



Zelená správa o vplyve na životné prostredie a o stave bezpečnosti za rok 2020

BEZPEČNOSŤ PRÁCE

Duslo, a. s., v oblasti plnenia požiadaviek bezpečnosti práce a ochrany zdravia, ochrany pred požiarom a v oblasti prevencie závažných priemyselných havárií uplatňuje najvyššiu možnú úroveň bezpečnosti na vylúčenie rizika a faktorov podmieňujúcich vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce, ako aj vznik iných mimoriadnych udalostí. Za týmto účelom spoločnosť každoročne investuje značné finančné prostriedky do obnovy a modernizácie technológie s cieľom zvýšiť technologickú bezpečnosť, rovnako vynakladá nemalé prostriedky do osobných ochranných pracovných prostriedkov pre zamestnancov.

V roku 2020 Duslo, a. s., pokračovalo v tomto trende aj napriek vynúteným obmedzeniam z dôvodu mimoriadnej situácie v súvislosti s ochorením COVID-19, keď museli byť všetky procesy v oblasti bezpečnosti prispôbené tejto situácii tak, aby boli zaistené jednotlivé procesy bezpečnosti.

V rámci havarijnej prípravenosti sme pokračovali v rozbehnutom trende obnovy technického vybavenia našich hasičov a v roku 2020 bol do spoločnosti zakúpený nový zásahový automobil CAS 40 Iveco pre ZHÚ Bratislava. Pre potreby havarijnej odzvy bola na oboch ZHÚ a na prevádzkach vykonaná kompletná obmena a obnova dýchacej techniky – Autonómnych dýchacích prístrojov. Okrem toho do výbavy ZHÚ bolo zakúpené nové testovacie zariadenie na kontrolu týchto dýchacích prístrojov.

Vývoj pracovnej úrazovosti v Duslo, a. s.



Rok	2016	2017	2018	2019	2020	Ø
Počet pracovníkov	2095	2081	2034	1992	1973	2035
Počet registrovaných pracovných úrazov	11	4	3	12	5	7
Početnosť (počet PÚ*100/počet zamestnancov)	0,53	0,19	0,15	0,60	0,25	0,34
Frekvencia úrazovosti (LTIF) (počet úrazov na milión odpracovaných hodín)	3,13	0,94	0,89	3,64	1,56	2,03
Práceschopnosť na 1 PÚ	45,7	100,7	16	91,5	116,2	74,02



V PRÍPADE ZÁJMU O ĎALŠIE INFORMÁCIE JE MOŽNÉ OBRÁTIŤ SA NA:

DUSLO, a. s.
 Administratívna budova
 Ev. č. 1236
 92703 Šaľa
www.duslo.sk

Ing. Jozef Mako
 Vedúci Odboru ŽP a OZ
 Tel.: 0918 818 347
 E-mail: jozef.mako@duslo.sk

Ing. Tomáš Dominik
 Vedúci Odboru BTS
 Tel.: 0904 829 773
 E-mail: tomas.dominik@duslo.sk



Vážené dámy, vážení páni,

ako každý rok, aj v tomto roku vám prinášame správu o environmentálnom správaní a stave bezpečnosti pri práci v našej spoločnosti za uplynulý rok 2020. Správa prezentuje naše úsilie a dosiahnuté výsledky v zabezpečovaní komplexnej starostlivosti o životné prostredie a bezpečnosť práce.

Uplynulý rok bol mimoriadny. Doposiaľ sme sa nestrelili s tým, že veľkú časť roka sme museli pracovať s obmedzeniami, ktoré boli vyvolané celosvetovou pandémiou. Napriek zložitej situácii vo svete, rôznym obmedzeniam, ktorým sme sa museli v našej spoločnosti prispôbiť, môžeme konštatovať, že situáciu sa nám darilo zvládnuť.

Plánovaný hospodársky výsledok v spoločnosti sme napriek zložitej situácii dosiahli a uplynulý rok môžeme považovať za úspešný.

V uplynulom roku bolo rozhodnuté o príprave a následnej realizácii dvoch investičných zámerov, ktorých cieľom je zvýšenie bezpečnosti a zníženie negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Prvý sa týka skladovania amoniaku v spoločnosti. Nahradením existujúceho zásobníka amoniaku výstavbou nového zásobníka amoniaku s najmodernejším technickým zabezpečením dosiahneme ďalšie zníženie rizika ohrozenia zamestnancov a obyvateľov v širokom okolí.

Druhým zámerom je príprava výstavby novej modernej univerzálnej granulárnej linky (UGL), ktorá nahradí existujúcu výrobu. Nová výrobná linka bude mať významne priaznivejší vplyv na pracovné prostredie zamestnancov, ako aj na zníženie množstva emisií.

Aj z hľadiska hodnotenia zložiek životného a pracovného prostredia môžeme konštatovať, že uplynulý rok bol úspešný.

V spoločnosti je dlhodobou zavedený systém integrovaného manažerstva – SIM, ktorý zahŕňa systémy environmentálneho manažerstva, manažerstva kvality, bezpečnosti práce a energetického manažerstva. Dozorový audit potvrdil funkčnosť celého systému a napĺňanie základnej požiadavky, ktorou je trvalé zlepšovanie.

Medzinárodné logo „Responsible Care – zodpovedné podnikanie v chémii“, ktorým deklaruje

dlhodobé dosahovanie dobrých výsledkov v oblasti ochrany životného a pracovného prostredia, ako aj bezpečnosti práce, sme opätovne obhájili.

Naša spoločnosť má zavedené pravidlá etického správania, v súlade s ktorými bol definovaný Etický kódex zamestnancov skupiny AGROFERT. Jednou z častí Etického kódexu je pojem integrita, ktorá sa všeobecne chápe ako úroveň etiky a dôveryhodnosti spoločnosti. Charakterizuje úroveň vzťahu spoločnosti k všetkým jej obchodným partnerom, spolupracovníkom, akcionárom a verejnosti. Dodržiavať právne predpisy patrí k jej hlavným zásadám.

Duslo, a. s., je stabilným a perspektívnym zamestnávateľom, ktorý popri rozvoji modernej chemickej výroby rešpektuje a naplňa aj všetky svoje dobrovoľné záväzky.

Apríl 2021

Ing. Petr Bláha
generálny riaditeľ Duslo, a. s.

OCHRANA OVZDUŠIA

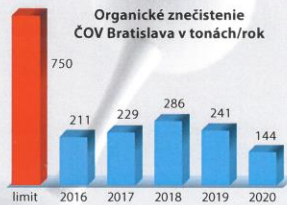
Spoločnosť Duslo, a. s., je prevádzkovateľom 31 veľkých a 6 stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia na území Slovenskej republiky (z toho 30 na pracovisku v Šali, 3 na pracovisku v Bratislave a 4 na pracovisku v Strážskom), ktoré sú prevádzkované v súlade s podmienkami určenými v platných integrovaných povoleniach a v zmysle platnej legislatívy. Spoločnosť tiež prevádzkuje 5 malých zdrojov znečisťovania ovzdušia na území miest Šala a Strážske a obcí Močenok a Trnovec nad Váhom.

Kontinuálne sú monitorované emisie z prevádzok Tepláreň, Čpavok 4, Močovina 3, Spalovňa odpadov a všetky tri prevádzky na výrobu kyseliny dusičnej (dve na pracovisku v Šali, jedna v Strážskom).

Duslo, a. s., je tiež prevádzkovateľom kontinuálneho meracieho systému kvality ovzdušia, ktorý je umiestnený v obci Trnovec nad Váhom a je súčasťou monitorovacej siete SHMÚ ako tzv. predmestská pozadová stanica. Kontinuálne sú sledované koncentrácie tuhých častíc (PM₁₀), oxidu siričitého (SO₂) a oxidu dusíka (NO_x) a meteorologické parametre.

Spoločnosť je povinným účastníkom schémy obchodovania s emisiami skleníkových plynov. Sledované sú emisie oxidu dusičného z výroby kyseliny dusičnej na pracoviskách v Šali a v Strážskom a emisie oxidu uhličitého z teplárne, všetkých energetických zariadení vo výrobných prevádzkach a z výroby amoniaku.

Celkové emisie znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia zo všetkých prevádzok spoločnosti počas posledných rokov vykazujú ustálenú tendenciu.



OCHRANA VÔD

Spoločnosť Duslo, a. s., prevádzkuje dve čistiarne odpadových vôd, jednu na pracovisku Bratislava a jednu na pracovisku Šala. Obe čistiarne počas svojej existencie prešli rozsiahlou rekonštrukciou, ktorej cieľom bolo zabezpečiť zníženie organického a dusičného znečistenia v odpadových vodách vypúšťaných do povrchových tokov. V súčasnosti sa spoločnosť darí naplňať dlhodobý trend dodržiavania určených limitných hodnôt v sledovaných ukazovateľoch znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách. V roku 2020 bolo spolu vyčistených 5 876 tis. m³ odpadových vôd.

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Pri nakladaní s odpadmi, ktoré vznikajú v spoločnosti na pracoviskách Bratislava, Šala a Strážske, sa uplatňuje hierarchia odpadového hospodárstva, tzn. zneškodňovanie odpadov je až poslednou možnosťou nakladania s odpadom. Odpady sú podľa spôsobu ďalšieho nakladania zhromažďované a vytriedené podľa druhov. Na recykláciu sú odovzďávané externým spoločnostiam odpady, ktoré je možné materiálovo zhodnotiť. Spoločnosť má vlastnú spalovňu odpadov, kde sa energeticky zhodnocujú ostatné aj nebezpečné odpady čísnosťou R1. Spalovňa odpadov poskytuje možnosť energetického zhodnotenia odpadov aj pre externé spoločnosti. Odpady, ktoré sa nedajú materiálovo, resp. energeticky zhodnotiť, sú podľa kategorizácie zneškodňované na skládke nebezpečných odpadov, resp. na skládke ostatných odpadov.

Nakladanie s odpadmi za rok 2020



Odpady energeticky zhodnotené v spalovni odpadov



PRACOVNÉ PROSTREDIE

V spoločnosti Duslo, a. s., je sledovaná kvalita pracovných podmienok zamestnancov. Vykonávajú sa merania chemických faktorov (acetón, amoniak, anilín, cyklohexylamin, hydrogénfluorid amónny, a-metylstyren, metylzobutylketón, nitrózne plyny, tercbutylamin, vinylacetát, prášnosť), monitorujú sa pracoviská, v ktorých sa používajú zdroje ionizujúceho žiarenia, vykonávajú sa akreditované merania intenzity umelého osvetlenia a expozície hluku.

V roku 2020 boli vykonané merania kvality pracovného prostredia nasledovne:

- 1 317 meraní chemických faktorov na 138 miestach
 - meranie umelého osvetlenia v 122 priestoroch
 - meranie expozície hluku pre 52 profesií
- V decembri 2020 bolo v spoločnosti 166 druhov prác kategorizovaných ako rizikové, spolu ich vykonávalo 586 zamestnancov, pričom ide o najnižší počet zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce za posledných päť rokov.



V areáli spoločnosti je už viac rokov zriadená obora, v ktorej sú umiestnené v prírode voľne žijúce daniele a muflóny. Obora je umiestnená na okraji teritória spoločnosti. Je zrejmé, že symbióza medzi faunou chémie a prírodou je možná. Čriedy daníelov a muflónov tu našli svoj domov, výborne sa adaptovali na životné podmienky v obmedzenom priestore, čoho dôkazom sú každoročné prírastky mláďat, a tým aj zvyšujúci sa počet jedincov v čriedach.