

FISA DE PREZENTARE SI DECLARATIE

1. Date generale:

Denumirea unității:

SC APELE NATURALE SRL

Adresa:

Sat Jaristea, communa Jaristea, judetul Vrancea

telefon:

0731 016901

Amplasamentul:

Sat Jaristea, communa Jaristea, judetul Vrancea

Profilul de activitate:

Producerea de ape de masa si bauturi racoritoare nealcoolice – cod CAEN 1107

Forma de proprietate: **privata.**

Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an): 8ore/zi, 5zile/saptamana, 300 zile/an.

2. Date specifice activității:

a) Activitatea desfășurată

Activitatea desfășurată este de fabricare si imbuteliere ape de masa, bauturi racoritoare nealcoolice, fabricarea ambalajelor din plastic.

Capacitatea statiei de imbuteliere este de 56000 litri/zi, cca 3500 recipiente/ora de 0,5 -2,5 si 6 litri.

Procesul tehnologic al liniei de imbuteliere cuprinde urmatoarele etape:

- dezinfectie butelii cu lumina UV,**
- filtrare mecanica,**
- dedurizare apa,**
- filtrare UV**
- umplere butelii,**
- inchidere butelii prin dopuire,**
- etichetare,**
- inscriptionare,**
- ambalare la bax,**
- paletizare.**

b) Dotări (Dotările specifice: clădiri -cu suprafața spațiilor ocupate, utilaje, instalații, masini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.):

Suprafata totala construita, unde se desfasoara activitatea de productie si imbuteliere ape de masa, bauturi racoritoare nealcoolice, este de 667,17 mp din care:

-spatiul de productie, in suprafata de 138,93 mp, unde este amplasata linia de imbuteliere automata dotata cu accesorii complete pentru modele de butelii PET de 500 ml – 2500 ml, linia semiautomata de imbuteliere in PET de 6000 ml si instalatiile de fabricare a ambalajelor din plastic;

- laborator cu suprafata de 15,52 mp;**
- magazie pentru materii prime folosite – 24,62 mp;**
- magazie pentru ambalaje butelii PET – 57,56 mp;**
- magazie pentru depozitarea produselor finite – 186,69 mp;**
- receptie materie prima – 6,42 mp;**
- sala de mese – 10,98 mp;**
- vestiar filtru – 16,74 mp;**

- grup sanitar – 10,93 mp;
- magazie materiale pentru curatenie – 2,97 mp;
- birouri – 35,46 mp.

Linia de imbuteliere este dotata cu:

- bazin stocare apa;
- instalatie carbonatare;
- tun UV dezinfectie butelii PET;
- monobloc pentru imbuteliere apa necarbonatata si carbogazoasa;
- monobloc dopuit capace de plastic prefiletate si prevazute cu inel de siguranta;
- masina pentru etichetare, benzi transportoare si platou de preluare cu cap de antrenare;
- masina de marcat;
- masini de baxat;
- ambalator de paleti in folie stretch.

c) Bilanțul de materiale

Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrați în proces:

Materiile prime folosite sunt:

- apa – 56000 litri/zi,
- PET-uri 0,5l, 2,5l si 6l,
- dioxid de carbon alimentar,
- etichete autoadezive,
- capace si manere,
- folie termocontractibila,
- folie stretch,
- paleti noneuro.

Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate si emisiile în mediu (inclusiv deseuri):

Cantitatile de deseuri rezultate din procesul tehnologic sunt:

- deseuri de ambalaj din plastic, cod 15 01 02 -,
- deseuri de ambalaj din hirtie si carton, cod 15 01 01 -,
- deseuri menajere

Cantitățile de produse si subproduse rezultate. Bilanțul acestor materiale, care serveste și la întocmirea și revizuirea bilanțului de mediu, trebuie să se închidă cu eroarea acceptată de metodologia de calcul folosită.

Cantitatile de produs finit rezultat zilnic este de 56000 litri/zi.

d) Utilități -Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie etc.): surse, cantități, volume:

Alimentarea cu apa, in scop potabil si tehnologic, este asigurata de sursa proprie (un foraj) existenta pe amplasament. Forajul are o adincime de 150 metri.

Apele uzate menajere si apele uzate rezultate de la iniegizarea spatiilor, sunt colectate printr-o retea de conducte ingropate, de 110 mm in diametru, si dirijate intr-un bazin betonat vidanjabil de 78 mc.

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

Sursele de ape uzate și compușii acestor ape

Apele uzate rezultate din activitatea desfasurata sunt:

1. ape uzate fecaloid-menajere provenite de la grupurile sanitare;
2. ape uzate tehnologice, provenite de la igienizarea spațiilor de producție;
3. ape pluviale provenite de pe acoperisuri, suprafețe impermeabile și platforme betonate.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială)

Apele uzate menajere și apele uzate rezultate de la îniegizarea spațiilor, sunt colectate printr-o rețea de conducte îngropate, de 110 mm în diametru, și dirijate într-un bazin betonat vidanjabil de 78 mc. Vidanjabarea acestora se realizează de operator autorizat, pe baza de contract.

Apele pluviale sunt preluate de rețeaua de rigole și dirijate pe terenul agricol, limitrof obiectivului.

Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi):

Poluanții evacuați în canalizare sunt:

- suspensii,
- detergenți,
- substanțe - extractibile

Protecția atmosferei

Sursele și poluanții pentru aer:

Combustibilul folosit la centrala termică, ce asigură agentul termic necesar, este lemnul.

Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor:

Nu e cazul.

Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s):

Nu e cazul.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații

Nu e cazul.

Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Activitatea se desfășoară în spațiu închis.

Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Nu e cazul.

Protecția solului și subsolului

Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului:

Sursa posibilă de poluare a solului și a subsolului o reprezintă apele uzate, stocate temporar în bazinul vidanjabil.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului:

Bazinul de colectare și stocare temporară a apelor uzate este impermeabilizat.

Protecția împotriva radiațiilor

Sursele de radiații din activitate:

Nu există surse de radiații.

Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor:

Nu e cazul

Nivelul radiațiilor emise în mediu:

Nu e cazul.

Protecția fondului forestier

Situația afectării fondului forestier:

Nu exista fond forestier in zona.

Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere:

Nu e cazul.

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale:

Nu exista surse care sa afecteze ecosistemele acvatice și terestre, monumentele naturii, parcurile naționale si rezervațiile naturale.

Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general :

Nu e cazul.

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

Modul de încadrare a obiectivului în peisaj:

Sunt respectate prevederile P.U.G./2000.

Măsurile și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional:

Nu e cazul

Gestiunea deșeurilor

Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate:

Cantitatile de deseuri rezultate din procesul tehnologic sunt:

-deseuri de ambalaj din plastic, cod 15 01 02 -,

-deseuri de ambalaj din hirtie si carton, cod 15 01 01 -,

-deseuri menajere

Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, re folosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare:

Depozitare selective in containere amplasate pe platforma amenajata.

Valorificare prin operatori ce detin autorizatie de mediu, pe baza de contract.

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora:

Se folosesc solutii de curatat ecologice, din comert.

Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului:

Sunt depozitate in spatii special amenajate si semnalizate.

Gestiunea ambalajelor

Tipurile și cantitățile de ambalaje folosite:

Sunt folosite:

- ambalaje din plastic, fabricate în incinta unitatii
- ambalaje din carton
- ambalaje din lemn.

Modul de gospodărire a ambalajelor și măsuri pentru protecția mediului:

Pentru realizarea obiectivelor naționale, SC APELE NATURALE SRL, a încheiat contract pentru transferarea responsabilității față de autoritatea comunală responsabilă cu Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor, conform prevederilor 110, Căminul.

Modul de încadrare a obiectivului în cerințele planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului.

Amplasamentul are următorii vecini:

- la nord:- teren agricol,
- la sud: drum comunal,
- la est: drum comunal,
- la vest: teren agricol.

Protecția așezărilor umane

Distanța față de așezările umane:

Distanța față de așezările umane de cca.1000 metri.

Localitățile și populația eventual afectată:

Activitatea desfășurată nu afectează populația din zona.

Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane:

Activitatea se desfășoară în spații închise și izolate fonic.

Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat

Sunt respectate prevederile convențiilor internaționale la care România a aderat .

Amenajările, dotările și măsurile pentru respectarea convențiilor internaționale, a reglementărilor comunitare și ale organismelor O.N.U. la care România a aderat:

Nu e cazul.

Alte date și informații privind protecția mediului.

Se vor prezenta și alte date specifice activității sau solicitate de autoritatea pentru protecția mediului, care au legătură cu protecția factorilor de mediu și planul de intervenție în caz de poluări accidentale.

Reconstrucția ecologică:

Lucrări și măsuri pentru refacerea mediului deteriorat, precum și pentru menținerea unui ecosistem corespunzător în zonă:

Prin lucrările executate nu a fost deteriorat mediul.

Monitorizarea mediului:

Nu există instalații proprii pentru monitorizarea factorilor de mediu.

Dotări și măsuri privind instruirea personalului, managementul exploatării și analiza periodică a propunerii de conformare pentru controlul emisiilor de poluanți, supravegherea calității mediului și monitorizarea activităților de protecție a mediului

Nu e cazul.

DATA:
27.04.2020

ADMINISTRATOR
ec. CRISTINA STANILIU DOR

