

Opatrenia na obmedzovanie znečisťovania životného prostredia

Predchádzanie a obmedzovanie znečisťovania životného prostredia sú jednými z hlavných priorít našej spoločnosti SLOVMAG, a.s. Lubeník.

V zmysle zákona MŽP SR 137/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov SLOVMAG, a.s. Lubeník vypracováva každoročne „Správu o plnení opatrení na obmedzovanie znečisťovania životného prostredia“.

Spoločnosť SLOVMAG, a.s. Lubeník vykonáva na jednotlivých odprašovacích zariadeniach v pravidelných intervaloch oprávnené merania externou organizáciou, ktorými preukazuje dodržiavanie zákonom stanovených emisných limitov (viď. príloha č.1).

Z ďalších opatrení, ktoré predchádzajú možným nepriaznivým účinkom, z pohľadu produkcie prašnosti, spoločnosť realizuje pravidelné kontroly odprašovacích zariadení, ako aj ich plánované opravy. V letných mesiacoch počas vysokých teplôt prebieha v našej spoločnosti kropenie a polievanie cestných komunikácií za účelom znižovania sekundárne prašnosti a počas zimných mesiacoch posýpanie ciest a následné odstraňovanie zimných posypov.

Plnenie legislatívnych požiadaviek v rámci ochrany životného prostredia považujeme za základ pre trvalé zlepšovanie stavu ochrany ovzdušia, vôd a minimalizáciu tvorby odpadov.

V Lubeníku dňa 28.12.2017

Ing. Jaroslav Ganaj
technický riaditeľ

Vyhodnotenie diskontinuálnych oprávnených meraní realizovaných v roku 2017.

Súhrnný prehľad nameraných emisných hodnôt a reprezentatívnych hmotnostných tokov

Dátum oprávnenej technickej činnosti: 22.06.2017

Zdroj znečisťovania

Výroba magnézitového slinku v šachtových peciach a v rotačnej peci						
Časť zdroja/zariadenia/číslo výduchu	ZL	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] priemerná hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] priemerná hodnota	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] maximálna hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] maximálna hodnota
2009 ŠP č.1-6, zás. zachytených úletov ZC30 zás. zachytených úletov ZC30 zás. zachytených úletov ZC60 a rotačná pec (prev.režim rotačná pec)	TZL	<35	3	131	5	225
	CO	<4000	2382	39671	2964	49411
	NOx	<1500	772	12850	851	14089
	SOx	<400	21	351	30	498

Zdroj znečisťovania

Výroba magnézitového slinku v šachtových peciach a v rotačnej peci

Dátum oprávnenej technickej činnosti: 27.07.2017

Časť zdroja/zariadenia/číslo výduchu	ZL	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] priemerná hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] priemerná hodnota	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] maximálna hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] maximálna hodnota
2009 ŠP č.1-6, zás. zachytených úletov ZC30 zás. zachytených úletov ZC30 zás. zachytených úletov ZC60 a rotačná pec (prev.režim ŠP č.6 a rotačná pec)	TZL	<35	5,3	68	5,4	74
	CO	<4000	322	4131	383	4941
	NOx	<1500	816	10479	865	11159
	SOx	<400	9	115	16	196

Výroba magnézitového slinku v šachtových peciach a v rotačnej peci
Dátum oprávnenej technickej činnosti: 17.08.2017

Časť zdroja/zariadenia/číslo výduchu	ZL	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] priemerná hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] priemerná hodnota	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] maximálna hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] maximálna hodnota
2009 ŠP č.1-6, zás. zachytených úletov ZC30 <i>zás. zachytených úletov ZC30</i> <i>zás. zachytených úletov ZC60</i> <i>a rotačná pec</i> <i>(prev.režim ŠP č.6, ŠP č.3 a rotačná pec)</i>	TZL	<35	9	248	9	252
	CO	<4000	824	23026	959	27619
	NOx	<1500	688	19278	754	21579
	SOx	<400	3	85	11	250
Dátum oprávnenej technickej činnosti: 25.08.2017						
V 2013 Výstup slinku preberací dopraník	TZL	<10	1,5	15	2,0	20
V 2016 Presyp chladiča ŠP	TZL	<10	Na základe odporúčania vykonávateľa oprávnenej technickej činnosti bolo dňa 23.11.2017 vykonané opakované oprávnené meranie.			

Výroba bázičkových stavív

Dátum oprávnenej technickej činnosti: 25.08.2017						
Časť zdroja/zariadenia/číslo výduchu	ZL	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] priemerná hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] priemerná hodnota	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] maximálna hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] maximálna hodnota
V 3038 Pásovú dopravníky rada A	TZL	<50	27,3	330	44,4	534

Zdroj znečisťovania

Výroba magnézitového slínku v šachtových peciach a v rotačnej peci
 Dátum oprávnenej technickej činnosti: 10.10.2017

Časť zdroja/zariadenia/číslo výduchu	ZL	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] priemerná hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] priemerná hodnota	Emisná hodnota [mg.m ⁻³] maximálna hodnota	Hmotn.tok/veľičina [g.h ⁻¹] maximálna hodnota
2009 ŠP č.1-6, zás. zachytených úletov ZC30 zás. zachytených úletov ZC30 zás. zachytených úletov ZC60 a rotačná pec (prev.režim ŠP č.3 a ŠP č.6)	TZL	<35	5,6	72	6,1	82
	CO	<4000	1981	25382	2293	29392
	NOx	<1500	172	2208	174	2235
	SOx	<400	25	323	40	518