|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ASPECTE DE MEDIU** | | | | | | | |
| 01 | 05.2022 | Emis pentru construire | BENGESCU Ad. | BENGESCU An. | | STAN  C. | NAN  J.C. |
| 00 | 06.2021 | Emis pentru comentarii | BENGESCU Ad. | BENGESCU An. | | STAN  C. | NAN  J.C. |
| **Rev.** | **Data** | **Descriere** | **Întocmit** | **Verificat** | | **Sef proiect** | **Aprobat** |
| **CONPET S.A.** | | **ASPECTE DE MEDIU** | | | | | |
| **Doc. nr.:** **PR1193-EL014-01** | | | | | **Rev. nr.: 01** |
| **Titlul proiectului:** | | | **Nr. proiect:** | | **Nr. pagini:** |
| **TEAM OIL** | | **MODERNIZARE STAȚIE**  **DE POMPARE A ȚIȚEIULUI**  **SLOBOZIA, JUD. PRAHOVA** | | | **Pr. 1193 / 2019** | | **1 ÷ 5** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Revizia nr.** | **Motivul reviziei** | **Data** |
| 00 | Emis pentru comentarii | 06.2021 |
| 01 | Emis pentru construire | 05.2022 |
|  |  |  |
|  |  |  |

**IMPACTUL CU MEDIUL ŞI FACTORUL UMAN**

Prezentul proiect, prin soluţiile de proiectare alese, respecta reglementările aplicabile în vigoare

referitoare la protecţia mediului.

Atat în timpul execuţiei instalaţiilor electrice cat şi pe toata durata exploatarii acestora se vor

respecta următoarele reglementări aplicabile referitoare la protecţia mediului :

* Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea OUG nr. 195/2005 privind protecţia mediului ;
* Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor ;
* Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de

ambalaje ;

* HG nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și

acumulatori ;

* HG nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate.

Prin lucrările de construcţie a instalaţiilor electrice şi după punerea în funcţiune a acestora nu

apar zgomote, vibraţii, radiaţii şi nici surse poluante pentru apă şi aer, nu se afectează ecosistemul terestru şi acvatic, nu se lucrează cu substanţe toxice şi periculoase.

Surplusul de pământ rezultat din săparea gropilor şi şanţurilor va fi transportat în zona

extravilană indicată de autoritatile locale.

La terminarea lucrărilor de construcţii se va urmări aducerea terenului la cota iniţială.

Prezentele reglementări nu sunt limitative. Dacă la execuţia lucrării sau în exploatare apar

probleme legate de protecţia mediului, constructorul şi beneficiarul vor stabili măsuri care să respecte legislaţia în vigoare şi să preîntâmpine poluarea.

Pe baza potenţialelor surse de poluare a mediului pot apare o serie de impacturi asupra

mediului datorate activităţilor de constructii-montaj, exploatare şi post-utilizare a sistemului de alimentare cu energie electrica, cum ar fi :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ACTIVITATE / SERVICII** | **ASPECTE DE MEDIU** | **IMPACTURI EXISTENTE**  **ŞI POTENŢIALE** |
| **Activitate : Constructii - montaj** | | |
| Exploatarea autovehiculelor şi a utilajelor din dotarea firmei care executa lucrările de constructii-montaj | ` -emisii de oxizi de azot (NOx) ;  - generare de deşeuri de uleiuri  şi/sau combustibili ;  - generare de zgomot. | - poluarea aerului ;  - poluarea solului ;  - poluarea apelor subterane ;  - disconfort sau neajunsuri pentru  persoanele care locuiesc in zona. |
| Montaj instalatie legare la pamant | - generare de deşeuri solide :  lemn, metal  - generare de deşeuri, ambalaje | - ocuparea temporară a terenului |
| Organizare de şantier | - generare de deşeuri menajere | - ocuparea temporară aterenului |
| **Activitate : Exploatare** | | |
| Alimentare cu energie electrica | - utilizarea nerationala a  electricităţii | - deprecierea resurselor naturale  neregenerabile |

## ANEXA – LISTA ASPECTELOR DE MEDIU IDENTIFICATE

**ŞANTIER : STAŢIE DE POMPARE SLOBOZIA, Jud. PRAHOVA** ( retele electrice J.T. )

| **Nr.**  **crt.** | **Influenţe posibile**  **asupra mediului** | **C.L.** | | | Activitate / Proces | **Masuri limitare impact** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **N** | **A** | **U** |
| 1 | Deversari accidentale de combustibil |  | X |  | Transport materiale pentru constructii | Dotare cu materiale absorbante si cu recipiente de colectare |
| 2 | Risc de scurgeri accidentale de combustibil |  |  | X | Deteriorare recipienti combustibili | Dotare cu materiale absorbante si cu recipiente de colectare |
| 3 | Risc de incendiu, explozii si alte accidente |  |  | X | Incendiu, explozii, alte accidente | Dotare cu stingatoare de incendiu |
| 4 | Generare uleiuri uzate | X |  |  | Functionare utilaje | Dotare cu materiale absorbante si cu recipiente de colectare |
| 5 | Generare deseuri hartie | X |  |  | Activitati de dezambalare produse | Dotare cu containere de colectare si predarea acestora catre centrele de colectare |
| 6 | Generare deseuri ambalaj plastic | X |  |  | Activitati de dezambalare produse | Dotare cu containere de colectare si predarea acestora catre centrele de colectare |
| 7 | Generare deseuri de cupru si echipamente electrice | X |  |  | Activitati de demontari | Colectare selectiva in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare |
| 8 | Generare deseuri menajere | X |  |  | Activitati zilnice | Colectare selectiva in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare |
| 9 | Generare deseuri ceramice | X |  |  | Demontari retele electrice | Colectare in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare |
| 10 | Deversari, scurgeri accidentale de uleiuri |  | X |  | Demontari / montari transformatoare de putere, intrerupatoare | Dotare cu materiale absorbante si cu recipiente de colectare |
| 11 | Generare deseuri metalice | X |  |  | Lucrari de armare, constructii metalice, demontari | Colectare in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare |
| 12 | Generare deseuri textile | X |  |  | Activitatea zilnica | Colectare in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare ; |
| 13 | Consum resurse | X |  |  | Activitati zilnice | Stabilire program de lucru adecvat, limitarea consumurilor nejustificate |
| 14 | Generare deseuri de aluminiu, cupru izolat | X |  |  | Demontari / montari retele electrice | Colectare selectiva in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare ; |
| 15 | Generare deseuri de fonta | X |  |  | Demontari retele electrice | Colectare in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare ; |
| 16 | Emisii de fum, incendiu |  |  | X | Incendii, explozii si alte accidente | Dotare cu stingatoare de incendiu |
| 17 | Generare deseuri din lemn | X |  |  | Lucrari de cofrare / decofrare | Colectare in containere special amenajate ;  Predarea catre centrele de colectare. |
| 18 | Propagare aerosoli / mirosuri neplacute | X |  |  | Activitati zilnice | Colectarea periodica a deseurilor in recipiente adecvate |
| 19 | Deteriorarea zonelor verzi | X |  |  | Pozare cabluri subterane, realizare instalatie de legare la pamant | Aducerea terenului la starea initiala |
| 20 | Generare lichid de frana |  | X |  | Deteriorarea sistemului de franare la utilaje si echipamente | Dotare cu materiale absorbante si recipiente de colectare |
| 21 | Generare de moloz, tencuiala sau beton | X |  |  | Procese umede, demolari, spargeri fundatii beton | Colectare in containere special amenajate ;  Depunerea in locurile special amenajate de autoritatile locale |

**LEGENDA :**

C.L. = Condiţii de lucru ;

N = Condiţii normale ;

A = Condiţii anormale ;

U = Situaţii de urgenţă.