

MEMORIU DE PREZENTARE

I. Denumirea proiectului: EXECUTARE PUȚ FORAT ÎN SCOP GOSPODĂRESC ȘI INSTALARE FOSĂ SEPTICĂ CU BAZIN VIDANJABIL

II. Titular:

numele; GABRIEL SCHUSTER

adresa poștală; Strada Sublocotenent POPA nr. 85 sector 5 BUCUREȘTI 051962

numărul de telefon: 0722545963

-adresa de e-mail; gabriel.schuster@cnab.ro

numele persoanelor de contact: Gabriel SCHUSTER

• director/manager/administrator; N/A

• responsabil pentru protecția mediului. N/A

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul consta in :

- executarea unui put in scop gospodaresc prin forarea cu un utilaj al unei firme specializate autorizate , cu incadrarea in prevederile din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- instalarea unei pompe submersibile alimentate de la un generator electric casnic existent (220 V / 4,1 kW).
- instalarea unei fose septice cu bazin vidanjabil cu capacitatea de 2000 l, prin ingropare.

b) justificarea necesității proiectului;

Asigurarea condițiilor de igiena la camparea sezoniera cu o autorulota si udarea plantelor / copacilor ce vor fi plantate;

c) valoarea investiției; Valoarea estimata a investitiei este de 40.000 lei

d) perioada de implementare propusă; Se dorește implementarea proiectului după obținerea autorizației de construire, respectiv 2023-2024

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

Proiectul va fi realizat pe terenul proprietate personala, denumit lotul 27 cu numarul cadastral 114150 (ANEXA 1).

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:

- profilul și capacitățile de producție; Putul forat va asigura alimentarea cu apa prin intermediul unei pompe de adancime, al carei debit NU va depasi 720 l/h, cerinta legala de utilizare a unui put in scop casnic FARA obtinerea avizului de gospodarire a apelor.

Fosa septica va fi instalata la o distanta mai mare de 10 m de putul forat si va fi vidanjata periodic in baza unei comenzi catre o firma autorizata.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); N/A

descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; N/A

materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora; N/A

racordarea la rețelele utilitare existente în zonă; Proiectul propus este necesar pentru asigurarea utilitatilor (apa si canalizare) pe teren, in zona nefiind retele de utilitati edilitare

descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției; Lucrarile de executie a investitiei NU vor afecta amplasamentul

căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; N/A

resursele naturale folosite în construcție și funcționare; N/A

metode folosite în construcție/demolare; Se va folosi un utilaj specializat pentru foraj si un miniescavator pentru ingroparea bazinului fosei septice

planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară; N/A

relația cu alte proiecte existente sau planificate; N/A

detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; Nu exista alternative pentru asigurarea apei si canalizarii pe teren

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); N/A

alte autorizații cerute pentru proiect. Certificatul de urbanism 182/01.11.2022 a solicitat mai multe avize , fiind obtinute deja avizele favorabile de la : MAPN, RAJA Constanta, E-distributie Dobrogea,Directia Judeteana de Cultura Constanta. Singurul act administrativ neobtinut este cel al APM Constanta

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

N/A

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; N/A

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; N/A

hărți, fotografiile 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; Terenul pe care se va realiza investitia este incadrat ca intravilan agricol, ca dealtfel intreaga zona . Nu se doreste modificarea incadrarii terenului .

• politici de zonare și de folosire a terenului; N/A

• arealele sensibile; N/A

• 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;

Coordonate lot 27 cu numar cadastral 114150, fosa septica si put forat

Nr. crt.	X [m]	Y[m]	Denumire
1	326725.148	794595.454	put
2	326714.057	794588.67	fosa
3	326709.909	794586.438	teren
4	326739.49	794584.486	teren
5	326740.762	794604.775	teren
6	326711.18	794606.712	teren

Planse prezentate în ANEXA 2.

detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. N/A

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; Investitia propusa nu genereaza surse de poluanți pentru mediul inconjurator

stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute; N/A

b) protecția aerului:

N/A

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

N/A

d) protecția împotriva radiațiilor:

N/A

e) protecția solului și a subsolului:

N/A

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatic:

N/A

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

N/A

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

N/A

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

N/A

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); N/A

· extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate); N/A

· magnitudinea și complexitatea impactului; N/A

· probabilitatea impactului; N/A

· durata, frecvența și reversibilitatea impactului; N/A

· măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului; N/A

· natura transfrontalieră a impactului. N/A

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. N/A

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). N/A

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

· descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier; N/A

· localizarea organizării de șantier; N/A

· descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier; N/A

· surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier; N/A

· dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu. N/A

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; N/A

· aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; N/A

· aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației; N/A

modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. N/A

XII. Anexe - piese desenate:

1. Anexa 1 – planuri cadastrale
2. Anexa 2 – plan de delimitare teren și coordonate put și fosa
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare; N/A
3. schema-flux a gestionării deșeurilor; N/A
3. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului. N/A

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: N/A

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:

băzinul hidrografic;

cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): RODL05-Dobrogea Centrala

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.

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-XIV.

Ing. Gabriel Schuster



