

MEMORIU DE PREZENTARE A PROIECTULUI

I.Denumirea proiectului:

“Lucrari de construire pavilioane noi si modernizarea sistemului de utilitati in cazarma 1733 Limanu”, cod proiectare 2017-I- 1733 Limanu

II.Titular

Ordonator principal de credite / investitor

Ministerul Apararii Nationale, cu sediul in localitatea Bucuresti, sector 6, bd. General Vasile Milea , nr.7B, tel./ fax 021/316.50.80 / 021/316.56.40

Ordonator de credite (secundar, tertiar)

Directia generala de informatii a apararii, cu sediul in municipiul Bucuresti, str. Drumul Taberei, nr. 9-10, sector 6, tel./fax 021/318.53.65

Beneficiarul investitiei

Directia informatii militare, cu sediul in municipiul Bucuresti, str.Izvor, nr. 9-11, tel./fax 021/319.20.64.

III.Descrierea proiectului:

-un rezumat al proiectului:

Beneficiarul solicita prin tema de proiectare desfiintarea unor constructii si refacerea unor drumuri si alei. Cladirile care se doresc a fi desfiintate sunt pavilioanele A2, C3, D3, G, H2, H5, I, O1, P1, P2, si P33, cu o suprafata construita de 1318,44mp si o suprafata desfasurata de 1368,05mp

Regimul de inaltime solicitat pentru propunerile de constructii noi este parter, suprafata construita totala va fi de 1013.27 mp, astfel:

- post trafo- 15,21 mp;
- containere -48,00 mp;
- pavilion administrativ + pavilionul tehnic operativ- 703.34 mp;
- remiza auto -226.72 mp,
- Se propun de asemenea drumuri asfaltate in incinta -2662 mp;
- platforme beton -536.32 mp;
- platforme asfaltate- 1476.00 mp;
- trotuare de acces si trotuare de garda -854.73 mp
- drumuri din macadam -2881.00 mp.

-de asemeni se vor realiza o serie de drumuri si alei ca si drumuri de inspectare paralele cu gardul de incinta la cca 30m de acesta.

Mentionam ca toate caracteristicile tehnice ale cladirilor prezentate (pavilioane, remiza, post trafo, statie de epurare, drumuri, cai de inspectie, puteri de instalatii, circuite, etc.) au caracteristici care au fost stabilite in sedintele de lucru si confirmate prin procese verbale de sedinta sau prin planuri acceptate si confirmate de reprezentantii beneficiarului.

Aceste lucrari sunt cuprinse in urmatoarele obiecte:

Obiectul1. Pavilionul tehnic operativ

Obiectul2. Pavilionul administrativ

Obiectul 3. Remiza auto

Obiectul 4. Extindere retea de apa pentru consum menajer si pentru stingere incendiu cu hidranti exteriori

Obiectul 5. Retea de canalizare menajera si statie de epurare

Obiectul 6. Lucrari de drumuri , platforme si alei de inspectare perimetrata

Obiectul 7. Pavilionul poarta

Obiectul 8. Containere prefabricate

Obiectul 9. Instalatii electrice exterioare si de iluminat

Obiectul 10. Imprejmuiri

Obiectul 11. Demolari si sistematizare teren

- profilul și capacitățile de producție:

Este o unitate militarea. **Nu este cazul.;**

- 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 : **nu este cazul;**

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

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:

În conformitate cu Avizul Tehnic de Racordare nr. 00305170/25.04.2017 emis de operatorul de distribuție E-DISTRIBUȚIE DOBROGEA S.A., racordarea obiectivului la rețeaua electrică a operatorului se va realiza prin execuția următoarelor lucrări: racord aerian MT, realizare LES MT, post de transformare, grup generator.

Se va mentine racordul de apa potabila din rețeaua publica a RAJA Constanta. Pentru ca in zona nu exista rețeaua publica de canalizare la obiectivele din cadrul UM se va realiza o Statie de epurare proprie. Apele menajere vor fi preluate, dirijate si evacuate catre o statie de epurare cu capacitatea de max 10mc/zi .

Apele uzate epurate vor respecta cerintele NTPA 002.

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

Dupa realizarea lucrarilor se va reface amplasamentul prin nivelarea si umplerea gropilor realizate cu ocazia realizarii lucrarilor mentionate mai sus, se vor strange materialelele si organizarea de santier si se va da in exploatare unitatii militare obiectivele realizate.

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

Accesul se va face direct din DN39 pe drumul de legatura cu UM 1733;

- *resursele naturale folosite în construcție și funcționare: nu este cazul;*

- *metode folosite în construcție:* demolarea unor pavilioane si realizarea de pavilioane noi, refacerea drumurilor de incinta, realizarea de alei de patrulare, realizarea de imprejmuiiri securizate, realizarea bransamentelor de utilitati la noile obiective;

- *planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:* planul de executie se va realiza in conformitate cu planurile de arhitectura si de executie cuprinse in proiect;

- *relația cu alte proiecte existente sau planificate:*

Lucrarile se vor realiza in stransa legatura cu un proiect planificat si pentru care s-a obtinut Clasarea notificarii deoarece proiectul propus nu se supune procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata.conf. act Agentia de Mediu Constanta nr.1929RP/20 02 2018. Proiectul se numeste “Branșament nou pe medie tensiune și post de transformare MT-JT în cazarma 1733 Limanu”, cod proiectare: 2017 - 1 - 1733 Limanu;

- *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): nu este cazul;*

- *alte autorizații cerute pentru proiect: nu este cazul.*

Localizarea 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: nu este cazul*

Obiectivul are urmatoarele vecinatati:

De jur imprejur obiectivul este invecinat de terenuri agricole aflate in proprietate privata cu exceptia drumului de racord din DN39 la UM in lungime de 130m care apartine primariei Limanu.

- *hărți, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale și alte informații privind: nu este cazul*

● *folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia :* actualmente pe terenul beneficiarului functioneaza UM 1733.

● *politici de zonare și de folosire a terenului:* terenul este utilizat de o unitate militara si aceasta destinatie se va mentine.

● *arealele sensibile: nu este cazul;*

● *detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: Nu este cazul.*

Caracteristicile impactului potențial, în măsura în care aceste informații sunt disponibile

O scurtă descriere a impactului potențial, cu luarea în considerare a următorilor factori:

- *impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosițelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, 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*: **nu este cazul**;
- *probabilitatea impactului*: **nu este cazul**;
- *durata, frecvența și reversibilitatea impactului*: **nu este cazul**;
- *măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului*: **nu este cazul**;
- *natura transfrontieră a impactului*: **nu este cazul**.

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

1. Protecția calității apelor:

- *sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul*: Apele uzate menajere se vor evacua într-o stație de epurare proprie ce se va realiza odată cu celelalte obiective din cadrul proiectului;
- *sursele de poluanți pentru aer, poluanți* : **nu este cazul** ;
- *instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă*: **nu este cazul**.

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- *sursele de zgomot și de vibrații*: obiectivul nu prezintă surse de zgomot și vibrații după finalizarea lucrărilor de construcție;
- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor* : se vor lua măsuri pentru asigurarea reducerii la un minim posibil a zgomotului ce poate fi generat pe durata lucrărilor de construcție.

4. Protecția împotriva radiațiilor:

- *sursele de radiații*: **nu este cazul**;
- *amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor*: **nu este cazul**.

5. Protecția solului și a subsolului:

- *sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice*: **nu este cazul**;
- *lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului*: **nu este cazul**.

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- *identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect*: **obiectivul ce urmează a se executa nu afectează arealele sensibile**;
- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate*: **nu este cazul**.

7. 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 etc.*: **nu este cazul**
- *lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public*: **nu este cazul**.

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- *tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate*: gunoiul menajer aruncat de utilizatorii unitatii va fi colectat in pubele aflate la obiectiv si care va fi evacuat de firma de salubritate contractata;
- *modul de gospodărire a deșeurilor*: contract cu compania locala de salubritate.

9. 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**.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului:

- *dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu*: **nu este cazul**.

VI. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația comunitară (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.): nu este cazul

VII. Lucrări necesare organizării de șantier:

- *descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier*
 - *localizarea organizării de șantier*: Lucrarile de organizare de santier sunt minime: se vor folosi baraci tip container pentru personal prevazute cu grup sanitar ecologic si o parte din facilitatile existente.

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier*: In mod inevitabil in santier se vor produce in timpul executiei o serie de zgomote de la utilajele folosite dar acestea vor fi mici si nu vor deranja activitatea din zona.

Praful care se va produce in santier va fi stropit permanent cu apa pentru a impiedica raspandirea lui in zona.

In caz de incetarea activitatii se vor evacua echipamentele care in general sunt pe roti si se va proceda la conservarea lucrarilor realizate pana la reinceperea lor;

- *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**.

VIII. 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*: **dupa finalizarea lucrarilor nu sunt necesare lucrari pentru refacerea amplasamentului**;
- *aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale*: **nu este cazul**;
- *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**.

IX. Anexe - piese desenate

1. *Planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor:* sunt depuse anterior, la solicitarea avizului

Formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție etc.)

Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente): **nu este cazul**

2. Schemele-flux pentru:

- procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare. - **nu este cazul**

3. *Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.* **nu este cazul**

X. Pentru proiectele pentru care în etapa de evaluare inițială autoritatea competentă pentru protecția mediului a decis necesitatea demarării procedurii de evaluare adecvată, memoriul va fi completat cu:

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 un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970:* **Este vorba de un obiectiv militar. Nu se vor da coordonate stereo.**

b) *numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;* -**nu este cazul;**

c) *prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;* - **nu este cazul;**

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

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

f) *alte informații prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.* **nu este cazul;**

INTOCMIT,

dr. ing. Tudose Corneliu