Memoriu de prezentare

Memoriu de prezentare

(in conformitate cu Anexa 5 E la procedura – Legea 292/2018 privind evaluarea

impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului)

pentru  
**Construire Hala industriala - Depozit - C4,**  **cabina poarta, drum acces interior, platforma betonata, imprejmuire, bransamente, utilitati si organizare de santier**

**la**

**SUN GARDEN MANAGEMENT S.C.S.**

**Pucioasa, judeţul Dâmboviţa**

**BENEFICIAR: SUN GARDEN MANAGEMENT S.C.S.** **Pucioasa**

**GRUP TIC CONSULTING S.R.L. TÂRGOVIŞTE**

- Persoană înscrisă în Registrul Naţional al Elaboratorilor de Studii pentru Protecţia Mediului poziția 345

dr. ing. Cătălin VLĂDESCU

**Cuprins**

I. Denumirea proiectului

II. Titular

III. Descrierea caracteristcilor fizice ale intregului proiect

V. Descrierea amplasarii proiectului:

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

A.Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

VII.Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:

VIII.Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare:

A.Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva [2010/75/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-02-07) (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva [2012/18/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2019-02-07) a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei [96/82/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2019-02-07) a Consiliului, Directiva[2000/60/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2019-02-07) a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva [2008/98/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-02-07) a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

XI.Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

XII. Anexe

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor [art. 28](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2019-02-07#p-48878121) din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea [nr. 49/2011](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2019-02-07), cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele:

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate

.

***I.Denumirea proiectului***:

**Construire:** **Hala industriala - “Depozit - C4,**  **cabina poarta, drum acces interior, platforma betonata, imprejmuire, bransamente, utilitati si organizare de santier ”**

***II. Titular* :**  SUN GARDEN MANAGEMENT S.C.S.

* **date contact** Pucioasa, cartier Pucioasa Sat, nr. 161, judetul Dambovita, Tel. 0245206400, Fax 0245206401
* **numele persoanelor de contact :**
* **director :** MASTACAN Segiu
* **responsabil pentru protectia mediului :** OLTEANU Viorel

*III.* ***Descrierea caracteristcilor fizice ale intregului proiect***

1. ***Rezumatul proiectului***

**Hala industriala - “Depozit - C4,**  **cabina poarta, drum acces interior, platforma betonata, imprejmuire, bransamente, utilitati si organizare de santier ”**

**Date tehnice ale investitiei**

Suprafata construita pentru investiatia propusa a se realiza, se materializeaza astfel;

1. Suprafata propusa spre construire 5721,00 m2 din care:

* Hala depozitare 5711,30 m2 ;
* Cabina poarta 9,30 m2 ;

1. Suprafata destinata drumurilor de acces, spatiilor verzi si parcarilor 23973 m2.
2. Suprafata terenului din proprietate 38672,00 m2  intr-o forma poligonala
3. Lungime imprejmuire 346,00 ml;

**Forme fizice ale proiectului :**

Cladirea va avea urmatoarele caracteristici:

* inaltimea la streasina 10,74 m;
* acoperisul este conceput in 2 ape;
* sistemul constructiv este din:
* structura de rezistenta va fi din elemente din beton prefabricate;
* inchiderile vor fi din panouri termoizolante de 12 cm grosime;
* fundatii izolate din beton cu elevatie din beton armat;
* acoperis tip terasa.
* pardoseala de beton finisata mecanic;
* pereti din casete structurale RAL 9002;
* plafon tabla cutata RAL 9002;
* placaj faianta la grupurile sanitare;
* plafon aparent - panouri termoizolante;
* zugraveli lavabile peste h 2,10 m.

Finisaje exterioare

* tabla cutata RAL 9006.
* tamplarie aluminiu cu geam termoizolant culoare RAL 7016.
* Soclu beton aparent.
* acoperis tip terasa cu luminatoare zenitale si trape de desfumare.
  + acoperisul si invelitoarea care sunt de tip terasa, hidroizolata si termoizolata
  + imprejmuire panouri de gard bordurat sustinuta de stalpi metalici

**Profilul si capacitatile de depozitare :**

o Profilul este depozitare produse finite: saltele, perne, paturi si canapele

o Capacitati:

3000 buc saltele

1000 buc canapele

2000 buc paturi

20000 buc perne

**Alinierea constructiilor.**

- E: - proprietate Simon Steliana – distanta de la hala depozitare - 57,53 m;

- Raul Ialomita - distanta de la hala depozitare – 208 m;

- N: - proprietate Stoian Elena - distanta de la hala de depozitare pana la proprietatea Stoian

Elena este de 17,53 m

- V: - drum comunal - distanta fata de hala de depozitare este de 58,92 m;

- S: - drum acces - distanta fata de hala de depozitare este de 9,34 m;

**Atasat planul de situatie**

**Situatia actuala**

* + **H 1** **Hala de productie confectii** cu o suprafata de **4521 m2**
  + **H 2 Hala de depozitare materii prime** cu o suprafata de **4865 m²**
* **H 3 Hala productie confectii** cu o suprafata de **2925 m2**
* **H 4 Hala productie confectii** cu o suprafata de **865 m2**;
  + **H 5 Hala de depozitare materii prime** (depozit, arhiva si corp de legatura) cu o suprafata de **5325 m2**
  + **H 6 Cort industrial** cu o suprafata de **850 m²** - depozitare diverse
  + **H 7 Centru de zi P+M** cu o suprafata de **296 m²**
* **C1 hala de productie** cu o suprafata de **743,3 m²**
* **C2 hala de productie** cu o suprafata de **2066 m²**
* **C3 hale de productie / depozit** cu o suprafata de **6062,6m²**
* ***Statie de epurare CRIBER SRB 17 m3/zi***
* ***Statie de epurare : ETK 170 25,5 m³/zi***
* **Reteaua de canalizare**
* **Canalizare pluviala zona carosabila**

Bilantul territorial al terenului de amplasament:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Care exista | Se vor desfiinta | Se vor mentine | Se vor construi | Vor rezulta |
| 8 | - | 8 | 1 | 9 |

**b) Justificarea necesitatii proiectului**

Creerea unui spatiu de depozitare.

Accesul in spatiul creat este de tipul mixt pentru persoane si pentru materiale si materii, pentru aprovizionare cu materie prima si acces personal salariat.

Profilul este de depozitare si expeditie a marfurilor produse in halele C2 si C3 .

Capacitatea maxima de depozitare este de 42 de tone.

Pe terenul care urmeaza a se construi nu sunt intabulate constructii.

*a) Protectia mediului si a sanatatii oamenilor*

- utilizarea in spiritul conceptului de dezvoltare durabila, a resurselor umane in limitele capacitatii de suport.

*b) Impact social si relevanta pentru dezvoltarea locala si regionala*

- crearea de noi locuri de munca direct;

*c) Impact asupra politicilor locale de dezvoltare durabila*

- Structurile proiectului vor ramane operationale pe o perioada de minimum 5 ani dupa implementarea proiectului;

*d). Impact financiar*

- volumul taxelor si impozitelor colectate de primarie va creste;

**c) valoarea investitiei**  ~~-~~

**d) perioada de implementare propusa - 12** luni din care executie lucrari 12 luni

**e) planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente) -**

In conformitate cu Certificatul de Urbanism nr 108/20.05.2019 emis pentru proiectul **Construire** **Hala industriala - “Depozit - C4,**  **cabina poarta, drum acces interior, platforma betonata, imprejmuire, bransamente, utilitati si organizare de santier ”** terenul in suprafata de 5721,00 m2 este situat in intravilanul Orasului Pucioasa si are categoria de folosinta actuala curti constructii

**-plansa reprezentând limitele amplasamentului proiectului** sunt atasate la documentatie

**f)** **descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).**

**Elemente specfice caracteristice proiectului propus**

**Descrierea fluxurilor tehnologice si a componentelor**

* + in Hala sunt depozitate principalele produse ale SUN GARDEN S.C.S - saltele din burete, huse pentru saltele si canapele;
  + din hala C3 prin pasajul de trecere se transporta pe carucioare mobile si cu motostivuitoare produsele finite si sunt depozitate in vederea expeditiei;
  + produsele finite se vor depozita pe rasteluri metalice si la sol pe carucioarele mobile;
  + cantitatea maxima de depozitare este de 42 de tone ;
  + expeditia se va realiza prin dock-urile aflate in partea de nord a constructiei, la nivel cu platforma de incarcare a camioanelor.

Dotare: stivuitor + transpalete

**Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora :**

* Materii prime: produse finite: saltele, canapele, paturi
* Utilitati pe zi: apa 1000 l, energie 1 MW/h, gaze naturale 4,25 mii m3

**-metode folosite /in constructie**

**S-au prevazut urmatoarele lucrari :**

- decopertare strat vegetal – pamantul este depozitat pe amplasament, acest pamant urmand a fi folosit pentru nivelalari si taluzari usoare si inierbare ulterioara tot in cadrul amplasamentului;

- sapaturi fundatie;

- executat fundatii din beton;

- umplutura si compactare;

- montaj structura prefabricata din beton;

- montaj acoperis si invelitoare;

- montat pereti de incidere si montat tâmplarie

Nu sunt prevazute lucrari de demolare.

Nu se cunoaste la acest moment in urma elaborarii studiilor topografice existenta unor retele edilitare pe amplasament care sa necesite relocare sau protejare.

Daca la executia lucrarilor de constructii vor fi descoperite atunci proiectantul va dispune masurile care se impun.

**-plan de executie, cuprinzand faza de constructie, punere in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara**

Etapele de realizare a investitiei sunt prezentatela ppunctul **metode folosite /in constructie**

Personalul angajat va fi capabil sa intervina pentru remedierea eventualelor avarii aparute dupa perioada de garantie a lucrarilor de executie si va executa lucrarile de intretinere conform prevederilor legale in vigoare

-relatia cu alte proiecte existente sau planificate:

Nu este cazul

-detalii privind alternative care au fost luate in considerare

Nu este cazul:

-alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului:

Nu este cazul:

-alte autorizatii cerute pentru proiect:

Conform Certificat Urbamism nr.108/20.05.2019, urmatoarele avize si acorduri (care sunt anexate):

* + Aviz de amplasament favorabil – SDEE Muntenia Nord – nr. 36001918190/19.06.2019;
  + Aviz favorabil – Compania de Apa Targoviste Dambovita – nr. 102/06.06.2019;
  + Aviz de securitate la incendiu – ISU ”BASARABI I” – nr. 581/19/SU-DB/02,07.2019

***IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:***

Nu este cazul. Nu sunt prevazute lucrari de demolare.

Nu se cunoaste la acest moment in urma elaborarii studiilor topografice existenta unor retele edilitare pe amplasament care sa necesite relocare sau protejare.

Daca la executia lucrarilor de constructii vor fi descoperite atunci proiectantul va dispune masurile care se impun.

***V.Descrierea amplasarii proiectului****:*

-distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta [Conventiei](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2019-02-07) privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2019-02-07), cu completarile ulterioare;

Nu este cazul

* + localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor [nr. 2.314/2004](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2019-02-07), cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2019-02-07) privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare;

Nu este cazul.

Alte informatii privind:

**-folosintele actuale si planificate ale terenului atât pe amplasament, cât si pe zone adiacente acestuia;**

Sunt prevazute:

- Asigurarea alimentarii cu energie electrica a statiei se va realiza prin racordare la reteaua electrica interna, care este racordata la reteaua SDE Electrica.

- Noul spatiu se va racorda la sistemul de apa potabila existent in societate.

- Agentul termic va asigura o continuitate in alimentarea suprafetelor destinate serviciilor functionale. In circuitul acestei instalatii se va prevede o pompa de recirculare.

Incalzirea spatiilor si asigurarea apei calde se va face printr-o centrala termica cu tiraj fortat amplasata in hala C3 intr-o incapere special prevazuta in acest scop (aria acesteia fiind de 61.20 m2 si având un volum de 244,00 m3 si o suprafata vitrata de 7.20 m2).

Instalatia de incalzire va fi prevazuta cu radiatoare de aluminiu, conducte din cupru, armaturi si fitinguri racordate la centrala termica, care de asemenea va furniza si apa calda menajera pentru grupuri sanitare si birou.

Depozitul va fi incalzit cu aeroterme pentru asigurarea microclimatului.

- Sistemul de ape menajere va fi racordat la sistemul de ape uzate menajere, care se deverseaza in statia de epurare proprie existenta in incinta.

* + **arealele sensibile;**

Zona locuita nu este un areal sensibil, lucrarile prevazute prin proiect nu au un impact asupra populatiei si sanatatii umane pe perioada realizarii lucrarilor .

In vederea minimizarii impactului asupra mediului, prin tehnologia aleasa s-au inclus masuri pentru evitarea, reducerea, eliminarea sau compensarea impacturilor adverse generate in perioada de constructie, functionare sau intretinere a lucrarilor.

• factorul de mediu aer nu va fi influentat deoarece nu se produc emisii de poluanti in atmosfera cu exceptia utilajelor pentru executie care, avand in vedere spatiul liber de dispersie si lipsa unor surse similare in vecinatate, vor provoca emisii nesemnificative;

• factorul de mediu sol nu este afectat in mod major atat datorita modului de gestionare a deseurilor in timpul executiei (deseuri provenite in principal din manipulare carburanti si uleiuri) si exploatarii (reziduuri solice ce vor fi colectate in recipienti speciali) cat si datorita modului de organizare a folosirii terenurilor;

• poluarea fonica se raporteaza in special la perioada de executie in care utilajele de transport si cele terasiere dau in general un nivel de zgomot comparabil cu cel produs pe un drum rutier obisnuit.

In ceea ce priveste posibila interactiune a proiectului cu obiective ale patrimoniul istoric si cultural , in zona nu sunt obiective obiective ale patrimoniul istoric si cultural.

**Impactul investitiilor propuse asupra mediului**

* + coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;

Coordonatele amplasamentului sunt :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Punctul** | **X (m)** | **Y (m)** |
| **1.** | **395388.621** | **533869.787** |

***VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:***

A.Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

**a) protectia calitatii apelor:**

*- sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;*

Sursele de poluanti pentru ape in perioada de constructie, sunt utilaje folosite la realizarea lucrarilor de executie si traficul de santier.

Astfel, principali poluanti sunt proveniti din pierderile accidentale de uleiuri si combustibili de la utilaje si mijloace de transport, si pulberi sedimentate de la materialele de constructie si din executia lucrarilor ce pot fi antrenate de apele meteorice cazute pe platformele de lucru.

In perioada executarii lucrarilor de amenajare a obiectivului vor fi luate urmatoarele masuri pentru prevenirea poluarii apelor:

* se vor utiliza numai utilaje omologate având verificarea tehnica in termen;
* stationarea mijloacelor de transport si a utilajelor in incinta amplasamentului se va face numai in spatiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
* nu se vor organiza depozite de combustibili in incinta santierului. Alimentarea cu combustibili se va face de la distribuitori autorizati;
* se interzice spalarea mijloacelor de transport, utilajelor si echipamentelor utilizate, in incinta santierului;
* depozitarea materialelor de constructii necesare si a deseurilor generate se va realiza numai in spatiile special amenajate.
* verificarea utilajelor se face periodic conform specificatiilor tehnice ale producatorului, astfel incât sa fie evitate pierderi de combustibili si lubrifianti ce pot fi antrenate de apele pluviale.
* se va aplica un management corespunzator al gestionarii materialelor si deseurilor astfel incât acestea sa nu fie antrenate de catre apele pluviale in canalizari. Materialele de constructii vor fi aduse pe santier numai in cantitative necesare executarii lucrarilor zilnice.
* Nu se vor executa lucrari de reparatie si intretinere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor in incinta santierului.
* pregatirea si programarea lucrarilor de executie a investitiei se va face astfel incât lucrarile programate sa nu duca la aparitia unor situatii accidentale cu impact asupra mediului si sa asigure o pregatire prealabila pentru astfel de situatii (realizarea de canalizari si amenajari de preluare a apelor etc.)
* Nu au fost prevazute instalatii de epurare sau preepurare ape uzate. Evacuarea apelor uzate de la toaleta se va face in statia de epurare existenta pe amolasament

**b) protectia aerului:**

*- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri;*

In timpul executiei lucrarilor, autovehiculele vor stationa cu motorul oprit.

*-instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera;*

Nu este cazul

**c) protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:**

*- sursele de zgomot si de vibratii;*

In cadrul unitatii, in timpul desfasurarii activitatii autoturismele vor stationa cu motorul oprit.

*- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor;*

Functionarea ca depozit nu este una generatoare de zgomot si vibratii.

**d) protectia impotriva radiatiilor:**

*- sursele de radiatii;*

Nu este cazul

*- amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor*;

Nu este cazul

**e) protectia solului si a subsolului:**

***-****sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adâncime;*

Nu este cazul

***-****lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului;*

- factorul de mediu sol nu este afectat in mod major atat datorita modului de gestionare a deseurilor in timpul executiei (deseuri provenite in principal din manipulare carburanti si uleiuri) si exploatarii (reziduuri solice ce vor fi colectate in recipienti speciali) cat si datorita modului de organizare a folosirii terenurilor;

- utilajele folosite la realizarea lucrarii vor ramâne pe teren pâna la realizarea investitiei. Se vor lua masuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante. Supr afata ocupata de organizarea de santier se va impermeabiliza in prealabil. Se vor folosi utilaje

verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generatie recenta, dotate cu sisteme catalitice de reducere a poluantilor si amortizoare de zgomot precum si respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces. Pentru realizarea investitiei se vor utiliza doar caile de acces existente, iar transportul materialelor se va face pe trasee optime.

Protectia solului, a subsolului si a ecosistemelor terestre, prin masuri adecvate de gospodarire, conservare, organizare si amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru proiectarea lucrarilor de constructii.

La executia terasamentelor nu se folosesc materiale cu risc ecologic imediat sau in timp.

Nu rezulta reziduuri care se depoziteaza la sol.

Nu se fac lucrari care sa modifice planimetria solului in amplasamentul lucrarii. Pamântul excedentar se va transporta in locuri ce necesita umpluturi. Pamântul vegetal va fi depozitat separat.

Operationalizarea obiectivului va conduce, cu siguranta, nu la o afectare ecologica a solului si subsolului zonei, ci la o reabilitare radicala a factorilor lor determinanti.

In timpul executiei lucrarilor se vor lua urmatoarele masuri in vederea diminuarii poluarii solului si a apelor subterane prin mâl, noroi, pierderi de lubrifianti sau combustibili:

- mentinerea camioanelor si utilajelor de lucru curate in timp ce lucreaza;

- curatirea (spalarea) camioanelor inainte de iesirea din zonele de incarcare/descarcare;

- reprimarea oricarei pierderi din camioane in timpul transportului, prin acoperire;

- curatirea amplasamentului la sfârsitul zilei de lucru;

- deplasarea si ecologizarea solurilor afectate, utilizând materiale absorbante in eventualitatea poluarii apelor subterane si a solului cu scurgeri de ulei

**f) protectia ecosistemelor terestre si acvatice:**

*- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;*

Terenul nu este amplasat in vreun sit ROSPA sau ROSCI, insa se afla la o distanta de 13 km de situl ROSCI 0344 Padurile din Sudul Piemontului Candesti. Obiectivul ce urmeaza a se executa nu afecteaza pe termen lung arealele sensibile.

Din punct de vedere administrativ se situeaza in Judeul Dambovita.

**g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:**

* + *identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele;*

Cea mai apropiata locuinta se afla distanta de 17,53 m de hala de depozitare fiind proprietatea Stoian Elena. In apropierea amplasamentului nu se afla nici un monument istoric si de arhitectura.

De asemenea, in timpul executiei nu sunt manipulate substante toxice sau periculoase, iar masinile, utilajele care vor realiza investitia nu prezinta vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii in exploatare. Investitia se realizeaza in concordanta cu prevederile planurilor de urbanism si amenajare a teritoriului, cu prevederile standardelor si normelor românesti, cu cerintele MLPTL dentificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

*- lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public;*

Obiectivul, prin natura lui, nu afecetaza asezarile umane si situl ROSCI 0344 Padurile din Sudul Piemontului Candesti.

**h) prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:**

**-** *lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate;*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumirea deseului\*)** | **Cantitatea prevazuta**  **a fii generata** | **Starea fizica**  **Solid – S**  **Lichid – L** | **Codul deseului \*** | **Codul privind principala**  **proprietate**  **periculoasa**  **\*\*** | **Codul**  **clasificarii statistice**  **\*\*\*** | **Managementul deseurilor**  **-cantitatea prevazuta a fi generata –**  **t/an** | | |
| **Valorificare** | **Eliminare** | **Ramasa in stoc** |
| Perioada de constructie | | | | | | | | |
| Ambalaje asimilate menajere | 2 | S | 20.01.08 |  |  | 2 | 2 | 2 |
| Ambalaje de  hartie si carton | 0,3 | S | 15.01.01 |  |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Ambalaje de materiale plastice | 0,3 | S | 15.01.02 |  |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Reziduri materiale de  constructie | 0,3 | S | 02.01.02 |  |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Ambalaje provenite de la subansamble | 0,3 | S | 02.01.06 |  |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Perioada de functionare | | | | | | | | |
| Ambalaje asimilate menajere | 3 | S | 20.01.08 |  |  | 3 | 3 | 3 |
| Ambalaje de  hartie si carton | 3 | S | 15.01.01 |  |  | 3 | 3 | 3 |
| Ambalaje de materiale plastice | 6 | S | 15.01.02 |  |  | 6 | 6 | 6 |

Modul de rezolvare a colectarii, indepartarii deseurilor:

Deseurile vor fi colectate selectiv, vor fi depozitate in locuri special amenajate in vederea valorificarii/eliminarii. Deseurile de pamant si pietre (rezultate din activitatea de excavare) vor fi utilizate in lucrarile de terasamente, pentru sistematizarea terenului, in umpluturi cat si ca material inert, reprezentând o parte din necesarul de umplutura pentru nivelarii ale terenului.

Se va tine evidenta deseurilor cf. HG 256/2002.

Deseurile vor fi valorificate, eliminate prin operatori autorizati.

*- programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate;*

Activitatea desfasurata trebuie sa tina cont intotdeauna de o ierarhie a optiunilor de gestionare a deseurilor, dupa cum urmeaza:

* + prevenire/ reducere;
  + reutilizare;
  + reciclare;
  + valorificare energetica;
  + eliminare/depozitare.
  + *planul de gestionare a deseurilor;*

Pe perioada santierului se vor lua urmatoarele masuri:

* + deseurile rezultate din activitate vor fi colectate separat, pe fiecare tip de deseu;
  + toate categoriile de deseuri sunt depoz itate astfel incât sa nu afecteze mediul inconjurator, in recipiente de plastic/metal/saci, etc. Se va evita formarea de stocuri care ar putea prezenta risc de incendiu, mirosuri, etc pentru vecinatati.
  + locul de depozitare a deseurilor reciclabile/valorificabile va fi inchis, pe platforma, ferit de intemperii.
  + deseurile ce pot fi periculoase se vor stoca in recipiente metalice, rezistente la soc mecanic si termic, inchise etans, spatiul de depozitare respectiv sa fie prevazut cu dotari pentru prevenirea si reducerea poluarilor accidentale.
  + la predarea deseurilor se solicita si sunt pastrate conform legislatiei, formularele doveditoare privind trasabilitatea deseurilor periculoase sau nepericuloase.
  + se va evita formarea de stocuri care ar pute pune in pericol sanatatea umana si ar dauna mediului inconjurator.
  + transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/ stocare temporara/ tratare/ valorificare/ eliminare in baza HG 1061/2008 privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României.
  + la predarea deseurilor se vor completa in 3 exemplare Formularele de incarcare/descarcare deseuri nepericuloase (Anexa 3) sau Formular de expeditie/ transport deseuri periculoase (Anexa 2), dupa caz, pentru fiecare tip de deseu, in conformitate cu HG 1061/2018 privind transportul deseurilor pe teritoriul României. Acestea vor fi semnate si stampilate de catre generator, transporta tor si colectorul/ valorificatorul/ eliminatorul final autorizat, un exemplar revenindu-i producatorului de deseuri (generatorul, cel care preda aceste deseuri). Acest exemplar poate fi trimis si prin fax sau posta, cu confirmare de primire, catre generator, care il pastreaza ca parte a evidentei gestiunii deseurilor intocmita in conformitate cu HG 856/2002.
  + pentru asigurarea trasabilitatii deseurilor generate, indiferent de categoria deseului predat (nepericulos sau periculos) formularele de incarcare-descarcare deseuri nepericuloase sau formularele de expeditie/transport deseuri periculoase trebuie completate in totalitate, sa aiba numar si serie, datele fiecarui operator implicat, categoria de deseu transportata, CODUL si CANTITATEA colectata, precum si destinatia finala (valorificare/eliminare*).*

1. **gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:**

*- substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse;*

Pentru realizarea proiectului pe amplasament sunt utilizați combustibili si produse petroliere in funcționarea utilajelor. De asemenea se mai pot utiliza diverse tipuri de vopseluri ecologice ce pot conține si cantități mici de compuși organici volatili (se estimează un consum de cca 300 kg vopsea).

*- modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei.*

In perioada de executie a lucrarilor, atât combustibilii cat si uleiurile sunt stocate in rezervoarele utilajelor. Pe amplasament nu sunt depozitate uleiuri si combustibili. Vopselurile sun depozitate in ambalajele proprii intr-un spațiu asigurat, in care sunt depozitate si ambalajele rezultate de la utilizarea acestora pana la predarea către o firma specializata in vederea eliminări.

Nu sunt utilizate vopseluri care contin solventi.

**B. *Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.***

* pamântul rezultat din sapatura poate fi folosit la realizarea umpluturilor compactate.
* Terenurile ocupate sunt proprietate nu sunt necesare lucrari de exproprieri, demolari, sau reglementari de retele.

***VII.Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect:***

Considerăm că integritatea ariilor naturale protejate de interes comunitar nu vor fi afectate de proiectul propus, deoarece:

- nu se reduce suprafața habitatelor și/sau numărul exemplarelor speciilor de interes comunitar;

- nu se fragmentează habitatele de interes comunitar;

- nu are impact negativ asupra factorilor care determina menținerea stării favorabile de conservare a ariilor naturale protejate de interes comunitar;

- proiectul nu afectează direct sau indirect zone de hrănire, migra ție s au odihnă;

- proiectul nu implică în nici un fel utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică.

- in ceea ce privește sensibilitatea ecologică a zonei geografice susceptibile de a fi afectate de proiect menționăm că nu se modifică suprafața, iar suprafața spațiilor verzi va fi îmbunătățită considerabil.

*-impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordând o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ);*

Construirea halei de depozitare nu ridică probleme deosebite în ceea ce priveşte poluarea factorilor de mediu. De aceea, impactul negativ asupra mediului înconjurător va fi unul redus.

**În perioada de execuţie**

În perioada de execuţie a lucrărilor, pot fi emisii locale de zgomot și noxe de la utilajele de execuție, lucrări şi mijloacele de transport folosite şi emisii de pulberi/praf de la lucrările de săpături. Având în vedere faptul că investiţia este amplasată în localitate precum şi faptul că, profilul noii activităţi este identic cu cel existent, se estimează că, obiectivul analizat va avea un nivel nesemnificativ al impactului asupra locuitorilor din zonă, pe termen scurt, respectiv pe perioada de execuţie a lucrărilor.

Impactul estimat va fi un impact local, care se va manifesta numai pe amplasamentul pe care se desfășoară lucrările de execuție şi pe traseul mijloacelor de transport materiale de construcție. În perioada de exploatare

Lucrările de construire nu au impact negativ asupra locuitorilor din zonele locuite

Un impact pozitiv/favorabil al investiţiei asupra locuitorilor din zonă ar putea fi, mai ales posibilitatea creării unor noi locuri de muncă.

*- extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/habitatelor/speciilor afectate);*

Nu este cazul

* + *magnitudinea si complexitatea impactului;*

Nu este cazul

* + *probabilitatea impactului;*

Poate exista un impact redus asupra solului în cazul în care deșeurile nu sunt colectate și depozitate sau în cazul în care vor exista scurgeri accidentale de produse petroliere. Pentru evitarea acestui impact se vor prevedea, în proiect, măsuri de colectare, de valorificare selectivă a deșeurilor și utilizarea de utilaje moderne și verificate periodic.

* + *durata, frecventa si reversibilitatea impactului;*

Impactul va fi redus, el va exista doar pe perioada execuţiei lucrărilor, respectiv 5 luni. Este un impact reversibil. La finalizarea lucrărilor, deşeurile vor fi eliminate, iar terenul ocupat temporar va fi adus la starea inițială.

*- masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*

Prin realizarea constructiei se vor amenaja spatii verzi si se vor planta arbusti ornamentali fapt ceva duce creșterea numărului de arbori existenți pe teren.

*- natura transfrontaliera a impactului.*

Nu este cazul

***VIII.Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.***

În timpul realizării lucrărilor de investiţii pot să apară unele situaţii care pot afecta temporar factorii de mediu, ceea ce face necesară monitorizarea acelor activităţi care pot genera asemenea situaţii.

Astfel, se impune:

* + Monitorizarea manipulării materialelor utilizate, astfel încât acestea să nu producă poluarea solului şi subsolului;
  + Monitorizarea colectării, transportului şi depozitării deşeurilor;
  + Monitorizarea respectării normelor SSM;
  + Monitorizarea reabilitării terenurilor post construcţii.

Pentru prevenirea riscurilor apariţiei unor accidente de muncă în timpul execuţiei lucrărilor, acestea se vor efectua în conformitate cu reglementările şi standardele în vigoare.

Se va avea în vedere:

* + Utilizarea în stare tehnică de bună funcţionare a tuturor utilajelor, echipamentelor şi sculelor;
  + Utilizarea echipamentului de protecţie şi protecţie specială în cazurile unde se impune aceasta;
  + Lucrările de construcţii se vor realiza cu respectarea tuturor etapelor şi prevederilor proiectului tehnic;
  + Se vor lua în consideraţie situaţiile de precipitaţii abundente pentru protejarea amplasamentului, mijloacelor tehnice şi materialelor de pe amplasament;
  + Utilizarea unui personal cu experienţă în realizarea acestui tip de lucrări;
  + Executarea mecanizată a unor lucrări în perioada de realizare a investiţiei.

***IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare:***

***A.Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva***[***2010/75/UE***](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-02-07)***(IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva***[***2012/18/UE***](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2019-02-07)***a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei***[***96/82/CE***](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2019-02-07)***a Consiliului, Directiva[2000/60/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2019-02-07) a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva***[***2008/98/CE***](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2019-02-07)***a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele***

Nu este cazul

***X. Lucrari necesare organizarii de santier:***

*- descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier***;**

Lucrările de execuție nu vor afecta circulația auto și pietonală din zonă. Se va amplasa provizoriu o rampă depozitare materiale marunte. De asemenea, ca vestiare pentru muncitori și grupuri sanitare, se vor amplasa container si toaleta ecologica.

*- localizarea organizarii de santier;*

In incinta deținută de beneficiar

*- descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier;*

Materialele de construcție vor fi depozitate în spații special amenajate, iar deșeurile de construcții rezultate vor fi transportate la o rampa de deșeuri;

- *surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;*

Materiale necesare realizării investiției: balast, pietriș, nisip, confecții metalice

*- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.*

Utilajele folosite la realizarea lucrării vor rămâne pe teren până la realizarea investiției. Se vor lua măsuri pentru evitarea scurgerilor accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substante.

Suprafața ocupată de organizarea de șantier se va impermeabiliza în prealabil.

Se vor folosi utilaje verificate periodic din punct de vedere tehnic, de generație recentă, d otate cu sisteme catalitice de reducere a poluanților și amortizoare de zgomot precum și respectarea tonajului adecvat tipului de drum de acces.

Pentru realizarea investiției se vor utiliza doar căile de acces existente, iar transportul materialelor se va face pe trasee optime. Se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare a materialelor de unde pot rezulta particule ce pot fi antrenate în afara zonei de lucru, se va umecta porțiunea de lucru în perioadele cu temperaturi ridicate.

Activitățile care produc cantități de praf se vor reduce în perioadele de vânt puternic sau se vor umecta intens suprafețele care reprezintă sursa.

## 

***XI.Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:***

* + *lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii;*

Risc scazut de accident datorita tehnologiilor utilizate.

Se foloseste beton armat, ciment, confectii metalice

*- aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;*

Nu este cazul

* + *aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei;*

Nu este cazul

***-****modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.*

In cazul unor poluari accidentale, pe teren se vor regasi substante absorbante; depozitarea temporara a deseurilor se va face numai in interiorul amplasamentului.

In cazul unor poluari accidentale, acestea vor fi neutralizate cu substante absorbante intervenindu-se operativ in acest sens;

***XII. Anexe - piese desenate***

***1. planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente);***

Este atasat documentatiei

***2. schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare;***

Nu este cazul

***3. schema-flux a gestionarii deseurilor;***

Nu este cazul

***4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.***

Nu este cazul

***XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor***[***art. 28***](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2019-02-07#p-48878121)***din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea***[***nr. 49/2011***](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2019-02-07)***, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele:***

1. *descrierea succinta a proiectului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar, precum si coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970, sau de tabel in format electronic continând coordonatele conturului (X, Y) in sistem de proiectie nationala Stereo 1970;*

Nu este cazul

*b) numele si codul ariei naturale protejate de interes comunitar;*

Nu este cazul

*c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si habitate de interes comunitar in zona proiectului;*

Proiectul nu are legatura directa situl si nu este necesar pentru managementul conservarii

*d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;*

Proiectul nu are legatura directa situl si nu este necesar pentru managementul conservarii

*e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;*

Proiectul nu are legatura directa situl si nu este necesar pentru managementul conservarii

*d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa cu sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;*

Proiectul nu are legatura directa situl si nu este necesar pentru managementul conservarii

*e) se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;*

Nu poate avea efecte semnificative asupra speciilor si habitatelor pentru care a fost desemnat situl.

*f) alte informatii prevazute in legislatia in vigoare****.***

Nu este cazul

***XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:***

Potrivit informatiilor din Planul de management din spatiul hidrografic al Raului Ialomița privind Starea ecologica/potentialul ecologic a corpurilor de apa a rezultat urmatoarea situatie:

***1. Localizarea proiectului:***

- bazinul hidrografic: Raul Ialomița

- cursul de apa: denumirea si codul cadastral:XI – 1.00.00.00.00.0

- corpul de apa de suprafata : denumire si cod: XI – 1.00.00.00.00.0

- corp de apa subteran -

- corp de apa subterana

***2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.***

Nu este cazul

**3.*Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.***

Nu este cazul

Semnatura si stampila titularului