[**MEMORIU DE PREZENTARE**](https://lege5.ro/Gratuit/gmytenbvhezq/continutul-cadru-al-memoriului-de-prezentare-lege-292-2018-anexa-nr-5-anexa-nr-5e-la-procedura?dp=gi3tkmjwha2tcmi)

**I.** Denumirea proiectului: **CONSTRUIRE HALE DEPOZITARE – STATIE ITP SI IMPREJMUIRE TEREN**

**II.** Titular:

**-** numele; **SC DELTA RACOM IMPEX SRL/ J15/115/2016 ; CUI - 35538445**

**-** adresa poștală; **COMUNA ANINOASA, Sat Aninoasa, strada DE 610 ( Branzariei), FN, NC 3096, jud Dambovita**

**-** numărul de telefon, adresa de e-mail, adresa paginii de internet; **0040749037178**

**-** numele persoanelor de contact**: DUMITRESCU RADU IONUT – CNP- 1790610151772**

 director/manager/administrator; **DUMITRESCU RADU IONUT**

 responsabil pentru protecția mediului. **DUMITRESCU RADU IONUT**

**III.** Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

**a)** un rezumat al proiectului;

Categoria de folosinta a terenului este curti-constructii conform PUZ – aprobat 12999/ 24.06.2022. Forma parcelei este dreptunghiulara . Accesul la teren se face din DE 610.

Terenul nu are alte constructii si instalatii, se prezinta plan . Exista posibilitatea parcarii auto pe parcela cca 10 locuri, asigurandu-se circulatia carosabila si pietonala in interiorul parcelei – in zona de nord si sud a terenului.

Vecinatati : N – DE 610 - drum pe lungime de 73,88 m

 E - HC 604 pe lungime 43,90 m ( paraul Valea Mare )

 V - De 600 pe lungime de 40,34 m .

 S - Ionita Ioana pe lungime de 84,15 m.

Constructia are regim de inaltime Parter.

Constructia cu destinatia de spatiu depozitare si statie ITP , are structura de rezistenta metalica, cu stalpi, grinzi, ferme, pane metalice cu pereti exteriori si de compartimentare din panouri tip sanwich de 8 cm , invelitoare din panouri tip sandwich, fundatii izolate la stalpii metalici din beton armat fara planseu, tamplarie din PVC + geam termoizolant, pardosela din beton rolat in compartimentul verificare ITP si spatiu depozitare si gresie portelanata - trafic intens fara rosturi in anexe.

Statia ITP are suprafata de 133,98 mp, are o sala asteptare cu grup sanitar, un birou, vestiar + grup sanitar personal ( 3 persoane angajate) si spatiu depozitare cu suprafata 101,17 mp .

Se vor monta panouri fotovoltaice si un panou solar.

**b)** justificarea necesității proiectului;

In zona respectiva - zona industriala si depozitare se doreste construirea unei hale cu destinatia de spatiu depozitare si statie ITP . Zona prezinta un mare potential de dezvoltare urbana , are accese carosabile si pietonale .

 Activitatea de verificare autoturisme, autoutilitare, remorci si semiremorci, este in cautare permanenta datorita faptului ca vanzarile auto sunt in crestere continua . In zona pe o raza de 500 m nu exista alta statie ITP si nici spatiu depozitare piese auto .

**c)** valoarea investiției; 267900,00 lei

**d)** perioada de implementare propusă; cca 6 luni

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

-plan incadrare in zona si 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).

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

Functiunea principala : - comert cu amanuntul de piese si accesorii pentru autovehicule si verificare ITP a autovehiculelor

* Functiune secundare : depozitare
* regim de inaltime – parter

- inaltime maxima: 6,66 m; - volumul: 1690 mc;

Suprafata construita**: 281,96 mp ;**

Suprafata desfasurata**: 281,96 mp**;

Suprafata utila : **270,72** **mp**

Suprafata terenului **3319,00 mp**

* procentul de ocupare al terenului total: ***POT tot= 9 %;***
* coeficientul de utilizare al terenului total: ***CUT tot= 0,10***

**-** profilul și capacitățile de producție;

Activitatea statie ITP, constă în următoarele lucrări:

- stand verificare frana;

- stand verificare noxe;

- stand verificarea directiei ;

* control la mecanismul de direcţie;
* control la sistemul de frânare (pedala de frâna, pompa centrală, frânele roţilor, verificarea etanşeităţii instalaţiei de frânare;
* verificarea instalaţiei de iluminare: reglaj faruri;
* spatiu depozitare

**-** descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);nu este cazul

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

**-** materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;nu

**-** racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;

|  |  |
| --- | --- |
| apa | Reteaua locala dupa racordare  |
| energie electrica | reteaua locala |
| motorinabenzinaulei motor | nu exista stocuri din aceste substante in incinta, aprovizionarea se va face in functie de necesitati |

 *Instalatia electricã* cu circuite de iluminat si prize va fi racordata la tabloul electric si la retelele existente in zona prin bransament si firida montata de firma distribuitoare a energiei electrice.

 Alimentarea cu apa  *potabila* se va realiza prin conducte ingropate de la reteaua strada care se afla la cca 270 ml .

 Pentru canalizare - racord la un bazin vidanjabil ingropat .

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

 Zona afectata de executia investitiei prin depozitarea temporara a materialelor utilizate la realizarea constructiei si instalatiilor se limiteaza strict la terenul detinut in folosinta de DELTA RACOM IMPEX SRL.

Terenul va suporta o umplutura pe intreaga suprafata de cca 50 cm pentru a se evita inundarea .

Imprejmuirea terenului la inceperea executiei investitiei care va avea elevatia de minim 50 cm din beton.

**-** căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

 racord la strada existent

**-** resursele naturale folosite în construcție și funcționare;

- piatra sparta

 - nisip

 - balast

 - apa potabila

**-** metode folosite în construcție/demolare; desfiintare platforma betonata cu picamer

- Sistem constructiv: structura metalica cu inchideri din panouri termoizolante.

 - Fundatii: - beton armat

 - Pereti exteriori: - panouri termoizolante

 - Pereti interiori: - structura metalica cu placi din gips-carton si vata minerala intre profilele metalice;

- Acoperis si invelitoare: - panouri de tip sandwich pentru acoperis;

 - Finisaje exterioare: Panouri termoizolante.

 - Tamplarie: metalica si P.V.C.

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

In aceasta etapa titularul proiectului nu are realizat planul de executie.

**-** relația cu alte proiecte existente sau planificate;

In zona nu exista alte proiecte propuse spre implementare .

**-** detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; nu este cazul

**-** 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);

Activitatile necesare care vor aparea ca urmare a realizarii proiectului sunt:

-realizarea sursei de alimentare cu apa

-realizarea sistemului de evacuare a apelor uzate

 -implementarea sistemului de management al deseurilor rezultate din activitate si din constructii;

**-** alte autorizații cerute pentru proiect.

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

**-** planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului; nu este cazul .

**-** descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

 In etapa de executie a obiectivului amplasamentul va fi afectat prin lucrarile de decopertare a terenului prin excavatii.

Pentru diminuarea impactului se impun unele masuri :

* dupa realizarea investitiei se vor amenaja spatii verzi;
* pamantul in exces din excavatii va fi folosit partial pentru umpluturi, iar restul se va imprastiat pe amplasament si tasat, pentru nivelarea terenului;
* organizarea de santier va fi dotata cu containere pentru colectarea selectiva a deseurilor urmand ca acestea sa fie eliminate sau valorificate dupa caz prin unitati specializate;
* se vor folosi materiale si utilaje care au agrement tehnic de specialitate;

**-** căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

 caile de acces existente - racord propus la DE 610 cu podet tubular betonat pentru protejarea rigolelor stradale

**-** metode folosite în demolare;nu este cazul

**-** detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; nu au fost luate in considerare alternative .

**-** alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor). Deseurile rezultate vor fi eliminate sau valorificate dupa caz prin unitati specializate

**V.** Descrierea amplasării proiectului:

**-** distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](https://lege5.ro/Gratuit/gy3domzs/conventia-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-din-25021991?d=2018-12-11) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea [nr. 22/2001](https://lege5.ro/Gratuit/gmztgnrx/legea-nr-22-2001-pentru-ratificarea-conventiei-privind-evaluarea-impactului-asupra-mediului-in-context-transfrontiera-adoptata-la-espoo-la-25-februarie-1991?d=2018-12-11), cu completările ulterioare; Proiectul nu cade sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontalier

**-** localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor [nr. 2.314/2004](https://lege5.ro/Gratuit/guztmmjv/ordinul-nr-2314-2004-privind-aprobarea-listei-monumentelor-istorice-actualizata-si-a-listei-monumentelor-istorice-disparute?d=2018-12-11), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului [nr. 43/2000](https://lege5.ro/Gratuit/gezdiobqgy/ordonanta-nr-43-2000-privind-protectia-patrimoniului-arheologic-si-declararea-unor-situri-arheologice-ca-zone-de-interes-national?d=2018-12-11) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Amplasamentul nu se afla in raza niciunui monument istoric

**-** 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;

In prezent terenul este liber de constructii

 politici de zonare și de folosire a terenului;

Terenul se afla in zona industriala si depozitare

 arealele sensibile;

Nu este cazul

**-** 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;

**-** 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;

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

In faza de executie

 Pentru executia investitiei se va folosi apa de la reteaua stradala, iar apa uzata menajera rezultata va fi evacuata intr-un bazin etans vidanjabil. Din procesul de construire nu vor rezulta substante care sa modifice calitatea apei, astfel ca se estimeaza un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

In faza de functionare

 In cadrul activitatii se foloseste apa pentru uz menajer. Alimentarea cu apa se va face din reteaua stradala . Apele reziduale rezultate vor fi deversate intr-un bazin vidanjabil de retentie din fibra de sticla. La grupurile sanitare unde se vor spala muncitorii pentru a elimina orice risc de contaminare a apei sub fiecare spalator se va monta un degresor de hidrocarburi care se va evacua in containere speciale si vor fi preluate de catre firme autorizate.

Astfel obiectivul nu are impact asupra apelor de suprafata si a panzei freatice din zona in conditiile respectarii instructiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apa.

Apa rezultata din consumul menajer va fi evacuata intr-un bazin etans vidanjabil.

Apele pluviale din incinta dirijate de panta platformei amenajate spre terenul liber de constructii - spatii verzi..

**b)** protecția aerului:

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

**-** instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

In faza de executie

 Conditii pentru evacuarea poluantilor în aer:

- pe perioada executiei lucrarilor vor fi asigurate masurile si actiunile necesare pentru

prevenirea poluarii factorilor de mediu cu pulberi, praf si noxe de orice fel;

- activitatile pentru realizarea lucrarilor proiectate nu conduc la emisii de poluanti, cu exceptia particulelor de praf a gazelor de esapament rezultate de la vehiculele pentru transportul materialelor .

- transportul materialelor si deseurilor produse în timpul executarii lucrarilor de constructii, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata, pentru evitarea imprastierii acestor materiale;

Estimarea emisiilor de poluanti pe baza factorilor de emisie se face conform metodologiei OMS 1993 si AP42-EPA.

Sistemul de constructie fiind simplu, nivelul estimat al emisiilor din sursa dirijata se incadreaza in legislatia de mediu in vigoare, iar sursele de emisie nedirijata ce pot aparea in timpul punerii in opera sunt foarte mici si, prin urmare, nu produc impact semnificativ asupra factorului de mediu aer.

In faza de functionare

 In aceasta faza sunt generate in aer urmatoarele emisii de poluanti:

- pulberi din activitatea de curatenie

Nivelul estimat al emisiilor in aceasta faza nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu aer, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

**c)** protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

**-** sursele de zgomot și de vibrații;

**-** amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

In aceasta faza, sursele de zgomot si vibratii sunt produse atat de actiunile propriuzise de lucru cat si de traficul auto din zona de lucru. Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei. Amploarea proiectului fiind redusa nu constituie o sursa semnificativa de zgomot si vibratii.

*Conditii pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor:*

 Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, cu respectarea prevederilor HG 321/2005 republicata în 2008, privind gestionarea zgomotului ambiant.

 Vor fi luate masuri pentru protectia împotriva zgomotului si vibratiilor produse de utilajele si instalatiile în lucru, astfel încât la limita incintei, sa fie respectate valorile impuse prin STAS 10009/1988- Acustica în constructii- Acustica urbana-Limite admisibile ale nivelului de zgomot- Incinte industriale Nivel de zgomot echivalent Lech= 65dB(A);

In faza de functionare

 In cadrul activitatii, nu se produc zgomote si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot si vibratii, dar vor fi luate masuri de protectie pentru aceasta.

 Nu vor exista surse de zgomot care sa perturbe proprietatile vecine.

 Se va urmari nivelul de zgomot exterior astfel încât sa fie respectate urmatoarele valori recomandate conform HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental:

Lech (A) zi (orele 7-19) – 60dB;

Lech (A) seara (orele 19-23) – 55dB;

Lech (A) noapte (orele 23-7) – 50dB.

 Descompunand miscarea unui autovehicul ce intra in statia ITP rezulta:

- reducerea vitezei de la cea nominala la cea de rulare în statiaITP;

- stationarea cu motorul oprit;

- pornirea si accelerarea motorului la iesire.

 Rezulta în zona un zgomot echivalent cu cel din situatia inexistentei statiei ITP.

 Calitatea aerului din zona va fi influentata de emisiile de gaze rezultate din traficul auto. Emisiile de la statia ITP se vor suprapune peste emisiile existente datorate traficului.

Nu exista surse de vibratii si radiatii.

**d)** protecția împotriva radiațiilor:

**-** sursele de radiații;

**-** amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu exista surse de radiatii.

**e)** protecția solului și a subsolului:

**-** sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

**-** lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

In faza de executie

 In perioada de executie se vor efectua lucrari care vor afecta orizonturile

superficiale ale solului, se considera ca impactul asupra solului este unul redus.

*Amenajari si dotarile pentru protectia solului si subsolului :*

- atât pe perioada executiei lucrarilor, cât si pe perioada de derulare a lucrarilor de constructie a obiectivului se vor lua masurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele transportatoare;

- evitarea depozitarii necontrolate a materialelor folosite si deseurilor rezultate direct pe sol în spatii neamenajate corespunzator;

- amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzatoare (toalete ecologice);

- refacerea zonelor afectate de realizarea lucrarilor;

- in perioada executiei se vor utiliza materiale de constructii preambalate, betonul se va aduce preparat din statiile de betoane, se va utiliza doar nisip, balast, piatra in vrac, materiale care nu produc un impact negativ asupra solului.

- pamantul rezultat din sapaturi se va depozita in interiorul amplasamentului, luandu-se masuri pentrua evita imprastierea acestuia pe proprietatile vecine, fiind utilizat ulterior ca si umpluturi la fundatii si sistematizarea pe verticala;

In faza de functionare

 Protectia solului si a subsolului se va realiza prin betonarea partiala a incintei si amenajarea cailor de acces si a parcarii. Pentru depozitarea deseurilor menajere se vor utiliza containere etanse, amplasate intr-o zona special amenajata – platforma betonata si imprejmuita.

 Activitatea, nu produce un impact semnificativ al factorului de mediu sol si subsol, incadrandu-se in legislatia in vigoare.

**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;

Amplasamentul nu se afla în interiorul unor situri Natura 2000 din judetul Bacau si nici în imediata vecinatate a acestora. Nici in faza de executie, nici in cea de functionare nu rezulta poluanti care sa afecteze ecosistemele acvatice si terestre.

**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;

Prin realizarea proiectului nu vor fi afectate asezarile umane, obiective de interes public, istoric sau cultural

**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;

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

**-** planul de gestionare a deșeurilor;

Deseurile rezultate din procesul de construire cuprind deseuri inerte precum:

- moloz,

- material lemnos si metalic,etc.

- ambalaje din hartie, carton si material plastic;

Colectarea si depozitarea deseurilor se va face controlat, în containere metalice cu capac, rezistente pentru depozitarea exterioara a deseurilor menajere, urmând a fi evacuate periodic la platforma (groapa de gunoi) prin colectarea de catre o firma specializata, în baza unui contract.

 Pamantul rezultat din excavatii se va utiliza la sistematizarea pe verticala si umpluri.

*Asigurarea conditiilor de protectie a mediului la depozitarea deseurilor:*

 Vor fi respectate prevederile urmatoarelor acte legislative:

- vor fi respectate prevederile OUG 78/2000 privind regimul deseurilor aprobata prin

Legea 426/2001 cu modificarile si completar ile ulterioare: art. 19 (1)

Detinatorii/producatorii de deseuri au obligatia:

a) sa predea deseurile, pe baza de contract, unor colectori sau unor operatori care desfasoara operatiuni de colectare si prelucrare deseuri sau sa asigure valorificarea ori eliminarea deseurilor prin mijloace proprii;

d) sa prevada si sa realizeze masurile care trebuie sa fie luate dupa încheierea activitatilor si închiderea amplasamentelor;

e) sa nu amestece diferitele categorii de deseuri periculoase sau deseuri periculoase cu deseuri nepericuloase;

f) sa separe deseurile, în vederea valorificarii sau eliminarii acestora.

 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.

In faza de functionare

 In urma activitatii rezulta urmatoarele deseuri:

- deseuri menajere;

Deseurile menajere se vor depozita selectiv in europubele amplasate pe o platforma betonata in cadrul incintei de unde vor fi evacuate periodic de o firma specializata in salubritate cu care se va incheia contract.

 Se vor respecta prevederile referitoare *Asigurarea conditiilor de protectie a mediului la depozitarea deseurilor* precizate pentru faza de executie.

 Deseurile rezultate sunt cele obisnuite, manajere, specifice functiunilor permise prin tema de fata. În urma desfasurariii activitatii nu rezulta deseuri cu potential contaminant, nu apar substante toxice si periculoase.

**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.

In cadrul procesului de construire nu sunt generate substante si preparate

chimice periculoase care sa afecteze factorii de mediu.

In faza de functionare

 In cadrul activitatii nu sunt folosite substante si preparate chimice periculoase, toate produsele de spalare-curatare vor fi achizitionate de la furnizori autorizati si vor fi ecologice.

 Se va face o monitorizare permanenta asupra gestionarii tuturor substantelor folosite pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului.

**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, folosințelor, 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.

**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.

**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](https://lege5.ro/Gratuit/gm2donzwga/directiva-nr-75-2010-privind-emisiile-industriale-prevenirea-si-controlul-integrat-al-poluarii-reformare-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2018-12-11) (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva [2012/18/UE](https://lege5.ro/Gratuit/gmzdmnrtgm/directiva-nr-18-2012-privind-controlul-pericolelor-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase-de-modificare-si-ulterior-de-abrogare-a-directivei-96-82-ce-a-consiliului-text-cu-relevanta-pe?d=2018-12-11) 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](https://lege5.ro/Gratuit/gi3dsmruga/directiva-nr-82-1996-privind-controlul-asupra-riscului-de-accidente-majore-care-implica-substante-periculoase?d=2018-12-11) a Consiliului, Directiva [2000/60/CE](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tinjxge/directiva-nr-60-2000-de-stabilire-a-unui-cadru-de-politica-comunitara-in-domeniul-apei?d=2018-12-11) 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](https://lege5.ro/Gratuit/gi3tsmjwha/directiva-privind-deseurile-si-de-abrogare-a-anumitor-directive-text-cu-relevanta-pentru-see?d=2018-12-11) a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

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

Nu este cazul

*Pe toata durata executiei lucrarilor se vor respecta prevederile urmatoarelor acte normative:*

* Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/2005 privind protectia mediului aprobata cu modificari prin Legea 265/2006.
* Legii 426/2001 pentru aprobarea OUG 78/2000 privind regimul deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare;
* HG 188/2002 . pentru aprobarea unor norme privind conditiile de descarcare in mediul acvatic al apelor uzate modificata si completata prin HG 352/2005;
* Ordinul 756/1997 . Ordin al MAPPM pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului;
* Legea 655/2001 de aprobare a OUG 243/2000 privind protectia atmosferei cu modificarile si completarile ulterioare;
* HG 321/2005 privind evaluarea si gestionarea zgomotului ambiental cu modificarile si completarile ulterioare;

**X.** Lucrări necesare organizării de șantier:

**-** descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

**-** localizarea organizării de șantier;

**-** descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

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

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

La nivelul lucrarilor de constructie se impun urmatoarele masuri: imprejmuirea terenului ce formeaza incinta santierului, executarea drumurilor provizorii de acces auto, executarea retelelor de utilitati necesare santierului, amenajarea platformei santierului la cota de proiect, amenajari cu caracter social administrative, amenajarea platformelor pentru depozitare materiale etc

 Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si retele edilitare existente.

**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.

Dupa terminarea lucrarilor în zona se vor reface spatiile deteriorate si se vor planta arbusti de talie mica si gazon.

**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; nu este cazul

**3.** schema-flux a gestionării deșeurilor; nu este cazul

**4.** alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

**XIII.** Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor [art. 28](https://lege5.ro/Gratuit/geydqobuge/ordonanta-de-urgenta-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?pid=48878121&d=2018-12-11#p-48878121) 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](https://lege5.ro/Gratuit/ge2donzuge/legea-nr-49-2011-pentru-aprobarea-ordonantei-de-urgenta-a-guvernului-nr-57-2007-privind-regimul-ariilor-naturale-protejate-conservarea-habitatelor-naturale-a-florei-si-faunei-salbatice?d=2018-12-11), 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 proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

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

**c)** prezența și efectivele/suprafețele 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;

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

**f)** alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

**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: denumirea și codul cadastral;

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

Nu este cazul

**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.

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

Nu este cazul

Arh. Bogdan Sotingeanu