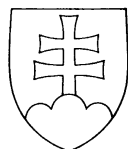


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Jeséniova 17, 831 01 BRATISLAVA

Číslo: 7434/37/2022-35826/2022/370840106/Z53-SP

Bratislava 20.10.2022



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. (1) písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 1, písm. b) body č. 4 a 8 a § 3 ods. (4) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 a § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

z menu č.53 integrovaného povolenia,

ktorou mení a dopĺňa rozhodnutie č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 zo dňa 24.09.2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.12.2008 v znení neskorších zmien (ďalej len „integrované povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke

„Danucem Slovensko, a.s. závod Rohožník“ (ďalej len „prevádzka“),

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

Obchodné meno:

Danucem Slovensko a.s.

Sídlo:

906 38 Rohožník

Identifikačné číslo organizácie:

00 214 973

Variabilný symbol prevádzky:

370840106

Súčasťou konania o vydanie zmeny č. 53 integrovaného povolenia je:

v oblasti ochrany ovzdušia:

- **podľa § 3 ods. (3), písm. a) bod č. 1 zákona o IPKZ** – konanie o udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania, stredných zdrojov znečisťovania a malých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien,

v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd:

- **podľa § 3 ods. (3), písm. b) bod č. 4 zákona o IPKZ** – konanie o udelenie súhlasu na uskutočnenie, zmenu alebo odstránenie stavieb a zariadení alebo na činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie podľa tohto zákona, ktoré však môže ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd,
- **podľa § 3 ods. (3), písm. b) bod č. 8 zákona o IPKZ** - vyjadrenie k zámeru stavby z hľadiska ochrany vodných pomerov

v oblasti stavebného poriadku:

- **podľa § 3 ods. (4) zákona o IPKZ** – ak ide o integrované povoľovanie prevádzky, ktoré vyžaduje konanie podľa § 60 až 74 a § 86 až 88 stavebného zákona, inšpekcia má v integrovanom povoľovaní pôsobnosť špeciálneho stavebného úradu podľa § 120 stavebného zákona okrem pôsobnosti vo veciach územného rozhodovania a vyvlastnenia

(I)

**Inšpekcia podľa § 3 ods. (4) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 stavebného zákona
p o v o ľ u j e u s k u t o č n e n i e s t a v b y :**

„Sušič TAP pre hlavný horák RPPC2“

Stavebné objekty a prevádzkové súbory:

SO 4W2-3P1 Sušič tuhých alternatívnych palív

Dotknuté existujúce stavebné objekty a prevádzkové súbory

SO	472-3P1	Roštový chladič slinku (stavebné úpravy)
SO	472-3P2	Odprášenie roštového chladiča slinku
SO	4W2-3D2	Doprava alternatívneho paliva (stavebné úpravy)
SO	E9A-1K1	Energokanáľ (stavebné úpravy)

PS	472	Roštový chladič slinku (rozšírenie linky)
PS	4W2	Tuhé alternatívne palivá (rozšírenie linky)

Na pozemku:	parc. č. 735/41, 735/44, 735/535, 735/475, 735/476,
katastrálne územie:	Rohožník,
ku ktorým má stavebník:	vlastnícke právo na základe LV č. 152,
charakter stavby:	stavba trvalá,
stavebník:	Danucem Slovensko a.s., 906 38, Rohožník,
projektant:	CEMDESIGN, spol. s r. o., Bratislavská 483, 911 05 Trenčín Ing. Jozef Kostka, zodpovedný projektant
projektová dokumentácia:	vypracovaná v júni 2021,
ukončenie stavby:	do 24 mesiacov od začatia realizácie stavby.

Predmetom projektu sú stavebné konštrukcie a úpravy vyvolané modifikáciou technologických zariadení. Ide o integrovanie vhodného sušiaceho zariadenia do technologickej linky dopravy tuhých alternatívnych palív (TAP) na hlavný horák RP PC2. Účelom predmetnej stavby je zvýšenie výhrevnosti TAP, zvýšenie podielu využívania TAP a zníženie spotreby tradičného paliva – petroľkoxu na hlavný horák.

Stavebné konštrukcie a úpravy predstavujú najmä:

- búracie práce železobetónových konštrukcií
- nové železobetónové konštrukcie pre nový SO a doplňujúce existujúci SO
- nosné oceľové konštrukcie doplňujúce existujúci SO
- nosné oceľové konštrukcie pre nové zariadenie sušiča dopravy a dávkovania TAP

Pre realizáciu základových konštrukcií je potrebné odstrániť časť jestvujúcej betónovej plochy a plochy so zámkovou dlažbou v stanovenom rozsahu. Predpokladaná hrúbka odstránených plôch je 300 mm od kóty terénu. V dôsledku realizácie nového objektu SO 4W2-3P1 sa musí upraviť vnútro- areálová plocha vrátane obrubníkov v stanovenom rozsahu pre plynulosť automobilovej premávky. Predpokladaná hrúbka odstránenej plochy v mieste betónovej cesty 300 mm. Predpokladaná hrúbka odstránenej plochy v mieste trávnatého porastu je 550 mm od kóty terénu. Odstránenie trávnatého porastu je súčasťou zemných prác.

V dôsledku prechodu procesného potrubia (4W2-DU1) cez jestvujúci objekt dochádza k úpravám v obvodovom plášti SO 472-3P1 v stanovenom rozsahu. V osi 7 ide o vybúranie otvoru v murovanej stene. V osi 5 ide o vybúranie otvoru v opláštení (trapézový plech) s úpravou stenového paždika.

V dôsledku komunikačného prepojenia nového objektu SO 4W2-3P1 s jestvujúcim objektom sa musia v SO 4W2-3D2 od úrovne +6,620 m urobiť otvory v obvodovom plášti v stanovenom rozsahu. Ide o vybúranie otvoru v opláštení (trapézový plech).

Nové zariadenie na sušenie TAP je prídavným zariadením, ktoré bude súčasťou existujúcej linky „PS 4W2 Tuhé alternatívne palivá“, kde bude sušič TAP napojený na existujúce dopravné zariadenia – existujúci reťazový dopravník 4W2-KD7 pred vstupom do SO 472-3P1 Roštový chladič slinku. Tuhé alternatívne palivá budú pomocou nového nožového uzáveru 4W2-AS1 a sklu 4W2-ST1 zaústené na uzatvorený pásový dopravník 4W2-FB1, ktorý bude dopravovať TAP cez rotačný podávač 4W2-ZS2 na vstup do závitkových dopravníkov sušiča 4W2-SF1. Na výpade z pásového dopravníka bude inštalovaný magnetický separátor 4W2-MS2 na odtriedenie metalických častí s výpadom zachytených kovových častí do kontajnera. Tuhé alternatívne palivá budú na vstupe šnekovým dopravníkom 4W2-SF1 distribuované po celej šírke pásu pásového sušiča Stella. Pre sušenie TAP bude využité odpadné teplo z roštového chladiča slinku o teplote cca 100°C, kde horúca vzduššina bude odoberaná za existujúcim ventilátorom 472-VE7 filtra 472-GF1 roštového chladiča z prechodového potrubia medzi existujúcim ventilátorom 472-VE7 a komínom 472-3K1. Prívod horúceho vzduchu do sušiča bude zabezpečený otvorením novej žalúzievej klapky 4W2-JK1, ventilátorom 4W2-VE3 a potrubím prívodu horúceho vzduchu napojeným na príruby sušiča s prisávaním čerstvého vzduchu. Sušenie bude prebiehať pri teplote vzdušiny cca 90°C, kde horúci vzduch prechádza vrstvou TAP, ktorý je dopravovaný vo vrstve na páse sušiča, čím dochádza k odpareniu časti vody, a tým zníženiu vlhkosti TAP z < 22% H₂O na < 10% H₂O. Na

výpade zo sušiča budú vysušené TAP dopravované závitovkovým dopravníkom 4W2-SF2, ktorý je súčasťou sušiča, do vážiaceho a dávkovacieho zariadenia 4W2-SF3. Následne budú TAP pomocou rotačného podávača 4W2-ZS3 a pneumatickej dopravy dopravované do horáka RP PC2. Vzdušnina zo sušiča bude odťahovaná dvomi ventilátormi 4W2-VE4 a 4W2-VE5, ktoré sú súčasťou sušiča. Vzdušnina o teplote cca 50°C a vlhkosti cca 30% bude zo sušiča odvedená potrubím a následne zaústená do sania existujúcich ventilátorov roštového chladiča 472-VE1, 472-VE2, 474-VE3 a nového ventilátora 472-VE9, v časti, kde bude teplota slinku v roštovom chladiči vyššia ako 1000°C. Nosnú stavebnú časť pre osadenie sušiča tvorí oceľová konštrukcia vybavená prístupovými schodiskami, pochôdznyimi časťami z pozinkovaných pororoštov a zabezpečené zábradliami. Existujúce zariadenia dopravy TAP na hlavný horák zostávajú zachované a v prípade prevádzky zariadenia bez sušiča budú používané ako doteraz.

Základné technické údaje sušiča TAP:

Typ sušiča:	BLT 1/3000-18
Teplota sušenia:	cca 90°C
Výkon sušiča na výstupe:	8,0 t/h
Vlhkosť TAP na vstupe:	20% H ₂ O
Vlhkosť TAP na výstupe:	< 10% H ₂ O
Sušiace médium:	horúca vzdušnina - odpadné teplo z RCH
Parametre horúcej vzdušiny:	cca 100 °C, max. 10 g H ₂ O/kg vzdušiny
Objemový prietok horúcej vzdušiny:	cca 100 000 Am ³ /h
Množstvo prisávaného čerstvého vzduchu:	cca 10 000 Am ³ /h
Parametre vzdušiny na výstupe zo sušiča:	cca 50°C, 30% vlhkosť
Objemový prietok vzdušiny na výstupe zo sušiča:	cca 100 000 Am ³ /h
Inštalovaný príkon vlastného sušiča:	134,0 kW

Sušič je vybaveným automatickým systémom merania vlhkosti TAP, typ Stella GS1 s dvomi analógovými výstupmi 4 – 20 mA s meraním vlhkosti a teploty.

Po zrealizovaní stavby bude možné linku dávkovania TAP prevádzkovať v 2 režimoch:

- bez sušenia - existujúcimi zariadeniami (súčasný stav),
- so sušením.

Z hľadiska zabezpečenia údržby a spoľahlivej funkcie špeciálneho perforovaného pásu sušičky je jej súčasťou vysokotlakový vodný čistiaci systém, ktorý bude uvedený do činnosti v prípade požiadavky krátkodobo so spotrebou úžitkovej vody cca 25 l/min. Znečistená voda z oplachu s určitým podielom TAP je zvedená do kontajnera a zneškodnená v zariadení na spoluspaľovanie kalov vo výmenníkovom systéme RPPC2 v rámci platných povolení. Ostatné technické informácie k sušiču TAP sú uvedené v zozname strojov a zariadení.

V rámci linky RP PC2 realizáciou predmetnej stavby nedôjde k zmene druhu používaných

palív. Súčasne nedôjde k zvýšeniu povoleného množstva spalovaných tradičných, ani alternatívnych palív a ani s rozšírením palivovej základne o nové typy alternatívnych palív. Povolené množstvo pre dávkovanie TAP na hlavný horák ostane aj po realizácii predmetnej stavby zachované.

Celkové maximálne dávkované množstvo pre všetky dávkovacie miesta je 32 t/hod. Povolené množstvo spalovaných TAP, t.j. povolených druhov odpadov, určených na zhodnocovanie na hlavný horák je max. 8 t/hod. Inštaláciou sušiča TAP sa dosiahne zvýšenie výhrevnosti TAP na približne 20 GJ/t a následne zníženie spotreby tradičného paliva – petrokoksu na hlavný horák z terajších 18 % na cca 5 %. Predradeným sušením TAP pred ich dávkovaním na hlavný horák dôjde k zníženiu ich vlhkosti a tým aj hmotnosti o cca 10%. Z tohto dôvodu bude potrebné, pri zachovaní povoleného množstva dávkovania TAP na hlavný horák, zvýšiť množstvo vstupných TAP do sušiča o približne 10%. V súčasnosti povolené druhy odpadov na spalovanie na hlavný horák (v zmysle platného integrovaného povolenia) ostane zachované, tzn. k rozšíreniu palivovej základne o nové typy alternatívnych palív nedôjde.

Na uskutočnenie stavby sa určujú tieto záväzné podmienky:

1. So stavbou „**Sušič TAP pre hlavný horák RPPC2**“ sa začne až po nadobudnutí právoplatnosti tohto rozhodnutia.
2. V prípade, že stavebné práce nezačnú do 2 rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, stavebné povolenie stráca platnosť. V prípade ďalšieho záujmu je potrebné požiadať o predĺženie jeho platnosti pred uplynutím právoplatnosti alebo o nové povolenie.
3. Stavbu zrealizovať podľa dokumentácie overenej v stavebnom konaní, ktorú vypracoval CEMDESIGN, spol. s r. o., Bratislavská 483, 911 05 Trenčín, Ing. Jozef Kostka, zodpovedný projektant, z júna 2021, arch. číslo 01322-2-A000, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tohto rozhodnutia.
4. Stavbu môže realizovať len právnická osoba alebo fyzická osoba oprávnená na vykonávanie stavebných prác podľa osobitných predpisov.
5. Stavba bude uskutočňovaná dodávateľsky, vybraného dodávateľa stavby, vrátane dokladov oprávňujúcich ho na príslušný výkon činnosti, je stavebník povinný oznámiť inšpekcii do 15 dní od jeho určenia.
6. Termín začatia stavebných prác je stavebník povinný do 10 dní písomne oznámiť inšpekcii.
7. Inšpekcia upúšťa od vytýčenia stavby osobami oprávnenými vykonávať geodetické a kartografické činnosti. Za súlad priestorovej polohy stavby s overenou projektovou dokumentáciou zodpovedá stavebník.
8. Stavebník je povinný mať na stavbe projektovú dokumentáciu stavby overenú v stavebnom konaní, stavebné povolenie a o stavbe musí viesť stavebný denník.
9. Pri realizácii stavby je potrebné dodržiavať predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a technických zariadení, príslušné ustanovenia stavebného zákona o všeobecných technických požiadavkách na uskutočňovanie stavieb a dbať na ochranu zdravia osôb na stavenisku.
10. Stavebník je povinný na výstavbu použiť také stavebné výrobky, ktoré sú podľa zákona č. 133/2013 Z. z. o stavebných výrobkoch v znení neskorších predpisov, vhodné na použitie v stavbe a ktoré majú také vlastnosti, aby po dobu predpokladanej existencie stavby, bola pri bežnej údržbe zaručená požadovaná mechanická pevnosť a stabilita, požiarne bezpečnosť, hygienické požiadavky, ochrana zdravia a životného prostredia, bezpečnosť pri užívaní.
11. Stavebník je povinný umožniť povereným orgánom vstup na stavbu za účelom vykonania štátneho stavebného dohľadu.
12. Stavebník je povinný počas realizácie stavby vykonať také opatrenia, aby bol minimalizovaný negatívny vplyv stavby na okolie a na životné prostredie.
13. Pred začatím výkopových prác stavebník zabezpečí vytýčenie jestvujúcich podzemných vedení a technologických rozvodov v mieste stavby.

14. Ak rozhodnutie neobsahuje konkrétne podmienky a povinnosti, prevádzkovateľ postupuje podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov.
15. Dokončenú stavbu možno užívať len na základe rozhodnutia o užívaní stavby.
16. K žiadosti o užívanie stavby stavebník predloží náležitosti podľa vyhlášky MŽP SR č. 453/2000 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona:
- meno, priezvisko (názov) a adresu (sídlo) stavebníka,
 - označenie a miesto stavby,
 - dátum a číslo stavebného povolenia alebo povolenia zmeny stavby pred jej dokončením,
 - predpokladaný termín dokončenia stavby,
 - termín úplného vypratania staveniska a dokončenia úprav okolia stavby,
 - údaj, či sa bude vykonávať skúšobná prevádzka, a čas jej trvania.,
 - opis a odôvodnenie vykonaných odchýlok od územného rozhodnutia a stavebného povolenia,
 - ak ide o stavbu, na ktorej geodetickej činnosti zabezpečujú oprávnení geodeti a kartografi, doklad o zabezpečení spracovania výsledného operátu merania a zobrazenia predmetov skutočného vyhotovenia stavby, pri podzemných sieťach technického vybavenia ešte pred zakrytím,
 - geometrický plán podľa predpisov o katastri nehnuteľností; tento doklad sa nedoplní, ak nedošlo k zmene vonkajšieho pôdorysného ohraničenia stavby,
 - rozhodnutia, stanoviská, vyjadrenia, súhlasy, posúdenia alebo iné opatrenia dotknutých orgánov štátnej správy,
 - plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a na postup v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“).
17. Počas realizácie stavby „**Sušič TAP pre hlavný horák RPPC2**“ budú vznikať odpady uvedené v nasledovnej tabuľke:

Číslo druhu odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Predpokladané množstvo odpadu
17 01 01	betón	0	41,5 m ³
17 01 02	tehly	0	1,5 m ³
17 04 05	železo a oceľ	0	1,5 t
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	0	0,35 t
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	0	158 m ³
19 12 04	plasty a guma	0	0,15 t
20 03 01	zmesový komunálny odpad	0	1,5 m ³

Stavebník je povinný dodržať nasledovné podmienky dotknutých orgánov k povoleniu stavby:

18. Pôvodca stavebných odpadov je povinný dodržiavať ustanovenia § 14 zákona č. 79/2015 o odpadoch (ďalej len zákon o odpadoch), napr.:
- správne zaradiť odpad podľa platného katalógu odpadov,
 - zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim účinkom,
 - zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva a to jeho
 - prípravou na opätovné použitie v rámci svojej činnosti; odpad takto nevyužitý ponúknuť na prípravu na opätovné použitie inému,

- recykláciou v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho prípravu na opätovné použitie; odpad takto nevyužitý ponúknuť na recykláciu inému,
 - zhodnotením v rámci svojej činnosti, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu; odpad takto nevyužitý ponúknuť na zhodnotenie inému,
 - zneškodnením, ak nie je možné alebo účelné zabezpečiť jeho recykláciu alebo iné zhodnotenie,
19. odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
 20. viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a o nakladaní s nimi,
 21. Pôvodcovi stavebných a demolačných odpadov sa povoľuje odpad zhromažďovať v mieste jeho vzniku (t.j. v mieste stavby) iba nevyhnutný čas (napr. do naplnenia veľkoobjemového kontajnera), následne sa musí odviezť k oprávnenému odberateľovi.
 22. Odpad, kat. č. 17 05 04 - zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 a kat. č. 17 05 06 - výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05, použitý na terénne úpravy mimo miesta vzniku (t. j. mimo miesta stavby) bez súhlasu Okresného úradu v sídle kraja je v rozpore so zákonom o odpadoch.
 23. V prípade, že sa počas stavebných prác vyskytne vznik aj nebezpečných odpadov, tieto je pôvodca odpadov povinný odovzdať len osobe oprávnenej na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
 24. Podľa § 99 ods. 1 písm. b) bodu č. 5 zákona o odpadoch sa orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve vyjadruje i k dokumentácii v kolaudačnom konaní, t.j. vydá záväzné stanovisko. Podkladom pre vydanie záväzného stanoviska resp. k žiadosti o vyjadrenie ku kolaudácii žiada predložiť doklady o spôsobe nakladania s odpadmi zo stavby (t. j. faktúry, vážne lístky o odovzdaní odpadu oprávnenej osobe pre jednotlivé druhy odpadov podľa vyjadrenia v stavebnom povolení). V dokladoch musí byť taxatívne označená stavba, z ktorej odpad pochádza, inak doklad nebude považovaný relevantný. Na požiadanie musí byť predložený originál uvedených dokladov.

Podľa odborného stanoviska Technickej inšpekcie č. 2169/1/2021 zo dňa 10.8.2021 k projektovej dokumentácii stavby je prevádzkovateľ povinný k uvedeniu stavby do prevádzky odstrániť uvedené nedostatky:

25. Umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody – STN 33 2000-5-523:2004 je neplatná, rozpor s STN 33 2000-5-52:2012. /EZ/
26. Projektová dokumentácia neobsahuje spôsob zaistenia bezpečnosti strojových zariadení pri ich budúcej prevádzke (prehliadky a skúšky v zmysle §5 NV SR č. 392/2006 Z.z.), rozpor s §9 ods. 1 písm. b) vyhl. č. 453/2000 Z.z. /STR/

Ďalšie pripomienky a upozornenia:

27. Pri určovaní prostredia pre vonkajšie priestory je potrebné použiť vyhl. č. 234/2014 Z.z. (novela vyhl. č. 508/2009 Z.z.) čl. I ods. 2 bod 4 a 5: V prílohe č. 8 časti B v riadku AD sa za slovo „Voda“ vkladajú slová „z iného zdroja ako z dažďa“. V prílohe č. 8 časti B sa za riadok AD vkladá nový riadok „Dážď“. /EZ/
28. Konštrukčnú dokumentáciu vyhradeného technického zariadenia - umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, ochrana pred bleskom, PS4W2-TAP, PS 472 - Roštový chladič je potrebné posúdiť v zmysle požiadavky § 5 ods. 3 a 4 vyhlášky č.508/2009 Z. z. a § 14 ods. 1 písm. d) zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.
29. Pred uvedením do prevádzky je potrebné na vyhradenom technickom zariadení - umelé osvetlenie a vnútorné silnoprúdové rozvody, ochrana pred bleskom, PS4W2-TAP, PS 472 - Roštový chladič vykonať úradnú skúšku v zmysle § 12 vyhlášky č. 508/2009 Z. z. a § 14 ods.1

písm. b) ad) zákona č. 124/2006 Z.z. v znení neskorších predpisov oprávnenou právnickou osobou.

30. Pracovné prostriedky - technológia TAP - linka (posúvacia podlaha, dopravníky, dávkovanie, sušič, separátor, ventilátor atď.) je možné uviesť do prevádzky podľa § 13 ods. 3a4 zákona č.124/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a § 5 ods. 1 nariadenia vlády SR č. 392/2006 Z. z. len, ak zodpovedajú predpisom na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, po vykonaní kontroly po ich inštalovaní, pred ich prvým použitím, aby sa zabezpečila ich správna inštalácia a ich správne fungovanie.
31. Technické zariadenie - rozvod stlačeného vzduchu je určeným výrobkom podľa nariadenia vlády SR č. 1/2016 Z.z., technologická linka TAP je určeným výrobkom podľa NV SR č. 436/2008 Z.z. Pri uvedení na trh alebo do prevádzky je potrebné splniť požiadavky týchto predpisov.

Uvedené zistenia, pripomienky a upozornenia nebránia vydaniu stavebného povolenia.

Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie vydalo rozhodnutie v zisťovacom konaní č. 5249/2021-1.7/zg-R zo dňa 20.9.2021, podľa ktorého sa predmetná stavba 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 predpisov. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na zmiernenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

32. počas prestavby a inštalácie navrhovaného zariadenia zabezpečiť systém kontroly stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov na zamedzenie únikov ropných látok do horninového prostredia a následne do podzemných vôd;
33. zabezpečiť, aby koncentrácia emisií tuhých znečisťujúcich látok neprekročila pri všetkých operáciách hodnotu stanovenú platným povolením, resp. hodnotu stanovenú platnou legislatívou;
34. pri realizácii a následnej prevádzke navrhovaného zariadenia a manipulácii s tuhým alternatívnym palivom navrhnuť opatrenia, ktorými sa eliminuje prašnosť;
35. zabezpečiť aby nedochádzalo k skladovaniu väčšieho množstva odpadov ako je prevádzková zásoba (t. j. 2-5 dní);
36. po zmene navrhovanej činnosti sledovať prostredníctvom oprávnených diskontinuálnych meraní trend koncentrácií ťažkých kovov a PCDD/PCDF látok;
37. zabezpečiť také opatrenia aby nedochádzalo k zvýšeniu hlučnosti nad mieru stanovenou platnou legislatívou.

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako orgán štátnej vodnej správy v záväznom stanovisku č. OÚ-BA-OSZP3-2022/082952-002 zo dňa 13.4.2022 podľa § 16a ods. (1) vodného zákona konštatuje, že povaha činnosti si nevyžaduje jej posúdenie odborným stanoviskom poverenej osoby VÚVH Bratislava.

Podmienky pre vypracovanie ďalšieho stupňa projektovej dokumentácie:

38. Výkop pre základy, sústavu pilót do ktorých bude kotvená nosná konštrukcia nového objektu SO 4W2-3P1 realizovať v súlade so zákonom č. 7/2010 Z.z. o ochrane pred povodňami, spôsobom, aby stavbou nebol narušený prirodzený odtok povrchových vôd z okolitých pozemkov a aby takto narušený odtok nespôsoboval zaplavovanie okolitých stavieb a zariadení.

V integrovanom povolení sa ďalej mení a dopĺňa:

V časti **I. Údaje o prevádzke, písm. B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**, v časti **Výroba šedého cementu, Hlavné prevádzkové súbory (PS) pri výrobe šedého cementu** sa vkladá:

PS	472	Roštový chladič slinku (rozšírenie linky)
PS	4W2	Tuhé alternatívne palivá (rozšírenie linky)

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 4467-8908/37/2008/Ver/370840106 zo dňa 24.09.2008, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 15.12.2008 **zostávajú nezmenené**. Toto rozhodnutie tvorí jeho neoddeliteľnú súčasť.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. (1) písm. a) zákona o č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia, (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 1, písm. b) body č. 4 a 8 a § 3 ods. (4) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 66 a § 120 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku v znení neskorších predpisov (ďalej len „stavebný zákon“) a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), vydáva zmenu č. 53 integrovaného povolenia prevádzkovateľovi, **Danucem Slovensko a.s.**, 906 38 Rohožník, IČO 00 214 973, na základe žiadosti o vydanie zmeny integrovaného povolenia zaregistrovanej pod č. 17356/OIPK/2022/Heg dňa 17.05.2022, doplnenú dňa 27.05.2022 a 27.07.2022 pre prevádzku „**Danucem Slovensko, a.s. závod Rohožník**“ ktorej súčasťou je vydanie povolenia na uskutočnenie stavby „**Sušič TAP pre hlavný horák RPPC2**“. Nakoľko nejde o podstatnú zmenu podľa § 2 ods. (2) písm. 1) zákona o IPKZ sa správny poplatok podľa položky 171a zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov neuhrádza.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 11 ods. (1) zákona o IPKZ, dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti inšpekcii t.j. 17.05.2022.

Inšpekcia preskúmala žiadosť a v súlade s ustanovením § 11 zákona o IPKZ oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 7434/37/2022-18562/2022/Z53 zo dňa 27.05.2022 začatie konania. Podľa § 11 ods. (5) písm. a) zákona o IPKZ inšpekcia v upovedomení o začatí konania určila účastníkom konania a dotknutým orgánom 30 dňovú lehotu na vyjadrenie od doručenia upovedomenia.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. (10) zákona o IPKZ upustila od:

- zverejnenia žiadosti,
- zverejnenia výzvy a informácií,
- požiadania obce o zverejnenie výzvy a informácií,
- náležitosti žiadosti a príloh žiadosti.

K upovedomeniu o začatí konania sa vyjadrila spoločnosť EKOS-PLUS (splnomocnená prevádzkovateľom) a zaslala doplnok k žiadosti o zmene integrovaného povolenia, v ktorom žiadala doplniť konanie podľa § 3 ods. (3) písm. a) bod č. 1, a podľa § 3 ods. (3) písm. b), bod č. 8 zákona o IPKZ. Inšpekcia vyhovelá tejto požiadavke a opätovne oznámila účastníkom konania a dotknutým orgánom štátnej správy listom č. 7434/37/2022-26856/2022/Z53 zo dňa 01.08.2022 začatie konania.

V lehote 30 dní určenej inšpekciou sa k vydaniu zmeny integrovaného povolenia účastníci konania a dotknuté orgány vyjadrili nasledovne:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava v záväznom stanovisku č. PPL/9811/2022 zo dňa 20.06.2022 súhlasí so zmenou č. 53 integrovaného povolenia, nakoľko významné negatívne vplyvy na životné podmienky a zdravie obyvateľstva sa nepredpokladajú. Uvedené bude však potrebné preukázať výsledkami objektívnych meraní (hluk, ovzdušie) pri kolaudácii posudzovanej činnosti podľa požiadavky stanoviska č. HŽP/3892/2021 zo dňa 14.01.2021.

Vzhľadom na to, že žiadny z účastníkov konania nepožiadal o nariadenie ústneho pojednávania, inšpekcia upustila od nariadenia ústneho pojednávania podľa § 15 ods. (1) zákona o IPKZ.

Účastníci konania a dotknuté orgány štátnej správy, ktorí sa vyjadrili k predloženej projektovej dokumentácii:

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako orgán štátnej vodnej správy v záväznom stanovisku č. OÚ-BA-OSZP3-2022/082952-002 zo dňa 13.04.2022 podľa § 16a ods. (1) vodného zákona – citované vo výrokovej časti rozhodnutia.

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia ako orgán odpadového hospodárstva v záväznom stanovisku č. OÚ-MA-OSZP3-2021/015213 zo dňa 27.07.2021 – citované vo výrokovej časti rozhodnutia.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách v súhlasnom stanovisku č. ORHZ-MA1-2021/000806-002 zo dňa 29.07.2021.

Odborné stanoviska Technickej inšpekcie č. 2169/1/2021 zo dňa 10.08.2021 - citované vo výrokovej časti rozhodnutia.

Obec Sološnica v stanovisku č. 647/297/2021 zo dňa 20.08.2021 konštatuje, že po preštudovaní projektovej dokumentácie stavby nemá pripomienky a námietky.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva listom č. HŽP/14259/2021 zo dňa 13.08.2022 oznámil, že ide o konanie, ktoré nie je predmetom posudkovej činnosti orgánu verejného zdravotníctva podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Preto súhlas úradu nie je potrebný. S upozornením, že pri kolaudácii stavby sa bude požadovať protokol z objektívneho merania hluku,

ktorý preukáže, že hluk z predmetnej stavby nebude negatívne vplyvať na dotknuté chránené prostredie podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z.,

Obec Rohožník v stanovisku č. SOÚ-R/2022/35-Ko zo dňa 13.04.2022 súhlasí s vydaním stavebného povolenia a súčasne potvrdzuje, že projektová dokumentácia je spracovaná podľa podmienok určených v zastavovacích podmienkach určených územným plánom obce Rohožník.

Obec Rohožník podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení vydalo nasledovné záväzné stanovisko:

39. Obec Rohožník akceptuje potrebu obnovy technologických zariadení potrebných pre prevádzku závodu Cementáreň Rohožník, ktoré vedie k zníženiu spotreby energií a palív pri výrobe a k vyššej efektívnosti výroby.
40. Zmeny v technológii a organizácii výroby v Cementárni Rohožník žiadame realizovať tak aby nemali za následok zvyšovanie záťaže na životné prostredie.
41. Pre posúdenie nenavýšenia negatívnych dopadov požadujeme pre posúdenie vplyvov na životné prostredie zabezpečiť spracovanie emisných, imisných a rozptylových štúdií, ktoré zhodnotia priame a aj nepriame (doprava) vplyvy prevádzky Cementárne Rohožník.
42. Žiadame presne zadefinovať druhy a typy odpadu, ktoré majú byť spoluspaľované ako alternatívne palivo, a to spolu so špecifikáciou hlavných charakteristík formou príslušnej štúdie.
43. Žiadame zabezpečenie skladovania alternatívnych palív v súlade s príslušnými právnymi predpismi, a to tak aby nedochádzalo k interakcii s okolitým prostredím.
44. Žiadame prevádzkovateľa závodu Cementáreň Rohožník zaviazat' povinnosťou bezodplatne spracovať ako alternatívne palivo odpad spracovaný na území obce Rohožník, a to v objeme do 5000 ton za rok a bezodplatne prevziať a spracovať stavebný odpad zbavený nevhodných nečistôt spracovaný na území obce Rohožník ako surovinovú náhradu, a to v objeme najmenej 10 000 ton za rok.
45. Žiadame zabezpečiť dodržiavanie emisných noriem, v minulosti museli byť Cementárni Rohožník opakovane uložené sankcie za prekračovanie povolených množstiev emisii, máme za to, že pre obe strany to nie je žiaduci stav.
46. Žiadame o bezodkladné zabezpečenie funkčnej prevádzky automatického systému merania emisií pre prevádzku bielej a portlandskej pece.
47. Žiadame zabezpečiť pravidelné meranie hluku a protihlukové opatrenia aby nedochádzalo k porušeniu prevádzkových pravidiel a následnému obťažovaniu obyvateľstva nadmieru zvýšeným hlukom.
48. Vzhľadom na skutočnosť, že predmetná prevádzka je náročná na spotrebu vody požadujeme pre prevádzku výrobného závodu Cementáreň Rohožník zvážiť využívanie povrchovej vody a realizovať vodozadržné opatrenia pre zabezpečenie tzv. technickej - úžitkovej vody pri procese chladenia a zabezpečenie takéhoto šetrenia vodných zdrojov.

Stanovisko inšpekcie:

Súčasťou žiadosti o zmenu integrovaného povolenia bola

49. imisno-prenosová štúdia vypracovaná ku konaniu EIA zo dňa 12.04.2021 (Valeron enviro consulting, Stará Vajnorská 8, 831 04 Bratislava) v ktorej závere sa konštatuje: *“Z modelácie imisných máp, ktoré vyjadrujú vplyv stacionárnych zdrojov prevádzky cementárne pred zmenou a po zmene vyplýva, že najvyššie hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok vzhľadom na dotknuté najbližšie obytné prostredie pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach budú vplyvom na najbližšie obytné prostredie nižšie ako sú legislatívou stanovené limitné hodnoty.“*

50. akustická štúdia zo dňa 12.04. 2021 (Valeron enviro consulting, Stará Vajnorská 8, 831 04 Bratislava) v ktorej závere sa konštatuje: „*Meraním a následným spracovaním parametrov hlukového poľa akustickým softvérom CadnaA, (DataKustik, vers. 4.4.145) v záujmovom území bol posúdený stav hlukových pomerov v predmetnej lokalite. Analýzou bolo zistené, že v areáli sa nachádza v súčasnosti viacero významných zdrojov hluku. Modelácia hlukových pomerov v budúcom stave preukázala, že dobudovaním plánovanej technológie sušiča tuhých alternatívnych palív nedôjde k zvýšeniu hladín hluku na fasádach najbližších obytných budov, oproti súčasnému stavu.*“

Pre prevádzku cementárne sú v prevádzkovom poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade s príslušnou legislatívou zadefinované katalógové čísla a množstvá odpadov ktoré môžu byť spoluspalované. Alternatívne palivá sú skladované uzavretých priestoroch zároveň sa na základe vykonanej environmentálnej kontroly a následne vydanom opatrení na nápravu zrealizovalo doplnenie oceľových konštrukcií, ktoré pokrývajú plochy pred zavážacími otvormi zásobníkov, do ktorých sa navážajú tuhé alternatívne palivá, tak aby nedochádzalo k ich úniku mimo zásobníkov.

Rozhodnutie o uvedení automatizovaného meracieho systému pre RP PC2 (pre znečisťujúcu látku TZL) a RP BC (pre všetky znečisťujúce látky monitorované kontinuálne) do trvalej prevádzky po vykonanej inštalácii a skúšobnej prevádzke bolo vydané dňa 29.09.2022. Monitorovanie znečisťujúcich látok SO₂, NO_x, NH₃, CO, HCl, TOC na RP PC2 (ktorej súčasťou bude sušič TAP) sa však po rekonštrukcii AMS vykonáva od roku 2018.

Prevádzka cementárne už v súčasnosti zabezpečuje spracovanie odpadu z územia obce Rohožník. Na zhromažďovanie a triedenie sa využíva zberný dvor obce, následne je odpad spracovaný v samotnej cementárni. Množstvo spracovaného odpadu závisí od kvality a dostupnosti.

Ministerstvo životného prostredia, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie vydalo rozhodnutie v zisťovacom konaní č. 5249/2021-1.7/zg-R zo dňa 20.9.2021, podľa ktorého sa predmetná stavba 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 predpisov. V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určilo podmienky na zmiernenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľov – citované vo výrokovej časti rozhodnutia.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a usúdila, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo ohrozené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou zmeny integrovaného povolenia a preto rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Bc. Ing. Vladimír Poljak
riaditeľ

Doručí sa:

Účastníkom konania:

1. Danucem Slovensko a. s., Rohožník, 906 38 Rohožník
2. EKOS PLUS s.r.o., Župné námestie 7, 811 03 Bratislava
3. Obec Rohožník, Školské námestie 1, 906 38 Rohožník
4. Obec Sološnica, 527, 906 37 Sološnica
5. CEMDESIGN, spol. s r.o., Bratislavská 483, 911 05 Trenčín
6. OZ Ochránársky spolok Sološnica, Sološnica 253, 906 37 Sološnica
7. OZ EKOTEAM, Hlavná 369/48, 906 38 Rohožník
8. Ing. Martin Domovec, Záhrady 593/14, 906 38 Rohožník
9. Mgr. Barbora Micháleková Richveisová, PhD., Školské nám. 393/24, 90638 Rohožník

Dotknutým orgánom (po nadobudnutí právoplatnosti):

10. Okresný úrad v Malackách, Odbor Životné prostredie, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
11. Okresný úrad Malacky, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Zámocká 5, 901 26 Malacky
12. Okresný úrad Malacky, Odbor krízového riadenia, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
13. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách, Legionárska 882, 901 01 Malacky
14. Technická inšpekcia, a.s., Trnavská cesta 56, 821 01 Bratislava