

**MEMORIU DE PREZENTARE PRIVIND OBTINEREA ACORDULUI DE
MEDIU pentru:
Amenajare teren
jud. Ilfov, Glina, sat Cățelu, T7/1, P23, nr. cad. 077105**

BENEFICIAR: Minea Niculina

I. DENUMIREA PROIECTULUI

Amenajare teren

II. TITULAR

Nume: **Minea Niculina**

Adresa postala: Jud. Ilfov, Glina, Intr. Scolii, nr. 39

Numar de telefon:

E-mail:

Nume persoana contact: Minea Niculina

III. DESCRIEREA PROIECTULUI

1. Rezumat al proiectului

Proiectul constă în umplerea cu pământ a unui teren agricol, ca urmare a informării **din partea Primăriei Glina.**

Terenul care face obiectul proiectului este în suprafață de 4300mp, proprietatea D-nei Minea Niculina.

Proiectul a fost promovat prin Certificatului de urbanism 236/03.09.2018 eliberat de comuna Glina. Conform PUG Comunei Glina, terenul se află în extravilanul localității având funcțiune agricolă.

Proiectul consta în umplerea unor gropi ramase după excavarea pamantului, pe toată suprafața terenului de 4300 mp cu adâncimi diferite .

2. Justificarea necesitatii proiectului

Realizarea proiectului este necesară pentru redarea suprafetei de teren în circuitul agricol.

Necesitatea implementarii proiectului reiese din obligativitatea autorităților locale de a monitoriza si asigura utilizarea suprafetelor de teren în condițiile impuse de PUG.

3. Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului (planuri de situatie si amplasamente)

S-au anexat planul de amplasament si delimitare (scara 1:1000) si ortofotoplanul (scara 1:2000). Nu este necesara folosirea temporara a terenurilor invecinate lucrarea executandu-se pe amplasamentul propus prin proiect.

4. Caracteristicile proiectului

Proiectul se va realiza pe terenul in suprafata de 4300mp.

Materialul de umplutura va fi constituit din pamant fara resturi care ar putea modifica permeabilitatea solului, pamant care sa permita desfasurarea activitatilor agricole.

Volumul de pamant necesar umplerii suprafetei de 4300 mp va fi de 10.000mc. Pamantul va fi transportat cu firme autorizate care pot transporta pamant. .

Perioada de implementare a proiectului va fi de aprox. 2 ani.

Proiectul se va realiza pe baza unor ridicari Topo pe care se va indica nivelul existent si propus al terenului.

Dupa realizarea proiectului pe suprafata terenului se va desfasura activitate agricola.

5. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Activitatea de umplere se realizeaza numai pe terenul aferent proiectului si nu afecteaza mediul inconjurator. Nu se aduc modificari suprafetelor plantate existente in vecinatate si nici modificari ale directiei de curgere a apelor pluviale.

6. Localizarea proiectului

- incadrare in localitate si zona:

Terenul in suprafata de 4300 este situat in extravilanul comunei Glina, sat Cățelu, jud. Ilfov, T 7/1, P 23, cad. 077105 si se afla in proprietatea D-nei Minea Niculina.

Folosinta actuala a terenurilor este agricol, conform Certificatului de urbanism 236/03.09.2018 eliberat de comuna Glina.

Conform PUG Comunei Glina, terenul este extravilan, cu functiuni agricole.

- relatia cu constructiile invecinate:

In vecinatate nu sunt terenuri agricole.

7. Descrierea impactului

Impactul potential s-a analizat tinand cont de tipul lucrarilor propuse prin proiect, anvergura acestora, suprafetele utilizate pentru implementarea proiectului, precum si de faptul ca dupa finalizarea proiectului, acesta va prezenta impact redus asupra calitatii factorilor de mediu in zona de influenta.

Impactul asupra populatiei/sanatatii umane

Proiectul se va implementa la o distanta de aprox. 2km fata de zona de locuinte.

Traseul autobasculantelor este astfel ales sa nu treaca prin zone de locuinte.

Impactul asupra faunei/vegetatiei

În perioada de construcție, lucrările se vor desfășura numai pe suprafață aferentă din proiect, iar în perioada de exploatare impactul va fi relativ redus.

Impactul asupra factorului de mediu apă

Conform caracteristicilor proiectului propus, nu are impact asupra apelor de suprafață, iar direcția de curgere a apelor pluviale nu va fi modificată prin proiect.

Vor fi luate măsuri pentru prevenirea și înlăturarea scurgerilor accidentale, care pot polua apa subterană.

Impactul asupra factorului de mediu aer

În perioada executării proiectului, se va înregistra o influență asupra calității aerului ca urmare a activității de transport. Mijloacele de transport și utilajele folosite pentru realizarea lucrărilor de umplere vor genera poluanți caracteristici arderii combustibililor în motoare (Nox, Sox, CO, pulberi, metale, etc.)

Impactul asupra factorului de mediu sol/subsol

Prin realizarea proiectului, impactul asupra solului este redus, deoarece materialul de umplutură are caracteristici asemănătoare cu ale solului existent.

Impactul asupra climei

Atât în perioada de umplere, cât și în cea de exploatare, proiectul nu va determina schimbări climatice – impact nesemnificativ.

Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor

În perioada de umplere, activitatea utilajelor în mișcare poate produce un disconfort acustic.

Impactul asupra peisajului și mediului vizual.

Nu este cazul. Zona este specifică activităților industriale nepoluante.

Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural.

Nu este cazul.

Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației /habitatelor/speciilor afectate).

Nu este cazul.

Magnitudinea și complexitatea impactului

In perioada lucrarilor de umplere, organizarea de santier va fi de mica amploare – impactul va fi de mica amploare si pe o perioada determinata.

Durata, frecventa si reversibilitatea impactului.

Impactul potential va fi de scurta durata, nesemnificativ, aleatoriu si ireversibil.

Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

- Se vor lua masuri care sa impiedice producerea de emisii semnificative de pulberi la manipulare, depozitare si transport a materialului de unplere.
- Pe durata executiei lucrarilor se vor lua masuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de praf si zgomot, obligatoriu fiind respectarea normelor, standardelor si legislatia privind protectia mediului in vigoare (STAS 12574/87, 10009/88, etc.).
- Beneficiarul si executantul lucrarilor, vor elabora separat prevederi specifice domeniului de activitate.

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

1. Protectia calitatii apelor

In perioada de executie a lucrarilor:

- Activitati igienico-sanitare a personalului din constructii si beneficiarilor;

Masuri de protectie/ diminuare a impactului

- Se interzice spalarea, efectuarea de reparatii sau lucrari de intretinere a mijloacelor de transport, utilajelor sau echipamentelor in incinta santierului.

2. Protectia aerului

In perioada de executie a lucrarilor:

Principalele surse de poluare sunt noxele de la procesele de ardere a combustibililor utilizati pentru deplasarea mijloacelor de transport si functionarea utilajelor, principalii poluanti fiind Sox, Nox, CO, particule in suspensie, compusi organici volatili etc.

Cresterea cantitatilor de pulberi in zona amplasamentului de la manipularea materialelor de constructii si de la deplasarea mijloacelor de transport.

Masuri de protectie/ diminuare a impactului

- Acoperirea/ umectarea materialului de umplutura pentru a evita imprastierea/spulberarea acestora in atmosfera.
- Curatarea si stropirea periodica a zonei de lucru, pentru a limita cantitatile de pulberi.
- Utilizarea de echipamente, utilaje, vehicule in stare optima de functionare sau de generatie recenta, prevazute cu sisteme de retinere a poluantilor.

3. Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

In perioada de executie a lucrarilor, se va inregistra o crestere a nivelului de zgomot in zona amplasamentului determinata de :

- deplasarea mijloacelor de transport a materialelor necesare
- functionarea utilajelor si echipamentelor in cadrul santierului

Masuri de protectie/ diminuare a impactului

- utilajele folosite vor fi verificate periodic, din punct de vedere tehnic
- se va proceda la oprirea motoarelor utilajelor in perioadele de inactivitate, precum si la oprirea moatoarelor mijloacelor de transport pe perioada descarcarii materialelor
- utilizarea de echipamente si utilaje performante, care sa genereze nivele minime de zgomot

Impactul generat va fi de scurta durata pe perioada realizarii investitiei si deoarece amplasamentul se afla in zona industriala impactul este nesemnificativ.

4. Protectia impotriva radiatiilor

Nu este cazul.

5. Protectia solului si a subsolului

Atat in perioada de exploatare a proiectului cat si in perioada executiei lucrarilor de constructie, principalele surse de poluare sunt:

- scurgeri accidentale de combustibil/ ulei de la mijloacele de transport sau de la utilajele si echipamentele folosite.
- depozitarea necontrolata a materialelor si/sau deseurilor in afara spatiilor special amenajate

Masuri de protectie/ diminuare a impactului

- Respectarea limitelor amplasamentului si a zonelor special amenajate pentru depozitarea materialelor si a deseurilor

- In cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere, vor fi luate imediat masuri de colectare si prevenire a extinderii poluarii solului, pentru a preveni infiltrarea in sol sau apa subterana.

- Suprafetele de sol afectate temporar vor fi reabilitate prin refacerea zonei betonate.

Prin realizarea proiectului, nu se aduce nicio modificare privind structura solului.

6. Protectia ecosistemelor terestre si acvatice

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi semnificativ afectate prin proiectul propus: Nu este cazul

7. Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public

Conform PUG Comunei Clinceni, terenul se află în zona cu funcțiuni complexe de interes public și zona industrială cu impact redus asupra mediului-UTR 5. Zona de locuinte este la aprox. 1km fata de amplasament.

Prin realizarea obiectivului nu sunt afectate obiective protejate/ obiective de interes public.

8. Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

Pe amplasament nu se generează deșeuri.

9. Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Nu este cazul.

V. Prevederi pentru monitorizarea mediului

Nu este cazul

VI. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislația comunitara (IPPC, SEVESO, COV, LCP, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru a deșeurilor etc.)

Proiectul propus nu se incadreaza .

VII. Lucrari necesare organizarii de santier.

- Organizarea de santier se va amenaja strict pe terenul aferent proiectului și nu va afecta domeniul public

- Accesul in organizarea de santier va avea loc controlat, atat pentru personal cat si pentru autovehicule
- Pe durata executiei lucrarilor se vor lua masuri pentru a evita disconfortul creat prin producerea de praf si zgomot, obligatoriu fiind respectarea normelor, standardelor si legislatia privind protectia mediului in vigoare (STAS 12574/87, 10009/88, etc.).

Efectele asupra mediului reiesite din organizarea de santier se refera la;

- Ocuparea terenului;
- Amenajarile sumare;

Impactul acestora asupra mediului este de scurta durata, de mica amploare si fara influenta nesemnificativa asupra factorilor de mediu.

In perioada de constructie pot fi urmatoarele surse de poluanti:

- Vehicule rutiere pentru transportul materialelor pe santier;
- Utilajele folosite
- Manipularea materialelor de umplutura sub forma de pulberi.

Prin grija beneficiarului si a executantului se vor limita la maximum deplasările cu vehicule grele, zgomotele utilajelor si emisiile in aer.

VIII. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

Umplerea gropilor se va face numai cu pamant fertil.

Întocmit,
Mina Niculina