OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina

č.j.: OU-ZA-OSZP3-2016/008845-003/Hnl V Žiline 03. 03. 2016

ROZHODNUTIE

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v spojení s § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon EIA"), rozhodol podľa § 29 ods. 2 zákona EIA, na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „**NC Project**", ktorý predložil navrhovateľ, TAKENAKA EUROPE GmbH, organizačná zložka, Havlíčkova 34, 817 02 Bratislava, IČO 36 060 241 v spojení s § 18 ods. 2 písm. c) tohto zákona a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona EIA a zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov takto:

Zmena navrhovanej činnosti **„NC Project"** navrhovateľa **TAKENAKA EUROPE GmbH, organizačná zložka, Havlíčkova 34, 817 02 Bratislava, IČO 36 060 241,** vypracovaná spracovateľom **ENVICONSULT spol. s r.o., Obežná 7, 010 08 Žilina,** predmetom ktorej je výstavba novej výrobno-skladovej haly za účelom zvýšenia kapacity výroby a rozšírenia sortimentu výroby kuchynských drezov v priemyselnom parku v Strečne

sa nebude posudzovať

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

Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Vzhľadom na charakter činnosti, informácie uvedené v oznámení o zmene navrhovanej činnosti a doručené stanoviská sa ukladajú nasledovné opatrenia:

a) V PD pre následný povoľovací proces doplniť o výpočet potrebného počtu parkovacích miest
b) Všetky dopravné parametre navrhnúť v súlade s príslušnými STN a technickými predpismi
c) vypracovať kapacitné posúdenie križovatky cesty III/018160 a účelovej komunikácie ako aj križovatky s cestou I/18
d) V PD pre stavebné povolenie riešiť odvod splaškových a priemyselných odpadových vôd z lokality určenej na výstavbu vyhovujúcou a vodotesnou kanalizáciou do verejnej kanalizačnej siete.
e) Odvedenie dažďových vôd z novovybudovaných cestných komunikácií riešiť v zmysle platných technických noriem a predpisov
f) Rešpektovať melioračné stavby v prípade ich výskytu a činnosti s tým súvisiace odsúhlasiť s ich správcom
g) zabezpečiť hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku

Odôvodnenie

Navrhovateľ TAKENAKA EUROPE GmbH, organizačná zložka, Havlíčkova 34, 817 02 Bratislava, IČO 36 060 241 (ďalej len „navrhovateľ“), predložil Okresnému úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej len „OÚ Žilina, OSZP3”) podľa § 29 ods. 1 zákona Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **„NC Project”,** vypracované podľa prílohy č. 8a zákona. právne konanie vo veci zistenia, či zmena navrhovanej činnosti podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia na tunajší úrad dňa 02. 02. 2016.

Navrhovaná činnosť je situovaná na pozemkoch k.ú. Strečno na parcelách registra C-KN p.č. 1164/179, 1164/117, 1164/325, 1164/117, 1164/195-196, 1134/315, 1134/317, 1164/196, 1164/202, 1164/209-224, 1164/238-254 (zastavané plochy a nádvoria). Územie nadväzuje na jestvujúci areál navrhovateľa.

Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti svojimi parametrami je zaradené podľa prílohy č. 8 zákona EIA, je do kapitoly 8 - Ostatné priemyselné odvetvia, položka 10 - Ostatné priemyselné zariadenia neuvedené v položkách č. 1 - 9 s výrobnou plochou od 1000 m^2 v časti B pre zisťovacie konanie**.**

Pôvodný stav

Navrhovaná činnosť s názvom „FRANKE Kuchynské systémy“, bola posudzovaná na Obvodnom úrade životného prostredia v Žiline podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania bolo vydané dňa 31. 01. 2013 pod č.j. 1900/2013/660-016/Hnl s tým, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať podľa zákona.

Popis navrhovanej zmeny

Predmetom oznámenia boli plánované zmeny činnosti v rámci pôvodne navrhovaného priemyselného areálu spoločnosti v k.ú. Strečno pod novým názvom „NC Project“. Investor

prehodnotil svoj pôvodný zámer z dôvodu snahy o väčšiu expanziu a rozšírenie výroby o nový produkt.

Predmetom navrhovanej zmeny činnosti „NC Project“ je výstavba výrobnej a skladovej haly s pomocnými prevádzkami. Výrobný monoblok zahŕňa okrem výrobných plôch a plôch určených pre skladovanie a expedíciu aj priestory pre kancelárske, sociálno-technické a pomocné prevádzkové miestnosti slúžiace pre výrobu a zamestnancov závodu.

V zmysle NC Projectu sa budú v priemyselnom závode vyrábať produkty pre gastronomický sektor (drezy) v troch rôznych prevedeniach.

Tri druhy výrobkov, ktoré budú v závode vyrábané, sa odvíjajú od použitej suroviny, resp. spôsobu povrchovej úpravy:

- výrobky na báze na báze kremičitého piesku a tzv. sirupu
- výrobky na báze polyesterových plátov (SMC) s povrchovou úpravou (nastriekavanie polyesterového prášku so sklenými vločkami)
- výrobky na báze polyesterových plátov (SMC) bez povrchovej úpravy

Prvá základná zmena činnosti spočíva v rozšírení sortimentu výrobkov a v zvýšení kapacity výroby. V zámere z roku 2012 bola posudzovaná kapacita výroby produktov prvého typu, t.z. na báze kremičitých pieskov - 400 000 ks. V zmysle NC Projectu sa zvýši kapacita výroby tohto produktu až na 832 000 ks k roku 2020. Navyše sa zvýši sortiment výrobkov o produkt druhého typu na báze tvrdenia polyesteru s povrchovou úpravou a s kapacitou výroby 390 000 ks. Súčasťou tejto technológie výroby bude aj tretí produkt na báze tvrdenia polyesteru bez povrchovej úpravy, v počte 22 000 ks.

Druhá základná zmena činnosti spočíva v zmene dispozičného riešenia stavebných objektov a prevádzkových súborov v pôvodne navrhovanom areáli ako aj v jeho rozšírení o nové plochy pre parkovanie.

Ďalšie zmeny sa odvíjajú od vyššie uvedených. Vyššia kapacita výroby evokuje vyššie nároky na vstupné suroviny a na niektoré médiá, na dopravu, na priestorové kapacity pre výrobu i sklady. Nový výrobný sortiment vyžaduje okrem vyššie uvedeného aj nové nároky na suroviny a chemické prípravky vstupujúce do výroby. Vzrastie aj počet zamestnancov.

Nezmenený zostáva spôsob napojenia na dopravný systém, na technickú infraštruktúru, rovnaké zostávajú plochy výrobného areálu s výnimkou jeho mierneho rozšírenia za účelom vybudovania parkoviska. Rovnaké ako v stavebnom povolení z roku 2013 zostáva aj značenie stavebných objektov a prevádzkových súborov.

Bilancia funkčných plôch

Typ objektu	**Plocha**
Celková plocha pozemku	41 301,80 m^2
Celková zastavaná plocha výrobná, skladovacia hala a vedľajšie prevádzky	18 820 m^2
Administratívne priestory	864 m^2
Parkovisko mimo areál	6 711,80 m^2
Ostatné plochy a zeleň	140906 m^2

Štartovacie a cieľové množstvá jednotlivých výrobkov udáva nasledujúca tabuľka

Výrobný proces	**Rok 2017 (počet ks)**	**Rok 2020 (počet ks)**
Výroba 1 z kremičitého piesku a MMA	659 450	832 000
Výroba 2 z polyesteru s povrchovou úpravou	297 760	390 000
Výroba 2 z polyesteru bez povrchovej úpravy	12 000	22 000
Celkom	**969 210**	**1 244 000**

Hlavné stavebné objekty:

SO 001 Výrobný monoblok
Výrobná a skladová hala:
Pôdorysné rozmery vrátane AB: 132 m x 130 m + 12 m x 58
Zastavaná plocha: 17856 m^2

Prístrešok skladu odpadov:
Pôdorysné rozmery: 12,00 m x 9 m
Zastavaná plocha: 108 m^2

SO 002 Administratívna budova
Pôdorysné rozmery: 12,00 m x 72 m
Zastavaná plocha: 864 m^2

SO 003 Energocentrum (vstavok v SO 001)
Pôdorysné rozmery: 10 m x 10 m
Zastavaná plocha: 100 m^2

Objekt výrobného monobloku, administratívnej budovy a energocentra (SO 001 až 003) tvorí jedna stavba, vytvárajúca technologicky a prevádzkovo jeden funkčný celok. Výrobný monoblok zahŕňa okrem výrobných plôch a plôch určených pre skladovanie a expedíciu aj priestory pre kancelárske, sociálno-technické a pomocné prevádzkové miestnosti slúžiace pre výrobu a zamestnancov závodu.

Konštrukcia *haly (SO 001)* je železobetónový prefabrikovaný skelet so stĺpmi v rastri 24 x 24 m. Krajný 12 m modul tvorí administratívna budova. Svetlá výška haly je v najnižšom mieste 5m. Podlaha prízemia v celom objekte je z drátkobetónu, v prevádzkových častiach so zahladeným povrchom, resp. opatrená stierkou, odolnou voči chemickým látkam, resp. horúcej vode, glykolu, olejom. Vo vstavkoch doplnená o nášľapné vrstvy z dlažby, lepeného PVC. Podlaha je izolovaná proti prieniku podzemnej vody a vzlínajúcej zemnej vlhkosti ako aj prieniku radónového žiarenia hydroizolačnou fóliou. Lokálne aj proti prieniku nebezpečných látok (prípravovňa sirupov, strojovňa).

Konštrukciu dvojpodlažnej *administratívnej budovy (SO 002)* tvorí železobetónový prefabrikovaný skelet so stĺpmi v rastri 12 x 24 m. Je staticky nezávislá od výrobnej a skladovacej haly.

Objekt *SO 003 kotolňa* je riešený ako samostatný vstavok v rámci výrobnej haly. Jeho nosná konštrukcia je celá železobetónová s doplnenou oceľovou konštrukciou. Pôdorysný rozmer objektu je 10 x 10 m. Fasádne opláštenie kotolne je navrhované ako výtlaková stena.

Sklad odpadov nadväzuje na objekt SO 001 Výrobný monoblok. Konštrukcia slúži na zastrešenie pôdorysnej plochy o rozmeroch cca 12 x 9,15m.

SO 004 Podzemný sklad MMA

Rozmery plochy na stáčanie:	4,5 x 11,0 m (4,9 x 11,4 m)
Zastavaná plocha plochy na stáčanie:	56,82 m^2
Zastavaná plocha prístrešku:	108 m^2
Max. výška prístrešku:	5,55 m
Svetlá výška prístrešku:	4,6 m

Objekt slúži pre skladovanie plynu MMA (metylmetalkrylát). Jedná sa o samostatne stojaci stavebný objekt, ktorý je z prevádzkového a stavebného hľadiska rozdelený na štyri časti:

- stáčacie miesto pre zásobovaciu cisternu
- strojovňa čerpadiel
- podzemná dvojplášťová nádrž na kvapalný metylmetakrylát o objeme 100 m^3
- podzemná dvojplášťová havarijná nádrž 25 m^3.

Architektonické riešenie objektu skladu MMA rešpektuje architektonické riešenie hlavného objektu a vedľajších objektov. Strecha je odvodnená do ležatej kanalizácie cez strešný zvod a stáčacie miesto má spádovanú plochu zaústenú do havarijnej nádrže. Strojovňa čerpadiel pozostáva zo železobetónovej vane uloženej na pásových základoch, na ktorej je oceľová konštrukcia pozostávajúca zo stĺpov a nosníkov. Dvere sú kovové zateplené – nehorľavé.

Dispozičné riešenie celého skladu MMA je navrhnuté tak, aby plynule a logicky nadväzovalo na priľahlé spevnené plochy s prihliadnutím na logistické a požiarnobezpečnostné väzby. Stáčacia plocha má rozmery 11,0x4,5 m. Jedná sa o plochu s povrchovou úpravou odolnou voči ropným produktom a MMA, pričom samotná plocha je vyspádovaná do zberného žľabu, ktorý je zaústený do havarijnej nádrže. Celá plocha je zo spodnej strany zaizolovaná hydroizolačnou fóliou odolnou voči ropným produktom a MMA. Betón stáčacej plochy je opatrený stierkou odolnou voči ropným produktom a MMA. Pod stáčacím miestom je navrhnutá záchytná nádrž, ktorá je cez trvale účinný kvapalinový uzáver napojená potrubím do podzemnej dvojplášťovej havarijnej nádrže o objeme 25 m^3.

Skladovacia nádrž má dĺžku 9,9 m a priemer nádrže je 2,9 m, havarijná nádrž má dĺžku 4,4 m a priemer nádrže je 2,9 m. Podzemná dvojplášťová nádrž na kvapalný metylmetakrylát o objeme 100 m^3 nevyžaduje havarijnú nádrž. Potrubná trasa pre dodávku MMA do výrobného monobloku je podzemná, potrubie je dvojplášťové. Pri vstupe prívodného potrubia MMA do prípravy sirupov bude v mieste prestupu potrubia cez obvodovú stenu inštalovaná uzatváracia armatúra. Armatúra bude diaľkovo ovládaná EPS. Nádrže sú osadené pod zemou na základovej doske.

SO 005.1 Sklad peroxidu

Pôdorysné rozmery:	11,5m x 7,60m
Zastavaná plocha:	87,40 m^2

Sklad peroxidu je samostatný objekt, ktorý bude slúžiť na skladovanie chemikálií - peroxidu. Tento objekt má pôdorysné rozmery 11,5m x 7,60 m. V objekte sú navrhnuté dve miestnosti, sklad kvapalného peroxidu a sklad tuhého peroxidu. V sklade tuhého peroxidu bude skladovaný granulovaný peroxid v plastových vreciach. Maximálne skladované množstvo je 13,0 m^3. Skladovanie bude na europaletách na podlahe v pôvodných obaloch. V sklade kvapalného peroxidu bude skladovaný tekutý peroxid v 10 a 20 litrových bandaskách. Maximálne skladované množstvo je 1m^3. Skladovanie bude na europaletách na podlahe v pôvodných obaloch. Sklad bude v letnom období chladený na +20°C a v zime na + 10°C. V sklade bude skladovaná látka terc-butyl peroxybenzoát, ktorá predstavuje horľavú

kvapalinu I. triedy nebezpečnosti s bodom vzplanutia 19 °C. Priestor skladu kvapalného peroxidu je v zmysle vyhl. MV SR č. 96/2004 Z.z. a STN 92 0800 považovaný za príručný sklad s HK. V miestnosti je navrhnutá havarijná a zberná nádrž rozmeru 600 x 600 x 600 mm, ktorá je kapacitne riešená na zachytenie 10% objemu skladovaných nádob, zároveň na zachytenie najväčšieho objemu nádoby.

SO 005.2 Sklad horľavých kvapalín

Pôdorysné rozmery:	6,00m x 7,60m
Zastavaná plocha:	45,60 m^2

Sklad horľavých kvapalín je samostatný objekt, ktorý bude slúžiť na skladovanie chemikálií. V sklade horľavých kvapalín budú skladované horľavé kvapaliny I. triedy nebezpečnosti (BYK-A515, trimetylolpropan trimetacrylát, kyselina stearinová) v 10 a 20 litrových bandaskách a 200 litrových sudoch. Maximálne skladované množstvo je 7,5 m^3. Priestor skladu horľavých kvapalín je v zmysle vyhl. MV SR č. 96/2004 Z.z. a STN 92 0800 považovaný za prevádzkový sklad s HK. V sklade horľavých kvapalín je navrhnutá záchytná, havarijná a zberná nádrž o rozmere 2100 x 600 x 700 mm, ktorá je kapacitne riešená na zachytenie 10% objemu skladovaných látok, zároveň na zachytenie najväčšieho objemu nádoby, čo predstavuje minimálne 0,75m^3. Skladovanie bude na podlahe a v regáli v sudoch a pôvodných obaloch. Sklad bude v letnom období chladený na +20°C a v zime na + 10°C.

SO 006 Vrátnica

Pôdorysné rozmery:	3,70x5,80m
Zastavaná plocha:	22,57 m^2

Technológia výroby - Výrobný proces 1

Základnými vstupmi do výrobného procesu sú:

- Granucol (kremičitý piesok), privážaný a uskladnený vo veľkých vreciach, tzv. bagoch o objeme 1 m^3,
- MMA (metylmetakrylát), tekutá akrylátová zložka vstupujúca do výroby živice,
- PMMA (polymetylmetakrylát), rozomleté plexisklo vstupujúce do výroby živice,
- rôzne aditíva hlavne peroxidy, pigmenty a ďalšie.

Súčasťou výrobného procesu sú dva technologické postupy:

a) výroba zmesi kremičitého piesku a akrylovej živice
b) finalizácia výrobku lisovaním zmesi

Výroba zmesi kremičitého piesku a akrylovej živice

V prvom kroku je prijatý suchý kremičitý materiál vo veľkoobjemových vakoch a je uskladnený oddelene podľa farby a veľkosti častíc. Následne sa homogenizuje Granucol podľa veľkosti zŕn a premiešava sa s požadovaným pigmentom. Ako spojivo pre tento extrémne tvrdý minerál sa používa akrylová živica. Paralelne dochádza k príprave akrylátovej živice, ktorá spolu s homogenizovaným Granucolom vytvorí základný materiál pre finálny výrobok. Živica sa vyrába vo firme z MMA a PMMA a obsahuje prísady, ktoré robia živicu špeciálnou. Akrylová živica na rozdiel od iných bežne používaných polymérov, je chemicky stabilná pri vysokých teplotách, ponúka odolnosť proti oderu a počas celej životnosti je stála aj pri vystavení UV žiareniu.

MMA je privážaný do areálu závodu v cisternách a je prečerpávaný do podzemnej dvojplášťovej nádrže. Potrubím sa privádza na pracovisko, kde dochádza k zmiešaniu MMA a SIRUPPMMA a vzniku 25 % - nej akrylovej živice, tzv. sirupu.

V druhom kroku sa obe zložky, t.z. granucol a sirup premiešajú za postupného pridávania aditív ako je napr. peroxid a po následnom premiešaní v tlakovej nádobe je zmes pripravená na použitie. Jednou z takýchto prísad je aj Sanitized, ktorý pomáha poskytovať finálnemu drezu doživotný antibakteriálny povrch.

Zmes, ako základný materiál pre výrobu drezov, predstavuje špeciálny kompozitný materiál, ktorý tvorí 75% kremenného piesku (Quartz) a 23% akrylového polyméru na báze MMA aj s niektorými špeciálnymi aditívami.

Farebná stabilita materiálu je zabezpečená zahrievaním kremičitého piesku na 600 °C v rotačnej peci, do ktorej sa pridáva pigment požadovanej farby. Tento proces sa deje ešte pred vstupom tejto suroviny do závodu.

Výroba finálneho produktu

Zmes granucolu a sirupu je pod tlakom vložená do formy lisu a lisovaná za vysokého tepla a tlaku po dobu 16-23 minút. Počas polymerizácie ťažké kamenné častice klesajú na pracovný povrch výrobku. S homogénnou žulou na povrchu bol vytvorený najpevnejší drez, ktorý existuje na trhu. Po vytvrdení je produkt vysunutý z formy. Následne je forma dochladzovaná na počiatočnú teplotu. Proces formovania sa opakuje.

Finálna úprava, balenie a expedícia

Pomocou špeciálne upravených CNC (Computer Numeric Control) obrábacích strojov sa vykonáva odstránenie prebytočného materiálu. Používajú sa diamantové rezné nástroje. Pri obvodovej rýchlosti 10.000 otáčok za min a pri jemnom posuve, je výlisok upravený na požadované rozmery a tvary a následne sa dokončujú na opracovaných drezoch montážne operácie. Výrobky sú ukladané na palety, zabezpečené proti poškodeniu polystyrénom.

Pomocné prevádzky

Miešanie materiálov

V miešarni materiálov, pre zabezpečenie rovnomerného štrukturovaného vzhľadu kremičitých pieskov vo vyrobenom dreze, sa obsah veľkoobjemového vaku premieša v zmiešavacom zariadení. Piesok, ktorý sa používa vo výrobe, je privážaný do Príjmového skladu, prevážaný do priestoru miešania materiálov, kde je prevádzkový sklad na regáloch. Privezený piesok sa pred použitím nasýpa do miešacieho bubna. Po premiešaní sa piesok presype do prepravných nádob a preváža do priestoru dávkovania piesku vo výrobnej hale.

Laboratórium

Bude umiestnené v rámci výrobnej prevádzky v prízemí AB budovy. Laboratórium bude chemicko – analytické a bude slúžiť na kontrolu kvality výroby a kontrolu hotovej produkcie. Ku všetkým zariadenia laboratória budú privedené potrebné médiá a kanalizácia. Digestory budú odsávané a odsávacie potrubia budú vyústené nad strechu.

Čistenie kotlíkov

V miestnosti Čistenie kotlíkov bude osadené Čistiace zariadenie pre vyčistenie kotlíkov.

Údržbárska dielňa

V údržbárskej dielni budú umiestnené kovoobrábacie stroje pre drobné opravy technologických zariadení, zváracie pracovisko a pracovné stoly pre zabezpečenie rôznych zámočníckych úkonov.

Výrobný proces 2 (zmena činnosti)

Vstupnými materiálmi pre druhý typ výroby sú:

- SMC (Sheet Molding Compound), čo sú pláty polyesterovej živice vystužené sklenými vláknami, ich vlastnosti je možné prispôsobiť konkrétnym špecifickým potrebám.
- PiMC (Powder inMould Coating), polyesterový prášok s prímesou mikroskopických sklených vločiek, ktorý sa ešte pred lisovaním roboticky nastrekuje na nahriatu a elektrostaticky nabitú formu a postupne sa rozpustí. Po priložení a nalisovaní SMC na formu, prášok zreaguje s pohľadovo exponovanou stranu budúceho výrobku a po lisovaní vytvorí silnú chemickú väzbu a pevný a odolný materiál.

Technologický postup je nasledovný. SMC je po vybratí z plastových fólii narezaný na špeciálnom stole na kusy podľa váhy potrebnej na výrobu jedného kusu výrobku. Následne je posunutý na pracovisko, kde bola predtým roboticky nastreknutá prášková vrstva na formu.

PiMC sa ešte pred aplikáciou na SMC mechanicky pripravuje zmiešaním polyesterového prášku a mikroskpických sklených vločiek.

Po nastreknutí PiMC na formu, cca po 1-2 minútach, sa položí na formu SMC a oba materiály sú na lise hydraulicky stlačené za vysokého tlaku a teploty. Tým dostáva výrobok plánovaný tvar a vlastnosti. To sa deje každých 2,5 minúty za neustáleho pohybu (posúvania) a SMC s PiMC sú chemicky spojené. Po lisovaní je produkt na robotizovanom pracovisku upravovaný a obrezávaný do definitívnej podoby, vrátane vŕtania otvorov a pod. Na záver je produkt na baliacom stole finálne vyčistený, skontrolovaný, označený, zabalený a paletizovaný.

Súčasťou tohto technologického postupu je aj výroba drezov povrchovo neupravovaných, t.z. že tu absentuje krok nastrekovania PiMC, inak je výrobný postup zhodný.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Vzhľadom k polohe a charakteru navrhovanej zmeny, nedôjde jej realizáciou k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Spotreba vody

Voda v závode bude používaná pre sociálne a technologické účely. Zdrojom vody je verejný vodovod.

Priemerná denná spotreba vody predstavuje 39,8 m^3/deň, celková ročná spotreba je 13 326 m^3/rok.
Potreba požiarnej vody je 25 l/sek a bude sa sústreďovať v požiarnej nádrži 45 m^3.

Surovinové zdroje

Zoznam základných vstupov do výrobného procesu 1

Chemická látka / Surovina	**Použitie**	**Ročná spotreba (t)**	**Týždenná spotreba (t)**
MMA	Hlavný monomér pre výrobu živice	2249	47
Granitový sirup	V procese zmiešavania MMA/PMMA	2959	62
Katalyzovaný granitový sirup	Granitový sirup+aditíva	3097	65
PMMA	Hlavný polymér pre výrobu živice	707	15
Plnivo do zmesi (všetky farby)	Kremičité plnivá (piesok)	8453	176
Peroxide 430 (BCC Peroxide)	Spúšťače pre živice	9,5	0,20
Peroxide 431 (LP Peroxide)	Spúšťače pre živice	18,3	0,38
Peroxide 436 (TBPB Peroxide)	Spúšťače pre živice	12,7	0,27
Byk Air Release Additive	Procesný prostriedok	5,9	0,12
TRIM (TMPTMA)	Vedľajší monomér pre výrobu živice	79,9	1,66
Zinc Stearate PF	Prostriedok na uvoľnenie formy	2,4	0,05
Pristerine (Stearic Acid)	Prostriedok na uvoľnenie formy	8,9	0,18
White Pigment	Biely pigment	14,6	0,30
Garamite 1958	Aditívum do bieleho pigmentu	0,7	0,02
Uncoated Silica (Pigment)	Aditívum do pigmentu	3,4	0,07
Vanilla Pigment	Pigment vanilkovej farby	6,6	0,14
Titanium Dioxide	Hlavná ingrediencia do pigmentov	17,1	0,36
Black Pigment (PB28)	Čierny pigment	12,7	0,26
Sanitized BC A 21-61	Antibakteriálne aditívum	3,0	0,06
Aluminium Pigment (Small)	Efektný pigment	4,0	0,08
Aluminium Pigments (Large)	Efektný pigment	0,4	0,01
Celkom ročná spotreba	**11 574 t**		

Zoznam základných vstupov do výrobného procesu 2

Chemická látka / Surovina	**Použitie**	**Ročná spotreba (t)**	**Týždenná spotreba (t)**
Kartón	Balenie výrobkov	85,52	1,78
CSMC	Východisková surovina vo výrobnom procese	2 443,73	50.91
Vločky	Reagujúce farebné vločky vstupujúce do povrchovej úpravy	192,46	4,01
Izolačná fólia	Balenie výrobkov	4,92	0,1
Základné vločky	Veľkostne redukované vločky vstupujúce do prípravy PiMC	122,72	2,56
Sklo	Additívum vstupujúce do prípravy	32,22	0,67

Chemická látka / Surovina	Použitie	Ročná spotreba (t)	Týždenná spotreba (t)
	PiMC		
Zmes	Zmes vločiek, skla a pigmentu	187,71	3,91
Pigments	Farbivo v povrchovej úprave	1,68	0,035
Polystyrén	Balenie výrobkov	24, 92	0,52
Oceľové úchyty, spony	Príslušenstvo k baleniu	39,68	0,83
USMC	Východisková surovina (SMC) viazaná vo výrobnom procese bez povrchových úprav	165,98	3,46
Celkom ročná spotreba	**3301,54 t**		

Energetické zdroje

Elektrina

Okolo budúcej novej výrobnej haly závodu prechádza v súčasnosti káblové vedenie 22 kV tvorené jednožilovými káblami, napájajúce existujúcu kioskovú transformovňu TS 389. Z tohto okružného vedenia bude napojená aj nová transformovňa pre NC. V novej hale je vyhotovená nová miestnosť trafostanice, kde bude umiestnené 2 x trafo 2500kVA - 22kV/400/230V.

Celkový inštalovaný príkon sa v nových objektoch predpokladá:

Inštalovaný el. výkon 5 160 kW
Súčasný el. výkon 3 200kW (maximálna rezervovaná kapacita)
Ročná spotreba elektrickej energie sa predpokladá 21 628 305 kWh/rok – 77 862 GJ/rok.

Teplo

Nároky na teplo vyplývajú z potrieb vykurovania výrobnej haly a administratívnej budovy, riešenia vzduchotechniky v uvedených objektoch, prípravy teplej vody ako aj potrieb technológie.

Pre krytie bilancií potrieb tepla je navrhnutá plynová kotolňa. Kotly budú horúcovodné a budú slúžiť na zásobovanie teplom vo forme vody pre potreby technológie, na pokrytie tepelných strát objektov, ďalej pre potreby vzduchotechniky a potreby ohrevu teplej vody na umývanie a sprchovanie.

Zdroj tepla je navrhovaný v zostave menovitého výkonu kotlov. Kotle budú osadené v samostatnom priestore a v samostatnej miestnosti budú osadené ostatné zariadenia strojovne (rozdeľovač / zberač, dopĺňanie systému, zabezpečovacie zariadenia, čerpadlá a pod.). Odvod spalín z kotlov bude zaistený dymovodom do oddelene inštalovaných samonosných komínov, ktoré budú umiestnené v kotolni.

Celková ročná spotreba tepla predstavuje 93 273 GJ/rok.
Bilancia spotreby plynu:
Plynový kotol, pretlakové spaľovanie – menovitý výkon: 1800 kW
Počet ks.: 3
Tlak plynu na vstupe: 20 kPa
Spotreba plynu: 201 Nm^3/hod. - 1 kotol
Predpokladaný ročný odber plynu 2.912 $tis.m^3$/rok.

Dopravná a iná infraštruktúra

Vnútroareálová komunikácia závodu sa napája na ulicu SNP obce Strečno, súbežnú so štátnou cestou 1/18 a po 225 metrov sa napája na cestu 1/18. Napojenie areálu na cestnú sieť sa nezmenilo.

Zvýšená intenzita osobnej dopravy je pri nástupe a odchode z práce, pričom osobná automobilová doprava predstavuje cca 450 prejazdov denne. Značná časť zamestnancov pre dopravu používa prostriedky MHD.

Dopravou materiálov a výrobkov sa uskutočňuje v rozsahu cca 100 nákladných vozidiel denne.

Nároky na pracovné sily

Podľa pôvodného projektu malo pracovať v závode 230 zamestnancov. Zmenou činnosti sa zvyšuje počet pracovníkov na 367.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Energetika

Zdroj tepla je navrhovaný v zostave menovitého výkonu kotlov 3x 1,8MW (t.z. 3 x 2,011MW tepelného príkonu - stredný zdroj znečisťovania).

Technológia

Z jednotlivých technologických operácií v rámci NC Projectu budú potenciálne vznikať emisie týchto znečisťujúcich látok do ovzdušia:

Výroba 1

- z manipulácie kremičitého piesku, miešania a tiež z opracovania surových drezov po vytvrdzovaní budú vznikať prachové častice, pre ktoré bude platiť všeobecný emisný limit podľa prílohy č. 3 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. I. časti.
- z výroby sirupu rozpúšťaním PMMA v monomérnom MMA a následným miešaním katalytického sirupu, odlievania do vytvrdzovacích foriem (lisovania za pomoci tlakového vzduchu) ako aj z vytvrdzovania v peci a pot cleanu (čistenia foriem po odlievaní) budú vznikať organické plyny a pary najmä monoméru – metylmetakrylátu, ktorý je začlenený do 4. skupiny 2. podskupiny znečisťujúcich látok – organické plyny a pary (príloha č. 2 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. I. časť). Ostatné znečisťujúce látky spadajúce pod VOC dosahujú oproti MMA stopové hodnoty.

Výroba 2

- pri príprave PiMC, kde dochádza k miešaniu niekoľkých zložiek ako polyesterový prášok a sklenené vločky a z opracovania surových výrobkov po vytvrdzovaní; ide o prachové častice, pre ktoré bude platiť všeobecný emisný limit podľa prílohy č. 3 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. I. časti.
- pri robotickom nastrekovaní prášku pred lisovaním polyesterového korpusu a počas lisovania pri vyššej teplote a tlaku; uvoľňované budú malé množstva styrénu a v stopových množstvách aj ďalších látok, ktoré sú súčasťou základného materiálu na prípravu výrobkov. Styrén je začlenený do 4. skupiny 2. podskupiny znečisťujúcich látok – organické plyny a pary (príloha č. 2 k vyhláške č. 410/2012 Z.z. I. časť).

Sklad MMA

Na skladovanie monoméru MMA sa vybuduje podzemný sklad (SO 004) na dvoch výškových úrovniach - na povrchu na úrovni terénu bude spevnené stáčacie miesto a miesto čerpadiel, pod terénom bude skladovacia nádrž a havarijná nádrž pre stáčacie miesto.

PS 02 - Sklad MMA podľa prílohy č. 1 Vyhlášky MŽP SR č.410/2012 Z. z. bude zaradený do kategórie zdroja znečistenia ovzdušia do kategórie, ako **stredný zdroj** znečistenia ovzdušia.

Rozptyl emisií je zabezpečený v zmysle podmienok určených v prílohe č. 9 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

Odpadové vody

V rámci prevádzky budú vznikať splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku (dažďové vody). Splaškové budú odvádzané do verejnej kanalizácie obce Strečno a následne sú odvedené kanalizačným zberačom do SČOV Žilina – Hričov.

Produkcia splaškových odpadových vôd: 13 326 m^3/rok

Dažďová kanalizácia bude napojená do jestvujúcej dažďovej kanalizácie Donghee Strečno vyústenej v obci Strečno do Váhu. Množstvo vody, povolené majiteľom tejto kanalizácie je Q = 100 l/sec. Preto je nutné riešiť na dažďovej kanalizácii detenčnú nádrž s regulovaným odtokom na max. 100 l/sec.

Odtok z detenčnej nádrže s využiteľným objemom 290 m^3 bude regulovaný na Q=100 l/sec regulátorom prietoku "Kompakt DN300".

Dažďová kanalizácia zo spevnených plôch bude odvádzať zaolejované vody z ciest a parkovísk systémom zberačov cez odlučovač ropných látok. Dažďová voda bude po prečistení a zbavení plávajúcich látok, usaditeľných látok a ropných látok odvedená do detenčnej nádrže a následne do vonkajšej dažďovej kanalizácie.

Iné odpady

Počas výstavby bude vznikať prevažne stavebný odpad kategórie ostatný. Zneškodňovanie odpadov počas výstavby bude zabezpečovať dodávateľ stavby. Nebezpečný odpad z výroby - obaly z farieb, lakov a riedidiel bude osobitne zhromažďovaný a zmluvne zneškodňovaný oprávnenou organizáciou.

Zdroje hluku a vibrácií

V novonavrhovanom priemyselnom areáli je možné identifikovať nasledovné stacionárne (iné zdroje) zdroje hluku:

Názov	**Umiestnenie**	**Akustický tlak L_{pA}, v dB**	**Merané v m od zdroja**
Kompresorovňa	Vonkajší hluk na fasáde kompresorovne	80 dB	na fasáde
Komín kotolne	1,5 m nad strechou kotolne	80 dB	1 m
Ventilátory chladenia 2 x	strecha nad objektom chladenia boxu	65 dB	1 m
VZT jednotky 2 x	Strecha výrobnej haly	45 dB	10 m
Odsávanie prachov	Strecha výrobnej haly	70 dB	1 m
Trafostanica	Objekt trafostanice	71 dB	na fasáde

Prevádzkou sa nepredpokladá vznik a pôsobenie vibrácií, ktoré by mali negatívny vplyv na okolitú zástavbu a obyvateľstvo.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zrealizovaním navrhovanej zmeny nevzniknú nové zdroje žiarenia, tepla ani zápachu.

Povolenia pre navrhovanú činnosť

Pre navrhovanú zmenu činnosti „NC Project“ bude požadované územné rozhodnutie a následne stavebné povolenie podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov.

Zverejnenie navrhovanej zmeny

OÚ Žilina, OSZP3 v súlade s § 29 ods. 6 zákona zaslalo predmetné oznámenie o zmene navrhovanej činnosti Mestu Žilina a dotknutým subjektom listom zo dňa 13. 08. 2015. Zároveň OÚ Žilina, OSZP3 zverejnil uvedené oznámenie o zmene na webovom sídle ministerstva na adrese: .http://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/nc-project dňa 03. 02. 2016 a na webovom sídle Okresného úradu Žilina.

Stanoviská k navrhovanej zmene

V zákonom stanovenom termíne doručili na OU Žilina – OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. ***Obec Strečnoa*** *listom č.j.: 1082016 zo dňa 15. 02. 2016* s odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní. Zároveň informovala o zverejnení informácie o predloženom zámere pre verejnosť v termíne od 05. 02. 2015 do 19. 02. 2016. K zámeru boli vznesené nasledovné pripomienky:
   a) Každú záväznú zmenu oproti alebo nad rámec tohto stanoviska je nutné prerokovať a odsúhlsiť Obecným úradom v Strečne.
   b) Navrhovaná zmena činnosti je v súlade s Územným plánom Obce Strečno – Doplnok č. 1.
2. ***Ministerstvo hospodárstva SR, priemyslu a obchodu a sekcia energetiky Bratislava*** *listami č.j.: 15902/2015-4100-10592 zo dňa 15. 02. 2016 s* odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s bez pripomienok.
3. ***Ministerstvo dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Sekcia záležitostí EÚ a zahraničných vzťahov, Bratislava*** *listom č.j.: 06008/2016/B211-SZEÚ/10490 zo dňa 15. 02. 2016 s* odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) Vzhľadom na zvýšenú intenzitu dopravy vplyvom predmetnej zmeny žiadame navrhovanú činnosť prekonzultovať a o záväzné stanovisko požiadať správcov dotknutých komunikácií ovplyvnených navrhovanou činnosťou a ich požiadavky rešpektovať v plnom rozsahu.
   b) Zámer žiadame v ďalšom stupni prípravy doplniť o výpočet potrebného počtu parkovacích miest v zmysle noriem STN.
   c) Všetky dopravné parametre je potrebné navrhnú v súlade s príslušnými normami STN a Technickými predpismi (TP).
4. ***Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia*** *listami,* OU-ZA-OSZP3-2016/008982-

002/Cas *zo dňa 12. 02. 2016 za úsek ŠSOO,* OU-ZA-OSZP3-2016/008977-002/Bal *zo dňa 09. 02. 2016 za úsek ŠSOPaK,* OU-ZA-OSZP3-2016/008975-002/Dur *zo dňa 10. 02. 2016 za úsek ŠVS a OU-ZA-OSZP3-2016/008979-002/Slt zo dňa 15. 02. 2015 za úsek ŠS OH s* odporučením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami, pričom nebol uprednostnený žiaden z variantov:

a) K vydaniu rozhodnutia o umiestnení stavy zdroja je prevádzkovateľ zdroja povinný podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší požiadať o súhlas orgán ochrany ovzdušia. K žiadosti o vydanie súhlasu, ktorá musí obsahovať náležitosti v zmysle § 17 ods. 2 zákona o ovzduší, OÚ Žilina, OSZP3, štátna správa ochrany ovzdušia žiada predložiť odborný posudok.
b) Splaškové a priemyselné odpadové vody z lokality určenej na výstavbu požadujeme odviesť vyhovujúcou a vodotesnou kanalizáciou do verejnej kanalizačnej siete.
c) Odvodenie dažďových vôd z novovybudovaných cestných komunikácií riešiť v zmysle platných technických noriem a predpisov.
d) V prípade, že v predmetnej lokalite sa nachádzajú melioračné úpravy, je potrebné v plnej miere rešpektovať tieto melioračné stavby. Aktivity, ktoré budú vykonávané v daných lokalitách a ktoré budú súvisieť s melioračnými stavbami, je potrebné odsúhlasiť s ich správcom.

4. ***Okresný úrad Žilina, pozemkový a lesný odbor*** *listom č.j.: OUZA-PLO-2016/008887-02/Sá zo dňa 10. 02. 2016* s odporučením ukončiť procese EIA v zisťovacom konaní s nasledovnými pripomienkami:
   a) Dodržať zásady ochrany poľnohospodárskej pôdy v zmysle § 12 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy v platnom znení
5. ***Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline*** *listom č.j.: ORHZ-ZA1-409/2016 zo dňa 11. 02. 2016* s odporučením ukončiť proces v zisťovacom konaní bez pripomienok.
6. ***Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií*** *listom č.j.: OU-ZA-OCDPK-2016/009324/2/PAZ zo dňa 10. 02. 2016* s odporučením ukončiť proces EIA s nasledovnými pripomienkami:
   a) Požadujeme vypracovať kapacitné posúdenie križovatky cesty III/018160 a účelovej komunikácie ako aj križovatky s cestou I/18.
7. ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline*** *listom č.j.: A/2016/00325-PPL/Ma zo dňa 08. 02. 2016* s odporučením pokračovať v procese EIA s nasledovnými pripomienkami:
   a) Čo sa týka pracovného prostredia, prevádzkovateľ je povinný postupovať v zmysle platnej legislatívy zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a následnej vykonávajúcej legislatívy a zabezpečí hodnotenie faktorov pracovného prostredia a výsledky hodnotenia (protokoly o meraní a hodnotení faktorov pracovného prostredia) predloží orgánu na ochranu verejného zdravia RÚVZ v Žiline
   b) V zmysle platnej legislatívy je užívateľ pracovných priestorov povinný požiadať o vydanie rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky
   c) K žiadosti je potrebné priložiť kladné kolaudačné rozhodnutie na dané pracovné priestory
   d) Pokiaľ sa bude v prevádzke manipulovať s prípravkami, ktoré sú v zmysle platnej legislatívy klasifikované ako nebezpečné chemické faktory, účastník konania/ prevádzkovateľ v zmysle § 52 ods. 1 písm. f) predloží prevádzkový poriadok.
   e) Zazmluvnenou oprávnenou firmou je povinný predložiť orgánu na ochranu verejného zdravia na schválenie prevádzkový poriadok spolu s posudkom o riziku pre prácu s chemickými faktormi vypracovaný účastníkom konania, ktorý spĺňa náležitosti

prevádzkového poriadku podľa § 11 NV SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickými faktormi pri práci v znení neskorších predpisov

f) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť podľa § 30 ods. 1 písm. f) zákona 355/2007 hodnotenie zdravotného rizika, vypracovanie kategorizácie prác z hľadiska zdravotných rizík a posudku o riziku najneskôr do dvoch mesiacov od začatia svojej činnosti.

8. ***Žilinský samosprávny kraj*** *listom č.j.: 02911/2016/ODaÚP-2 zo dňa 11. 02. 2013,* s odporučením ukončiť procese EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok.

Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a keďže dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byt' predmetom rozhodovania príslušného orgánu ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, ***ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán***.

Dotknutá verejnosť' podľa § 24 zákona EIA:

1. ***Združenie domových samospráv, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava:*** *listom zo dňa 04. 02. 20165 doručeným na tunajší úrad dňa 10. 02 20165* s nasledovnými pripomienkami: (*k stanovisku listom zo dňa 26. 02. 2016 spracovateľ zámeru zaujal nasledovné stanovisko – uvedené kurzívou k jednotlivým bodom pripomienok)*

a) Žiadame podrobne rozpracovať v textovej a grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008.
Požiadavka sa akceptuje. Dopravné napojenie bude podrobne riešené v ďalších stupňoch projektovej dokumentácie. Jedná sa o technickú záležitosť, ktorá nie je dôvodom pre posudzovanie navrhovanej činnosti.

b) Žiadame doplniť dopravno-kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6120, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravnou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky).
Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom priemyselnom parku obce Strečno a dopravne bude napojená na komunikáciu, ktorá bola vybudovaná za účelom dopravnej obsluhy priemyselného parku a zároveň riešenia dopravného napojenia obce Strečno v smere na Žilinu. Vplyvy na dopravu boli riešené v štádiu schvaľovania územno-plánovacej dokumentácie.

c) Žiadame overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110.
Výpočet parkovacích miest bol realizovaný v súlade s platnými predpismi.

d) Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektmi bytových domov a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatrávnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým statí požadujeme použitie vegetačných dielcov, ktoré zabezpečia minimálne 80 % podiel priesakovej plochy

preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody / m2 po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území.
Požiadavka je irelevantná, zrejme sa týka inej dokumentácie. V riešenom území sa nenachádzajú bytové domy, stavba je navrhovaná v súlade s plánovaným charakterom stavby a budúcim účelom. Zastavanosť územia je navrhovaná v súlade s územno-plánovacou dokumentáciou. Zníženie tepelného napätia v danom území je riešené otvorenou detenčnou nádržou.

e) Žiadame vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody.
Navrhovaná činnosť bolo posúdená v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti ochrany prírody a krajiny.

f) Žiadame dodržať ustanovenia zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon).
Požiadavka je akceptovaná, dokumentácia je navrhovaná a bola posúdená v súlade so zákonom o vodách.

g) Žiadame dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku škodlivých látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.
Požiadavka je akceptovaná, v dokumentácii je riešená ochrana podzemných a povrchových vôd v súlade s platnou legislatívou a podrobnejšie bude riešená v ďalších stupňoch projektovej prípravy.

h) Žiadame definovať najbližšiu existujúcu obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy dendrologický posudok a svetlotechnický posudok.
Najbližšia zástavba je zrejmá z popisu a grafických príloh spracovaných v rámci oznámenia o navrhovanej činnosti , vrátane vyhodnotenia relevantných vplyvov na obyvateľstvo .

i) Výškovo a funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou výstavbou.
Navrhovaná činnosť je umiestnená v existujúcom priemyselnom parku v súlade s určenými regulatívami.

j) V okolí zámeru navrhujeme realizáciu lokálneho parčíku ako samostatného stavebného objektu.
Navrhovaná činnosť je umiestnená v existujúcom priemyselnom parku s budúcim účelom a dodržaním koeficientov zastavanosti.

k) Náhradnú výsadbu žiadame riešiť výlučne výsadbou vzrastlých stromov v danej lokalite. Nesúhlasíme s finančnou náhradou spoločenskej hodnoty.
V riešenom území sa v súčasnosti nenachádza zeleň, ako vyplýva z popisu v kapitole III.6.7 Oznámenia a teda požiadavka náhradnej výsadby podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov sa na projekt nevzťahuje.

l) Náhradnú výsadbu a lokálny parčík žiadame riešiť tak, aby prispievali k zlepšovaniu lokálnej mikroklímy a jej bilancie.
Stavba je navrhovaná v súlade s plánovaným charakterom stavby a budúcim účelom s dodržaním koeficientov zastavanosti. Ako je uvedené v bode 11, náhradná výsadba nebude realizovaná.

m) Alternatívou k bodom 10-12 by bola realizácia zatrávnenej steny a stromoradie obkolesujúce pozemok. Zatrávnená strecha pozitívne prispieva k mikroklimatickej bilancii a zároveň je prirodzenou termoreguláciou, navyše znižujúcou náklad na termoreguláciu objektu.
Zatrávnené strechy z hľadiska charakteru stavby a budúcej prevádzky nie je možné realizovať. Sadové úpravy budú realizované v rámci regulatív územného plánu.

n) Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenia verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

o) Výber stvárnenia a aj konkrétneho autora diela podľa bodu 14) bude predmetom obstarávania resp. súťaže, ktorá má spĺňať minimálne nasledovné charakteristiky:
   - otvorená súťaž, o ktorej sa dozvie relevantný okruh potenciálnych autorov;
   - zverejnenie na webstránke projektu
   - vo výberovej komisii bude zástupca investora, architekt spracúvajúci projektovú dokumentáciu, zástupca mestskej a miestnej samosprávy, zástupca zainteresovanej verejnosti a predstaviteľ akademickej umeleckej obce
   - investor bude rešpektovať výsledok tejto súťaže
   - dielo rešpektuje charakter a obsah stavby, priestoru v ktorom sa umiestni, ako aj charakter danej lokality.

   Požiadavky č. 14 a 15 sú irelevantné, zrejme sa týkajú iného projektu. Stavba bude realizovaná v priemyselnom parku, bez prístupu verejnosti. Otázka architektonického stvárnenia stavby je v kompetencii súkromného investora s rešpektovaním regulatív územného plánu.

p) Statiku stavby žiadame overiť nezávislým oponentským posudkom.
   Statika stavby bude riešená v súlade s príslušnými technickými normami v projektovej dokumentácii; nie je predmetom posudzovania vplyvov na životné prostredie.

q) Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v danom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.
   Vplyvy stavby na horninové prostredie a podzemné vody boli vyhodnotené odborne spôsobilou osobou na základe dostupných informácií, čo je pre stupeň EIA postačujúce. Podrobný inžinierskogeologický a hydrogeologický prieskum bude v súlade s praxou realizovaný v nasledujúcich stupňoch projektovej dokumentácie za účelom určenia podmienok zakladania objektov.

r) Žiadame overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia.
   Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom priemyselnom parku obce Strečno, ktorý bol z hľadiska kapacít, väzieb na okolité územie a možných vplyvov samostatným procesom EIA. Stavba bude realizovaná v súlade s územným plánom.

s) Žiadame spracovať manuál krízového riadenia pre prípad krízových situácií a havárií.
   Z požiadavky nie je zrejmé, k akému právneho predpisu je požadovaný manuál krízového riadenia viazaný. Príslušné prevádzkové predpisy budú vypracované v zmysle platnej legislatívy a na základe požiadaviek príslušných orgánov v rámci kolaudačného konania stavby.

t) Vzhľadom na splnenie podmienok uvedených v § 24 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z.z. je Združenie domových samospráv účastníkom ďalších povoľovacích konaní (územné konanie, územné plánovanie, stavebné konanie, vodoprávne konanie) a preto žiadame, aby sme ako známy účastník konania boli v zmysle §§ 24 a 25 Správneho poriadku o začatí týchto konaní písomne upovedomení, aby si si v nich mohli uplatniť svoje práva.

u) Vzhľadom na uvedené v zmysle § 29 ods. 4 písm. d) zákona 24/2006 Z.z. požadujeme, aby pripomienky z tohto stanoviska boli zohľadnené v zmysle § 29 ods. 7 zákon č. 24/2006 Z.z. sa rozhodnutie o posudzovaní navrhovaného zámeru „KINEKUS Žilina – Prístavba distribučného centra so skladom“ podľa tohto zákon prostredníctvom správy o hodnotení verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktorá navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia.

Združenie domových samospráv v závere požaduje, aby pripomienky zo stanoviska boli zohľadnené a aby sa v zmysle § 29 ods. 3 zákona 24/2006 Z.z. rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „NC Project“ podľa tohto zákona prostredníctvom správy o hodnotení verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktorá navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia.
Na základe analýzy požiadaviek máme za to, že autor vyjadrenia sa vôbec neoboznámil s predloženou dokumentáciou EIA, nakoľko časť požiadaviek je v rámci Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti riešená, časť je predmetom ďalšieho stupňa projektovej prípravy, časť je nad rámec príslušnej legislatívy a časť je úplne irelevantná a zrejme sa týka úplne iného projektu. Konštatujeme, že vyjadrenie má obštrukčný charakter a jeho cieľom je úmyselne zdržovať povoľovacie konanie, bez ohľadu na poslanie zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.
Ďalej konštatujeme, že ani jedna z pripomienok nevytvára rámec pre potrebu ďalšieho posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Tunajší úrad sa zaoberal z vecného hľadiska pripomienkami a návrhmi dotknutej verejnosti a zaujatím stanoviska spracovateľa zámeru. Časť pripomienok dotknutej verejnosti bola charakteru dodržiavania všeobecne záväzných platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia, prevažná časť týchto pripomienok je už riešená v textovej časti posudzovaného zámeru, časť pripomienok bola vyhodnotené nad rámec platnej legislatívy, a preto neboli zapracované do záväznej časti tohto rozhodnutia. Opodstatnené pripomienky dotknutej verejnosti, majúce oporu v zákone, bude potrebné zohľadniť v dokumentácii k územnému konaniu o umiestnení stavby a pri povoľovaní činnosti podľa osobitných predpisov, v ktorom má dotknutá verejnosť postavenie účastníka konania. Dotknutá verejnosť uvedená v § 24 zákona EIA disponuje právami definovanými v súlade s § 24 ods. 2 tohto zákona.

Vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti, teda príslušný orgán nedospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej výstavby na životné prostredie z dôvodov uvedených dotknutou verejnosťou je opodstatnené, preto nemohol vyhovieť návrhom dotknutej verejnosti, aby sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru podľa zákona EIA prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaní záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia. Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona EIA, čo tunajší úrad s ohľadom na výsledky zisťovacieho konania vydal, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom EIA (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k zámeru. Účelom zákona EIA je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie

navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu. Zároveň pripomienkami dotknutej verejnosti k dodržaniu zákonnosti navrhovanej činnosti vo vzťahu k jednotlivým osobitným predpisom (vodný zákon, zákon o ochrane prírody a krajiny a ďalšie) sa v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov (stavebného zákona) bude kvalifikovane zaoberať stavebný úrad na základe záväzných stanovísk dotknutých orgánov

V stanovenej lehote boli vznesené pripomienky všetkých dotknutých orgánov okrem Okresného úradu Žilina, Odbor krízového riadenia. Nakoľko sa nevyjadril v stanovenom termíne, považuje sa v zmysle § 29 ods. 9 považuje za doručenie súhlasného stanoviska.

Vyhodnotenie

OÚ Žilina, OSZP3 posúdil zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a rozsahu zmeny navrhovanej zmeny činnosti, miesta vykonávania navrhovanej zmeny činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a to aj kumulatívnych, vrátane vplyvov na zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Pri rozhodovaní použil primerane kritériá pre zisťovacie konanie podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie).

Navrhovaná zmena činnosti je v katastrálnom území Strečno. Uvedené územie je už v minulosti v rôznych projektoch posúdené podľa zákona a sú známe vplyvy na životné prostredie. Zmena navrhovanej činnosti nevyvolá nové vplyvy. Uvedená skutočnosť sa prejavila aj v stanoviskách od dotknutých subjektov, ktoré dali kladné stanoviská a nepožadovali ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti. Opatrenia pre túto zmenu navrhovanej činnosti sa ukladajú z dôvodu požiadaviek pripomienkujúcich subjektov.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona sa vykonáva v predprojektovom štádiu. V rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti zodpovedajúce stupňu prípravy zmeny navrhovanej činnosti – posudzovaniu vplyvov na životné prostredie podľa zákona č. 24/2006 Z. z.

Zmena navrhovanej činnosti podlieha procesu povolenia podľa zákona č. 50/1976 Z. z. (stavebný zákon). Tohto procesu sa zúčastňujú orgány ochrany životného prostredia a zdravia, ktoré sú dostatočnou zárukou, že nebude povolená taká zmena navrhovanej činnosti, ktorá by bola v rozpore s príslušnými ustanoveniami všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

<u>Vplyvy na obyvateľstvo</u>

Posudzovaná činnosť sa nachádza v katastrálnom území obce Strečno. Okraj priemyselného areálu, kde bude NC Project realizovaný, sa nachádza cca 200 m od západného okraja obytnej zástavby obce.

Vplyvy na obyvateľstvo sa v súvislosti s realizáciou zmien významne nemenia. Vzhľadom na charakter činnosti je relevantné posudzovať predovšetkým vplyv prevádzky na kvalitu ovzdušia. Podľa výsledkov rozptylovej štúdie, v dôsledku prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia nedôjde k prekročeniu platných imisných limitov, a to ani v kumulovanom stave, po zohľadnení hodnôt regionálneho pozadia.

Reliéf a horninové prostredie

Prevádzka NC Projectu neovplyvní reliéf a horninové prostredie.

Povrchové a podzemné vody

Vplyvy na povrchové a podzemné vody sa nepredpokladajú. Odpadové vody sú vypúšťané do verejnej kanalizácie na základe zmluvy s jej správcom. Miesta skladovania a nakladanie s nebezpečnými látkami budú zabezpečené proti úniku v súlade s požiadavkami právnych predpisov a technických noriem. V súvislosti so zmenami činnosti sa vplyvy zmenia len minimálne.

Ovzdušie

Prevádzka zdrojov znečisťovania ovzdušia, spojená s emisiami znečisťujúcich látok, je najvýznamnejším environmentálnym aspektom výrobnej činnosti navrhovaného zámeru, vrátane jeho zmeny. Technologické zdroje sú predovšetkým zdrojom emisií TZL a prchavých organických látok, energetické zdroje produkujú predovšetkým oxidy dusíka a oxid uhoľnatý.

Jednotlivé zdroje majú stanovené emisné limity, ktorých dodržiavanie udržuje znečisťovanie ovzdušia na akceptovateľnej úrovni. Táto skutočnosť bola potvrdená aj výsledkami rozptylovej štúdie, ktorá tvorí prílohu č. 1 oznámenia.

Pôda

Činnosť a zmeny činnosti sú realizované v rámci priemyselného areálu a len čiastočne budú zabrané nové plochy na poľnohospodárskej pôde. Plochy sú určené územným plánom na priemyselné využitie.

Fauna a flóra

Činnosť a zmeny činnosti sú realizované v rámci priemyselného areálu a na poľnohospodárskej pôde, bez možných priamych aj nepriamych vplyvov na faunu a flóru.

Krajina

Činnosť a zmeny činnosti nespôsobujú vplyvy na krajinu.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia

Posudzovaná činnosť a zmeny nezasiahnu do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

Územie nie je súčasťou chránených vtáčích území a území európskeho významu zaradených do sústavy Natura 2000.

Kumulatívne a synergické vplyvy

Areál NC Project je situovaný v priemyselnom parku obce Strečno. V súčasnosti sa tu nachádzajú firma DONGHEE Slovakia, prevádzky logistických a servisných firiem a prevádzka spoločnosti SAMWOO so zameraním na strojársku výrobu.

Z charakteru činností vykonávaných v priemyselnom parku nevyplývajú riziká, ktoré by mohli nadmieru ohroziť životné prostredie v dotknutom území. Kumulatívne vplyvy celého priemyselného parku sú v prípustných limitoch a v dôsledku jeho prevádzky nedôjde k rizikám ohrozenia zdravia obyvateľstva.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Posudzovaná činnosť nebude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie presahujúci štátne hranice .

Záver

OU Žilina – OSŽP pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona prihliadal na stanoviská dotknutých orgánov doručené k predmetnému oznámeniu o zmene a pri konečnom rozhodovaní primerane použil kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 zákona.

Na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavbu z hľadiska zhodnotenia povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru tunajší úrad konštatuje, navrhovaná činnosť neohrozuje ani neprimerane neobmedzuje práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré bolí súčasťou oznámenia o zmene činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

V rámci zisťovacieho konania tunajší úrad nezistil žiadne skutočnosti, ktoré môžu byť v rozpore so všeobecne záväznými právnymi predpismi na ochranu životného prostredia, alebo ktoré by v závažnej miere ohrozovali životné prostredie a zdravie obyvateľov, ktoré by bolo potrebné posudzovať podľa zákona, a preto Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Z výsledkov zisťovacieho konania a po zohľadnení stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k zmene navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení zmeny navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Zo zhodnotenia predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vykonanej v etape vypracovania oznámenia o zmene navrhovanej činnosti vyplýva, že sa nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území, oproti povolenému existujúcemu stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona EIA.

OÚ Žilina, OSZP3 na základe preskúmania zhodnotenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, vyjadrení subjektov konania, zistenia stavu z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona konštatuje, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené alebo obmedzené práva a oprávnené záujmy subjektov konania a sú splnené podmienky podľa zákona a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou oznámenia o zmene činnosti, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu je možné podať odvolanie podľa § 53 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny zákon) v znení neskorších predpisov na Okresnom úrade Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

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

Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

RNDr. Drahomíra Macášková
vedúca odboru

Rozdeľovník:

Doručí sa účastníkom konania:

1. TAKENAKA EUROPE GmbH, organizačná zložka, Havlíčkova 34, 817 02 Bratislava, Korešpondenčná adresa: Pivovarská 16, 010 01 Žilina
2. Obec Strečno, Sokolská č. 487, Strečno, 013 24
3. Združenia domových samospráv, P.O.Box 218, 850 00 Bratislava

Zasiela sa podľa § 29 ods. 15 zákona:
Povoľujúci orgán:

1. Spoločný obecný úrad Strečno, Nám. Gen. M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina

Rezortný orgán:

1. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
2. Ministerstvo dopravy, výstavby a RR SR, Námestie slobody 2902/6, 811 06 Bratislava

Dotknuté orgány:

1. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. M. R. Štefánika 1, Žilina, ŠVS, ŠS OPaK, ŠS OH, ŠS OO
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Žiline, V. Spanyola 27, 010 01 Žilina
3. Okresný úrad Žilina odbor krízového riadenia, J. Kráľa 4, 010 01 Žilina
4. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline, Nám. požiarnikov 1, 010 01 Žilina
5. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 010 01 Žilina
6. Okresný úrad Žilina odbor CD a PK, A. Kmeťa 17, 010 01 Žilina
7. Okresný úrad Žilina, PLO, A. Kmeťa 17, 010 01 Žilina