OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Kollárova 8, 917 02 Trnava

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, 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, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. c) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023, vydáva podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

číslo: OU-TT-OSZP3-2024/001743-048

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. **Názov.**
   REKU – Slovakia, spol. s r. o.

2. **Identifikačné číslo.**
   31 449 387

3. **Sídlo.**
   Priemyselná 10, 917 01 Trnava

II. Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. **Názov.**
   REKU projekt Voderady

2. **Účel.**
   Účelom navrhovanej činnosti je vybudovať výrobnú halu so zázemím, ktorá bude slúžiť na výrobu polykarbonátových bazénov, skladovacie haly na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov, vybudovanie obslužných komunikácií pre nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce hotové výrobky a parkovacích miest pre kamióny a vozidlá zamestnancov, vzhľadom na skutočnosť, že navrhovateľ má v súčasnosti obmedzené skladovacie a výrobné priestory vo svojej prevádzke v meste Trnava.
   Predmetná činnosť, výroba sklolaminátových bazénov je navrhovaná v danej lokalite, ktorá bola výhľadovo určená ako plocha pre priemyselné účely a doteraz nebola využívaná.
   Lokalita zodpovedá požiadavkám navrhovateľa, čo sa týka rozlohy, má vybudovanú technickú infraštruktúru a dostatočnú odstupovú vzdialenosť od najbližšej zástavby.

   Dôvodom potreby navrhovanej činnosti je skutočnosť, že navrhovateľ má v súčasnosti obmedzené skladovacie a výrobné priestory vo svojej prevádzke v meste Trnave. Predmetná činnosť výroba

sklolaminátových bazénov, preto bude riešená v danej lokalite, pričom nenaruší pôvodný ráz lokality, ktorá bola určená ako výhľadová plocha pre priemyselný areál „REKU projekt Voderady“ a doteraz nebola využívaná. Lokalita zodpovedá požiadavkám navrhovateľa na jej veľkosť, vybudovanú technickú infraštruktúru ako aj odstupovými vzdialenosťami od najbližšej zástavy a enviropožiadavkám z hľadiska ochrany životného prostredia.
Negatíva navrhovanej činnosti spočívajú v miernom zvýšení nákladnej automobilovej prepravy hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov ako aj materiálov na ich výrobu.
V samotnej lokalite sa už nachádzajú priemyselné podniky a je tam výrobná činnosť. Navrhovaná činnosť je umiestnená v 1. stupni ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov a nebude zasahovať do chránených území alebo ich ochranných pásiem.

3. **Užívateľ.**
   REKU-Slovakia spol. s r. o., Priemyselná 10, 917 01 Trnava

4. **Umiestnenie.**
   Lokalizácia navrhovanej činnosti:
   Kraj: Trnavský
   Okres: Trnava
   Obec: Voderady
   Katastrálne územie: Voderady
   Dotknuté parcelné čísla KN-C: 1757/37, 1757/53, 1757/54 (ostatná plocha)

   V lokalite sa nachádzajú priemyselné podniky s výrobnou činnosťou.

5. **Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.**
   Navrhovaný termín začatia prevádzky: 10/2024
   Predpokladaný termín vydania územného rozhodnutia a stavebného povolenia: 6/2024
   Navrhovaný rok ukončenia prevádzky: neurčitý
   Doba prevádzky: neurčitá

6. **Stručný popis technického a technologického riešenia.**
   Zastavovací plán areálu REKU- Slovakia, spol. s r.o. vychádza z daných možností veľkosti a tvaru pozemku vo vlastníctve investora, z možnosti napojenia na jestvujúcu komunikáciu a z požiadavky na čo možno najoptimálnejšie rozmiestnenie jednotlivých objektov na pozemku. Pozemok je situovaný svojou dlhšou stranou vedľa jestvujúcej asfaltovej komunikácie a chodníka zo zámkovej dlažby. Je rovinatý, na úrovni priľahlej komunikácie.
   Pozemok z bočných strán susedí s výrobno-obchodnými prevádzkami a s voľným, zatiaľ nezastavaným pozemkom. Hlavný vstup do areálu je z jestvujúcej obslužnej komunikácie novým vjazdom pre nákladnú automobilovú dopravu.
   Celý areál bude ohradený pletivovým oplotením do výšky 2 m. Vjazd na pozemok bude cez otvárateľnú bránu riešený tak, aby bol možný vjazd a výjazd kamiónov na jestvujúcu komunikáciu.
   Na pozemku areálu bude vybudovaná asfaltová komunikácia, o šírke 8 m, ktorá bude slúžiť pre nákladnú automobilovú prepravu, a to konkrétne pre dopravu vstupných materiálov, ako aj odvoz skladovaných výrobkov sklolaminátových bazénov k odberateľom.

   ARCHITEKTONICKÉ RIEŠENIE:

   <u>Skladová hala</u>
   Vľavo od vstupu do areálu je situovaný objekt skladovej haly, ktorý je určený pre skladovanie a finalizovanie hotových produktov firmy REKU. Rozmer haly je 79,13 x 95 m s výsekom 30,40 x 10,04 m a jej umiestnenie definuje z juhovýchodu hranica pozemku, kde pozemok susedí s verejnou komunikáciou. Tvar haly bude obdĺžnikový so sedlovou strechou. Vnútorné členenie skladovej haly bude dvojloďové, avšak bude slúžiť ako jeden celok. V interiéri haly je navrhovaný portálový žeriav pre každú loď, teda spolu dva portálové žeriavy.
   Prevádzku haly zabezpečujú bránové otvory a dverné únikové východy. Pre vjazd budú slúžiť brány do exteriéru. Prirodzené osvetlenie bude zabezpečené pásovými svetlíkmi vo fasáde. Vetranie bude zabezpečené nútene ventilátormi. Hala bude izolovaná, pripojená na dostupné inžinierske siete - voda, kanalizácia, elektrina.

V hale sa budú realizovať finalizačné procesy po vyrobení základného výrobku - polykarbonátového bazénu. Po jeho odformovaní sa režú a upravujú tvary, povrchov a následne sa výrobky naskladnia pred expedíciou. V interiéri haly budú riešené finalizačné procesy (osadenie armatúr, trysiek, osvetlenia a pod.) do hotových výrobkov – bazénov, kancelária, zázemie a sociálne zariadenia pre pracovníkov. Skladová hala bude vykurovaná elektrickými žiaričmi.

Žeriavová nevykurovaná hala

Smerom od skladovej haly je situovaný objekt žeriavovej nevykurovanej haly, ktorý je určený na skladovanie hotových výrobkov - polykarbonátových bazénov. Rozmer haly je 57,50 x 95 m s výsekom 15,50 x 10,04 m a jej umiestnenie definuje zo severozápadu hranica pozemku, kde pozemok susedí s ohraničením pozemku. Tvar haly bude obdĺžnikový so sedlovou strechou.
Vnútorné členenie skladovej haly bude jednoloďové. V interiéri haly je navrhovaný portálový žeriav. Prevádzku haly zabezpečujú bránové otvory a dverné únikové východy. Pre vjazd budú slúžiť brány do exteriéru. Prirodzené osvetlenie bude zabezpečené pásovými svetlíkmi vo fasáde. Vetranie bude zabezpečené nútene ventilátormi. Hala bude izolovaná a pripojená na elektrinu.

Skladová nevykurovaná hala

Pri výjazde z areálu sa počíta s výstavbou skladovej nevykurovanej žeriavovej haly o zastavanej ploche 6 968 m^2, ktorá je určená na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov. Tvar haly bude obdĺžnikový so sedlovou strechou. Vnútorné členenie skladovej haly bude jednoloďové. V interiéri haly je navrhovaný portálový žeriav. Prevádzku haly zabezpečujú bránové otvory a dverné únikové východy. Pre vjazd budú slúžiť brány do exteriéru. Prirodzené osvetlenie bude zabezpečené pásovými svetlíkmi vo fasáde. Vetranie bude zabezpečené nútene ventilátormi. Hala bude izolovaná sendvičovým zateplením a pripojená na elektrinu.

Výrobná hala

Dispozične bude rozdelená vnútorným komunikačným koridorom na laminátovaciu halu (zastavaná plocha 3 412,9 m^2) a dokončovaciu halu (zastavaná plocha 5 325,809 m^2) a administratívnu časť. Tvar haly bude štvorcový so sedlovou strechou. Vnútorné členenie skladovej haly bude mať dve časti. V interiéri haly je navrhovaný portálový žeriav. Prevádzku haly zabezpečujú bránové otvory a dverné únikové východy. Pre vjazd budú slúžiť brány do exteriéru. Prirodzené osvetlenie bude zabezpečené pásovými svetlíkmi vo fasáde. Vetranie bude zabezpečené nútene ventilátormi. Hala bude izolovaná sendvičovým zateplením a pripojená na inžinierske siete - vodu, kanalizáciu, plyn a elektrinu. Vykurovanie sa predpokladá elektrickými žiaričmi.
Činnosť laminovania prebieha v štyroch laminovacích kabínach. Dve krajné na veľké výrobky a dve stredné na menšie výrobky. Kabíny určené pre veľké výrobky sú kapacitne prispôsobené na výrobky s max. povrchovou plochou 70 m^2 s množstvom privádzaného a odvádzaného vzduchu: 40000 m^3/h. Dve menšie stredné kabíny sú určené pre výrobky o ploche max do 32 m^2 s výmenou vzduchu 20 000 m^3/h.

Proces laminovania sa skladá z čistenia foriem, aplikácie separátora, aplikácie gelcoatu (farebnej vrstvy výrobku), vlastného laminovania. Vlastné laminovanie sa realizuje ručným kladením jednotlivých vrstiev sklenenej výstuže a ich presycovaním polyesterovou živicou, ktoré sa realizuje striekacím zariadením umiestneným v kabínach.

Stručný popis technológie výroby polykarbonátových bazénov:

1. Nastaviť formu podľa technickej dokumentácie – manipulant / prípravár vo výrobe
   - vybrať formu zo skladu foriem pomocou mostového žeriava 2x2,5 t
   - uložiť formu na koľajovú dráhu
   - zatlačiť formu do striekacej kabíny

2. Čistenie, príprava, separovanie formy – manipulant / prípravár vo výrobe
   - vyčistiť povrch formy stlačeným vzduchom
   - vyčistiť povrch formy čistiacimi handrami
   - aplikovať separátor Wollo pomocou handier na povrch formy, ktorý umožní oddelenie hotového výrobku od formy

3. Natieranie dezénov – manipulant / prípravár vo výrobe

- aplikovať gelcoat na dezény (povrch formy) pomocou štetca a valca

4. Striekanie gelcoatu - striekač
   - kontrola množstva farby a katalyzátora v nádobách
   - pripojenie striekacieho zariadenia Bufa na vzduch
   - natiahnutie striekacích hadíc na maximálnu dĺžku
   - očistenie koncoviek hadíc acetónom
   - pripojenie katalyzátorovej hadice na striekaciu pištol
   - pripojenie hadíc s farbou na striekaciu pištol
   - pripojenie hadíc so vzduchom na striekaciu pištol
   - kontrola nastavenia pozície - nastavenie jednotlivých pozícií je uvedené na striekacom zariadení
   - natlakovanie katalyzátorovej pumpy
   - zapnúť hlavné vypínače (master switch a coverage spray) na striekacom zariadení
   - uchopenie striekacej pištole striekačom a postupným pridávaným tlaku na vrchnom potenciometri na tlak cca 1,8 až 2,2 (súčasne so stlačenou spúšťou na striekacej pištoli) uvedenie striekacieho zariadenia do chodu
   - kontrola správneho vytekanie farby z oboch trysiek (z každej trysky musí vytekať spoločný prúd čiernej a bielej farby)
   - uzavretie prepadov na hadiciach s farbou
   - opätovná kontrola správneho vytekania farby z oboch trysiek – kontrola tlaku na manometroch
   - otvorenie ventilu vzduchu (rozpašovača) na striekacej pištoli a aplikácia farby na pripravenú stretch fóliu
   - kontrola správnosti vzoru granicitu – vizuálne
   - aplikácia farby na pripravenú formu

5. Ručné laminovanie – laminátnička, striekač
   - príprava sklovýstuže, t. j. rohož, alebo tkaninu nastrihať (nôž) podľa vopred pripraveného nástrihového plánu v závislosti na veľkosti a tvare dielca. Tvar strihu sa volí s prihliadnutím na minimálne množstvo prekladov tak, aby celá plocha formy bola prekrytá s presahom 2 cm,
   - kladenie jednotlivých vrstiev sklovýstuže a ich presycovanie živicou pomocou valca na ručnú aplikáciu náterových systémov
   - výstuž je nutné dokonale prepojiť pomocou štetca a valčeka, t.j. vytlačiť všetky vzduchové bubliny
   - po uložení poslednej vrstvy pomocou plsteného valčeka odsať prebytočnú živicu
   - technológia nanášania povrchovej vrstvy a vlastné laminovanie sa prevádzkuje v uzatvorených kabínach s príslušným vetraním a odsávaním. V kabíne pracuje max. 6 pracovníkov

6. Strojové laminovanie - striekač
   - aplikácia striekaného laminátu, t.j. naniesť živicu s nasekanú sklovýstuž pomocou striekacieho zariadenia na formu, t.j. strojové striekanie, viď bod. č. 2

7. Ručné laminovanie – bod č.3 – laminátnička, striekač

8. Montáž – laminátnička, striekač
   - osadiť kovové, drevené a polyuretánové doplnky
   - ručné kladenie výstuží bazéna podľa výkresovej dokumentácie
   - naniesť pripravený tmel na povrch výrobku a ručným kladením umiestniť komponenty navýrobok

9. Strojové laminovanie – viď. bod č.4 - striekač

10. Náter topcoatu - laminátnička
    - aplikovať topcoat pomocou valca a štetca na výrobok

11. Odformovanie – manipulant / prípravár vo výrobe

- po dostatočnom vytvrdnutí výrobku, ktoré je závislé od požitého materiálu a teploty
- výrobok spolu s formou vytlačiť pred kabínu
- výrobok pomocou aplikácie drevených klinov, stlačeného vzduchu do priestoru medzi výrobkom a formou, a pomocou úderov gumeného kladiva oddeliť od formy
- pomocou mostového žeriava 2x2,5 t zložiť výrobok z formy a preniesť na temperačné miesto

12. Temperovanie – manipulant / prípravár vo výrobe
    - výrobok temperovať po dobu 8 hodín pri teplote 50 – 60 ^{0}C v temperovacej miestnosti

13. Manipulácia – manipulant / prípravár vo výrobe
    - po vytemperovaní výrobok pomocou portálového žeriava preložiť na transportné vozíky a pretlačiť na dokončovanie

14. Kontrola kvality – manipulant / prípravár vo výrobe
    - vizuálna kontrola kvality výrobku

Zásobovacia chodba – komunikačný koridor je súbežná miestnosť s laminovacími kabínami v nej sa nachádza denná zásoba materiálov a prebieha tu umývanie nástrojov. Chodba má samostatné odsávanie napojené na zberné potrubie z kabín a znečistený vzduch je odvádzaný spoločne do odlučovacieho zariadenia (RTO).
Projektová kapacita výroby: 1 zmena: 4 000 kg

Dokončovacia hala
V hale sa budú realizovať finalizačné procesy po vyrobení základného výrobku - polykarbonátového bazénu. Po jeho odformovaní sa režú a upravujú tvary, povrchov a následne sa výrobky naskladnia pred expedíciou. V interiéry haly budú riešené finalizačné procesy (osadenie armatúr na filtráciu, rôznych druhov trysiek, osvetlenia bazénov, úchytov a pod.) do hotových výrobkov bazénov.

Administratíva
Súčasťou výrobnej haly je aj administratívna časť s kanceláriami, zasadacou miestnosťou, zázemím a sociálnym zariadením pre pracovníkov (sprcha, WC). Administratíva bude vykurovaná elektrickými žiaričmi.

Sklad materiálu
Skladovanie surovín, materiálov a polotovarov je v uzavretých priestoroch (sklade) o rozmeroch 110 m x 20 m. Prirodzené osvetlenie bude zabezpečené pásovými svetlíkmi vo fasáde. Vetranie bude zabezpečené nútene ventilátormi. Sklad bude izolovaný sendvičovým zateplením a pripojený na elektrinu. Skladovanie jednotlivých surovín a materiálov je v originálnom balení. Pri manipulácii s nimi nedochádza k tvorbe znečisťujúcich látok.

Oxidačno-spaľovacia jednotka (RTO)
Na znižovanie emisií styrénu je na prevádzke inštalované regeneratívne termické oxidačné zariadenie (RTO) - dopaľovačka s predradeným zeolitovým rotorom. Ide o objekt rozmerov 30 x 20 m so sedlovou strechou.
Zariadenie je dimenzované na objem cca 4 000 - 8 000 Nm^3/hod. na vyčistenie odpadového vzduchu pracujúca na princípu spaľovania VOC v koncentrovanej vzdušnine v plameni plynového horáka. Spaľovacia komora a výmenníky tepla sú opatrené vnútornou tepelnou izoláciou. Základnú časť navrhovaného zariadenia RTO tvoria regeneratívne tepelné výmenníky 2 ks a oxidačno-spaľovacia komora VOC.
Regeneratívne oxidačné tepelné výmenníky sú nádoby z uhlíkovej ocele opatrené zvnútra tepelnou izoláciou a tepelne optimalizovaným keramickým akumulačným lôžkom. Keramická náplň je navrhnutá z tepelne vysoko akumulačného keramického materiálu HONEYCOMB s tepelnou odolnosťou materiálu až 1 200℃. Oxidačná komora je spojená regeneratívnymi výmenníkmi a kompletovaná plynovým horákom pre oxidáciu koncentrovaných VOC na legislatívou a zákonom požadovanú úroveň. Doba zdržania v oxidačnej komore je 0,6 s.

V priebehu pracovného procesu technológie bude systém regulovaný tak, že spaľovacia jednotka RTO bude pracovať v tzv. autotermnom režime s nulovou spotrebou zemného plynu, pretože VOC, ktorý funguje ako palivo bude privádzané z koncentrátoru v dostatočných koncentráciách.

Tab. č. 1 Parametre koncového oxidačného zariadenia

Parameter	Hodnota	Jednotka
Výrobca	HK ENGINEERING s. r. o.	
Objemový prietok vzdušniny	60 000	m^3/h
Spaľovacia teplota v RTO jednotke	cca 750 – 800	°C
Teplota regenerácie zeolitu	cca 180 - 210	°C
Hlučnosť zariadenia	< 85	dB
Spotreba tlakového vzduchu	cca 15	m^3/h
Spotreba elektrickej energie	cca 75	KW
Kapacita prívodu ZPN	cca 51	m^3/h
Spotreba pomocného ohrevu	cca 74	m^3/h
Spotreba ZPN pri štarte po 48 h	cca 21	m^3/h
Spotreba ZPN autotermická prevádzka	0-1	m^3/h

Procesná vzdušnina kontaminovaná organickými látkami vychádzajúca z výrobnej technológie prechádza rotačným koncentrátorom. V priebehu tejto adsorpčnej fázy je približne 80% plochy rotačného koncentrátora v činnosti a adsorbuje organické látky. V priebehu rotácie koncentrátoru je jeho príslušná časť kontinuálne desorbovaná.
Znečistený vzduch s obsahom VOC prechádza adsorpčnej časti rotoru (80% rotoru) kde na povrchu zeolitu bude znižovaná koncentrácia VOC na požadovanú hodnotu. Desorpčný vzduch, ktorý je odoberaný pred koncentrátorom, prechádza najprv cez chladiacu časť rotora (10% rotoru), tým ochladzuje časť horúceho zeolitového sektora, ktorý bol regenerovaný horúcim vzduchom. Týmto sa zároveň tento chladný vzduch ohreje a vstupuje do desorpčného ohrevu, kde je dohriaty na desorpčnú teplotu horákom na ZP. Potom je privedený do desorpčného sektoru (10% rotoru) zeolitového rotora, kde vysokoteplotne desorbuje naadsorbovaná VOC, týmto sa táto sekcia zahrieva a desorpčný vzduch
ochladzuje.

Parkovacie státia pre kamióny
V areáli vedľa RTO sú navrhované asfaltové parkovacie státia pre 5 kamiónov.

Parkovacie státia pre zamestnancov a návštevy.
V blízkosti administratívnej časti výrobnej haly budú realizované parkovacie státia pre pracovníkov prevádzky a návštevy. Celkový počet parkovacích miest, ktoré budú riešené polovegetačnými zatrávňovacími blokmi bude cca 90.

- **Požiadavky na vstupy**

Záber pôdy
Hodnotená činnosť nezasahuje do poľnohospodárskej a lesnej pôdy, jedná sa o ostatnú už vyňatú plochu vo vlastníctve navrhovateľa LV č. 2418 spolu o veľkosti 72701 m^2, z ktorej bude zastavaná časť o veľkosti dvoch tretín pozemku.

Spotreba vody
Napojenie na vodu je na jestvujúci vodovod, nachádzajúci sa pri cestnej komunikácii.

Celková potreba vody:
140 výrobných pracovníkov á 120 l/deň = 16 800 l/deň x 365 prac dní = 6 132 m^3/rok
20 THP pracovníkov á 50 l/deň = 1000 l/deň x 262 prac dní = 262 m^3/rok
Spolu = 17 800 l/deň = 6 394 m^3/rok

Suroviny
Na výrobu bazénov sú potrebné nasledovné suroviny. Uvádzajú sa predpokladané ročné množstvo jednotlivých surovín:
Polyesterové a vinylesterové živice 1 056, 250 t
Farby na báze polyesteru 201,750 t
Acetón 34,000 t
Styrén 0,212 t
Katalyzátor MEKP 24,250 t

Energetické zdroje
Zemný plyn naftový z centrálneho rozvodu na výrobu tepla

Nároky na dopravu
Dopravná infraštruktúra v rámci areálu, kde je navrhovaná činnosť umiestnená, je v súčasnosti vybudovaná a prístup k riešenému územiu je zabezpečený asfaltovou komunikáciou. Dobudovaný bude vjazd pre nákladnú dopravu a vnútro areálové spevnené komunikácie.
Nároky na dopravu v súvislosti s navrhovanou činnosťou súvisia s prepravou hotových výrobkov polykarbonátových bazénov určených na dočasné skladovanie a odvoz skladovaných hotových výrobkov polykarbonátových bazénov k zákazníkom. Celkový maximálny dopravný výkon navrhovanej činnosti bude predstavovať prejazdy nákladných vozidiel z/do areálu. Prejazdy nákladných vozidiel nevieme presne kvantifikovať, nakoľko sú závislé o množstva získaných zákaziek a vyrobených hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a momentálnej potreby činnosti ich preskladnenia. Z hľadiska využitia pracovného času a skladovacieho priestoru sa predpokladá maximálne dopravné zaťaženie na úrovni 5 prejazdov týždenne tam aj späť.

Nároky na pracovné sily
Realizáciou navrhovanej činnosti sa vytvorí 140 nových pracovných miest v dvojzmennej prevádzke a 20 administratívnych pracovných miest pre pracovníkov, ktorý vykonávajú prácu v štandardných pracovných časoch iba počas pracovných dní. Spolu sa vytvorí 160 nových pracovných miest.

- **<u>Údaje o výstupoch</u>**

Zdroje znečistenia ovzdušia
Produkované znečisťujúce látky
Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude: doprava, výfukové plyny nákladných vozidiel a z navrhovanej výrobnej činnosti emisie CO, NOx ,styrénu a acetónu.
Počas realizácie dôjde tiež k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov v súvislosti s dopravou materiálov na komunikácie. V lokálnom rozsahu môže byť zvýšená prašnosť.
Pri prevádzkovaní bude dochádzať k časovom obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami v dôsledku prepravy hotových výrobkov.
Vzhľadom na polohu navrhovanej činnosti v areáli sa nepredpokladá prekročenie platných emisných ani imisných limitov pre znečisťujúce látky (vyhláška č. MŽP SR 248/2023 Z .z.) ani významné znečistenie ovzdušia TZL a negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva.

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. je samotná výrobná prevádzka navrhovanej činnosti kategorizované nasledovne:

4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL
4.38. Priemyselné spracovanie plastov
c) spracovanie polyesterových živíc s prídavkom styrénu alebo epoxidových živíc s amínmi, napríklad výroba člnov, vozíkov, automobilových dielov, s projektovanou spotrebou surovín v kg/d
4.38.2 Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia s prahovou kapacitou: > 100 kg/deň

<u>Časť zdroja č. 1 - *Laminátka:*</u>
Činnosť laminovania prebieha v laminovacích kabínach ich celkový počet je 4 ks. Dve krajné na veľké výrobky a dve stredné na menšie výrobky. Kabíny určené pre veľké výrobky sú kapacitne prispôsobené na výrobky s maximálnou povrchovou plochou 70 m^2 s množstvom privádzaného a

odvádzaného vzduchu: 40 000 m^3/h. Dve menšie - stredné kabíny sú určené pre výrobky o ploche max do 32 m^2 s výmenou vzduchu 20 000 m^3/h.
Proces laminovania sa skladá z čistenia foriem, aplikácie separátora, aplikácie gelcoatu (farebnej vrstvy výrobku), vlastného laminovania. Vlastné laminovanie sa realizuje ručným kladením jednotlivých vrstiev sklenenej výstuže a ich presycovaním polyesterovou živicou, ktoré sa realizuje striekacím zariadením umiestneným v kabínach. Emitovanou znečisťujúcou látkou je styrén.

Časť zdroja č. 2 - *Zásobovacia chodba*: je súbežná miestnosť s laminovacími kabínami v nej sa nachádza denná zásoba materiálov a prebieha tu umývanie nástrojov. Chodba má samostatné odsávanie napojené na zberné potrubie z kabín a znečistený vzduch je odvádzaný spoločne do odlučovacieho zariadenia.
Projektová kapacita výroby: 1 zmena: 2 000 kg
Prevádzka je charakterizovaná ako ustálená jednorežimová a jednozmenná. Emitovanou znečisťujúcou látkou je acetón.

Časť zdroja č. 3 *Koncové oxidačné spaľovacie zariadenie:*
Znečisťujúce látky vznikajúce v priebehu výroby bazénov budú odsávané cez nové koncové oxidačné zariadenie (RTO s predradeným zeolitovým rotorom) a vypúšťané do vonkajšieho ovzdušia.
Zaradenie podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. , ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov:

6. OSTATNÝ PRIEMYSEL A ZARIADENIA
6.99. ostatné priemyselné technológie, výroby, zariadenia na spracovanie, ktoré nie sú uvedené v bodoch 1 až 5 členenie podľa bodu 2.99
2.99. Stredný zdroj znečisťovania ovzdušia - prahová kapacita pre stredný zdroj: 0,3 - 50 Mw
- horák RTO s MTP 205 kw
- horák pomocného ohrevu s MTP 300 kw
Sumárny menovitý tepelný príkon zdroja je 505 kW

Koncové oxidačné spaľovacie zariadenie - je určené na znižovanie emisií styrénu na prevádzke. Procesná vzdušnina kontaminovaná organickými látkami vychádza z výrobnej technológie a prechádza rotačným koncentrátorom. V priebehu tejto adsorpčnej fázy je približne 80% plochy rotačného koncentrátora v činnosti a adsorbuje organické látky. V priebehu rotácie koncentrátoru je jeho príslušná časť kontinuálne desorbovaná.
Znečistený vzduch s obsahom VOC prechádza adsorpčnej časti rotoru (80% rotoru) kde na povrchu zeolitu bude znižovaná koncentrácia VOC na požadovanú hodnotu.
Desorpčný vzduch, ktorý je odoberaný pred koncentrátorom, prechádza najprv cez chladiacu časť rotora (10% rotoru), tým ochladzuje časť horúceho zeolitového sektora, ktorý bol regenerovaný horúcim vzduchom. Týmto sa zároveň tento chladný vzduch ohreje a vstupuje do desorpčného ohrevu, kde je dohriaty na desorpčnú teplotu horákom na ZP. Potom je privedený do desorpčného sektoru (10% rotoru) zeolitového rotora, kde vysokoteplotne desorbuje naadsorbovaná VOC, týmto sa táto sekcia zahrieva a desorpčný vzduch ochladzuje.
Takto upravená vzdušnina (znížený objem a zvýšená koncentrácia VOC) je vedená do oxidačno-spaľovacej jednotky, kde je definitívne zbavená organických látok.
Tab č.2 Znečisťujúce látky vznikajúce v priebehu prevádzky sú do vonkajšieho ovzdušia vypúšťané nasledovne:

Výduch	**Vykonávaná činnosť**	**Emitované ZL**	**Odlučovacie zariadenie**
V1	Laminovanie, skladovanie a umývanie nástrojov	TZL, SO_2, NO_x-NO_2, CO, TOC	RTO s predradeným zeolitovým rotorom
Fug.	Laminovanie	TOC/ styrén	Bez odlučovača
Fug.	Skladovanie materiálov a umývanie nástrojov	Acetón	Bez odlučovača

Skladovanie surovín, materiálov a polotovarov je v uzavretých priestoroch (sklade) a v originálnych obaloch. Pri manipulácii s nimi nedochádza k tvorbe znečisťujúcich látok. Manipulácia prebieha v súlade s manipulačným poriadkom. V prípade havárie, či inej mimoriadnej udalosti sa postupuje v podľa pokynov uvedených v pláne havarijných opatrení.

Odpadové vody

Celkové množstvo vypúšťaných odpadových vôd
Celkové množstvo vypúšťaných splaškových vôd predstavuje: 17 800 l/deň
Spolu za rok 6 394 m^3/rok

Celkové množstvo vypúšťaných odpadových vôd
Počas prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať iba splaškové odpadové vody z prevádzky sociálnych zariadení.
Dažďové vody zo striech jednotlivých objektov budú vsakovať do rastlého terénu, nebudú nijakým spôsobom odvádzané alebo riešené.

Technologický proces, pri ktorom odpadové vody vznikajú
Nároky na vodu v súvislosti s technologickým procesom výroby neočakávajú.

Typ, projektová kapacita účinnosť čistiarne odpadových vôd v rozhodujúcich ukazovateľoch znečistenia
V súvislosti s navrhovanou činnosťou vznikajú splaškové odpadové vody, ktoré budú zaústené do jestvujúcej kanalizácie nachádzajúcej sa v blízkosti areálu navrhovanej činnosti a budú predmetom čistenia v ČOV. Pre navrhovanú činnosť nie je riešená vlastná čistiareň odpadových vôd.

Charakter recipientu
V súvislosti s navrhovanou činnosťou vznikajú splaškové odpadové vody, ktoré budú zaústené do kanalizácie, budú predmetom čistenia v ČOV a následne budú zaústené do recipientu.

Vypúšťané znečistenia v príslušných jednotkách
Navrhovaná činnosť nepredstavuje zdroj znečistenia povrchových a podzemných vôd, nakoľko produkované splaškové vody budú zaústené do jestvujúcej kanalizácie a ČOV.

Ovplyvnenie prúdenia a režimu povrchových a podzemných vôd
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde vzhľadom na charakter činnosti k ovplyvneniu prúdenia, režimu a kvality podzemných vôd v riešenom území a jeho blízkom okolí.

Odpady
Počas výstavby vzniknú odpady, ktoré možno v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, zatriediť nasledovne:
Tab.č.3 Odpady vzniknuté počas výstavby

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
17 01 01	Betón	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 03	Plasty	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 17 09 03	O

S odpadom, ktorý vznikne pri výstavbe bude investor nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Odpad vzniknutý pri svojej činnosti bude zhodnocovať alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Ak jeho využitie nebude možné alebo účelné bude zneškodnený na riadenej skládke odpadov. Vznik, množstvá a zneškodnenie alebo zhodnotenie odpadov vzniknutých pri uvedenej výstavbe budú zdokladované pri kolaudácii stavby.

Počas výstavby sa predpokladá vznik asi 50 ton stavebných odpadov, zaradených do kategórie ostatný. V etape výstavby a realizácie stavby sa nepredpokladá vznik nebezpečných odpadov

Odpady ktoré budú vznikať počas prevádzky:
Odpady v prevádzke budú zhromažďované v mieste vzniku zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, označené a triedené podľa druhov a pravidelne odvážané na zhodnotenie, resp. zneškodnenie prevádzkovateľom takých zariadení, ktorí majú oprávnenie na vykonávanie takejto činnosti.
Podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov sa predpokladá vznik nasledovných odpadov uvedených v tab. č. 4.

Tab. č. 4 Odpady vzniknuté počas prevádzky

Katalógové číslo odpadu	**Názov odpadu**	**Kategória odpadu**
07 02 13	Odpadový plast	O
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Predpokladané množstvo vzniknutých odpadov:
07 02 13 – odpadový plast v množstve cca 1,4 t/ročne
13 02 05 – nechlórované motorové, prevodové a mazacie oleje cca 0,1 t/rok
15 01 01 – obaly z papiera a lepenky v množstve cca 1,2 t/ročne
15 01 10- obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami cca 0,8 t/ročne
15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL cca 0,1 t/ročne
20 03 01 – zmesový komunálny odpad v cca 16,0 t/rok, predpokladá sa jeho triedenie na jednotlivé využiteľné zložky (papier, plasty, sklo a kovy).

Odpady v prevádzke budú zhromažďované v mieste vzniku zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom, označené a triedené podľa druhov, nebezpečné odpady označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a pravidelne odvážané na zhodnotenie, resp. zneškodnenie prevádzkovateľom takých zariadení, ktorí majú oprávnenie na vykonávanie takejto činnosti. Zhodnotenie a zneškodnenie všetkých vyprodukovaných odpadov bude zabezpečené zmluvne s organizáciami, ktoré majú príslušné oprávnenia na ich zhodnocovanie alebo zneškodňovanie.

Hluk a vibrácie
Zdrojom hluku v hodnotenom území je kamiónová doprava, ktorá pre svoju činnosť využíva spaľovací motor. Hluk je lokalizovaný len priamo na mieste a je lokálneho charakteru. Hodnotená činnosť je umiestnená do územia s vyššími prípustnými limitmi hluku. Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli a polohu zastavaného obytného územia sa nepredpokladá počas prevádzky navrhovanej činnosti taký príspevok imisií hluku a kumulatívny vplyv, ktorý by spôsobil prekročenie povolených limitov stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. pred oknami najbližších obytných objektov, ktoré sú vzdialené asi 3,25 km JV vzdušnou čiarou.

Žiarenie a iné fyzikálne polia
Navrhovaná činnosť nebude zdrojom rádioaktívneho a elektromagnetického žiarenia.

Zápach a iné výstupy

Teplo
Počas výstavby a prevádzky sa nepredpokladá zvýšená produkcia tepla.

Zápach
Posudzovaná činnosť môže byť zdrojom zápachu. Znečisťujúce látky vznikajúce v priebehu výroby bazénov budú odsávané cez nové koncové oxidačné zariadenie (RTO s predradeným zeolitovým rotorom). Znečistený vzduch s obsahom VOC prechádza do adsorpčnej časti rotoru, kde na povrchu zeolitu bude znižovaná koncentrácia VOC na požadovanú hodnotu a vypúšťaná do vonkajšieho ovzdušia.

Doplňujúce údaje

Vyvolané investície
Predmetnou činnosťou nebudú vyvolané iné investície okrem realizácie navrhovaných objektov v areáli.

Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny
Realizácia navrhovanej činnosti nevytvára potrebu pre významné terénne úpravy a zásahy do krajiny. Iné vplyvy sa neočakávajú.

III. Popis priebehu posudzovania

1. Vypracovanie správy o hodnotení.

Navrhovaná činnosť „REKU projekt Voderady“ predstavuje podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) novú činnosť v záujmovom území.
Navrhovaná činnosť je svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona zaradená do kapitoly č. 8 Ostatné priemyselné odvetvia, položka č. 10 Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách 1 - 9 s výrobnou plochou od 1000 m^2 ako prahovou hodnotou pre zisťovacie konanie.

Navrhovateľ, REKU – Slovakia, spol. s r.o., Priemyselná 10, 917 01 Trnava, IČO: 31449387 v zastúpení Ing. Andrejom Žibekom EKO-SPIRIT, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec, IČO: 37994361 doručil dňa 07.02.2024 Okresnému úradu Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Trnava“) podľa § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 31 zákona správu o hodnotení navrhovanej činnosti „REKU projekt Voderady“, k.ú. Voderady, parc. č. 1757/37, 1757/53, 1757/54 vypracovanú podľa Prílohy č. 11 k zákonu.
Správa o hodnotení navrhovanej činnosti „REKU projekt Voderady“ bola v zmysle § 31 vypracovaná v nulovom variante stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala a v jednom variante navrhovanej činnosti.

OÚ Trnava listom č. OU-TT-OSZP3-2022/039770-004 a OU-TT-OSZP3-2022/039770-005 zo dňa 19.12.2022 zaslal zámer navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutej obci, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom a vyzval na predloženie stanovísk. Zámer navrhovanej činnosti zverejnil na úradnej tabuli príslušného úradu, na webovej stránke úradu, na elektronickej úradnej tabuli a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR. Na základe doručených stanovísk vydal príslušný úrad rozhodnutie č. OU-TT-OSZP3-2023/002795-022 zo dňa 16.03.2023 a výrokom, že navrhovaná činnosť uvedená v zámere sa bude ďalej posudzovať podľa zákona.

OÚ Trnava určil podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. OU-TT-OSZP3-2023/002795-026 zo dňa 09.05.2022. Prerokovanie v zmysle § 30 ods. 1 zákona vo veci navrhovanej činnosti sa vykonalo v súlade s § 65g ods. 1 zákona v listinnej a elektronickej podobe v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente).

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracoval správu o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie (ďalej len „správa o hodnotení činnosti“) Ing. Andrej Žibek, EKO-SPIRIT, IČO: 37994361, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec.

Súčasťou správy o hodnotení činnosti sú:

- Rozptylová štúdia (11/2023), ARPenviro, s.r.o., Ing. Hana Hanuliaková, Ing. Alena Popovičová, Phd., Padáň
- Hodnotiaca správa vplyvov na verejné zdravie (12/2023), MUDr. Jindra Hoblíková, Bratislava

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení (komu bola správa o hodnotení zaslaná a akým spôsobom sa zverejnila).

Navrhovateľ doručil dňa 07.02.2024 príslušnému orgánu správu o hodnotení činnosti. Príslušný orgán podľa § 5 zákona 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. k) a § 56 písm. b) zákona, podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku začal správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom doručenia správy o hodnotení činnosti navrhovateľom.
Príslušný orgán zaslal správu o hodnotení činnosti, ktorej súčasťou bolo aj všeobecné zrozumiteľné záverečné zhrnutie, na zaujatie stanoviska povoľujúcemu, rezortným a dotknutým orgánom, dotknutým obciam a dotknutej verejnosti listami č. OU-TT-OSZP3-2024/001743-028, zo dňa 15.02.2024 a OU-TT-OSZP3-2024/001743-029, zo dňa 15.02.2024, pričom išlo o tieto subjekty alebo osoby: Ministerstvo hospodárstva SR, Trnavský samosprávny kraj, Krajský pamiatkový úrad Trnava, Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, odbor krízového riadenia, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja a oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ŠVS, ŠSOH, ŠSOO, ŠSOPaK), Obec Voderady a Združenie domových samospráv.

Príslušný orgán požiadal dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona informovali o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a to do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení a zároveň zverejnili všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie na dobu 30 dní na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle, ak ho majú zriadené a oznámili, kde a kedy je možné do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky, a aby označili miesto, kde sa môžu podávať.

Príslušný orgán zverejnil správu o hodnotení činnosti na
https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/reku-projekt-voderady

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou.

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti bolo zvolané v zmysle ustanovenia § 34 zákona. Obec Voderady v spolupráci s navrhovateľom informovali verejnosť o verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti vyvesením pozvánky na úradnej tabuli a na webovej stránke obce Voderady. Rovnako bol oznam o verejnom prerokovaní zverejnení na portáli https://www.enviroportal.sk/.
Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti sa v obci Voderady uskutočnilo dňa 12.03.2024 o 16:00 hod. v Koncertnej miestnosti ZUŠ Voderady. Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa na prerokovaní v obci Voderady zúčastnili zástupcovia navrhovateľa, spracovateľa správy o hodnotení činnosti, dotknutej obce, dotknutej verejnosti a verejnosť. Celkovo je v zázname z verejného prerokovania navrhovanej činnosti (v prezenčnej listine), ktorý bol doručený príslušnému orgánu, podpísaných 6 ľudí.

Verejné prerokovanie otvorila starostka obce Ing. Anita Gajarská, privítala všetkých zúčastnených.
Následne spracovateľ správy ohodnotení „REKU projekt Voderady“ Ing. Andrej Žibek stručne oboznámil zúčastnených s navrhovanou činnosťou spracovanou v predloženej správe o hodnotení navrhovanej činnosti. Venoval sa predmetu navrhovanej činnosti, dôvodom jej umiestnenia v danej lokalite a vyhodnoteniu vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia ako aj záverom vyplývajúcim z vypracovanej rozptylovej štúdie (ARPenviro Padáň, Ing. Alena Popovičová 11/2023) a z hodnotiacej správy vplyvov na verejné zdravie obyvateľov (MUDr. Jindra Holíková 12/2023).

Po oboznámení sa zúčastnených s predkladanou správou o hodnotení, dostali priestor aj otázky zúčastnených v diskusii, ktorá sa niesla v konštruktívnom duchu.
Pani Kušnírová sa spýtala na zápach z uvedenej prevádzky a či nebude cítiť v obci nakoľko nemá dobré skúsenosti a v obci je zápach z činnosti miestneho družstva. Na otázku reagoval spracovateľ správy pán Ing. Žibek a ubezpečil pani, že na základe vypracovanej správy takéto riziko nehrozí ani za najnepriaznivejších podmienok, avšak pachový vnem je individuálny a každý ho vníma ináč a nie je ho možné úplne vylúčiť.
Pani starostka Ing. Gajarská mala otázku ohľadom kvantifikovania prejazdov nákladných vozidiel do a z areálu navrhovanej prevádzky. Na otázku odpovedal zástupca spoločnosti pán Ing. Sliva, ktorý vysvetlil podrobnosti okolo prepravy hotových výrobkov – sklolaminátových bazénov a ich preprave zákazníkom ako aj spôsob zásobovania vstupnými surovinami. Vysvetlil, že zásobovanie surovinami sa deje 1 krát mesačne a vozidlá s hotovými sklolaminátovými bazénmi odchádzajú podľa dohody so zákazníkom v počte maximálne 7 krát týždenne tam a koncom týždňa sa vracajú späť. Súčasne položila otázku súvisiacu aj s predpokladaným počtom zamestnancov, či zostáva oproti súčasnej situácie nezmenený alebo sa predpokladá s nárastom počtu. Pán Ing. Sliva potvrdil, že prevádzka bude spočiatku počítať s počtom zamestnancov cca 120 a po čase sa počíta s nárastom na 160 zamestnancov.
Pani Kušnírová riešila otázku ohľadom látky acetón a styrén, že čo to je a aké účinky môže mať na človeka. Na otázku odpovedal spracovateľ správy Ing. Žibek s informáciou o týchto látkach. Tiež z hodnotiacej správy prečítal fyzikálne a chemické vlastnosti týchto látok a ich možné účinky na človeka. Jeho rozprávanie doplnil Ing. Sliva, ktorý to podložil praktickými informáciami z výroby a ich zachytávaní vo výrobnom procese a informoval o modernej BAT technológii regeneratívneho termického oxidačného zariadenia (RTO, dopaľovačka s predradeným zeolitovým rotorom), ktorú spoločnosť REKU-SLOVAKIA s.r.o používa, aby dosiahla požadovanú úroveň VOC. Podotkol, že toto zariadenie dokáže pracovať v autotermnom režime, čiže s nulovou spotrebou zemného plynu, pretože VOC funguje ako palivo a je prevádzané z koncentrátoru v dostatočných koncentráciách.
Na záver položila otázku starostka Ing. Anita Gajarská otázku, či existuje ešte nejaká možnosť zlepšenia technológie, čo sa týka riadenia aspektov a či okrem spoločnosti REKU-SLOVAKIA, s.r.o. ešte v podmienkach SR používa obdobnú technológiu iné podniky, čiže sú s jej používaním praktické skúsenosti. Ing. Sliva odpovedal, že navrhovaná technológia je aktuálne najmodernejšou a aj iné výrobné podniky, i keď v inej aplikácii majú s ňou skúsenosti a používa sa v podmienkach SR.
Po zodpovedaní všetkých vznesených relevantných otázok, týkajúcich sa predmetnej správy o hodnotení bola diskusia ukončená a starostka pani Ing. Anita Gajarská poďakovala prítomným za účasť a ukončila verejné prerokovanie.

Z priebehu verejného prerokovania bol vyhotovený písomný záznam v rozsahu 2 strany, ktorý bol overený a podpísaný.
Záznam z verejného prerokovania s prezenčnou listinou bol doručený na Okresný úrad dňa 20.03.2024.

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

K správe o hodnotení boli predložené nasledovné stanoviská, vyjadrenia a pripomienky:

1. ***Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - Štátna správa odpadového hospodárstva, stanovisko č. OU-TT-OSZP3-2024/015882 zo dňa 28.02.2024***

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, štátna správa odpadového hospodárstva nemá pripomienky k Správe o hodnotení strategického dokumentu „REKU projekt Voderady“.
Vyjadrenie OÚ Trnava: Stanovisko bez pripomienok.

2. ***Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - Štátna správa ochrany ovzdušia, stanovisko č. OU-TT-OSZP3-2024/017650 zo dňa 19.03.2024***

Po preskúmaní predloženej správy o hodnotení Okresný úrad Trnava z hľadiska ochrany ovzdušia vydáva nasledovné vyjadrenie v zmysle § 25ods. 2 písm. f) zákona č. 146/2023 Z. z. zákona o ochrane ovzdušia ďalej len („zákon o ochrane ovzdušia“):

- Realizáciou navrhovanej činnosti vznikne stredný zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorého povoľovanie je v kompetencii Okresného úradu Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

  Kategorizácia zdroja:
  V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia (ďalej len „vyhláška č. 248/2023 Z. z.“), je predmetný zdroj kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii:
  4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL
  4.38.2 Priemyselné spracovanie plastov:
  c) spracovanie polyesterových živíc s prídavkom styrénu alebo epoxidových živíc s amínmi, napríklad výroba člnov, vozíkov, automobilových dielov, s projektovanou spotrebou surovín v kg/d > 100 kg/d
  Projektovaná kapacita výroby laminátových bazénov a iných laminátových výrobkov je 3 600 kg vyrobených výrobkov za deň.
- Na povoľovanie zdroja sú potrebné nasledovné súhlasy/povolenia:
  - Na umiestnenie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 61 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia.
  - Na povolenie a užívanie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 26 ods. 1 písm. a), b) a c) zákona o ochrane ovzdušia.

  Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. a) – potrebný na vydanie povolenia stavby zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 1 k zákonu o ochrane ovzdušia.

  Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. b) a c) – potrebný na povolenie skúšobnej prevádzky a trvalé užívanie zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 5 k zákonu o ochrane ovzdušia.
- Na určenie požiadaviek na prevádzku zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia orgán ochrany ovzdušia vydáva povolenie stacionárneho zdroja podľa § 27 ods. 1, ešte pred uvedením zdroja do prevádzky.

  Žiadosť o vydanie povolenia podľa § 27 ods. 1 musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 2 k zákonu o ochrane ovzdušia.
- Ako prílohu k žiadosti o vydanie súhlasu je potrebné priložiť predmetnú projektovú dokumentáciu na overenie súladu údajov uvedených v žiadosti o vydanie súhlasu s údajmi uvedenými v projektovej dokumentácii.
- Pri realizácii stavebných prác, pri ktorých je riziko vzniku prašných emisií (tuhých znečisťujúcich látok – TZL), je nutné prijať také opatrenia, ktoré minimalizujú prašnosť zasahujúcu do vonkajšieho ovzdušia.
- V daných lokalitách nepripustiť všetky druhy činností a podnikateľských aktivít, ktoré by svojimi negatívnymi vplyvmi (prašnosť, zápachy, hluk, vibrácie, intenzívna doprava a pod.) priamo alebo nepriamo obmedzili využitie susedných parciel pre určené účely.
- K predloženej správe o hodnotení z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia po zohľadnení vyššie uvedených pripomienok nemá žiadne námietky.

Vyjadrenie OÚ Trnava: Akceptuje sa. Navrhovateľ musí požiadať o súhlas príslušný orgán ochrany ovzdušia podľa platných právnych predpisov.

3. ***Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia - Štátna vodná správa, stanovisko č. OU-TT-OSZP3-2024/014750 zo dňa 26.03.2024***

Pri realizácii navrhovanej činnosti požadujeme:

- dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon),
- dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd,

- dodržať ustanovenie § 39 a § 41 vodného zákona v súčinnosti s vyhláškou MŽP 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.

Vyjadrenie OÚ Trnava: Akceptuje sa. Pripomienky vyplývajúce z legislatívnych predpisov je navrhovateľ povinný ich dodržiavať

4. ***Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, stanovisko č. OU-TT-OSZP3-2024/014648-004 zo dňa 13.03.2024***

- Dotknuté územie sa nachádza v krajine, kde platí prvý stupeň územnej ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody“) a uplatňujú sa tu všeobecné podmienky ochrany prírody a krajiny. Plocha dotknutá stavbou je situovaná cca 70 m od územia Natura 2000 - Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) Úľanská mokraď (pozemok parc. č. 1757/12 sa už nachádza v predmetnom chránenom území). Menované CHVÚ bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 437/2008 na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov kane močiarnej, kane popolavej, bučiačika močiarneho, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, sokola červenonohého, sokola rároha, haje tmavej a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.
- Projekt je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou obce, nakoľko je dotknutá lokalita súčasťou rozvojovej lokality Panský pozemok VI. - plochy podnikateľských aktivít. Rozvoj danej lokality je podmienený vypracovaním územnoplánovacej dokumentácie zóny. V okolí sú umiestnené existujúce prevádzky a voľné pozemky priemyselného parku. Juhovýchodnú a severovýchodnú hranicu areálu tvoria existujúce prístupové komunikácie, na ktoré bude objekt napojený. Pozemok je nezastavaný, tvorený trávnym porastom. Plocha nezasahuje do vymedzených prvkov siete ekologickej stability a taktiež na ploche neevidujeme výskyt chráneného druhu ani biotopu, čo však nevylučuje, že sa na ploche nemôžu vyskytovať chránené druhy živočíchov.
- Činnosť je z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny prijateľná, nakoľko je situovaná v rozvíjajúcom sa priemyselnom parku v bezprostrednej blízkosti územia Natura 2000. Zámer bude využívať už vybudovanú infraštruktúru priemyselného parku. Stavebné objekty však požadujeme doplniť vhodnými sadovníckymi úpravami, ktoré sa budú podieľať na zvýšení biologickej rozmanitosti územia, na znížení negatívneho dopadu na zmenu klímy a zabezpečia vhodnejšie začlenenie do krajiny. Zároveň upozorňujeme na skutočnosť, že nie všetky špecifické požiadavky boli zapracované do správy o hodnotení, absentuje najmä vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov činnosti, ďalej bližšie zhodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na dotknuté chránené vtáčie územie a doplnenie návrhu kompenzačných opatrení na elimináciu negatívnych dopadov navrhovanej činnosti na krajinu a obec Voderady.

Vyjadrenie OÚ Trnava: Akceptuje sa. Podmienku realizácie sadových úprav zapracoval príslušný úrad do podmienok záverečného stanoviska.

K uvedenému záväznému stanovisku Okresného úradu Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia sa navrhovateľ prostredníctvom splnomocneného zástupcu vyjadril v liste zo dňa 15.03.2024, doručeného na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 19.03.2024 nasledovne:

Ad.1/ Jedná sa o jestvujúci areál s vybudovanou infraštruktúrou ohraničený cestnou komunikáciou s chodníkom pre peších. Vami uvádzaný pozemok sa ani neuvádza v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, ako pozemok, na ktorom má byť realizovaná navrhovaná činnosť. Navrhovaná činnosť nezasahuje do Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď.

Ad.2/ V prípade výskytu nejakých chránených druhov živočíchov, navrhovateľ bude kontaktovať príslušné orgány štátnej správy ochrany prírody a krajiny.

Ad.3/ Projekt počíta v ďalšom stupni projektovej dokumentácie so sadovníckymi úpravami a návrhom výsadby zelene v celom areáli navrhovanej činnosti. Navrhovateľ dal vypracovať imisno-prenosové posúdenie ako aj hodnotiacu správu na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie.

Z výsledkov imisno-prenosového posúdenia vyplynulo, že maximálne koncentrácie CO, NO_x (resp. NO_2) a styrénu v referenčných bodoch v obci Voderady sú nižšie ako legislatívou stanovené limitné imisné hodnoty pri použití reálnych meteorologických dát a preto by v obci Voderady nemalo byť možné vnímať zápach pochádzajúci z tejto prevádzky ani pri najhorších rozptylových podmienkach. Ani vypracovaná hodnotiaca správa na verejné zdravie nepreukázala negatívne vplyvy na zdravie

obyvateľov obce v najbližšej obytnej zástavbe, preto podľa jej záverov nie je potrebné vypracovať návrh opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov. Pokiaľ berieme kumulatívny vplyv činnosti nepríde ku kumulácii vyššie uvedených emisií lebo, emisie produkované touto prevádzkou budú diametrálne odlišné ako v jestvujúcich prevádzkach priemyselného areálu špecializujúcich sa na elektrotechnickú výrobu a skladovanie.

Vyjadrenie OÚ Trnava: Akceptuje sa.

5. ***Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát, stanovisko č. OU-TT-OOP6-2024/014557, zo dňa 05.03.2024***

Správny orgán berie na vedomie predloženie Správy o hodnotení navrhovanej činnosti - REKU projekt Voderady a nemá k nej z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.
K zámeru navrhovanej činnosti „REKU projekt Voderady“ vydal Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát stanovisko č. OU-TT-OOP6-2023/003714 zo dňa 10.01.2023.
Vyjadrenie OÚ Trnava: Stanovisko bez pripomienok.

6. ***Trnavský samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia, stanovisko č. 08817/2024/OÚPŽP-3/Re zo dňa 14.03.2024***

Cieľom navrhovateľa REKU - Slovakia spol. s r. o. je vybudovať výrobnú halu so zázemím, ktorá bude slúžiť na výrobu bazénov, skladovacie haly na skladovanie hotových výrobkov, vybudovanie obslužných komunikácií a parkovacích miest v katastri obce Voderady. Odstupová vzdialenosť od najbližšej obytnej oblasti je cca 3,25 km.
Navrhovaná činnosť je situovaná do priemyselnej zóny, kde majú dominantné zastúpenie prevádzkové objekty, spevnené a zastavané plochy. Navrhovateľ má v súčasnosti obmedzené skladovacie a výrobné priestory vo svojej prevádzke v meste Trnava, čo je dôvodom na vybudovanie tohto závodu. Navrhované objekty: skladová hala (rozmer 79,13 x 95 m s výsekom 30,40 x 10,04 m), žeriavová nevykurovaná hala (57,50 x 95 m s výsekom 15,50 x 10,04 m), skladová nevykurovaná hala (6968 m^2) a výrobná hala. Tá bude dispozične rozdelená na dve časti a to laminátovaciu halu (zastavaná plocha 3412,9 m^2) a dokončovaciu halu (zastavaná plocha 5325,809 m^2). Súčasťou výrobnej haly je aj administratívna časť s kanceláriami, zázemím a sociálnym zariadením pre zamestnancov. Hodnotená činnosť nezasahuje do poľnohospodárskej a lesnej pôdy, jedná sa o ostatnú už vyňatú plochu vo vlastníctve navrhovateľa LV č. 2418 spolu o veľkosti 72701 m^2, z ktorej bude zastavaná časť o veľkosti dvoch tretín pozemku. V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. je samotná výrobná prevádzka navrhovanej činnosti kategorizovaná ako stredný zdroj znečistenia ovzdušia. Znečisťujúce látky vznikajúce v procese výroby bazénov (styrén a acetón) budú odsávané cez nové koncové oxidačné zariadenie (RTO s predradeným zeolitovým rotorom). K lepšiemu posúdeniu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie bola vypracovaná rozptylová štúdia. Konkrétne bol sledovaný rozptyl znečisťujúcich látok CO, NO_x, a styrénu z bodového zdroja (odvádzaných komínom) a acetónu ako fugitívnej emisie. Styrén a acetón boli vyhodnocované aj ako látky vyvolávajúce pachový vnem, a teda boli posudzované aj vzhľadom na ich prahovú koncentráciu zápachu. Z výsledkov modelovania vyplýva, že maximálne koncentrácie CO, NO_x (resp. NO_2) a styrénu v referenčných bodoch v obci Voderady sú nižšie ako legislatívou stanovené limitné imisné hodnoty, ako pri použití reálnych meteorologických dát, tak aj pri bezvetrí. V zmysle predloženej dokumentácie emisie styrénu a acetónu boli vo všetkých prípadoch nižšie ako ich prahové koncentrácie zápachu, preto by v obci Voderady nemalo byť možné vnímať zápach pochádzajúci z tejto prevádzky ani pri najhorších rozptylových podmienkach.
K predloženej správe o hodnotení nemá oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK pripomienky, keďže navrhovaná činnosť je umiestnená v priemyselnej zóne, v dostatočnej vzdialenosti od obývanej zóny a tiež vzhľadom na merania vykonané v rozptylovej štúdii.
Vyjadrenie OÚ Trnava: Akceptuje sa.

7. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, stanovisko č. RÚVZTT/OPPL/1055/2113/2024 zo dňa 29.02.2024***

S obsahom správy: „REKU projekt Voderady“, k. ú. Voderady, parc. č. 1757/37, 1757/53 a 1757/54 pre žiadateľa: Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava, IČO: 00 151 866 sa súhlasí.
Vyjadrenie OÚ Trnava: Akceptuje sa.

8. Ministerstvo hospodárstva SR, odbor priemyselnej politiky, stanovisko č. 11190/2024-3230-112691 zo dňa 08.03.2024

Navrhovateľ zámeru REKU – Slovakia, spol. s r.o., Priemyselná 10, 917 01 Trnava, IČO: 31449387 predložil správu o hodnotení, ktorej predmetom je posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a návrh opatrení na elimináciu predpokladaných vplyvov posudzovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia. Účelom navrhovanej činnosti je dobudovanie prevádzky na výrobu polykarbonátových bazénov v nadväznosti na predchádzajúci zámer, kde boli vybudované skladovacie plochy. Zámer rieši dobudovanie celej prevádzky aj s presunom technologickej linky na výrobu laminátových bazénov zo sociálnym zázemím a zastavanie areálu skladovacími halami na skladovanie hotových výrobkov a vybudovanie parkovacích plôch pre zamestnancov a návštevy. Dôvodom umiestnenia navrhovanej činnosti v danej lokalite je skutočnosť, že navrhovateľ má v súčasnosti obmedzené skladovacie a výrobné priestory vo svojej prevádzke v Trnave.
Základné informácie o navrhovanej činnosti: 2 smeny, 140 výrobných pracovníkov, 20 THP pracovníkov, ročná spotreba surovín: polyesterové a vinylesterové živice 1 056,25 t, farby na báze polyesteru 201,75 t, acetón 34 t, styrén 0,212 t, katalyzátor MEKP 24,25 t.
Predložená správa spĺňa všeobecné požiadavky podľa zákona č. 24/2006 Z. z. a jeho prílohy č. 11. Súčasťou správy je rozptylová štúdia vypracovaná spoločnosťou ARPenviro, s.r.o. a hodnotiaca správa na hodnotenie vplyvov na verejné zdravie vypracovaná MUDr. Jindrou Holíkovou, ktoré uvádzajú nepreukázanie ohrozovania zdravia obyvateľov v okolí a ani významných vplyvov na pohodu bývania.
MHSR konštatuje, že správa o hodnotení sa nevysporiadala so všetkými špecifickými požiadavkami stanovenými v rozsahu hodnotenia vydaného Okresným úradom Trnava pod č. OU-TT-OSZP3-2023/002795-026 zo dňa 09.05.2023 (napr. chýba informácia o tom, či budú pri budovaní prevádzky aplikované aj „zelené“ riešenia - zamerané na šetrenie zdrojov a energií, zlepšenie hospodárenia s vodou v prostredí, využitie inovatívnych technológií; opatrenia zamerané na elimináciu dopadov klimatických zmien).
Záver:
Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán na základe preskúmania správy o hodnotení „REKU projekt Voderady“, navrhovateľa REKU – Slovakia, spol. s r.o., Priemyselná 10, 917 01 Trnava vyzýva navrhovateľa k vyjadreniu sa k opomenutým špecifickým požiadavkám stanoveným v rozsahu hodnotenia.

K uvedenej výzve Ministerstva hospodárstva SR sa navrhovateľ prostredníctvom splnomocneného zástupcu vyjadril v liste zo dňa 15.03.2024, doručeného na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 18.03.2024 nasledovne:
„Spoločnosť REKU - Slovakia s. r. o. plánuje pri výstavbe svojho areálu aplikovať „zelené“ riešenia zamerané na šetrenie zdrojov energií realizáciou fotovoltických panelov na streche navrhovanej výrobnej haly. Týmto riešením chce zabezpečiť čiastočne výrobu elektriny a tepla pre potreby výroby ako aj zamestnancov. Na zabezpečenie eliminácie dopadov klimatických zmien je navrhnuté zachytávanie zrážkovej vody na polievanie sadových úprav areá1u. Uvažované aj s postupným obmedzovaním množstva používaného acetónu vo výrobnom procese a jeho nahradením inou vhodnou 1átkou, čím sa zníži únik fugitívnych emisií acetónu do ovzdušia.“

Vyjadrenie OÚ Trnava: Akceptuje sa. Podmienku realizácie „zelených“ riešení, ktoré budú zamerané na šetrenie zdrojov a energií, zlepšenie hospodárenia s vodou v prostredí, využitie inovatívnych technológií; opatrenia zamerané na elimináciu dopadov klimatických zmien zapracoval príslušný úrad do podmienok tohto záverečného stanoviska.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona (kto a kedy vypracoval odborný posudok a jeho závery).

Okresný úrad Trnava určil listom č. OU-TT-OSZP3-2024/001743-041 zo dňa 23.04.2024 ako spracovateľa odborného posudku Ing. Evu Vajs Rybnikárovú, zapísanú v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 563/2011/OEP (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Spracovateľ posudku vypracoval posudok v súlade s § 36 zákona na základe predloženej správy o hodnotení, vlastných poznatkov, konzultácií s navrhovateľom a miestneho zisťovania, zo záznamu z verejného prerokovania, doručených písomných stanovísk od účastníkov procesu posudzovania a na základe príslušných právnych a technických noriem.

V odbornom posudku spracovateľ posudku posúdil hodnotenie vplyvu navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia spracované v správe o hodnotení a na základe vlastnej odbornej analýzy a v súlade s príslušnými právnymi a technickými predpismi a konfrontoval ho s hodnotením uvedeným v správe o hodnotení.
Vypracovaný odborný posudok bol doručený na Okresný úrad Trnava dňa 06.06.2024.

V odbornom posudku sa vyhodnotila najmä úplnosť správy o hodnotení činnosti, stanoviská podľa § 35 zákona, úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, ak ide o vylúčenie alebo obmedzenie znečisťovania alebo poškodzovania životného prostredia, varianty riešenia navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti, ak ide o likvidáciu, sanáciu alebo rekultiváciu, vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti. Spracovateľ odborného posudku odporučil príslušnému orgánu súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti. Zároveň navrhol podmienky a odporúčania pri realizácii navrhovanej činnosti a opatrení a podmienok na prípravu a realizáciu navrhovanej činnosti, vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

IV. Komplexné zhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia

Vplyv na obyvateľstvo
Navrhovaná činnosť „REKU projekt Voderady“ sa umiestnená v území priemyselného areálu, kde sú už realizované iné priemyselné elektrotechnické prevádzky. Riešené územie je bez obytnej funkcie, odstupová vzdialenosť od najbližších obývaných domov je cca 3,0 km. Areál patrí z hľadiska hluku do IV. kategórie Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov s prípustnou hodnotou dopravného hluku 70 dB cez deň, večer a v noci. Pre dotknutú obytnú zástavbu v okolitých obciach platia prípustné hladiny hluku pre deň/večer/noc = 50/50/45 dB.
V hodnotiacej správe vplyvov na verejné zdravie sa konštatuje nasledovné: „danom prípade je vzdialenosť od obytnej zástavby tak veľká, že nie je žiadny predpoklad, že by technológia prevádzky mohla ovplyvňovať hlukové pomery v obci“.
Zdrojom hluku v hodnotenom území bude predovšetkým doprava. Príspevky emisií hluku z navrhovanej činnosti nespôsobia významné kumulatívne vplyvy – zvýšenie hlukovej a emisnej záťaže, čo by sa prejavilo na zhoršení kvality života a zdravia okolitého obyvateľstva oproti súčasnému stavu. Pôjde o prevádzku v areáli, ktorá je viazaná na výrobu a skladovanie hotových výrobkov polykarbonátových bazénov. Z hľadiska dopravy – predpokladaná frekvencia obslužnej dopravy je veľmi nízka – cca 2x 5 prejazdov nákladných vozidiel za týždeň. Doprava bude vedená cez areálové komunikácie a cestu na diaľnicu D1, mimo obce.
Vplyv prevádzkovej dopravy na hlukovú pohodu obyvateľov v obce je preto možné vylúčiť.
Podľa záverov Hodnotiacej správy vplyvov na verejné zdravie vypracovanej MUDr. Jindrou Holíkovou (12/2023) poškodenie zdravia obyvateľov v okolí posudzovanej činnosti „REKU projekt Voderady“ nadmerným hlukom z prevádzky ani z obslužnej dopravy nie je reálne.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery
Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti použité zariadenia v technologickom procese a prijaté opatrenia sa neočakáva kontaminácia horninového prostredia z navrhovanej činnosti, ani iné negatívne vplyvy na nerastné zdroje, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť zmeny navrhovanej činnosti voči zmene klímy
Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na klimatické pomery v dotknutom území ani na zraniteľnosť voči zmene klímy.

Vplyvy na ovzdušie
Z výsledkov modelovania vyplýva, že maximálne koncentrácie CO, NO_x (resp. NO_2) a styrénu v referenčných bodoch v obci Voderady sú nižšie ako legislatívou stanovené limitné imisné hodnoty, ako pri použití reálnych meteorologických dát, tak aj pri bezvetrí. Emisie styrénu a acetónu boli vo

všetkých prípadoch nižšie ako ich prahové koncentrácie zápachu, preto by v obci Voderady nemalo byť možné vnímať zápach pochádzajúci z tejto prevádzky ani pri najhorších rozptylových podmienkach.
V prípade imisných koncentrácií acetónu pri bezvetrí dochádza k prekročeniu imisných hodnôt nepriamo odvodených z Vestníka MŽP, ktoré však nie sú právne záväzné. Keďže sa však jedná o situáciu simulujúcu bezvetrie v danej lokalite, možnosť výskytu takýchto meteorologických podmienok je nepravdepodobná, teda sa neočakáva, že by takáto situácia mohla nastať. Navyše matematický model nezohľadňuje reakcie daného plynu v atmosfére s polutantmi v okolitom ovzduší, čím sa jeho koncentrácia prirodzene znižuje.

Na základe výsledkov modelových výpočtov je možné konštatovať, že posudzovaný zdroj neovplyvní vo výraznej miere kvalitu ovzdušia v sledovanej oblasti, resp. očakávaná úroveň znečistenia ovzdušia na úrovni najbližšieho osídlenia neovplyvní súčasnú úroveň kvality ovzdušia.

Realizáciou predmetného zámeru navrhovanej činnosti vznikne **stredný zdroj znečisťovania ovzdušia**, ktorého povoľovanie spadá do kompetencie Okresného úradu Trnava, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia. Na umiestnenie, povolenie a užívanie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona o ovzduší. Žiadosť o vydanie súhlasu musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje **v zmysle § 17 ods. 2 zákona o ovzduší** (v závislosti od druhu požadovaného súhlasu).

Kategorizácia zdroja:
V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“), je predmetný zdroj kategorizovaný ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia v kategórii:

4. CHEMICKÝ PRIEMYSEL
4.38.2 Priemyselné spracovanie plastov:
c) spracovanie polyesterových živíc s prídavkom styrénu a epoxidových živíc s amínmi, napríklad výroba člnov, vozíkov, automobilových dielcov, s projektovanou spotrebou surovín v kg/d > 100 kg/d

Projektovaná kapacita výroby laminátových bazénov a iných laminátových výrobkov je 3 600 kg vyrobených výrobkov za deň.

Na povoľovanie zdroja sú potrebné nasledovné súhlasy/povolenia:
- Na umiestnenie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 61 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia.
- Na povolenie a užívanie stavby stredného zdroja je potrebný súhlas podľa § 26 ods. 1 písm. a), b) a c) zákona o ochrane ovzdušia.
  Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. a) – potrebný na vydanie povolenia stavby zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 1 k zákonu o ochrane ovzdušia.
  Žiadosť o vydanie súhlasu podľa § 26 ods. 1 písm. b) a c) – potrebný na povolenie skúšobnej prevádzky a trvalé užívanie zdroja - musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 5 k zákonu o ochrane ovzdušia.
- Na určenie požiadaviek na prevádzku zdroja z hľadiska ochrany ovzdušia orgán ochrany ovzdušia vydáva povolenie stacionárneho zdroja podľa § 27 ods. 1, ešte pred uvedením zdroja do prevádzky.
  Žiadosť o vydanie povolenia podľa § 27 ods. 1 musí okrem všeobecných náležitostí podania obsahovať údaje podľa Prílohy č. 6 ods. 2 k zákonu o ochrane ovzdušia.

Vplyvy na vodné pomery
Počas prevádzky navrhovanej činnosti výroby a skladovania hotových výrobkov - bazénov sa neočakáva únik nebezpečných látok z prevádzky ani nákladných vozidiel využívaných na ich prepravu. Na základe charakteru navrhovanej činnosti, jej umiestnenia, ako aj navrhovaných opatrení neočakávame negatívne vplyvy na podzemné a povrchové vody, nedôjde k zmene ich kvality. Tento vplyv je možné pripustiť len v prípade neočakávanej havárie.

Hodnotená činnosť nie je svojim charakterom riziková pre podzemné a povrchové vody.

Vplyvy na pôdu
Riešené územie v priemyselnom areáli, kde bude navrhovaná činnosť realizovaná je silne antropogénne ovplyvnené územie. Negatívne vplyvy na pôdu sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie, uplatňovanie technicko-organizačných opatrení neočakávajú. Nedôjde k novému trvalému záberu ani negatívnemu ovplyvneniu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. V rámci prevádzky navrhovanej činnosti budú v malom množstve vznikať nebezpečné odpady, ktoré by mohli predstavovať riziko znečistenia pôdy v riešenom území iba pri havarijnom úniku. Toto riziko je eliminované spôsobom nakladania a skladovania tohto odpadu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy
Navrhovaná činnosť je umiestnená v existujúcom priemyselnom areáli na ostatnej ploche.
Záujmové územie navrhovanej činnosti je v blízkosti chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď (SKCHVU032), ktorá navrhovanou činnosťou nebude výraznejšie ovplyvnená. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu ornej pôdy, nebude potrebné realizovať výrub drevín, krov ani realizovať odstraňovanie vegetačného krytu. Z uvedeného vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov. Na základe týchto skutočností je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť sa nijako negatívne neprejaví na poklese biodiverzity v jej blízkom okolí. Vzhľadom na prítomnosť bežných a z ekosozologického hľadiska menej významných druhov fauny a flóry a nízku rozmanitosť priamo v území dotknutom navrhovaným zámerom je možné vplyvy na biodiverzitu hodnotiť ako málo významné.

Vplyvy na krajinu - štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz
Základný postup hodnotenia vplyvov na krajinu spočíva v určení miery dochovanosti krajinného rázu v danej lokalite a porovnaním súborov typických znakov danej krajiny so súborom dochovaných znakov. Na základe miery zistenej dochovanosti krajinného rázu je možné určiť stupeň jeho ochrany a na základe týchto všeobecných zistení a posúdení je možné posúdiť jednotlivé zásahy a predpokladané vplyvy na krajinu a jej zložky.

Pre hodnotenie vplyvov stavieb a činností na krajinu neexistuje na Slovensku záväzne platná metodika. Súčasná štruktúra krajiny širšieho záujmového územia predstavuje antropogénne pozmenenú urbárnu krajinu. Realizácia posudzovanej činnosti ovplyvní veľmi nízkou úrovňou charakter daného územia z hľadiska funkčného využívania krajiny. V súčasnosti je tu priemyselne využívaný areál s rôznymi výrobnými prevádzkami spoločností.

V okolí posudzovaného areálu sa nenachádza žiadna prírodná dominanta (krajina a oblasť s hodnotným obrazom krajiny), ktorú navrhovaná činnosť zatieňovala. Vplyv na tento faktor je nulový. Významné a pohľadovo exponované historické a kultúrne dominanty (hrady, zámky, cirkevné objekty a pod.) sa v oblasti nevyskytujú, alebo sú sústredené do intravilánov sídiel, a preto vplyv na ne bude taktiež nulový. Z hľadiska estetiky realizácia posudzovanej činnosti významne neovplyvní estetiku a scenériu krajiny.
Negatívny vplyv na krajinu sa nepredpokladá.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia ochranné pásma
Výstupy z navrhovanej činnosti budú mať lokálny dosah, a preto nebudú negatívne ovplyvňovať predmet ochrany chránených území (prevádzka navrhovanej činnosti nevyvolá zníženie početnosti, druhovej rozmanitosti fauny a flóry, ktorá je predmetom ochrany).
Vplyvy na tieto územia budú minimálne. Navrhovaná prevádzka je situovaná v území s 1. stupňom ochrany.
V dotknutom území sa vzhľadom na spôsob jeho bývalého funkčného využitia (poľnohospodárske účely) nachádzajú len prevažne bežné a z ekosozologického hľadiska menej významné živočíchy.
Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability
Navrhovaná činnosť nezasahuje do prvkov ÚSESU a samotnou realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ohrozeniu alebo narušeniu prvkov územného systému ekologickej stability a preto nie je v

zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny nutné navrhnúť kompenzačné opatrenia na zamedzenie ich poškodenia.
Negatívne vplyvy na územný systém ekologickej stability sa nepredpokladajú.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme
Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na infraštruktúru a využívanie zeme v záujmovom území, rešpektuje existujúce ochranné pásma infraštruktúry (vedenia, stavby) v zmysle STN a zákonov.
Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky
Vplyv uvedenej činnosti na kultúrne a historické pamiatky je vzhľadom na vzdialenosť dotknutého územia od najbližšej kultúrno historickej pamiatky kaštieľ grófa Zičiho s rozsiahlym parkom (2,8 km, JZ) prakticky bezvýznamný.
Nepredpokladajú sa negatívne vplyvy na kultúrne a historické pamiatky.

Vplyvy na archeologické náleziská
V dotknutom území ani v širšom okolí záujmového územia navrhovanej činnosti neboli zistené a zaregistrované žiadne archeologické náleziská ani inak významné lokality s predpokladom nejakej historickej a kultúrnej hodnoty.
Navrhovaná činnosť nemá žiadny vplyv na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality
V dotknutom území ani v záujmovom území neboli zistené žiadne paleontologické náleziská ani iné významné geologicky významné lokality.
Navrhovaná činnosť nemá žiadny vplyv na paleontologické náleziská ani na významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy
Navrhovaná činnosť nemá žiadny vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy v dotknutom ani v záujmovom území.

Iné vplyvy
Navrhovaná činnosť je situovaná mimo zastavaného územia obce Voderady v priemyselnom areáli, kde v súčasnosti pôsobí viacero výrobných spoločnosti z elektrotechnického priemyslu. Nepredpokladá sa vznik takých vyvolaných súvislostí, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy v dotknutom prostredí s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia.
Z hľadiska výsledkov environmentálneho hodnotenia vplyvov činnosti je možné konštatovať, že nám nie sú známe zásadné problémy, o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijateľné návrhy na ich riešenie.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi
Zmena navrhovanej činnosti bola posudzovaná v jednom variante. Na vyhodnotenie významnosti vplyvov bola použitá klasifikačná stupnica významnosti vplyvov. Časový priebeh pôsobenia vplyvov bol klasifikovaný nasledovne:

- krátkodobý vplyv (do 2 rokov),
- dlhodobý vplyv (nad 2 roky).

Veľmi významné negatívne vplyvy
Veľmi významné negatívne vplyvy neboli identifikované.

Významné negatívne vplyvy
Významné negatívne vplyvy neboli identifikované..

Málo významné negatívne vplyvy
Málo významné negatívne vplyvy neboli identifikované.

Nevýznamné negatívne vplyvy
Vplyv na ovzdušie – zmena navrhovanej činnosti je zdrojom znečistenia ovzdušia. Pri jej realizácii budú vznikať emisie tuhých znečisťujúcich látok.

Veľmi významné pozitívne vplyvy
Veľmi významné pozitívne vplyvy neboli identifikované.

Významné pozitívne vplyvy
Významné pozitívne vplyvy neboli identifikované.

Málo významné pozitívne vplyvy
Málo významné pozitívne vplyvy neboli identifikované.

Nevýznamné pozitívne vplyvy
Vplyv na krajinu – realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde v rámci prebiehajúceho procesu rekultivácie existujúceho kameňolomu k postupnému odstráneniu rušivého prvku v krajine.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
Zmena navrhovanej činnosti nemá negatívny vplyv presahujúci štátne hranice z zmysle § 40 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V. Celkové hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu alebo európsku sústavu chránených území (Natura 2000)

Územná ochrana
Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov definuje ochranu prírody ako predchádzanie a obmedzovanie zásahov, ktoré ohrozujú, poškodzujú alebo ničia podmienky a formy života, prírodné dedičstvo, vzhľad krajiny, znižujú jej ekologickú stabilitu, ako aj odstraňovanie následkov takýchto zásahov. Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí v dotknutom území 1. stupeň ochrany.
Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov do dotknutého územia nezasahujú žiadne chránené územia. V sledovanom záujmovom území sa nachádza CHVÚ Uľanská mokraď. Zvyšné chránené územia (Úľanská mokraď (SKCHVU032), Martinský les (SKUEV0089), Vlčkovský háj (CHA 892), Abrahámsky park (CHA 917), Mačiansky presyp (PP 97) Mačiansky háj (PR 96) sa nachádzajú v dostatočnej vzdialenosti od navrhovanej činnosti.

NATURA 2000
NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie. Hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie európskeho prírodného bohatstva – najvzácnejších a najohrozenejších biotopov a druhov na území štátov EÚ. Sústavu NATURA 2000 tvoria chránené vtáčie územia vyhlasované s cieľom ochrany vtáctva a územia európskeho významu s cieľom ochrany ostatných vzácnych a ohrozených rastlinných a živočíšnych druhov a ich biotopov.

1) Úľanská mokraď (SKCHVU032) – Obkolesuje kataster obce Voderady ako aj lokalitu navrhovanej činnosti, ktorá sa nachádza v tesnej blízkosti Chráneného vtáčieho územia (CHVÚ) Úľanská mokraď (Pusté Úľany – Zeleneč) (Príloha E) (Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 437/2008 Z.z., ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Úľanská mokraď).
CHVÚ Úľanská mokraď zasahuje do okresov Galanta, Trnava a Senec. Zasahuje do katastrálnych území obcí Abrahám, Hoste, Malá Mača, Pusté Úľany, Sereď, Sládkovičovo, Veľká Mača, Veľký Grob, Blatné, Čataj, Igram, Kaplna, Reca, Nový Svet, Cífer, Hrnčiarovce, Majcichov, Modranka, Opoj, Pavlice, Pác, Slovenská Nová Ves, Vlčkovce, Voderady a Zeleneč. Posudzovaná lokalita je z CHVÚ vyňatá.
Účelom ochrany Chráneného vtáčieho územia Úľanská mokraď je zachovanie biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov kane močiarnej (*Circus aeruginosus*), kane popolavej (*Circus pygargus*), bučiačika močiarneho (*Ixobrychus minutus*), pipíšky chochlatej (*Galerida cristata*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), sokola červenonohého (*Falco vespertinus*), sokola rároha (*Falco cherrug*) a haje tmavej (*Milvus migrans*) a zabezpečenie podmienok ich prežitia

a rozmnožovania.

2) Martinský les (SKUEV0089) – Územie Európskeho významu; Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti cca 5,1 km; Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany: 91M0 - Panónsko-balkánske cerové lesy; 91I0 - Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku; 91G0 - Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy; Druhy, ktoré sú predmetom ochrany: Fuzáč veľký (Cerambyx cerdo).

Z *Maloplošných chránených území* je to:
1. Vlčkovský háj (CHA 892) – Chránený areál; Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti cca 5,2 km; Ochrana reliktu dubovo-brestovo-jaseňového lužného lesa s výskytom ohrozených druhov rastlín a živočíchov
2. Abrahámsky park (CHA 917) – Chránený areál; Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti cca 7 km;
3. Mačiansky presyp (PP 97) – Prírodná pamiatka; Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti cca 8,3 km; CHÚ je jedným z posledných, pomerne dobre zachovalých pieskových presypov v okrese Galanta. Je to vhodná lokalita pre výskyt taxónov psamofilnej i xerotermnej flóry a fauny. CHÚ je ekostabilizačným prvkom v poľnohospodárskej krajine Podunajskej nížiny.
4. Mačiansky háj (PR 96) – Prírodná rezervácia; Vzdialenosť od lokality navrhovanej činnosti cca 9,8 km; CHÚ je vyhlásené na ochranu prirodzených lesných spoločenstiev s bohatým výskytom klokoča perovitého na vedeckovýskumné, náučné a kultúrnovýchovné ciele.

Mokrade
Mokrade sú chránené podľa zákona č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov ako významný krajinný prvok a určité typy mokraďových biotopov národného a európskeho významu majú osobitnú ochranu – vyhlasujú sa ako územia európskeho významu. Mokraď podľa § 2 ods. 2 písm. zákona o ochrane prírody a krajiny predstavuje územie s močiarmi, slatinami alebo rašeliniskami, vlhká lúka, prírodná tečúca voda a prírodná stojatá voda vrátane vodného toku a vodnej plochy s rybníkmi a vodnými nádržami. Viaceré významné mokrade sú chránené aj v národnej sieti chránených území podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. V najvýznamnejších územiach existuje prekryv národnej siete s územiami sústavy NATURA 2000.
Z medzinárodného hľadiska sú mokrade okrem Smernice EÚ o biotopoch a smernice o vtákoch chránené najmä Dohovorom o mokradiach (Ramsarský dohovor), ku ktorému Slovenská republika pristúpila 1. januára 1993.
Podľa Ramsarského dohovoru sa v dotknutom území nenachádza mokraď medzinárodného významu.

Ochrana drevín
Stromy alebo skupiny stromov chránené podľa § 49 zákona č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov predstavujú stromy s významnou kultúrnou, vedeckou a krajinotvornou funkciou.
V katastri obce Voderady asi vo vzdialenosti 2,4 km od navrhovanej činnosti sa nachádzajú tiež chránené stromy, ktoré boli vyhlásené Všeobecne záväznou vyhláškou Krajského úradu v Trnave č. 5/2000, zo dňa 02. 03. 2000. Ide o dva asi 170 ročné platany západné (Platanus occidentalis) v SZ časti parku vo Voderadoch, po ľavej strane jazierka (p.č. 150/1). Ich výška dosahuje 30 a 32 m. Jeden exemplár má obvod kmeňa 369 cm a druhý vytvára zrastené kmene, tak meranie obvodu kmeňa nie je možné vykonať. Ich zdravotný stav je dobrý. Okolo kmeňa stromov je vyhlásené ochranné pásmo v plošnom priemete jeho koruny zväčšené o 1,5 m, najmenej však 10 m v okruhu od kmeňa stromu, v ktorom platí 2. stupeň ochrany.
V dotknutom území sa nenachádzajú chránené stromy.

Charakteristika biotopov a ich významnosť
V rámci územia obce Voderady neboli identifikované žiadne biocentrá ani biokoridory nadregionálneho významu. V aktualizovanom dokumente RÚSES boli vymedzené nasledovné regionálne významné prvky ÚSES: regionálny biokoridor Trnavské rybníky, regionálny biokoridor Parná, regionálny biokoridor Trnávka, regionálny biokoridor Krupiansky potok.
V dotknutom ani záujmovom území navrhovanej činnosti nie sú zastúpené biotopy národného a európskeho významu.

Územný systém ekologickej stability
Územný systém ekologickej stability je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ktoré zabezpečujú rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Táto je tvorená biocentrami, biokoridormi a interakčnými prvkami v hierarchických úrovniach: nadregionálnej, regionálnej a miestnej (lokálnej) úrovni.

V širšom záujmovom území sa nachádzajú tieto prvky RÚSES (Izakovičová a kol., 2002):
- regionálny biokoridor hydrický Gidra,
- miestny biokoridor hydrický Ronava
- regionálny biokoridor hydrický Trnávka
- nadregionálne biocentrum Úľanská mokraď
- regionálne biocentrum Lúky
- regionálne biocentrum Voderady - háj.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do prvkov ÚSESU a samotnou realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ohrozeniu alebo narušeniu prvkov územného systému ekologickej stability, a preto nie je v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny nutné navrhnúť kompenzačné opatrenia na zamedzenie ich poškodenia.

VI. Rozhodnutie vo veci

1. Záverečné stanovisko.

Príslušný orgán na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.
Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant.

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán **súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v zámere navrhovanej činnosti** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. dobudovanie prevádzky na výrobu polykarbonátových bazénov v nadväznosti na predchádzajúci zámer, kde boli vybudované skladovacie plochy, dobudovanie celej prevádzky aj s presunom technologickej linky na výrobu samotných laminátových bazénov zo sociálnym zázemím a zastavanie areálu skladovacími halami na skladovane hotových výrobkov a vybudovanie parkovacích plôch pre zamestnancov a návštevy.
O riešenom území je v súčasnosti dostatočné množstvo informácii, na základe ktorých je možné konštatovať, že najdôležitejšie okruhy problémov boli identifikované a riešené v samotnom riešení navrhovanej činnosti ako aj v navrhovaných opatreniach na prípravu a zabezpečenie prevádzky navrhovanej činnosti, osobitne v oblasti ochrany životného prostredia.
Na lokalite záujmového územia ani v jej dosahu sa okrem chráneného vtáčieho územia nenachádzajú ani nie sú plánované žiadne genofondovo významné lokality flóry a fauny, chránené maloplošné územia, chránené stromy či archeologické náleziská, chránené ložiskové územia a pod.
Umiestnenie navrhovanej prevádzky nekoliduje so záujmami ochrany iných objektov a území. Vplyvy na okolitú pôdu budú minimalizované, realizáciou navrhnutého riešenia a nedôjde k záberu PPF a nie je predpoklad vplyvu na kvalitu vôd v navrhovanej lokalite.

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom vibrácii, žiarenia ani nebude predstavovať miesto tepelnej emisie a jej prevádzka nepredstavuje priame ohrozenie pre žiadny prvok územnej stability.
Navrhovaná činnosť je v súlade so schválenou územno-plánovacou dokumentáciou obce Voderady.
Na základe komplexného posúdenia vplyvov činnosti na životné prostredie v posudzovanom území sa posudzovaný navrhovaný variant považuje za realizovateľný a environmentálne únosný pre zaťaženie v predmetnom dotknutom území.

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

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe zámeru, správy o hodnotení s prílohami a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

- Stavebné objekty doplniť vhodnými sadovníckymi úpravami, ktoré sa budú podieľať na zvýšení biologickej rozmanitosti územia, na znížení negatívneho dopadu na zmenu klímy a zabezpečia vhodnejšie začlenenie do krajiny, prvkami modrozelenej infraštruktúry (napr. dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a pod.)
- Odlučovacie zariadenie RTO s predradeným zeolitovým koncentrátorom, pravidelne kontrolovať a dodržiavať jeho predpísanú údržbu.
- Dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
- Dodržať ustanovenie § 39 a § 41 vodného zákona v súčinnosti s vyhláškou MŽP 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.
- Požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia podľa platných právnych predpisov o súhlasy/povolenia: na umiestnenie stavby stredného zdroja súhlas podľa § 61 ods. 3 zákona o ochrane ovzdušia, na povolenie a užívanie stavby stredného zdroja súhlas podľa § 26 ods. 1 písm. a), b) a c) zákona o ochrane ovzdušia.
- Pri výjazde na verejné komunikácie v prípade potreby zaistiť čistenie kolies (podvozkov) dopravných prostriedkov, pričom prípadné znečistenie komunikácií okamžite odstraňovať a zabezpečiť pravidelné kropenie dotknutých komunikácií.
- Kontrolovať stav mechanizačných prostriedkov, zabezpečiť a v priebehu prevádzky dodržiavať bezpečnostné predpisy pri manipulácii s ropnými látkami, zamedziť úniku ropných látok.
- Nákladné motorové vozidlá parkované v areáli zabezpečiť vaničkou voči prípadnému úniku prevádzkových kvapalín.
- Pri prevádzke používať len stroje a zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú všetkým predpisom bezpečnosti práce. Stroje a zariadenia používať iba na účely, na ktoré boli vyrobené a sú technicky spôsobilé. Používanie strojov – nákladných motorových vozidiel v dobrom technickom stave vyžadovať aj od organizácií, ktoré budú vykonávať dovoz resp. vývoz materiálov a hotových bazénov.
- Počas prevádzky dodržiavať prípustné hodnoty hluku 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.
- Dodržiavať požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.
- Zabezpečiť bezpečnostné a zdravotné označenie prevádzky podľa nariadenie vlády SR č. 387/2006 Z. z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci.
- Vykonávať pravidelnú revíziu technologických zariadení.
- Pri činnostiach, pri ktorých vzniká prašnosť, využiť technicky dostupné prostriedky na elimináciu a obmedzenie emisií tuhých znečisťujúcich látok (napr. skrápanie).
- Vybaviť pracovisko havarijnou súpravou a pomôckami na odstraňovanie havarijného úniku znečisťujúcich látok. Miesto uloženia havarijnej súpravy viditeľne označiť a vhodne zabezpečiť, aby bol k havarijnej súprave voľný prístup. Určiť zodpovednú osobu pre kontrolu a doplňanie pomôcok, náradia a techniky, ktoré možno použiť pri havarijných únikoch znečisťujúcich látok.
- V prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia tento únik a kontaminovanú zeminu odstrániť čo najskôr.

- Kontrolovať priebežne plnenie podmienok určených pri povolení činnosti, vyhodnocovať ich účinnosť a v prípade výchyliek prijímať nápravné opatrenia.
- Dodržať bezpečnostné, technické, technologické a organizačné predpisy týkajúce sa navrhovanej činnosti.
- Dodržať protipožiarne opatrenia počas prevádzkovania navrhovanej činnosti.
- Dodržiavať technologické predpisy a návody na obsluhu jednotlivých technologických zariadení.
- Opravy technologických zariadení práce riešiť s kvalifikovanou firmou.
- Dodržiavať predpisy bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Pri bežnej údržba technologických zariadení dbať na dodržiavanie príslušných predpisov v oblasti ochrany životného prostredia.
- V zmysle § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy.

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.
Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených zámere, ktorý plnil funkciu správy o hodnotení činnosti, so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný, v prípade ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza zámer, ktorý nahrádza správu o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

V zmysle § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Návrh kontroly dodržiavania stanovených podmienok

- počas prípravy a výstavby, v priebehu samotnej realizácie navrhovanej činnosti, ako aj po jej ukončení je nevyhnutné rešpektovať a plniť všetky podmienky stanovené v záverečnom stanovisku, v územnom rozhodnutí, stavebnom povolení a v súhlase Okresného úradu Trnava, odboru starostlivosti o životné prostredie pri povoľovaní stredného zdroja znečisťovania ovzdušia,
- v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti v rámci poprojektovej analýzy a environmentálneho monitoringu sledovať dodržiavanie a správnu realizáciu stanovených opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, v súlade s platnou legislatívou,
- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci a požiarno-bezpečnostných opatrení,
- pre prípady havarijných situácií vypracovať správu o príčine vzniku a o postupe a spôsobe ich odstránenia. Na základe vyhodnotenia príčin vzniku havarijných situácií, preveriť dodržiavanie pracovnej disciplíny v prevádzke a plnenie súvisiacich preventívnych opatrení.

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

K správe o hodnotení bolo doručených v stanovených lehotách celkovo 8 stanovísk od dotknutých orgánov. V zákonom stanovenej lehote k správe o hodnotení neboli doručené žiadne stanoviská dotknutej verejnosti.
Vyjadrenie k jednotlivým stanoviskám a pripomienkam Okresný úrad Trnava uvádza v časti III.4. tohto záverečného stanoviska.

V rámci konania o posudzovaní vplyvov na životné prostredie sa nepreukázalo, že by navrhovaná činnosť mala významne negatívne vplyvy na životné prostredie. K správe o hodnotení bolo doručených 8 stanovísk a bol v nich vyjadrený súhlas s realizáciou navrhovanej činnosti. Pripomienky zo stanovísk zapracoval príslušný orgán do tohto záverečného stanoviska.
Okresný úrad Trnava zvážil všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospel k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov, technologických postupov a podmienok uvedených v záverečnom stanovisku sa nepredpokladá, že bude mať navrhovaná činnosť významne negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľov v dotknutom území.

VII. Odôvodnenie záverečného stanoviska

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci.

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 5 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti a ďalších stanovísk doručených v priebehu konania, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnemu orgánu z jeho úradnej činnosti.

O podklade rozhodnutia a o možnosti sa k nemu pred vydaním rozhodnutia vyjadriť, prípadne navrhnúť jeho doplnenie boli informovaní aj účastníci konania listom č. OU-TT-OSZP3-2024/001743-046, zo dňa 13.06.2024 v lehote do 7 dní od doručenia upovedomenia.

Na základe upovedomenia požiadal dňa 19.06.2024 účastník konania Združenie domových samospráv v zastúpení Marcelom Slávikom v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. slobodnom prístupe k informáciám a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o slobode informácií) v znení neskorších predpisov o sprístupnenie odborného posudku. Tejto žiadosti príslušný úrad vyhovel a odborný posudok bol žiadateľovi sprístupnený listom č. OU-TT-OSZP3-2024/041318-002 zo dňa 25.06.2024.

V stanovenej lehote sa k upovedomeniu o podkladoch nevyjadril žiadny účastník konania.

Združenie domových samospráv zaslalo svoje stanovisko k odbornému posudku dňa 15.07.2024 prostredníctvom elektronickej podateľne.

Stanovisko k odbornému posudku
Nie je objasnený vzťah zámeru REKU projekt Voderady a zámermi Skladovacie plochy a komunikácie Voderady (https://www.enviroportal.sk/eia/detail/skladovacie-plochy-komunikacie-voderady), Skladová hala, k.ú. Voderady (https://www.enviroportal.sk/eia/detail/skladova-hala-k-u-voderady). V opise predmetu REKU projekt Voderady sú aj veci, ktoré sú predmetom zvyšných zisťovacích konaní a tak nie je zrejmý vzťah medzi nimi.

Navyše, navrhovateľ už disponuje stavebnými povoleniami na vyššie uvedené čiastkové zámery spoločnosti REKU vo Voderadoch, takže nie je zrejmé, či predmetné posudzovanie vplyvov na životné prostredie nie je len predstieraným úkonom, ktorý nikdy nebude mať vplyv na ovplyvnenie projektu a jeho realizáciu. Z formálneho hľadiska podľa §38 ods.3 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie totiž nemalo byť vydané stavebné povolenie bez vydaného záverečného stanoviska. Preto je potrebné vyjasniť vyššie uvedený vzťah.

Nedostatočne sú určené opatrenia; výber určený odborným posudzovateľom nemá vymedzené, ktoré negatívne vplyvy sa nimi majú zmierňovať či eliminovať. Medzi opatreniami absentujú environmentálne opatrenia ako napr.:

1) Podľa §17 ods.1 zákona o životnom prostredí (https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmierňujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13).

Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, izolačná zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf):

• Mapa regionálnej kvality zónuje Slovensko do niekoľkých tried environmentálnej kvality:

Zelené zóny predstavujú nenarušenie 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 zmierňujúcich 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.

• Zakladanie lokálnych parčíkov parkov a výsadba stromov; treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf)

• Rašeliniská
https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-teraz-mohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/

• Dažďové záhrady
Dažďové záhrady zadržiavajú vodu, čím pomáhajú udržiavať vodu v krajine a teda je to prevencia pred suchom, zachovávajú prirodzenú vodnú bilanciu a súčasne sú protipovodňovým opatrením a to nehovoríme o estetickej funkcionalite a ekostyabilizačnej úlohe.

• Biosolárne strechy
Zelené strechy sú efektívnou strešnou krytinou s výbornými izolačnými vlastnosťami, čím prirodzene prispievajú k zabezpečeniu optimálnych vnútorných podmienok bez energetických dotácií; fotovoltická elektráreň navyše znižuje energetickú závislosť a prispieva k pozitívnej energetickej bilancii. Vďaka vegetačnému povrchu sa súčasne územie nestáva tepelným ostrovom, s dažďovými vodami sa prirodzene nakladá.

• Zelené fasády
Zelené fasády sú prirodzenou tepelnou izoláciou a tienidlom pred prehrievaním budov, čím prispievajú k tepelnej pohode v interiéri a tak aj znižujú potrebu na tepelnú reguláciu vnútorného prostredia, čím prispievajú k znižovaniu energetickej potreby. Prispievajú k odstraňovaniu tepelných ostrovov v území.

• Retenčné a zelené parkoviská
Zelené strechy parkovísk a iných vodorovných stavieb a spevnených plôch zabezpečujú bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podložia, čím prispievajú k zachovaniu vody v území, zachovaniu prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzajú prehrievaniu územia a vzniku tepelných ostrovov; sú prirodzeným a efektívnym protipovodňovým opatrením.

• Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státia; myslí sa tým nielen počet ale aj umiestnenie, aby svojou korunou tieto 4 parkovacie státia tienili. Koreňovú sústavu pri tom je potrebné zakladať tzv. švédskym systémom alebo ako alternatívu použiť systém tzv. stromových buniek

• Parkovacie státia samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z oceľových laniek.

Vyjadrenie OÚ Trnava:
Predmetom navrhovanej činnosti je dobudovanie prevádzky v nadväznosti na predchádzajúci zámer, kde boli vybudované skladovacie plochy a na oznámenie o zmene, ktoré riešilo vybudovanie skladovacej haly, ktorá nebude slúžiť na výrobnú činnosť, ale na skladovanie hotových výrobkov, zmenu dispozície skladovacích plôch na skladovanie hotových výrobkov – polykarbonátových bazénov a obslužných komunikácií ako aj vjazdu pre nákladné vozidlá privážajúce a odvážajúce hotové výrobky.
Posudzovaná navrhovaná činnosť rieši presun celej technologickej linky na výrobu samotných laminátových bazénov zo sociálnym zázemím a zastavanie areálu skladovacími halami na skladovanie hotových výrobkov a vybudovanie parkovacích plôch pre zamestnancov a návštevy. Podmienka na realizáciu vhodných sadových úprav a prvkov modrozelenej infraštruktúry bola zapracovaná do podmienok záverečného stanoviska. Navrhovateľ uviedol, že pri výstavbe areálu navrhuje aplikáciu fotovoltických panelov na streche navrhovanej výrobnej haly, na zabezpečenie eliminácie dopadov klimatických zmien je navrhnuté zachytávanie zrážkovej vody na polievanie sadových úprav areálu. Konkrétne riešenie sadovníckych úprav bude spracované v ďalšom stupni povoľovania navrhovanej činnosti.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska príslušný orgán postupoval podľa ustanovení zákona. Príslušný orgán dôsledne analyzoval každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Príslušný orgán sa v rámci konania zaoberal všetkými upozorneniami obsiahnutými v stanoviskách doručených k správe o hodnotení činnosti. Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

Celkovo bolo k správe o hodnotení činnosti doručených 8 písomných stanovísk, pričom z orgánov štátnej správy sa nikto nevyjadril nesúhlasne k realizácii navrhovanej činnosti. Pripomienky boli vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska.
Opodstatnené požiadavky vyplývajúce s doručených stanovísk boli zapracované do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Príslušný orgán v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie hodnotil obdobie realizácie navrhovanej činnosti a jej prevádzky, a to najmä z hľadiska únosného zaťaženia územia, dôsledkov bežnej činnosti a rizika možných havárií, kumulatívnych a súbežne pôsobiacich javov, a to v rôznych časových horizontoch a s prihliadnutím na ich nezvratnosť, prevencie, minimalizácie, prípadne kompenzácie priamych a nepriamych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, a porovnania s najlepšími dostupnými technikami.

Za podmienky zahrnutia požiadaviek kapitol VI.3. a VI.4 tohto záverečného stanoviska do projektov navrhovanej činnosti a následnej realizácii navrhovanej činnosti má príslušný orgán za to, že vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie (na obyvateľstvo, živú a neživú prírodu, krajinu a hospodárske využívanie prostredia) sú environmentálne prijateľné, pričom sa nepredpokladajú významné negatívne synergické a kumulatívne pôsobenia, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov na cezhraničnej, národnej, regionálnej a lokálnej úrovni.

Navrhovaná činnosť je vzdialená od najbližšej obytnej zástavby cca asi 3,25 km JV vzdušnou čiarou.
Pre navrhovanú činnosť bola vypracovaná rozsiahla Rozptylová štúdia a Hodnotiaca správa vplyvov na verejné zdravie, z ktorých sa nepreukázalo, že by navrhovaná činnosť mala podstatne nepriaznivý vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľov.
Z hodnotenia jednotlivých vplyvov navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území. Príslušný orgán v kapitole VI.3. záverečného stanoviska určil podmienky, ktoré v značnej miere eliminujú identifikované negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, a zabezpečia vyššiu a účinnejšiu úroveň ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva a to aj v porovnaní s nulovým variantom. Pri dôslednom dodržiavaní všetkých požiadaviek a opatrení určených v kap. VI.3. tohto záverečného stanoviska a technologických postupov je predpoklad, že navrhovaná činnosť nadmerne nezaťaží jednotlivé zložky životného prostredia ani nadmerne neohrozí zdravie obyvateľov dotknutej obce.

Z vyhodnotenia správy o hodnotení navrhovanej činnosti, doručených stanovísk a odborného posudku nevyplynul žiaden zásadný problémový okruh, ktorý by limitoval odporúčanie navrhovanej činnosti.
Navrhovaná činnosť z hľadiska umiestnenia neprináša také významné negatívne vplyvy na životné prostredie, ktoré by limitovali jej odsúhlasenie. Identifikované negatívne vplyvy majú lokálny charakter a sú zmierniteľné a eliminovateľné vhodne navrhnutými environmentálnymi opatreniami.
Pri posudzovaní navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotené všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie navrhovanej činnosti.
V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení, navrhovaných v správe o hodnotení a v tomto záverečnom stanovisku, závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia, alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.
Z výsledkov posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.
Na základe uvedeného Okresný úrad Trnava súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti vo variante uvedenom v správe o hodnotení pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.
V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

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

K správe o hodnotení bolo doručených celkovo 8 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy. Z orgánov štátnej správy sa nikto nevyjadril nesúhlasne k realizácii navrhovanej činnosti.
Všetky stanoviská sú podrobne vyhodnotené v kapitole III. 4 a v kapitole VI. 5 tohto záverečného stanoviska. Všetky opodstatnené pripomienky vyplývajúce z doručených stanovísk boli zapracované aj do kapitoly VI. 3 tohto záverečného stanoviska.

VIII. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovatelia záverečného stanoviska.
Okresný úrad Trnava
odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka.
Okresný úrad Trnava
odbor starostlivosti o životné prostredie
Ing. Rudolf Kormúth
vedúci odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska.
V Trnave dňa 18.07.2024

IX. Informácia pre povoľujúci orgán o dotknutej verejnosti

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.
Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4

zákona, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6 zákona, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.
Dotknutou verejnosťou v procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je Združenie domových samospráv, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava.

X. Poučenie o odvolaní

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.
Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 správneho poriadku.
Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať odvolanie proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

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

Odvolanie možno podať na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Kollárova 8, 917 02 Trnava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.
V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom.

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Rozdeľovník:
Doručí sa:

1. REKU – Slovakia, spol. s r.o., Priemyselná 10, 917 01 Trnava v zastúpení Ing. Andrejom Žibekom EKO-SPIRIT, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec
2. Obec Voderady – Obecný úrad, Pavlická 1, 919 42 Voderady
3. Združenie domových samospráv, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Na vedomie:

1. Ministerstvo hospodárstva SR, Odbor priemyselnej politiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Limbová 6, 917 09 Trnava
3. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava
4. Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava
5. Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru, Vajanského 22, 917 77 Trnava
6. Regionálny úrad pre územné plánovanie a výstavbu Trnava, oddelenie územného plánovania, Piešťanská 8188/3, 917 01 Trnava
7. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 02 Trnava
8. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, Vajanského 2, 917 01 Trnava
9. Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia, Kollárova 8, 917 02 Trnava
10. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava
11. Ad acta