



Evidenčné číslo správy	11/005/2020	Dátum vydania správy	5.2.2020
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	Strana / Počet strán 1 / 11



Výtlačok číslo



SPRÁVA O OPRÁVNENOM MERANÍ EMISIÍ TZL, CO, NO_x a TOC vypúšťaných z väčšieho stredného spaľovacieho zariadenia – kotla spaľujúceho biomasu umiestneného v zdroji znečisťovania ovzdušia: Kotolňa na biomasu – Okružná 42/9, Revúca

Názov akreditovaného skúšobného laboratória/ oprávnenej osoby podľa § 20 ods. 2 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z.:

Národná energetická spoločnosť a.s.
Laboratórium emisných meraní
Zvolenská cesta 1, 974 05 Banská Bystrica
IČO: 43769233

Číslo správy: 11/005/2020

Dátum: 5.2.2020

Prevádzkovateľ:

Hriňovská energetická, s.r.o., Partizánska cesta 1465, 962 05 Hriňová
IČO: 36 038 822

Miesto/lokality:

Kotolňa na biomasu – Okružná 42/9, Revúca

Druh oprávneného merania:

a1-oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený emisný limit a súvisiacej referenčnej veličiny, ktorá sa vzťahuje priamo na emisie podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 1 zákona č. 137/2010 Z.z.;
a3-oprávnené meranie hodnoty fyzikálno-chemickej veličiny, ktorou je vyjadrený hmotnostný tok, z ktorého použitím sa vypočítava množstvo emisií podľa § 20 ods. 1 písm. a) bodu 3 zákona č. 137/2010 Z.z.

Číslo objednávky:

20200101

Dátum objednávky: 7.1.2020

Objednávateľ:

Hriňovská energetická, s.r.o., Partizánska cesta 1465, 962 05 Hriňová
IČO: 36 038 822

Deň oprávneného merania:

22.1.2020

Osoba zodpovedná za oprávnené meranie – vedúci technik podľa § 20 ods. 3 zákona č. 137/2010 Z.z.:

Ing. Katarína Švecová
Osvedčenie č. 37882/2014 zo dňa 7.augusta 2014 vydané MŽP SR

Správa obsahuje:

11 strán

6 príloh

Účel oprávneného merania:

Ďalšie periodické meranie hmotnostnej koncentrácie ZL v odpadovom plyne vypúšťanom zo spaľovacích zariadení spaľujúcich biomasu podľa §16a ods.1 písm. b) druhého bodu Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č.316/2017 Z.z. za účelom preukazovania dodržiavania EL podľa §15 ods.1 písm. q) zákona č.137/2010 Z.z. v znení zákona č.318/2012 Z.z. a ich hmotnostného toku, na základe ktorého sa vypočítava množstvo emisií podľa §3 ods.4 písm. f) Vyhlášky MŽP SR č.411/2012 Z.z. v znení vyhlášky č.316/2017 Z.z., ktoré podlieha poplatkovej povinnosti.



Evidenčné číslo správy	11/005/2020	Dátum vydania správy	5.2.2020
Vedúci technik	Ing. Katarína Švecová	Podpis	Strana / Počet strán 2 / 11

Súhrn

Prevádzka	Kotolňa na biomasu – Okružná 42/9, Revúca	VAR PCZ: 1020143
Čas prevádzky	24 h/deň, 7 dní/týždeň, cca 5000 h/rok – sezónna; emisne jednorežimová technológia	
Zdroje / zariadenia vzniku emisií	väčšie stredné spaľovacie zariadenie – kotol spaľujúci biomasu / oceľový komín – výška komína 22 m od zeme	
Merané zložky	TZL, CO, NO _x , TOC	
Výsledky merania	hmotnostná koncentrácia zložky v odpadovom plyne v mg/m ³ ; hmotnostný tok v kg/h	
Číslo zdroja / zariadenia vzniku emisií	väčšie stredné spaľovacie zariadenie – kotol	

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Maximum (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾	Emisný limit (koncentrácia) [mg/m ³] ¹⁾²⁾	Režim s najvyššími emisiami ⁴⁾ [áno / nie]	Upozornenie na súlad / nesúlad ³⁾
Zdroje / zariadenia vzniku emisií:		kotol / samostatný oceľový komín – výška komína 22 m od zeme				
Čas prevádzky:		biomasa 100 %; MAX (tepelný výkon 2,8 MW – 94 % menovitého tepelného výkonu)				
TZL	3	83	87	250	áno	súlad
CO	4	284	318	850	áno	súlad
NO _x	4	212	242	650	áno	súlad
TOC	4	5,0	5,7	100	áno	súlad

¹⁾ Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie: štandardné stavové podmienky, suchý plyn, O₂ ref: 11 % objemu

²⁾ Emisný limit, podmienky jeho platnosti sú ustanovené v tabuľke bodu 1.2.2 V. časti prílohy č.4 k Vyhláske MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení vyhlásky č. 315/2017 Z.z. pre spaľovacie zariadenia spaľujúce biomasu s MTP ≥ 0,3 MW a ≤ 7 MW povolené do 31. augusta 2009 s platnosťou do 31. decembra 2029 (pre väčšie stredné spaľovacie zariadenia začlenené ako jestvujúce zariadenia s celkovým MTP ≥ 1 MW a ≤ 5 MW)

³⁾ Požiadavka dodržania emisného limitu podľa §18 ods.2 písm. a) Vyhlásky MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

⁴⁾ Podľa prílohy č.2 časti B. bodu 1 Vyhlásky MŽP SR č.411/2012 Z.z.

N – počet jednotlivých hodnôt meraných emisných veličín podľa časti E prílohy č.2 k Vyhláske MŽP SR č.411/2012 Z.z., resp. podľa §3 ods.10 vyhlásky v znení vyhlásky č.316/2017 Z.z.

Poučenie o platnosti upozornenia na súlad/nesúlad:

Správa o oprávnenom meraní emisií, výsledky oprávneného merania a názor o súlade/nesúlade objektu oprávneného merania emisií s určenými požiadavkami nie sú súhlasom, ktorý je vydávaný orgánom ochrany ovzdušia podľa všeobecne záväzných právnych predpisov a ani nezakladajú nárok na vydanie súhlasu.