Memoriului de prezentare

1. Denumirea proiectului:
* „LUCRĂRI DECURĂȚARE A BAZINELOR EXISTENTE PE AMPLASAMENTUL FABRICII DE SPIRT GHIDIGENI, JUD. GALAȚI”

   II. Titular

   - numele companiei;

* S.C. VINCON VRANCEA S.A.

   - adresa poştală;

* Str. Avântului nr. 12, Focșani 6200075, jud. Vrancea - ROMANIA

   - numărul de telefon, de fax şi adresa de e-mail, adresa paginii de internet;

* Tel/Fax: +40237.221.574, +40237.239.447, vincon@vinconromania.com, www.vincon

   - numele persoanelor de contact:

   ▪ director/manager/administrator;

* Președinte C.A.- Director General Luchi Georgescu
* Manager administrativ – Bararu Ion 0745101121

   ▪ responsabil pentru protecţia mediului.

* Riciu Sandu-0742359498

   III. Descrierea proiectului:

   - un rezumat al proiectului;

Conform Bilanțurilor de mediu care s-au efectuat cu ocazia procedurii de stabilire a obligațiilor de mediu, pe amplasamentul fostei fabrici există bazine, tronsoane de rețele de evacuare ape uzate și suprafețe care conțin următoarele tipuri de deșeuri:

*Cod 05 01 03\*- Șlamuri din rezervoare, aprox. 100 t;*

*Cod 13 05 07\* -Ape uleioase de la separatoarele ulei/apă, aprox. 200 t;*

*Cod 16 07 08\* - deșeuri cu conținut de țiței, aprox. 150 t;*

*Cod 17 05 03\*- Pământ și pietre cu conținut de substanțe periculoase, aprox. 150 t;*

*Cod 17 06 05\*- Materiale izolante cu conținut de azbest, aprox. 20 t.*

Curățarea se va face de către societatea firma SC PROTECT COLECTOR SRL din Focșani, str. Bucegi nr. 10, jud. Vrancea, care deține Autorizație integrată de mediu nr. 3/28.09.2018 pentru activitatea IED 5*.5. Depozitarea temporara a deseurilor periculoase care nu inlra sub incidenta pet. 5.4 Inaintea oricareia dintre activitatile prevazute la pet. 5.1, 5.2, 5.4 si 5.6, cu o capacitate totala de peste 50 de tone, cu exceptia depozitarii temporare pe amplasamentul unde sunt generate, înaintea colectării.* Operatorul este autorizat inclusiv pentru colectarea deșeurilor periculoase, CAEN 3812.

Deșeurile extrase vor fi transportate de SC PROTECT COLECTOR SRL în baza Licenței de transport nr. 0158430.

   - justificarea necesităţii proiectului;

* Proiectul privind lucrările de curățare a bazinelor din incinta fabricii a fost solicitat prin Obligațiile de mediu stabilite pentru amplasamentul respectiv, la încetarea activității pe amplasament.

    - descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea;

* Lucrările de curățare a bazinelor se vor face după următoarea procedură de lucru:
1. Eliminarea parametrului de lucru.
2. Dotarea perimetrului cu echipament PSI.
3. Decuparea bazinelor supraterane cu ferestre de 2,5 m2 pentru aeraj si pentru eventuale eliminari de gaze.
4. Se intervine in bazine si se incarca manual in saci de plastic slamul existent.
5. Sacii sunt legati la gura si depozitati in I.B.C.-uri.
6. I.B.C. se asigura cu folie protectoare si se eticheteaza cu codul de produs corespunzator si denumirea corespunzatoare.
7. Dupa eliminarea slamului, bazinele se vor spala cu solutie degresanta sub presiune cel putin 2-3 ori.
8. Dupa spalarea cu degresant, se va spala cu apa calda sub presiune.
9. Se va colecta produsul rezultat cu pompe si se va depozita in IBC.
10. Se va securiza IBC-urile cu produsul rezultat si se vor eticheta corespunzator cu codul si denumirea produsului rezultat.
11. Se vor curata bazinele cu lavete de bumbac pana la luciu metalic.
12. Lavetele sau alte materiale absorbante folosite se vor colecta in saci de plastic, care vor fi securizati, etichetati cu codul si denumirea corespunzatoare.
13. Rigolele si terenul aferent bazinelor, vor fi ecologizate prin folosirea de absorbanti specificate iar produsul rezultat in urma ecologizarii va fi incarcat in saci de plastic care vor fi securizati, etichetati cu codul si denumirea produsului rezultat.
14. Produsul lichid va fi transferat cu pompe direct in cisterne auto sub regim ADR, si directionat spre depozite autorizate pentru preluarea acestor produse.

    Localizarea proiectului:

* Bazinele care urmează a fi curățate prin prezentul proiect se află pe amplasamentul Fabricii de spirt Ghidigeni care este amplasată în loc. Ghidigeni jud. Galați, pe 2 terenuri – unul în suprafață totală de 71423,84 mp pe care este amplasată fabrica (și care face obiectul prezentului proiect) și unul în suprafață totala de 29995,88 mp pe care este amplasată stația de epurare aferentă fabricii.
* Fabrica de spirt Ghidigeni este amplasată pe un teren în suprafață totală de 71423,84 mp (nr. cadastral 1380) din care 9683,23 mp sunt construiți. Terenul se învecinează astfel:
* La N: proprietăți particulare, domeniu public – stadion și DS 382
* La E: DS 383 urmate de proprietăți particulare – zonă locuită;
* La S: DJ 134 urmată de terenuri publice;
* La V: DJ 134, blocuri locuințe.

   - distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa ~Convenţiei~ privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea ~nr. 22/2001~;

   - hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale şi alte informaţii privind:

   ▪ folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia;

   ▪ politici de zonare şi de folosire a terenului;

   ▪ arealele sensibile;

   ▪ detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

    Caracteristicile impactului potenţial, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile

    O scurtă descriere a impactului potenţial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

   - impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei şi florei, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei, zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu şi lung, permanent şi temporar, pozitiv şi negativ);

* nu exista posibilitatea unui impact asupra populatiei, sanatatii umane, faunei si florei, solului etc pe perioada de functionare a obiectivului. - pe perioada de functionare nu exista un impact asupra calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor. - peisajul existent nu se modifica; - in zona nu exista elemente de patrimoniu relevate;
* -extinderea impactului (zona geografică, numărul populaţiei/habitatelor/speciilor afectate): nu exista impact;
* - magnitudinea şi complexitatea impactului:
* nu exista impact;
* - măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

Masurile propuse pentru a preveni, reduce si compensa cat de complet posibil orice efect advers asupra mediului al implementarii planului sau programului Masuri de diminuare a efectelor adverse asupra solului/ subsolului.

Pentru evitarea si diminuarea potentialului impact asupra solului se propun urmatoarele masuri:

- nu se va face depozitarea carburantilor, a uleiurilor si a altor substante chimice, daca este cazul, in zona amplasamentului, cu exceptia organizarii de santier extinse, cand se vor prevedea, de catre constructor, magazii special destinate pentru recipienti adecvati;

 - evitarea afectarii unor suprafete suplimentare de teren;

- depozitarea temporara a deseurilor numai in locurile special amenajate si, in functie de categorie, numai in recipienti special destinati;

- acoperirea zonelor afectate temporar, cu sol vegetal, la sfarsitul fazei de constructie;

- organizarea de santier va fi dotata cu material absorbant, necesar interventiei in caz de poluare accidentala cu hidrocarburi;

 - indepartarea deseurilor atat din zona reglementata de plan cat si din vecinatata acesteia.

Masuri de diminuare a efectelor adverse asupra apei subterane si de suprafata

Pentru a se reduce impactul asupra apelor se vor implementa urmatoarele masuri:

- interventia rapida cu absorbanti in cazul scurgerilor accidentale de carburanti si lubrefianti;

- schimburile de ulei ale utilajelor si alimentarea cu carburant se vor face in afara amplasamentului;

- asigurarea unei stari functionale bune a utilajelor si vehiculelor, in scopul evitarii scurgerii de hidrocarburi;

- deseurile vor fi colectate selectiv si eliminate prin firme specializate pentru a se preveni eventualele scurgeri de la acestea;

- vidanjarea toaletelor ecologice si transportul apelor uzate la o statie de epurare, de catre firme special autorizate;

Masuri de diminuare a efectelor adverse asupra aerului atmosferic

Pentru reducerea emisiilor in aer si a impactului asupra aerului in perioada de constructie se vor lua urmatoarele masuri:

 - reducerea vitezei autovehiculelor pe drumurile generatoare de pulberi si praf;

 - materialele pulverulente se vor depozita astfel incat sa nu fie imprastiate sub actiunea vanturilor;

- oprirea motoarelor vehiculelor atunci cand acestea nu sunt implicate in activitati;

 - folosirea numai a utilajelor si autovehiculelor cu verificarea tehnica la zi;

 - acoperirea depozitelor de materiale de constructie pulverulente/ depozitarea in recipiente etanse;

- evitarea manipularii unor cantitati mari de pamant sau agregate de cariera in periodele cu vant.

   IV. Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu

   1. Protecţia calităţii apelor:

   - sursele de poluanţi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

* + In zona lucrarilor, este posibil sa apara o poluare accidentala a apelor ca urmare a intretinerii defectuoase a utilajelor si masinilor și managementului defectuos al deseurilor . Pentru a nu se produce o poluare accidentala cu hidrocarburi, constructorul va asigura o buna stare tehnica a utilajelor, carburantii nu vor fi stocate în zona amplasamentului. Prin adoptarea masurilor propuse, se apreciaza ca impactul lucrarilor asupra regimului calitativ si cantitativ al apelor de suprafata si subterane va fi minim.

   - staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

* + Nu este cazul

   2. Protecţia aerului:

   - sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi;

* + Ca surse de poluare in perioada de executie a lucrarilor propuse putem mentiona activitatea mijloacelor de transport si a utilajelor de constructie. Utilizarea acestora pe santierul unde se realizeaza investitia nu ar crea o poluare semnificativă din partea surselor mobile de poluare, estimat fiind că mijloacele de transport şi utilajele de construcţii aflate în zona nu ar consuma mai mult de 50 de litri de combustibil pe oră, toate. De asemenea, durata estimata mica de executie reduce semnificativ impactul, obiectivul nu genereaza noxe care sã afecteze mediul inconjurator si calitatea aerului.

   - instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă

* + nu sunt necesare;

   3. Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

   - sursele de zgomot şi de vibraţii;

* + Activitatile de executie a lucrarilor sunt producatoare de zgomote si vibratii. Nivelele sonore pentru diversele tipuri de utilaje se încadreaza în valorile STAS 10.009/88 – Acustica urbana – Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

   - amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor

* + Nu este cazul

   4. Protecţia împotriva radiaţiilor:

   - sursele de radiaţii;

* + Activitatile de executie a lucrarilor se desfasoara cu utilaje si echipamente care nu utilizeaza surse de radiatii. De asemenea, lucrarile propuse nu constituie surse de radiatii ionizante.

   - amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor

* + Nu este cazul

   5. Protecţia solului şi a subsolului:

   - sursele de poluanţi pentru sol, subsol şi ape freatice;

* + In zona lucrarilor, este posibil sa apara o poluare accidentala a solului ca urmare a intretinerii defectuoase a utilajelor si masinilor și managementului defectuos al deseurilor . Pentru a nu se produce o poluare accidentala cu hidrocarburi, constructorul va asigura o buna stare tehnica a utilajelor, carburantii nu vor fi stocati în zona amplasamentului. În etapa de construcţii-montaj, în organizarea de şantier se vor utiliza toalete ecologice, astfel se va reduce gradul de poluare a solului, toţi posibilii poluanţi ai solului putând fi mai bine gestionaţi. .

   - lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului

* + Nu este cazul

   6. Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

   - identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

* + Zona râului Bârlad este un areal sensibil, dar prin procedurile de lucru si masurile propuse pentru diminuarea impactului pentru toti ceilalti factori de mediu, protejeaza in final si ecosistemul din zona lucrarilor.

   - lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate

* + Nu este cazul

   7. Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:

   - identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional etc.;

*Localizarea proiectului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor*

47 GL-I-s-B-02985 Aşezare sat GÂRBOVĂŢ; comuna GHIDIGENI "La Zahareasca”, la 1,5 km SE de sat sec. XIII - XII a. Chr., Epoca bronzului târziu, Cultura Noua

187 GL-II-a-B-03082 Ansamblul conacului Crissoveloni sat GHIDIGENI; comuna GHIDIGENI Lângă primărie sf. sec. XIX

 188 GL-II-m-B-03082.01 Conacul Crissoveloni sat GHIDIGENI; comuna GHIDIGENI Lângă primărie sf. sec. XIX

189 GL-II-m-B-03082.02 Construcţii anexe sat GHIDIGENI; comuna GHIDIGENI Lângă primărie sf. sec. XIX 190

 GL-II-m-B-03083 Cavoul familiei Crissoveloni sat GHIDIGENI; comuna GHIDIGENI Pe malul drept al râului Bârlad sf. sec. XIX

 Situl arheologic și monumentele istorice se găsesc la o distanță mai mare de 500m;

   - lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public

* + Nu este cazul

   8. Gospodărirea deşeurilor generate pe amplasament:

   - tipurile şi cantităţile de deşeuri de orice natură rezultate;

* + Deșeuri municipale amestecate- cod deșeu 20 03 01. Deșeurile menajere rezultate în urma activității se vor colecta în pubele ecologice de 240 litri și eliminate prin intermediul operatorului local de salubritate

   9. Gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

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

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

   V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

   - dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu

* + Pe perioada de realizare a lucrarilor este necesar a se desfasura o activitate de monitorizare a factorilor de mediu în scopul urmaririi eficientei masurilor aplicate cât si pentru a stabili masuri corective daca este cazul. În acest sens se propun urmatoarele masuri necesar a fi aplicate de antreprenor cu sprijinul Agentiei de Protectia Mediului Galați:

- identificarea si monitorizarea surselor de poluare: localizare, emisii si imisii specifice de poluanti;

- stabilirea unui program de masuratori pentru determinarea unui nivel de zgomot pe durata executie lucrarilor;

 - gestionarea controlata a deseurilor rezultate atât în zona punctului de lucru cât si în zona depozitelor de materiale;

- stabilirea unui program de interventie în cazul în care indicatorii de calitate specifici factorilor de mediu aer, apa, sol nu se încadreaza în limitele impuse de legislatia în vigoare;

 - stabilirea unui program de prevenire si combatere a poluarii accidentale, masuri necesar a fi luate, echipe de interventie, dotari si echipamente pentru interventie în caz de accident.

În cazul poluãrii accidentale a mediului se va anunta Agentia de Mediu pentru monitorizarea surselor de poluanti si calitãtii factorilor de mediu, pânã la îndepãrtarea cauzelor emisiilor de poluanti în mediu

   VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naţionale care transpun legislaţia comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deşeurilor etc.)

* + Nu este cazul

   VII. Lucrări necesare organizării de şantier:

Organizarea de șantier este localizată în curtea interioara, în apropierea liniei ferate interne, nu va afecta obiectivul aflat în conservare – Fabrica de spirt, va avea delimitat drumul de acces și locul de parcare a utilajelor, va cuprinde container vestiar și servitul mesei, container magazie pentru scule și materiale, WC ecologic. Necesarul de apă potabilă va fi satisfăcut prin aprovizionare cu apă îmbuteliată. Personalul va fi cazat la pensiunea aflată în zonă. Lucrările organizării de șantier nu vor avea un impact semnifcativ asupra mediului.

   VIII. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile:

   - lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii;

* + Dupã terminarea investitiei vor fi îndepãrtate toate deseurile rezultate în timpul executiei.

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

* + În cazul poluãrii accidentale a mediului se va anunta Agentia de Mediu pentru monitorizarea surselor de poluanti si calitãtii factorilor de mediu, pânã la îndepãrtarea cauzelor emisiilor de poluanti în mediu.

   - aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;

* + Nu este cazul

   - modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

   IX. Anexe - piese desenate

.

Semnătura şi ştampila
.........................................