

Continutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: CONSTRUIRE DOUA HALE DEPOZITARE

II. Titular:

- numele: **SC MEVIRA INTERNATIONAL SRL**

- adresa postal: **Str Oxigenului , nr 2F, Com Cernica , Sat Caldararu, nr cad 57903, jud Ilfov**

- numărul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

tel: 0724645891

e-mail: ventires.consulting@gmail.com

- numele persoanelor de contact:

BADEA COSTIN – administrator

director/manager/administrator;

responsabil pentru protectia mediului: **BADEA COSTIN**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Beneficiarul doreste sa construiasca, pe lotul ce-i apartine, doua cladiri cu functiunea de depozitare, regim de inaltime Parter

Constructia proiectata va avea functiunea de depozitare : diverse produse de uz casnic

b) justificarea necesității proiectului;

Dezvoltarea activitatii societatii a dus la necesitatea crearii de noi spatii de depozitare, drept pentru care se propune realizarea unei hale de depozitare.

c) valoarea investitiei;

1186000 RON

d) perioada de implementare propusă;

2 ani

e) planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situatie si amplasamente);

Plansa A01 – Plan de situatie

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

Dimensiunile în plan ale fiecărei construcții vor fi de 25.20 x 23.55 m
Construcția propusă va avea următoarele retrageri față de vecinătăți:

- 12.80m față de limita față (drumul de servitute)
- 3.00 m față de limita stângă
- 3.00 m față de limita dreaptă
- 3.00 m față de limita spate

Datele specifice de urbanism sunt următoarele :

- BILANT TERITORIAL-

Suprafața teren = 2422,00 mp.

Suprafața construită propusă =
593 mp (corp A) + 593 mp (corp B) = 1186 mp.

Suprafața desfășurată propusă =
593 mp (corp A) + 593 mp (corp B) = 1186 mp.

Suprafața trotuar / platformă betonată/parcări = 745.5 mp.

Suprafața spații verzi = 490.50 mp.

POT propus = 49% ; CUT propus = 0.49

Rh = Parter

h cornișă = 5.15 m

h max = 6.85 m

CLĂDIRILE vor avea regimul de înălțime Parter de 5.25 m la cornișă și 7.00 m la coamă.

Accesul în clădire se va face prin intermediul a trei uși sectionale și trei uși pietonale.

Structura de rezistență este realizată cu stalpi și grinzi metalice la un interax de 4.94 m.

Fundațiile sub stalpii structurali vor fi izolate, tip "bloc+cuzinet", din beton armat.

Peretii exteriori de închidere sunt realizați din panouri sandwich cu grosimea de 5 cm.

Pardoselile vor fi realizate din beton elicopterizat .

Acoperișul este realizat pe grinzi metalice structurale, cu o învelitoare în 2 ape din panouri tip sandwich" 60 mm, montate pe pane metalice.

La baza versanților învelitorii se vor monta jgheaburi de colectare a apelor pluviale, racordate la burlane care vor evacua apele pluviale pe terenul aferent clădirii.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție;

Principalele activități propuse să se desfășoare în incinta halelor vor fi de depozitare.

- descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Nu este cazul

- descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, în functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, mărimea, capacitatea;

Nu este cazul

- materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora;

- racordarea la retelele utilitare existente în zonă;

Clădirea va fi prevăzute cu următoarele utilități.

- alimentare cu energie electrică -constructia propusa se va racorda la reseaua de energie electrica existenta in zona, conform solutiei furnizorului de energie electrica, astfel incat racordul sa poata asigura puterea electrica solicitata;
- alimentare cu apă potabila si menajera se va face prin bansare la reseaua de apa si canalizare existenta la strada Oxigenului.
- alimentarea cu gaze naturale - nu este cazul.
- Evacuare ape meteorice colectate cu jgheaburi de pe acoperis si dirijate cu burlane pe spatiul verde amenajat in vecinătatea clădirii, respectiv preluate de pe platforma betonata la bazinul de retentie si apoi la reseaua locala de canalizare
Apele uzate cu continut de hidrocarburi provenite de pe platformele betonate vor fi preluate printr-o rigola , trecute printr-un separator de hidrocarburi , apoi la bazinul de retentie dupa care vor fi pompate in reseaua locala de canalizare.
Apele menajere de la grupurile sanitare se vor evacua la reseaua locala de canalizare.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de executia investitiei;

Pentru realizarea lucrarilor de constructii se vor executa excavatii pentru fundatii si sapaturi. Solul dislocat se va folosi astfel: o parte ca material de umplutura pentru sapaturile executate, iar o parte va fi imprastiat pe amplasament, tasat pentru nivelarea terenului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Accesul se va realiza din strada Oxigenului , apoi pe drumul de acces pana la proprietate.

- resursele naturale folosite în constructie si functionare;

Pentru realizarea constructiilor sunt necesare urmatoarele resurse naturale: balast, nisip, piatra sparta.

Aceste produse de balastiera vor fi procurate de la cele mai apropiate unitati specializate.

Transportul lor se va face in conditii de siguranta cu masini speciale de mare tonaj.

Nu sunt previzionate efecte semnificative asupra factorilor de mediu ca urmare a realizarii lucrarilor mentionate.

- metode folosite în constructie/demolare;

Lucrarile de constructii prin care se va realiza obiectivul constau in: sapatura, umplutura, compactare, nivelare, cofraj, armare, betonare, realizare inchideri exterioare etc

- planul de executie, cuprinzând faza de constructie, punerea în functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioară;

Dupa obtinerea Autorizatiei de construire se va trece la trasarea lucrarii si demararea lucrarilor de construire, conform tehnologiei de executie propusa in proiectul de detaliu, care va respecta standardele si normativele in vigoare

- relatia cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu au fost luate in considerare alte alternative.

- 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, cresterea numărului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);

Cresterea numarului de spatii de depozitare

- alte autorizatii cerute pentru proiect.

Pentru obiectivul analizat, conform Certificatului de urbanism, s-au solicitat urmatoarele avize si acorduri:

- aviz energie electrica
- aviz gaze naturale
- aviz apa-canal
- aviz mediu

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de executie a lucrărilor de demolare, de refacere si folosire ulterioară a terenului;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
- metode folosite în demolare;
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deseurilor).

Nu este cazul

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;

- 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;

- hărți, fotografii 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;
- politici de zonare și de folosire a terenului;
- arealele sensibile;

Imobilul care face obiectul prezentei documentații este amplasat în comuna Cernica, sat Caldăraru, strada Oxigenului, nr 2C7, Ilfov conform Planului de situație și de încadrare în zonă anexate.

Conform documentației de urbanism nr 9, faza PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Cernica nr 10/05.02.2019 imobilul se află în UTR A1- Subzonă de producție și depozitare pentru care POT max -60%, CUT max 3.5, CUT volumetric 10mc/mp.

Terenul în suprafața de 2422 mp este proprietatea SC MEVIRA INTERNATIONAL SRL conform acte de proprietate anexate.

Terenul este liber de orice sarcini.

Folosința actuală a terenului este de curți construcții.

- 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;

Anexat plan de amplasament și delimitare bun imobil cu inventarul punctelor de coordonare în sistem Stereo 1970.

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

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;

- statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Atat pe perioada de executare a lucrarilor, cat si pe perioada de functionare a obiectivului, nu se va produce poluarea panzei freatice deoarece:

- se vor utiliza produse biodegradabile pentru igienizarea spatiilor (existente intr-o gama variata pe piata);
- depozitarea tuturor deseurilor se va face diferentiat intr-un spatiu special amenajat, pe o platforma betonata, bordurata si acoperita, pentru evitarea depozitarii acestora direct pe sol. Astfel, deseurile generate vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul va incheia contract.
- constructorul isi va desfasura activitatea cu masini/utilajele care sunt in stare optima de functionare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/masini;

Dupa executia obiectivului si darea in exploatare, nu vor exista surse de poluare ale freaticului, deoarece nu se vor utiliza substante ce pot afecta mediul inconjurator.

Pe perioada de functionare a halei nu va exista posibilitatea aparitiei poluarii freaticului datorita scaparilor accidentale de produse petroliere provenite de la autovehiculele care tranziteaza incinta, deoarece atat platforma accesului, cat si cea halei sunt impermeabile datorita betonarii lor. Acestea sunt prevazute cu rigola de scurgere care va prelua apele uzate spre bazinul de hidrocarburi, apoi la bazinul de retentie.

b) protectia aerului:

- sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri;
- instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor în atmosferă;

Pe perioada executiei lucrarilor de constructii, sursele de poluare ale aerului atmosferic sunt reprezentate de:

- lucrarile de sapatura pentru fundatii si platforme care genereaza emisii de praf in atmosfera;
- utilajele/echipamentele cu care se executa lucrarile de constructii – emisii specifice arderilor motoarelor cu combustie interna;

Pe perioada de functionare a halei propuse **nu** vor exista surse de poluare a aerului.

Pentru diminuarea impactului produs de lucrarile de constructie asupra calitatii atmosferei se vor avea in vedere:

- utilizarea eficienta a masinilor/utilajelor de lucru, astfel incat sa se reduca la maximum emisiile din gaze de esapament;

- spalarea roților masinilor, la iesirea din santier, pentru evitarea imprastierii pamantului si nisipului pe suprafetele carosabile;
- menținerea unor suprafete verzi la finalizarea lucrarilor de construcție;

c) protectia împotriva zgomotului si vibratiilor:

- sursele de zgomot si de vibratii;
- amenajările si dotările pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor;

In timpul realizarii obiectivului, sursele de zgomot si de vibrații, ar putea fi reprezentate de mijloacele de transport si echipamentele cu care constructorul isi desfasoara activitatea.

Pentru a evita producerea poluarii fonice, toate utilajele care produc zgomot si/sau vibrații vor fi menținute in stare buna de funcționare.

Apreciem ca fața de imprejurimi impactul zgomotului si al vibrațiilor este nesemnificativ si nu va afecta negativ populația din zona

Din activitatea propusa a halei, apreciem ca:

- nu se impun amenajari speciale pentru protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor;

d) protectia împotriva radiatiilor:

- sursele de radiatii;
- amenajările si dotările pentru protectia împotriva radiatiilor;

Nu exista surse de radiatii atat in perioada de executie, cat si pe perioada de functionare a halei propuse.

e) protectia solului si a subsolului:

- sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatice si de adâncime;
- lucrările si dotările pentru protectia solului si a subsolului;

Solul

Atat pe perioada de executare a lucrarilor de construire, cat si pe perioada de functionare a obiectivului, nu se va produce poluarea solului deoarece:

- depozitarea tuturor deseurilor se va face diferentiat intr-un spatiu special amenajat, deseurile fiind astfel preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul va incheia contract ;
- constructorul isi va desfasura activitatea cu masini/utilajele care sunt in stare optima de funcționare, pentru a evita scurgerile accidentale ale produselor petroliere sau a uleiurilor minerale provenite de la aceste utilaje/masini;

Dupa execuția obiectivului si darea in exploatare, nu vor exista surse de poluare ale solului, deoarece depozitarea produselor specificare nu va afecta mediu inconjurator.

Astfel, reiteram faptul ca, in cadrul halelor de depozitare propuse **nu se vor desfasura** activitati care pot provoca poluarea mediului inconjurator.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Biodiversitatea

Obiectivul care urmează a fi executat nu are impact negativ asupra florei și faunei din zonă, deoarece:

- reprezintă o construcție nouă în cadrul căreia se realizează activități fără poluarea mediului;
- nu sunt afectate mlaștini, zone umede sau alte obiective ce fac obiectul protecției conform prevederilor OUG nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- nu sunt distruse sau alterate habitatele unor specii de plante protejate prin lege;
- prin lucrările executate, nu se modifică compoziția autohtonă a speciilor de plante acclimatizate și nu se introduc alte specii invadatoare sau care nu fac parte din ecosistem;
- prin lucrarea ce se va executa nu se vor distruge sau modifica habitatele speciilor de animale sălbatice sau a rutelor de migrare.

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

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Imobilul care face obiectul prezentei documentații este amplasat în comuna Cernica, sat Caldăraru, strada Oxigenului, nr 2F, jud Ilfov.

Terenul studiat îndeplinește toate condițiile pentru a putea susține funcțiunea dorită de beneficiar. Funcțiunea propusă se pretează amplasării în comuna Cernica și respectă reglementările în vigoare pe zonă respectivă.

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșuri generate;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșuri generate;
- planul de gestionare a deșurilor;

Deseurile rezultate în urma depozitării sunt următoarele:

- deșuri de materiale plastice;
- deșuri de hartie și carton;
- deșuri lemn;

Prin proiect s-a prevăzut depozitarea deșeurilor, pe o platformă betonată special amenajată în interiorul proprietății (platformă betonată, bordurată și acoperită)

În acest spațiu de depozitare se vor amplasa pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte, evidențierea colectării selective se va face alegând pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conține.

Evacuarea gunoierului se va realiza periodic de către firma de salubritate cu care beneficiarul va încheia contract.

Deseurile provenite din construcții, rezultate în urma lucrărilor de construire a clădirii propuse, vor fi preluate de firma de salubritate cu care beneficiarul va încheia contract, iar materialele revalorificabile vor fi depozitate separat.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu se vor depozita sau gestiona 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, folosintelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor 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.

Luand în considerare :

- hala proiectată;
- amenajările interioare și exterioare propuse a se executa prin proiect;
- activitatea de depozitare, care nu afectează mediul înconjurător,

considerăm ca nu este necesar controlul și supravegherea calității mediului după realizarea obiectivului și darea lui în folosință.

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.

Nu este cazul

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).

Nu este cazul

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de santier;
- localizarea organizării de santier;
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de santier;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de santier;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Organizarea de santier se va realiza în interiorul amplasamentului, executantului revenindu-i în exclusivitate responsabilitatea modului cum își organizează santierul.

Contractantul lucrărilor de execuție este responsabil și are obligația să asigure construirea spațiilor necesare activității de supraveghere a execuției, realizării lucrărilor de construcții-montaj și testare precum și pentru depozitarea materialelor necesare realizării investiției.

Lucrările de execuție se vor desfășura fără afectarea domeniului public și numai cu personal calificat.

Construcția obiectivului nu va afecta buna desfășurare a activităților desfășurate în imediata vecinătate.

Pentru accesul utilajelor de montaj și echipamentului necesar realizării lucrărilor propuse se vor folosi drumurile existente.

Construcțiile (baracamentele) și echipamentele provizorii necesare executării lucrărilor se vor amplasa în interiorul incintei.

Pe perioada realizării construcției se va monta o toaletă ecologică, un container pentru depozitarea materialelor necesare pe santier.

Se va asigura curatenia permanentă în zona santierului.

Pentru alimentarea cu energie electrică a organizării de santier se va face un racord din bransamentul existent, în funcție de soluția propusă de către furnizorul de energie electrică.

Contractantul execuției este responsabil pentru curatenia în incinta zonei unde se execută lucrările propuse.

La execuția lucrărilor de execuție aferente prezentului proiect, constructorul va lua toate măsurile necesare pentru respectarea normelor actuale de protecție și securitate a muncii.

Principalele măsuri care trebuie avute în vedere la execuția lucrărilor :

- personalul muncitor să aibă cunoștințele profesionale și cele de protecția muncii specifice lucrărilor ce se execută, precum și cunoștințe privind acordarea primului ajutor în caz de accident ;
- se vor face instrucțiuni și verificări ale cunoștințelor referitoare la NTS cu toți oamenii care iau parte la procesul de realizare a investiției ; instruirea este obligatorie atât pentru personalul de pe santier, cât și pentru cel care vine ocazional pe santier în interes personal sau de serviciu ;

- pentru evitarea accidentelor personalul va purta echipamente de protecție corespunzătoare în timpul lucrului sau circulației pe șantier ;
- se vor monta plăcuțe avertizoare pentru locurile periculoase ;
- lucrătorii vor fi instruiți pentru lucrul la înălțime, luându-se măsuri de protecție pentru lucrul pe șelă, conform normelor în vigoare. Se interzic improvizațiile pe șelă. Pe timp nefavorabil (ploi, vânt puternic, ceață, temperaturi scăzute) lucrările se vor întrerupe.

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;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

După terminarea lucrărilor de construcție se va reface amplasamentul afectat (amenajări exterioare) și se va realiza spațiile verzi stabilite.

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.

A se vedea Planul de situație anexat prezentei documentații.

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 (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în

sistem de proiectie natională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic continând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiectie natională Stereo 1970;

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

c) prezenta si efectivele/suprafetele acoperite de specii si 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;

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

f) alte informatii prevăzute în legislatia în vigoare.

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

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;

- cursul de apă: denumirea si codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafată si/sau subteran): denumire si cod.

2. Indicarea stării ecologice/potentialului ecologic si starea chimică a corpului de apă de suprafată; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă si starea chimică a corpului de apă.

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

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informatiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

Semnătura si stampila
titularului

.....



A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail.