MONDI SCP a.s. Ružomberok

Žiadosť

o predĺženie súhlasu o tom, že vápenný kal, ktorý vzniká v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny", sa považuje za vedľajší produkt a nie za odpad podľa § 97 ods. 17 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. :

§ 35 ods. 3 písm. a)
Identifikačné údaje žiadateľa
Obchodné meno: MONDI SCP a.s. Ružomberok
Adresa: Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
IČO: 31 637 051

§ 35 ods. 3 písm. b)
Vyjadrenie, či došlo k zmene skutočností uvedených v žiadosti o udelenie súhlasu podľa odseku 1 pís. b) až e) a g) a v čom spočívala zmena
Od posledného vydania súhlasu SIŽP Žilina č.6022-32514/2013/Chy/770620404/Z44 zo dňa 02.12.2013 nenastali vo firme v tejto súvislosti žiadne zmeny.

§ 35 ods. 3 písm. c)
Preukázanie, že počas doby platnosti udeleného súhlasu bolo použitie vedľajšieho produktu zabezpečené s uvedením, aké množstvo vedľajšieho produktu bolo počas doby platnosti súhlasu vyrobené s rozlíšením na jednotlivé roky, aké množstvo vedľajšieho produktu bolo počas doby platnosti súhlasu ďalej použité ako výrobok s rozlíšením na jednotlivé roky a ako bude naložené s vedľajším produktom, ktorý nebol do podania tejto žiadosti použitý
V období od 02.12.2013 vápenný kal vznikal ako vedľajší produkt procesu kaustifikácie v organizačnej jednotke Regenerácia.
Proces kaustifikácie slúži na regeneráciu zeleného lúhu, z ktorého vzniká kaustifikačnou reakciou biely lúh - základná chemikália potrebná na výrobu celulózy z dreva. Z procesu kaustifikácie vystupuje vápenný kal, čo je jemne vyzrážaný uhličitan vápenatý ($CaCO_3$) so sušinou cca 75 %. Vápenný kal ďalej postupuje do rotačnej pece na vápno, kde sa regeneruje oxid vápenatý (CaO).
V prípade odstavenia pece (po odfiltrovaní) postupuje vápenný kal na skládku vápenného kalu, odkiaľ je tento vedľajší produkt odvážaný v celom množstve

zmluvnými firmami na ďalšie použitie v poľnohospodárstve. Jeho využitie je orientované predovšetkým na úpravu pH pôdy a vzhľadom na narastajúce množstvo „kyslých „dažďov" je jeho využitie aj v budúcnosti zabezpečené a potrebné.

Rok	Produkcia vápenného kalu (t/rok)	Nakladanie (%) - vedľajší produkt	Nakladanie (%) - odpad
2013	41 805	100	0
2014	56 143	100	0
2015	14 938	100	0
2016	18 361	100	0
2017	12 910	100	0

§ 35 ods. 3 písm. d)
Akú dobu je vedľajší produkt uskladnený pred jeho použitím
Vápenný kal vzniká diskontinuálne, vždy pri odstavení pece na vápno. Je skladovaný v uzatvorenej skládke vápenného kalu s kapacitou cca 4 000 t.
Najväčšia produkcia je počas celozávodnej odstávky, kedy je pec na vápno kvôli rozsiahlejšej údržbe odstavená max 2 týždne. Vápenný kal je vyvezený zo skládky do 4 týždňov.

§ 35 ods. 3 písm. e)
Zmluvy, ktorými je preukázané, pre aké množstvo vedľajšieho produktu je zabezpečené používanie počas doby predĺženia platnosti súhlasu
Zmluvy na odber vápenného kalu sú v prílohe č. 1.

§ 35 ods. 3 písm. f)
Zmeny, ktoré nastali od udelenia posledného súhlasu
V roku 2014 bola uvedená do prevádzky novopostavená pec na vápno, čo sa následne prejavilo aj v zníženej produkcii vápenných kalov (viď. tabuľka).

§ 35 ods. 3 písm. g)
Údaje o výsledku kontrol vykonaných orgánmi štátnej správy odpadového hospodárstva
V období od 02.12.2013 bola vo firme vykonaná kontrola nakladania s odpadmi v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny" dňa 11.02.2014 a o jej výsledku bola vydaná správa z environmentálnej kontroly č.16/2014/Koz/Z dňa 28.02.2014 s nasledovným záverom: „ Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s vybranými podmienkami integrovaného povolenia."

§ 35 ods. 3 písm. h)
Dôležité skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť doterajšiu výrobu a nakladanie s vedľajším produktom
Momentálne nie sú známe takéto dôležité skutočnosti.

§ 35 ods. 4

Kópia súhlasu a kópia zmien súhlasov, ak boli vydané, na ktorých základe sa látka alebo vec považuje za vedľajší produkt v čase podania žiadosti

Príloha 2 – Kópia súhlasu SIŽP Žilina č.6022-32514/2013/Chy/770620404/Z44 zo dňa 02.12.2013.

Ružomberok, 23.08.2018

mondi scp

Mondi SCP,a.s.

Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, Slovakia

IČO: 31 637 051, IČ DPH: SK2020431116
zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Žilina,
v oddieli Sa, vo vložke 306L

46

Ing. Mária Jaššová
Vedúca ŽP Mondi SCP

MONDI SCP a.s. Ružomberok

Žiadosť

o predĺženie súhlasu o tom, že kôra, ktorá vzniká v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny", sa považuje za vedľajší produkt a nie za odpad podľa § 97 ods. 17 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. :

§ 35 ods. 3 písm. a)
Identifikačné údaje žiadateľa
Obchodné meno: MONDI SCP a.s. Ružomberok
Adresa: Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok
IČO: 31 637 051

§ 35 ods. 3 písm. b)
Vyjadrenie, či došlo k zmene skutočností uvedených v žiadosti o udelenie súhlasu podľa odseku 1 pís. b) až e) a g) a v čom spočívala zmena
Od posledného vydania súhlasu SIŽP Žilina č.6022-32514/2013/Chy/770620404/Z44 zo dňa 02.12.2013 nenastali vo firme v tejto súvislosti žiadne zmeny.

§ 35 ods. 3 písm. c)
Preukázanie, že počas doby platnosti udeleného súhlasu bolo použitie vedľajšieho produktu zabezpečené s uvedením, aké množstvo vedľajšieho produktu bolo počas doby platnosti súhlasu vyrobené s rozlíšením na jednotlivé roky, aké množstvo vedľajšieho produktu bolo počas doby platnosti súhlasu ďalej použité ako výrobok s rozlíšením na jednotlivé roky a ako bude naložené s vedľajším produktom, ktorý nebol do podania tejto žiadosti použitý
V období od 02.12.2013 kôra vznikala ako vedľajší produkt odkôrňovania dreva v organizačnej jednotke Spracovanie dreva.
Tu sa z privezenej drevnej hmoty, ktorá sa najprv odkôrni, vyrábajú štiepky, ktoré sú základnou surovinou pre výrobu celulózy.
Kôra je základnou vstupnou surovinou – palivom - pre prevádzku kotla na biomasu, ktorý je súčasťou technologického procesu výroby celulózy. Kôra je zo skládky kôry nakladaná priamo na dopravný pás, ktorý dopravuje palivo spolu s inými produktmi do kotla na biomasu.
Celá produkcia kôry bola energeticky zhodnotená v kotle na biomasu počas obdobia od udelenia súhlasu a je predpoklad, že aj naďalej bude takto s kôrou ako vedľajším produktom nakladané.

Rok	Produkcia kôry (t/rok)	Nakladanie (%) - vedľajší produkt	Nakladanie (%) - odpad
2013	244 310	100	0
2014	178 001	100	0
2015	166 392	100	0
2016	178 218	100	0
2017	187 010	100	0

§ 35 ods. 3 písm. d)
Akú dobu je vedľajší produkt uskladnený pred jeho použitím
Prevádzka kotla na biomasu je kontinuálna a teda aj spracovanie kôry je bez zbytočných prestojov.
Pri odstávkach kotla na biomasu (CZO, bežná údržba) je kôra po spustení kotla hneď spaľovaná.

§ 35 ods. 3 písm. e)
Zmluvy, ktorými je preukázané, pre aké množstvo vedľajšieho produktu je zabezpečené používanie počas doby predĺženia platnosti súhlasu
Nakoľko sa kôra spracováva v mieste vzniku priamo vo firme, nie sú zmluvy potrebné.

§ 35 ods. 3 písm. f)
Zmeny, ktoré nastali od udelenia posledného súhlasu
Od vydania súhlasu nenastali vo firme v tejto súvislosti žiadne zmeny.

§ 35 ods. 3 písm. g)
Údaje o výsledku kontrol vykonaných orgánmi štátnej správy odpadového hospodárstva
V období od 02.12.2013 bola vo firme vykonaná kontrola nakladania s odpadmi v prevádzke „Výroba sulfátovej buničiny" dňa 11.02.2014 a o jej výsledku bola vydaná správa z environmentálnej kontroly č.16/2014/Koz/Z dňa 28.02.2014 s nasledovným záverom: „ Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vykonáva činnosť v súlade s vybranými podmienkami integrovaného povolenia."

§ 35 ods. 3 písm. h)
Dôležité skutočnosti, ktoré môžu ovplyvniť doterajšiu výrobu a nakladanie s vedľajším produktom
Momentálne nie sú známe takéto dôležité skutočnosti.

§ 35 ods. 4

Kópia súhlasu a kópia zmien súhlasov, ak boli vydané, na ktorých základe sa látka alebo vec považuje za vedľajší produkt v čase podania žiadosti

Príloha 1 – Kópia súhlasu SIŽP Žilina č.6022-32514/2013/Chy/770620404/Z44 zo dňa 02.12.2013.

Ružomberok, 23.08.2018

mondi scp

Mondi SCP, a.s.

Tatranská cesta 3, 034 17 Ružomberok, Slovakia

IČO: 31 637 051, IČ DPH: SK2020431116
zapísané v obchodnom registri Okresného súdu Žilina,
v oddieli Sa, vo vložke 306L

46

Ing. Mária Jaššová
Vedúca ŽP Mondi SCP