

COMPLETARI DOCUMENTATIE REINNOIRE AIM (II)

1.

- buletin de analiza pentru sol din zona stocării de păcura având în vedere că s-a obținut autorizație de construire pentru proiectul *“Desființare C5-stație pompare, C6-bloc filtru păcură, C7 bazin rezidu, C9-centrală păcură, C10 rezervor păcură și desființare împrejmuire teren”*

Atasat prezentei se afla rapoartele de incercare aferente probelor de sol din zona desfiintata:9915S/07.12.2016;10536S/03.11.2017;11878 2S/21.11.2018; 16649S/25.10.2019

2.

- cantitatea de borhot, drojdie procesată, pleava, generate corelate cu modul de gestionare al acestora;

Atasat prezentei se afla exemplul de raport din sistem referitor la cantitatea de subproduse generata si livrata precum si facturile aferente catre firme specializate in preluare subproduse conform contract.

3.

- având în vedere că la *Fermentarea Heineken* precizați că timpul total de fermentare și maturare al berii Heineken este cuprins între minim 28 zile și maxim 56 zile, este necesar să specificați care este timpul total de fermentare și pentru *Instalația de fermentare*;

Pentru instalatia de fermentare timpul total de fermentare este de minim 14 zile.

4.

- clarificări cu privire la existența cele 2 rezervoare de păcură de pe amplasament(plan situație-anexa 14); acestea sunt cele care au făcut obiectul proiectului de la punctul anterior;

Cele doua rezervoare de pacura nu mai erau utilizate deoarece la centrala termica s-a trecut pe utilizare combustibil gaz metan. Acestea au fost curatate si decontaminate cu ajutorul unei firme specializate in acest sens (conform contract nr.1200/01.04.2016 si PV receptie lucrari 363/10.06.2016) si au fost desfiintate conform AD 1335/15.12.2016 si PV receptie 83344/30.06.2017.

5.

Precizari referitoare la punctul 3 din completarile anterioare:

- se va preciza puterea fiecărui cazan de la centrala termică cu luarea în calcul a Legii 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere;

Cazan LOSS 1- 3,262MW; cazan LOSS 2- 3,262MW si cazan Viessmann 6,500MW, total pe centrala termica 13,024 MW

6.

Precizari referitoare la punctul 5 din completarile anterioare:

-Laboratorul de analize fizico-chimice descris in completarile anterioare la punctul 5 , este situat in acelasi corp de cladire cu sectia Fierbere.

- Reactivii expirati (acest tip de deșeu nu se genereaza frecvent) sunt pastrati in recipientii originali si sunt stocati temporar in incinta laboratorului intr-un dulap dedicat, etichetat si inchis. Acestia sunt preluati ca deșeu de catre de firme specializate in acest sens pe baza de contract.

- Deseurile rezultate in urma activitatii din laboratorul de microbiologie de asemenea sunt colectate intr-un recipient dedicat, etichetat si inchis, locat in laborator, de unde sunt preluate ritmic de catre firma specializata conform contract.

7.

-Nu s-a explicat încă proveniența valorii factorului de emisie al CO2 la ardere (document, valori din inventarele de emisii, din măsurări/monitorizări);

Valoarea factorului de emisie al CO2 (56.1) este conform Ordin 652/ 2010 -Tabelul nr. 1 la metodologia de calcul a emisiilor de gaze cu efect de seră .

8.

Referitor la încadrarea ca subproduse a borhotului, plevei și a drojdiei rezultate din procesul tehnologic de fabricare a berii, menționăm faptul că față de informațiile prezentate este necesar ca titularul să argumenteze, pentru fiecare material în parte, îndeplinirea cumulativă a tuturor criteriilor prevăzute de art.5 din Legea nr.211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu este suficientă afirmația faptului că sunt îndeplinite criteriile prevăzute de art. 5 .

Caracterizare subproduse:

I. Borhot	
a) utilizarea ulterioară a substanței sau a obiectului este certă;	Borhotul obtinut in procesul tehnologic de fabricare bere este utilizat la hrana animalelor.
b) substanța sau obiectul poate fi utilizat direct, fără a fi supus unei alte prelucrări suplimentare celei prevăzute de practica industrială obișnuită;	Borhotul obtinut in procesul de fabricare bere in faza de proces <filtrare must de bere> este stocat in buncari speciali de unde este livrat ritmic catre firma specializata in preluare subproduse (pe baza de contract).
c) substanța sau obiectul este produs ca parte integrantă a unui proces de producție;	Borhotul este obtinut in cadrul procesului de producere a mustului de bere, faza de proces <filtrare must de bere> .Filtrarea mustului de bere se realizeaza cu ajutorul unui echipament < filtru cu placi- MEURA>, iar borhotul obtinut in urma acestei filtrari este transferat in buncarii special pentru stocare temporara(se livreaza ritmic catre firma specializata in preluare subproduse, pe baza de contract).
d) utilizarea ulterioară este legală, în sensul că substanța sau obiectul îndeplinește toate cerințele relevante referitoare la produs, la protecția mediului și protecția sănătății pentru utilizarea specifică și nu va produce efecte globale nocive asupra mediului sau a sănătății populației.	Utilizarea borhotului ca hrana pentru animale este legala, substanta indeplineste cerintele referitoare la produs, protectia mediului si a sanatatii populatiei(fisa tehnica produs)
II. Drojdie uzata	

a) utilizarea ulterioară a substanței sau a obiectului este certă;	Drojdia uzata obtinuta in procesul tehnologic de fabricare bere este utilizata la hrana animalelor.
b) substanța sau obiectul poate fi utilizat direct, fără a fi supus unei alte prelucrări suplimentare celei prevăzute de practica industrială obișnuită;	Drojdia uzata rezultata in procesul de fermentare este transferata intr-un recipient metalic de stocare temporara de unde este livrata ritmic catre firma specializata in preluare subproduse.
c) substanța sau obiectul este produs ca parte integrantă a unui proces de producție;	Drojdia uzata obtinuta in urma procesului de fermentare must de bere, se inactiveaza total prin procesul de autoliza in timpul transferului in tancul de stocare de unde este livrata catre firma specializata in preluare subproduse.
d) utilizarea ulterioară este legală, în sensul că substanța sau obiectul îndeplinește toate cerințele relevante referitoare la produs, la protecția mediului și protecția sănătății pentru utilizarea specifică și nu va produce efecte globale nocive asupra mediului sau a sănătății populației.	Utilizarea drojdiei uzate ca hrana pentru animale este legala, substanta indeplineste cerintele referitoare la produs, protectia mediului si a sanatatii populatiei(fisa tehnica produs).
III. Pleava si praf	
a) utilizarea ulterioară a substanței sau a obiectului este certă;	Amestecul de praf si pleava in procesul tehnologic de fabricare bere este utilizat ca hrana pentru animale.
b) substanța sau obiectul poate fi utilizat direct, fără a fi supus unei alte prelucrări suplimentare celei prevăzute de practica industrială obișnuită;	Amestecul de praf si pleava obtinut in procesul de fabricare bere este stocat temporar intr-un buncar special de unde se livreaza ritmic catre firma specializata in preluare subproduse.
c) substanța sau obiectul este produs ca parte integrantă a unui proces de producție;	Amestecul de praf si pleava se obtine in procesul de fabricare bere, faza de proces <receptie materie prima>.Praful si pleava se colecteaza atunci cand cerealele sunt transferate din camion spre celulele de stocare prin conveioarele si transportoarele aferente instalatiei de la siloz materie prima, apoi se stocheaza temporar in buncarul special pentru praf si pleava.
d) utilizarea ulterioară este legală, în sensul că substanța sau obiectul îndeplinește toate cerințele relevante referitoare la produs, la protecția mediului și protecția sănătății pentru utilizarea specifică și nu va produce efecte globale nocive asupra mediului sau a sănătății populației.	Utilizarea ca hrana pentru animale este legala, substanta indeplineste cerintele referitoare la produs, protectia mediului si a sanatatii populatiei.

9.

Conform solicitarii, atasat prezentei sunt:

- Acord de preluare ape uzate la rețeaua de canalizare al Municipiului Craiova (reinnoit) Nr.011R9 din 30.10.201
- Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale(vizat SGA)
- PV sigilare foraj de explorare (1216/18.11.2019)

- Schita tehnica (P&ID) instalatie biogaz rezultat in urma procesului de tratare a apelor uzate(biogazul obtinut la WWTP este desulfurizat si utilizat in centrala termica)
- Schita generala flux fabricare bere
- Contacte cadru: SILNEF SRL,Craicolect SRL,TC ROM GLASS SRL si SC Bonda SRL(acesta si-a incheiat valabilitatea in aprilie 2019 si se lucreaza in continuare cu MERCALI SRL)
- Contact analize apa uzata cu Compania de apa Oltenia 899/16.01.2019(este in proces de reinnoire –Adresa CAO 27/13.01.2020)
- Autorizatii de construire si PV receptie lucrari proiecte noi:
 - Proiect “Extindere Corp C22-Rampa acoperita P” : AC 814/27.07.2017 si Proiect “Extindere Corp C22-Rampa acoperita P” Modificare de tema conform art.66 din ordinul 839/2009”: AC 83/23.01.2018, sunt completare la PV receptie 143034/27.09.2019 si AC 1417/10.10.2018;
 - Proiect “Schimbare de destinatie din hala germinare in depozit ambalaje cu modificari structurale si nestructurale”: AC 215/15.03.2013 si PV receptie 56302/31.03.2016
 - Proiect “Realizare Foraj apa”: AC 68/27.01.2017, PV receptie 6938/06.02.2018
 - Proiect “Consolidare partiala cladire C21-sectie fierbere”: AC 316/10.04.2017 si PV receptie 101017/27.07.2017
 - Proiect “Amplasare pergola corp C43-Poarta P si recompartimentari interioare corp C44-Pavilion administrativ P+1E cu modificari structurale si nestructurale-continuare de lucrari”: AC 1153/02.11.2016, AC 301/23.03.2018 si PV receptie 84185/09.07.2018;

Intocmit,
 Resp. Mediu si SU
 Radut Catalina

