

MEMORIU TEHNIC
NECESAR EMITERII ACORDULUI DE MEDIU
(Cf. Legii 292/2018)

I. Denumirea proiectului:

« Construire hala productie imprimare articole textile - corp C1 + corp C2, mun. Craiova, Calea Bucuresti, nr 325C »

II. Titular:

Nume companie : Mediaconcept SRL

Principalul sector de activitate - Cod CAEN 1392-Fabricarea de articole confectionate din textile

Adresa postala : Dolj, Malu Mare, str Bechetului km 8.2, cod 207365

Numar Telefon 0251 44 60 67, fax 0251 44 60 67

Email office@media-concept.ro mconceptcraiova@gmail.com

www.media-concept.ro

Persoana de contact : Rusu Cosmin – administrator, 0724 205 722

Responsabil pentru protecția mediului: Diaconu Dan

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumatul proiectului

Prezenta documentatie are ca obiectiv constructia unui spatiu de productie in baza temei de proiectare si a Certificatului de Urbanism 1995/02.10.2018 eliberat de Primaria Municipiului Craiova, pe amplasamentul desemnat conform contractului semnat cu SC High Tech Industry Park Craiova la momentul concesiunii, si anume lotul numarul 1.4 certificat de nomenclatura stradala nr 767/02.03.2017

Pentru circulatia auto (locuri de parcare) si pietonala (alei, trotuare de garda) in incinta se vor amenaja platforme de circulatie betonata.

Accesul/iesirea pe/de pe amplasament se realizeaza de pe latura de Est a proprietatii, aleea cu nr cadastral 227614.

b) Justificarea necesității proiectului

investitia este justificata de nevoia unui spatiu de productie gandit special pentru activitatea firmei, si pentru dezvoltarea ulterioara preconizata prin agajamentele asumate la concesiunea lotului 1.4 in parcul industrial. De asemenea este urmarita crearea de noi locuri de munca si cresterea competitivitatii pe piata prin cresterea capacitatii de productie

c) valoarea investiției;

Investitia se executa din fonduri proprii.

Valoarea de investitie totala este de 939.000 lei

d) perioada de implementare propusă

Perioada de executie a investitiei este de 12 luni.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

Amplasarea se face conform planului de situatie anexat la prezenta documentatie. Amplasamentul studiat, situat in Municipiul Craiova, incinta Parc Industrial High Tech, certificat de nomenclatura stradala nr 767/02.03.2017, lotul 1.4 si are urmatoarele limite si vecinatati:

- la Nord – lotul 1.2 (spatiu Birouri High Tech Parc) si lotul 1.3 (SC Car Body Shop SRL)
- la Est – cale de acces nr cadastral 227614;
- la Sud - cale de acces nr cadastral 228198;
- la Vest – cale de acces nr cadastral 228198;

Bilant teritorial:

- Suprafata totala teren conform acte = 3268 mp;
- *Constructii existente pe teren :*
Nu exista , terenul este liber de constructii
- *Constructie propusa – Spatiu Productie Corp C1 + Corp C2*
Suprafata construita/desfasurata propusa = 786.92 mp compusa din Corp C1 in suprafata de 259.56 m2 si inaltimea la streasina de 5m Corp C2 in suprafata de 527.36 m2 si inaltimea la streasina de 4m

Suprafata carosabila + parcare este de 484 m2 si un spatiu verde de 1997 m2

Se va amenaja o platforma betonata acoperita pentru pubele ecologice – S = 28.50 mp.

- f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

Constructia propusa se va amplasa pe teren astfel:

- la 2.46 ml fata de limita de Nord a proprietatii (lotul 1.2-spatiu Birouri High Tech Parc) si lotul 1.3-SC Car Body Shop SRL);
- la 3.30 ml fata de limita de Sud a proprietatii (cale de acces nr cad. 228198)
- la 5.00 ml fata de limita proprietatii in partea de Est (cale de acces nr cad 227614);
- la 72.59 ml fata de limita proprietatii in partea de Vest (cale de acces nr cad 228198);

Accesul se face din Calea Bucuresti pe cale acces nr cad 209572 si pe cale de acces nr cad 228193

Constructia este realizata din structura metalica conform normelor europene si invelitoare din panouri termoizolante tip isopan de 10 cm, pereti din panouri termoizolante de 10 cm, soclu din beton aparent gri, jgheaburi si burlane, ferestre din profile pvc, usi din profile pvc, usi industriale actionate electric, panouri din policarbonat translucide, trapa de fum, grila de ventiltie, rampa de beton si copertina metalica cu placi policarbonat la intrare.

Disponere Corp C1:

INCAPERE	SUPRAFATA
Grup sanitar	5.3 mp
Depozit materie prima	123.25 mp
Sala fixare	117.30 mp

SUPRAFATA **UTILA** = 245.856 mp

Disponere Corp C2:

INCAPERE	SUPRAFATA
Grup sanitar	5.85 mp
Atelier croitorie	125.30 mp
Vestiar	7.05 mp
Coridor	38.30 mp
Oficiu	14.70 mp
Birou	15.20 mp
Sala	22 mp
Birou Contabilitate	22.70 mp
Imprimanta steag	151.75 mp
Produse finite	49.35 mp
Imprimanta steag direct	51 mp

SUPRAFATA UTILA = 503.2 mp

Conform C.U., categoria de folosință a terenului este:

- folosinta actuala a terenului:- teren intravilan curti constructii
- destinatia dupa PUG- teren intravilan curti constructii

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

– profilul și capacitățile de producție;

Prin prezentul proiect se propun urmatoarele:

- construirea unui spatiu productie- parter;
- platforma betonata pentru pubele ecologice (3.80 ml x 7.50 ml) – imprejmuita cu plasa metalica si dotata cu sifon si rigole de scurgere conectate la Sistemul de Canalizare al orasului;
- alei de circulatie pietonala, alei de circulatie auto, trotuare de garda perimetrare constructiilor in suprafata de 484 m²
- amenajare spatii verzi si plantate in incinta de 2038 m²

– descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

In momentul de fata pe amplasament

NU EXISTA instalatii sau cladiri pe amplasament

– descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

Se vor realiza imprimari textile pe material polieste cu cerneluri pe baza de apa in proces digital (imprimante digitale)

Se achizitioneaza role de material textil si hartie pentru imprimanta si se depoziteaza pe rafturi. Hartia se imprima cu cerneluri speciale de sublimare folosind cele 3 bucati Imprimante de Sublimare pe hartie.

Dupa imprimare, imaginile se transfera pe rolele de material textil folosind 2 buc Calandru de Sublimare - pentru produsele ce necesita rezolutii mari de imprimare, gen esarfe sportive, bandane, perne de stadion, bavete, prosoape, fanioane, microfibra de ochelari, multiscarf.

De asemenea se imprima si materiale textile direct cu Imprimanta de print Direct pe Textil - pentru materialele ce nu necesita rezolutii mari - gen steaguri, beachflag, ghirlande, banere textile.

Ulterior se debiteaza cu laserul pentru textile

Se finiseaza materialele dupa imprimare utilizand masini de cusut in atelierul propriu de croitorie Rolele de material imprimate si materia finita se depoziteaza pe rafturi urmind a fi livrate prin curier.

Se utilizeaza 5 echipamente de imprimare pe hartie de sublimare, 1 echipament de imprimare direct pe textil, 2 echipamente de transfer calandru de sublimare, 2 laser debitare textile, 30 masini de cusut, 2 masini de finisat, 5 calculatoare

– materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

In perioada de constructie a imobilelor se vor utiliza materii prime pentru :

- Realizarea fundatiilor – piatra sparta, beton si otel;
- Realizarea suprastructurii – beton si otel;
- Inchideri perimetrare cu panouri termoizolante, ferestre si usi din aluminiu;
- Curent electric pentru organizarea de santier – printr-un bransament provizoriu tabloul electric existent pe teren;
- Motorina pentru vehiculele si pentru utilajele folosite la lucrari de constructii si montaj;

In perioada de exploatare a imobilului se utilizeaza apa pentru consum menajer, curent electric si gaze naturale.

– racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

Zona dispune de rețele utilitare – energie electrica, alimentare cu apa si canalizare; Terenul va fi racordat la rețelele utilitare din incinta parcului

Alimentarea cu apă este asigurata prin utilizarea rețelei Regiei de Apa Craiova

Alimentarea cu energie electrica este asigurata prin utilizarea rețelei CEZ prin bransament propriu

– descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;

La finalul perioadei de constructie vehiculele si utilajele vor fi retrase de pe amplasament;

Terenul va fi amenajat pentru folosinta de catre functiunile existente pe teren si constructia propusa cu destinatia spatiu productie: se va suplimenta numarul de locuri de parcare pentru a suporta si investitia propusa, se vor amenaja noi alei de circulatie auto si pietonala, se va realiza sistematizarea pe verticala astfel incat apele scurse de pe teren sa fie preluate de rigole si duse la sistemul centralizat de evacuare ape uzate; apele de pe platformele betonate pentru parcare vor fi trecute mai intai printr-un separator decantor de hidrocarburi de unde vor fi duse la sistemul centralizat.

– căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Pe perioada executiei si a exploitarii constructiei se va folosi calea de acces existenta, si anume aleea acce nr cadastral 227614

– resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

In perioada de constructie se vor folosi resurse precum betonul, lemnul pentru cofraje, aluminiu pentru tamplarii, oțelul pentru structura de rezistență obținut din minereuri de fier.

In perioada de functionare se vor folosi resurse precum:

- *materiale celulozice*;
- *apa* pentru alimentarea obiectelor sanitare ;
- *gaze naturale* pentru alimentarea centralei termice
- *mase plastice* ;
- *energie electrica* din rețeaua CEZ

– **metode folosite în construcție/demolare;**

Tehnologia de realizare a construcției va cuprinde:

- lucrări de excavare pentru realizarea fundațiilor și a pernelor;
- montarea cofrajelor pentru fundații;
- montarea armaturilor și turnarea betonului în fundații;
- montare structură metalică – stalpi, grinzi;
- montare structură metalică învelitoare – pane, contravanturi, montare învelitoare panouri termoizolante;
- lucrări de hidroizolații și protecții pentru acestea;
- montaje tamplării exterioare și interioare;

Excavarile sunt limitate la suprafața construită a imobilului.

Betonul este transportat la amplasament la momentul turnării și turnat folosind utilaje obișnuite pe șantierele de construcții.

Lucrările de refacere ale terenului ocupat temporar în interiorul limitei terenului cuprind:

- curățarea terenului de material, deseuri, reziduuri;
- transportul resturilor de materiale și al deșeurilor în afara amplasamentului, la locurile de depozitare stabilite;
- nivelarea terenului și amenajarea acestuia.

– **planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;**

Lucrările de realizare al construcției propuse vor cuprinde:

- Pregătirea organizării de șantier;
- Amenajarea acceselor necesare utilajelor în interiorul terenului;
- Realizarea fundațiilor și pernei de piatră;
- Executarea suprastructurii;
- Realizarea închiderilor suprastructurii și a instalațiilor interioare;
- Refacerea zonelor din interiorul amplasamentului folosite temporar pentru construcție;
- Dezafectarea organizării de șantier și amenajarea terenului în vederea folosirii clădirii.

Intervalul de timp de la începerea construcțiilor și până la darea în exploatare include și durata necesară pentru întărirea betonului;

Durata estimativă a lucrărilor este de 12 de luni;

Lucrarile de executie (inclusiv cele pentru imprejmuirea) se vor desfasura numai in limitele amplasamentului detinut de catre beneficiar;

Pe durata executiei lucrarilor de construire se vor respecta actele normative privind protectia muncii in constructii.

– relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Pe teren nu exista alte proiecte.

Prezentul proiect, prin functiunile propuse, nu influenteaza intr-un mod negativ proiectele existente pe terenurile invecinate

– detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Au fost analizate retragerile impuse, indicii de ocupare ai terenului, imprejurimi, astfel incat prezenta propunere respecta toate normele in vigoare. (Cod Civil, numar de locuri de parcare, etc.)

– alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Ca urmare a realizarii investitiei propuse se va asigura o noua sursa de apa pentru constructia propuse, printr-un bransament la Reteaua de Apa existenta in zona, efectuat pe cheltuiala beneficiarului; se va executa un nou bransament de energie electrica la reseaua existenta in zona; apele uzate vor fi eliminate la Reteaua de canalizare a orasului printr-un racord executat pe cheltuiala beneficiarului; deseurile vor fi colectate selectiv pe platforma betonata cu pubele ecologice propusa prin prezenta investitie de unde vor fi preluate de catre Serviciul Local de Salubritate la termene stabilite prin contract.

– alte autorizații cerute pentru proiect.

Certificat de Urbanism nr. 1995 / 02.10.2018 emis de Primaria Municipiului Craiova;

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Nu este cazul. Nu se executa lucrari de demolare

V. Descrierea amplasării proiectului:

– distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul. Prezenta investitie nu cade sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context trasfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare;

– localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul. Prezenta investitiei nu se afla in zona protejata; In vecinatate nu exista Monumente Istorice.

– hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:

• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Folosinta actuala a terenului – curti, cosntructii.

Conform P.U.G. , terenul din incinta parcului High Tech, cu certificat de nomenclatura stradala 767/02.03.2017 are destinatia de curti, constructii

- **politici de zonare și de folosire a terenului;**

Se va respecta amplasamentul, dispunerea aleilor de circulație auto și pietonală, locurile de parcare, poziția platformei betonate pentru pubele ecologice, propuse prin prezentul Plan de Situație pe suport cadastral.

- **arealele sensibile;**

Nu este cazul. Nu există areale sensibile pe amplasamentul studiat sau pe amplasamentele învecinate.

– **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**
Amplasamentul studiat are următoarele coordonate, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi laturi D(i, i+1)
	N [m]	E [m]	
140	313357.033	411618.039	0.37
141	313356.667	411618.039	26.17
137	313330.496	411618.058	0.70
138	313330.490	411618.755	0.79
139	313329.704	411618.762	121.07
111	313330.381	411739.833	26.35
110	313356.733	411739.836	36.92
142	313356.824	411702.912	84.87
S (LOT11) = 3268.48mp P = 297.24m			

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

Amplasamentul propus a rezultat în urma analizei fluxurilor de circulație necesare, a distanțelor față de vecinătăți și a punctelor cardinale. Această variantă a fost considerată cea mai favorabilă.

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

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

In perioada de executie a lucrarilor vor rezulta urmatoarele categorii de ape uzate:

- ape uzate fecaloid – menajere, rezultate din activitatea socială a personalului care execută lucrările de organizare de șantier.
- ape pluviale potențial impurificate ce vor fi colectate din zonele potențial contaminate ale amplasamentului. Acestea pot conține eventuale urme de produse petroliere și materii în suspensie.

În timpul desfășurării operațiilor de organizare de șantier este strict interzisă evacuarea apelor reziduale tehnologice, sau a apelor pluviale potențial impurificate în apele de suprafață sau subterane.

De asemenea, în această etapă calitatea apelor ar putea fi afectată de eventualele pierderi accidentale de carburanți și uleiuri pe sol, provenite de la mijloacele de transport și utilajele necesare desfășurării lucrărilor de organizare de șantier. Pentru prevenirea acestui tip de poluare accidentală vor fi insistate o serie de măsuri de prevenire și control;

In faza de construcție, se vor lua măsurile:

- se vor amplasa grupuri sanitare ecologice in exterior pentru muncitori; apele menajere uzate rezultate de la toaletele ecologice vor fi vidanțate periodic de o firmă autorizată din punct de vedere al protecției mediului.
- Calitatea apelor menajere uzate rezultate se vor încadra în prevederile HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.
- se interzice spălarea, efectuarea de reparații sau lucrări de întreținere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor in incinta șantierului;
- staționarea mijloacelor de transport si a utilajelor se va face numai in spatiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- nu se vor organiza depozite de combustibili in incinta șantierului;
- depozitarea materialelor de construcții necesare si a deșeurilor generate se va realiza numai in spatii special amenajate;
- materialele de constructii vor fi aduse pe șantier numai in cantitățile necesare executării lucrărilor zilnice iar deșeurile generate vor fi zilnic îndepărtate din zona șantierului.
- respectarea programului de revizii si reparatii pentru utilaje si echipamente, pentru asigurarea starii tehnice bune a vehiculelor, utilajelor si echipamentelor.
- operatiile de intretinere si alimentare a vehiculelor nu se vor efectua pe amplasament, ci in locatii cu dotari adecvate.
- dotarea locatiei cu materiale absorbante specifice pentru compusi petrolieri si utilizarea acestora in caz de nevoie.

În perioada de funcționare:

- apele uzate menajere de la grupurile sanitare si oficii vor fi evacuate, prin intermediul canalizării interne, la canalizarea orasului existenta in zona;
- Apele uzate menajere se vor încadra în prevederile HG nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, ANEXA 2, NORMATIV NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare.
- apele pluviale conventional curate, din zona acoperisului tip terasa sunt colectate prin burlane in interiorul cladirii si apoi evacuate direct spre spatiile verzi adiacente constructiei;
- se vor efectua verificari periodice ale starii retelelor de colectare a apelor uzate menajere si pluviale;
- apele de pe platforma betonata pentru parcarile din incinta, va fi dirijata cu pante catre rigole si apoi trecuta prin separator si decantor de hidrocarburi si ulterior evacuata la rețeaua de canalizare a orasului. Platforma betonata pentru cele 40 de locuri de parcare va fi dotata cu 2 rigole amplasate la intrarea si iesirea pe/de pe amplasament.

Atât în perioada execuției lucrărilor cât și a desfășurării activității nu se vor evacua ape uzate în apele de suprafață sau subterane, nu se vor manipula sau depozita deșeuri,

reziduuri sau substanțe chimice, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Apele uzate menajere provenite din funcțiunea de spațiu comercial nu trebuie epurate având caracter menajer.

Apele uzate provenite de pe platforma betonată auto vor fi preepurate prin separatorul decantor de hidrocarburi.

b) protecția aerului:

In perioada lucrarilor de construire, principalele surse de poluare a aerului le reprezinta utilajele din sistemul operational participant (buldozere, autocamioane de transport, etc.), echipate cu motoare termice omologate, care in urma arderii combustibilului lichid, evacueaza gaze de ardere specifice (gaze cu continut de monoxid de carbon, oxizi de azot si sulf, particule in suspensie si compusi organici volatili metalici) in limitele admise de normele in vigoare, pulberi in suspensie provenite de la lucrarile de excavare.

Se vor lua urmatoarele masuri:

- functionarea utilajelor va fi limitata la strictul necesar, neexistand perioade de functionare in gol;
- oprirea functionarii motoarelor mijloacelor de transport ale materialelor pe perioada stationarii acestora;
- pentru limitarea imprastierii pulberilor in atmosfera se vor monta plase de protectie speciale pe fatade;
- autovehiculele si utilajele folosite pentru executarea lucrarilor vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera.
- utilizarea de combustibili cu continut redus de sulf, conform prevederilor legislative in vigoare.
- La excavare in timp secetos se va umezi pamantul excavat pentru a reduce emisiile de pulberi in atmosfera, acesta se va stoca pe amplasament intr-un spatiu special amenajat si va fi incarcat in cel mai scurt timp de catre executant, va fi evacuat cu masini cu prelata si va fi folosit de catre acesta la alte umpluturi si sistematizari verticale.
- Se va imprejmui terenul perimetral cu plase antipraf pentru a retine pulberii in suspensie.

In perioada de functionare rezulta emisii de la centralele termice alimentate cu gaz metan.

Se vor lua urmatoarele masuri:

- emisiile rezultate de la centralele termice vor respecta limitele prevazute de OM nr.462/1993 – Conditii de calitate privind protectia atmosferei.
- autovehiculele si utilajele folosite pentru aprovizionare si transport vor respecta conditiile impuse prin verificarile tehnice periodice in vederea reglementarii din punct de vedere al emisiilor gazoase in atmosfera (se estimeaza 1 transport pe saptamana);

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

- Nu este cazul. Activitățile propuse nu presupun emiterea de poluanți în atmosferă

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

In perioada lucrărilor de construire, principalele surse de zgomot și vibrații rezultă din exploatarea utilajelor anexe și a utilajelor de transport care tranzitează incinta. Zgomotele și vibrațiile se produc în situații normale de exploatare a utilajelor și instalațiilor folosite în procesul de organizare de șantier, au caracter temporar și nu au efecte negative asupra mediului.

Se vor lua următoarele măsuri:

- zgomotul utilajelor speciale pentru lucrările de construcții nu va depăși limita admisă de 60dB prin folosirea utilajelor ce respectă în fișa tehnică standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. 1756/2006;
- se va limita funcționarea utilajelor la strictul necesar, astfel lucrările vor fi executate în intervalul orar 8⁰⁰ – 18⁰⁰.
- lucrările se vor executa fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile rezultate în cursul lucrărilor;
- toate echipamentele mecanice vor respecta standardele referitoare la emisiile de zgomot în mediu conform H.G. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediu produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirii.

In perioada funcționării, întrucât investiția propusă este de tip comerț se vor respecta următoarele:

- se vor respecta prevederile HG nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008 și ale SR 10009/2017 privind Acustica și Limitele admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- autovehiculele și utilajele folosite pentru aprovizionare și transport vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al zgomotului și vibrațiilor;

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Nu este cazul. Nu există surse de zgomot și vibrație.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

Nu este cazul. Nu se lucrează cu materiale radioactive.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.

Nu este cazul. Nu se lucrează cu materiale radioactive.

e) protecția solului și a subsolului:

In perioada de construcție poluarea solului se poate produce accidental prin pierderea de carburanți de la utilajele folosite și de la deversări accidentale ale materialelor de construcții.

Se vor lua următoarele măsuri:

- depozitarea materialelor de construcție se va face în zona special amenajată pe amplasament, fără a afecta circulația în zona obiectivului;
- alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție carburanți autorizate;

- se va asigura controlul strict al transportului materialelor de constructii – agregate de rau, ciment, var – cu autovehicule dotate astfel incat sa previna deversarile accidentale pe traseu.
- vor fi evitate scurgerile accidentale de uleiuri uzate si combustibil prin folosirea corespunzatoare a utilajelor;
- depozitare corespunzatoare a deseurilor rezultate;

In timpul functionarii posibilele surse de poluare accidentala sunt depozitarea si tratarea necorespunzatoare a deseurilor menajere.

Se vor lua masurile dispuse la capitolul gospodarirea deseurilor, apele menajere vor fi deversate in sistemul public prin noul racord executat pe cheltuiala beneficiarului. Apele pluviale vor fi preluate de rigole si deversate apoi in sistemul public.

In perioada de functionare constructia va avea dotari hidroedilitare, retea de canalizare si camine de canalizare executate cu materiale specifice hidrofuge, eliminand posibilitatea de contaminare a solului; pardoseala spatiului de depozitare a deseurilor va fi betonata, dotata cu rigole si sifon de pardoseala, evitand astfel pericolul infiltrarii apelor infestate in sol.

Atat pe perioada de constructia, cat si pe perioada de functionare, in cazul poluarii accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la autovehicule, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, deseurile rezultate astfel si solul decopertat vor fi stocate temporar in recipiente adecvate in vederea neutralizarii de catre firme specializate.

Dupa executia obiectivului si darea in exploatare, nu va exista o sursa permanenta de poluarea a solului, deoarece nu utilizeaza substante entomologice, parazitologice, microbiologice in cadrul activitatii desfasurate. Singura activitate ce ar putea produce o poluare peisagistica dar si de continut asolului ar fi o proasta gestiune a deseurilor menajere. Pentru evitarea acestui lucru se vor amplasa pubele pentru fiecare tip de deșeu in parte.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Vor fi amenajate spatii speciale pentru colectarea si stocarea temporara a deseurilor (deseuri metalice, hartie/carton si plastic precum si deseurile menajere) astfel incat acestea nu vor fi niciodata depozitate direct pe sol. Aceste spatii vor fi pe platforma de beton acoperita. Toate deseurile vor fi eliminate controlat de pe amplasament in baza contractelor incheiate cu firme specializate.

Identificarea clara, betonarea si bordurarea spatiilor de depozitare a deseurilor; acoperirea spatiilor de depozitare; construirea lor astfel incat sa se previna imprastierea deseurilor din cauza vantului.

In ceea ce priveste autovehiculele nu se vor face lucrari de intretinere a acestora pe terenul studiat. Aceste operatiuni se vor realiza in ateliere externe specializate, de catre firme specializate.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Nu este cazul. Realizarea operatiilor de construire nu influenteaza negativ biodiversitatea zonei.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Nu este cazul. In zona amplasamentului nu exista monumente ale naturii sau arii protejate.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

In zona nu exista obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura, zone cu regim de restrictie sau zone de interes traditional.

In vecinatatea amplasamentului studiat nu exista locuinte individuale.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Intrucat constructia propusa are prevazute locuri de parcare in incinta amplasamentului, suficiente conform R.L.U. aprobat cu H.C.L. 271/2008, investitia propusa nu afecteaza populatia din zona. Tinand cont de functiunile propuse nu este necesara adoptarea unor masuri pentru protectia asezarilor umane. In zona nu exista obiective protejate si/sau de interes public.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate;

In perioada de constructie vor rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj, (codificate conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Anexa 2) sunt următoarele:

Deșeuri din construcții: cod 17

- pământ și piatră rezultată din excavații, cod 17 05; -cca 2400 mc
- deșeuri de materiale de construcție, cod 17 01 -cca 5 mc
- deșeuri de ambalaje și deșeuri asimilabile din comerț: cod 15 și cod 20 cca.3 mc
- deșeuri de hârtie și carton de la ambalaje - cod 20 01 01/15 01 01 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier; cca. 0.3 mc
- deșeuri de lemn de la ambalaje - cod 20 01 38/15 01 03 rezultate din activitatea curentă de pe șantier; cca. 4 mc
- deșeuri de mase plastice de la ambalaje - cod 20 01 39/15 01 02 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier; cca 1.5 mc
- deșeuri nespecificate în altă parte: cod 16 - deșeuri de la tehnologia de montare a echipamentelor electrice și cablurilor electrice - cod 16 02; cca. 1.5mc

In perioada de functionare vor rezulta urmatoarele categorii de deseuri:

Deseuri menajere; din grupa 02 si 20 conform HG 856/16.08.2002, respectiv:

- 020104 – deseuri de materiale plastice; cca 30 kg saptamanal.
- 200101 – deseuri de hartie si carton; cca 60 kg saptamanal
- 200102 – deseuri de sticla; cca 10 kg saptamanal

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;

Predarea deseurilor se va face numai catre agenti specializati autorizati pentru colectare/valorificare/eliminare in baza contractelor incheiate cu acestia.

- planul de gestionare a deșeurilor

Gestionarea deseurilor generate in perioada de constructie precum si in perioada de functionare se va face cu respectarea Legii 211/ 2011 republicata, privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

- deseurile identificate pe parcursul desfasurarii activitatii vor fi clasificate si codificate potrivit prevederilor art. 7, Legea 211/ 2011 privind regimul deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare, incluse in evidenta deseurilor si valorificate/ eliminate conform prevederilor legale,

- transportul deseurilor va fi efectuat cu mijloace auto ale societatilor contractante care trebuie sa fie adecvate naturii deseurilor transportate astfel încat să fie respectate normele privind sanatatea populatiei si a protectiei mediului înconjurator precum și prevederile HG 1061/ 2008 privind transportul deseurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;

- Pamantul rezultat din excavatii va fi incarcat in cel mai scurt timp de catre executant, va fi evacuat cu masini cu prelata si va fi folosit de catre acesta la alte umpluturi si sistematizari verticale.

- raportarea evidentei deseurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum si a cantitatii, naturii si originii deseurilor si, dupa caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport si a metodei de tratare, operatiunii de valorificare sau eliminare a deseurilor, conform art. 49. Legea 211/2011 – anual pana pe 31 martie;

- conform art. 17 alin. 3 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările si completările ulterioare: Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

- Se va evita formarea de stocuri de deseuri, ce urmeaza sa fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezinta riscuri de incendiu fata de vecinatati.

Deseurile se vor colecta selectiv si se vor preda unitatilor specializate in valorificarea lor. Depozitarea deseurilor se va face in conditii optime pentru a permite valorificarea lor. Monitorizarea gestionarii deseurilor de ambalaje rezultate atat in perioada executiei lucrarilor cat si in perioada de exploatare se va realiza in conformitate cu prevederile reglementarilor in vigoare, referitoare la regimul ambalajelor. Toate deseurile vor fi manipulate si stocate astfel incat sa previna orice contaminare a apei si solului si sa se reduca orice posibila degajare de emisii fugitiv in aer. Nu se va depasi capacitatea de depozitare a containerelor. Nu se vor amesteca diferitele categorii de deseuri.

- deșeurile generate vor fi colectate separat și stocate temporar în containere speciale amplasate pe spații special amenajate, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 Republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare; ulterior vor fi predate firmelor autorizate, specializate în valorificarea/eliminarea lor;

- este interzisă abandonarea deșeurilor sau stocarea acestora în locuri neautorizate; pe durata transportului deșeurile vor fi însoțite de documente din care să rezulte deținătorul, destinatarul, tipul deșeurilor, locul de încărcare, locul de destinație, cantitatea;

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți;

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;
 - transportul deșeurilor se va face cu respectarea HG nr. 1061/2008; titularul de activitate, generator de deșeurii periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG nr. 1061/2008 art. 4 respectiv art. 20;
 - este interzisă amestecarea diferitelor categorii de deșeurii periculoase cu alte categorii de deșeurii periculoase sau cu alte deșeurii, substanțe ori materiale;
 - conform art. 17, alin. (3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicată, cu modificările și completările ulterioare "Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construcție și/sau desființări au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări astfel încât să atingă progresiv, până la 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeurii pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeurii nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE"
- i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

Nu este cazul. Nu se lucrează cu substanțe sau preparate chimice periculoase.

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul. Nu se lucrează cu substanțe sau preparate chimice periculoase.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosiștelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotului și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);
- magnitudinea și complexitatea impactului;
- probabilitatea impactului;
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului.

Lucrarile de construcție nu presupun un impact major asupra populației, deoarece lucrarile se derulează pe o perioadă relativ scurtă de timp.

Specificul lucrarilor de construcție presupune ocuparea temporară a solului cu utilaje și construcții standardizate și nu va avea un impact negativ asupra solului.

- În eventuala perioadă de parcare a utilajelor, zgomotul este produs de organizarea de șantier, funcționarea utilajelor pentru transport, dar zgomotul se produce local și temporar.

- În procesul tehnologic de construire toate deșeurile rezultate vor fi colectate în puștele tipizate și preluate de serviciile de salubritate specializate din zonă.

În perioada de funcționare, construcțiile propuse, dotate cu două centrale pe gaze (2 buc x putere individuală 65 kW) consumă o cantitate aproximativă de 48,31 mc de gaze naturale/bucată. De aici rezultă o cantitate de gaze naturale consumate/an de aproximativ 55.000 mc. Rezultă astfel, o cantitate de 110 t de CO₂ / an.

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Finalizarea lucrărilor de construire nu are un impact negativ asupra populației și nici a mediului înconjurător, întrucât este o lucrare cu caracter temporar.

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Caracteristicile impactului pot decurge doar din activitățile de construcție.

Se poate considera că impactul pe perioada de construcție este pe termen relativ scurt.

- probabilitatea impactului;

Impact direct asupra locuitorilor din zonă poate apărea numai în caz de accident în timpul transportului sau manevrării utilajelor și materialelor de construcție.

Totodată poate apărea impact direct cauzat de caderea unor componente dacă are loc un cutremur puternic.

Pentru reducerea efectelor negative asupra populației și sănătății umane lucrătorii vor fi informați și instruiți cu privire la respectarea regulilor privind protecția calității apelor și prevenirea accidentelor.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul întrucât nu există un impact major.

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

Funcționarea utilajelor și vehiculelor utilizate pentru activități de transport și construcție va genera o serie de poluanți specifici arderii motorinei. Se vor lua măsuri de prevenire și reducere a poluării aerului, măsuri ce vor fi respectate pe întreaga perioadă de construcție

În perioada de exploatare, imobilele nu produc emisii de poluanți în aer.

Zgomotul din perioada de construcție poate avea un impact pe termen scurt.

Zgomotul emis de utilajele și vehiculele folosite pe șantier pentru activități de construcție se diminuează pe măsura creșterii distanței față de sursă.

- natura transfrontieră a impactului.

Proiectul propus nu are impact transfrontier.

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

În scopul eliminării eventualelor disfuncționalități, pe întreaga durată a șantierului, cât și în perioada de funcționare, vor fi supravegheate:

- respectarea cu strictețe a limitelor și suprafețelor destinate organizării de șantier/spațiului destinat desfășurării activității;

- periodic, se va verifica continuitatea stării tehnice și de securitate a imprejurimilor șantierului astfel încât să fie preîntâmpinat orice acces neautorizat în incintă;

- buna funcționare a utilajelor;
- modul de depozitare a materialelor de construcție;
- modul de depozitare al deșeurilor/valorificarea și monitorizarea cantității de deșeuri generate;
- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE (art. 49, Legea 211/2011);
- monitorizarea zgomotului și a pulberilor - la solicitare;
- refacerea, la sfârșitul lucrărilor, a zonelor afectate de lucrările de organizare a șantierului.

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

- A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Pentru proiectul „CONSTRUIRE HALA PARTER _ PRODUCTIE IMPRIMARE ARTICOLE

TEXTILE ” nu este necesar ca lucrarile de realizare ale acestuia sa fie incadrate in prevederile altori acte normative care transpun legea comunitara.

B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

Certificat de Urbanism nr. 1995 / 02.10.2018. emis de Primaria Municipiului Craiova

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

– descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Lucrarile provizorii necesare organizarii incintei constau in imprejmuirea terenului aferent proprietatii printr-un gard din profile metalice si plasa sudata. Accesul in incinta se va face prin intermediul unei porti, pentru personal si pentru masini.

– **localizarea organizării de șantier;**

Organizarea de santier se va realiza in limita amplasamentului studiat.

Se vor asigura atat caile de acces cat si o magazie (container depozitare) cu rol de depozitare si vestiar pentru muncitori si scule.

Totodata se va asigura apa potabila si w.c. ecologic.

Materialele de constructie cum sunt caramizile, BCA-urile, nisipul, se vor putea depozita si in incinta proprietatii, in aer liber, fara masuri deosebite de protectie. Aceste materiale se vor aduce pe santier in momentul in care se vor si pune in opera, nemaifiind astfel necesara depozitarea acestora pe amplasament.

Tot prin organizare de santier se vor asigura:

- tablou electric;
- punct PSI .

– descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Prin documentatia tehnica de organizare de santier se vor prevedea masuri de protectie a vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare). Se vor lua masuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru sau a incendiilor.

Din punct de vedere a protectiei mediului, se vor lua masuri specifice pe perioada realizarii proiectului de investitii:

- se va evita poluarea accidentala a factorilor de mediu pe toata durata executiei;
- managementul deseurilor rezultate din lucrarile de constructii va fi in conformitate cu legislatia specifica de mediu si va fi atat in responsabilitatea titularului de proiect, cat si a constructorului ce realizeaza lucrarile;
- se vor amenaja spatii special amenajate pentru depozitarea temporara a deseurilor rezultate atat in timpul realizarii constructiilor, cat si in timpul functionarii obiectivului, se va organiza colectarea selectiva a deseurilor, in conformitate cu prevederile in vigoare privind regimul deseurilor;
- deseurile de constructive vor fi transportate si depozitate pe baza de contract, cu unitatile si in amplasamentul stabilit de serviciul de salubritate specializat;
- nu se vor depozita materii prime, materiale sau deseuri in afara perimetrului amenajat al obiectivului.

– surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

La executarea lucrarilor, se vor respecta normele sanitare, PSI, de protectia muncii si de gospodarie a apelor in vigoare. Nu se vor realiza lucrari de intretinere si reparatii ale utilajelor si mijloacelor de transport in cadrul obiectivului de investitii; alimentarea cu carburant se va realiza numai prin unitati specializate autorizate.

– dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

S-au explicat detaliat in capitolele anterioare.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

– lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;

Pentru refacerea amplasamentului in urma constructiei se vor amenaja spatii verzi si se vor planta arbusti si gazon in spatiul special destinat.

In cazul in care vor exista accidente pe parcursul executiei lucrarilor de construire, se vor lua masuri pentru remedierea factorului ce a produs acel incident.

– aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

In cazul unor scurgeri accidentale de produse petroliere, fie la mijloacele de transport cu care se cara diverse material, fie de la utilajele folosite, factorul de mediu care poate fi afectat este solul; in acest caz se recomanda achizitionarea de material absorbant pentru interventia prompta in caz de aparitie a unor scurgeri de produse petroliere.

Se recomanda ca beneficiarul sa execute lucrarile de constructii cu firme ce au implementat un Sistem de Management de Mediu si sa solicite constructorului sa prezinte procedurile de interventie in caz de aparitie a unor situatii de urgenta si/sau producere a unor poluari accidentale

– aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

Nu este cazul. Nu se demoleaza nimic, terenul este liber

– modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Funcție de starea terenului la finalizarea proiectului, se va realiza replantarea și reintroducerea unor forme asemănătoare de folosință a terenului, iar acolo unde este cazul, se va realiza acoperirea completă cu vegetație în etapa de funcționare cu specii autohtone în scopul refacerii comunităților de plante și a modelelor naturale.

Dacă este cazul, la momentul luării deciziei privind desființarea obiectivului, depinde de strategia care se va adopta în ceea ce privește utilizarea ulterioară a terenului.

XII. Anexe - piese desenate:

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;
3. schema-flux a gestionării deșeurilor;
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stere 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nr. Pct.	Coordonate pct. de contur		Lungimi laturi
	N [m]	E [m]	D(i, i+1)
140	313357.033	411618.039	0.37
141	313356.667	411618.039	26.17
137	313330.496	411618.058	0.70
138	313330.490	411618.755	0.79
139	313329.704	411618.762	121.07
111	313330.381	411739.833	26.35
110	313356.733	411739.836	36.92
142	313356.824	411702.912	34.87
S (LOT11)=3268.48mp			P=297.24m

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul. Nu există arie naturală protejată de interes comunitar în zona.

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu este cazul. Nu există efective/suprafețe acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului.

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu este cazul. În zona nu există arii naturale protejate de interes comunitar.

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu este cazul. in zona nu exista specii si habitate din aria naturala protejata de interes comunitar.

f) alte informații prevăzute în legislație în vigoare.

Nu este cazul.

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele, informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic

- cursul de apă: denumire și codul cadastral

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod

Proiectul nu intra sub incidenta legii 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare, art. 48-54.

Proiectul nu se realizeaza pe apa si nu are legatura cu apele.

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu este cazul.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Nu este cazul.

Semnătura și ștampila titularului

Mediaconcept SRL

Rusu Cosmin