
Conținutul cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului:

II. Titular:

1.1 Denumirea obiectivului de investiții

"CONSTRUIRE SPALATORIE AUTO, CAFÉ-BAR SI VULCANIZARE

1.2 Beneficiar

BANICA ALEXANDRU

Sediul social: sat Moisica, comuna Smeeni, judetul Buzau

1.3 Administrator:

BANICA ALEXANDRU

1.4 Amplasamentul (județul, localitatea, strada, numărul)

Sat Moisica, nr.cad.23523, T 1, P 28,29,30, T 8, P 115, comuna Smeeni, judetul Buzau

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului

Lucrarea propusa a se executa urmareste aducerea la un standard ridicat de calitate si functionalitate al activitatii de intretinerea si repararea autovehiculelor (spalatori auto) și a unui café bar si a unei vulcanizari auto) prin executia investitiei "**SPATIU SPALATORIE AUTO, CAFÉ BAR SI VULCANIZARE**"

Proiectul prevede realizarea unei construcții pentru servicii – spălătorie auto în traditional (3 boxe), cu toate instalațiile de apă, canalizare, electricitate necesare funcționării, a unui spatiu de asteptare constituit dintr-un cafe-bar, precum si realizarea unui centru de vulcanizare. Construcția va fi închisă lateral, va avea un spațiu tehnic închis, iar spatiile de spălare vor fi acoperite cu o structură ușoară din panouri sandwich pe elemente metalice din profile laminate.

Lucrarile de constructie care urmeaza a fi executate vor fi:

- lucrari de pregatire a suprafetei fundatiilor (curatare ,indepartare vegetatie ,deseuri ,steril);
- lucrari de excavatii pentru realizarea fundatiilor, indepartarea/eliminarea sterilului rezultat din excavatie;
- pozarea armaturilor ,cofrajul si turnarea betonului. Betonul este preparat la statiile locale si este adus in amplasament cu autobetonierele.
- executia zidariilor acolo unde este cazul;
- turnare pardosealilor de beton armat;
- executia invelitorilor;
- executarea imprejmuirii terenului;
- ecologizarea zonei prin indepartarea deseurilor rezultate din activitatile de constructii montaj, nivelarea terenului si refacerea covorului vegetal unde este necesar;retragerea utilajelor de constructii si transport.

Bilantul teritorial al proiectului se prezinta astfel:

- suprafata totala a terenului este de 4439 mp
- suprafata construita existenta este de 0 mp
- suprafata construita propusa de 158,4 mp;

Accesul catre incinta se va realiza din drumul positionat in partea sudica a amplasamentului.,Pozitionarea acestuia este prezentata in planul de situatie anexat prezentului memoriu.

Materiile prime utilizate în perioada executarii lucrarilor de constructie sunt materiale de constructii obisnuite , utilizate pentru realizarea în principal a fundatiilor, peretilor si pardoselilor din beton armat.

In perioada de executie se vor folosi materiale uzuale in cazul unor astfel de lucrari: balast, beton, otel beton, ciment cu adaosuri, metal, zugraveli lavabile, tabla cutata zincata (panouri de frontoane si invelitoare),etc.

La realizarea lucrarilor proiectate nu se utilizeaza resursele naturale din zona , cu exceptia suprafetelor de teren ocupate.

Consumul energetic necesar realizarii lucrarilor prevazute este reprezentat in principal de cantitatea de carburant (motorina) utilizata de autovehiculele si utilajele folosite.

În ceea ce priveste confectiile metalice necesare realizarii investitiei, acestea sunt aduse facute gata si sunt montate pe amplasament.

In perioada de exploatare constructiei nu se utilizeaza materii prime sau auxiliare si nici combustibili.

b) justificarea necesității proiectului

- existenta unei cereri in crestere pentru activitatea de intretinere si reparare a autovehiculelor;
- politicile Comunitare si Naționale care sprijină financiar aceste tipuri de investiții;
- investiția propusă se încadrează in planurile de urbanism si amenajare teritoriului si respecta in totalitate cerințele stipulate de legislatia naționala armonizata cu legislatia Uniunii Europene.

c) valoarea investitiei – aprox.30.000 euro

d) perioada de implementare propusă –2022-2023

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

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele)- **realizarea unei construcții pentru servicii – spălătorie auto , cu toate instalațiile de apă , canalizare , electricitate necesare funcționării, spatiu de asteptare (cafe bar) si a unei vulcanizari auto. Construcția va cuprinde 3 boxe închise lateral și un spațiu tehnic închis – toate acoperite cu o structură ușoară din panouri policarbonat pe elemente metalice din aluminiu, spatii de uscare, terasa.**

- I - amenajarea accesului cu o intrare și o ieșire separate asigurând astfel un flux continuu.
- II Terenul are o suprafață de 4439 mp așa cum reiese din acte, situat în sat Moisica, comuna Smeeni, județul Buzau.

MODUL DE ASIGURARE AL UTILITATILOR

a) Reteaua exterioara de alimentare cu apa – *Alimentarea cu apa în scop potabil menajer și tehnologic va fi asigurată prin bransament la rețeaua de alimentare cu apa a localității.*

b) Reteaua exterioara de canalizare

Evacuarea apelor uzate se va face prin intermediul unei instalații interioare într-un bazin betonat vidanjabil, după o prealabilă preepurare cu ajutorul instalației de preepurare compusă din deznisipator și separator de produse petroliere.

c) Reteaua exterioara de alimentare cu energie electrica

Pentru alimentarea cu energie electrica va fi necesar un bransament la rețeaua electrica a localității. Bransamentul consta într-un cablu de tip CYABY -f montat îngropat sub adancimea de înghet de la rețeaua de joasa tensiune - BMPT(bloc de masura și protecție trifazat).

d) Canalizarea pluviala

Apele meteorice din incinta vor fi dirijate prin rigole spre spațiile verzi ce se vor realiza în cadrul și adiacent amplasamentului.

Funcțiunea obiectului de investiții ce urmează a fi realizat NU va genera efecte semnificative asupra mediului.

e) Energie termică : încălzirea spațiului comercial se va realiza cu radiatoare electrice.

IV. 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

- 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

Terenul pe care urmează a fi realizate lucrările de construire, în suprafață totală de 4439 mp, se află situat în sat Moisica, comuna Smeeni, județul Buzau, din care 158,4 mp suprafața pentru realizarea proiectului propus.

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

Protectia calitatii apelor

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

În zona în care se va construi nu sunt localizate corpuri de apă de suprafață.

Evacuarea apelor uzate se va face prin intermediul unei instalații interioare de canalizare într-un bazin betonat vidanjabil, după o prealabilă preepurare cu ajutorul instalației de preepurare compusă din deznisipator și separator de produse petroliere.

Cu privire la apele pluviale, acestea se vor scurge natural pe teren.

Măsurile generale ce trebuie avute în vedere pentru asigurarea protecției calitatii factorului de mediu apă în perioada executării lucrărilor de construire sunt următoarele:

- staționarea mijloacelor de transport și a utilajelor în incinta organizației de santier, numai în spațiile special amenajate (platforme pietruite sau betonate);
- nu se vor organiza depozite de combustibili în incinta santierului;
- interzicerea spălării mijloacelor de transport, utilajelor și echipamentelor utilizate, în incinta santierului;
- depozitarea materialelor de construcții necesare și a deșeurilor generate numai în spațiile special amenajate.
- se vor implementa măsuri de intervenție rapidă pentru remedierea pagubelor și a efectelor asupra mediului în caz de incident/avarie;

- apele pluviale se vor scurge natural pe teren.

Protectia aerului

Surse : - praf ;gaze de esapament

Masuri: - autovehiculele sunt verificate tehnic periodic.

Terenul studiat se afla in sat Pietroasele, comuna Pietroasele, judetul Buzau ,având folosinta de teren curti constructii – zona centrala si zona functiuni complexe de interes public.In zona nu se dezvoltă obiective industriale care sa constituie surse semnificative de poluare a aerului.

Singurele surse de poluare a aerului în zona sunt determinate de activitatile cotidiene ale locuitorilor (încalzirea spatiilor de locuit), traficul rutier ce se desfasoara pe drumurile din zona, precum si de masinile sau utilajele care sunt utilizate la lucrarile agricole în diverse perioade din an.

In perioada derularii proiectului principalele surse de poluare sunt procesele de ardere a combustibililor utilizati pentru functionarea mijloacelor de transport si utilajelor, principalii poluanti fiind in acest caz SO_x,NO_x, ca, particule in suspensie, compusi organici volatili etc

De asemenea, lucrarile propriu-zise de realizare a proiectului pot determina în aceasta perioada o crestere a cantitatilor de pulberi in zona amplasamentului, cum ar fi de exemplu lucrari de excavare a pamantului, incarcarea pamantului in basculante, imprastierea sau compactarea lui ,manipularea materialelor de constructii.

In scopul diminuării impactului asupra factorului de mediu aer, in perioada executarii lucrarilor se recomanda:

- impreambuirea organizarii de santier;
- utilizarea echipamentelor si utilajelor corespunzatoare din punct de vedere tehnic, de generatii recente, prevazute cu sisteme performante de minimizare a poluantilor emisi in atmosfera;
- functionarea utilajelor in cateva locuri pe santier, grupate cate 2-3 la o pozitie de lucru,creandu-se un decalaj de spatiu. Se poate crea si un decalaj de timp, lucrarile atacandu-se dupa un grafic anume (de exemplu cu intreruperi in anumite zile sau interval de ore),daca este cazul.
- se vor utiliza numai combustibili achizitionati din statii de distributie autorizate, cu continut redus de sulf si care corespund normelor de calitate;
- se va proceda la stropirea periodica a drumurilor in incinta santierului daca sunt perioade lipsite de precipitatii;

In perioada functionarii obiectivului nu vor fi generati poluanti atmosferici.Singurele surse aferente etapei de operare vor fi reprezentate, practic, de transportul în amplasament al personalului de întretinere si al materialelor necesare, precum si, în mod incidental, de functionarea unor utilaje dotate cu motoare cu ardere interna necesare pentru executarea unor lucrari de reparatii. Pentru diminuarea impactului asupra factorului de mediu aer se va asigura controlul si verificarea tehnica periodica a echipamentelor,daca va fi cazul.

Nu se face uscarea cerealelor – doar depozitarea si aerarea acestora.

Nu vor exista alte surse de polanti .

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Surse : - motoarele utilajelor

Masuri: - Protectia se va realiza departe de zona locuita,nivelul maxim al zgomotului nu depaseste 65dB.

Toate utilajele din exploatarea service-ului auto vor fi prevazute cu amortizoare de zgomot si vibratii, nivelul maxim al acestora fiind de maximum 32 dB.

Protectia împotriva radiațiilor:
NU este cazul.

Protectia solului si subsolului

Surse : - materiale ce pot ajunge intamplator pe sol,posibile scurgeri rezultate din defectiuni la utilaje.

Masuri :- platforme pietruite pentru depozitarea materialelor si utilajelor

O posibilă sursă de poluare o constituie în prezent aplicarea îngrășămintelor chimice pe terenurile agricole învecinate, pentru combaterea buruienilor, a diferitelor boli fungice sau combaterea insectelor daunatoare.

O altă sursă de poluare o poate constitui împrăștierea pe câmp a deșeurilor de biomasa vegetală, gunoii de grajd, dejectii sau resturi furajere.

În perioada funcționării obiectivului, nu există pericolul poluării solului/subsolului.

Activitatea de depozitare cereale nu constituie sursa de poluare a solului.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

NU este cazul.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Amplasamentul analizat nu se află în zona de siguranță și protecție a amenajărilor hidrotehnice, perimetre de protecție hidrogeologică, a infrastructurii de transport de interes public, în zone aferente construirii căilor de comunicații, în zone de protecție sanitară, zone de risc de inundabilitate, alunecări de teren, etc.

Principalele elemente legate de impactul realizării și funcționării obiectivului asupra așezărilor umane și sănătății populației se referă la următoarele aspecte:

- zgomotul produs de utilaje, echipamente, mijloace de transport în perioada realizării lucrărilor;
- se recomandă utilizarea unor echipamente performante care să genereze nivele minime de zgomot;
- alterarea temporară a calității aerului în zonele învecinate șantierului, determinată de creșterea concentrației pulberilor în atmosferă datorită lucrărilor specifice de construcții dar și de eliminarea în atmosferă a noxelor provenite din surse mobile - arderea combustibililor având ca funcționarea motoarelor diverselor echipamente, utilaje, mijloace de transport; măsurile propuse la capitolul 4.2. *Protecția factorului de mediu aer* sunt în măsură să asigure calitatea aerului și în zonele învecinate, cu efect direct asupra sănătății umane;

Având în vedere cele menționate, se consideră că obiectivul propus nu va avea influențe negative asupra așezărilor umane. În concluzie, activitatea propusă nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populației locale, nu va determina schimbări de populație în zonă, ci va contribui la dezvoltarea durabilă a zonei, prin crearea de locuri de muncă.

Amplasarea spalatoriei auto, precum și dotarea cu echipamente de diminuare a zgomotului și vibrațiilor fac ca aceasta să nu prezinte un risc de afectare a populației.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Proiectul nu afectează ecosistemele terestre și acvatice.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Nu este cazul

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

In perioada executării lucrărilor de construcții se preconizează generarea următoarelor categorii de deșuri:

- pamant excavat provenit din săpături fundații, etc.;
- sol vegetal din lucrări de decopertare;
- din activități administrative vor rezulta deșuri menajere, hartie, plastic;
- ca resturi de materiale de construcții vor rezulta resturi amestecuri de pamant, piatră, beton;
- deșuri metalice feroase și neferoase reprezentate de piese de schimb, resturi de materiale de construcții.

Solul vegetal decopertat va fi depozitat temporar în incinta șantierului în locații bine stabilite. De asemenea, depozitarea se poate face și lângă fundația care va fi executată cu condiția ca pamantul vegetal să nu fie amestecat cu argila și calcarul. Acesta va fi în întregime reutilizat la lucrările de refacere a terenului afectat odată cu terminarea lucrărilor de construcții în incinta obiectivului.

Deșeurile de tip menajer, hartie, plastic, deșuri metalice feroase și neferoase, etc., se colectează pe categorii și sunt depozitate temporar, în spațiile special amenajate, în incinta organizării de șantier.

Pământul excavat rezultat din zona amplasamentului, va fi încărcat imediat în autobasculante la locul de generare și va fi utilizat imediat în zona amplasamentului. La lucrări de umpluturi ori, se va depozita în zona depozitelor de pământ amenajate în incinta santierului, după caz.

Printre măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de construcție a obiectivului, se numără următoarele:

- încă de la faza de proiectare trebuie să se adopte acele soluții și tehnologii care să reducă la minim posibil producerea deșeurilor;
- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și amestecării diferitelor tipuri de deșeurii între ele;
- în măsura în care este posibil, se vor alege soluții de valorificare pe plan local a deșeurilor produse, evitându-se transportul acestora pe distanțe mari;
- pentru transportul deșeurilor din zona de generare către locațiile de valorificare sau eliminare se vor alege traseele optime, cele mai scurte dar care în același timp să evite tranzitarea localităților;
- se va evita de asemenea transportul deșeurilor pe timp de noapte;
- transportul tuturor deșeurilor se va face cu mijloace de transport corespunzătoare, etanșe și acoperite astfel încât să se evite scurgerea sau imprastierea acestor deșeurii pe drumurile publice;
- se interzice abandonarea deșeurilor pe traseu și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- toate autovehiculele ce transportă materiale potențial pulverulente vor fi acoperite și vor avea ușile securizate astfel încât să se evite spulberarea și/sau imprastierea materialelor transportate în timpul deplasării;
- se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu R.G. 856/2002, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeurii rezultate cât și modul de gestionare a acestora;
- predarea deșeurilor către diverși beneficiari se va face pe baza de procese verbale de predare-primire în care vor fi evidențiate cantitățile de deșeurii predate, respective preluate.
- este important să se urmărească transferul cât mai rapid al deșeurilor din zona de generare către zonele de depozitare, evitându-se stocarea acestora un timp mai îndelungat în zona de producere și apariția unor depozite neorganizate și necontrolate de deșeurii.

În perioada funcționării obiectivului nu rezultă cantități semnificative de deșeurii. Pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii va exista un spațiu special amenajat în incinta.

După darea în funcțiune a investiției deșeurii menajere vor fi depozitate pe o platformă betonată, închisă și aerată, în puștele sau containere, de unde vor fi degajate de firma specializată de salubritate, cu care va fi semnat un contract ferm.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; Nu este cazul
- 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

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității – nu este cazul

VI. 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); nu este cazul
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);- nu este cazul
- magnitudinea și complexitatea impactului; impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);

- probabilitatea impactului - impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului
- durata, frecvența și reversibilitatea impactului- impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;
- natura transfrontalieră a impactului- nu este cazul

VII. 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- Procesul tehnologic nu necesita prevederi pentru monitorizarea mediului.

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 șantier;

Lucrările provizorii necesare organizării incintei constau în împrejmuirea terenului aferent lucrării printr-un gard din panouri demontabile după realizarea lucrărilor de construcție. Accesul în incinta se va face prin poarta și punctul de control al beneficiarului.

Agregatele necesare realizate platformelor se vor putea depozita și în incinta proprietății, în aer liber, fără măsuri deosebite de protecție. Materialele de construcție care necesita protecție contra intemperiilor se vor putea depozita pe timpul execuției lucrărilor de construcție în incinta magaziei provizorii, care se va amplasa la început.

- nu sunt necesare spații pentru organizarea șantierului întrucât investitorul dispune de spații ce pot fi utilizate în acest scop;
- localizarea organizării de șantier prin împrejmuirea zonei afectată de lucrări la distanțe corespunzătoare din punct de vedere al siguranței lucrărilor, sănătății și securității muncii
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier - Lucrările de organizare de șantier au impact redus asupra mediului;
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier - Nu este cazul;
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu - Nu este cazul.

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;

Lucrările de construcție nu afectează amplasamentul. Pe perioada executării lucrărilor de terasamente se vor lua măsuri pentru reducerea duratei de menținere a săpăturilor printr-o planificare amănunțită a lucrărilor

de execuție

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

Nu sunt decelate elemente care să conducă la poluări accidentale. Pe amplasament nu sunt substanțe poluante.

– aspecte referitoare la închiderea/ dezafectarea/ demolarea instalației:

Nu este cazul.

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

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:

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:

Nu este cazul

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 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-XIV Nu este cazul

Întocmit,
Banica Alexandru

