrchové a podzemné vody sa nepredpokladá a daná lokalita sa nenachádza v ochrannom pásme vodárenského zdroja ani nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti. Požiadavka na vyhodnotenie a preukázanie dosahovania dobrého stavu vôd odborným posudkom je neopodstatnená nakoľko zmena navrhovanej činnosti nepredpokladá vplyv na povrchové ani podzemné vody. Okresný úrad Banská Bystrica požaduje od navrhovateľa plnenie zákonných povinností upravených § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Oblasť nadradenej infraštruktúry nespadá do kontaktu posudzovania zmeny navrhovanej činnosti nakoľko nie je predmetom ani súčasťou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Požiadavka spracovať a analyzovať krajinnotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie je z toho dôvodu neopodstatnená ako aj následné vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnej zmene v celkových nárokoch na dopravnú obsluhu ani na inú infraštruktúru oproti pôvodne posúdenej navrhovanej činnosti a požiadavka na spracovanie a analýzu dopravno-kapacitného vyhodnotenia širších dopravných súvislostí je neopodstatnená.

Zmena navrhovanej činnosti nie je zdrojom elektromagnetického ani optického žiarenia a požiadavka na vyhodnotenie vplyvov prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia a vyhodnotenie vplyvov optického žiarenia je neopodstatnená.

2. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, list č. OU-BB-OKR1-2023/032009-002-DM zo dňa 06.06.2023, konštatuje:

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“, z hľadiska záujmov civilnej ochrany odboru krízového riadenia Okresného úradu Banská Bystrica, nemáme žiadne pripomienky.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné bez pripomienok.

3. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany prírody a krajiny, list. č. OU-BB-OSZP3-2023/032071-002 zo dňa 06.06.2023, konštatuje:

Podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z.z.“) sa vyššie uvedená zmena navrhovanej činnosti nachádza na území, kde platí prvý stupeň ochrany (všeobecná ochrana). Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do území NATURA 2000. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v zastavanom území obce. Najbližšie k zmene navrhovanej činnosti sú chránené areály Malachovské skalky evidenčné číslo 343 so 4. stupňom ochrany, prírodná rezervácia Urpínska lesostep evidenčné číslo 1026 so 4. stupňom ochrany a územie európskeho významu Iliášska dolina (SKUEV0860). Tieto územia sú v dostatočnej vzdialenosti, aby ich mohla zmena navrhovanej činnosti negatívne ovplyvniť.

Okresný úrad príslušný podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a § 68 písm. d) zákona č. 543/2002 Z. z. z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. dáva na vec z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny súhlasné stanovisko bez pripomienok a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o EIA.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, bez pripomienok a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

4. Banskobystrický samosprávny kraj, Oddelenie územného plánovania a životného prostredia, list. č. 10050/2023ODDUPZP-2 zo dňa 06.06.2023, konštatuje:

Banskobystrický samosprávny kraj v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov ako dotknutý samosprávny kraj dáva k zmene navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“ nasledovné stanovisko:

Predložená zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s Územným plánom veľkého územného celku Banskobystrický kraj v platnom znení.

Predloženú zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je bez pripomienok a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA.

5. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, list č. OU-BB-OOP6-2023/032113-002/6GJ zo dňa 12.06.2023, konštatuje:

Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru opravných prostriedkov, pozemkovému referátu bolo doručené hore uvedené oznámenie Po oboznámení sa s predloženou dokumentáciou tunajší úrad dáva v zmysle § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej zákon) toto stanovisko:

Zmena navrhovanej činnosti bude pozostávať z realizácie technológie „Experimentálny pivovar“. Z dôvodu, že uvedená činnosť sa netýka nami sledovaných záujmov (ochrana poľnohospodárskej pôdy v zmysle z. č. 220/2004 Z. z.), nemáme k predloženému oznámeniu pripomienky

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné bez pripomienok.

6. Okresné riaditeľstvo Hasičského a Záchraného zboru v Banskej Bystrici, list č. ORHZ-BB2-2023/000350-002 zo dňa 09.06.2023, konštatuje:

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchraného zboru v Banskej Bystrici ako dotknutý orgán podľa § 23 ods.4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní dokumentu „Experimentálny pivovar“ z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné bez pripomienok.

7. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva, list č. OU-BB-OSZP3-2023/032203-002 zo dňa 07.06.2023, konštatuje:

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako dotknutý orgán štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 5 ods. 1 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 § 108 ods. 1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) k predloženej plánovanej zmene navrhovanej činnosti zasiela v zmysle § 29 ods. 9 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 o EIA“) nasledovné stanovisko:

a) Do dokumentácie je potrebné zapracovať spôsob nakladania so stavebným odpadom vznikajúcim pri realizácii projektu v zmysle novej vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 o stavebných odpadoch a odpadoch z demolícií (ďalej len „vyhláška 344/2022“) a plniť podmienky v nej ustanovené:

- pred vznikom odpadov zabezpečiť preukázateľný zmluvný vzťah o fyzickom nakladaní s odpadom v súlade s § 2 vyhlášky č. MŽP SR č. 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolícií,

- zabezpečiť zhodnotenie stavebného odpadu najmenej vo výške 70 % (ročne vyprodukované množstvo) pri stavbách nad 300 m² zastavanej plochy.

b) So stavebnými odpadmi nakladať v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva zákona o odpadoch a to uprednostnením zhodnotenia odpadov pred ich uložením na skládku odpadov.

c) Prípadné nebezpečné odpady odovzdať osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečným odpadom, pričom nebezpečné odpady musia byť uložené vo vhodnom obale a označené.

d) Pri kolaudačnom konaní preukázať spôsob nakladania s odpadmi v súlade s vyhláškou 344/2022 (vážne lístky a pod.)

Okresný úrad konštatuje, že navrhovaná činnosť je akceptovateľná za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Uvedené podmienky sú vzaté na vedomie. Osobitné podmienky sú prenesené do výrokovej časti tohto rozhodnutia, ostatné podmienky ktoré vyplývajú z dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva sú akceptované.

8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici, list č. RÚVZBB/OHŽPaZ/187/2023 zo dňa 13.06.2023, konštatuje:

Predkladateľ v súvislosti s prevádzkovaním navrhovanej činnosti v predložennom materiáli neidentifikoval zdravotné riziká pre zamestnancov vyplývajúce z pôsobenia faktorov práce a pracovného prostredia – fyzikálne faktory (hluk).

Vzhľadom na predmet činnosti možno tiež predpokladať záťaž teplom a chladom.

Po realizácii navrhovanej činnosti a osadení nového strojného a technologického zariadenia bude potrebné vykonať objektivizáciu faktorov pracovného prostredia.

RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici podľa § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. k predloženému návrhu vydáva súhlasné stanovisko.

V prípade schválenia a realizácie navrhovanej činnosti je v ďalšom stupni konania potrebné:

a) podľa úrovne a charakteru všetkých faktorov práce a pracovného prostredia, ktoré môžu ovplyvniť zdravie zamestnancov zhodnotiť zdravotné riziká a zabezpečiť opatrenia na zníženie expozície zamestnancov na najnižšiu dosiahnuteľnú úroveň v súlade s/so:

- zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v platnom znení;

- nariadením vlády č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku;

- vyhláškou MZ SR č. 99/2016 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred záťažou teplom a chladom pri práci v platnom znení.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné s pripomienkami. Časť pripomienok je premietnutá do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Po realizácii navrhovanej činnosti a osadení nového strojného a technologického zariadenia je nutné vykonať objektivizáciu faktorov pracovného prostredia a vyhodnotiť zdravotné riziká pre zamestnancov vyplývajúce z pôsobenia faktorov práce a pracovného prostredia – fyzikálne faktory (hluk) a vzhľadom na predmet činnosti možno predpokladať aj záťaž teplom a chladom.

9. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia, list č. OU-BB-OSZP3-2023/032067-002 zo dňa 15.06.2023, konštatuje:

Podľa prílohy č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov je jestvujúci pivovar stredným zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

6. Ostatný priemysel

6.17.2 Pivovary s projektovanou výrobou v hl/rok ≥ 5000

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa navýši kapacita jestvujúcej výrobnéj jednotky o 2 000 hl/rok. Navýšením kapacity výroby piva zo 130 000 hl/rok na 132 000 hl/rok zostáva kategorizácia zdroja bez zmeny.

Počas výstavby (drobné stavebné práce) navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenú hlučnosť, prašnosť, zvýšené emisie z výfukových plynov stavebnej techniky, dopravnej techniky, súvisiacu s prevádzkou stavebných mechanizmov. Tieto vplyvy na ovzdušie budú dočasné a zaniknú ukončením stavebných prác.

Tunajší úrad podľa § 3 ods. 1 písm. e) zákona č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vydáva ako dotknutý orgán podľa § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nasledovné stanovisko:

a) Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene kapacity jestvujúceho stredného zdroja znečisťovania ovzdušia. V ďalšom stupni povoľovania je na inštaláciu experimentálneho pivovaru potrebný súhlas tunajšieho úradu v zmysle § 17 ods. 1 zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

b) Zmena navrhovanej činnosti nebude mať významnejší nepriaznivý dopad na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom.

c) K predloženej zmene navrhovanej činnosti nemáme pripomienky a nepožadujeme ďalej posudzovať navrhovanú činnosť podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné. Dotknutý orgán nepožaduje ďalšie posudzovanie v zmysle zákona o EIA. Podmienky vyplývajú z dodržiavania všeobecných záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia a sú akceptované.

10. Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy, list č. OU-BB-OSZP3-2023/032489-002 zo dňa 12.07.2023, konštatuje:

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zvýšeniu produkcie odpadových vôd. Produkcia sa navýši o cca 388,46 m³/rok. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti bude napojená na existujúcu technickú infraštruktúru areálu Banskobystrického pivovaru.

Vplyv na povrchové a podzemné vody sa nepredpokladá. Daná lokalita sa nenachádza v ochrannom pásme vodárenského zdroja ani nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna vodná správa (ďalej len „tunajší úrad“) z hľadiska vodného hospodárstva v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“ v zmysle § 23 ods. 4 zákona o EIA nemá pripomienky, ale požaduje od navrhovateľa plnenie zákonných povinností upravených § 39 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a vyhlášky č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

Vyhodnotenie Okresného úradu Banská Bystrica: Stanovisko dotknutého orgánu je súhlasné, s upozornením na povinnosť dodržiavať platnú legislatívu v oblasti štátnej vodnej správy.

Okresný úrad Banská Bystrica v rozmedzí zákonom stanovenej lehoty nedisponoval všetkými potrebnými podkladmi a zároveň z hľadiska časovej tiesne nemohol uskutočniť všetky procesné kroky, ktoré by mu umožnili pristúpiť k vydaniu rozhodnutia v kontexte posudzovania navrhovanej činnosti. Vzhľadom na túto skutočnosť, sa jedná o zložitejší prípad, a preto ako príslušný orgán listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031698-016 zo dňa 15.06.2023 požiadal Okresný úrad Banská Bystrica, Odbor opravných prostriedkov, Nám. L. Štúra 1, Banská Bystrica (ďalej len „OU BB, OOP“) o predĺženie lehoty v zmysle § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Dňa 28.06.2023 bolo Okresnému úradu Banská Bystrica doručené oznámenie č. OU-BB-OOP3-2023/010030-091 zo dňa 28.06.2023 od OU BB, OOP o predĺžení lehoty o 60 dní podľa § 49 ods. 2 správneho poriadku.

Okresný úrad Banská Bystrica upovedomil účastníkov konania listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031698-019 zo dňa 06.07.2023 o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia v zisťovacom konaní.

Okresný úrad Banská Bystrica listom č. OU-BB-OSZP3-2023/031698-023 zo dňa 21.07.2023 upovedomil účastníkov konania o podkladoch pre vydanie rozhodnutia zo zisťovacieho konania a možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu zistenia, poprípade navrhnúť jeho doplnenie. Účastníci konania mali právo nazerať do spisu a robiť si z neho výpisky, za prítomnosti zástupcu správneho orgánu, na základe čoho by si správny orgán urobil záznam obsahujúci požadované údaje. Možnosť nazrieť do spisu alebo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia podľa vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiadny z účastníkov konania.

Okresný úrad Banská Bystrica posúdil zmenu navrhovanej činnosti „Experimentálny pivovar“. Skúmané územie leží na pozemku parc. č. KN-C 3309/10, v k. ú. Radvaň, okres Banská Bystrica, mesto Banská Bystrica. Vo vzťahu ku charakteru zmeny navrhovanej činnosti a k súčasnému stavu posudzovaného územia ide o jestvujúcu činnosť v danom území. Predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je inštalácia technológie „Experimentálny pivovar“ do jestvujúcej budovy areálu Banskobystrického pivovaru. V areáli už prebieha činnosť vykonávaná pri prevádzke výroby piva a tá zostane navrhovanou zmenou nedotknutá. Jedinou zmenou v činnosti je doplnenie technológie pre výrobu piva v menších objemoch. Predkladaná technológia bude slúžiť na vývoj nových výrobkov a ich následný predaj. Technológia je určená pre vývoj nových druhov pív, pričom sa umožní simulovať všetky procesy prebiehajúce pri varení piva vo veľkom pivovare. Získané poznatky budú využívané pri varení piva vo veľkých objemoch. Navrhovaná činnosť je v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny situovaná v území (hodnoteného územia), v ktorom platí 1. stupeň ochrany (všeobecná ochrana), pričom nezasahuje do vyhlásených alebo navrhovaných chránených vtáčích území a taktiež nezasahuje do území európskeho významu, uvedených v Národnom zozname území európskeho významu (NATURA 2000). V hodnotenom území, vzhľadom na jeho charakter, nie sú indície o výskyte vzácných, chránených, prípadne ohrozených rastlinných a živočíšnych druhoch.

Navrhovaná činnosť tak nebude mať negatívny vplyv na územia a lokality, ktoré sú predmetom zákona o ochrane prírody a krajiny. Navrhovaná činnosť v hodnotenom území nebude mať negatívny vplyv na žiadnu vodohospodársku oblasť. Nakoľko navrhovaná činnosť v rámci hodnoteného územia nie je v priamom kontakte s povrchovými vodami, jej vplyv na povrchové vody možno vylúčiť. Pri zavedení vhodných prevádzkových opatrení je možné v prípade úniku ropných látok z vozidiel a mechanizmov prevádzky (resp. v prípade ekologických havárií) eliminovať negatívny vplyv na horninové prostredie a podzemné vody. Navrhovaná činnosť nevytvára požiadavky na trvalý záber lesného ani poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Navrhovaná činnosť nepredpokladá významný vplyv na ovzdušie, nakoľko doplnením technológie pre výrobu piva sa navýši predmetná jednotka (hl/l) o 2 000 hl/rok, vyplývajúca z kategorizácie stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a neovplyvní súčasnú emisnú situáciu v dotknutej oblasti a ani nezmení kategorizáciu u v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Mobilným zdrojom emisií je doprava, ktorá však vzhľadom, že sa nenavýši jej intenzita, neovplyvní súčasnú emisnú situáciu v dotknutej oblasti. Ine o jestvujúcu činnosť v danom území a zmenou navrhovanej činnosti sa navýši kapacita výroby bude vplyv na klimatické podmienky málo významný. Navrhovaná činnosť negatívne neovplyvní štruktúru ani scenériu krajiny. Navrhovaná činnosť nepredpokladá významný vplyv hluku a vibrácií a nebude zdrojom zápachu. So zavedením vhodných prevádzkových opatrení a stanovením bezpečnostných predpisov dôjde k eliminácii vplyvov na zamestnancov. Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti, sa nepredpokladajú významné kumulatívne a synergické vplyvy. Pri navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú a neočakávajú žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

Okresný úrad Banská Bystrica zobral stanoviská na vedomie, a určil podmienky, ktoré majú povahu eliminovania, alebo zmierňovania vplyvu na životné prostredie. Doručené stanoviská neuvádzali také pripomienky, ani žiadne nové skutočnosti, na základe ktorých by bolo potrebné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti ďalej posudzovať, za predpokladu plnenia právnych predpisov na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia a je možné ich uplatniť v ďalších povoľovacích činnostiach. V prípade pripomienok, ktoré sa vzťahujú k jednotlivým zložkám životného prostredia, bol navrhovateľ v stanoviskách upozornení na dodržiavania platných právnych predpisov v daných oblastiach, ktoré sú potrebné pri jednotlivých povoľovacích procesoch. Pripomienky zo stanovísk sú vo veľkej miere zodpovedané a uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Vo výrokovej časti rozhodnutia, sa uviedli podmienky, ktoré majú povahu eliminovania, alebo zmierňovania vplyvu na životné prostredie zmeny navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Banská Bystrica posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej činnosti, miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona Okresný úrad Banská Bystrica použil Kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o EIA, uvedené v prílohe č. 10 zákona o EIA, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. Kritériá pre zisťovacie konanie boli zodpovedané v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, ako aj v stanoviskách dotknutých orgánov a následne posúdené príslušným orgánom, z čoho vyplynulo, že sa daná činnosť nebude posudzovať.

Okresný úrad Banská Bystrica vyhodnotil vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, a má za to, že vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva možno z hľadiska druhu predpokladaného rozsahu a intenzity hodnotiť ako málo významné, za predpokladu dodržania požiadaviek na vstupy zmeny navrhovanej činnosti a na základe údajov o výstupoch, ktoré sú uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti. Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ale porovnateľné zaťaženia prostredia, s pôvodne posudzovaným stavom.

Okresný úrad Banská Bystrica na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov a vhodných technických a bezpečnostných opatrení, zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

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

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku na Okresný úrad Banská Bystrica, v lehote do 15 dní odo dňa jeho oznámenia.

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

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa zmeny navrhovanej činnosti v súlade s § 29 ods. 12 zákona o EIA, podať návrh na začatie povolenacieho konania ku zmene navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa § 177 a zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Ing. Martina Machala
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10008

Doručuje sa

INECO, s.r.o., Mladých budovateľov 2, 974 11 Banská Bystrica, Slovenská republika
Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika
Mesto Banská Bystrica, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka SR, Dobrovičova 116/12, 811 02 Bratislava 1
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava - mestská časť Staré Mesto
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Banská Bystrica, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica 1
Banskobystrický samosprávny kraj, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica 1
Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-OPaK, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-OH, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-ochrana ovzdušia, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, OSOŽP-ŠVS, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, odbor krízového riadenia, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, odb. opravných prostriedkov, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresný úrad Banská Bystrica, odb. výstavby a byt. politiky, Nám. Ľ. Štúra 5943/1, 974 05 Banská Bystrica 5
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica 1

Doložka o autorizácii

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

Údaje elektronického úradného dokumentu

Názov: [Rozhodnutie o posudzovaní vplyvov na životné prostredie]
Identifikátor: OU-BB-OSZP3-2023/031698-0092092/2023

Autorizácia elektronického úradného dokumentu

Dokument autorizoval: Martina Machala
Oprávnenie: 1109 Vedúci odboru okresného úradu
Zastúpená osoba: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
SK IČO 00151866
Spôsob autorizácie: kvalifikovaný elektronický podpis vyhotovený s použitím mandátneho certifikátu s pripojenou kvalifikovanou elektronickou časovou pečiatkou
Deklarovaný dátum a čas autorizácie: 14.08.2023 13:48:50 časové pásmo +02:00
Dátum a čas vystavenia kvalifikovanej časovej pečiatky: 14.08.2023 13:49:04 časové pásmo +02:00
Označenie listov, na ktoré sa autorizácia vzťahuje:
OU-BB-OSZP3-2023/031698-0092092/2023

Informácia o vyhotovení doložky o autorizácii

Doložku vyhotovil: Ing. Miroslava Šinkovicová
Funkcia alebo pracovné zaradenie: samostatný radca
Označenie orgánu verejnej moci: Okresný úrad Banská Bystrica
IČO: 00151866
Dátum vytvorenia doložky: 15.08.2023
Podpis a pečiatka: