# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. 4962 din 17.07.2017

**PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SOLARIS PLANT**, cu sediul în București, sector 6, str. Valea Cascadelor, nr. 21, , înregistrată la APM Giurgiu cu nr. 4962/19.06.2017, în baza:

* **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
* **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Giurgiu decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei Comisiei de Analiză Tehnică din data de 17.07.2017, că proiectul „Înfiinţare unitate de panificaţie prin schema de ajutor de stat GBER (clădire fabrică cu regim de înălţime P+1E, gospodărie apă şi incendiu, staţie epurare, post de transformare şi împrejmuire)” propus a fi amplasat în Bolintin-Deal, sat Bolintin Deal, CF 32068, judeţul Giurgiu, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi nu se supune evaluării adecvate.

 Justificarea prezentei decizii:

 I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

 a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 10b);

1. *Caracteristicile proiectului:*
2. mărimea proiectului

Proiectul este de dimensiune medie şi presupune:

* înfiintarea unei fabrici de panificaţie cu spaţii compartimentate în care vor fi amplasate utilaje şi echipamente pentru colectarea şi depozitarea de materie primă direct de la producători, obţinerea de semifabricate, amestecuri de făinuri speciale necesare pentru obţinerea produselor propuse dar şi pentru vânzarea ca atare, procesarea şi depozitarea a 4,5 t produse finite/zi şi anexele necesare desfăşurării activităţii: gospodărie apă, staţie de epurare şi post de transformare;
* achiziţia de utilaje şi echipamente specifice pentru industria panificaţiei pentru obţinerea a 400 kg/oră biscuiţi si produse uscate;
* achiziţia de utilaje şi echipamente specifice pentru obţinerea de 300 kg/oră amestecuri de faină.

Bilanţ teritorial:

* suprafaţă măsurată a terenului = 13417 mp;
* suprafaţă construită propusă = 3581,50 mp;
* suprafaţă desfăşurată propusă = 5143,50 mp;
* P.O.T. propus = 27 %
* C.U.T. propus = 0,38
* H max = 12,00 m

|  |
| --- |
| CONSTRUCȚII PROPUSE |
| Nr.crt. | Destinaţie | Observaţii | Sconstr. | Sdesf. |
| 1 | Clădire fabrică | construcţie supraterană | 3573,50 | 5135,50 |
| 2 | Gospodărie apă şi incendiu | construcţie hidroedilitară | *
 | *
 |
| 3 | Staţie de epurare | construcţie hidroedilitară | 8,00 | 8,00 |
| 4 | Post de transformare | echipament | *
 | *
 |
| 5 | Împrejmuire | echipament | *
 | *
 |
| S total construcţii nou propuse | 3581,50 | 5143,50 |

Încăperi nivel parter: decontaminare – 53,84 mp, lotizare – 53,1 mp, recepţie -74,52 mp, produse neconforme – 25,81 mp, decontaminare 2 – 25,51 mp, depozit materie primă bio – 138,71 mp, grup sanitar bărbaţi – 18,7 mp, grup sanitar femei – 24,63 mp, depozit ambalaje – 182,86 mp, hol tehnologic – 289,81 mp, depozit semifabricate – 100,1 mp, spaţiu de producţie – 366,65 mp, depozit produse finite – 228,32 mp, preparare aluat – 33,13 mp, linie biscuit covrigei – 185,7 mp, livrare – 98,64 mp, tablou electric – 10,7 mp, birou delegaţi – 6,58 mp, birou facturare – 6,58 mp, recepţie acces birouri – 46,94 mp, presă – 33,98 mp, granulare semifabricate – 77,1 mp, igienizare (CIP şi pompe) – 18,13 mp, depozit detergenţi – 7,23 mp, hol evacuare – 16,24 mp, depozit materie primă făină – 201,89 mp, coridor – 14,27 mp, deşeuri – 8,34 mp, zonă mixare – 60,33 mp, casa scării – 15, 6 mp, compresor – 9,61 mp, casa scării – 14,09 mp, casa scării – 14,09 mp, containere curate – 18,58 mp, spălare containere – 17,99 mp, birou producţie – 18,9 mp, rame, tăvi curate – 19,27 mp, spălare rame, tăvi – 17,5 mp, zonă ambalare la cutie – 56,15 mp, spaţiu răcire – 25,17 mp, birou facturare – 7,18 mp, birou delegaţi – 7,18 mp, depozit aluaturi – 38,96 mp, depozit deşeuri – 11,5 mp, depozit materie primă seminţe – 149,64 mp, hol tehnologic – 210,66 mp, depozit materie primă – 81,31 mp, depozit materie primă – 109,7.

Încăperi nivel etaj – vestiar bărbaţi – 34,15 mp, vestiar femei – 76,76 mp, vestiar – 14,34 mp, depozit materiale prezentare – 17,31 mp, sală consiliu/şedinţe – 66,1 mp, oficiu şi sală masă personal tesa – 24,19 mp, deşeuri – 4,5 mp, depozit reactivi – 8,56 mp, spălare ustensile – 10,61 mp, hol – 6,15 mp, recepţie probe – 9,74 mp, laborator – 29,27 mp, recepţie – 32,94 mp, coridor – 46,14 mp, casa scării – 14,35 mp, birou-vânzări – 25,2 mp, birou gestiune-contabilitate – 25,2 mp, birou producţie-calitate – 25,62 mp, birou – 33,78 mp, birou – 31,37 mp, hol – 17,45 mp, server – 13,61 mp, hol – 32,17 mp, hol – 9,75 mp, hol – 13,05 mp, coridor – 46,66 mp, spălătorie – 16,31 mp, loc pentru luat masa 85,83 mp, depozit echipamente – 17,36 mp, depozit materiale igienizare – 11,51 mp, depozit – 8,9 mp, grup sanitar femei – 24,63 mp, grup sanitar bărbaţi – 18,56 mp, grup sanitar femei -11,09 mp, grup sanitar bărbaţi – 11,09 mp, casa scării – 14,9 mp, hol – 4,86 mp, casa scării – 19,8 mp, spaţiu tehnic – 60,33 mp, platformă – 146,98 mp.

Principalele utilaje sunt:

|  |
| --- |
| **ECHIPAMENTE CU MONTAJ** |
|  | ***FLUX BISCUIȚI ȘI GUSTĂRI*** | **Buc.** |
| 1 | cernător făină  | **1** |
| 2 | mixer planetar  | **1** |
| 3 | malaxor cu braţ spiral şi cuvă nedetaşabilă  | **1** |
| 4 | maşină pentru temperat ciocolată  | **1** |
| 5 | dospitor  | **1** |
| 6 | cuptor rotativ  | **1** |
| 7 | maşină de format  | **1** |
| 8 | maşină pentru temperat unt | **1** |
| 9 | maşină verticală ambalare gravimetrică multihead cu dispozitiv de formare folie pentru ambalare biscuiţi şi covrigei  | **1** |
| 10 | dozator cu jgheaburi  | **1** |
| 11 | buncăr de alimentare  | **1** |
| 12 | bandă preluare produs finit  | **1** |
| 13 | masă rotativă preluare produs finit  | **1** |
|  | ***FLUX AMESTECURI DE FĂINĂ*** |  |
| 14 | selector optic  | **1** |
| 15 | aparat sterilizare ambalaje  | **4** |
| 16 | echipament pentru obţinere şroturi (neeligibil)  | **1** |
| 17 | malaxor făinuri  | **2** |
| 18 | maşină verticală pentru ambalare gravimetrică făinuri  | **2** |
| 19 | dozator pentru produse pulverulente  | **2** |
| 20 | buncăr de stocare pulberi  | **2** |
| 21 | sistem de încărcare a dozatorului  | **2** |
| 22 | detector metale | **1** |
| 23 | linie igienizare cuve  | **1** |
| 24 | maşină numărare automată etichete  | **1** |
| 25 | rame depozitare paleţi cu fronturi şi traverse  | **120** |
| 27 | chiuvete cu acţionare nonmanuală, cu dozator detergent, dispencer hârtie prosop, coş de hârtie | **8** |
| 28 | aparate deratizare cu US | **9** |
| 29 | aparate dezinsecţie | **9** |
| 30 | ecluză simplă (pasaj igienizare simplu in–out)  | **2** |
| 31 | maşină de spălat | **1** |
| 32 | uscător rufe  | **1** |
| 33 | ***SISTEM MONITORIZARE VIDEO, CONTROL ACCES ŞI DETECŢIE EFRACŢIE*** | **1** |
| 33.1 | sistem monitorizare video | **1** |
| 33.2 | set cabluri ,stâlpi, cleme | **1** |
| 33.3 | sistem control acces | **1** |
| 33.4 | sistem detecţie şi efracţie | **1** |
|  | ***UTILAJE FĂRĂ MONTAJ*** |  |
| 34 | pompă de igienizare | **1** |
| 35 | maşină închidere saci  | **3** |
| 36 | compresor aer  | **1** |
| 38 | maşină pentru igienizare pardoseală  | **1** |
|  | ***DOTĂRI*** |  |
| 39 | masă lucru inox  | **8** |
| 40 | platformă electronică min 2000 kg  | **1** |
| 41 | platformă electronică 150 kg  | **3** |
| 42 | dulapuri vestiar cu 8 uşi ( sau echivalent pentru 64 persoane)  | **8** |
| 43 | băncuţe  | **12** |
| 44 | rafturi cu tăvi metalice  | **10** |
| 45 | platforme pentru navete  | **30** |
| 46 | boxpaleţi 300 kg cu roţi şi capac  | **15** |
|  | ***LABORATOR FIZICO-CHIMICE*** |  |
| 47 | site laborator  | **1** |
| 48 | aparat de cernere prin vibrare  | **1** |
| 49 | lupe | **1** |
| 50 | balanţă de umiditate  | **1** |
| 51 | sticlărie laborator  | **1** |
| 52 | termobalanţă | **1** |
| 53 | sonde prelevare probe saci  | **1** |
| 54 | instalaţie determinare aciditate ulei  | **1** |
| 55 | termometre cu sondă  | **1** |
| 56 | biuretă | **1** |
| 57 | pipetă mecanică  | **1** |
| 58 | refractometru  | **1** |
| 59 | exicator  | **1** |
| 60 | Ph metru | **1** |
| 61 | vâscozimetru  | **1** |
| 62 | mobilier laborator  | **1** |
| 63 | birou cu scaun | **8** |
| 64 | transpaletă electrică  | **2** |

Capacităţi propuse a se realiza la finalul proiectului: 400 kg/oră biscuiţi şi produse uscate şi 300 kg/oră amestecuri de făină.

Principalele faze ale procesului tehnologic desfăşurat pe amplasament pentru fabricarea produselor de panificaţie sunt următoarele:

* recepţie şi depozitare făină;
* recepţia şi depozitarea materialelor necesare procesului de fabricaţie;
* pregătirea făinii şi a materialelor necesare procesului de fabricaţie;
* preparare şi procesare aluat (prepararea şi procesarea produselor de panificaţie, procesarea aluatului);
* coacerea produselor;
* răcire şi ambalare produse ;
* depozitarea şi livrarea produselor finite.

Descrierea fluxului tehnologic pentru amestecurile de făină:

* pregătirea materiilor prime;
* pregătirea substanţelor zaharoase;
* pregătirea substanţelor aromatizante;
* mărunţirea (tăierea măruntă sau fărâmarea);
* pregătirea substanţelor afânătoare se face prin adăugarea a 40 părţi substanţe afânătoare în atâtea părţi de produs, conform reţetei.
* prepararea amestecurilor de făină: dozarea materiilor prime şi auxiliare şi mixarea acestora;
* dozarea materiilor prime şi auxiliare - cantităţile de materii prime şi auxiliare stabilite prin reţetele de fabricaţie pentru o şarjă, în funcţie de sortimentul de mix de făină, sunt cântărite cu ajutorul aparatelor şi instalaţiilor speciale.

Principalele materii prime necesare în procesul de fabricaţie sunt: făină de grâu, ovăz, secară etc., sare, zahăr, ulei comestibil vegetal, grăsimi solide comestibile, diverse umpluturi care vor fi asigurate prin achiziţionare de la firme de profil, pe bază de contracte.

Unitatea va funcţiona pe bază de energie electrică, având o putere instalată totală de 630 kVA, iar generatorul de abur va avea drept combustibil gaze naturale.

1. cumularea cu alte proiecte – nu există un impact cumulativ cu alte proiecte, cu efecte semnificative asupra mediului;
2. utilizarea resurselor naturale – apă şi gaze naturale - se folosesc racordurile la reţelele de utilităţi existente în zonă;
3. producţia de deşeuri - deşeurile generate pe amplasament în timpul realizării investiţiei şi funcţionării obiectivului se vor colecta controlat, pe categorii şi vor fi gestionate de unităţi abilitate;
4. emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort – lucrările şi măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu: aer, apă, sol/subsol, aşezări umane;
5. riscul de accident – prin soluţiile constructive adoptate şi un management corespunzător proiectul nu va implica riscuri majore pentru sănătatea umană şi mediu.
6. *Localizarea proiectelor:*

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform certificatului de urbanism nr. 86/03.10.2016 emis de Primăria Bolintin Deal, terenul pe care se va realiza investiţia este situat în intravilanul localităţii;

2.2. relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

2.3. capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:

1. zonele umede – obiectivul nu este amplasat în zone umede;
2. zonele costiere – obiectivul nu este amplasat în zone costiere;
3. zonele montane şi cele împădurite – obiectivul nu este amplasat în zone montane;
4. parcurile şi rezervaţiile naturale – nu este cazul;
5. ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare – nu este cazul;
6. zonele de protecţie specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. [57/2007](file:///D%3A%5C2011%5Cdecizii%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00103869.htm) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sălbatice, cu modificările şi completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. [5/2000](file:///D%3A%5C2011%5Cdecizii%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00033752.htm) privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului naţional – Secţiunea a III- a – zone protejate, zonele de protecţie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. [107/1996](file:///D%3A%5C2011%5Cdecizii%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00008742.htm), cu modificările şi completările ulterioare şi Hotărârea Guvernului nr. [930/2005](file:///D%3A%5C2011%5Cdecizii%5C1_NOUTATI%20Procedura%20EIA%28Dalia%29_SEPT_2009%5CDocuments%20and%20SettingsDalia%20BitanSintact%202.0cacheLegislatietemp00085898.htm) pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul şi mărimea zonelor de protecţie sanitară şi hidrogeologică – nu este cazul;
7. ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţie au fost deja depăşite – nu au fost înregistrate astfel de situaţii;
8. ariile dens populate – proiectul se va realiza în extravilanul comunei Putineiu și este necesar pentru îmbunătățirea nivelului de tensiune, în vederea furnizării energiei electrice la consumatori în condiții de calitate și siguranță;
9. peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică – nu este cazul.
10. *Caracteristicile impactului potenţial:*
11. extinderea impactului: aria geografică şi numărul persoanelor afectate – doar în limitele amplasamentului;
12. natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;
13. mărimea şi complexitatea impactului – impact probabil pentru că se măreşte cantitatea de emisii, dar nesemnificativ atât în situaţia anterioară realizării proiectului cât şi după realizarea acestuia;
14. probabilitatea impactului – impactul se menţine pe perioada în care halele sunt populate;
15. durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului – impact cu durată, frecvenţă şi reversibilitate reduse, datorită naturii proiectului şi măsurilor prevăzute de acesta.

Pe parcursul derulării procedurii de reglementare, publicul interesat de proiectul propus a fost informat de către A.P.M. Giurgiu şi S.C. SOLARIS PLANT S.R.L., după cum urmează:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Etapa din procedura de reglementare** | **A.P.M. Giurgiu** | **S.C. SOLARIS PLANT S.R.L.****– titulară proiect –** | **Participări ale publicului în procedura derulată** |
| Solicitare acord de mediu | Afişare pe pagina web în data de 23.06.2017 | Ziarul „Jurnalul Giurgiuvean” din 27.06.2017 şi afişare la sediul Primăriei Bolintin Deal în data de 26.06.2017 | Nu s-au înregistrat comentarii, contestaţii din partea publicului şi nu s-au înregistrat solicitări privind consultarea documentaţiei. |
| Etapa de încadrare |  |  |

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele - în etapa de evaluare iniţială s-a luat decizia nedemarării procedurii de evaluare adecvată întrucât amplasamentul nu se află situat în arii protejate, parcuri/rezervaţii naturale.

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

* ***Protecţia calităţii apelor:***

Canalizarea apelor din incintă se va realiza în sistem divizor prin două reţele distincte:

* reţea de canalizare ape menajere printr-o conductă Dn 200 cu racord la staţia de epurare ce va fi amplasată pe platformă;
* reţea de canalizare ape tehnologice din procesul de fabricaţie prin reţea de canalizare Dn 200 mm, cu racord la staţia de epurare ce va fi amplasată pe platformă;
* s-a prevăzut un rezervor de stocare ape epurate cu o capacitate de 160 mc;

Apele pluviale din incinta unităţii, convenţional curate, vor fi colectate printr-o reţea de canalizare separată şi vor fi deversate, după trecerea printr-un separator de hidrocarburi într-un bazin de retenţie de 100 mc; vor fi utilizate pentru întreţinerea spaţiilor verzi din incintă.

Se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările şi completările ulterioare.

* ***Protecţia calităţii aerului:***

Sursele posibile de poluare a aerului sunt :

* praful ce se realizează la descărcarea materiei prime (făina);

Se prevăd instalaţii de ventilare tehnologică (ventilatoare 7 buc a câte 0,5 kW fiecare în hala de producţie) care vor aspira toate utilajele şi echipamentele ce manipulează materia primă (făina) în cadrul proceselor tehnologice.

Instalaţiile tehnologice de preluare şi transfer vor fi echipate cu instalaţii de ventilare tehnologică de aspiraţie (desprăfuire) performante, echipate cu utilaje de filtrare carcasate care au randamente de reţinere a prafului fin de 95-98%, având sisteme de colectare pentru praful aspirat.

* gazele ce se degajă din cuptorul de coacere a produselor şi pentru obţinerea apei calde în centrala termică.

S-a prevăzut 1 cuptor de coacere ce funcţionează pe gaze naturale cu următoarele caracteristici:

* capacitate : 18 tăvi 60 x 80 cm;
* schimbător de căldură Revent cu eficienţă maximă;
* sistem Instalare Wedge Revent;
* design oțel inoxidabil;
* panou GIAC (Control Grafic InterActiv);
* vaporizator automat și control de zgomot/amortizor.

Centrala termică funcţionează pe gaze naturale. Puterea termică a centralei este de 900 kW. Evacuarea emisiilor se realizează pritr-un coş de dispersie din inox H = 12m, D= 350 mm.

* se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf pe durata construcţiilor;
* materialele de construcţie pulverulente se vor manipula astfel încât să reducă la minim nivelul de particule ce pot fi antrenate de curenţii atmosferici;
* se vor respecta standardele de calitate a aerului ambiental în orice condiţii atmosferice.

Se va realiza întreţinerea corespunzătoare a tubulaturii şi supravegherea operaţiilor de descărcare.

Vor fi respectate prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător şi STAS 12574-87 privind condiţiile de calitate a aerului în zonele protejate.

* ***Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:***

Amenajările şi dotările prevăzute pentru protecţia zgomotului şi vibraţiilor datorate instalaţiilor sunt: echipamente silenţioase, tampoane elastice pentru sprijinirea echipamentelor, racorduri flexibile între echipamente şi tubulaturi sau conducte, etc.

Se vor respecta prevederile STAS 10009-88 privind protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor.

* ***Protecţia solului şi subsolului:***

Surse posibile de poluare a solului:

* deşeuri depozitate necorespunzător;
* pierderi accidentale de ulei de la autovehicule şi utilaje;
* fisurarea conductelor de canalizare.

Operatorul are obligaţia aplicării următoarelor măsuri:

* desfăşurarea activităţii pe suprafeţe betonate;
* manipularea de materiale, materii prime şi auxiliare, deşeuri trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate împotriva pierderilor prin scurgeri accidentale;
* se vor evita deversările accidentale de produse şi deşeuri care pot polua solul şi implicit migrarea poluanţilor în mediul geologic; în cazul în care se produc, se impune eliminarea deversărilor accidentale, prin îndepărtarea urmărilor acestora şi restabilirea condiţiilor anterioare producerii deversărilor;
* structurile subterane: reţeaua de canalizare şi bazinele de stocare vor fi verificate periodic, iar lucrările de întreţinere se vor planifica şi efectua la timp;
* să asigure pe amplasamentul societăţii, în depozite/magazii o cantitate corespunzătoare de substanţe absorbante şi substanţe de neutralizare, potrivite pentru controlul oricărei deversări accidentale de produse;
* să planifice şi să realizeze, periodic, activitatea de revizii şi reparaţii la elementele de construcţii subterane, respectiv conducte, cămine şi guri de vizitare etc., rigolele de colectare şi scurgere a apelor pluviale vor fi menţinute în perfectă stare de curăţenie.
* ***Depozitarea deşeurilor***

*Faza de execuţie*

Deşeurile rezultate din activitatea desfăşurată în cadrul Organizării de şantier sunt:

* menajere de la: personalul angajat;
* reziduuri industriale - şlamuri de beton, deşeuri metalice;
* reziduuri curente - hârtii, ambalaje, cauciucuri uzate, plastic, sticlă;
* reziduuri specifice periculoase- uleiuri folosite de la maşini şi echipamente de constructie.

Colectarea deşeurilor menajere rezultate în urma activităţilor de construire se va efectua în pubele special destinate. Eliminarea va fi efectuata la cel mai apropiat depozit de deşeuri menajere, prin intermediul operatorilor autorizaţi.

Deseurile curente, cat si cele specifice vor fi precolectate si depozitate pe o platformă amenajată. Deşeurile vor fi depozitate pe tipuri si vor fi predate periodic, pe baza contract, agenţilor economici atestati pentru acest gen de activitate (colectare şi preluare). Şlamurile de beton se vor depozita temporar pe o platformă betonată după care se va utiliza la amenajarea drumurilor interioare, iar surplusul se evacuează împreună cu deşeurile menajere la cea mai apropiată platformă de deşeuri. Deşeurile tehnologice rezultate din activităţile de construcţie vor fi gestionate în conformitate cu natura lor: deseurile reciclabile vor fi recuperate si revalorificate prin unităţi specializate, iar deşeurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate în containere special amenajate şi vor fi evacuate în depozitul de deşeuri nepericuloase.

*Faza de exploatare*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Denumire deşeu | Cantitate prevăzută a fi generată | Stare fizică (S, L, semisol– SS) | Cod deşeu | Colectare |
|
| deşeuri menajere | 2000 kg/an | S | 20 03 01 | europubele |
| baterii şi acumulatori uzati | se vor cuantifica anual | S | 16 06 05 | spaţii special amenajate |
| deşeuri metalice | 100 | S | 12 01 01 | spatii special amenajate |
| Ambalaje | 700 kg/an | S | 15 01 0115 01 0215 01 06 | spaţii special amenajate |

Gestionarea colectarii si evacuarii deseurilor si resturilor de orice natura se va face strict in conformitate cu legislatia in vigoare.

Operatorul activităţii are obligaţia evitării producerii deşeurilor, în cazul în care aceasta nu poate fi evitată, valorificarea lor, iar în cazul de imposibilitate tehnică şi economică, neutralizarea şi eliminarea acestora, evitandu-se sau reducându-se impactul asupra mediului.

Deşeurile vor fi transportate de pe amplasament la destinaţie într-o manieră care nu va afecta negativ mediul şi în acord cu legislaţia naţională şi europeană.

Gestionarea tuturor categoriilor de deşeuri se va realiza cu respectarea strictǎ a prevederilor Legea nr. 211/2010 privind regimul deseurilor. Deşeurile vor fi colectare şi depozitate temporar pe tipuri şi categorii, fǎrǎ a se amesteca.

Deşeurile industriale recuperabile: hârtie, ambalaje PET, metale uzate, uleiuri uzate, baterii - vor fi colectate separat şi valorificate în conformitate cu legislaţia în vigoare.

În cadrul societăţii se folosesc diferite substanţe şi materiale considerate periculoase. Societatea achiziţionează, de la producători, substanţe chimice cu certificate de calitate si garanţie, care sunt folosite pentru igienizarea şi dezinfecţia spaţiilor şi a utilajelor. Dezinfectantele utilizate vor fi numai biodegradabile şi se gestionează în baza unei proceduri scrise.

*Organizarea de şantier* şi managementul lucrărilor au în vedere afectarea suprafeţei de teren numai în limitele arealului construit. Respectarea normelor de intreţinere şi reglare a parametrilor tehnici de functionare a echipamentelor utilizate limitează impactul acestora asupra mediului.

Realizarea organizarii de santier se va realiza cu respectarea:

* suprafeţelor ocupate de împrejmuiri şi constructiilor provizorii prevăzute;
* dotarea cu utilaje care să nu conducă, în funcţionare, la depăşirea nivelului de zgomot admis de normativele in vigoare;
* asigurarea colectării selective a deşeurilor şi evacuării ritmice a acestora de pe amplasament.

*Lucrări de refacere a amplasamentului:*

* lucrări de nivelare a terenului (unde este cazul);
* terenul ocupat de lucrări provizorii va fi curăţat.
* ***Alte condiţii:***
* respectarea legislaţiei de mediu în vigoare şi a actelor normative ce vor apărea ulterior eliberării prezentei;
* respectarea condiţiilor impuse prin actele de reglementare obţinute de la celelalte instituţii abilitate;
* materialele necesare realizării investiţiei se vor depozita în locuri marcate, iar după terminarea lucrărilor se vor elibera suprafeţele ocupate;
* deşeurile reciclabile vor fi predate la unităţi autorizate;
* este interzisă incinerarea deşeurilor şi evacuarea acestora direct pe sol, în cursurile de suprafaţă, în subteran şi în sistemele de canalizare;
* supravegherea executării lucrărilor în vederea respectării proiectului de execuţie;
* anunţarea A.P.M. Giurgiu când apar elemente noi neprecizate în documentaţie în vederea revizuirii prezentului act;
* anunţarea A.P.M. Giurgiu în maxim două ore în cazul când apar situaţii deosebite care ar putea să afecteze mediul înconjurător;
* respectarea prevederilor H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deşeurilor periculoase şi nepericuloase pe teritoriul României;
* **la finalizarea proiectului se va anunţa Garda Naţională de Mediu – Serviciul Comisariatul Judeţean Giurgiu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării condiţiilor din decizia etapei de încadrare, conform prevederilor art. 49, alin. (3) din Ord. 135/2010;**
* **solicitarea şi obţinerea autorizaţiei de mediu la punerea în funcţiune a investiţiei.**

 Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 şi ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările şi completările ulterioare.