



Raport anual de mediu

1.

a) Cantitățile de deșeuri procesate pe platforma S.C. STILO EVORA S.R.L. sunt prezentate în Anexa numărul 1. Datele referitoare la deșeurile procesate au fost cuprinse în Raportul gestiunii deșeurilor și ambalajelor, raport depus la APM Bihor prin adresa numărul 276/28.02.2019

b) Consumuri specifice:

b.1. apă

- bioremediere: 100l/1 mc
- spălare și denocivizare: 5 l/tonă
- platformă spălare roti: 100 l/zi
- stație fluide: 0,7 mc/1 mc fluid

b.2. energie

- Iluminat: 100 Watt/bec
- Funcționarea pompelor: 18,5 KWh

- Funcționare ventilatoare: 2,2 KWh
- Funcționare benzi transportoare: 6 kw
- Funcționare motoreductor: 59,5 kw
- Funcționare exhaustor: 132 kw

Consum energie electrica perioada 01.01-31.12. 2018

- consum energie electrica Platforma Stilo Evora Suplac perioada ianuarie 2018 - decembrie 2018= 146844 kw

b.3. Gaz

Consum gaze 2018 = 0 mc

2.

Datele referitoare la evidența gestiunii deșeurilor au fost cuprinse în Raportul gestiunii deșeurilor și ambalajelor, raport depus la APM Bihor prin adresa numărul 276/28.02.2019 – Anexa 2

3.

Societatea si-a definitivat Sistemul de management integrat, Sistem ce cuprinde și componenta de mediu și modul ei de abordare la nivelul societății (de la managementul de top la angajați, cu responsabilități specifice).In cadrul acestui proces unitatea si-a realizat propria Politică a Sistemului de Management de Mediu,politică ce conține Obiective precise, sustenabile și cu termene realiste de realizare.Documentul ce conține Politica Sistemului de Management Integrat și Obiectivele specifice se află cuprinse în Anexa numărul 3.

Activitatea societatii este certificată extern de către Societatea de Certificare TUV obținand certificarea calității societății în domeniile: Mediu, Responsabilitate socială și Calitate.Copie a Certificatelor de calitate sunt cuprinse în Anexa numărul 4.

Identificarea aspectelor de mediu este cuprinsă în Anexa nr.5

Pe parcursul anului 2018 societatea și-a actualizat Planul de Intervenție privind apărarea împotriva inundațiilor (Anexa numărul 6) precum și Planul de prevenire și combatere al poluărilor accidentale (Anexa numărul 7). Ambele documente gestionează aspectele legate de accidente generate de către substanțele periculoase.

4.

Consumul gaze în perioada august 2016 - decembrie 2016 = 0 mc

Consumul de motorină în perioada august 2018 - decembrie 2018 = 162272 l

Fișa de magazie a motorinei se află în Anexa numărul 8

5.

Societatea a realizat monitorizarea calității factorilor de mediu conform AIM 4/2016. Analiza valorilor măsurate indică faptul că nu au existat depășiri peste valorile stipulate în legislația specifică în vigoare. Buletinele de analiză se află în Anexa numărul 9.

6.

Pe parcursul anului 2018 societatea și-a actualizat Planul de Intervenție privind apărarea împotriva inundațiilor (Anexa numărul 6) precum și Planul de prevenire și combatere al poluărilor accidentale (Anexa numărul 7).

7.

În 2018 societatea a relocat Instalația mobilă de desorbție termică pe un alt amplasament aparținând societății. Acest fapt a fost notificat APM Bihor prin adresa cu numărul 5104/23.03.2018. Nu s-a realizat nici un fel de virament în contul aferent Fondului pentru Mediu.

8.

În anul 2018 nu au fost înregistrate sesizări și reclamații din partea publicului referitor la activitatea societății.

9.

Consumul gaze 2018 = 0 mc

Consumul de motorină 2018 = 162272 l

Fișa de magazie a motorinei se află în Anexa numărul 8.

10.

1. Apa consum menajer

$$Q_{n\text{ zi min. men}} = 0,82 \text{ m}^3/\text{zi}$$

2. Apa pentru consumul tehnologic al unității

2.1 producție realizată platforma bioremediere – 11429 t = 7233 mc

Consum specific 100 l/mc

2.2 producție realizată - Platforma spălare/denocivizare 5920 t

Consum specific 5 l/t

2.3 Platformă spălare roți: Consum mediu 84 l/zi

Pentru procesarea cantităților de mai sus se utilizează următoarele cantități de apă:

$$Q_{\text{teh}} = Q_{\text{bioremediere}} + Q_{\text{spălare/denocivizare}} + Q_{\text{spălare roți}}$$

$$Q_{\text{teh}} = 7233 \text{ mc/an} \times 0,1 \text{ mc/mc/180 zile/an} + 5920 \text{ t/an} \times 0,005 \text{ mc/t} \\ / 220 \text{ zile/an} + 0,100 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{teh}} = 4,01 \text{ mc/zi} + 0,13 \text{ mc/zi} + 0,1 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{teh}} = 4,25 \text{ mc/zi}$$

necesarul de apă pentru centrala termică :

$$Q_{\text{med/zi ct}} = 2 \times 5 + 10\% \times 2 \times 5 \text{ mc/zi} = 1 \text{ mc/zi}$$

Necesarul de apă tehnologică al unității:

$$Q_{\text{teh max}} = 5,25 \text{ mc/zi}$$

3. Apa pentru igienizarea spațiilor interioare:

$$Q_{\text{si med/zi}} = 300 \text{ mp} \times 0,5 \text{ l/mp/zi} = 150 \text{ l/zi} = 0,15 \text{ mc/zi}$$

4. Apa pentru stropirea spațiilor verzi:

$$Q_{\text{s sp med/zi}} = 1460 \text{ mp} \times 0,003 \text{ mc /mp/zi} = 0,44 \text{ mc /zi}$$

$$Q_{\text{total /zi}} = (0,82+5,25+0,15+0,44) \text{ mc/zi} = 6,66 \text{ mc/zi}$$

Evacuarea apelor uzate

$$Q_{\text{ev med /zi}} = 1,2 \text{ mc/zi}$$

Debitul apelor uzate ce intra in bazinul vidanjabil aferent spațiilor administrative V1

$$Q_{\text{ev med /zi}} = Q_{\text{ev min /zi}} = (0,82+0,15) \text{ mc/zi} = 0,97 \text{ mc/zi}$$

Debitul apelor uzate ce intra in bazinul vidanjabil aferent platformei spălare roți V2

$$Q_{\text{ev med /zi}} = Q_{\text{ev min /zi}} = 0,084 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{ev max /zi}} = 0,1 \text{ mc/zi}$$

Debitul apelor uzate ce intra in bazinul vidanjabil aferent platformei spălare/denocivizare V3

$$Q_{\text{ev med /zi}} = Q_{\text{ev min /zi}} = 0,145 \text{ mc/zi}$$

$$Q_{\text{ev max /zi}} = 0,18 \text{ mc/zi}$$