

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: Înființarea unui centru de colectare a deșeurilor prin aport voluntar în comuna Smeeni, județul Buzau

Proiectul se încadrează în Anexa 2 a Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului "Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului la categoria "10. Proiecte de infrastructură: b) proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcărilor auto publice".

De asemenea, proiectul nu se încadrează în prevederile art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

II. Titular:

- numele: Primăria Smeeni
- adresa poștală: Com. Smeeni, Sat Smeeni, jud. Buzau
- telefon: 0238.732.503, email: primaria.smeeni@gmail.com
- numele persoanelor de contact: Andrei Ion, Liviu Moldoveanu, telefon : 0763449792

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Detalii amplasament conform certificat urbanism:

Terenul se află în intravilanul comunei Smeeni, sat Smeeni, str. Agriculturii, nr. 7, având suprafață de 3846mp cu nr. Cadastral 32126.

Vecinătățile terenului:

N: drum

S: NC24935, NC24936, NC24937, NC24938, NC24939, NC24940, NC24941, NC24942, NC24943,

E: Nita Ion

V: Drum

Se propune înființarea unui centru de colectare prin aport voluntar ce vor asigura colectarea separată a deșeurilor menajere care nu pot fi colectate în sistem „door-to-door”, respectiv deșeuri reciclabile și biodeșeuri care nu pot fi colectate în pubele individuale, precum și fluxurile speciale de deșeuri – deșeuri voluminoase, deșeuri textile, deșeuri din lemn, mobilier, deșeuri din anvelope, deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii uzate, deșeuri periculoase, deșeuri de gradină, deșeuri din construcții și demolări.

b) justificarea necesității proiectului:

Aceasta investitie va oferi cetatenilor posibilitatea sa se debaraseze de anumite categorii de deseuri, care ar putea ajunge in locatii neautorizate de depozitare sau chiar in natura creand astfel un prejudiciu ecologic si financlar, atat prin eventualele costuri implicate de lucrari de ecologizare a zonelor respective cat si prin amenzile ce ar putea fi aplicate de autoritatatile competente in domeniul protectiei mediului.

c) valoarea investiției: Valoarea totală a investiției pentru implementarea proiectului (proiectare, execuție și punere în funcțiune) este de aproximativ 780.000 euro.

d) perioada de implementare propusă: Perioada de implementare propusa pentru realizarea centralei electrice fotovoltaice este de aproximativ 24 luni de la obtinerea tuturor avizelor si autorizatiilor.

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar: Plan de situație și plan de încadrare în zonă sunt atasate la prezenta documentație.

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

Pe amplasamentul prezentat mai sus se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetătenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus. Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), geotextil, geocompozit, beton asfaltic.
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul-suport din balast compactat și betonul de min. 15 cm. Structura de sușinere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații izolate cilindrice (săpătura se poate face ușor cu foreza).
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) pentru protecția containerelor deschise alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50m de o parte și de alta. Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe panele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climaterice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia.
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
- În zona de acces principal se va monta un căntar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeuri;
- Container de tip baracă frigo, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colecarea deleurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colecarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deleurii de sticlă - geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru envelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;
- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte.
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

Pentru executia proiectului nu se vor 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:

Proiectul propus nu are efecte transfrontaliere.

- 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:

Conform certificatului de urbanism, terenul nu se află în zona de protecție a monumentelor istorice sau situri arheologice.

- 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:

no.	X	Y
1	646751.028	389313.707
2	646714.395	389247.353
3	646711.25	389248.63
4	646706.976	389250.366
5	646699.849	389253.26
6	646698.138	389253.955
7	646692.433	389256.272
8	646688.152	389258.011
9	646684.155	389259.634
10	646680.157	389261.258
11	646670.442	389265.204
12	646674.777	389274.786
13	646680.526	389287.009
14	646685.828	389298.486
15	646694.267	389316.87
16	646697.967	389324.753
17	646700.685	389330.602
18	646703.265	389335.972
19	646751.028	389313.707

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

Caracteristicile terenului (distanță minimă față de cea mai apropiată așezare umană, proximitatea față de utilități, accesul facil, etc) fac din acesta locația perfectă pentru implementarea unui astfel de proiect. Au fost analizate locatii alternative, dar nu au fost identificate variante viabile cu caracteristici asemanatoare.

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:

Nici în perioada de construcție, nici în cea de funcționare nu se vor genera ape uzate tehnologice pe amplasament.

Nu se vor manipula sau depozita deșeuri sau substante chimice fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirekte a apelor de suprafață sau subterane.

Se va urmări ca în timpul realizării lucrărilor să nu fie scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele de lucru; se vor asigura materiale absorbante și se va interveni pentru limitarea oricărui eventual incident.

În curte se va amplasa un container pentru pază și depozit. În container se vor amenaja două grupuri sanitare cu câte un closet și un lavoar. Pentru spălarea curții și stropirea spațiilor verzi se va monta un robinet antiîngheț pe peretele containerului.

Pentru alimentare cu apă potabilă se va realiza un put forat.

Se va amplasa în rezervor subteran vidanjabil cu capacitatea de 8mc.

Apa caldă menajeră va fi preparat cu un boiler electric cu capacitatea de 10l, putere electrică 2000W/220V.

b) protecția aerului:

Pe perioada de desfășurare a lucrărilor, emisiile atmosferice constau în emisii difuze de pulberi de la operațiunile de pregătire și de realizare efectivă a lucrărilor, trafic pe drumurile din incintă, precum și aze de ardere a combustibililor fosili, de la vehiculele de transport și de lucru.

În perioada de funcționare emisiile în aer pot fi generate de trafic pe drumurile din incinta, de maniplarea și stocarea temporară necorespunzătoare a deșeurilor (în special a deșeurilor din construcții și desființări).

Se vor implementa urmatoarele măsuri:

- impunerea de restricții de viteză pentru mijloacele de transport
- autovehiculele și utilajele folosite pentru executarea lucrarilor vor respecta condițiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor în atmosferă
- transportul materialelor și deșeurilor generate în timpul executării lucrărilor de construcție se va realiza cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăștierii acestora
- se vor umecta drumurile de acces pentru a se evita generarea de praf
- se va asigura o manipulare corespunzătoare a deșeurilor stocate temporar, pentru a se evita împrăștiera și generarea de pulberi

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada de construcție se vor respecta măsurile descrise anterior.

În perioada de operare se va instrui personalul angajat pentru recepția și manipularea deșeurilor recepționate astfel încât să fie diminuat nivelul de zgomot generat.

d) protecția împotriva radiațiilor:

Nu este aplicabil

e) protecția solului și a subsolului:

În perioada de construcție alimentarea autovehiculelor și a utilajelor cu carburanți se va realiza de la stații autorizate. Pentru a se evita scurgerile accidentale de combustibil, ulei și alte lichide utilajele vor fi parcate într-un spațiu special a cărei stare va fi monitorizată în permanență.

În perioada de operare, operațiunile de manipulare deșeuri se vor efectua exclusiv pe platforma betonată, conform procedurilor interne pentru evitarea scurgerilor accidentale ce ar genera poluarea solului/subsolului. Nu vor fi recepționate deșeuri neconforme sau pe alte coduri față de cele acceptate conform reglementului centrului de colectare.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Activitățile care se vor desfășura nu vor crea condiții pentru afectarea calității ecosistemelor terestre sau a celor acvatice.

Investiția se va realiza în zonă reglementată urbanistic, iar în vecinătate nu se găsesc ecosisteme terestre și acvatice care ar putea fi afectate.

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

Centrul de colectare deșeuri va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrativ teritoriale respectând prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare – la minim 200 metri de cea mai apropiată așezare umană.

Astfel, nu se perturba activitatile așezărilor umane învecinate și nu va fi afectata starea de sanatate a locuitorilor din zona de influență.

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

Vor exista deșeuri generate de pe perioada de execuție. Acestea se vor stoca temporar în containere și se vor preda către economici autorizați în vederea valorificării/eliminării. Transportul materialelor și deseuriilor generate în timpul executării lucrărilor de constructii se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru a evita împrăștierarea acestora.

Lista deșeurilor generate pe perioada de execuție:

- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton – aproximativ 0,25 tone
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice – aproximativ 0,1 tone
- 15 01 03 ambalaje de lemn – aproximativ 0,5 tone
- 15 01 06 ambalaje amestecate – aproximativ 0,5 tone
- 17 04 11 cabluri, altele decât cele specificate la 17 04 10 – aproximativ 0,05 tone
- 17 02 03 materiale plastice – aproximativ 0,1 tone
- 17 04 07 - amestecuri metalice – aproximativ 1 tonă
- 17 06 04 - materiale izolante, altele decât cele specificate la 17 06 01 și 17 06 03 – aproximativ 0,5 tone
- 17 09 04 - amestecuri de deseuri de la construcții și demolări – aproximativ 1 tonă
- 20 03 01 deseuri menajere – aproximativ 0,02 tone

Deșeurile rezultate în timpul realizării investiției se vor colecta pe categorii și se vor valorifica/elimina prin operatori autorizați. Acestea vor fi gestionate de către executantul lucrărilor de investiție, prin condiții impuse în caietul de sarcini.

Conform OUG 92/2021 se va realiza planul de gestionare a deșeurilor rezultate din activitatea de construire, care prevede:

- colectarea la sursă a deșeurilor reciclabile, separat, pe categorii
- asigurarea recipenților corespunzători de precolectare, etichetați, conform cerințelor legale
- contractarea operatorilor autorizați
- întocmire documente de transport

- ținerea evidențelor și urmărirea realizării țintelor, precum și raportarea către autoritatea de mediu, la finalizarea proiectului.

Gestionarea deșeurilor provenite din construcții se va face astfel încât să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04.

Activitatea centrului de colectare deșeuri constă în recepția de la persoanele fizice de pe raza localității a următoarelor tipuri de deșeuri:

- 20 01 01 hartie și carton
- 20 01 02 sticla
- 20 01 11 textile
- 20 01 21* tuburi fluorescente și alte deșeuri cu conținut de mercur
- 20 01 23* echipamente abandonate cu conținut de CFC (clorofluorocarburi)
- 20 01 25 uleiuri și grăsimi comestibile
- 20 01 32 medicamente, altele decât cele menționate la 20 01 31
- 20 01 33* baterii și acumulatori incluși în 16 06 01, 16 06 02 sau 16 06 03 și baterii și acumulatori nesortați conținând aceste baterii
- 20 01 34 baterii și acumulatori, altele decât cele specificate la 20 01 33
- 20 01 35* echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21 și 20 01 23 cu conținut de compoziții periculoșe
- 20 01 36 echipamente electrice și electronice casate, altele decât cele specificate la 20 01 21, 20 01 23 și 20 01 35
- 20 01 38 lemn, altul decât cel specificat la 20 01 37
- 20 01 39 materiale plastice
- 20 01 40 metale
- 20 02 01 deșeuri biodegradabile
- 15 01 01 ambalaje de hârtie și carton
- 15 01 02 ambalaje de materiale plastice
- 15 01 03 ambalaje de lemn
- 15 01 04 ambalaje metalice
- 15 01 05 ambalaje de materiale compozite
- 15 01 06 ambalaje amestecate
- 15 01 07 ambalaje de sticlă
- 15 01 09 ambalaje din materiale textile

- 15 01 10* ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase
- 16 01 03 anvelope scoase din uz
- 17 01 01 beton
- 17 01 02 cărămizi
- 17 01 03 țigle și materiale ceramice
- 17 01 06* amestecuri sau fracții separate de beton, cărămizi, țigle sau materiale ceramice cu conținut de substanțe periculoase
- 17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
- 17 02 01 lemn
- 17 02 02 sticlă
- 17 02 03 materiale plastice
- 17 02 04* sticlă, materiale plastice sau lemn cu conținut de sau contaminate cu substanțe periculoase

Titularul va realiza audieri periodice privind gestionarea deșeurilor prevăzute de legislație.

In perioada de funcționare, gestionarea deșeurilor se va realiza de către titular cu respectarea legislației.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

În faza de exploatare procesul nu implică substanțe toxice sau periculoase în fluxul tehnologic. Deșurile cu conținut de substanțe periculoase vor fi gestionate conform prevederilor aplicabile, stocate temporar separat, în containere speciale, acoperite, refrigerate (unde este cazul), etichetate conform și valorificate/eliminate prin operatori economici autorizați pentru codurile respective.

În faza de construcție pentru a se evita scurgerile de motorină, ulei sau alte lichide toxice/periculoase mijloacele de transport și utilajele vor fi menținute într-o stare bună de funcționare și vor fi parcate într-un spațiu special.

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

Terenul este neproductiv – astfel amplasarea proiectului și utilizarea suprafeței pentru activitatea de gestionare a deșeurilor va aduce un plus valoare pentru resursele naturale și calitatea factorilor de mediu din zona.

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 ampoloarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgromotelor 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);

Proiectul are un impact negativ minim inerent asupra mediului în faza de construcție ce va fi diminuat prin utilizarea de materiale, materii prime și utilaje eficiente din punct de vedere energetic. Lucrările vor respecta toate prevederile legislației în domeniul protecției mediului, în condiții de siguranță și eficiență.

Centrul de colectare deșeuri va fi amplasat pe raza administrativă a unității administrative teritoriale respectând prevederile Ordinului Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare – la minim 200 metri de cea mai apropiată așezare umană.

Impactul pe perioada de execuție a lucrarilor de realizare a investiției poate fi considerat local, de amplitudine limitată asupra mediului, având în vedere tipul lucrărilor, locația și durata prevăzute pentru realizare. Se estimează că impactul va fi imediat și va avea o desfașurare constantă, fără fluctuații majore în timp, la nivel local, fără a afecta zone sensibile.

În faza de operare, impactul net asupra mediului este pozitiv: se vor colecta separate fluxuri speciale din deșeurile municipale care nu sunt preluate de operatorul de salubritate, care în condițiile în care un astfel de centru de colectare nu ar exista, ar putea ajunge în depozite necontrolate sau în natură.

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.

Centrul de colectare cu aport voluntar nu are emisii de poluanți în mediu în condiții de funcționare normală, în conformitate cu prevederile legale privind gestiunea deșeurilor și cu cele mai bune practici disponibile.

Factorii de mediu nu sunt afectați, singurul aspect de menționat este reprezentat de deșeurile receptionate, care vor fi gestionate conform prevederilor aplicabile în vigoare: stocare temporară pe coduri, în containerele special amenajate și predarea către operatori economici autorizați pentru gestionarea lor.

Pentru etapa de realizare a investiției nu sunt prevăzute instalatii de reținere, evacuare și dispersie a poluantilor.

Utilajele folosite la realizarea proiectului, mașinile de aprovizionare cu materiale de lucru, etc., vor avea verificările tehnice la zi, se vor respecta regulele de menținere impuse prin cărțile tehnice.

Pe durata funcționării se vor aplica măsurile stabilite prin procedurile de operare și de monitorizare pentru controlul instalației.

După realizarea investiției și în funcție de cerințele autorizației de mediu, se vor realiza monitorizările și raportările către autorități competente stabilite în actul de reglementare.

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

Planul Național de Gestionație a Deseurilor (aprobat prin Hotărârea de Guvern nr. 942/2017) propune acțiuni prin care autoritatile publice locale să construiască și opereze centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri. De asemenea, conform Ordonantei de Urgență nr. 92/2021

privind regimul deseuriilor, precum si legislatiei subsecvente pentru fluxurile speciale de deseuri, autoritatile publice locale au obligatii in gestionarea acestor fluxuri si penalitati semnificative pentru neconformare.

Au fost demarate acțiunile de revizuire a Planului Județean de Gestionaare a Deșeurilor pentru includerea acestor centre de colectare deșeuri cu aport voluntar.

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrarile necesare organizarii de santier constau in principal în:

- instalare containere mobile pentru personalul de lucru;
- amplasare de containere pentru deseuri generate in timpul realizării proiectului
- panou prezentare investitie

Impactul asupra mediului pe perioada organizării de santier nu va fi unul semnificativ, având in vedere că se va limita la suprafața prevăzută pentru realizarea investiției, sunt asigurate utilități în proximitate, iar drept căi de comunicații pentru organizarea de șantier vor fi utilizate cele existente.

Principalele surse de poluare in cazul organizarii de santier sunt:

- tehnologia de executie propriu-zisa;
- utilajele terasiere si de transport;
- activitatea umană.

Se vor avea in vedere:

- respectarea programului de lucru care se va impune prin autorizatia de construire
- imprejmuirea corespunzatoare de zonelor de lucru, montarea de avertizoare etc.
- organizarea de santier se va face in interiorul amplasamentului astfel incat impactul generat asupra factorilor de mediu sa fie cat mai redus
- organizarea de santier va fi organizata astfel incat sa asigure facilitatile de baza conform prevederilor Legii 50/1991, privind autorizarea lucrarilor de constructii, cu modificarile si completarile ulterioare
- intretinerea/repararea utilajelor, instalatiilor si mijloacelor de transport se va realiza numai de către operatori economici atestați
- alimentarea autovehiculelor si a utilajelor cu carburanti se va face de la benzinarii autorizate la finalizarea investiției se vor lua masuri pentru evitarea degradarii zonelor si spatilor verzi afectate sau ocupate temporar

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:

La finalizarea lucrărilor de realizare a investiției se vor elibera zonele destinate organizării de șantier de utilaje, echipamente si materiale folosite, deseuri generate; suprafetele ocupate temporar se vor elibera de deșeuri și alte materiale și se vor amenaja pentru a se integra în ansamblul obiectivului.

In timpul realizarii proiectului pot sa apara accidental surgeri de produse petroliere, uleiuri (de la utilajele auto) sau alte materiale. Pe toata durata realizării lucrărilor se vor asigura materiale absorbante, iar daca se vor intampla astfel de situatii, vor fi luate primele masuri si vor fi anuntate de indata autoritatile de mediu. Orice situatie care poate sa prezinte pericol pentru mediu va fi adusa la cunostinta autoritatilor competente (de mediu si de ape).

In situația încetării parțiale sau totale a activității obiectivului, se vor înstiinta autoritatile competente, pentru a identifica și stabili toate măsurilor ce decurg din oprirea activitatii. De asemenea, beneficiarului investitiei îi revine obligația de a îndeplini in totalitate la măsurile stabilite la încetarea activitatii.

La eventuala incetare a functionării obiectivului, titularul va respecta cerintele actelor de reglementare, respectiv va notifica autoritatea de mediu. Titularul, în baza schițelor instalatiilor, inclusiv a sistemelor de conexiuni, va aplica masurile de aducere a terenului la forma solicitata de autoritatea de mediu. Masurile de reconstructie ecologica, in caz de inchidere, vor consta in eliminarea/ depoluarea solului afectat de functionarea obiectivului (daca va fi cazul) si valorificarea/eliminarea deseurilor nepericuloase/ periculoase rezultate. La incetarea activitatii vor fi duse la indeplinire obligatiile de mediu ce vor fi stabilite de catre autoritatea competenta pentru protecția mediului.

XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de încadrare în zona
2. Planul de situatie

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 sălbaticice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu e cazul, amplasamentul pe care se implementează proiectul nu se suprapune și nu este în vecinătatea niciunei arii naturale protejate.

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:

Nu este aplicabil.

Semnătura și stampila titularului

