

OKRESNÝ ÚRAD MICHALOVCE

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

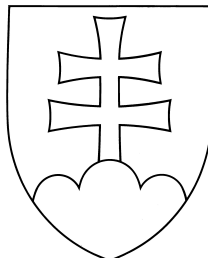
Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce

Číslo spisu

OU-MI-OSZP-2024/011918-015

Michalovce

11. 07. 2024



Rozhodnutie

ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Výrok

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) v súlade s § 64 písm. h) (časová verzia od 1.4.2024 do 31.3.2025) 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 EIA“) vydáva podľa § 18 a § 29 ods. 2 a 11 zákona EIA, na základe predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t.“, ktorý predložil navrhovateľ SLADOVNĀ, a.s. Michalovce, Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187 po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie.

Návrh navrhovateľa SLADOVNĀ, a.s. Michalovce, Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti: „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t.“

sa nebude posudzovať

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

Navrhovaná činnosť je zaradená v prílohe č. 8 k zákonu EIA:

Kapitola č. 12 : Potravinársky priemysel

Položka č. 1 - Pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobné nealkoholických nápojov – časť B (zisťovacie konanie) – bez limitu

Zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti a z opatrení navrhnutých v zámere navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 13 zákona EIA príslušný orgán stanovuje tieto podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie:

dodržať povinnosti zo 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 najmä § 27 a 39 a vyhlášky MŽP SR 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;

zrealizovať výsadbu okrasných rastlín v počte cca 100 ks a cca 100 ks okrasných trvaliek na vopred vyčlenených častiach areálu na celkovej ploche cca 200 m² na základe plánu výsadby;

pozdĺž chodníkov a komunikácií zrealizovať výsadbu zelených zatrávených plôch – zelených pásov s výsadbou vzrástlej zelene;

v rámci realizácie výstavby nových síl o kapacite 15000t (4 sila o priemere 18.3m) zrealizovať odvedenie dažďových vôd systémom neodvážania do kanalizácie ale do okolitých trávnatých plôch;

spevnené plochy zrealizovať tak, aby bolo zabezpečené bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podlažia, za účelom dosiahnutia zachovania vody v území, zachovania prirodzenej vodnej bilancie a predchádzaniu prehrievania územia a vzniku tepelných ostrovov;

pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti v maximálnej možnej miere používať materiály zo zhodnotených odpadov – betónový a asfaltový recyklát;

pri realizácii a prevádzke zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou;

pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti, v rámci kompenzácie, navrhnuť a zrealizovať ďalšie rozšírenie počtu existujúcich fotovoltických panelov so súčasným existujúcim výkonom 108 kW, ktoré budú mať za úlohu ešte vo väčšom miere znižovať energetickú závislosť existujúcich výrobných objektov a tak prispievať k ich pozitívnej energetickej bilancii;

v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti zabezpečiť maximálne využitie prvkov inteligentného riadenia procesov na efektívne nakladanie s energiami.

Odôvodnenie

Navrhovaná stavba „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15000 t.“, bude pozostávať z novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude na 120 t/h.

Súčasťou riešenia stavby bude riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy v areály. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO-04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný kábelový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl.

Polohové a výškové osadenie objektu – Výškovo sa stavba prispôsobí úrovni okolitým existujúcim spevneným plochám, stavebným a technologickým objektom, Výšková úroveň $\pm 0,00$ podlahy obslužného stredového kanála navrhovaného objektu Skladovacích síl „E,F,G,H“ (SO-01) bude na úrovni podlahy stredových kanálov ($\pm 0,00$) existujúcich skladovacích síl „A,B,C,D“, t.j. na úrovni cca 111,900 m.n.m. (výškový systém BPV).

Polohovo stavbu skladovacích síl „E,F,G,H“ (SO-01) osadiť tak, aby pozdĺžna os (Y2) navrhovaných skladovacích síl „E“ a „F“ bola totožná s pozdĺžnou osou existujúcich skladovacích síl „A“ a „B“, t.j. v predĺžení osi existujúcich skladovacích síl. Pričná os (X1) navrhovaného skladovacieho síl „G“ a „H“ bola vzdialená od pričnej osi prvej rady existujúcich síl „A“ a „C“ na vzdialenosť 22,10 m. Vzdialenosť medzi pričnými osami navrhovaných skladovacích síl (os X1) a (os X2) bude 19,890 m.

Stavebné objekty :

- SO – 01 Skladovacie sila „E, F, G a H“
- SO – 02 Výrobná budova Sladovne – stavebná úprava
- SO – 03 Obslužná komunikácia a spevnené plochy
- SO – 04 Predĺženie vnútro areálového vodovodu
- SO – 05 Preložka vnútro areálovej kanalizácie
- SO – 06 Preložka el. VN vedenia

Objekt SO – 01 Skladovacie silá „E, F, G a H“:

Navrhované skladovacie sila SYMAGA s celkovou skladovacou kapacitou 15.000 t budú osadené juhovýchodne od jestvujúcich skladovacích síl „A,B,C,D“, s ktorými budú prepojené dopravnými cestami pre naskladnenie i vyskladnenie jačmeňa. Hlavný prístup na prepojovacia lávku síl bude z objektu Sladovne (SO- 02). Prepojovacie lávky síl budú prístupné aj z terénu cez plošinku a výstupný rebrík s ochranným košom a troma odpočívadlami.

Lávka je tvorená týmito prvkami – priehradové stĺpy, stuženie stĺpov, vodorovné nosníky lávky, prepojovacie nosníky, zavetrenie, zábradlie. Silo SYMAGA, typ SBHX 1834 bude kruhového prierezu (priemer sila 18,335 m) a montuje sa na betónový základ skrutkovaním jednotlivých zakrúžených panelov (segmentov) vyrobených z vlnitého pozinkovaného plechu. Materiál skrutkových spojov segmentov je povrchovo upravený proti korózií. Skrutkové spoje i spoje jednotlivých segmentov sú utesnené. Skrutkové spoje sú tesnené podložkami z plechu a PVC. Polomer osi kotvenia sila je 9,287 m. Plášť sila je vystužený zvislými otvorenými pozinkovanými profilmi. Strecha bunky je zoskrutkovaná z lichobežníkových panelov z pozinkovaného plechu. Bunka má prístupné bočné kontrolné dverka s vonkajším uzáverom. Celková výška sila je 24,73m od základu.

Základ sila nad terénom (o polomere 9,687 m) bude založený na sústave pilót a bude vyvýšený nad terén na úroveň +1,300 m, so zabudovanými prevzdušňovacími kanálmi prekrytými perforovanými plechmi v podlahe sila a stredovým obslužným kanálom s profilom 1300 x 1155 mm pre umiestnenie výpadov zo sila a vyprázdňovacieho reťazového dopravníka. S prevzdušňovacieho kanálu cez základ budú vyústené aspiračné výstupy potrubia 360 x 500 mm pre pružné napojenie radiálnych ventilátorov, ktoré zabezpečia aktívne prevetrávanie sila neupraveným vonkajším vzduchom. Návrh ocelevej konštrukcie síl, látok a technologického zariadenia je súčasťou projektovej dokumentácie prevádzkového súboru PS-01 „Strojné zariadenie dopravy a skladovanie jačmeňa“.

Stavebno-technickým riešením spodnej stavby objektu „Skladovacích síl „E,F,G,H“ je návrh riešenia konštrukcie podkladnej základovej dosky pod silom, lemovanej kruhovým základovým prstencom a konštrukciou stredového priechodzieho kanála. Kruhové základy síl – prstence budú založené na sústave železobetónových prefabrikovaných ihlanových pilót, baranených do podkladu (výšková úroveň horného líca pilót, čiže základová škára bude na kóte -0,400m, t.j hrubá úprava terénu H.U.T.), ktoré budú prepojené sa železobetónovou roznašacou kruhovou doskou hr. 450mm, osadenou taktiež na železobetónových prefabrikovaných ihlanových pilótach, ktoré budú vyvýšené nad terén. Kruhová základová doska má v hornej časti má zabudovanú sústavu prevzdušňovacích kanálikov, prekrytých perforovanými plechmi.

Systém prevzdušňovacích kanálikov je potrebné dobetónovať (hr. dobetónávky 500mm). Základy pod silami sú prepojené stredovým obslužným kanálom s priechodzím profilom 1300 x 1155 mm pre umiestnenie výpadov zo síl a vyprázdňovacích reťazových dopravníkov. Obslužné kanály budú prístupné voľne z exteriéru (z oboch strán kanála). Výšková úroveň ±0,00 podlahy obslužného stredového kanála objektu Skladovacích síl „E,F,G,H“ bude na úrovni podlahy stredových kanálov existujúcich skladovacích síl „A,B,C,D“. S prevzdušňovacích kanálov cez základ bude vyústený aspiračný výstup potrubia 360x500mm pre napojenie chladiaceho agregátu, ktorý zabezpečí aktívne prevetrávanie síl upraveným vzduchom. Pod oceleové konštrukcie plošín pre chladiace agregáty zhotoviť základovú dosku o hrúbke 300mm (horné líce základovej dosky na úrovni -0,100m), ktorú dilatovať od základu nového aj starého sila. V stropnej doske obslužného stredového kanála sa vynechá otvor, lemovaný oceľovými uholníkmi, do ktorých sa uložia podlahové oceľové zvarence s otvormi.

Zvyšná časť otvoru sa prekryje oceľovými ohýbanými plechmi výšky 140mm. Po osadení plechových síl vytesniť medzeru medzi konštrukciou plechového sila a betónovým základom (polodrážka v hornej časti kruhového základu) trvalopružným tmelom po odstránení montážneho polystyrénu. Z vonkajšej strany sila hranu polodrážky kruhového základu dobetónovať v spáde smerom k okraju základu a opatriť hydroizolačným PU nástrikom. Výšková úroveň stropnej dosky kanála a dna sila je na výške +1,300m. Výšková úroveň kruhovej základovej dosky je na výške +0,800m. Základové konštrukcie pod silami zhotoviť kompletne z vodotesného vodostavebného železobetónu C30/37. Podkladné betóny zhotoviť z betónu C8/10. Vonkajší priemer kruhového základu pod silom je 9,687 m. Po dokončení stavebných a technologických prác vyplniť medzery medzi silami vrstvou zo štrkodrvy. Priečna os (X1) navrhovaných skladovacieho síl „G“ a „H“ bude vzdialená od priečnej osi prvej rady existujúcich síl „A“ a „C“ na vzdialenosť 22,10 m. Vzdialenosť medzi priečnymi osami navrhovaných skladovacích síl (os X1) a (os X2) bude 19,890 m.

Objekt SO-02 Výrobná budova sladovne – stavebná úprava

Stavebno-technickým riešením stavebnej úpravy objektu Sladovne sú stavebno-technické zásahy do stavebných konštrukcií vyvolané zmenami v technológií dopravných ciest zrnín – vid'. objekt Strojné zariadenie dopravy a skladovania jačmeňa (PS-1). Z technologických dôvodov (výmena dopravníka o väčších rozmerov ako pôvodný) je potrebné upraviť (zväčšiť) pôvodný otvor v obvodovom murive sladovne pre dopravník a zároveň upraviť profil, t.j. tvar kovových výstupných dverí na prepojovaciú lávku. Riešenie stavebných úprav sa upresní v realizačnom projekte. Stavebné úpravy výrobnej budovy sladovne nezasahuje do pôdorysných a výškových parametrov objektu, ani sa nemení tvar a materiálovosť fasády a strechy sladovne. Rozmery a polohu otvorov upresniť počas realizácie podľa technológie stavby. Návrh ocelevej konštrukcie a technologického zariadenia je súčasťou projektovej dokumentácie prevádzkového súboru PS-1 „Strojné zariadenie dopravy a skladovania jačmeňa“.

Navrhovaná činnosť a jej zmena je v zmysle prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov zaradená nasledovne:

Kapitola č. 12 : Potravinársky priemysel

Položka č. 1 - Pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobné nealkoholických nápojov – časť B (zist'ovacie konanie) – bez limitu

Spracovateľ oznámenia: Ing. Marián Zolovčík, Odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov navrhovaných činností na ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších právnych predpisov. Číslo osvedčenia: 482/2010/OHPV. 05/2024.

Názov stavby: „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t.“

Kraj: Košický

Okres: Michalovce

Obec: Michalovce

Katastrálne územie. Michalovce

Parcelné číslo: CKN 4888, 4909/1, 4909/2, 4898/1, 4898/5, 4898/6, a 4897/2

Podľa ustanovení § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní príslušný orgán oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, ktoré je v súlade s ods. 1, písm. b) zákona, do troch pracovných dní po doručení

- a) zašle povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu a dotknutej obci,
- b) zverejní na svojom webovom sídle.

Podľa ustanovení § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní dotknutá obec do troch pracovných dní po doručení oznámenia o zmene navrhovanej činnosti informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce o tejto skutočnosti a o tom, kde a kedy možno do oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť zasielať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať, pričom zabezpečí sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre verejnosť najmenej desať pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií.

Podľa ustanovení § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní rezortný orgán, povolujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec môžu doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od jeho doručenia; ak sa nedoručí písomné stanovisko v uvedenej lehote, tak sa stanovisko považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa odseku 8; písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Okresný úrad v súlade s § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní listom č. OU-MI-OSZP-2024/011918-002 zo dňa 11.06.2024 zaslal predmetné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, ktoré je v súlade s odsekom 1, písm. b) do troch pracovných dní po je obdržaní, dotknutým orgánom, povolujúcemu orgánu a rezortnému orgánu a listom č. OU-MI-OSZP-2024/011918-003 zo dňa 11.06.2024 dotknutej obci. Okresný úrad zverejnil uvedené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle ministerstva:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/oznamenie-o-zmene-navrhovanej-cinnosti-modernizacia-rozsirenieskladov>
V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce

Z hľadiska záujmov štátnej vodnej správy list č. OU-MI-OSZP-2024/012138-002 doručený dňa 21.06.2024

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie listom č. OU-MI-OSZP-2024/011918-004 doručeným na tunajší úrad 11.6.2024 požiadal orgán štátnej vodnej správy Okresného úradu Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie o stanovisko k zámeru navrhovanej činnosti: „ Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ Navrhovateľ: Sladovňa, a.s. Michalovce, Močarianska 14, 07101 Michalovce, IČO: 36 184 187 Umiestnenie navrhovanej činnosti: č. CKN 4888, 4909/1, 4909/2, 4898/1, 4898/5, 4898/6, a 4897/2 k. ú Michalovce.

Základné údaje o navrhovanej činnosti:

Navrhovaná stavba „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“, bude pozostávať z novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom sladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude na 120 t/h.

Spracovateľ zámeru: Ing. Marián Zolovčík - odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov navrhovaných činností na ŽP podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v znení neskorších právnych predpisov. Číslo osvedčenia: 482/2010/OHPV, dátum 04/2024.

Po preštudovaní predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako dotknutý orgán štátnej vodnej správy podľa § 73 ods. 19 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov v súlade s § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nasledovné stanovisko:

Navrhovaná činnosť: „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ nezasahuje do chránenej vodohospodárskej oblasti ani do ochranného pásma vodných zdrojov. Z hľadiska ochrany vodných pomerov navrhovaná činnosť je v danej lokalite akceptovateľná za dodržania povinností zo 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 najmä § 27 a 39 a vyhlášky MŽP SR 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.

Z hľadiska štátnej vodnej správy nie je potrebné pokračovať v procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie. Toto stanovisko slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov. Nenahrádza povolenie ani súhlas a nie je rozhodnutím podľa predpisov o správnom konaní.

Z hľadiska záujmov štátnej správy v odpadovom hospodárstve list č. OU-MI-OSZP-2024/12190-002 zo dňa 14.06.2024:

Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o ŽP, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce, podaním zo dňa 11.6.2024, požiadal príslušnú štátnu správu odpadového hospodárstva o stanovisko k zmene navrhovanej činnosti: „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t“ navrhovateľa Sladovňa, a.s., Michalovce, Močarianska 14, 071 01 Michalovce.

Navrhovaná činnosť podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zaradená do kapitoly č. 12 Potravinársky priemysel - Pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobné nealkoholických nápojov.

K predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva, 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 dáva toto s t a n o v i s k o:

Predmetnú zmenu navrhovanej činnosti nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemáme pripomienky.

Z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany prírody a krajiny list č. OU-MI-OSZP-2024/012129-002 doručený dňa 17.06.2024:

Navrhovateľ, Sladovňa, a. s., Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187 doručil dňa 06.06.2024 na Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“

Názov zmeny navrhovanej činnosti: Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t. Záujmové územie sa nachádza na západnom okraji mesta Michalovce. V súčasnosti sú už dlhodobo na tomto území postavené objekty existujúceho výrobného podniku Sladovňa, a.s. Michalovce. Územie je rovinaté. Skúmané územie sa nachádza na hranici intravilánu mesta Michalovce, v priestore po pravej strane štátnej cesty I/55 Košice – Michalovce pri vstupe do Mesta Michalovce na parc. č. C-KN 4888, 4909/1, 4909/2, 4898/1, 4898/5, 4898/6, a 4897/2.

Navrhovaná stavba pozostáva z niekoľkých stavebných objektov:

SO – 01 Skladovacie sila „E, F, G a H“

SO – 02 Výrobná budova Sladovne – stavebná úprava

SO – 03 Obslužná komunikácia a spevnené plochy

SO – 04 Predĺženie vnútro areálového vodovodu

SO – 05 Preložka vnútro areálovej kanalizácie

SO – 06 Preložka el. VN vedenia

Na základe predloženej žiadosti Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny v zmysle § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov a § 64 ods.1,

písm. d) v spojitosti s § 68 písm. d) zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších právnych predpisov /ďalej len zákon OPaK/, k predmetnej žiadosti dáva podľa § 9 ods. 1 písm. w) zákona o OPaK nasledujúce záväzné stanovisko.

Predložený zámer „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“ je z hľadiska ochrany prírody a krajiny vypracovaný po obsahovej a rozsahovej stránke vypracovaný postačujúco. Činnosť je prijateľná z hľadiska ochrany prírody a krajiny. Záujmová lokalita sa nachádza v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o OPaK. Navrhovaná činnosť nezasahuje do ekologických hodnotných segmentov a ani nenaruší funkčnosť siete ÚSES. Na základe dostatočnosti a rozsiahlosti spracovania zámeru z hľadiska ochrany prírody a krajiny nie je potrebné pokračovať v procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

Toto záväzné stanovisko slúži pre účely ďalšieho konania inými orgánmi štátnej správy podľa osobitných predpisov. Nenahrádza vyjadrenia ani súhlasy iných orgánov.

V zmysle § 81 ods. 2 písm. a) zákona o OPaK sa na predmetné záväzné stanovisko nevzťahujú predpisy o správnom konaní.

Z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia list č. OU-MI-OSZP-2024/012050-002 doručený dňa 17.06.2024:

Okresnému úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie (štátnej správe ochrany ovzdušia) bolo doručené podanie príslušného orgánu Okresný úrad Michalovce / Odbor starostlivosti o životné prostredie – posudzovanie vplyvov na ŽP /, Námestie slobody 1, 071 01 MICHALOVCE“ zn. OU-MI-OSZP-2024/011918-004 zo dňa 11.06.2024 (doručené tunajšiemu orgánu ochrany ovzdušia), ktorým žiada o zaslanie stanoviska k predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“ (predložené tunajšiemu úradu) vypracovaná v mesiaci máj 2024. Oznámenie vypracoval Ing. Marián Zolovčík.

Navrhovaná stavba „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ bude pozostávať z novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude 120 t/h. Súčasťou riešenia stavby bude riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy areálu. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO 04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný káblový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl. Polohové a výškové osadenie objektu – Výškovno sa stavba prispôsobí úrovni okolitým existujúcim spevneným plochám, stavebným a technologickým objektom, Výšková úroveň }0,00 podlahy obslužného stredového kanála navrhovaného objektu Skladovacích síl „E,F,G,H“ (SO-01) bude na úrovni podlahy

stredových kanálov (}0,00) existujúcich skladovacích síl „A,B,C,D“, t.j. na úrovni cca 111,900 m.n.m. (výškový systém BPV). Polohovo stavbu skladovacích síl „E,F,G,H“ (SO-01) osadiť tak, aby pozdĺžna os (Y2) navrhovaných skladovacích síl „E“ a „F“ bola totožná s pozdĺžnou osou existujúcich skladovacích síl „A“ a „B“, t.j. v predĺžení osi existujúcich skladovacích síl. Priechna os (X1) navrhovaného skladovacieho síl „G“ a „H“ bola vzdialená od priečnej osi prvej rady existujúcich síl „A“ a „C“ na vzdialenosť 22,10 m. Vzdialenosť medzi priečnymi osami navrhovaných skladovacích síl (os X1) a (os X2) bude 19,890 m. Záujmové územie sa nachádza na západnom okraji mesta Michalovce. V súčasnosti sú už dlhodobo na tomto území postavené objekty existujúceho výrobného podniku Sladovňa, a.s. Michalovce. Územie je rovinaté. Skúmané územie sa nachádza na hranici intravilánu mesta Michalovce, v priestore po pravej strane štátnej cesty I/55 Košice – Michalovce pri vstupe do Mesta Michalovce na parc. č. C-KN 4888, 4909/1, 4909/2, 4898/1, 4898/5, 4898/6, a 4897/2.

Navrhovaná stavba pozostáva z niekoľkých stavebných objektov :

SO – 01 Skladovacie sila „E, F, G a H“

SO – 02 Výrobná budova Sladovne – stavebná úprava

SO – 03 Obslužná komunikácia a spevnené plochy

SO – 04 Predĺženie vnútro areálového vodovodu

SO – 05 Preložka vnútro areálovej kanalizácie

SO – 06 Preložka el. VN vedenia

Navrhovanú stavbu nie je potrebné vykurovať, vykurovanie neriešime.

Plynofikácia:

Vo výrobnom areáli sa nachádza objekt plynovej regulačnej stanice, do ktorej je privedený rozvod VTL D100 plynovodu. V rámci areálu sa nachádzajú podzemne plynové STL rozvody (D80 a D100), vedené od regulačnej stanice k jednotlivým plynovým zariadeniam prevádzky. Z regulačnej stanice plynu je taktiež cez pozemok investora vedený rozvod STL D100 do plynových odberných miest objektov pre odberateľov plynu na susedných pozemkoch, ktorý prichádza do kolízie s umiestnením navrhovaných skladovacích síl.

Z tohto dôvodu je nevyhnutne odstrániť rozvod plynu STL D100, smerujúci od regulačnej stanice k odberateľom plynu na susedných pozemkoch, t.j. odstránenie STL rozvodu realizovať podľa podmienok správcu siete SPP a.s. až po zrušení plynových odberných miest na susedných pozemkoch (CKN 4910 a 4920/9) v dohodnutom termíne (04/2024).

Štátna správa ochrany ovzdušia k predloženému zámeru o navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“ vydáva podľa § 29 ods. 9 zákona nasledovné stanovisko:

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia v zmysle platnej legislatívy na úseku ochrany ovzdušia konštatuje, že vyššie uvedená stavba nie je kategorizovaná ako nový zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Navrhovaná zmena činnosti sa vzťahuje iba na modernizáciu a rozšírenie skladovacích síl. Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výskyt zvýšenej prašnosti, vzhľadom na skutočnosť, že spoločnosť má zriadené pevne vnuúro-areálové komunikácie. Nie je preto potrebné prijímať opatrenia na elimináciu tohto vplyvu – skrúpanie a pod. Z hľadiska ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia nebude mať navrhovaná zmena žiadny vplyv, nakoľko sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti rieši len modernizáciu a rozšírenie skladovacích síl.

Líniové zdroje

Líniové zdroje znečistenia budú predstavovať jedine dopravné prostriedky v čase prac pohybujuce sa po komunikáciách. Vzhľadom na už v súčasnosti optimalizovanú intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou zmeny navrhovanej činnosti predpokladáme, že prírastok priemernej dennej imisie z automobilovej dopravy v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom bude zanedbateľný.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia vzhľadom na jej charakter. Súčasná kategorizácia stacionárneho zdroja spoločnosti SLADOVŇA, a.s. Michalovce sa realizáciou navrhovaných zmien nezmení:

Štátna správa ochrany ovzdušia konštatuje, že predložený zámer o navrhovanej činnosti je z hľadiska ochrany ovzdušia vypracovaný v dostatočnom rozsahu a nepožaduje ďalšie posudzovanie.

Záver:

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie na základe predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“ toto posúdil z pohľadu záujmov jednotlivých štátnych správ a na základe ich vyššie uvedených stanovísk konštatuje, že k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“ nemá vážnejšie výhrady, je však potrebné rešpektovať podmienky uvedené v jednotlivých stanoviskách.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého vyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v zmysle zákona.

2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, S. Chalupku 5, 071 01 Michalovce

Číslo listu: RÚVZMI/OPPL/3794/6297/2024

Zo dňa: 24.06.2024 doručený: 24.06.2024

Listom č. OU-MI-OSZP-2024/011918-002 zo dňa 11.06.2024 bolo dňa 11.06.2024 na Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach (ďalej len „RÚVZ Michalovce“) doručené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t“, navrhovateľa SLADOVŇA, a.s., Michalovce, Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187.

Navrhovaná stavba „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t“, bude umiestnená v areáli navrhovateľa - SLADOVŇA, a.s. Michalovce, ul. Močarianska 14, 071 01 Michalovce, k.ú Michalovce, na parcelách č. CKN 4888, 4909/1, 4909/2, 4898/1, 4898/5, 4898/6, a 4897/2. Zmena navrhovanej činnosti má za úlohu zmodernizovať a rozšíriť skladovacie kapacity za účelom zefektívnenia existujúceho výrobného procesu, zníženia energetickej náročnosti výroby a odstránenia manuálnej práce pri spracovaní jačmeňa a výrobe svetlého zeleného pivovarského sladu. Zmena navrhovanej činnosti bude pozostávať z novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým

a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom sladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude na 120 t/h. Predkladaná zmena navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t“, je v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení, zaradená do kapitoly 12. Potravinársky priemysel, položka č. 1. - Pivovary, sladovne, vinárske závody a výrobné nealkoholických nápojov. prahová hodnota - časť B - zisťovacie konanie - bez limitu. Stavebné objekty: SO – 01 Skladovacie sila „E, F, G a H“, SO – 02 Výrobná budova Sladovne – stavebná úprava, SO – 03 Obslužná komunikácia a spevnené plochy, SO – 04 Predĺženie vnútro areálového vodovodu, SO – 05 Preložka vnútro areálovej kanalizácie, SO – 06 Preložka el. VN vedenia. Prevádzkové súbory: PS – 1 Strojné zariadenie dopravy a skladovania jačmeňa, PS – 2 Motorická elektroinštalácia. Objekt SO – 01 Skladovacie silá „E, F, G a H“: Skladovanie jačmeňa v silách SYMAGA „E, F, G a H“ - Navrhované skladovacie sila SYMAGA s celkovou skladovacou kapacitou 15 000 t budú osadené juhovýchodne od jestvujúcich skladovacích síl „A, B, C a D“, s ktorými budú prepojené dopravnými cestami pre naskladnenie a vyskladnenie jačmeňa. Hlavný prístup na lávku síl bude z objektu Sladovne SO- 02. Lávky síl budú prístupné aj z terénu cez plošinku a výstupný rebrík s ochranným košom a tromi odpočívadlami. Silá SYMAGA, typ SBHX 1834 budú kruhovitého prierezu a budú montované na betónový základ skrutkovaním jednotlivých zakrúžených panelov (segmentov) vyrobených z vlnitého pozinkovaného plechu. Materiál skrutkových spojov segmentov bude povrchovo upravený proti korózií. Skrutkové spoje a spoje jednotlivých segmentov sú tesnené podložkami z plechu a PVC. Plášť sila bude vystužený zvislými otvorenými pozinkovanými profilmi. Strecha bunky je zoskrutkovaná z lichobežníkových panelov z pozinkovaného plechu. Bunka má prístupné bočné kontrolné dvierka s vonkajším uzáverom. Základ sila nad terénom bude založený na sústave pilót respektíve na železobetónovej roznášacej doske (podľa statického prepočtu a geologického prieskumu) a bude vyvýšený nad terén 1,3 m so zabudovanými prevzdušňovacími kanálmi prekrytými perforovanými plechmi a stredovým obslužným kanálom s profilom 1300 x 1155 mm pre umiestnenie výpadov zo sila a vyprázdňovacieho reťazového dopravníka. S prevzdušňovacieho kanálu cez základ budú vyústené aspiračné výstupy potrubia 500 x 360 mm pre pružné napojenie radiálnych ventilátorov, ktoré zabezpečia aktívne prevetrávanie sila neupraveným vonkajším vzduchom. V strešnom plášti sila budú vetracie otvory, cez ktoré tlačný vzduch zo síl uniká. V šiestich otvoroch v streche každého sila budú umiestnené axiálne ventilátory HCDF/ATEX pre podporu odvetrávania potnej vrstvy vzduchu. Silá budú vybavené snímačom maximálnej hladiny (ATEX), meraním teplôt vo viacerých úrovniach, obežným vyprázdňovacím závitkovým dopravníkom (ATEX) zóna 21 s označením IID pre vyprázdnenie zostatku skladovaného materiálu. Pravidelným meraním a vyhodnocovaním zosnímanej teploty a prípadnom prekročení hraničnej teploty v sile, sa budú zapínať ventilátory na schladzovanie uskladneného materiálu. Manipulácia s materiálom v prevádzkových súboroch bude plne mechanizovaná, mimo občasného otvárania ručných pomocných výpadov spod síl. Pre vertikálnu dopravu bude slúžiť samospád a pre horizontálnu dopravu reťazové dopravníky. Objekt SO-02 Výrobná budova sladovne – stavebná úprava: Z technologických dôvodov (výmena dopravníka o väčších rozmerov ako pôvodný) je potrebné upraviť (zväčšiť) pôvodný otvor v obvodovom murive sladovne pre dopravník a zároveň upraviť profil, t.j. tvar kovových výstupných dverí na prepojováciu lávku. Stavebné úpravy výrobné budovy sladovne nezasahujú do pôdorysných a výškových parametrov objektu. Súčasťou stavby bude riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy v areáli. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO-04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný kábelový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl. Požiadavky na vstupy: Záber pôdy - Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Navrhovaná zmena činnosti nemá priame nároky na zastavané územie mesta Michalovce. Zásobovanie vodou - Navrhovaná stavba nevyžaduje potrebu pitnej a úžitkovej vody. Sociálne zariadenia pre zamestnancov prevádzky sa nachádzajú v existujúcom objekte Sladovne, resp. sociálno-administratívnej budove, v dostatočnej kapacite. V areáli sa nachádza rozvod pitnej vody, rozvod úžitkovej a technologickej vody z vlastných studní (D200) umiestnených na pozemku areálu. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nevznikajú nároky na zásobovanie vodou. Potreba vody v procese výroby sladu sa oproti súčasnosti nemení. Surovinové a energetické zdroje - Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti zostávajú požiadavky na suroviny nezmenené. Základnou surovinou na výrobu sladu je jačmeň a voda. Spotreba surovín: Elektrická energia - Výrobný areál sladovne je napojený vzdušným el. VN prívodom 22 kV z verejnej vzdušnej VN siete s pripojením do murovanej trafostanice a do kioskovej trafostanice, z ktorých k jednotlivým stavebným objektom je vedený podzemný kábelový NN vnútro areálový rozvod. Vzhľadom na to, že by navrhované silá križovali existujúce nadzemné VN distribučné vedenie je nutná preložka VN vedenia v

areáli investora. Plynofikácia - Vo výrobnom areáli sa nachádza objekt plynovej regulačnej stanice, do ktorej je privedený rozvod VTL D100 plynovodu. V rámci areálu sa nachádzajú podzemné plynové STL rozvody (D80 a D100), vedené od regulačnej stanice k jednotlivým plynovým zariadeniam prevádzky. Z regulačnej stanice plynu je taktiež cez pozemok investora vedený rozvod STL D100 do plynových odberných miest objektov pre odberateľov plynu na susedných pozemkoch, ktorý prichádza do kolízie s umiestnením navrhovaných skladovacích síl. Z tohto dôvodu je nevyhnutné odstrániť rozvod plynu STL D100, smerujúci od regulačnej stanice k odberateľom plynu na susedných pozemkoch. Teplo a palivá - Navrhovanú stavbu nie je potrebné vykurovať. Dopravná a iná infraštruktúra - Príjazd do areálu pre nákladné automobily, zákazníkov a zamestnancov je zabezpečený existujúcim vjazdom z miestnej komunikácie, z ulice Močarianska, t.j. zo štátnej cesty I/18 v smere Michalovce - Sečovce. Pre železničnú dopravu zrnín sú v areáli existujúce železničné vlečky normálneho profilu, s napojením na železničnú stanicu v Michalovciach, umiestnenej na elektrifikovanej železničnej trati Košice-Humenné v celkovej dĺžke 2 km. Nové prístupové komunikácie sa na danej lokalite nenavrhujú. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa navrhuje vybudovanie obslužnej komunikácie a spevnených plôch za účelom prístupu požiarnej techniky k navrhovaným silám s napojením na existujúce vnútroareálové obslužné komunikácie a spevnené plochy v areáli. Nároky na pracovné sily - Rozšírenie počtu kmeňových zamestnancov z dôvodu realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Z existujúcej prevádzky budú presunutý 2 pracovníci. Iné nároky - Ďalšie nároky v súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú. Údaje o výstupoch: Zdroje znečisťovania ovzdušia - Samotný technologický proces dopravy a skladovania jačmeňa nebude produkovať odpady. Zo stacionárnych zariadení umiestnených na prevádzke skladovacích síl, nie sú odvádzané odpadové a znečisťujúce látky do okolitého ovzdušia. Skladovacie obilné silá neovplyvňujú negatívne okolie stavby. Plošne zdroje: Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nových emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktoré by výrazným spôsobom ovplyvnili kvalitu ovzdušia v širšom okolí. Navrhovaná zmena činnosti sa vzťahuje iba na modernizáciu a rozšírenie skladovacích síl. Líniové zdroje: Líniové zdroje znečistenia budú predstavovať jedine dopravné prostriedky v čase prác pohybujúce sa po komunikáciách. Predpokladá sa, že prírastok priemernej dennej imisie z automobilovej dopravy v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom bude zanedbateľný. Kategorizácia zdroja: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t“, nevznikne žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Odpadové vody a odkanalizovanie - Súčasný stav: Predmetná stavba nevyžaduje požiadavky na napojenie na splaškovú a dažďovú kanalizáciu. Existujúce objekty nachádzajúce sa vo výrobnom areáli investora sú odkanalizované (splaškový odpad a dažďové vody zo strechy) a spevnené plochy sú odkanalizované do existujúcej splaškovej a dažďovej kanalizácie nachádzajúcej sa v areáli a odvedené kanalizačnou prípojkou (D600) do mestskej kanalizácie ČOV Michalovce. Množstvo týchto vôd sa realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nemení. Dažďové odpadové vody zo strechy sú odvádzané dažďovou kanalizáciou do podmoku a na terén. Zmena navrhovanej činnosti: Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na zmenu kvality ani kvantitu vypúšťaných odpadových vôd. S odpadovými vodami a vodami z povrchového odtoku bude nakladané, tak ako v súčasnosti, v zmysle platných smerníc. Odpady - Samotný technologický proces dopravy a skladovania jačmeňa nebude produkovať odpady. Produkcia odpadov počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude rovnaká ako aj v súčasnosti a bude charakteristická pre prevádzku skladovne. Okrem vzniku odpadov z prevádzky, bude vznikať malé množstvo bežného komunálneho odpadu a odpad z údržby objektov, komunikácii a zelene celého areálu. Zdroje hluku - Počas výstavby: Možno očakávať zvýšenie hluku spôsobené pohybom mechanizmov použitých pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti. Tento vplyv však bude obmedzený na priestor stavby a časovo obmedzený na dobu inštalácie nových technológií a zariadení. Jeho intenzita bude dosahovať významnejšie rozmery predovšetkým v čase inštalácie technickej infraštruktúry. Prírastok intenzity dopravy počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na súčasné dopravné zaťaženie cesty nebude predstavovať významnú zmenu ani z hľadiska dopravného zaťaženia ani z hľadiska s tým súvisiaceho zaťaženia hlukom z dopravy. Počas prevádzky: Samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti po jej realizácii nezvýši hladiny hluku v posudzovanom vonkajšom priestore, nakoľko nedôjde k vzniku novej činnosti, ale k pokračovaniu existujúcej činnosti. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene hlukovej situácie oproti súčasnosti. Celá prevádzka navrhovanej zmeny činnosti bude po inštalácii techniky a zariadení z hľadiska protihlukových opatrení zabezpečená tak, aby boli splnené požiadavky podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 549/2007 Z. z.“). Vzhľadom na situovanie areálu a zastavanosti okolitého územia priemyselnými objektmi nepredpokladá sa počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti prekročenie povolených limitov na najbližších objektoch vplyvom navrhovanej činnosti, ktoré sú stanovené vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. Prevádzka svojím charakterom a kapacitou neznamená významný prírastok dopravy, resp. ostáva na úrovni, ako je existujúci, v súčasnosti už vykonávanými činnosťami v uvedenej zóne. Zdroje žiarenia a iné fyzikálne polia - Vzhľadom na charakter

zmeny navrhovanej činnosti sa vznik/výskyt a šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí (magnetické, tepelné a i. ekvivalentné žiarenie) nepredpokladá, navrhovaná činnosť nie je a nebude ich zdrojom. Vibrácie: Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nie sú zdrojom nadlimitných vibrácií. Prípadné otrasy a vibrácie počas pohybu dopravy spojenej s realizáciou inštalácie techniky a zariadení, budú krátkodobé a dočasné, bez výrazného vplyvu na okolité prostredie. Šírenie vibrácií počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Zdroje tepla: Pri vykonávaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik tepla a nepredpokladá sa ani šírenie tepla. Zdroje zápachu a iných výstupov: Samotná zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom zápachu, s jej prevádzkou nie je spojená produkcia zápachu. Navrhovaná činnosť nebude zdrojom ani iných výstupov. Vyvolané investície - Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada žiadne ďalšie ako uvedené investície pri preložkách vnútroareálovej infraštruktúry. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva: Vplyvy na ovzdušie - Počas realizácie zmeny navrhovanej výstavby: Je možné predpokladať vznik emisií z líniových zdrojov a z plošného zdroja znečisťovania ovzdušia. Líniovými (mobilnými) zdrojmi budú nákladné autá a stavebná technika. Plošným zdrojom bude samotný priestor realizácie zmeny navrhovanej činnosti v čase stavebných prác. Tieto vplyvy sú dočasné, krátkodobé, kumulatívne a lokálneho charakteru. Ukončením realizačných prác tieto vplyvy zaniknú. Počas prevádzky zmeny navrhovanej výstavby: Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na účel – modernizáciu a rozšírenie skladovacích kapacít, bude

po realizácii optimalizovať procesy pri skladovaní a výrobe sladu, čo v celkovom kontexte bude mať pozitívny vplyv na ovzdušie a miestnu klímu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní legislatívnych opatrení sa nepredpokladá zvýšenie znečistenia ovzdušia oproti súčasnosti. Plánovaná zmena navrhovanej činnosti nebude mať žiadne negatívne účinky na stav životného prostredia. Vplyvy na obyvateľstvo - Pozitívne možno hodnotiť, že posudzovaná zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v existujúcej priemyselnej zóne Michalovce s využitím existujúcich inžinierskych sietí. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo možno kategorizovať ako nevýznamné. Z hľadiska tvorby hluku posudzovaná zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje problém pre obyvateľstvo. Najbližšia obytná zástavba sú bytové domy na sídlisku – ul. Humenská Michalovce vzdialené od lokality umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti cca 1000 m. Vzdialenosť technologických zdrojov hluku je v dostatočnej vzdialenosti od najbližšieho obytného územia, čo je zárukou, že prípustné hladiny hluku vo vonkajšom prostredí definované vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. nebudú vplyvom prevádzky zmeny navrhovanej činnosti prekročené. Vzhľadom na charakter a účel zmeny navrhovanej činnosti a hlavne jej umiestnenie, negatívny dopad na obyvateľov je zanedbateľný.

Po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t.“, navrhovateľa SLADOVNĀ, a.s. Michalovce, Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187 dávam podľa § 3 ods. 3 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov toto s t a n o v i s k o:

N i e s ú v ý h r a d y voči oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15 000 t.“, navrhovateľa SLADOVNĀ, a.s. Michalovce, Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187. Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutého orgánu ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v zmysle zákona.

3. Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, sekcia potravinárstva a obchodu, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava

Číslo listu: s.2828/2024-820, z.14668/2024

Zo dňa: 25.06.2024 doručený: 28.06.2024

Na základe Vášho listu č. OU-MI-OSZP-2024/011918-002 zo dňa 11.06.2024 vo veci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a žiadosti o stanovisko podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších noviel – „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15000 t.“, ktorý nám bol doručený 11.06.2024, si Vám dovoľujeme v zmysle § 29 ods. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) zaslať písomné stanovisko dotknutého orgánu podľa prílohy č. 8 zákona.

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, sekcia potravinárstva a obchodu ako rezortný orgán pre potravinársky priemysel nemá zásadne pripomienky k navrhovanému zámeru „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“ navrhovateľa – Sladovňa, a.s., Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187.

Zároveň konštatujeme, že navrhovateľ – Sladovňa, a.s., Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO: 36 184 187, v rámci spracovania zámeru posúdil vplyvy modernizácie a rozšírenie skladovacích kapacít o 15000 t, komplexne hodnotí vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a konštatuje: „Z hľadiska ochrany životného

prostredia prevádzka zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pre realizácii navrhovaných opatrení bude mať len málo významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie“. Z tohto dôvodu odporúčame, aby predložený zámer nebol posudzovaný podľa zákona.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko rezortného orgánu ako stanovisko z ktorého nevyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v zmysle zákona.

4. Združenie domových samospráv, P. O. Box 218, 850 00 Bratislava

Číslo listu: e-podanie

Zo dňa: 17.06.2024 doručený: 17.06.2024

Dňa 17.06.2026 bolo tunajšiemu úradu doručené elektronickým podaním vyjadrenie v procese EIA k zámeru „OBYTNÝ SÚBOR MICHALOVCE“ od Združenia domových samospráv v Bratislave, ako od zástupcu dotknutej verejnosti.

VYJADRENIE V PROCESSE EIA K ZÁMERU „MODERNIZÁCIA A ROZŠÍRENIE SKLADOVACÍCH KAPACÍT O 15.000 T“

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv:

<https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>, výpis z registra občianskych združení MV SR:

<https://ives.minv.sk/rmno/detail?>

id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19 a potvrdenie o pridelení IČO: <https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>.

Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: eia@samospravydomov.org

Pre písomný styk použite elektronickú schránku Združenia domových samospráv na [ÚPVS slovensko.sk](mailto:UPVS.slovensko.sk). Namietame porušenie základnej zásady ochrany životného prostredia podľa §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. v dôsledku čoho zámer nevyhodnocuje vplyvy na životné prostredie spôsobom predpokladaným osobitnými právnymi predpismi určenými na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia s priamym následkom nedodržania účelu zisťovacieho konania podľa §2 písm. a, písm. b a písm. e; spracovaný zámer nezabezpečuje vysokú a účinnú ochranu životného prostredia a neprispieva tak k integrácii environmentálnych aspektov do prípravy a následného schvaľovania projektov; nezistili a neopísali sa všetky priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti v dôsledku čoho, s nezískal odborný podklad pre nasledujúce povoľovacie procesy. Súčasne to predstavuje nesúlad a problém aj z hľadiska novej Smernice o zelených tvrdeniach (https://www.europarl.europa.eu/RegistreWeb/search/simpleSearchHome.htm?relations=NUTA%23%23T9-0131%2F2024&sortAndOrder=DATE_DOCU_DESC); tvrdenia, ktoré nie sú merateľne overiteľné je nutné považovať za greenwashing a v zmysle zásady predbežnej opatrnosti nie je možné závery uvedené v zámere akceptovať ako relevantné posúdenie vplyvov na životné prostredie a jeho zložky. Absentujú najmä ale nielen overiteľné tvrdenia vo vzťahu k vplyvom podľa zákona o ochrane ovzdušia, podľa vodného zákona a zákona o ochrane prírody a krajiny; zámer obsahuje iba neoveriteľné tvrdenia, ktoré sú síce spracované odborne spôsobilou osobou avšak z hľadiska exaktnej overiteľnosti sú nedostatočné.

Odborné pripomienky a otázky v súvislosti s projektom

1) 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. Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?

2) 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. Osobitne je potrebné vyhodnotiť vplyv Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) a možnosti jej uplatnenia.

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplniť.

Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho

obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Podľa čl. 6 ods.4 Aarhuského dohovoru „Každá Strana umožní včasnú účasť verejnosti v čase, keď sú ešte otvorené všetky možnosti a účasť verejnosti sa môže uskutočniť efektívne.“; podľa čl.6 ods.5 Aarhuského dohovoru „Každá Strana, ak je to primerané, podnecuje potenciálnych žiadateľov, aby zistili zainteresovanú verejnosť, vstúpili s ňou do diskusie a ešte pred požiadanim o povolenie jej poskytlí informáciu o cieľoch ich žiadosti.“. Je právom každého sa zaujímať o životné prostredie a je právom každého intervenovať v prospech jeho zlepšovania a ochrany. Bez zmien vo vnímaní spoločnosti, štátu, samospráv a investorov sa nikam nepohneme; staré modely fungovania musia nahradiť moderné a zákonom predpokladané. Ide o praktickú aplikáciu quintuple helix modelu (https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple_and_quintuple_innovation_helix_framework), ktorý je základným kameňom zelenej agendy EÚ ako jej základná „kompetenčná“ metodika. Schématicky jeho fungovanie opisujú nasledovné diagramy: prvý z hľadiska „kompetenčného“, druhý z hľadiska funkčného vymedzenia (ten uvádzame až v ďalšom bode vyjadrenia):

V centre – spoločnom prieniku sa stretávajú snahy a úsilie vlády a mestských administratív (government), podnikateľov a investorov (Industry) ako aj odbornej verejnosti a vzdelávacích inštitúcií, vedeckých inštitúcií (Academy) a občianskeho sektora (Civil Society). Všetci pôsobia v životnom prostredí (Environment), ktoré sa už nevníma len ako prírodné prostredie (čo je prekonaný koncept) ale aj ako sociálne prostredie, ekonomické prostredie, politické a spoločenské prostredie, kultúrne prostredie a ich súhra. V procesnom znázornení ide o nikdy sa nekončiacu špirálu vzájomného ovplyvňovania sa uvedených aktérov spolupôsobiacich tak, aby sa „človek staral o vlastnú krajinu resp. mesto/dedinu“:

Ak sa budeme všetci správať, ako sme naznačili vyššie, vytvoríme podmienky k udržateľnému rozvoju nielen v územnom či ekologickom slova zmysle ale aj v ekonomickom, sociálnom a hospodárskom slova zmysle. Nie je to prejavom autokratickej snahy ZDS a jeho predsedu vnútiť svoj pohľad na svet, je to snahou o implementáciu oficiálneho modelu fungovania Európskej únie, ktorý sa uplatňuje ako metodika napríklad pri každom vyhodnocovaní projektov financovaných z prostriedkov EÚ. Akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s obcou a jej obyvateľmi pri realizácii práva na udržateľný sociohospodársky rozvoj a súčasne pri realizácii práva na priaznivé životné prostredie – ktoré ako investor spoluvytvára? Akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti, akým spôsobom vytvára priestor pre obyvateľov obce a akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z procesu EIA? Akým spôsobom navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a celej spoločnosti založenej na inováciách a vzťahu ku krajine ako predpokladá Európska zelená dohoda (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia.

3) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“

(<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Michalovce nachádza v 7. stupni ohrozenia horúčavami, 6. stupni ohrozenia suchom a 3. 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. Klimatickú krízu neustále podceňujeme; krátkodobé (politické) záujmy vďaka populistickým politikám často „vítazia“ nad dlhodobými stratégiami (prírodné) zlepšenia globálnych klimatických podmienok smerom k udržateľnej adaptácii (<https://shorturl.at/hjlr4>). Pre plné pochopenie problému ako aj ďalšie odborné poznatky na túto tému a jej vzťah k hospodárstvu a zvyšovaniu životnej úrovne je možné sa dozvedieť v odbornej štúdií OECD ohľadne klimatických zmien a analýzy bodov z ktorých niet návratu: <https://read.oecd.org/10.1787/abc5a69e-en>.

Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy?

4) 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. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Akým spôsobom projekt prispieva k napĺňaniu európskej politiky Fit for 55?

5) 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 má 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-existujucebudovy/>.

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.

Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektívnosť budov ale aj použitých technológií?

• Zabudované emisie sú nepriamym vplyvom stavby spôsobenej výrobou stavebných materiálov.

Emisie z vykurovania a chladenia budú klesať s nástupom energeticky úsporných budov a nižšou spotrebou fosílnych palív. Pri ďalšom ozeleňovaní stavebného sektora treba znížiť emisie, ktoré vznikajú pri výrobe stavebného materiálu, pri stavbe budovy a jej demolácii. Sektor budov je v Európskej únii zodpovedný za 36 percent emisií skleníkových plynov. Doposiaľ sme sa z hľadiska energetickej a emisnej náročnosti zaoberali predovšetkým emisiami pri prevádzke budovy, teda tými, ktoré vznikajú pri vykurovaní a chladení. V minulosti, keď sa nestavali energeticky vysoko efektívne budovy, tvorila fáza prevádzky viac ako 90 percent emisií celého životného cyklu budovy. Keďže európske budovy budú v dôsledku klimatických politík čoraz energeticky účinnejšie a poháňané obnoviteľnými zdrojmi energie, do centra pozornosti sa čoraz viac dostávajú takzvané zabudované emisie. Tie vznikajú pri výrobe stavebných materiálov, pri výstavbe budovy, demolácii a odstránení stavby.

Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať. Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.

6) Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-coto-znamena-pre-slovensko/>); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.

7) 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 zrejme 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 dopravnokapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

8) 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.

9) 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-znecistenie-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. 10) Žiadame vyhodnotiť súlad s limitmi akustického zaťaženia v denných aj nočných hodinách podľa zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v zmysle jeho vykonávacej vyhlášky č.XXXXXXXX.

11) 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.

12) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.

13) Žiadame v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber:

- komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou
- kovov označeného červenou farbou
- papiera označeného modrou farbou
- skla označeného zelenou farbou
- plastov označeného žltou farbou
- bio-odpadu označeného hnedého farbou

Návrhy zmiernujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy

14) Mapa regionálnej kvality zónuje Slovensko do niekoľkých tried environmentálnej kvality:

Zelené zóny predstavujú nenarušené životné prostredie, žlté zóny predstavujú územie s mierne narušeným prostredím (prevažne poľnohospodárstvom), tmavopieskové predstavujú narušené územia, fialové značne narušené prostredie a červené zóny predstavujú silno narušené prostredie.

Rozsah, kvalita a kombinácie zmiernujúcich a eliminačných opatrení je nutné voliť aj v závislosti od typu narušenej kvality tak, aby sa naštartovala prirodzená obnova biodiverzity.

Žiadame, aby minimálne 30% rozlohy dotknutej plochy bolo určené na environmentálne opatrenia na nezastavaných ani inak nepostihnutých plochách.

Návrhy vo veci samej a všeobecné ustanovenia.

Vzhľadom na charakter zámeru nepožadujeme ďalšie posudzovanie; objasnenie, dopracovanie a dovysvetlenie v kontexte vytýkaných nedostatkov žiadame vyriešiť v rámci ďalšieho dokazovania v zisťovacom konaní. V rámci rozhodnutia podľa §29 ods.13 v časti výroku o podmienkach žiadame do tejto časti rozhodnutia zahrnúť aj všetky nami navrhované opatrenia alebo im z hľadiska environmentálneho úžitku a ekosystémovej funkcionality ekvivalentné.

Žiadame vyššie uvedené informácie o životnom prostredí a vplyvoch zámeru na životné prostredie 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.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

• Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>

• Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principycinnosti-zds/>

ZDS je inštitúciou, ktorá zasvätila svoju činnosť dôslednej ochrane životného prostredia a jeho neustáleho zlepšovania. Snaží sa o faktické zlepšovanie životného prostredia komunikáciou a osvetou medzi všetkými, kto do neho zasahuje ale zasadzuje sa aj o právnu ochranu životného prostredia účasťou v povolovacích konaniach pričom v tejto oblasti predseda ZDS študuje právo a súčasne vykonáva aplikovaný výskum (<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C849BF16BBBA89>). ZDS sa snaží, aby úrady rozhodovali tak, že ďalší socio-ekonomický rozvoj je v symbióze s rozvojom a ochranou životného prostredia, čím sa snaží o Zelenú transformáciu Slovenska ako súčasť európskej Zelenej transformácie (https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition_sk) a to výlučne prostredníctvom budovania materiálneho právneho štátu v tejto oblasti. ZDS je bez politickej afiliácie a nemá žiadnu politickú agendu. ZDS má za to, že životné prostredie patrí všetkým a záujem na jeho zlepšovaní si nikto nemôže privlastňovať a to ani biznisovo, ale ani politicky. Životné prostredie patrí všetkým ľuďom bez rozdielu a záujem na jeho zlepšovaní je právom a zodpovednosťou každého a všetkých.

Na základe pripomienok Združenia domových samospráv zaslaných navrhovateľovi emailom, Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie, listom č. OU-MI-OSZP-2024/011918-011 zo dňa 26.06.2024 požiadala navrhovateľa o doplnenie požadovaných informácií. Navrhovateľ vypracoval odpovede na jednotlivé pripomienky Združenia domových samospráv a doručil ich tunajšiemu úradu dňa 02.07.2024.

K jednotlivým bodom „Vyjadrenia“ Združenia domových samospráv v Bratislave zaujal navrhovateľ nasledujúce stanovisko:

Na základe vyjadrenia Združenia domových samospráv, Rovniankova 14 | P.O.BOX 218 | 851 02 Bratislava /ďalej len ZDS Bratislava/ v procese zisťovacieho konania k zmene navrhovanej činnosti: „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“, /ďalej len „zámer“/ podľa § 29, zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších právnych predpisov, /ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“/ z dôvodu odstraňovania nedostatkov podania, navrhovateľ spoločnosť - Sladovňa, a.s. Michalovce, ul. Močarianska 14, 071 01 Michalovce, IČO 36184187, /ďalej len navrhovateľ/, týmto dopĺňa „zmenu navrhovanej činnosti“ o náležitosti vyplývajúce z vyjadrenia ZDS Bratislava, doručeného navrhovateľovi elektronickým podaním.

VYJADRENIE ZDS BRATISLAVA V PROCESE EIA K ZÁMERU „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povolovacích konaní. Predkladáme Stanovy Združenia domových samospráv: <<https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>> <https://online.fliphtml5.com/txsmk/xtdt/>, výpis z registra občianskych združení MV SR:<<https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19>> <https://ives.minv.sk/rmno/detail?id=7hBEUOI3nhVqv7v56IrqvrxmDXCpt3nJ9NDcV62g3KF8WvfhvcBt0qZVTPjMKk19> a potvrdenie o pridelení IČO: <<https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>> <https://online.fliphtml5.com/txsmk/ahnt/>.

Pre elektronicnú komunikáciu používajte mail:<<mailto:eia@samospravymov.org>> eia@samospravymov.org. Pre písomný styk použite elektronicnú schránku Združenia domových samospráv na ÚPVS slovensko.sk.

Namietame porušenie základnej zásady ochrany životného prostredia podľa §12

zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. v dôsledku čoho zámer nevyhodnocuje vplyvy na životné prostredie spôsobom predpokladaným osobitnými právnymi predpismi určenými na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia s priamym následkom nedodržania účelu zisťovacieho konania podľa §2 písm.a, písm.b a písm.e; spracovaný zámer nezabezpečuje

vysokú a účinnú ochranu životného prostredia a neprispieva tak k integrácii environmentálnych aspektov do prípravy a následného schvaľovania projektov; nezistili a neopísali sa všetky priame a nepriame vplyvy navrhovanej činnosti v dôsledku čoho, s nezískal odborný podklad pre nasledujúce

povoľovacie procesy.

Odpoveď navrhovateľa:

Posudzovaná dokumentácia zmeny navrhovanej činnosti zabezpečuje vysokú a účinnú ochranu životného prostredia a prispieva tak k integrácii environmentálnych aspektov do prípravy a následného schvaľovania projektov v rámci územného a stavebného konania. Predložená dokumentácia zmeny navrhovanej činnosti zistila a dostatočne opísala všetky priame a nepriame vplyvy zmeny navrhovanej činnosti v dôsledku čoho bol získaný odborný podklad pre nasledujúce povoľovacie procesy.

Na základe podrobného posúdenia predpokladaných možných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia uvedených v posudzovanom dokumente kapitola IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických (str. č.48 až 59) bolo cieľom podchytenie tých okolností, ktoré by svojím pôsobením mohli ovplyvniť kvalitu životného prostredia v pozitívnom alebo v negatívnom smere, je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť bude mať na životné prostredie len málo významný vplyv vzhľadom na minimum priamych dopadov a negatívne vplyvy na obyvateľstvo (na zdravie a kvalitu života) sa nepredpokladajú, resp. nebude dlhodobá a negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia, vrátane človeka. Z pohľadu významnosti a časového priebehu pôsobenia je zároveň možné konštatovať, že vplyvy počas realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú takmer zanedbateľné a časovo obmedzené.

Výsledné komplexné pôsobenie zmeny navrhovanej činnosti je dané jestvujúcim zaťažením prostredia antropogénneho charakteru a nulovým dopadom na obyvateľstvo a jeho socio-ekonomické aktivity (vo väčšine sledovaných ukazovateľov je navrhovaná činnosť bez vplyvu na životné prostredie a obyvateľstvo).

Výsledné pôsobenie zmeny navrhovanej činnosti neohrozí funkčnosť prvkov ekologickej stability a osobitne chránených častí prírody, ani charakter krajiny štruktúry v dotknutom území. Vo vzťahu k ekonomickému a sociálnemu vývoju v záujmovom území sa navrhovaná činnosť radí k celospoločensky prospešným, pričom výsledná záťaž na životné prostredie je v podstate zanedbateľná a prijateľná a zachováva jeho kvality tak v lokálnom, ako aj v širšom území/prostredí.

Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky, je (bude) v súlade najmä s platnými právnymi predpismi v oblasti životného prostredia, ako aj bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Pri definovaní predpokladaných preťažených lokalít v záujmovom území je potrebné konštatovať, že súčasný stav a charakter využitia zeme v spojitosti s existujúcim stavom kvality životného prostredia nedáva predpoklad vzniku nových preťažených lokalít po realizácii navrhovanej činnosti.

Ľudské aktivity a s nimi spojené negatívne vplyvy nemožno z krajiny úplne vylúčiť, nakoľko sú nevyhnutné z hľadiska existencie a rozvoja ľudskej spoločnosti. Intenzitu ich negatívneho pôsobenia možno čiastočne eliminovať a obmedziť zosúladením ich rozvoja s vlastnosťami krajiny a jej potenciálov.

Základom eliminácie problémov je z krajinoekologického hľadiska navrhnuť optimálne rozmiestnenie antropických aktivít v krajine tak, aby boli súčasne rešpektované a zachované prírodné hodnoty územia a nebrzdil sa hospodársky rast a spoločenský rozvoj územia. Posudzovaná činnosť je navrhovaná na už antropogénne pozmenenom území.

Z odborného posúdenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nevyplývajú žiadne vylučujúce okolnosti, zistené vplyvy/dopady sú podrobne popísané, vrátane návrhov opatrení na minimalizáciu negatívnych vplyvov. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie, biotopu a chránené územia, ako aj na zdravotný stav obyvateľstva.

Zmena navrhovanej činnosti rešpektuje platný územný plán mesta Michalovce. Realizáciou a prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výraznému a nezvratnému negatívne ovplyvneniu životného prostredia v danom riešenom území.

Z celkového zhodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vyplýva, že predmetná činnosť nespôsobí novú závažnú antropogénnu záťaž dotknutého záujmového územia, najmä z nasledujúcich dôvodov:

- zvýšenie znečistenia ovzdušia zo zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu nebude významné
- realizáciou a prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti sa nezmenia hlukové pomery v danom dotknutom území
- frekvencia dopravy na verejných komunikáciách sa z dôvodu zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na dobre nadimenzované existujúce komunikácie a dopravné uzly nezvýši
- vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na dotknuté obyvateľstvo a jeho zdravie sa oproti súčasnému stavu nezmenia
- zmeny navrhovanej činnosti nespôsobí žiadne závažné zmeny v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkčnosti ekosystémov
- realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení krajinná štruktúra, scenéria ani krajinný obraz dotknutého územia

Pri hodnotení sa nepreukázali závažné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia. Z komplexného posúdenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vyplýva, že navrhovaná činnosť z hľadiska intenzity, priestorového rozsahu a časového trvania vplyvov, nespôsobí, ani v synergii so súčasnými hodnotami, také poškodenie zložiek životného prostredia, ktoré by bolo v rozpore s prípustnými limitnými hodnotami danými všeobecne platnými právnymi predpismi v oblasti životného prostredia (žiadna zo zložiek životného prostredia nepresiahne stanovené normy kvality).

Na základe vyššie uvedených vplyvov zmeny navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že priame, nepriame a kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti počas prevádzky navrhovanej činnosti v hodnotenom území sa nepredpokladajú. Vplyvy budú málo významné a environmentálne prijateľné.

Odborné pripomienky a otázky v súvislosti s projektom:

1) 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 určiť 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.

Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje?

Odpoveď navrhovateľa:

Účelom zmeny navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ je dostavba skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude 120 t/h. Navrhované skladovacie sila SYMAGA s celkovou skladovacou kapacitou 15.000 t budú osadené juhovýchodne od jestvujúcich skladovacích síl „A,B,C,D“, s ktorými budú prepojené dopravnými cestami pre naskladnenie i vyskladnenie jačmeňa. Hlavný prístup na prepojovaciu lávku síl bude z objektu Sladovne (SO- 02).

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ nespadá pod Zákon o IPKZ. Navrhovaná zmena navrhovanej činnosti zároveň nespadá pod Smernicu o priemyselných emisiách (tzv. Smernicu IED) - 2010/75/EÚ a zariadenia ktoré budú inštalované v nových skladovacích silách nie sú vymedzenými zariadeniami v zmysle prílohy č.1 k zákonu o integrovanej prevencii a kontrole znečistenia NR SR č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších zmien a predpisov (ďalej len Zákon o IPKZ), teda nemajú zákonne nastavené limity BAT- AEL v príslušných Záveroch o BAT.

Rešpektujeme však skutočnosť, že najlepšie dostupné techniky (z anglického Best available techniques - BAT) musia zabezpečiť lepšiu úroveň ochrany životného prostredia ako boli v podobných zámeroch doteraz používané. Navrhovateľ z vlastnej iniciatívy a vo vlastnom záujme v navrhovaných objektoch bude aplikovať len vybrané na trhu najlepšie technické zariadenia.

Pre vypracovanie návrhu na nákup najlepších dostupných techník si navrhovateľ vymedzil nasledovné oblasti:

- výber vstupných stavebných materiálov
- skladovanie vstupných stavebných materiálov a surovín,
- výber vhodných skladovacích síl a technologického zariadenia na prepojenie dopravných ciest medzi objektami
- výber prvkov inteligentných objektov na efektívne nakladanie s energiami (dynamické riadenie, používanie fotovoltiky na čiastočné vykrytie energetických potrieb a aplikácia mikrogrid systémov).

2) 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. Osobitne je potrebné vyhodnotiť vplyv Európskej zelenej dohody (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk) a možnosti jej uplatnenia.

ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne napĺňať. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadechádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie).

Podľa čl. 6 ods.4 Aarhuského dohovoru „Každá Strana umožní včasnú účasť verejnosti v čase, keď sú ešte otvorené všetky možnosti a účasť verejnosti sa môže uskutočniť efektívne.“; podľa čl.6 ods.5 Aarhuského dohovoru „Každá Strana, ak je to primerané, podnecuje potenciálnych žiadateľov, aby zistili zainteresovanú verejnosť, vstúpili s ňou do diskusie a ešte pred požiadanim o povolenie jej poskytli informáciu o cieľoch ich žiadosti.“. Je právom každého sa zaujímať o životné prostredie a je právom každého intervenovať v prospech jeho zlepšovania a ochrany. Bez zmien vo vnímaní spoločnosti, štátu, samospráv a investorov sa nikam nepohneme; staré modely fungovania musia nahradiť moderné a zákonom predpokladané. Ide o praktickú aplikáciu quintuple helix modelu https://en.wikipedia.org/wiki/Quadruple_and_quintuple_innovation_Helix_framework), ktorý je základným kameňom zelenej agendy EÚ ako jej základná „kompetenčná“ metodika. Schématicky jeho fungovanie opisujú nasledovné diagramy: prvý z hľadiska „kompetenčného“, druhý z hľadiska funkčného vymedzenia (ten uvádzame až v ďalšom bode vyjadrenia):

V centre – spoločnom prieniku sa stretávajú snahy a úsilie vlády a mestských administratív (government), podnikateľov a investorov (Industry) ako aj odbornej verejnosti a vzdelávacích inštitúcií, vedeckých inštitúcií (Academy) a občianskeho sektora (Civil Society). Všetci pôsobia v životnom prostredí (Environment), ktoré sa už nevníma len ako prírodné prostredie (čo je prekonaný koncept) ale aj ako sociálne prostredie, ekonomické prostredie, politické a spoločenské prostredie, kultúrne prostredie a ich súhra. V procesnom znázornení ide o nikdy sa nekončiacu špirálu vzájomného ovplyvňovania sa uvedených aktérov spolupôsobiacich tak, aby sa „človek staral o vlastnú krajinu resp. mesto/dedinu“: Ak sa budeme všetci správať, ako sme naznačili vyššie, vytvoríme podmienky k udržateľnému rozvoju nielen v územnom či ekologickom slova zmysle ale aj v ekonomickom, sociálnom a hospodárskom slova zmysle. Nie je to prejavom autokratickej snahy ZDS a jeho predsedu vnútiť svoj pohľad na svet, je to snahou o implementáciu oficiálneho modelu fungovania Európskej únie, ktorý sa uplatňuje ako metodika napríklad pri každom vyhodnocovaní projektov financovaných z prostriedkov EÚ.

Akým spôsobom navrhovateľ spolupracuje s obcou a jej obyvateľmi pri realizácii práva na udržateľný sociohospodársky rozvoj a súčasne pri realizácii práva na priaznivé životné prostredie – ktoré ako investor spoluvytvára? Akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť vo všeobecnosti, akým spôsobom vytvára priestor pre obyvateľov obce a akým spôsobom vytvára priestor pre verejnosť z procesu EIA? Akým spôsobom navrhovateľ prispieva k zelenej transformácii hospodárstva a celej spoločnosti založenej na inováciách a vzťahu ku krajine ako predpokladá Európska zelená dohoda (https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)? Žiadame, aby primerané prvky zelenej transformácie boli uvedené v podmienkach rozhodnutia.

Odpoveď navrhovateľa:

Navrhovateľ, vzhľadom na dlhoročnú tradíciu pri výrobe sladu v existujúcich výrobných priestoroch nachádzajúcich sa v priemyselnej časti mesta Michalovce, je v pravidelnom kontakte s predstaviteľmi mesta pri prejednávaní rôznych otázok dotýkajúcich sa činnosti spoločnosti, ako aj vstupov spoločnosti do procesov socio-hospodárskeho rozvoja mesta Michalovce. Aj v súčasnosti v procese prípravy zmeny navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ navrhovateľ informoval predstaviteľov Mesta Michalovce o svojom zámere. Tak ako aj v minulosti tak aj v súčasnosti navrhovateľ chápe súčasný schvaľovací proces ako príležitosť na zdieľanie problémov i riešení s predstaviteľmi mesta, výmenu názorov a porozumenia v oblastiach spoločného záujmu, účelovo zameraného na spolupráci v oblasti najmä športu, efektívnejšieho využívania energetických zdrojov, výmenu skúsenosti za účelom zvyšovania spokojnosti obyvateľov s uspokojovaním ich potrieb, čo umožní prispôbiť sa turbulentne sa meniacim podmienkam v súčasnosti tak, aby takýto rozvoj bol udržateľný.

V prípade ak k predloženému zámeru v zisťovacom konaní bude po ukončení procesu zisťovacieho konania vydané rozhodnutie, navrhovateľ bude rešpektovať podmienky všetkých účastníkov konania za akých je možné zmenu navrhovanej činnosti realizovať v ktorom nezastupiteľnú účasť má aj mesto Michalovce
Proces EIA, ktorý je verejný, riadi príslušný orgán a verejnosť má možnosť sa do procesu zapojiť a prípadne požadovať doplnujúce informácie.

3) Podľa analýzy MŽP SR, Inštitútu environmentálnej politiky „Vedúci! Obce horia!“(<https://minzp.sk/iep/publikacie/ekonomicke-analyzy/veduci-horia-obce.html>) sa lokalita Michalovce nachádza v 7. stupni ohrozenia horúčavami, 6. stupni ohrozenia suchom a 3. 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. Klimatickú krízu neustále podceňujeme; krátkodobé (politické) záujmy vďaka populistickým politikám často „vítazia“ nad dlhodobými stratégiami (prírodné) zlepšenia globálnych klimatických podmienok smerom k udržateľnej adaptácii (<<https://shorturl.at/hjlr4>> <https://shorturl.at/hjlr4>). Pre

plné pochopenie problému ako aj ďalšie odborné poznatky na túto tému a jej vzťah k hospodárstvu a zvyšovaniu životnej úrovne je možné sa dozvedieť v odbornej štúdii OECD ohľadne klimatických zmien a analýzy bodov z ktorých niet návratu: <https://read.oecd.org/10.1787/abc5a69e-en>.

Aké adaptačné a aké mitigačné opatrenia vo vzťahu ku klimatickej kríze navrhovateľ implementuje v projekte? Akým spôsobom sa budú účinne znižovať vplyvy klimatickej krízy?

Odpoveď navrhovateľa:

Navrhovaná činnosť „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ bude pozostávať z novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami.

Súčasťou riešenia stavby bude riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy v areály. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO-04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný kábelový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl. Navrhovanú stavbu nie je potrebné vykurovať, vykurovanie nie je súčasťou riešenia stavby.

Stavebné objekty :

SO – 01 Skladovacie sila „E, F, G a H“

SO – 02 Výrobná budova Sladovne – stavebná úprava

SO – 03 Obslužná komunikácia a spevnené plochy

SO – 04 Predĺženie vnútro areálového vodovodu

SO – 05 Preložka vnútro areálovej kanalizácie

SO – 06 Preložka el. VN vedenia

Cieľom technologického projektu je v nadväznosti na jestvujúce štyri skladovacie sila s označením „A,B,C,D“ o celkovej kapacite 15.872 m³, navrhnúť štyri skladovacie sila o kapacite jednotlivo 5.596,6 m³ a zvýšiť výkon dopravných ciest pre naskladňovanie síl z výkonu 60 t/h na výkon 120 t/h. Jednotlivé objekty sú prepojené technologickými dopravnými cestami.

Prevádzkové súbory :

PS – 1 Strojné zariadenie dopravy a skladovania jačmeňa

PS – 2 Motorická elektroinštalácia

Vzduchotechnika :

Rieši prevádzkový súbor PS-1 Stroje a zariadenie skladového hospodárstva.

Tepelno-technické posúdenie stavby:

Podľa zákona č. 555/2005 Z.z. o energetickej hospodárnosti budov sa postupy a opatrenia na zlepšenie energetickej hospodárnosti budov nevzťahujú na riešenú poľnohospodársku stavbu.

Navrhovateľ vo vzťahu ku klimatickej kríze, aj na základe vyššie uvedeného, navrhuje v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti nasledujúce okruhy adaptačných a mitigačných opatrení:

- Inštalácia úsporných exteriérových svietidiel
- Inštalácia rekuperačných zariadení a rozvodov vzduchotechniky so spätným získavaním tepla
- Meranie a regulácia
- Prírode blízke hospodárenie s dažďovou vodou
- Zakladanie vegetačných stien
- Založenie rôznych foriem zelene a opatrení na zadržiavanie vody

Návrh osobitných opatrení na zmiernenie dopadov realizácie zámeru s prihliadnutím na akceptáciu existujúcich podmienok v riešenom území prijaté navrhovateľom - vid' odpoveď navrhovateľa pod bodom č.4, tohto doplnenia zámeru v zisťovacom konaní.

4) Európska komisia implementuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/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. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (

<<https://euobserver.com/climate/152419>><https://euobserver.com/climate/152419>).

Akým spôsobom projekt prispieva k naplneniu európskej politiky Fit for 55?

Odpoveď navrhovateľa:

Navrhovateľ akceptuje, rešpektuje a v praxi aj uplatňuje strategické dokumenty prijaté Európskou úniou, ktoré sú zamerané na podporu ekologických inovácií - Stratégia Európa 2020, Horizont 2020, Akčný plán pre ekologické inovácie, Zelený akčný plán pre malé a stredné podniky.

Uvedomujeme si, že z celospoločenského hľadiska je potrebné reflektovať význam ekologických inovácií aj z hľadiska zlepšenia kvality života každého jednotlivca, ako aj pri tvorbe nových a udržateľných pracovných miest. Práve znižovanie materiálových nárokov, energetických nárokov a využívanie alternatívnych zdrojov energie predstavuje východisko, ako dosiahnuť trvalo udržateľný rozvoj, pričom nezanedbateľný je aj ekologický aspekt. Z tohto dôvodu navrhovateľ už v minulosti a tak aj aj v súčasnosti v predloženej zmene navrhovanej činnosti, zavádza najnovšie poznatky a inovatívne produkty a technológie, čím chce realizovať plán zelenej transformácie za účelom na znižovania uhlíkovej stopy.

Berieme na vedomo skutočnosť, že do roku 2050 má byť Slovensko uhlíkovo neutrálné. Práve budovy sú sektorom, kde je najväčší priestor na znižovanie emisií skleníkových plynov. Dosiahnuť uhlíkovú neutralitu budov je možné na troch úrovniach – počas prevádzky (vykurovanie, vzduchotechnika) a výberom stavebných materiálov. Naše existujúce priestory sú riešené už v súčasnosti s prihliadnutím aj na ich pasívny dizajn – okná sú navrhované tak, aby boli dostatočne veľké pre optimálny prienik denného svetla, ale zároveň čo najmenšie, aby sa zamedzilo úniku tepla. Dôležitá pri ich výstavbe bola tiež orientácia, tienenie a použitie najkvalitnejších izolačných materiálov v stenách a strechách budov. Pri výstavbe najnovšieho existujúceho objektu spoločnosti bolo tepelné hospodárstvo s inštaláciou a využitím prvkov inteligentných objektov na efektívne nakladanie s energiami (dynamické riadenie chladenia/kúrenia, spätná rekuperácia tepla, používanie fotovoltiky na aspoň čiastočné vykrytie energetických potrieb a aplikácia mikrogrid systémov, tepelné čerpadlá).

Uvedomujeme si, že ekologické inovácie majú význam z hospodárskeho i environmentálneho hľadiska. Znamená to pre nás byť ekonomicky konkurencieschopný a zároveň rešpektovať prírodné prostredie. Zároveň je potrebné uviesť, že navrhovateľ sa už v minulosti a aj teraz v rámci navrhovaného projektu zaoberá zavádzaním prvkov zelenej infraštruktúry ako nástroja na zabezpečenie ekologických, ekonomických a spoločenských prínosov prostredníctvom prirodzených riešení.

Navrhovateľ dlhodobo reflektuje výzvu na ekologické a inovatívne prírode blízke hospodárenie a podnikanie. Pre navrhovateľa boli a sú priam výzvou ekologické inovácie, jednou z nich je nepochybne používanie nových inovatívnych sofistikovaných zariadení BAT technológie spojených s tepelným hospodárstvom v budovách, čo nesporne nám už v súčasnosti šetri energiu a zvyšuje kvalitu a hygienu výroby sladu, čím sa okrem zvýšenia ekonomického prínosu zároveň znižuje uhlíková stopa.

Navrhovateľ si zároveň plne uvedomuje vážnosť klimatickej krízy. Z tohto dôvodu navrhovaný zámer je navrhnutý práve s parametrami spĺňajúcimi požiadavky EÚ s maximálnym úsilím vyhovieť predpisom ochrany životného prostredia.

Navrhovateľ si uvedomuje potrebu a nutnosť postupnej transformácie celej spoločnosti na ekologické a digitálne hospodárstvo pre udržateľnú, spravodlivú a sociálne prijateľnú budúcnosť.

Za tým účelom v rámci predloženého zámeru, navrhovateľ iniciatívne prijal návrh osobitných opatrení na zmiernenie dopadov realizácie zámeru na jednotlivé zložky životného prostredia v riešenom území nasledovne:

I. prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity:

Na vyčlenených vodorovných častiach areálu Sladovne (ostrovčekoch) v ploche cca 200m² zrealizovať výsadbu okrasných krikov v počte cca 100ks a cca 100ks okrasných trvaliek

Navrhované budú taktiež zelené zatravnené plochy – zelené pásy pozdĺž chodníkov a komunikácií s výsadbou vzrástlej zelene.

II. opatrenia ochrany vôd

Zámer uvažuje s optimálnym nakladaním s dažďovými vodami

Novostavba nových síl o kapacite 15000t (4 sila o priemere 18.3m) bude mať riešené odvedenie dažďových vôd systémom neodvádzania do kanalizácie ale do okolitých trávnatých plôch, čím sa zabezpečí udržiavanie vody v miestach kde vplyvom dažďa spadne

Spevnené plochy sú navrhované tak, aby bolo zabezpečené bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podlažia. Tým sa chce dosiahnuť zachovanie vody v území, zachovanie prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzaniu prehrievania územia a vzniku tepelných ostrovov.

III. opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva

Pri realizácii navrhovanej činnosti budú v maximálnej možnej miere použité materiály zo zhodnotených odpadov – betónový a asfaltový recyklát.

Pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti bude zabezpečený separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve bude zabezpečené umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou.

IV. opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Navrhovateľ v rámci kompenzácie pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti, navrhuje ďalšie rozšírenie počtu existujúcich fotovoltických panelov s existujúcim výkonom 108 kW, ktoré budú mať za úlohu ešte vo väčšom miere znižovať energetickú závislosť existujúcich výrobných objektov a tak prispievať k ich pozitívnej energetickej bilancii.

Zároveň navrhovateľ uvažuje s ďalším maximálnym využitím prvkov inteligentného riadenia procesov na efektívne nakladanie s energiami.

5) Energetická efektivita, 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 <https://ec.europa.eu/info/news/focus-energy-efficiency-buildings-2020-feb-17_en> 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 má 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.

Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici:

<<https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energetic-ke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>><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.

Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektívnosť budov ale aj použitých technológií?

* Zabudované emisie sú nepriamym vplyvom stavby spôsobenej výrobou stavebných materiálov.

Emisie z vykurovania a chladenia budú klesať s nástupom energeticky úsporných budov a nižšou spotrebou fosílnych palív. Pri ďalšom ozelenovaní stavebného sektora treba znížiť emisie, ktoré vznikajú pri výrobe stavebného materiálu, pri stavbe budovy a jej demolácii. Sektor budov je v Európskej únii zodpovedný za 36 percent emisií skleníkových plynov.

Doposiaľ sme sa z hľadiska energetickej a emisnej náročnosti zaoberali predovšetkým emisiami pri prevádzke budovy, teda tými, ktoré vznikajú pri vykurovaní a chladení. V minulosti, keď sa nestavali energeticky vysoko efektívne budovy, tvorila fáza prevádzky viac ako 90 percent emisií celého životného cyklu budovy. Keďže európske budovy budú v dôsledku klimatických politík čoraz energeticky účinnejšie a poháňané obnoviteľnými zdrojmi energie, do centra pozornosti sa čoraz viac dostávajú takzvané zabudované emisie. Tie vznikajú pri výrobe stavebných materiálov, pri výstavbe budovy, demolácii a odstránení stavby.

Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať.

Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu

zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.

Odpoveď navrhovateľa:

Účelom navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ je vybudovanie novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude 120 t/h.

Súčasťou riešenia stavby bude taktiež riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy v areály. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO-04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný kábelový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl.

Demolácia ani dekonštrukcia stavieb nie je predmetom navrhovanej činnosti a nebude pri realizácii navrhovanej činnosti realizovaná. Zámer rieši stavebné konštrukcie a povrchy, ktoré budú súčasťou novo budovanej dopravnej a ostatnej technickej infraštruktúry. Nie je predpoklad, že vo vyhodnotiteľnom čase dôjde k ukončeniu jej využívania a jej odstránenia. Na základe technických prepočtov je možné v súčasnosti predpokladať že životný cyklus zámeru je cca 100 rokov. Na vybudovaných silách, inžinierskych sieťach a dopravnej infraštruktúre bude v budúcnosti vykonávaná údržba, ktoré ale nemá vplyv na životný cyklus posudzovaného zámeru. Priame a nepriame vplyvy pri výrobe stavebných materiálov sú predmetom posudzovania činností “výroba stavebných materiálov, látok a výrobkov”.

V súvislosti s posudzovaným zámerom, ktorý tieto výrobky bude využívať ako hotové a budú súčasťou zabudovania v rámci budovania stavebných a inžinierskych objektov a konštrukcií, je posudzovanie vplyvov pri

výrobe týchto stavebných materiálov, ktoré budú využívané a môžu pochádzať zo SR, či mimo SR, nevyužiteľné pre zmenu navrhovanej činnosti.

Z pohľadu ekonomickej efektivity (najmä z pohľadu prepravy), budú pri výstavbe síl využívané najmä stavebné materiály, ktoré sú vyrábané v lokálnych spoločnostiach, čím sa minimalizuje uhlíková stopa súvisiaca najmä s prepravou materiálov. Využívaním lokálnych surovín bude preprava materiálov realizovaná len na krátke vzdialenosti, čím bude menej zaťažované životné prostredie z pohľadu nadregionálnych dosahov. Stavebné materiály, ktoré budú pri stavbe používané sú vyrábané z prírodných surovín.

V prípade demolície či dekonštrukcie navrhovaných stavieb po ich životnosti je predpoklad, že sa odpad zo stavieb bude recyklovať a spätne využívať.

6) Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamena-pre-slovensko/>) <https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-co-to-znamena-pre-slovensko/>); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.

Odpoveď navrhovateľa:

Navrhovateľ sa v samotnom dokumente – zmena navrhovanej činnosti, venuje v potrebnej miere aj identifikácii negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a navrhnutiu zmiernujúcich opatrení, ktoré sú podrobne popísané v predloženom zámere v príslušných kapitolách IV. Str.48 až 59. Pre úplnosť našej odpovede tu uvádzame niektoré opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedené v zámere:

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie

Technické, organizačné a prevádzkové opatrenia:

V etape realizácie zmeny navrhovanej činnosti:

1. Používať také postupy a technológie, ktoré budú minimalizovať možnosť znečistenia životného prostredia.
2. Vhodnými opatreniami zabezpečiť minimalizáciu množstva vznikajúcich odpadov a ich nebezpečnosť. Vzniknuté odpady prednostne zhodnocovať.
3. Zabezpečiť nakladanie s odpadmi počas výstavby v súlade s platnými predpismi. Zabezpečiť ich oddelené zhromažďovanie, bezpečné uloženie a vhodné zneškodnenie.
4. Minimalizovať skladovanie nebezpečných látok.
5. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nasadzovať stroje v dobrom technickom stave, vybavené predpísanými krytmi pre zníženie hluku.
6. Vykonávať priebežné technické prehliadky a údržbu mechanizmov.
7. Zabezpečovať plynulú prácu strojov a zariadení zaistením dostatočného počtu dopravných prostriedkov. V čase nutných prestávok zastavovať motory strojov.
8. Nepripustiť prevádzku dopravných prostriedkov a strojov s nadmerným množstvom škodlivín vo výfukových plynách.
9. Maximálne obmedziť prašnosť pri stavebných prácach
10. Prepravovaný materiál zaistiť tak, aby neznečisťoval dopravné trasy (plachty, zníženie rýchlosti).
11. Udržiavať poriadok. Materiál ukladať na vyhradené miesta.
12. Zamedziť znečisteniu povrchových vôd (ropné látky, blato, umývanie vozidiel).
13. Na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti (navrhovanej technológii) a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu

V etape prevádzky zmeny navrhovanej činnosti:

1. Zabezpečiť objekt pred prípadným požiarom podľa požiadaviek platných predpisov a noriem.
2. Spracovať postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti (pri havarijnom stave) v prevádzke.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci:

Prísun materiálu bude po vnútropodnikových komunikáciách. Doprava vnútri PS je riešená horizontálnymi a vertikálnymi dopravníkmi a samospádom.

Pri navrhovaní strojov sú použité typizované a v praxi odskúšané zariadenia. Rotujúce časti sú opatrené krytmí, aby sa zamedzilo prípadnému poraneniu pracovníkov.

Prístup k jednotlivým zariadeniam pri údržbe, opravách a pri prestavovaní ovládacích prvkov je z pracovných plošín a lávok, ktoré sú prístupné cez výstupné rebríky s ochrannými košmi.

Rotujúce časti sú opatrené krytmí, aby sa zamedzilo prípadnému poraneniu pracovníkov. Všetky spojované miesta dopravníkov a potrubí budú v tesnom vyhotovení, z dôvodu zamedzenia znečisťovania ovzdušia.

Spúšťanie a riadenie zariadení bude z centrálného rozvádzača cez počítač.

Preberanie, skúšanie a zabezpečenie prevádzky bude riešené podľa právnych predpisov.

Obsluhovať inštalované zariadenia môže iba osoba staršia ako 18 rokov, riadne oboznámená s BP a funkciou jednotlivých zariadení. Údržbu môžu prevádzať iba pracovníci k tomu účelu zaškolení. Je nutné zamedziť vstupu nepovolaným osobám a neodborným zásahom. Pri údržbe je treba celé zariadenie vypnúť a zabezpečiť proti náhodnému zapnutiu.

Elektroinštalácia musí byť prevedená odborným podnikom pri dodržaní noriem STN a predpisov pre prostredia posúdené a určené komisiou podľa STN 33 2000-5-51 (5.2010) a STN EN 60079-10-2 (2010). Celé zariadenie musí byť zabezpečené proti nebezpečnému dotykovému napätiu a statickej elektrine.

Po inštalácii a pred prvým použitím technologických zariadení a ich súčasti previesť kontrolu správnej inštalácie a fungovania (nariadenie vlády SR 392/2006, § 5)

Stavebné a montážne práce, pri realizácii diela vykonávať v súlade zákona 124/2006 o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov, vyhlášky 147/2013, ktorou sa ustanovujú podrobnosti na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri stavebných prácach a prácach s nimi súvisiacich a podrobnosti o odbornej spôsobilosti na výkon niektorých pracovných činností

Pri zdvíhaní a presune zariadení autožeriavom a manipulácií pomocou kladkostroja dodržiavať príslušné normy a vyhlášky pre zdvíhacie zariadenia a viazanie bremien.

Dodržiavať návody na obsluhu, údržbu a bezpečnostné opatrenia pre jednotlivé zariadenia.

Na celej prevádzke udržiavať čistotu, pravidelne odstraňovať prípadné usadeniny prachu a nečistôt z technologických zariadení a stavebných konštrukcií.

Pre minimalizáciu možných iniciačných zdrojov požiaru vo výrobnom procese ustanovujeme nasledovné všeobecné opatrenia:

- Použiť elektrické, mechanické zariadenia v technickom vyhotovení a krytí vyhovujúcim do prostredia s nebezpečenstvom požiaru horľavých prachov, respektíve prostredia určeného komisiou. Opatrenie sa vzťahuje aj na zariadenia používané na čistenie, opravy a údržbu inštalovaných strojov a zariadení predmetnej linky. Zmeny technológie, vykonávanie opráv a zásahov do nej zabezpečiť odborne spôsobilými osobami.

- Vykonávať pravidelnú kontrolu stavu znečistenia a parametrov technologických zariadení preškolenou obsluhou prevádzkovateľa podľa podmienok dodávateľa a výrobcu zariadenia.

- Miesta, ktoré sa pri prevádzke zahrievajú (hlavne elektromotory), pravidelne čistiť od usadeného prachu.

- Režim prevádzky, údržby, udržiavania čistoty nastaviť po skúšobnej prevádzke tak, aby sa eliminovali možnosti porúch zariadení, vznik netesnosti spojov a následne úniku prachu mimo zariadenia a ich usadzovaniu.

- Frekvenciu odstraňovania usadeného prachu nastaviť tak, aby sa zabránilo nahromadeniu sedimentov v hrúbke 1 mm. Čistenie sa musí vykonávať na všetkých plochách, kde sa môže usadzovať prach (káblkové mosty, vrchné plochy zariadení a hlavne elektromotory). Čistiť vhodným spôsobom, napríklad vysávačmi na to určenými, aby nedochádzalo k rozvírovaniu (ometanie, ofukovanie).

- Vykonávať činnosti na miestach s potenciálnym rizikom nebezpečenstva vzniku požiaru podľa platných predpisov o ochrane pred požiarom protipožiarou hliadkou.

- Pred ukončením zmeny úplne vyprázdniť všetok materiál z dopravných ciest linky. Po skončení prác previesť protipožiaru kontrolu pracoviska.

- Pre minimalizáciu úniku prachových častíc mimo zariadení previesť všetky spojované miesta dopravníkov, potrubí a prevedenia násypiek, výsypiek a zásobníkov v tesnom vyhotovení.

- Zabrániť prístupu a pohybu nepovolaných osôb do priestorov prevádzky. Na celej prevádzke dodržiavať zákaz fajčenia a narábania s otvoreným ohňom.

Určenie protipožiarnych opatrení:

1. Zabezpečiť, aby boli dodržané požadované opatrenia popísané

v jednotlivých kapitolách tejto technickej správy.

2. Zabezpečiť, aby únikové cesty, komunikácie a náhradné únikové možnosti boli trvalo voľné.

3. Elektrické zariadenia, vrátane územnenia vyhotoviť podľa vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z. z.

4. Pri manipulácii a skladovaní argokomodít je nutné postupovať podľa požiadaviek uvedených v ods. 5.

5. Na zdoľovanie požiaru obilných síl a veľkokapacitných zásobníkov sa odporúča použiť tieto hasiace látky:

- a)kvapalný CO₂ (1,4 až 1,7 kg.m⁻³ produktov),
- b)horúcu paru (0,02 až 0,05 kg.s⁻¹ na jeden kg produktu),
- c)inertné plyny s intenzitou 6 až 7 kg.m⁻³,
- d)strednú penu (najmenej do výšky 1,2 m).

Stavba a jej časti musia byť vybavené bleskozvodom v súlade s STN 62 305-1-4.

Posúdenie rizika výbuchu a ochrana pred výbuchom:

Predmetom riešenia stavby o ochrane pred výbuchom je preukázať vykonanie identifikácie nebezpečenstiev, ohrozenia a posúdenia rizika výbuchu, prijatie preventívnych a ochranných opatrení, prehodnotenie priestorov s výbušným prostredím a stanovenie zón, určenie kritérií na zariadenia umiestnené v priestoroch s nebezpečenstvom výbuchu, určenie priestorov a zariadení, kde sa budú uplatňovať požiadavky NV SR č. 393/2006 Z. z.

Klasifikácia priestorov s nebezpečenstvom výbuchu:

Posúdením technológie, vyskytujúcich sa látok, technologických postupov boli posúdené pravdepodobnosti výskytu výbušnej atmosféry v jednotlivých pracovných priestoroch a súvisiacich výrobných zariadení.

Návrh osobitných opatrení na zmiernenie dopadov činnosti spoločnosti s prihliadnutím na navrhovanú zmenu v riešenom území prijaté navrhovateľom vid' odpoveď navrhovateľa pod bodom č. 4, str. 7 tohto doplnenia zámeru v zisťovacom konaní.

7) 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 dopravnokapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí; rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry.

Odpoveď navrhovateľa:

Vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť) sú podrobne uvedené a popísané v samotnom zámere najmä v kapitole IV. str.48 a ďalej. Z jednotlivých kapitol vyberáme:

Pre hodnotenie predloženého zámeru a navrhovanej činnosti sú rozhodujúce nasledovné skutočnosti:

- dotknuté územie je súčasťou už antropogénne zmenenej krajiny
- navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskych prípadne do lesných pozemkoch v dotknutom území
- rozsah a charakter navrhovanej činnosti negatívne neovplyvní súčasný stav kvality života v danej lokalite,
- prípadné negatívne vplyvy (hluk a emisie z výstavby, popísané v jednotlivých kapitolách zámeru sú lokálneho charakteru, časovo ohraničené a prakticky zanedbateľné, s minimálnym dopadom na zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva)

Z vyššie uvedeného je zrejmé, že výraznejšie priame aj nepriame vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie sa oproti súčasnému stavu neočakávajú.

V rámci navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatíva z hľadiska záujmov ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Navrhovaná činnosť neovplyvní režimy ani odtokové pomery povrchových vôd, neovplyvní režim, charakter prúdenia podzemných vôd, resp. dosiahnutie hladiny podzemnej vody, ani nebude mať vplyv na zásoby podzemných vôd. Počas prevádzky navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že by sa zmenili charakteristiky vodného režimu daného územia. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde z hydrologického hľadiska k žiadnym podstatným, závažným, negatívnym javom (nepredpokladajú sa). Umiestnenie navrhovanej činnosti bude nad úrovňou hladiny podzemnej vody, vždy v súlade s požiadavkami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd. Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu povrchových a podzemných vôd sa nepredpokladá. Riziko ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd je nízke.

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti musí byť v súlade s platnou legislatívou a navyše, na elimináciu tohto nepravdepodobného a nízkeho rizika (vznik havarijného stavu), bude vypracovaný „Havarijný plán výstavby navrhovanej činnosti“ ktorý musí obsahovať aj preventívne opatrenia a postup pri zásahu v zmysle platných právnych

predpisov. Vplyvy súvisiace s prípadnými haváriami možno hodnotiť ako nepriame, dočasné, lokálne a málo významné.

Negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody sa pri normálnom prevádzkovom režime neočakávajú, navrhovaná činnosť z pohľadu vodných pomerov je environmentálne prijateľná.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť v danom území neovplyvní pôdne pomery, nebude mať vplyv na spôsob využívania pôdy dotknutého územia, realizácia zámeru nezasahuje do poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Realizáciou zámeru nedôjde k záberu ornej ani lesnej pôdy. Navrhovaný zámer je v súlade s územným plánom mesta Michalovce. V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú nepriaznivé účinky na okolitú pôdu, závažné znečistenie pôdy počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, pri štandardnom prevádzkovaní kvalita pôdy nebude navrhovanou činnosťou ovplyvnená.

Vplyvy na kvalitu pôdy úzko súvisia najmä s kvalitou ovzdušia v danom území. Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nebudú produkovať také emisie, ktoré by spôsobili relevantné zhoršenie kvality okolitej poľnohospodárskej pôdy. Nepriamy vplyv na pôdu (cez ovzdušie a imisný spád emisií) súvisí s prenosom znečisťujúcich látok na väčšie vzdialenosti.

Kontaminácia pôd cudzorodými prvkami z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá. Pri emisiách produkovaných výstavbou navrhovanej činnosti ide o zanedbateľný vplyv, ktorý sa vo vlastnostiach pôd dotknutého územia neprejaví.

Kontaminácia pôd počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, určité riziko znečistenia pôdy môže nastať iba pri náhodných havarijných situáciách, ktorých vznik sa však pri dodržiavaní všetkých bezpečnostných predpisov nepredpokladá.

Neštandardné situácie bežného charakteru (únik oleja a pohonných hmôt, prípadne únik z ORL), napr. pri preprave, sú riešiteľné bežnými havarijnými postupmi.

Vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu (čistotu) pôd majú povahu možných rizík, tzn. sú náhodné, nepriame, nevýznamné.

Z uvedeného je zrejmé, že prípadné vplyvy navrhovanej činnosti z hľadiska veľkosti aj celkovej významnosti na okolitú pôdu sú environmentálne prijateľné.

Vplyvy na štruktúru a využívanie krajiny

Realizácia zámeru nebude mať výrazne závažný negatívny vplyv na sídelnú sféru ani na hospodársku oblasť v dotknutom území.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje významnejší zásah do štruktúry a súčasného využívania krajiny v okolí výstavby. Pri výstavbe nedôjde k úbytku poľnohospodársky využívannej pôdy ani ostatných plôch na úkor výstavby zámeru a príslušnej infraštruktúry.

Vzhľadom na umiestnenie a hlavne rozsah, negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na urbánny komplex a využívanie zeme (oproti súčasnému stavu) možno považovať za pomerne málo významné.

Vplyvy na dopravu

Celý areál Sladovne a.s. Michalovce je dopravne napojený na štátnu cestu prvej triedy I/50 Michalovce – Vyšné Nemecké a Michalovce – Košice. Existujúce parkoviska sú voľne prepojené a prejazdne so vstupom a výstupom na štátnu cestu a cez vstupnú bránu do areálu sladovne aj na vnútroareálové komunikácie.

Samotné mesto Michalovce je križovatkou štátnych ciest v smere Košice, Strážske Zemplínska šírava, Vyšné Nemecké, Veľké Kapušany ktoré zabezpečujú medzinárodnú a regionálnu dopravu v smere východ – západ.

Autobusovú dostupnosť celoplošne zabezpečuje SAD. Mesto Michalovce je prepojené železničnou traťou ŽSR Košice – Humenné - Medzilaborce. Sladovňa, a.s. Michalovce má v správe vlakovú vlečku v celkovej dĺžke cca 2 km s napojením na železničnú trať. Požiadavky na dopravu spojené s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sú riešené výlučne cestnou dopravou a nevyžadujú si zmenu riešenia existujúcej dopravy.

S novým dopravným značením vjazdu i obmedzením rýchlosti pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je uvažované. V prípade potreby zhotoviteľ zaistí istenie dopravných mechanizmov tak, aby nedochádzalo k znečisteniu okolia stavby a najmä verejnej komunikácie.

Existujúce dopravné napojenie je bezkolízne, bolo vybudované a povolené na užívanie v súlade s platnou legislatívou, je vyhovujúce pre daný účel a v súčasnom stave je v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti tieto jestvujúce dopravné vzťahy neobmedzí. Štátna cesta I/50 na ktorú je napojený vjazd a výjazd z priestorov sladovne je vybudovaná ako dvojprúdová. Dopravno - kapacitne bola budovaná na stav zaťaženia predmetného územia v dostatočnej kapacite a priepustnosti.

Predmetná štátna cesta I/50 bola opakovane kapacitne posúdená v súvislosti s existujúcou priemyselnou zónou Michalovce. Z tohto dôvodu nie je potrebné jej súčasné kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN

a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010. Štátna cesta a miestne komunikácie vyhovujú súčasným požiadavkám.

Navrhovaná činnosť nie je zaradená do kategórie - veľký investičný projekt. Z tohto dôvodu nie je potrebné danú činnosť posudzovať z pohľadu dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov.

Existujúce dopravné napojenie je bezkolízne, bolo vybudované a povolené na užívanie v súlade s platnou legislatívou, je vyhovujúce pre daný účel a v súčasnom stave je v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008.

Súčasný dopravný napojenie vyhovuje zo všetkých hľadísk ako z pohľadu bezpečnosti tak aj z pohľadu dopravnej kapacity.

Z uvedeného vyplýva, že lokalita navrhovanej činnosti má dobré napojenie na dopravný systém a nie sú potrebné nové vstupy pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a ich následnej prevádzke.

Z tohto dôvodu nie je potrebné existujúce napojenie areálu na jestvujúcu dopravnú sieť meniť.

SUMARIZÁCIA VPLYVOV STAVBY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska nárokov na vstupy a výstupy možno zosumarizovať nasledovne:

- nevytvára sa nový zdroj znečisťovania ovzdušia
- nie je zvýšená tvorba odpadových vôd
- nie je zvýšená tvorba odpadov, vrátane nebezpečných.
- odber pitnej vody sa nemení
- minimálne je zvýšený odber elektrickej energie pripojením nových technologických zariadení

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení bude mať len málo významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

Posudzovaná lokalita má z pohľadu umiestnenia navrhovanej činnosti nasledovné výhody:

- Súlad navrhovanej činnosti s platnou územno - plánovacou dokumentáciou mesta

Michalovce

- Vhodné umiestnenie vo vzťahu k obytnej zóne a od najbližších trvalo obývaných objektov

- Bezproblémové dopravné napojenie na existujúcu štátnu cestu.

- Vplyv realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia v posudzovanom území.

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na účel „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“, bude po realizácii optimalizovať procesy pri výrobe sladu, čo v celkovom kontexte bude mať pozitívny lokálny pozitívny vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a tým pádom aj na obyvateľstvo.

Hlukové pomery sa z titulu navrhovaných zmien celkovo nezmenia.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody sa nepredpokladajú. Odpadové vody budú vypúšťané do verejnej kanalizácie, tak ako doteraz, na základe zmluvy s jej správcom. Miesta skladovania a nakladanie s odpadmi budú zabezpečené v súlade s požiadavkami právnych predpisov a technických noriem tak ako je tomu aj v súčasnosti.

Vplyvy na prvky ochrany prírody a chránené územia neboli identifikované a z titulu navrhovaných zmien sa nemenia. Rovnako nebudú ovplyvnené ostatné zložky životného a urbánneho prostredia. Celé územie sa nachádza v 1. stupni ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Ku kumulatívnemu vnemu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na prvky ochrany prírody nedochádza.

Zmena navrhovanej činnosti má za úlohu zmodernizovať a rozšíriť skladovacie kapacity za účelom zefektívnenia existujúceho výrobného procesu, zníženia energetickej náročnosti výroby a odstránenia manuálnej práce pri spracovaní jačmeňa a výrobe svetlého zeleného pivovarského sladu.

8) 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.

Odpoveď navrhovateľa:

Samotný zákon č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP takúto požiadavku nevyžaduje. Ustanovenie § 73 ods. 21 vodného zákona, ktoré stanovovalo, že „Záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 (tohto zákona) je podkladom v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.“ bolo novelou vodného zákona, zákonom č. 74/2023 Z. z. s účinnosťou od 1. mája 2023, vypustené a predmetné záväzné stanovisko je podkladom k vyjadreniu orgánu štátnej vodnej správy v územnom konaní k navrhovanej činnosti. Stanovisko podľa § 16a ods. 1 vodného zákona sa nevyžaduje v konaní o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Navrhovateľ v ďalšom konaní podľa osobitných predpisov – územné a stavebné konanie požiadava o vyjadrenie Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnu vodnú správu o záväzné stanovisko podľa § 16a ods. 1 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 (ďalej len „vodný zákon“) pre navrhovanú činnosť „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t.“. Uvedené záväzné stanovisko bude tvoriť prílohu v samostatných stavebných konaniach.

9) 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-ovzdusie-znecistenie-normy-zdravie.html>>

<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdusie-znecistenie-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.

Odpoveď navrhovateľa:

Účelom navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ je vybudovanie novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude 120 t/h.

Súčasťou riešenia stavby bude taktiež riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy v areály. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO-04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný kábelový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nebudú vznikať látky znečisťujúce ovzdušie. Na základe vyššie uvedeného je možné konštatovať, že v riešených podmienkach realizácie zmeny navrhovanej činnosti bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt nebudú prekročené a nebudú prekročené ani kumulatívne.

Tvorba emisií bude viazaná výhradne na realizačnú etapu. Z uvedených dôvodov nie je potrebné spracovanie doplnkových štúdií, ako je imisnoprénosové posúdenie, resp. akustická štúdia. Zvýšené hladiny prašnosti resp. hluku budú viazané výhradne na realizačnú etapu a budú eliminované navrhovanými opatreniami, ako je uvedené v zmene navrhovanej činnosti str. 64. ako aj v návrhu osobitných opatrení na zmiernenie dopadov realizácie zámeru na jednotlivé zložky životného prostredia v riešenom území v bode č.4 na str. č. 7 tohto doplnenia zámeru v zisťovacom konaní.

10) Žiadame vyhodnotiť súlad s limitmi akustického zaťaženia v denných aj nočných hodinách podľa zákona o verejnom zdraví č.355/2007 Z.z. v zmysle jeho vykonávacej vyhlášky č.XXXXXXXX.

Odpoveď navrhovateľa:

Účelom navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ je vybudovanie novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude 120 t/h.

Súčasťou riešenia stavby bude taktiež riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy v areály. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO-04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný kábelový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl.

Navrhovaná činnosť sama o sebe nebude produkovať akustické zaťaženie ani v denných a ani v nočných hodinách..

11) 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.

Odpoveď navrhovateľa:

Účelom navrhovanej činnosti „Modernizácia a rozšírenie skladovacích kapacít o 15.000 t“ je vybudovanie novostavby Skladovacích síl „E, F, G a H“ s nadväzujúcou podpornou vežou pre dopravné cesty nad silami (objekt SO-01), s technologickým a dopravným prepojením s existujúcimi skladovacími silami „A, B, C a D“ a nadväzujúcim technologickým a stavebným objektom skladovne (objekt SO-02), s jeho stavebnými a technologickými úpravami. Jednotlivé objekty budú prepojené technologickými dopravnými cestami. Skladovacia kapacita navrhovaných skladovacích síl bude 4 x 5596,6 m³. Navýšenie výkonu dopravných ciest bude 120 t/h.

Súčasťou riešenia stavby bude taktiež riešenie novej obslužnej komunikácie a spevnených plôch (objekt SO-03) pre prístup požiarnej techniky k navrhovaným silám, s napojením na jestvujúce komunikácie a spevnené plochy v areály. Zároveň je potrebné riešiť predĺženie vnútroareálového vodovodu s umiestnením nového nadzemného hydrantu D100 (objekt SO-04), a riešenie preložky vnútroareálovej súkromnej kanalizácie D400 (objekt SO-05) a preložky vzdušného el. VN vedenia (objekt SO-06) na podzemný kábelový rozvod, ktorých trasovanie na pozemku investora je v kolízii s navrhovanými objektami skladovacích síl.

Navrhovaná činnosť sama o sebe nebude produkovať elektromagnetické a ani optické žiarenie.

12) Žiadame vyriešiť a zabezpečiť odpadové hospodárstvo v súlade so zákonom o odpadoch a uviesť akým spôsobom je zabezpečená zodpovednosť pôvodcu odpadu.

Odpoveď navrhovateľa:

Odpady vznikajúce pri realizácii zámeru budú likvidované odbornými firmami. Počas výstavby zhotoviteľ stavby musí dokladovať spôsob likvidácie stavebného odpadu v rámci kolaudačného konania v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami.

So vzniknutými odpadmi počas výstavby a prevádzky je potrebné nakladať:

- Zmesový komunálny odpad bude potrebné zneškodňovať v súlade so všeobecne záväzným nariadením mesta Michalovce.

Pri nakladaní s odpadmi bude dodržiavaná legislatíva v odpadovom hospodárstve a zároveň budú plnené povinnosti držiteľa odpadov v súlade s § 14 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Presné druhy, množstvá a príslušné dokumenty podľa platnej legislatívy bude nutné dopracovať na konkrétne podmienky pôvodcu odpadu po uvedení stavby do prevádzky.

Zmesový komunálny odpad a ich oddelené zložky bude potrebné zhromažďovať v zberných nádobách zodpovedajúcich systému zberu komunálnych odpadov v meste Michalovce.

Všetky materiály pri výstavbe potenciálne škodiace vodám budú skladované vo vyhradenom priestore v originálnom balení až do doby vyskladnenia. Sklad bude zabezpečený havarijnou nádržou a bude spĺňať aj ďalšie požiadavky vyhlášky MV SR č. 96/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.

13) Žiadame v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: • komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou • kovov označeného červenou farbou • papiera označeného modrou farbou • skla označeného zelenou farbou • plastov označeného žltou farbou • bio-odpadu označeného hnedého farbou. Návrhy zmiernujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy.

Odpoveď navrhovateľa:

Navrhovateľ už v súčasnosti má v spolupráci s mestom Michalovce v dostatočnom množstve zabezpečené umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou. Počas výstavby a počas následnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti bude využívaný súčasný systém zberu.

Zmesový komunálny odpad je zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením mesta Michalovce.

Návrhy zmiernujúcich, kompenzačných opatrení a návrh adaptačných a mitigačných opatrení na zmiernenie prejavov klimatickej krízy

14) Mapa regionálnej kvality zónuje Slovensko do niekoľkých tried environmentálnej kvality:

Zelené zóny predstavujú nenarušené životné prostredie, žlté zóny predstavujú územie s mierne narušeným prostredím (prevažne poľnohospodárstvom), tmavopieskové predstavujú narušené územia, fialové značne narušené prostredie a červené zóny predstavujú silno narušené prostredie.

Rozsah, kvalita a kombinácie zmiernujúcich a eliminačných opatrení je nutné voliť aj v závislosti od typu narušenej kvality tak, aby sa naštartovala prirodzená obnova biodiverzity.

Žiadame, aby minimálne 30% rozlohy dotknutej plochy bolo určené na environmentálne opatrenia na nezastavaných ani inak nepostihnutých plochách.

Návrhy vo veci samej a všeobecné ustanovenia

Vzhľadom na charakter zámeru nepožadujeme ďalšie posudzovanie; objasnenie, dopracovanie a dovysvetlenie v kontexte vytykaných nedostatkov žiadame vyriešiť v rámci ďalšieho dokazovania v zisťovacom konaní. V rámci rozhodnutia podľa §29 ods.13 v časti výroku o podmienkach žiadame do tejto časti rozhodnutia zahrnúť aj všetky nami navrhované opatrenia alebo im z hľadiska environmentálneho úžitku a ekosystémovej funkcionality ekvivalentné.

Žiadame vyššie uvedené informácie o životnom prostredí a vplyvoch zámeru na životné prostredie 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.

Za účelom zabezpečenia efektivity posúdenia vplyvov zámeru na životné prostredie, žiadame konzultovať projekt s verejnosťou. Konzultáciu je možné vykonať úradne ako ústne pojednávanie alebo mimoúradne pracovným stretnutím, kedy závery posielame okresnému úradu vo forme stručnej zápisnice. Konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

• Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>

• Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principycinnosti-zds/>

ZDS je inštitúciou, ktorá zasvätila svoju činnosť dôslednej ochrane životného prostredia a jeho neustáleho zlepšovania. Snaží sa o faktické zlepšovanie životného prostredia komunikáciou a osvetou medzi všetkými, kto

do neho zasahuje ale zasadzuje sa aj o právnu ochranu životného prostredia účasťou v povolovacích konaniach pričom v tejto oblasti predseda ZDS študuje právo a súčasne vykonáva aplikovaný výskum (<https://opac.crzp.sk/?fn=detailBiblioForm&sid=FD287398550734C849BF16BBBA89>). ZDS sa snaží, aby úrady rozhodovali tak, že ďalší socio-ekonomický rozvoj je v symbióze s rozvojom a ochranou životného prostredia, čím sa snaží o Zelenú transformáciu Slovenska ako súčasť európskej Zelenej transformácie (https://ec.europa.eu/reform-support/what-we-do/green-transition_sk) a to výlučne prostredníctvom budovania materiálneho právneho štátu v tejto oblasti. ZDS je bez politickej afiliácie a nemá žiadnu politickú agendu. ZDS má za to, že životné prostredie patrí všetkým a záujem na jeho zlepšovaní si nikto nemôže privlastňovať a to ani biznisovo ale ani politicky. Životné prostredie patrí všetkým ľuďom bez rozdielu a záujem na jeho zlepšovaní je právom a zodpovednosťou každého a všetkých. Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS <https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in>, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.

Odpoveď navrhovateľa:

Navrhovateľ si v rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti uvedomuje potrebu prijať také opatrenia a podmienky ktoré zmiernia potenciálne nepriaznivé vplyvy činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia.

Celkovo je možné konštatovať, že pri realizácii vhodných technických a technologických opatrení bude zabezpečená udržateľná ekologická únosnosť zmeny navrhovanej činnosti v danom posudzovanom území.

Cieľom environmentálneho posudzovania je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť k nim aj prijateľné riešenie, ktorými sa vybrané javy ochránia, alebo zmiernia dopady na ne. Tento cieľ je možné dosiahnuť opatreniami, ktoré sa viažu na jeden alebo na viac vplyvov zároveň. Realizácia nižšie navrhnutých opatrení zmeny navrhovanej činnosti a korektný postup vo vzťahu k životnému prostrediu sú jedným z cieľov navrhovateľa. Opatrenia sa po ich akceptácii včleňujú do rozhodovacieho procesu a stávajú sa súčasťou povolovacích činností.

Účelom navrhovaných opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať, resp. kompenzovať predpokladané vplyvy, ktoré by mohli vzniknúť počas realizácie (prevádzky) zmeny navrhovanej činnosti. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa však nepredpokladá zvýšenie ekologickej záťaže územia v porovnaní so súčasným stavom. Navrhovateľ je povinný zabezpečiť všetky opatrenia na ochranu životného prostredia počas celej doby realizácie (prevádzky) navrhovanej činnosti, je povinný dodržiavať všetky právne predpisy súvisiace s ochranou životného prostredia.

Navrhovateľ, v predloženej dokumente, ktorý je predmetom zisťovacieho konania, všeobecne zrozumiteľným spôsobom uviedol, ktoré hlavné environmentálne vplyvy boli v predloženej zmene navrhovanej činnosti identifikované, aké environmentálne ciele boli pri riešení zámeru sledované, zároveň bolo v zámere uvedené, ako ich navrhovateľ navrhuje dosahovať a akými opatreniami zmiernuje navrhovaný zásah do životného prostredia.

Taktiež sú v zmene navrhovanej činnosti uvedené všetky argumenty, prečo navrhovateľ považuje svoj projekt za environmentálne prípustný a celospoločensky prospešný.

Na základe získaných odborných podkladov a ďalších informácií o záujmovom území, ako aj na základe konzultácií spracovateľ pre hodnotenie významnosti vplyvov realizácie navrhovanej činnosti podrobne odborne posúdil jednotlivé potenciálne vplyvy a dopady navrhovanej činnosti, pritom vychádzal z porovnania podobných už zrealizovaných projektov v danom území a tieto zahrnul do kapitoly IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických str. 48.

V súlade s § 22 ods. 1 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov navrhovateľ vypracoval zmenu navrhovanej činnosti s náležitosťami podľa odsekov 3 až 5. Posudzovaný zámer bol vypracovaný v súlade s § 22 zákona a prílohou č.8a zákona.

V čase hroziacich dopadov klimatických zmien na životné prostredie si navrhovateľ uvedomuje potrebu citlivého prístupu pri plánovaní a realizácii navrhovanej činnosti. Vážime si proaktívny prístup ZDS Bratislava k ochrane životného prostredia a návrhy uvedené vo vyjadrení k zámeru berieme ako inšpiráciu a námet pre našu ďalšiu činnosť.

Navrhovateľ už v minulosti spolupracoval s ZDS Bratislava pri schvaľovaní procese zámeru Intenzifikácia výroby sladu Michalovce, Močarianska. Podmienky ZDS Bratislava uvedené v stavebnom povolení č. V-2018/45349-Či zo dňa 30.5.2018 navrhovateľ v plnom rozsahu splnil. Na základe toho, bolo na predmetnú stavbu vydané kolaudačné rozhodnutie.

ZDS Bratislava, vzhľadom na charakter zámeru nepožaduje ďalšie posudzovanie; objasnenie, dopracovanie a dovysvetlenie v kontexte vytykaných nedostatkov žiada vyriešiť v rámci ďalšieho dokazovania v zisťovacom konaní. V rámci rozhodnutia podľa §29 ods.13 v časti výroku o podmienkach ZDS Bratislava žiada do tejto časti rozhodnutia zahrnúť aj všetky nim navrhované opatrenia alebo im z hľadiska environmentálneho úžitku a ekosystémovej funkcionality ekvivalentné.

Na základe požiadavky ZDS Bratislava navrhujeme Okresnému úradu Michalovce, aby vo výrokovej časti rozhodnutia zo zisťovacieho konania, ktoré bude podkladom pre ďalšie stupne povoľovacích konaní podľa osobitných predpisov, boli v rámci identifikovaných environmentálnych dopadov realizácie zmeny navrhovanej činnosti za účelom zmiernenia nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia v riešenom území uložené nasledovné podmienky:

I. prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity:

Na vyčlenených vodorovných častiach areálu Sladovne (ostrovčekoch) v ploche cca 200m² zrealizovať výsadbu okrasných krikov v počte cca 100ks a cca 100ks okrasných trvaliek
Navrhované budú taktiež zelené zatravnené plochy – zelené pásy pozdĺž chodníkov a komunikácií s výsadbou vzrástlej zelene.

II. opatrenia ochrany vôd

Zámer uvažuje s optimálnym nakladaním s dažďovými vodami

Novostavba nových síl o kapacite 15000t (4 sila o priemere 18.3m) bude mať riešené odvedenie dažďových vôd systémom neodvádzania do kanalizácie ale do okolitých trávnatých plôch, čím sa okrem iného zabezpečí aj udržiavanie vody v miestach kde vplyvom dažďa spadne

Spevnené plochy sú navrhované tak, aby bolo zabezpečené bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podlažia. Tým sa chce dosiahnuť zachovanie vody v území, zachovanie prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzaniu prehrievania územia a vzniku tepelných ostrovov.

III. opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva

Pri realizácii navrhovanej činnosti budú v maximálnej možnej miere použité materiály zo zhodnotených odpadov – betónový a asfaltový recyklát.

Pri realizácii a prevádzke navrhovanej činnosti bude zabezpečený separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve bude zabezpečené umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedého farbou.

IV. opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Navrhovateľ v rámci kompenzácie pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti, navrhuje ďalšie rozšírenie počtu existujúcich fotovoltických panelov s existujúcim výkonom 108 kW, ktoré budú mať za úlohu ešte vo väčšom miere znižovať energetickú závislosť existujúcich výrobných objektov a tak prispievať k ich pozitívnej energetickej bilancii.

Zároveň navrhovateľ uvažuje s ďalším maximálnym využitím prvkov inteligentného riadenia procesov na efektívne nakladanie s energiami.

Správny orgán vyhodnotil stanovisko dotknutej verejnosti ako stanovisko z ktorého vyplývajú povinnosti pre žiadateľa. Dotknutá verejnosť nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti v zmysle zákona.

Okresný úrad Michalovce, OSŽP, uvádza, že účasť verejnosti v zisťovacom konaní je vymedzená podľa § 24 zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň uvádza, že v súlade s § 64 písm. h) (časová verzia od.1.4.2024 do 31.3.2025) zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa na konania podľa tohto zákona vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, okrem zisťovacieho konania podľa § 29, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom konaní. Okresný úrad Michalovce, OSŽP postupoval v súlade s uvedenými ustanoveniami.

Okresný úrad Michalovce, OSŽP zároveň uvádza, že predložená dokumentácia bola v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov zverejnená a verejnosti dostupná na webovom sídle ministerstva, webovom sídle a úradnej tabuli príslušného úradu, a zároveň bola dostupná prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov. Okresný úrad Michalovce, OSŽP poukazuje na skutočnosť, že samotným zaslaním stanoviska k zverejnenej dokumentácii je preukázaná realizácia práva na informácie o životnom prostredí a skutočnosť oboznámenia sa so zverejnenou dokumentáciou deklaruje právo verejnosti efektívne presadzovať svoje práva a záujmy. Do konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti sa verejnosť prihlásila za účastníka konania.

Okresný úrad Michalovce, OSŽP, sa ako príslušný orgán štátnej správy zaoberal z vecného hľadiska všetkými pripomienkami uvedenými vo vyjadreniach účastníkov konania. Pripomienky vychádzajúce z platných právnych

predpisov budú zapracované v projektových dokumentáciách predložených v povolovacích konaniach navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov (územné a stavebné konanie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov - stavebný zákon v platnom znení, vodoprávne stavebné konanie na uskutočnenie vodnej stavby podľa § 26 zákona NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v platnom znení, ako aj pri jej realizácii, na základe splnenia si zákonmi stanovených povinností. Predložený zámer o navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

Vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky zmeny navrhovanej činnosti, teda príslušný orgán nedospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej výstavby na životné prostredie je opodstatnené. Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona EIA, čo tunajší úrad s ohľadom na výsledky zisťovacieho konania vydal, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom EIA (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k zmene navrhovanej činnosti. Účelom zákona EIA je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu. Zároveň pripomienkami k dodržaniu zákonnosti navrhovanej činnosti vo vzťahu k jednotlivým osobitným predpisom (zákon o ochrane prírody a krajiny a ďalšie) sa v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov (stavebného zákona) bude kvalifikovane zaoberať stavebný úrad na základe záväzných stanovísk dotknutých orgánov. Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a keďže dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a vyslovili vo svojich stanoviskách názor, že odporúčajú ukončiť proces posudzovania v zisťovacom konaní. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byť predmetom rozhodovania príslušného orgánu, ale budú riešené v rámci povolovacieho procesu, ktoré sú záväzné pre príslušný povolovací orgán. Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, v rámci zisťovacieho konania posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zmeny navrhovanej činnosti. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zmene navrhovanej činnosti od rezortného orgánu, dotknutých orgánov, dotknutej obce a verejnosti.

Na základe vyššie uvedeného Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie po preštudovaní pripomienok k zmene navrhovanej činnosti podaných v zisťovacom konaní, tieto vyhodnotil a opodstatnené pripomienky zohľadnil vo výrokovej časti tohto rozhodnutia ako podmienky pre rozpracovanie a zdokladovanie v ďalších stupňoch povoloacieho konania.

Predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie sú v oznámení uvedené a sú prijaté adekvátne opatrenia na minimalizovanie vplyvov.

Pri posudzovaní použil OÚ Michalovce, OSŽP aj kritériá pre rozhodovanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

OÚ Michalovce, OSŽP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení dotknutých subjektov, zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľov podľa zákona o posudzovaní rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Záver:

V rámci spracovanej dokumentácie oznámenie o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľa sa primerane ku stavu poznania a rozpracovanosti projektovej dokumentácie spracovala dokumentácia EIA. Je zrejmé, že v rámci zisťovacieho konania vzišli pripomienky, avšak ich ďalšie rozpracovanie je viazané na ďalšie projekčné práce

a následné povoľovacie procesy: územné, stavebné a kolaudačné konanie. Proces posudzovania vplyvov splnil svoje požiadavky v rámci posudzovania zmeny navrhovanej činnosti a jeho pokračovanie nevniesie nové pohľady na navrhovanú činnosť. Predložené pripomienky v zisťovacom konaní boli premietnuté do výrokovvej časti tohto rozhodnutia a je potrebné ich zapracovať do projektovej dokumentácie v ďalších stupňoch povoľovacích konaní. Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnou spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia odvolanie na Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie prostredníctvom tunajšieho úradu (§ 53 a nasl. zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších noviel).

V súlade s § 64 písm. h) (časová verzia od 1.4.2024 do 31.3.2025) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa na konania podľa tohto zákona vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, okrem zisťovacieho konania podľa § 29, na ktoré sa vzťahujú len ustanovenia o odvolacom konaní.

Podľa § 29 ods. 17 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena podľa písm. a) bude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len navrhovateľ, podľa písm. b) nebude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len účastník konania.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Ing. Darina Sijková
vedúci

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10212

Doručuje sa

Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka Slovenskej republiky, Dobrovičova 12, 812 66 Bratislava - mestská časť Staré Mesto, Slovenská republika

Košický samosprávny kraj, Námestie Maratónu mieru, 042 66 Košice-Staré Mesto, Slovenská republika

Okresný úrad Michalovce, odbor krízového riadenia, Námestie slobody 0/1, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Michalovciach, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, S. Chalúpku 5, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava, Slovenská republika

Mesto Michalovce, Námestie osloboditeľov 1015, 071 01 Michalovce, Slovenská republika

SLADOVNĀ, a.s. Michalovce, Močarianska, 071 01 Michalovce, Slovenská republika