

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášených technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i>	Str. 1 z 18
--	---	-------------

Žiadosť

o zmenu integrovaného povolenia

(povolenie užívania stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím)

pre prevádzku:

„Výroba vápna – závod Tisovec“

Calmit, spol. s r. o., Bratislava

Spracoval:



JÚL 2014

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 2 z 18
--	--	-------------

A) ÚDAJE IDENTIFIKUJÚCE PREVÁDZKOVATEĽA

Názov prevádzkovateľa	Calmit, spol. s r. o.
Právna forma	spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa sídla prevádzkovateľa	Gaštanová 15, 811 04 Bratislava 1,
Poštová adresa (pokiaľ sa líši od vyššie uvedenej)	Calmit, spol. s r. o., Výroba vápna - závod Tisovec 980 61 Tisovec
www adresa	www.calmit.sk
IČO	36 172 162
Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 26.52 NOSE-P:104.11 SK NACE: 23520 výroba vápna

B) TYP ŽIADOSTI

Druh žiadosti	Jestvujúca prevádzka	x
Identifikácia spracovateľa predkladanej žiadosti	<p>EKOS PLUS s. r. o., Župné nám. 7, 811 03 Bratislava 1 tel. č.: 02/544-110-85, fax: 02/544-163-82, e-mail: ekosplus@ekosplus.sk</p> <p>Ing. Mgr. Milan Kovačič hlavný spracovateľ č. osvedčenia: 26/102/2004-6, Župné nám. 7, 811 03 Bratislava 1 tel. č.: 02/544-110-85, fax: 02/544-163-82, e-mail: ekosplus@ekosplus.sk</p> <p><i>Spolupracovali:</i> Ing. Jana Geliňová tel.č.: (+421)917 240 498 e-mail: gelienova@ekosplus.sk</p>	

V súvislosti s predkladanou žiadosťou zároveň **žiadame o zníženie správneho poplatku za podanie žiadosti o 50 %** v zmysle zákona č. 145/1995 Z.z. o správnych poplatkoch: Položka 171a, splnomocnenie, bod 1.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i>	Str. 3 z 18
--	--	-------------

B.1) ZOZNAM SÚHLASOV A POVOLENÍ, O KTORÉ SA ŽIADA:

V oblasti ochrany ovzdušia konanie o:

- ⇒ Udelenie súhlasu na uvedenie do trvalej prevádzky zmeny technologických zariadení, t.j. „**Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec**“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 4. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1. písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.
- ⇒ Udelenie súhlasu na uvedenie do trvalej prevádzky zmeny technologických zariadení, t.j. „**Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit spol. s r. o., závod Tisovec**“ podľa § 3 ods. 3 písm. a) bodu 4. zákona o IPKZ v súlade s § 17 ods. 1. písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší.
- ⇒ Udelenie súhlasu na vydanie a zmeny súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len „**Súbor TPP a TOO**“) v zmysle § 3 ods. 3 písm. a) bodu 3 zákona o IPKZ.

Na uvedené stavby bolo Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorátom životného prostredia Banská Bystrica, vydané:

- ✓ rozhodnutie č. 9332499/2013/Ško,Kri/470430105/Z10 zo dňa 29.01.2013 – stavebné povolenie „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit spol. s r. o., závod Tisovec“, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 19.02.2013.
- ✓ rozhodnutie č. 3662-18563/2013/Ško,Kri/470430105/Z13 zo dňa 15.07.2013 – dočasné užívanie stavby „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit spol. s r. o., závod Tisovec“, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 07.08.2013.
- ✓ rozhodnutie č. 909-6108/2014/Kri/470430105/Z15 zo dňa 24.02.2014 – dodatočné stavebné povolenie + dočasné užívanie stavby „Optimalizácia odprašovania technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 18.03.2014.

B.2) AKTUALIZOVANIE PODMIENOK INTEGROVANÉHO POVOLENIA

Súčasťou predkladanej žiadosti je aj aktualizácia vybraných podmienok integrovaného povolenia.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 4 z 18
--	--	-------------

C) VYHODNOTENIE PODMIENOK SKÚŠOBNEJ PREVÁDZKY

C.1) STAVBA: „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit spol. s r. o., závod Tisovec“

(rozhodnutie č. 9332499/2013/Ško,Kri/470430105/Z10 zo dňa 29.01.2013 – stavebné povolenie a rozhodnutie č. 3662-18563/2013/Ško,Kri/470430105/Z13 zo dňa 15.07.2013 – dočasné užívanie stavby)

Podmienka J.5.1

Dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku sa povoľuje na dobu 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia.

Splnená podmienka. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 07.08.2013.

Podmienka J.5.2

Počas skúšobnej prevádzky viesť prevádzkovú evidenciu v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.

Splnená podmienka.

Podmienka J.5.3

Stavebník počas skúšobnej prevádzky novej filtračnej jednotky zabezpečí vykonanie prvého diskontinuálneho oprávneného merania emisií TZL do ovzdušia podľa podmienok integrovaného povolenia.

Splnená podmienka. Meranie bolo vykonané dňa 11.09.2013 – Správa o oprávnenom meraní emisií je v prílohovej časti žiadosti.

Oprávnené meranie vykonala spoločnosť EkoPro, s.r.o. Brnianska 2, 911 05 Trenčín, dňa 11.09.2013, výsledky z merania sú uvedené v Správe o oprávnenom meraní emisií č. 10/115/2013, ktorú prikladáme v prílohe tejto žiadosti.

Účelom oprávneného merania bolo:

- prvé periodické oprávnené meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre TZL po zábehu technológie nového technologického zariadenia
- prvé periodické oprávnené meranie reprezentatívnych hmotnostných tokov pre TZL

Tabuľka č. 1 : Spracovaný súlad o dodržaní emisných limitov.

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia mg/m ³)	Maximum (koncentrácia mg/m ³)	Emisný limit (koncentrácia mg/m ³)	Režim s najvyššími emisiami	Súlad / Nesúlad
TZL	3	14	15	50	áno	súlad

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 5 z 18
--	--	-------------

Vysvetlivky:

- 1) Stavové a referenčné podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie v mg/m³ 0°C, 101,325 kPa, suchý plyn
- 2) Hodnoty emisných limitov a všeobecnej podmienky prevádzkovania v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z.z.

V rámci oprávneného merania boli merané aj hmotnostné toky znečisťujúcich látok pre potreby výpočtu množstva emisií

Tabuľka č. 2: Spracovaný prehľad nameraných hmotnostných tokov

Znečisťujúca látka	Priemerná hodnota reprezentatívneho hmotnostného toku	Maximálna hodnota hmotnostného toku	Reprezentatívny režim
	[g/h]	[g/h]	[áno/nie] ¹⁾
tuhé znečisťujúce látka (TZL)	127	153	áno

Podmienka J.5.4

Počas skúšobnej prevádzky stavebník zabezpečí aktualizovanie súboru TPP a TOO v súlade s podmienkami tohto povolenia a príslušných právnych predpisov.

Splnená podmienka. Súbor TPP a TOO bol aktualizovaný a žiadosť o udelenie súhlasu na jeho zmenu je súčasťou predkladanej žiadosti.

Podmienka J.5.5

Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky preukáže inšpekcii dodržiavanie určeného emisného limitu znečisťujúcej látky TZL do ovzdušia predložením správy z diskontinuálneho oprávneného merania emisií.

Splnená podmienka. Správa z oprávneného merania (č. 10/115/2013, EkoPro, s.r.o.) bola zaslaná inšpekcii poštou dňa 14.11.2013 (v prílohe prikladáme sprievodný list).

Podmienka J.5.6

Pred ukončením skúšobnej prevádzky stavebník požiada inšpekciiu o zmenu integrovaného povolenia, predmetom ktorej bude vydanie súhlasu na povolenie trvalej prevádzky filtračného zariadenia, súhlasu na zmeny Súboru TPP a TOO a vydanie kolaudačného rozhodnutia.

Splnená podmienka. Žiadosť o uvedenie stavby do trvalej prevádzky a súhlas na zmenu Súboru TPP a TOO je predmetom predkladanej žiadosti.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	<p style="text-align: center;">Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím <i>„Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i></p>	Str. 6 z 18
--	---	--------------------

Podmienka J.5.7

Pred uvedením filtračnej jednotky do trvalej prevádzky stavebník požiada Obvodný úrad životného prostredia v Rimavskej Sobote o schválenie postupu výpočtu množstva emisií TZL v zmysle § 15 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z.z.

Splnená podmienka. Žiadosť o schválenie postupu výpočtu bola zaslaná na Okresný úrad v Rimavskej Sobote, odbor starostlivosti o životné prostredie, dňa 17.06.2014 spolu so žiadosťou o súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. na TRVALÉ UŽÍVANIE časti stavby stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia.

Rozhodnutie o schválení postupu výpočtu je priložené k predkladanej žiadosti.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím „Optimalizácia odprašenia technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 7 z 18
--	---	-------------

C.2) STAVBA: „Optimalizácia odprašovania technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“

(rozhodnutie č. 909-6108/2014/Kri/470430105/Z15 zo dňa 24.02.2014 – dodatočné stavebné povolenie + dočasné užívanie stavby)

Podmienka č. 1

Dočasné užívanie stavby na skúšobnú prevádzku sa povoľuje na dobu 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia na účel čistenia znečistenej vzdušiny z jednotlivých technologických uzlov.

Splnená podmienka. Rozhodnutie nadobudlo právoplatnosť dňa 18.03.2014.

Podmienka č. 2

Počas skúšobnej prevádzky zabezpečiť vykonanie jednorazového oprávneného merania na zistenie údajov preukazujúcich dodržanie určených emisných limitov pre znečisťujúce látky emitované do ovzdušia podľa podmienok integrovaného povolenia.

Splnená podmienka. Meranie bolo vykonané dňa 10.04.2014 – Správa o oprávnenom meraní emisií je v prílohovej časti žiadosti.

Oprávnené meranie vykonala spoločnosť EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11, Košice, dňa 10.04.2014. Výsledky z merania sú uvedené v Správe o oprávnenom meraní emisií č. 02/106/2014, ktorú prikladáme v prílohe tejto žiadosti.

Účelom oprávneného merania bolo:

- prvé diskontinuálne meranie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre TZL pri uvádzaní časti zdroja znečisťovania ovzdušia do užívania po zmene;
- prvé oprávnené meranie reprezentatívneho hmotnostného toku pre TZL

Tabuľka č. 3: Spracovaný súlad o dodržaní emisných limitov.

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (koncentrácia mg/m ³)	Maximum (koncentrácia mg/m ³)	Emisný limit (koncentrácia mg/m ³)	Režim s najvyššími emisiami	Súlad / Nesúlad
PS1 Výroba vápenného hydrátu, HS2 doprava kusového vápna						
TZL	3	< MS ³⁾	< MS ³⁾	50	áno	súlad
PS2 Výroba mletého vápna, HS2 – mlyn KTM						
TZL	3	< MS ³⁾	1,1	50	áno	súlad
PS3 Expedícia vápenných produktov						
TZL	3	< MS ³⁾	< MS ³⁾	50	áno	súlad

Vysvetlivky:

- 1) Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie v mg/m³ 0 °C, 101,325 kPa, suchý plyn
- 2) EL a podmienky jeho platnosti určené: rozhodnutím č. 442/507/OIPK/470430105/2005/Vč zo dňa 20.07.2006 v znení neskorších zmien, SIŽP, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica
- 3) Meraná hodnota bola pod medzou stanoviteľnosti použitej metódy, MS_{TZL} = 0,5 mg/m³.

V rámci oprávneného merania boli merané aj hmotnostné toky znečisťujúcich látok pre potreby výpočtu množstva emisií.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívania stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášenja technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i>	Str. 8 z 18
--	--	--------------------

Tabuľka č. 4: Spracovaný prehľad nameraných hmotnostných tokov

Meraná zložka	N	Priemerná hodnota (RHT g/h)	Maximum (RHT g/h)	Emisný limit	Reprezentatívny režim (áno/nie)	Súlad / Nesúlad
PS1 Výroba vápenného hydrátu, HS2 doprava kusového vápna						
TZL	3	-	< 8 ⁵⁾	-	áno ⁴⁾	-
PS2 Výroba mletého vápna, HS2 – mlyn KTM						
TZL	3	< 6 ⁵⁾	9	-	áno ⁴⁾	-
PS3 Expedícia vápenných produktov						
TZL	3	-	< 0,2 ⁵⁾	-	áno ⁴⁾	-

⁴⁾ Výsledky sú reprezentatívne pre režim prevádzky nastavený prevádzkovateľom. Sledovanie vybraných prevádzkových parametrov počas merania je uvedené v správe z merania.

⁵⁾ Hodnota vypočítaná z MS_{TZL} .

Podmienka č. 3

Počas skúšobnej prevádzky viesť prevádzkovú evidenciu v zmysle všeobecne platných predpisov v oblasti ochrany ovzdušia.

Splnená podmienka.

Podmienka č. 4

Dodržiavať požiadavky na spôsob monitorovania prevádzky a viesť evidenciu o prevádzke podľa podmienok IP.

Splnená podmienka.

Podmienka č. 5

Počas skúšobnej prevádzky stavebník zabezpečí aktualizovanie Súboru TPP a TOO v súlade s podmienkami IP podľa príslušných právnych predpisov.

Splnená podmienka. Súbor TPP a TOO bol aktualizovaný a žiadosť o udelenie súhlasu na jeho zmenu je súčasťou predkladanej žiadosti.

Podmienka č. 6

Prevádzkovateľ počas skúšobnej prevádzky filtračných zariadení, z ktorých sú emitované TZL do vnútorného prostredia, vykoná meranie prašnosti pracovného prostredia za účelom zistenia emisných hodnôt potrebných na výpočet množstva fugitívnych emisií.

Splnená podmienka. Dňa 09.04.2014 bolo vykonané technologické meranie filtrov, z ktorých sú emitované TZL do vnútorného prostredia (k žiadosti prikladáme protokol o skúške č. ETS/104/14, EKO-TERM SERVIS, s.r.o.).

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 9 z 18
--	--	-------------

Tabuľka č. 5: Súhrnný prehľad výsledkov merania TZL

<i>Miesto merania</i>	<i>objemový prietok (m³/h)</i>	<i>koncentrácia (mg/m³)</i>	<i>hmotnostný tok (g/h)</i>
Expedícia váp.hydrátu a mletého vápna, V1-hore	380	27,0	10
Expedícia kusového vápna	2088	< MS ¹⁾	-
Expedícia váp.hydrátu a mletého vápna, V2-dole	573	0,8	0
Výroba vápenného hydrátu, silo 1,2	2 252	< MS ¹⁾	-
Výroba vápenného hydrátu, silo 3	1 870	< MS ¹⁾	-

¹⁾ Zisťované hodnoty boli pod medzou stanoviteľnosti použitej metódy, MS_{TZL} = 0,5 mg/m³.

V tabuľke sú uvedené hodnoty prepočítané na štandardné podmienky (101,3 kPa, 0 °C) suchý plyn.

Technologické meranie filtrov vyvedených do vnútorného prostredia bolo vykonané len jednorázovo z dôvodu preukázania účinnosti nových filtrov a zistenia hmotnostného toku na účely výpočtu poplatkov za znečisťovanie ovzdušia. Nakoľko filtre nie sú vyvedené do vonkajšieho prostredia, a navyše vo väčšine prípadov sú emisie TZL pod medzou stanoviteľnosti, nie je povinnosť vykonávať periodické meranie filtrov.

Podmienka č. 7

Stavebník pred ukončením skúšobnej prevádzky preukáže dodržanie určeného emisného limitu znečisťujúcej látky TZL do ovzdušia predložením správy z diskontinuálneho oprávneného merania emisií a v dostatočnom časovom predstihu požiadava príslušný orgán ochrany ovzdušia o udelenie súhlasu na trvalé užívanie predmetnej časti zdroja znečisťovania ovzdušia.

Splnená podmienka. Správa z oprávneného merania (č. 02/106/2014, EKO-TERM SERVIS, s.r.o.) bola zaslaná inšpekcii poštou dňa 02.05.2014 (v prílohe prikladáme sprievodný list). Žiadosť o súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. na TRVALÉ UŽÍVANIE časti stavby stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia bola zaslaná na Okresný úrad v Rimavskej Sobote, odbor starostlivosti o životné prostredie, dňa 17.06.2014.

Podmienka č. 8

Pred uvedením filtračných jednotiek do trvalej prevádzky stavebník požiadava Okresný úrad Rimavská Sobota, odbor starostlivosti o ŽP o schválenie postupu výpočtu množstva emisií TZL v zmysle § 15 ods. 1 písm. d) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení zákona č. 318/2012 Z.z.

Žiadosť o schválenie postupu výpočtu bola zaslaná na Okresný úrad v Rimavskej Sobote, odbor starostlivosti o životné prostredie, dňa 17.06.2014.

Rozhodnutie o schválení postupu výpočtu je priložené k predkladanej žiadosti.

Podmienka č. 9

Pred ukončením skúšobnej prevádzky stavebník podá inšpekcii v dostatočnom časovom predstihu žiadosť o zmenu IP, predmetom ktorej bude vydanie kolaudačného rozhodnutia na predmetnú stavbu a schválenie Súboru TPP a TOO. K žiadosti priloží súhlas orgánu ochrany ovzdušia na

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	<p style="text-align: center;">Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i></p>	Str. 10 z 18
--	---	---------------------

trvalé užívanie predmetnej časti ZZO, vyhodnotenie skúšobnej prevádzky, aktualizovaný a schválený prevádzkový poriadok a ďalšie náležitosti podľa § 6 a 7 zákona o IPKZ.

Splnená podmienka. Žiadosť o zmenu IP a schválenie Súboru TPP a TOO je predmetom predkladanej žiadosti. V prílohe prikladáme súhlas orgánu ochrany ovzdušia na trvalé užívanie predmetnej časti ZZO a prevádzkové poriadky filtrov.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i>	Str. 11 z 18
--	--	--------------

D) AKTUALIZOVANIE PODMIENOK INTEGROVANÉHO POVOLENIA

1. V časti II. Podmienky povolenia, bod A) Podmienky prevádzkovania, 3. Suroviny, vstupné média, energie, výrobky (*str.8/23 rozhodnutia č. 4422/507/OIPK/470490105/2005/Vc zo dňa 20.07.2006*)

Podmienka A.3.1:

V prevádzke sa používajú:

Suroviny a pomocné materiály: vápenec, mazacie oleje, motorová nafta, papierové vrecia, fólie

Palivo: zemný plyn naftový a koks, petrolkoks, antracit

Energie: elektrická energia

Voda: voda používaná na výrobu vápenného hydrátu a na chladenie vyhrňovacieho kríža šachtových pecí.

Žiadame zmeniť podmienku nasledovne:

V prevádzke sa používajú:

Suroviny a pomocné materiály: vápenec, mazacie oleje, motorová nafta, papierové vrecia, fólie

Palivo: zemný plyn naftový a koks, petrolkoks, antracit

Energie: elektrická energia

Voda: voda používaná na výrobu vápenného hydrátu, na chladenie vyhrňovacieho kríža šachtových pecí a na kropenie ciest za účelom zníženia prašnosti.

2. V časti II. Podmienky povolenia, bod A) Podmienky prevádzkovania, 4. Odber vody (*str.8/23 rozhodnutia č. 4422/507/OIPK/470490105/2005/Vc zo dňa 20.07.2006*)

Podmienka A.4.2:

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie množstiev odberanej vody pre pitné a sociálne účely a pre výrobné a prevádzkové účely meracím zariadením, ktorého správnosť bola overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení.

Žiadame zmeniť podmienku nasledovne:

Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie množstiev odberanej vody pre pitné a sociálne účely a pre výrobné a prevádzkové účely. Množstvo odberu úžitkovej vody je vykonávané prostredníctvom vodomeru, ktorého správnosť bola overená v súlade so zákonom o metrológii v aktuálnom znení. Množstvo pitnej vody sa určuje fakturačne.

3. V časti II. Podmienky povolenia, bod A) Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko-prevádzkové podmienky (*str.8/23 rozhodnutia č. 4422/507/OIPK/470490105/2005/Vc zo dňa 20.07.2006*)

Podmienku A.5.3:

Prevádzkovateľ nesmie ukladať nepotrebné frakcie vyťaženého vápenca na pozemky parc. č. 3190 a 3191 v k.ú. Tisovec.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 12 z 18
--	--	--------------

Zrušiť z integrovaného povolenia.

Dôvod:

Parcely č. 3190 a 3191 v k.ú. Tisovec neboli identifikované. V pôvodnom integrovanom povolení pre prevádzku sa zrejme uvedená podmienka uviedla z dôvodu, že sa jednalo o duplicitu vlastníckych pomerov na uvedených pozemkoch. Obe parcely sa nachádzajú vo vnútri úložiska „Košanovo“. Parcely zapísané v registri C: 3295/67 a 3295/68 boli v majetku prevádzkovateľa Calmit spol. s r. o. Avšak tieto isté parcely boli z nám neznámich dôvodov ešte duplicitne zapísané i v registri E ako parcely 3190 a 3191 s vlastníkom inej fyzickej osoby. Kvôli tejto duplicitne sme mali podmienku neukladať vápenec na tieto sporne pozemky. V roku 2011 došlo k vysporiadaniu pozemkov s duplicitným vlastníkom, čoho výsledkom bolo vymazanie duplicitných parcel z registra E. V prílohe prikladáme návrh na vklad (povolenie výmazu vlastníckych práv), ako i jeho schválenie rozhodnutím katastra RS.

4. V časti II. Podmienky povolenia, bod A) Podmienky prevádzkovania, 5. Technicko-prevádzkové podmienky (*str.3/5 rozhodnutia č. 1610-25599/2008/Ško/470430105/Z3 zo dňa 29.07.2008*)

Podmienka A.5.8

Prechodové stavy:

Nábeh šachtových pecí č. 3 a 4 (pec po výstavbe novej výmurovky) v trvaní max. 12 dní, povolené je vypúšťať odpadové plyny bez čistenia do doby, pokiaľ teplota odpadových plynov dosiahne 80 °C. Zavážanie palivom je možné len za chodu filtračného zariadenia. Nábeh šachtových pecí musí byť v súlade s prevádzkovou dokumentáciou.

Nábeh dvojšachtovej pece (pec po výstavbe novej výmurovky) v trvaní max. 24 hodín, povolené je vypúšťať odpadové plyny bez čistenia do doby, pokiaľ teplota odpadových plynov dosiahne 80 °C. Nábeh šachtových pecí musí byť v súlade s prevádzkovou dokumentáciou.

Počas výpadku činnosti filtračných zariadení na šachtových peciach, udržiavať šachtové pece v tepelnej zálohe (vyšpecifikovať stav tepelnej zálohy pecí v aktualizovanom STPPaTOO) až do odstránenia poruchy na filtračných zariadeniach.

Viesť evidenciu prechodových stavoch.

Zmeniť podmienku v zmysle schváleného Súboru TPP a TOO nasledovne:

Prechodové stavy:

Nábeh šachtových pecí č. 3 a 4 (**pec po výstavbe novej výmurovky a po odstávke**) v trvaní max. 12 dní, povolené je vypúšťať odpadové plyny bez čistenia do doby, pokiaľ teplota odpadových plynov dosiahne 80 °C. Zavážanie palivom je možné len za chodu filtračného zariadenia. Nábeh šachtových pecí musí byť v súlade s prevádzkovou dokumentáciou.

Nábeh dvojšachtovej pece (**pec po výstavbe novej výmurovky a po odstávke**) v trvaní max. **10 dní**, povolené je vypúšťať odpadové plyny bez čistenia do doby, pokiaľ teplota odpadových plynov dosiahne 80 °C. Nábeh šachtových pecí musí byť v súlade s prevádzkovou dokumentáciou.

Počas výpadku činnosti filtračných zariadení na šachtových peciach, udržiavať šachtové pece v tepelnej zálohe (vyšpecifikovať stav tepelnej zálohy pecí v aktualizovanom STPPaTOO) až do odstránenia poruchy na filtračných zariadeniach.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 13 z 18
--	--	--------------

Viesť evidenciu prechodových stavoch.

Dôvod:

Prechodové stavy vznikajú nielen po výstavbe novej výmurovky ale aj odstávke pecí. Podrobne sú popísané v Súbore TPP a TOO, ktorý schvaľuje rozhodnutím SIŽP, IŽP Banská Bystrica. Nábeh dvojšachtovej pece nie je možné dosiahnuť za 24 hodín nakoľko pec, výmurovka, ako i jej vsádzka, sa musí počas tohto času dostatočne nahriať tak aby teploty spalín prekročili rosny bod a mohli byť nasmerované do pecného filtra. Takisto aj rýchlosť náhrevu musí byť regulovaná (spomaľovaná), keďže pri rýchlom ohreve by došlo k poškodeniu pecnej výmurovky, čoho následkom by bolo poškodenie strojného zariadenia.

5. V časti II. Podmienky povolenia, bod D. Opatrenia pre nakladanie, minimalizáciu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 1., tabuľka č. 3 (str.11/23 rozhodnutia č. 4422/507/OIPK/470490105/2005/Vc zo dňa 20.07.2006, zmenená rozhodnutím č. 1610-12949/2008/Vir-Kri/470430105/Z2 zo dňa 15.04.2008 a rozhodnutím č. 905-10173/2013/Ško,Kri/470430105/Z11 zo dňa 12.04.2013)

Podmienka D.1:

Tabuľka č. 3

P.č.	Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1	03 01 04	piliny, hobliny, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
2	03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
3	05 06 03	ostatné dechty	N
4	10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
5	13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
6	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
7	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
8	13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
9	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
10	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
11	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
12	15 01 02	obaly z plastov	O
13	15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest, vrátane prázdnych tlakových nádob)	N
14	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenja technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 14 z 18
--	--	--------------

16	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
17	16 01 07	olejové filtre	O
18	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené 16 02 09 až 16 02 12	N
19	16 06 01	olovené batérie	N
20	16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
21	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
22	17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
23	17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
24	17 05 03	zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
25	19 08 01	zhrabky z hrablic	O
26	19 12 04	plasty a guma	O
27	20 03 04	kal zo septikov	O
28	19 08 05	kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
29	19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O

Súhrnné ročné množstvo nebezpečných odpadov je max. 2000 ton.

Z tabuľky č. 3 žiadame vypustiť odpady s katalógovým číslom:

- ↪ **17 05 03 Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky** a nahradiť odpadom s katalógovým číslom **19 13 01 tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky** a to z dôvodu, že tento odpad bol nesprávne zaradený do kategórie stavebných odpadov. Odpad by mohol vzniknúť pri havarijných únikoch ropných látok.
- ↪ **13 05 07 Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody**, z dôvodu, že odlučovač ropných látok sa už v prevádzke nenachádza, nakoľko bol nefunkčný a zrušený pri rekonštrukcii ČS PHM. Na zachytenie ropných látok v prípade havarijných únikov slúži havarijná nádrž o objeme 15,47 m³.
- ↪ **05 06 03 Ostatné dechty**, z dôvodu, že prevádzka má udelený samostatný Súhlas na nakladanie s týmto odpadom Okresným úradom Rimavská Sobota (rozhodnutie č. 09/01054-MJA zo dňa 09.10.2009, ktoré bolo zmenené rozhodnutím č. 12/00670-MJA zo dňa 25.06.2012 – kópiu prikladáme k žiadosti). V tejto súvislosti dôjde aj k zmene celkového ročného množstva nebezpečných odpadov na 100 t/rok.
- ↪ **20 03 04 Kal zo septikov**, z dôvodu, že komunálne odpady podliehajú všeobecne záväznému nariadeniu obce. Uvedený odpad bol nahradený odpadom č. 19 08 05 Kaly z čistenia komunálnych odpadových vôd (rozhodnutie č. 905-10173/2013/Ško,Kri/470430105/Z11 zo dňa 12.04.2013).

Do tabuľky č. 3 žiadame doplniť odpady s katalógovým číslom:

- ↪ **odpad 10 13 06 Tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13** z dôvodu, že tento odpad môže vzniknúť pri čistení textilných filtrov v šachtových peciach.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> „Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“ „Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“	Str. 15 z 18
--	--	--------------

- ↪ **odpad 13 07 03 iné palivá (vrátane zmesí)**, z dôvodu, že tento odpad môže vzniknúť pri čistení nádrží na ČS PHM.
- ↪ **odpad 16 02 14 vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 a 16 02 13** z dôvodu, že tento odpad môže vzniknúť pri vyradení nefunkčných elektorazidiel.
- ↪ **17 04 05 železo a oceľ** – ktorý v prevádzke môže vzniknúť pri údržbárskych prácach.

V zmysle uvedeného žiadame inšpektorát o zmenu tabuľky č. 3 nasledovne:

Tab. č. 3

P.č.	Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1	03 01 04	piliny, hobliny, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy obsahujúce nebezpečné látky	N
2	03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
3	10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
4	10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
5	13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
6	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
7	13 02 06	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
8	13 07 03	iné palivá vrátane zmesí	N
9	14 06 03	iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel	N
10	15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
11	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
12	15 01 02	obaly z plastov	O
13	15 01 11	kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napr. azbest, vrátane prázdnych tlakových nádob)	N
14	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
15	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16	16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
17	16 01 07	olejové filtre	N
18	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené 16 02 09 až 16 02 12	N
19	16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
20	16 06 01	olovené batérie	N
21	16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i>	Str. 16 z 18
--	--	--------------

22	17 04 05	Železo a oceľ	O
23	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
24	17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
25	17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
26	19 08 01	zhrabky z hrablíc	O
27	19 12 04	plasty a guma	O
28	19 08 05	kalý z čistenia komunálnych odpadových vôd	O
29	19 08 09	zmesi tukov a olejov z odlučovačov oleja z vody obsahujúce jedlé oleje a tuky	O
30	19 03 01	tuhé odpady zo sanácie pôdy obsahujúce nebezpečné látky	N

6. V časti II. Podmienky povolenia, bod D. Opatrenia pre nakladanie, minimalizáciu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, bod 1., tabuľka č. 3 (*str.12/23 rozhodnutia č. 4422/507/OIPK/470490105/2005/Vc zo dňa 20.07.2006, zmenená rozhodnutím č. 3121-18295/2007/Vir/470430 105/Z1 zo dňa 11.06.2007*)

Podmienka D.2:

Súhrnné ročné množstvo nebezpečných odpadov je max. 2000 t.

Zmeniť nasledovne:

Súhrnné ročné množstvo nebezpečných odpadov je max. **100 t.**

Dôvod zmeny je uvedený v predchádzajúcom bode č. 5.

7. V časti II. Podmienky povolenia, bod D. Opatrenia pre nakladanie, minimalizáciu, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov (*rozhodnutie č. 4708-13371/2011/KmiP/470490105/Z7 zo dňa 05.05.2011*)

Podmienka D.9:

Prevádzkovateľ v súlade s platnými právnymi predpismi odpadového hospodárstva je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi uvedenými v tabuľke č. 3 po dobu troch rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, ktorým je vydaná zmena č. 7 IP.

Podmienka D.10:

Prevádzkovateľ je povinný požiadať inšpekciu tri mesiace pred skončením platnosti súhlasu na nakladanie s NO o predĺženie lehoty, pokiaľ nedošlo k zmene skutočností rozhodujúcich pre nakladanie s NO. Pokiaľ došlo k zmenám, ktoré sú rozhodujúce pre nakladanie s NO, požiada o zmenu IP.

Žiadame zmeniť uvedené podmienky z dôvodu:

Pôvodca odpadu, ktorý nebezpečný odpad len zhromažďuje bez jeho následnej prepravy, nie je povinný požiadať o predĺženie súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom, keďže tento súhlas nemá oporu v zákone o odpadoch. V prílohe prikladáme stanovisko SIŽP č. 2725-5475/47/2014/Ško zo dňa 18.02.2014.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i>	Str. 17 z 18
--	--	--------------

8. V časti II. Podmienky povolenia, bod E) Podmienky hospodárenia s energiami (str.13/23 rozhodnutia č. 4422/507/OIPK/470490105/2005/Vc zo dňa 20.07.2006)

Podmienka E.1:

Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť max. využitie tepla odpadových plynov zo šachtových pecí.

Zrušiť podmienku z integrovaného povolenia.

Dôvod:

Nerelevantná podmienka – dvojšachtová pec má nízku teplotu odpadových plynov, ktorú nie je možné účelne využiť.

Podmienka E.3.c):

vykonať 1x týždenne preventívne prehliadky a kontrolu spotrebičov elektrickej energie resp. včasné odstraňovanie zistených závad spôsobujúcich nadmernú spotrebu elektrickej energie; o kontrole a údržbe viest evidenciu v prevádzkovom denníku.

Zrušiť resp. zmeniť podmienku nasledovne:

Vykonať 1x **mesačne** preventívne prehliadky a kontrolu spotrebičov elektrickej energie resp. včasné odstraňovanie zistených závad spôsobujúcich nadmernú spotrebu elektrickej energie; o kontrole a údržbe viest evidenciu v prevádzkovom denníku.

Dôvod:

Včasné odstraňovanie závad na spotrebičoch elektrickej energie prevádzkovateľ vykonáva vo vlastnom záujme. Interval preventívnych prehliadok 1 x týždeň je pre prevádzkovateľa neúčelný, z praxe sa domnievame, že postačuje interval 1 x mesiac.

Calmit, spol. s r. o. Závod Tisovec	Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia <i>užívanie stavby do TRVALEJ prevádzky kolaudačným rozhodnutím</i> <i>„Optimalizácia odprášenía technologických uzlov v závode Calmit Tisovec“</i> <i>„Osadenie filtračnej jednotky HERDING v Calmit s.r.o., závod Tisovec“</i>	Str. 18 z 18
--	--	---------------------

PREHLÁSENIE

Potvrdzujem, že informácie uvedené v žiadosti sú pravdivé, správne a kompletné.

Za spracovateľa žiadosti splnomocnený zástupca:

.....
EKOS PLUS, s.r.o.
Mgr. Martin Kovačič
konateľ

V Bratislave, dňa 09.07.2014

PRÍLOHY:

P.č.	Doklad – dokument	Príloha č.
1.	Splnomocnenie	1
2.	Správa o oprávnenom meraní emisií č. 10/115/2013, vrátane sprievodných listov, ktorými bola zaslaná na príslušný OÚ a SIŽP	2
3.	Správa o oprávnenom meraní emisií č. 02/106/2014, vrátane sprievodných listov, ktorými bola zaslaná na príslušný OÚ a SIŽP	3
4.	Protokol o skúške č. ETS/104/14, EKO-TERM SERVIS, s.r.o. (meranie filtrov vyústených do vnútorného prostredia)	4
5.	Súbor TPP a TOO, ev.č. 1/2014 zo dňa 08.07.201 (výtlačky č. 1 až 4)	5
6.	Súhlas na trvalú prevádzku v zmysle § 17 zákona o ovzduší	6
7.	Rozhodnutie o schválenom postupe výpočtu	7
8.	Vedenie prevádzkovej evidencie a rozsah ďalších údajov o stacionárnom ZZO	8
9.	Prevádzkové predpisy filtrov	9
10.	Návrh na povolenie vkladu do katastra nehnuteľností, vrátane rozhodnutia katastra RS	10
11.	Stanovisko SIŽP k žiadosti o predĺženie súhlasu na nakladanie s NO	11
12.	Doklad o zaplatení správneho poplatku*	

* poplatok bude uhradený po stanovení výšky zo strany SIŽP