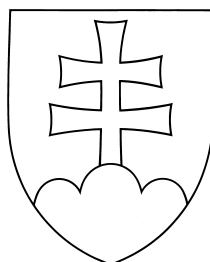


Číslo spisu

OU-KK-OSZP-2026/009325-011

Kežmarok

10. 06. 2026



Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania

„BIOPLYNOVÁ STANICA KEŽMAROK - Kombinovaná výroba elektriny a tepla v IKA TRANS, spol. s r.o.“

Výrok

Okresný úrad Kežmarok, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona NR SR č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 5 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. l), § 53 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, určuje podľa § 29 ods. 3 v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre zmenu navrhovanej činnosti „BIOPLYNOVÁ STANICA KEŽMAROK - Kombinovaná výroba elektriny a tepla v IKA TRANS, spol. s r.o.“, navrhovateľa IKA TRANS, spol. s r.o., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok, IČO: 00635081, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „BIOPLYNOVÁ STANICA KEŽMAROK - Kombinovaná výroba elektriny a tepla v IKA TRANS, spol. s r.o.“, uvedená v predloženom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

- nebude predmetom posudzovania -

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná zmena spočíva vo výstavbe nového zariadenia pre kombinovanú výrobu elektriny a tepla (nová kogeneračná jednotka). Vyrobená elektrická energia bude prednostne spotrebovaná na prevádzku Tatranskej mliekarene a.s. Pre účely uskladnenia a následného využitia uskladnenej elektrickej energie bude inštalované nové batériové úložisko. Teplo spalín z kogeneračnej jednotky bude využité v novom spalinovom kotle na výrobu pary ktorá bude spotrebovaná v parnom systéme Tatranskej mliekarene a.s., Kežmarok. Stavba taktiež rieši inštaláciu zariadenia na využitie tepla z chladenia motora kogeneračnej jednotky, zvýšenie celkovej kapacity uskladneného bioplynu v nádržiach skladov bioplynovej stanice a výmenu membrán nádrží fermentora a skladu dohnívania. Účelom navrhovanej zmeny je zefektívnenie využitia biomasy z potravinárskej výroby a produkcie miestnych farmárov s pokrytím energetických potrieb samotnej mliekarene. Vyprodukovaná elektrická aj tepelná energia bude spotrebovaná vo výrobnom procese mliekarene.

Odôvodnenie

Navrhovateľ IKA TRANS, spol. s r.o., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok, IČO: 00635081 (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 15. 05. 2026 Okresnému úradu Kežmarok, odboru starostlivosti o životné prostredie, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „OÚ Kežmarok“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „BIOPLYNOVÁ STANICA KEŽMAROK - Kombinovaná výroba elektriny a tepla v IKA TRANS, spol. s r.o.“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“).

Existujúca prevádzka bioplynovej stanice Kežmarok (ďalej aj ako „navrhovaná činnosť“), v rámci ktorej sa má realizovať zmena navrhovanej činnosti, je podľa prílohy č. 8 k zákonu zaradená do kapitoly 11. Odpadové hospodárstvo, položky č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2, pre ktoré je určené zisťovacie konanie od kapacity od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok, do časti B.

Podľa § 18 ods. 2 písm. d) zákona musí byť predmetom zisťovacieho konania každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 k zákonu v časti B, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

OÚ Kežmarok upovedomil listom č. OU-KK-OSZP-2026/009325-002, zo dňa 15. 05. 2026 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti a zároveň podľa § 29 ods. 4 zákona zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, a rezortnému orgánu, prostredníctvom informácie o zverejnení v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/bioplynova-stania-kezmarok-kombinovana-vyroba-elektriny-tepla-v-ika-tr>

Súčasne na tejto adrese OÚ Kežmarok zverejnil oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 4 zákona a informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona.

Podľa § 29 ods. 5 zákona rezortný orgán, povolujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, mohli doručiť na OÚ Kežmarok písomné stanovisko v lehote 21 dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, v ktorom sa mali vyjadriť, či zmena navrhovanej činnosti má byť predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie. Ak sa v písomnom stanovisku požaduje, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie, tak súčasťou písomného stanoviska majú byť aj požiadavky na určenie rozsahu hodnotenia. Ak sa písomné stanovisko nedoručí, považuje sa za súhlasné. Na písomné stanovisko doručené po lehote príslušný orgán nemusí prihliadať.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali stanovisko:

1. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Kežmarku (list č. ORHZ-KK1-2026/000572-002 zo dňa 19.05.2026)

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Kežmarku ako dotknutý orgán štátnej správy podľa § 3 písm. p) zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov po preštudovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „BIOPLYNOVÁ STANICA KEŽMAROK - Kombinovaná výroba elektriny a tepla v IKA TRANS, spol. s r. o.“ z hľadiska ochrany pred požiarimi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie OU Kežmarok: Berie sa na vedomie.

2. Okresný úrad Kežmarok, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek odpadového hospodárstva (list č. OU-KK-OSZP-2026/009769-002 zo dňa 26.05.2026)

V stanovisku stručne zhrnul predmet zmeny navrhovanej činnosti a uviedlo, že z hľadiska záujmov štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie.

Vyjadrenie OU Kežmarok: Berie sa na vedomie.

3. Okresný úrad Kežmarok, odbor krízového riadenia (list č. OU-KK-OKR-2026/009450-002 zo dňa 28.05.2026)

V stanovisku stručne zhrnul predmet zmeny navrhovanej činnosti a uviedlo, že nemá pripomienky a s predloženou zmenou o navrhovanej činnosti súhlasí.

Vyjadrenie OU Kežmarok: Berie sa na vedomie.

4. Regionálna veterinárna a potravinová správa Poprad (list č. 1412/2026 zo dňa 27.05.2026)

Súhlasí so zmenou navrhovanej činnosti „BIOPLYNOVÁ STANICA KEŽMAROK – Kombinovaná výroba elektriny a tepla v IKA TRANS, spol. s r. o.“ bez pripomienok.

Vyjadrenie OU Kežmarok: Berie sa na vedomie.

5. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade (list č. RÚVZPP/OPPL/2532/5882/2026 zo dňa 29.05.2026)

V stanovisku stručne zhrnul predmet zmeny navrhovanej činnosti a uviedlo, že nemá pripomienky k zmene navrhovanej činnosti z hľadiska ochrany verejného zdravia a nepožaduje ďalej posudzovať podľa zákona.

Vyjadrenie OU Kežmarok: Berie sa na vedomie.

6. Okresný úrad Kežmarok, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek ochrany ovzdušia (list č. OU-KK-OSZP-2026/009887-002 zo dňa 28.05.2026)

V stanovisku stručne zhrnul predmet zmeny navrhovanej činnosti a uviedlo, že nepožaduje ďalej posudzovať zmenu navrhovanej činnosti podľa zákona.

Vyjadrenie OU Kežmarok: Berie sa na vedomie.

Dňa 10. 06. 2026 sa na OU Kežmarok v súlade § 29 ods. 7 zákona uskutočnilo ústne pojednávanie. Na ústnom pojednávaní sa zúčastnil zástupca navrhovateľa, spracovateľ dokumentácie a pracovníci odboru starostlivosti o životné prostredie.

Predmetom ústneho pojednávania bolo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, predmet zmeny navrhovanej činnosti, doručené stanoviská, ako aj ďalší postup príslušného orgánu.

Podľa § 29 ods. 10 zákona mali navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má zmena navrhovanej činnosti realizovať, právo nazerať do spisu, robiť si z neho výpisy, odpisy a dostať kópie spisu do termínu ústneho pojednávania. V rámci ústneho pojednávania bola možnosť sa pred vydaním záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vyjadriť k jeho podkladu, k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

Na ústnom pojednávaní navrhovateľ uviedol predmet zmeny navrhovanej činnosti ako aj bližšie informácie o doterajšej prevádzke zariadenia. Doručené stanoviská boli bez pripomienok a bez požiadaviek, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Bioplynová stanica spoločnosti IKA TRANS, spol. s r.o. bola postavená v roku 2012. Je umiestnená v Kežmarku na pozemku v tesnej blízkosti poľnohospodárskeho družstva, približne 700 m od areálu Tatranskej mliekarne a.s., kde je nainštalovaná kogeneračná jednotka o výkone 999 kWel spaľujúca bioplyn vyrobený anaeróbnou fermentáciou vo fermentoroch. Spaliny z kogeneračnej jednotky sú následne využívané v spalinovom kotli na výrobu stredotlakej pary využívanéj v prevádzke mliekarne. Tvorí to cca 25 % podiel na ročnej výrobe pary pre potreby mliekarne.

Navrhovaná zmena spočíva vo výstavbe nového zariadenia pre kombinovanú výrobu elektriny a tepla (nová kogeneračná jednotka). Vyrobená elektrická energia bude prednostne spotrebovaná na prevádzku Tatranskej mliekarne a.s. Pre účely uskladnenia a následného využitia uskladnenej elektrickej energie bude inštalované nové batériové úložisko. Teplo spalín z kogeneračnej jednotky bude využité v novom spalinovom kotli na výrobu pary ktorá bude spotrebovaná v parnom systéme Tatranskej mliekarne a.s., Kežmarok. Stavba taktiež rieši inštaláciu zariadenia na využitie tepla z chladenia motora kogeneračnej jednotky, zvýšenie celkovej kapacity uskladneného bioplynu v nádržiach skladov bioplynovej stanice a výmenu membrán nádrží fermentora a skladu dohnívania.

Účelom navrhovanej zmeny je zefektívnenie využitia biomasy z potravinárskej výroby a produkcie miestnych farmárov s pokrytím energetických potrieb samotnej mliekarne. Vyprodukovaná elektrická aj tepelná energia bude spotrebovaná vo výrobnom procese mliekarne. Ide o jeden z mála projektov spojenia prevádzky bioplynovej stanice s výrobnou prevádzkou priemyselného sektora na Slovensku.

SÚČASNÝ STAV:

Bioplynová stanica (BPS) sa nachádza v katastrálnom území mesta Kežmarok, v jej priemyselnom obvode Sever (priemyselný areál pri rakúskej ceste), na pozemku vedľa areálu Poľnohospodárskeho družstva podielnikov. Súčasťou bioplynovej stanice je aj kogeneračná jednotka (KGJ) umiestnená v areáli Tatranskej mliekarne a.s. vedľa jestvujúcej plynovej kotolne.

Bioplynová stanica premieňa biomasu riadenou anaeróbnou fermentáciou na bioplyn, ktorý je následne spaľovaný v kogeneračnej jednotke za účelom výroby elektrickej energie a tepla.

Technológia bioplynovej stanice pozostáva z jednotlivých stavieb a prevádzkových celkov, ktorými sú dve príjmové nádrže o veľkosti 100 m³ s miešadlami, otvorené silo s objemom 4 800 m³, dva fermentory so vstavaným

plynojemom a s priemerom 24,58 m, výškou 7,29 m a fermentačným objemom 3 300 m³, strojovňa fermentorov, sklad dohnívania (dofermentor) so vstavaným plynojemom a s priemerom 26,35 m a výškou 7,29 m; fermentačný/skladovací objem 3 964 m³; objem plynojemu 1 000 m³, sklad digestátu s priemerom 33 m, výškou nádrže 7,29 m a skladovacím objemom 6 000 m³ a zariadenie na úpravu plynu.

Vyprodukovaný bioplyn je zhromažďovaný vo vstavaných plynojemoch fermentorov a skladov odkiaľ je odčerpávaný do strojovne bioplynovej stanice. V strojovni je bioplyn odvodnený a odsírený. Bioplyn je pomocou plynových ventilátorov pre zvyšovanie tlaku dopravovaný do areálu mliekarne podzemným potrubím (HDPE D200) v dĺžke cca 500m.

Kogeneračná jednotka v areáli Tatranskej mliekarne a.s. je napojená na priemyselný rozvod bioplynu a na parný okruh prevádzky mliekarne. Elektrická energia z kogeneračnej jednotky je vyvedená do trafostanice 22/0,4kV a pripojená do distribučnej siete. Pred trafostanicou je elektrická energia odoberaná pre vlastnú potrebu Tatranskej mliekarne a.s.

POPIS NAVRHOVANÝCH ZMIEN V BIOPLYNOVEJ STANICI

V súčasnosti je bioplyn z fermentorov a skladov čerpaný samostatnými potrubiami do úpravne plynu. Tvorba bioplynu je ale vo dvojici fermentorov za bežných prevádzkových podmienok výrazne vyššia oproti produkcii bioplynu v skladoch, čo ovplyvňuje mieru využitia vstavaných plynojemov. Navrhované technologické úpravy, spočívajúce v inštalácii nového dúchadla prečerpávania bioplynu z dvojice fermentorov do dvojice skladov a nového prepoja medzi nádržami skladov, zvýšia využitie plynojemov a celkovú kapacitu uskladneného bioplynu.

Navrhované prečerpávanie bioplynu bude vykonávané nízkotlakým dúchadlom M30 v Ex prevedení, ktoré bude umiestnené na rozšírenej ocelej plošine, ktorá je situovaná nad strechou existujúcej strojovne fermentorov. Výkon dúchadla je cca 100 m³ bioplynu za hod. Nové sacie nerezové potrubie dúchadla DN65 bude napojené na jestvujúce prepojujacie potrubie DN250 medzi fermentormi, ktorého primárnou úlohou je vyrovnávať objem a tlak medzi fermentormi. Výtláčné nerezové potrubia z dúchadla (DN65) bude napojené do jestvujúceho prepojujacieho potrubia DN250 medzi dofermentorom a sklado digestátu. Trasa nového, nerezového potrubia DN65 od dúchadla bude pokračovať v trase jestvujúceho, zberného potrubia bioplynu DN200 vedené nad úrovňou strechy strojovne fermentorov. Za hranou strechy strojovne budú obe potrubia klesať až k úrovni terénu. Nové prečerpávajúce potrubie bude pod terénom pokračovať ako plastové potrubie HDPE 100RC SDR17 D90x5,4 PN10 (vhodné pre plynové rozvody). Cca 0,8m pod terénom bude toto plastové potrubie privedené do novej kondenzačnej šachty DN1500 s označením S1-2 (v spáde v smere k šachte), kde sa napojí na nový odvodňovač (teleso DN250). Odvodňovač bude mať možnosť odvodnenia cez dvojicu sifónov, jeden ukončený ručným uzatváracím ventilom a druhý diaľkovo ovládaným ventilom (DN25). Kondenzát zhromažďovaný na dne šachty S1-2 bude potrubným prepojom DN100 voľne prepadať do šachty S1. V šachte S1 je inštalované ponorné čerpadlo, ktoré zhromažďovaný kondenzát odčerpáva do miestnej kanalizácie.

Z nového odvodňovača bude nerezové potrubie pokračovať cez stenu šachty pod úrovňou terénu ako HDPE 100RC SDR17 D90x5,4. Trasa bude ďalej kopírovať trasu jestvujúceho zberného potrubia PE-HD D200. V blízkosti železobetónového kolektora, ktorý prepája oba sklady bude prestupovať nad úroveň terénu až k bodu napojenia na prepojujacie potrubie medzi oboma skladmi DN250.

Na fermentore a sklade dohnívania bude uskutočnená tiež výmena membrán, čím sa zvýši objem uskladneného bioplynu.

Navrhované zmeny v areáli bioplynovej stanice sa budú týkať výlučne technických úprav jestvujúcich stavieb a technologických zariadení a ich doplnení o nové potrubné rozvody a podzemné kondenzačné a odvodňovacie šachty. Zmeny sa netýkajú rozsahu a množstva vstupných surovín spracovávaných v bioplynovej stanici, ktorý ostáva oproti súčasnému stavu nezmenený. Prevádzkový režim dávkovania bude optimalizovaný tak, aby sa lepšie využil energetický potenciál dostupných vstupných surovín.

ÚDAJE O CELKOVEJ KAPACITE ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Množstvo vstupnej biomasy:

Súčasný stav: 30 050 t/rok

Navrhovaný stav: Bez zmeny

Tepelný príkon v palive:

Súčasný stav: 2 403 kW

Navrhovaný stav: +1 432 kW

Kogeneračná jednotka – elektrický výkon:

Súčasný stav: 999 kW

Navrhovaný stav: + 600 kW

VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATELSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Počas výstavby:

Stavba bude realizovaná v jestvujúcich objektoch bioplynovej stanice a v prevádzkovej budove (parcelné č. 2340) v areáli Tatranskej mliekarene a.s. Najbližšie trvalo obývané rodinné domy sa nachádzajú na ulici Nad traťou cca 150 m južne od miesta výstavby kogeneračnej jednotky a cca 380 m juhovýchodne od bioplynovej stanice.

Priame negatívne vplyvy stavebnej činnosti – zvýšenie úrovne hluku, emisie znečisťujúcich látok a prachu sa najvýznamnejšie prejavia len na pozemkoch v bezprostrednej blízkosti miesta stavby a na dopravných trasách slúžiacich na stavebnú dopravu. Vzhľadom k tomu, že počas realizácie zámeru budú vykonávané bežné stavebné a výkopové práce, nie je počas výstavby predpoklad významnejšieho nárastu emisií znečisťujúcich látok a hluku, ktorý by sa prejavil v širšom okolí stavby. Nepredpokladáme preto významnejšie zvýšenie záťaže obyvateľov dotknutého okolia stavebnou činnosťou.

Samotná stavebná činnosť a z nej vyplývajúce negatívne vplyvy na dotknuté obyvateľstvo budú mať dočasný charakter a nemali by presiahnuť celkovú dobu výstavby cca 6 mesiacov.

Počas prevádzky:

Súčasná prevádzka bioplynovej stanice ovplyvňuje okolité prostredie najmä emisiami znečisťujúcich látok do ovzdušia. Emisie do ovzdušia sú tvorené najmä emisiami pachových látok pri dovoze surovín, emisiami pachových látok a metánu z technologických operácií anaeróbného rozkladu biomasy v zariadeniach bioplynovej stanice najmä pri ich poruchách a opravách a znečisťujúcich látok zo spaľovania bioplynu v kogeneračnej jednotke. Ďalším zdrojom emisií sú emisie z dopravy.

Navrhované zmeny neovplyvnia emisnú charakteristiku zdrojov v areáli bioplynovej stanice. Inštaláciou novej kogeneračnej jednotky dôjde v areáli Tatranskej mliekarene a.s. k vzniku nového zdroja znečisťovania ovzdušia. Z posúdenia vplyvov znečistenia, emitovaného z prevádzky oboch kogeneračných jednotiek do ovzdušia, ktoré je podrobnejšie popísané v častiach Vplyv na ovzdušie a Hodnotenie zdravotných rizík vyplýva, že prevádzka týchto zdrojov po realizácii navrhovanej zmeny nespôsobí relevantné zmeny v kvalite ovzdušia dotknutého územia. Obyvatelia dotknutého územia nebudú prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti významnejšie ovplyvňovaní.

Prevádzka nebude zdrojom žiarenia a vibrácií, ktoré by sa prejavili vo vonkajšom prostredí.

Vzhľadom k vyhodnoteniu možných vplyvov navrhovanej zmeny je zrejmé, že uvedená činnosť nebude predstavovať významnejšie environmentálne riziko pre dotknutých obyvateľov.

2. Hodnotenie zdravotných rizík

Z hľadiska posúdenia zdravotných rizík je potrebné vziať v úvahu viaceré faktory životného prostredia obyvateľov a ich možným vplyvom na zdravie.

Ide predovšetkým o tieto faktory:

Chemické faktory: vplyv znečistenia ovzdušia, vplyv znečistenia vody, vplyv znečistenia pôdy

Fyzikálne faktory: vplyv hluku, vplyv elektromagnetického žiarenia, vplyv ionizujúceho žiarenia

Biologické faktory

Psychologické vplyvy

Sociologické vplyvy

Chemické faktory:

V prípade pôsobenia chemických faktorov ide najmä o expozíciu obyvateľov znečisťujúcimi látkami emitovanými do ovzdušia, nakoľko iné expozičné cesty (napr. pokožkou, zažívacím traktom ap.) sa javia ako zanedbateľné až vylúčené. Vyhláška MŽP SR č. 250/2023 Z.z. o kvalite ovzdušia stanovuje hygienické limity pre základné znečisťujúce látky emitované zo zdrojov znečisťovania ovzdušia ako sú prachové častice, oxid siričitý, oxidy dusíka a oxid uhoľnatý. Tieto limity vychádzajú z odporúčaní Svetovej zdravotníckej organizácie a boli stanovené na základe dlhodobých výskumov ich účinkov na človeka i na pokusné zvieratá. Expozíciu nepresahujúcu limitné koncentrácie možno pri hodnotení rizika považovať za bezpečnú.

Fyzikálne faktory:

Zdrojmi hluku pri prevádzke budú zariadenia umiestnené vo vnútorných priestoroch murovaných objektov. Kogeneračná jednotka bude vybavená protihlukovým krytom a tlmičom hluku na výfuku spalín. Na potrubiach, ktoré sa napájajú na výstupy z hlavného modulu kogeneračnej jednotky budú inštalované tlmiče vibrácií. Predpokladáme, že príspevok navrhovanej zmeny nebude prekračovať prípustnú hlukovú úroveň v chránených obytných areáloch vzdialených cca 150 m.

Ostatné faktory:

Navrhovaná zmena zásadnejšie neovplyvní biologické, psychologické ani sociologické faktory životného prostredia dotknutého obyvateľstva.

Vyhodnotenie rizika:

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že miera ovplyvnenia fyzikálnych a chemických faktorov pôsobiacich na dotknuté obyvateľstvo pri prevádzke navrhovanej zmeny bude malá a rovnako malé bude aj riziko ohrozenia zdravia obyvateľov.

Iné zdravotné riziká vyplývajúce z prevádzky zámeru sa nepredpokladajú.

Pri dodržiavaní predpisov bezpečnosti a hygieny práce, požiarnej ochrany a ochrany životného prostredia sa nepredpokladajú ani významnejšie prevádzkové riziká.

3. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Navrhovaná zmena významnejšie neovplyvní existujúci stav horninového prostredia či geodynamických javov. Významnejšie zásahy do horninového prostredia budú vykonávané len pri výkopoch ryhy pre uloženie nového prepájacieho potrubia a základov jednotky úpravy plynu a kogeneračnej jednotky, ktoré budú dosahovať hĺbku max. 2,5 m. Vzhľadom k rozsahu stavebných prác nie je pri dodržiavaní bežných stavebných postupov očakávaný negatívny vplyv na horninové prostredie.

Zmena neovplyvní reliéf ani vzhľad krajiny.

4. Vplyvy na klimatické pomery

Zmenu navrhovanej činnosti možno považovať za činnosť s pozitívnym vplyvom na klimatické pomery. Anaeróbna digestcia s využitím bioplynu ako paliva na výrobu tepla a elektrickej energie má priaznivú klimatickú bilanciu, ak sú splnené tieto podmienky:

- Obmedzené fugitívne úniky $\text{CH}_4 < 1\text{--}2\%$
- Využitie tepla
- Náhrada minerálnych hnojív digestátom
- Spracovávaná biomasa je tvorená prevažne biologickým odpadom
- Náhrada emisné intenzívnych zdrojov energie

Takýto systém môže dosiahnuť úspory 60 – 90 % emisií skleníkových plynov v porovnaní s fosílnymi alternatívami.

5. Vplyvy na ovzdušie

Počas výstavby navrhovanej zmeny budú vykonávané bežné stavebné a výkopové práce pri ktorých nie je predpoklad významnejšieho nárastu emisií znečisťujúcich látok, ktorý by podstatnejšie ovplyvnil imisnú situáciu dotknutého územia. Intenzita dopravy počas výstavby bude závislá od druhu vykonávanej stavebnej činnosti a harmonogramu prác. Je možné očakávať, že zaťaženie dopravou bude počas výstavby zámeru nerovnomerné. Z hľadiska ovplyvnenia kvality ovzdušia možno očakávať v bezprostrednom okolí staveniska prechodné zhoršenie jej parametrov. Nárast koncentrácií TZL a ostatných znečisťujúcich látok z dopravy bude malý prejavujúci sa lokálne a obmedzený na čas výstavby. Nie je predpoklad významnejšieho vplyvu na kvalitu ovzdušia dotknutého územia. Počas prevádzky navrhovanej zmeny budú do ovzdušia emitované znečisťujúce látky z technologických operácií dopravy a spracovania biomasy v bioplynovej stanici v rovnakom množstve ako v súčasnosti.

Počas prevádzky novej kogeneračnej jednotky budú emitované znečisťujúce látky zo spaľovania bioplynu a to CO , NO_x , SO_2 , VOC , TZL, formaldehyd ap. Pre posúdenie vplyvu nového zdroja na kvalitu ovzdušia bol použitý skríningový nástroj vyvinutý americkou agentúrou pre životné prostredie US EPA založený na pokročilom stacionárnom Gaussovskom modeli rozptyľujúcich sa látok v atmosfére AERMOD. Nástroj generuje konzervatívny odhad najvyšších krátkodobých imisných koncentrácií zo stacionárneho zdroja bez potreby hodinových meteorologických údajov. Služi najmä na predbežné posúdenie, či môže zdroj predstavovať riziko

prekročenia limitných hodnôt kvality ovzdušia. Pre odhad boli použité rovnaké hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok ako boli namerané na jestvujúcej kogeneračnej jednotke. Údaje o parametroch komína a parametroch spalín boli prevzaté z projektu stavby prípadne analogicky odvodené z jestvujúcej kogeneračnej jednotky. Koncentrácie podľa modelu dosiahnu max. hodnoty cca 30 m od komínov.

6. Vplyvy na vodné pomery

Navrhovaná zmena neovplyvní vodné pomery v priamo dotknutom území.

Realizácia navrhovanej zmeny neovplyvní zdroje pitnej vody ani ich ochranné pásma.

7. Vplyvy na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na parcelách vedených v katastri nehnuteľností ako zastavaná plocha a nádvorie alebo ostatná plocha. Realizácia navrhovanej zmeny nebude mať priamy vplyv na pôdu.

8. Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti nezasiahne do významnejších rastlinných a živočíšnych spoločenstiev v území. Vplyvy na živú zložku životného prostredia v území dotknutom výstavbou budú zanedbateľné.

9. Vplyvy na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovaná zmena neovplyvní súčasnú krajinnú štruktúru a využívanie krajiny.

10. Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do chránených území a preto nebude mať vplyv na chránené územia a ich ochranné pásma.

11. Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky.

12. Vplyvy na archeologické náleziská

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne archeologické náleziská.

Záverečné vyhodnotenie

OU Kežmarok v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom primerane použilo kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ z 13. decembra 2011 o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie. Jednotlivé kritériá boli vyhodnotené v odôvodnení tohto záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v rámci údajov o zmene navrhovanej činnosti a jej predpokladaných vplyvoch na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľstvo.

OU Kežmarok vyhodnotil zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska jej povahy, rozsahu, umiestenia a významu a vlastností očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Z doručených stanovísk nevyplývali také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona.

K zmene navrhovanej činnosti bolo doručených od zainteresovaných orgánov celkovo 6 stanovísk. Doručené stanoviská boli súhlasné bez pripomienok a bez požiadaviek, aby zmena navrhovanej činnosti bola predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Účelom navrhovanej zmeny je zefektívnenie využitia biomasy z potravinárskej výroby a produkcie miestnych farmárov s pokrytím energetických potrieb samotnej mliekare. Vyprodukovaná elektrická aj tepelná energia bude spotrebovaná vo výrobnom procese mliekare. Ide o jeden z mála projektov spojenia prevádzky bioplynovej stanice s výrobnou prevádzkou priemyselného sektora na Slovensku.

Úroveň emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia pri prevádzke novej kogeneračnej jednotky oproti súčasnému stavu mierne vzrastie. Maximálne koncentrácie NO₂ z oboch kogeneračných jednotiek budú za najnepriaznivejšieho stavu dosahovať v mieste najbližšej obytnej budovy cca 36,6 % limitu určeného pre ochranu zdravia. Koncentrácie ostatných znečisťujúcich látok sú zanedbateľné.

Zmena navrhovanej činnosti bude mať pozitívny vplyv na emisie skleníkových plynov.

Povrchové a podzemné vody nebudú významnejšie ovplyvnené. Navrhovaná zmena bude v čase výstavby spojená so zvýšenou produkciou odpadov.

Vplyvy na živú zložku životného prostredia v území dotknutom výstavbou budú zanedbateľné.

Na ostatné zložky životného prostredia v území nebude mať navrhovaná činnosť a jej zmena zásadný vplyv.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania OU Kežmarok konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestnením, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. OU Kežmarok vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné. Závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy neboli identifikované.

V rámci realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú závažné negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona.

OU Kežmarok na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, ústneho pojednávania a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení, nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zmenu navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Upozornenie:

Podľa § 25 ods. 2 zákona doručovanie v zisťovacom konaní a v konaní o posudzovaní vplyvov dotknutému orgánu, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu, dotknutej obci a navrhovateľovi sa realizuje podľa osobitného predpisu o elektronickej podobe výkonu verejnej moci. Všetky úkony príslušného orgánu vo vzťahu k doručovaniu verejnosti a dotknutej verejnosti sa realizujú prostredníctvom zverejňovania úkonov v centrálnom informačnom systéme, pričom za deň doručenia sa považuje deň zverejnenia.

Podľa § 29 ods. 15 zákona dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie

V zmysle § 30 ods. 1 zákona EIA proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania môže podať odvolanie navrhovateľ, dotknutá verejnosť a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať.

V zmysle § 30 ods. 2 zákona navrhovateľ a dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, môžu podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho

konania. Dotknutá verejnosť môže podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania v centrálnom informačnom systéme. Odvolanie sa podáva na príslušnom orgáne, ktorý napadnuté rozhodnutie vydal.

Uplynutím lehoty na podanie odvolania nadobúda záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania právoplatnosť.

Podľa § 29 ods. 16 zákona ak v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania príslušný orgán rozhodol, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa zákona, záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania po nadobudnutí právoplatnosti oprávňuje navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa osobitných predpisov.

Podľa § 29 ods. 20 zákona dotknutá verejnosť uvedená v § 3 písm. t) sa môže žalobou podľa § 178 ods. 3 zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov domáhať zrušenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania vydaného podľa § 29 ods. 16 zákona, ktorým sa určilo, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nebude posudzovať podľa tohto zákona, a napadnúť jeho vecnú alebo procesnú zákonnosť.

Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania má podľa § 29 ods. 19 zákona platnosť tri roky, ak príslušný orgán v záväznom stanovisku neurčil inak. Na návrh navrhovateľa môže príslušný orgán predĺžiť platnosť záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania o dva roky, a to aj opakovane, pričom celkový čas platnosti záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania nesmie prekročiť sedem rokov. Záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania nestráca platnosť ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

RNDr. Vladimír Vráblik
poverený vykonávaním funkcie vedúceho odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10175

Doručuje sa

IKA TRANS, spol. s r.o., Nad traťou 26, 060 01 Kežmarok, Slovenská republika
Mesto Kežmarok, Hlavné námestie 1, 060 01 Kežmarok, Slovenská republika

Na vedomie

Mesto Kežmarok, Stavebný úrad, Hlavné námestie 1/1, 060 01 Kežmarok 1
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľ. Štúra, 812 35 Bratislava 15
Okresný úrad Kežmarok, OSŽP - OO, Dr. Alexandra 1544/61, 060 01 Kežmarok 1
Okresný úrad Kežmarok, OSŽP - OH, Dr. Alexandra 1544/61, 060 01 Kežmarok 1
Okresný úrad Kežmarok, OKR, Dr. Alexandra 1544/61, 060 01 Kežmarok 1
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Poprade, Zdravotnícka 3525, 058 01 Poprad 1
Regionálna veterinárna a potravinová správa Poprad, Partizánska 83, 058 01 Poprad 1
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Kežmarku, Huncovská 38, 060 01 Kežmarok 1