



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. _____ din _____

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA DIOSIG, prin reprezentant Mados Attila Ferencz** -, cu sediul în comuna Diosig, satul Diosig, str. Livezilor, nr. 32, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 12718 din 16.07.2024, respectiv a completărilor ulterioare cu nr. 14074 din data de 12.08.2024, cu nr. 15152 din data de 11.09.2024 și cu nr. din data de 25.09.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR decide

Ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.09.2024, că proiectul „**Înființare tabără pentru copii în localitatea Diosig, județul Bihor**”, propus a fi amplasat în comuna Diosig, satul Diosig, nr. C.F. 50948 și 56429, județul Bihor,

- **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

• Proiectul se încadrează în prevederile **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, la **Anexa nr. 2** - Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, la **punctul 12 - Turism și agrement, litera d) - campinguri permanente și campinguri de rulote**;;

- proiectul propus **nu intră** sub incidența **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;

- proiectul propus **NU intră** sub incidența prevederilor **art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996**, cu modificările și completările ulterioare.

1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI:

a) **Dimensiunea și concepția întregului proiect:**

Beneficiarul dorește să amenajeze pe amplasament o tabără pentru copii.

Amenajarea unei tabere pentru copii pe amplasamentul studiat, reprezintă o inițiativă a edililor comunei, care va oferi copiilor o experiență memorabilă plină de aventură, prietenie și distracție. Amenajarea unei tabere pentru copii are ca scop crearea unui spațiu sigur și educativ, unde copiii pot participa la activități recreative și educative într-un mediu natural și sănătos. Prin acest proiect se dorește înființarea unei tabere pentru copii.

Pe amplasamentul cu nr. **CAD. 56429** se vor propune următoarele:

- construcție multifuncțională **C 1 nou propusă** - TABARĂ - având regim de înălțime P+1E
- 5 casute de lemn având regim de înălțime P (C2-C6)
- Un foisor
- Un cabinet medical C7
- Loc de joacă pentru copii
- Pista de alergat
- Alee pietonală
- Platforma betonată - pentru casutele din lemn C2-C6
- Amenajare spații verzi, arbori și plante decorative
- Loc de joacă

NOTA - Pe teren există construcția C1, identificată cu nr. cad 56429-C1, având destinația construcției de locuințe. Suprafața construită este de 82 mp, regim de înălțime Parter. Această clădire a fost edificată în anul 1958, și este în stare avansată de degradare, fiind autodemolată. Primăria va lua măsurile necesare pentru a radia această construcție din extrasul de carte funciara.

Pe amplasamentul cu nr. **CAD. 50948** se vor propune următoarele :

- Zona de activități în aer liber cu loc de joacă
- Teren de fotbal
- Alee pietonală

NOTA

Printr-un alt proiect (**care nu face obiectul acestei lucrări**) pe acest amplasament se propune înființarea unui bazin didactic având regimul de înălțime Sp+P+1Ep

SUPRAFETE ȘI INDICI DE OCUPARE A TERENULUI-SITUAȚIE PROPUȘA:

SUPRAFATA TEREN NR. CAD. 56429 = 2676,00 mp (din acte)

= 2729,00 mp (măsurată)

SUPRAFATA TEREN NR. CAD. 50948 = 22338,00 mp

SUPRAFATA TOTAL (NR. CAD. 56429 și NR. CAD. 50948) = 25067,00 mp

Pe amplasamentul cu nr. **CAD. 56429** se vor propune următoarele:

SUPRAFATA CONSTRUITĂ C1 (PARTIAL AUTODEMOLATĂ) = 82,00 mp - PROPUȘA SPRE DESFIINȚARE (acesta va fi în grija beneficiarului)

SUPRAFATA CONSTRUITĂ DESFĂȘURATĂ C1 (PARTIAL AUTODEMOLATĂ) = 82,00 mp - PROPUȘA SPRE DESFIINȚARE (acesta va fi în grija beneficiarului)

SUPRAFATA CONSTRUITA C1 NOU PROPUS (cladire multifunctionala - TABARA) = 385,88 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA C1 NOU PROPUS (cladire multifunctionala- TABARA) = 708,21 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA C2 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA C2 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA C3 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA C3 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA C4 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA C4 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA C5 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA C5 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA C6 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA C6 (casuta de lemn) = 30,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA CABINET MEDICAL C7 (container modular) = 50,30 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA CABINET MEDICAL C7 (container modular) = 50,30 mp
SUPRAFATA FOISOR = 51,00 mp
SUPRAFATA LOC DE JOACA = 235,21 mp
SUPRAFATA SPATIU VERDE = 975,30 mp
SUPRAFATA TROTUAR DIN BETON SIMPLU = 282,20 mp
SUPRAFATA PLATFORMA BETONTA (unde se vor amplasa casutele de lemn) = 150,00 mp
SUPRAFATA ALEE PIETONALA = 306,05 mp
SUPRAFATA PISTA DE ALEGAT = 163,50 mp
P.O.T. existent = 3,00% ----- P.O.T. propus = 24,4%
C.U.T. existent = 0.03 ----- C.U.T. propus = 0.36

Pe amplasamentul cu nr. **CAD. 50948** se vor propune urmatoarele:

SUPRAFATA CONSTRUITA BAZIN DIDACTIV (constructie propusa printr-un alt proiect) = 1290,00 mp
SUPRAFATA CONSTRUITA DESFASURATA BAZIN DIDACTIV (constructie propusa printr-un alt proiect) = 2500,00 mp

NOTA : BAZINUL DIDACTIC NU FACE OBIECTIVUL LUCRARI! ACESTA ESTE IN CURS DE EXECUTIE PRINTR-UN ALT PROIECT

SUPRAFATA TEREN DE SPORT = 4085,00 mp
SUPRAFATA ZONA DE ACTIVITATI IN AER LIBER = 481,00 mp
SUPRAFATA SPATIU VERDE = 10175,50 mp
SUPRAFATA ALEE PIETONALA = 1328,50
P.O.T. existent = 0.00% ----- P.O.T. propus = 26,2%
C.U.T. existent = 0.00 ----- C.U.T. propus = 0.26

CONSTRUCTIE C1 NOU PROPUSA (CLADIRE MULTIFUNCTIONALA - TABARA)

Constructia propusa pentru corpul (C1) va avea functiunea de tabara si va avea regimul de inaltime P+1E. Suprafata construita este de 385,88 mp iar suprafata construita desfasurata este de 708,21 mp. Aceasta va avea in zona de parter zona de luat masa cu oficu, spatiu tehnic, grupuri sanitare, sala multifunctionala, birou si va fi propusa o camera pentru persoane cu dizabilitati cu grup sanitar propriu. La etaj vor fi propuse 11 camere de dormit cu baie proprie. Inaltimea libera la parter este de 2,80 m iar la etaj inaltimea libera este de 2,60 m. Camerele de la etaj au capacitatea de cazare pentru 2 persoane respectiv 3 persoane. In total la etaj vor fi cazati 24 de persoane. Iar la parter va fi doar o camera pentru persoane cu dizabilitati.

CAPACITATEA DE CAZARE PENTRU CONSTRUCTIA NOU PROPUSA C1 (CLADIRE MULTIFUNCTIONALA - TABARA) : in aceasta unitate se vor caza in jur de 26 de copii. In zona parterului se va amenaja o camera pentru persoane cu dizabilitati cu baie proprie. La etaj se va amenaja 9 camere cu capacitatea de 2 persoane si 2 camere cu capacitate pentru 3 persoane.

In sala de mese se va amenaja astfel incat capacitatea sa fie pentru 58 de persoane. Toti copii vor servi deodata masa. In zona de oficiu (bucatarie rece) se vor depozita ceea ce este nevoie, iar mancarea se va servi prin catering astfel mancarea se va portiona si se va servi copiilor. Oficiul are acces separat fata de sala de mese. Varsta copiilor este cuprinsa intre 11-16 ani. Numarul total de copii cazati in tabara va fi de 46.

CASUTE DE LEMN (C2-C6)

Se propune amplasarea a 5 casute de lemn. Capacitatea acestor casute de lemn este de 4 persoane. Doua persoane la parter si 2 persoane la supanta. Structura casutelor este realizata din lemn. Acoperisul constructiei este in doua ape. Apele meteorice vor fi colectate printr-un sistem de burlane si jgheab realizat din tabla vopsita. Fiecare casuta va avea grup sanitar propriu. Tamplaria exterioara va fi realizata din PVC cu geam termoizolant, culoare maro. Tamplaria interioara va fi realizata din lemn. Usa de acces si cea interioara nu vor avea prag. Suprafata construita si suprafata construita desfasurata a casutei de lemn este de 30,00 mp. Suprafata utila total este de 34,82 mp. Peretii interiori de compartimentare a grupului sanitar este realizat din gipscarton rezistent la umiditate. Fiecare casuta va fi dotata cu panou solar.

Capacitatea de cazare ale casutelor de lemn este de 4 persoane. In fiecare casuta vor fi cazati 4 copii. Total numar de copii cazati in casutele de lemn : 20 de copii.

Casutele din lemn se vor amplasa pe o platforma betonata

Intre casutele din lemn, se vor amplasa 6 buc pergole cu banca, grupate doua cate doua.

FOISOR

Se propune amplasarea unui un foisor avand suprafata construita si suprafata construita desfasurata de 51,00 mp. Regimul de inaltime a foisorului este P. Structura foisorului este realizata din lemn. Dimensiunea in plan a foisorului este de 10,20x5,00 m. Foisorul va avea o balustrada de lemn avand inaltimea de 60 cm. Colectarea apelor meteorice se va realiza printr-un sistem de jgheab si burlane din tabla vopsita.

Acoperisul va fi de tip sarpanta de lemn cu invelitoare din tigla ceramica, culoare maro. Se va propune amenajarea acestui foisor cu mobilier din lemn (4 mese realizate din lemn si bancute). Totodata se va propune amplasarea unui cos de gunoi selectiv.

LOC DE JOACA

Suprafata locului de joaca propus pe acest amplasament este de 235,21 mp. Acesta va fi realizat din realizat din pavaj cauciucat. Acest tip de pavaj are multe avantaje si anume : absoarbe socurile, reducand riscul de accidentare in timpul jocului. Aceasta suprafata ofera aderenta si siguranta in orice conditii meteorologice, fiind rezistente la alunecare si deteriorare. Acest tip de pavaj este usor de curatat si intretinut. Locul de joaca va fi dotata cu 2 cismele de apa

Dimensiunea dalei de cauciuc 100x100 cm sau poate fi 50x50 cm si avand grosimea de 1.5 pana la 1.8 cm.

Obiecte de joaca

Se propune amenajarea acestui loc de joaca:

1. Cataratoare din plase tip piramida - 1 buc.
Dimensiuni Lxlxh=2.28x2.28x4.06m, Suprafata siguranta S = 27 mp
2. Complex de joaca 4-14 ani - 1 buc.
Dimensiuni Lxl = 9.1x7.1m, Suprafata siguranta S = 93 mp
3. Leagan pentru persoane cu dizabilitati - 1 buc
Dimensiuni Lxl = 9.1x7.1m, Suprafata siguranta S = 93 mp
4. Hintă metalică de dimensiuni mari robustă. - 1 buc
Dimensiuni Lxl=6.95x2m, Suprafata siguranta S = 41 mp
5. Carusel cu 4 cai 4-14 ani =1 buc.
Dimensiuni D=2.50 m, Suprafata siguranta S = 28 mp
6. Carusel rotativ pentru persoane cu dizabilitati: 1 buc
Dimensiuni D=2.1m, Suprafata siguranta S = 28 mp

CABINET MEDICAL C7 : se va propune un cabinet medical din container modular care va cuprinde urmatoarele : cabinet medic, izolator cu grup sanitar propriu, grup sanitar medic, vestiar medic si o zona de depozitare. Suprafata construita a cabinetului va fi de 51,80 mp. Regimul de inaltime este de P.

PISTA DE ALERGAT

Se propune o pista de alergat avand suprafata totala de 163,50 mp. Acesta este realizat din tartan, acest fiind mai usor de intretinut si nu este costisitor in comparatie cu zgura.

ALEE PIETONALA

Se propune alee pietonala realizata din dale de beton avand suprafata totala de 306,05 mp. Dalele prefabricate vor fi montate pe un strat de 5 cm de nisip si pe o fundatie de balast de 45 cm grosime. Alee pietonala va fi incadrata de borduri prefabricate.

PLATFORMA BETONATA/TROTUAR PERIMETRAL

Suprafata totala a platformei betonate unde vor fio amplasate casutele de lemn are suprafata de 150,00 mp. Trotuar perimetral este de 282,20 mp. Aceasta va avea grosimea de 15 cm si va fi asezata pe un pat de balast avand grosimea de 30 cm grosime.

SPATII VERZI

Suprafata totala a spatiilor verzi pe acest amplasament este de 975,30 mp. Se va propune amenajarea cu gazon Se va propune plantarea a 5 arbori si 15 plante decorative

Quercus rubra (Stejar rosu) 1 buc, Fraxinus pennsylvanica (Frasin de Pensilvania) 2 buc ,Laburnum anagyroides (Salcam galben) - 1 buc, Paulownia tomentosa - 2 buc , Rhus typhina (Otetar rosu) 2 buc, Buddleja d. Border Beauty (Liliac de vara flori purpurii) 3 buc, Buddleja d. Nanho Blue (Liliac de vara flori albastre) - 3 buc, Cortaderia selloana - iarba de Pampas - 5 buc ,Liquidambar styraciflua - 1 buc,

DESCRIERE FUNCTIONALA ALE AMPLASAMENTULUI CU NR. CAD. 50948

NOTA Pe acest amplasament se propune printr-un alt proiect care nu face obiectivul acestui proiect, un bazin didactic avand regimul de inaltime Sp+P+1Ep. Suprafata construita a bazinul este de 1290,00 mp iar suprafata construita desfasurata este de 2500,00 mp.

LUCRARI PROPUSE PRIN PREZENTUL PROIECT

Se va propune o zona de activitati in aer liber echipat cu mobilier fitness si un teren mare de fotbal.

Se propune realizarea unei alei pietonale si plantari de arbori si arbusti

ZONA DE ACTIVITATI IN AER LIBER

Suprafata destinata zonei de activitati in aer liber este de 700,20 mp. Si se vor propune urmatoarele:

Aparat multifunctional dezvoltare muschi spate, brate si umeri pentru persoane cu dizabilitati- 1 buc

Dimensiuni Lxlxh=2.45x0.8x2.12m

Suprafata siguranta S = 20 mp

Aparat simulator mers simplu - 1 buc

Dimensiuni Lxlxh=1.2x0.78x1.55m

Suprafata siguranta S = 13 mp

Aparat dezvoltare muschi spate si piept

Dimensiuni Lxlxh=2.2x0.86x1.8m

Suprafata siguranta S = 20 mp

Cos de gunoi selectiv - 1 buc

Dimensiuni 40 LITRI/BUC

TEREN DE SPORT - FOTBAL

Terenul de fotbal are dimensiunea in plan de 90x45 m. Suprafata utila a terenul de fotbal este de 4085,00 mp. Suprafata de joc a terenului se va delimita cu imprejmuire din stalpi metalici si plasa textila cu inaltimea de 6.00m pe laturile scurte si pe o latura lunga iar pe cealalta latura lunga se va delimita cu imprejmuire din stalpi metalici si plasa bordurata cu inaltimea de 1.50m.

Marcajele terenului sunt conform cerintelor Regulamentului de organizare a activitatii fotbalistice din 2018 a Federatiei Romane de Fotbal,

Suprafata de joc va avea panta de 0.5% catre laturile lungi ale terenului iar drenarea apelor pluviale va fi asigurat prin stratul suport. Suprafata de joc va fi realizata dintr-un covor de gazon artificial pe un strat de balast de 40cm grosime si piatra compactata cu grosimea de 30cm.

Pe laturile lunga - nordica a terenului se vor amplasa 2 banci de cate 14 scaune pentru rezerve si antrenori, iar pe latura opusa - sudica se vor amplasa gradene pentru 500 de spectatori, iar adiacent se vor amplasa 20 locuri pentru persoanele cu dizabilitati.

Terenul va avea o instalatie pentru iluminat nocturn. Tabela de marcaje si cel putin 5 catarge vor fi amplasate pe latura vestica - scurta a terenului.

ALEE PIETONALA

Se propune alee pietonala realizata din dale de beton avand suprafata totala de 1297,70 mp. Dalele prefabricate vor fi montate pe un strat de 5 cm de nisip si pe o fundatie de balast de 45 cm grosime. Alee pietonala va fi incadrata de borduri prefabricate.

SPATII VERZI

Suprafata totala a spatiilor verzi pe acest amplasament este de 10175,50 mp. Se va propune plantarea a 5 buc de arbori si 10 buc plante decorative)

Albizzia julibrissin (Arbore de matase) - 1 buc, Magnolia 'Susan' - 2 buc, Magnolia Galaxy - 2 buc, Cortaderia selloana - Iarba de Pampas - 6 buc, Buddleja d. Border Beauty (Liliac de vara flori purpurii) - 2 buc, Buddleja d. Nanho Blue (Liliac de vara flori albastre) - 2 buc,

Se vor defrișa arborii de salcâm și plopii de pe amplasamentul investiției, conform procesului verbal de verificare amplasament din data de 23.08.2024.

Organizarea de șantier

Organizarea de șantier cuprinde :

- caile de acces
- unelte, scule, depozite, utilaje și mijloace necesare
- vestiare, apă potabilă, grup sanitar
- organizarea spațiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, măsurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii și evitării degradării lor.

Organizarea de șantier, formată dintr-un container metalic, cabina WC ecologică și spațiul pentru depozitarea materialelor, se va amplasa pe un teren pus la dispoziție de Consiliul Local al Comunei Diosig.

- *localizarea organizării de șantier;*

Organizarea de șantier se va face pe un teren aparținând domeniului public al comunei Diosig. Organizarea de șantier va fi folosită pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție pentru parcare utilajelor și autoutilitarelor folosite, a unui container modular prevăzut cu vestiar și spațiu igienico-sanitar și va fi amenajată pe un teren pus la dispoziție de titularul proiectului, situat în afara ariei protejate

- *descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;*

Organizarea de șantier va fi realizată pe o suprafață mică de teren; Vor fi amplasate inscripționări din care să reiasă denumirea lucrării și a executantului acesteia;

Organizarea de șantier creează o perturbare a mediului înconjurător. Aceasta este o sursă de zgomot, emisii noxe și deșeurii necontrolate. Emisiile de noxe se încadrează în limitele maxime admise în Ordinul 462/1993, iar nivelul de zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin STAS 10.009/88 și în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației. Impactul asupra mediului este și peisagistic pe perioada de execuție a lucrărilor.

Utilități:

Apa potabilă va fi asigurată, din rețeaua publică.

Necesarul de energie electrică pe întreaga perioadă de lucru a șantierului va fi asigurat din rețeaua stradală, prin montarea unui tablou electric de șantier. Conductorii electrici pentru organizarea de șantier vor fi introduși în tuburi de protecție, conform normativelor în vigoare.

Accese și împrejmuiri:

Împrejmuirea va fi realizată din panouri din plasă de sârmă pe stâlpi metalici. Accesul în incintă va fi asigurat prin porți montate pe trei laturi.

Gospodărirea substanțelor toxice și periculoase în cadrul organizării de șantier /- lucrările proiectate nu produc și nu stochează substanțe toxice și/sau periculoase.

Gospodărirea deșeurilor în cadrul organizării de șantier - pe parcursul executării proiectului deșeurile rezultate vor fi colectate, depozitate și transportate conform normelor în vigoare.

Constructorul are obligația refacerii terenurilor afectate temporar de lucrări: amplasamentul organizării de șantier, zonele în care au fost depozitate deșeurile, alte spații afectate temporar de lucrări. La finalizarea lucrărilor de construcție, toate utilajele, deșeurile și materialele de construcție vor fi îndepărtate din amplasamentul proiectului.

După terminarea lucrărilor amplasamentul organizării de șantier se va readuce la starea inițială - zonă verde, gazon.

b) Cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:

Terenurile studiate se afla în comuna Diosig, localitatea Diosig - imobile identificate prin

numarul cadastral 56429 respectiv numarul cadastral 50948 in judetul Bihor.

In temeiul reglementarilor documentatiei de urbanism nr. 27/1997 faza PUG aprobata prin HCL de prelungire a PUG nr. 10/31.01.2024 si in conformitate cu prevederile legii 50/1991 privind autorizarea executarii lucrarilor de constructii, republicata cu modificarile si completarile ulterioare, se certifica :

Regim juridic : teren aflat in intravilanul comunei Diosig, strada Dunarii nr. 7, conform CF 56429 respectiv nr. CAD. 50948. Drept de proprietate - comuna Diosig.

Regim economic : folosinta actuala : curti constructii si arabil in intravilan

Regim tehnic : terenurile sunt in suprafata totala (nr. CAD. 56429 si nr. CAD. 50948) 25067,00 mp. Terenul cu numarul cadastral 56429 are suprafata masurata de 2729,00 mp iar suprafata din acte conform CF este de 2676,00 mp. Suprafata terenului cu numarul cadastral 50948 este de 22338,00 mp.

Nr. cad 56429

Terenul studiat se gaseste in intravilanul localitatii Diosig, str. Dunarii, nr. 7. Suprafata terenului este de 2676 mp (din acte, respectiv 2729 mp (masurata), compusa din:

-categorie de folosinta curti-constructii S = 672 mp

-categorie de folosinta arabil S = 2004 mp din acte, respectiv 2057 mp masurata

Terenul apartine COMUNEI DIOSIG, proprietate privata, intabulare drept de proprietate cu titlu de cumparare, dobandit prin Conventie, cota actuala 1/1

In prezent, terenul este imprejmuit.

Accesul la teren se realizeaza din str. Dunarii, localitatea Diosig

Pe teren exista constructia C1, identificata cu nr. cad 56429-C1, avand destinatia constructii de locuinte. Suprafata construita este de 82 mp, regim de inaltime Parter. Aceasta cladire a fost edificata in anul 1958, si este in stare avansata de degradare, fiind autodemolata. Primaria va lua masurile necesare pentru a radia aceasta constructie din extrasul de carte funciara.

Vecinatati

Nord-vest - drum acces - str. Dunarii

Nord-est - drum acces din pamant

Sud- teren nr. cad 50948

Est - teren privat

Nr. cad 50948

Terenul studiat se gaseste in intravilanul localitatii Diosig. Suprafata terenului este de 22.338 mp , avand categoria de folosinta arabil.

Terenul apartine COMUNEI DIOSIG, proprietate publica, intabulare drept de proprietate dobandit prin Lege, cota actuala 1/1

In prezent, terenul este neimprejmuit.

Accesul la teren se realizeaza din str. Dunarii, localitatea Diosig

Pe teren s-a notat Autorizația de construire nr. 7/03.05.2023, emisă de Primăria Comunei Diosig pentru executarea lucrării de construire pentru BAZIN DE ÎNOT DIDACTIC ȘI AGREMENT - ÎNCĂLZIRE CU LEMNE

Pe terenul studiat exista incinta SC APA CANAL NORD-VEST SA

NOTA - Acest proiect nu face obiectul prezentei documentatii

Vecinatati

Nord - drum acces - str. Dunarii

Est - teren nr. cad 56429 - care face obiectul prezentei documentatii

Nord - Vest - teren nr. cad 54867 - teren privat

Sud- teren privat, delimitat de un sant existent

Sud - Est - teren privat

Pozitionarea imobilelor propuse spre construire pe parcelele studiate:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

Adresa: Bulevardul Dacia, nr.25/A, Oradea, jud. Bihor, Cod poștal 410464

Tel.: +4 0259 444 590 e-mail: office@apmbh.anpm.ro website: http://apmbh.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- limita Nord : 11,98 m respectiv 10,38 m (conform plan de situatie anexat)
- limita Est : 2,07 m respectiv 3,80 m (conform plan de situatie anexat)
- limita Vest : 4,52 m respectiv 2,23 m (conform plan de situatie anexat)

Folosința actuală terenului, este curți, construcții și arabil în intravilanul comunei Diosig, conform Certificatului de Urbanism nr. 15 din data de 14.05.2024, emis de Primăria Comunei Diosig. Suprafața terenului este de 20.067 mp.

Investiția se realizează în concordanță cu prevederile planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului, cu prevederile standardelor și normelor.

În acest moment nu exista alte proiecte în derulare care sa aiba legatura cu proiectul propus. În zona nu exista studii de urbanism recente, iar lucrarile propuse nu conduc la posibilitatea aparitiei de efecte semnificative asupra mediului si nu influenteaza alte planuri si programe. Proiectul propus nu conduce la posibilitatea aparitiei de efecte semnificative asupra mediului.

c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

Metodele folosite in constructie sunt cele normale cu respectarea normativelor in vigoare. Prin proiect nu se propun constructii speciale.

Execuția lucrarilor se va face conform legislației în vigoare, respectând autorizația de construire ceurmează a se obține, folosind metode clasice specifice în construcțiile civile.

Se vor folosi următoarele resurse naturale:

În etapa de construcție se vor folosi următoarele tipuri de resurse naturale: balast și piatră spartă, lemn

Materialele vor fi procurate din comerț.

Toate materialele necesare pentru realizarea lucrărilor vor fi procurate de la centre autorizate.

Alimentarea cu energie electrică a tabloului electric general(TEG) se va realiza din BMPT cu cablu CYAbY,

In căsuțele de lemn se prevad detectoare autonome de alarmare la fum.

Cladirea C1 va fi prevazuta cu o instalatie fotovoltaica de producere a energiei electrice.

Pe cladire se vor monta panouri fotovoltaice de 450 Wp monocristalin.

Productia de energie electrica din sursa regenerabila adica panourile fotovoltaice, se va consuma in principiu de consumatorii obiectivului. Surplusul de energie electrica se va debita in rețeaua electrica prin bransamentul cladirii.

Instalatiile sanitare/termice/ventilaie propuse cuprind :

- instalatia de alimentare cu apa rece ;
- instalatia de alimentare cu apa calda menajera si recirculare apa calda menajera
- instalatia de canalizare menajera ;
- instalatie de canalizare pluviala
- instalatie de incalzire
- instalatie de ventilatie cu recuperator de caldura

Alimentarea cu apa rece a investitiei s-a propus a se realiza printr-un racord realizat din teava de polietilena de inalta densitate, de culoare neagra pentru rețele de apa, PEHD, Pn 10 bar de la rețeaua de apa a localitatii. La limita de proprietate se va monta un camin din polietilena pentru bransament complet echipat cu robineti si contor apa rece. Conducta de PEHD se va realiza sub adancimea de inghet 0.8 m.

Apa calda menajera va fi asigurata prin intermediul unui boiler termoelectric cu doua serpentine, avand volumul de 1000 l, propus a fi amplasat in spatiu tehnic. Acesta va fi racordat la pompa de caldura respectiv la instalatia de panou solar amplasat pe acoperis si va fi prevazuta cu rezistenta electrica. S-a prevazut un sistem de panou solar presurizat plan complet echipat cu grup de circulatie, vas de expansiune, supapa de siguranta etc.

Din cadrul cladirii se vor colecta si evacua gravitacional ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare, ape accidentale de pardoseala, ape rezultate din golirea instalatiilor.

Evacuarea apelor uzate menajere se va face in reseaua de canalizare menajera existenta in incinta.

Instalatia interioara de incalzire s-a conceput a se realiza prin incalzire in pardoseala.

Alimentarea cu agent termic se va realiza de la 3 pompe de caldura monobloc, legat in cascada. Pompele de caldura se vor monta in exterior langa corpul C1, respectand specificatiile date de producatorul acestuia. Toate echipamentele necesare pentru incalzire (puffer, vas de expansiune, pompa de circulatie) se vor amplasa in spatiu tehnic.

Retea de alimentare cu apa rece se realizeaza de la reseaua de apa a localitatii

In incinta se vor monta 2 cismele de apa, care se vor alimenta de la reseaua de apa propusa in incinta.

S-a prevazut in incinta un robinet de gradina pentru irigare cu furtun, respectiv o cutie ingropata cu robinet pentru racordare inlataie de irigare.

Retea de canalizare menajera :

Din cadrul cladirii se vor colecta si evacua gravitacional ape uzate menajere provenite de la obiecte sanitare, ape accidentale de pardoseala, ape rezultate din golirea instalatiilor. Evacuarea apelor uzate menajere se va face in instalatia de canalizare menajera existenta in incinta.

Retea de canalizare pluviala :

Apele meteorice care provin din ploi sau din topirea zăpezilor de pe acoperișul cladirii propuse respectiv de pe teren de sport propus, vor fi preluate printr-un sistem de jgheaburi si vor fi evacuate la reseaua exterioara de canalizare pluviala propusa si apoi catre tunele de drenare propuse. De pe invelitoare apa pluviala va fi preluata cu ajutorul burlanelor, iar in zona terenului de sport vor fi prevazute rigole prefabricate din beton cu descarcare verticala, cu gratar, pe ambele parti.

d) Cantități și tipuri de deșeuri generate / gestionate:

Referitor la obiectivul de mediu - Economia circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor
Investiția nu va afecta obiectivul de economie circulară, inclusiv prevenirea și reciclarea deșeurilor întrucât dezvoltarea infrastructurii va fi realizată cu respectarea următoarelor cerințe:

Gestionarea deșeurilor rezultate în toate etapele se va realiza în linie cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național - Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017).

În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

În conformitate cu prevederile Deciziei nr. 2000/532/CE a Comisiei, preluată în legislația națională prin HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, lucrările substanțelor toxice și periculoase.

- În ceea ce privește deșeurile recuperabile rezultate pe perioada executării lucrărilor, constructorul se va asigura că cel puțin 70% (în greutate) din deșeurile nepericuloase rezultate din construcții și demolări (cu excepția materialelor naturale definite în categoria 17 05 04 - pământ și pietriș altele decât cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE a Comisiei, preluată în HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare) și generate pe șantier vor fi pregătite, respectiv sortate pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare material, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.

- Astfel, în conformitate cu reglementările în vigoare, deșeurile rezultate vor fi colectate selectiv în funcție de caracteristicile lor, transportate în depozite autorizate sau predate unor operatori economici autorizați în scopul valorificării lor. În toate etapele proiectului se vor încheia contracte cu societăți autorizate ce vor asigura eliminarea/valorificarea tuturor tipurilor de deșeuri

generate. Toate deșeurile generate în urma proiectului, în toate etapele acestuia, vor fi depozitate temporar doar pe suprafețe special amenajate în acest sens. În cazul deșeurilor contaminate, se vor lua măsuri speciale de gestionare a acestora (prin depozitarea separată doar pe suprafețe impermeabile), pentru a nu contamina restul deșeurilor sau solul.

- În toate etapele proiectului se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 856/2002 și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Sortarea deșeurilor se va realiza la locul de producere, prin grija constructorului. Acesta are obligația, conform HG nr. 856/2002, cu modificările și completările ulterioare, să țină evidența lunară a colectării, stocării provizorii și eliminării deșeurilor către depozitele autorizate.

De asemenea, în timpul execuției nu sunt manipulate substanțe toxice sau periculoase, iar mașinile, utilajele care vor realiza investiția nu prezintă vreun risc semnificativ de producere de accidente majore sau avarii în exploatare.

Deseurile generate în perioada de construcție sunt dependente de sistemele constructive utilizate și de modul de gestionare a lucrărilor. Pentru toate deseurile generate se va realiza sortarea la locul de producere și depozitarea temporară în incinta organizării de șantier.

Deseurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj, (codificate conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deseurile, inclusiv deseurile periculoase, anexa 2) sunt următoarele:

Denumirea deseului	Codul deseului	Sursa
Deșeuri municipale amestecate	20 03 01	Personalul implicat în etapa de execuție
Hârtie și carton	15 01 01	Personalul implicat în etapa de execuție
Ambalaje de plastic	15 01 02	Personalul implicat în etapa de execuție
Ambalaje din lemn	15 01 03	Personalul implicat în etapa de execuție
Deșeuri amestecate de materiale de construcție	17 09 04	Lucrări de execuție
Pământ și materiale excavate	17 05 04	Lucrări de execuție
Ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	15 01 10*	Lucrări de execuție

Din punct de vedere statistic, cca. 3% din materialele utilizate devin moloz în faza de construcție.

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

- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;

- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca prima opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;

- se vor respecta prevederile si procedurile H.G. 1061/2008 privind periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei;
- se interzice abandonarea deseurilor si/sau depozitarea in locuri neautorizate;
- se va institui evidenta gestiunii deseurilor in conformitate cu HG 856/2002, privind gestiunea deșeurilor si a OUG 92/2021 cu modificările si completările ulterioare, evidentiindu-se atat cantitatile de deseuri rezultate, cat si modul de gestionarea acestora.

În perioada de exploatare se vor încheia contracte de preluare cu societăți autorizate a deșeurilor generate pe amplasament.

Se vor lua toate masurile necesare pentru colectarea si depozitarea in conditii corespunzatoare a deseurilor generate in perioada de realizare a proiectului si de a se asigura ca operatiunile de colectare, transport, eliminare sau valorificare sa fie realizate prin firme specializate, autorizate si reglementate din punct de vedere al protectiei mediului pentru desfasurarea acestor tipuri de activitati.

Transportul deseurilor se realizeaza numai de catre operatori economici care detin autorizatie de mediu conform legislatiei in vigoare pentru activitatile de colectare/stocare temporara/tratare/valorificare/eliminare privind transportul deseurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul Romaniei.

Deseurile reciclabile (hartie / carton, plastic, metal, sticla) vor fi colectate selectiv, in vederea valorificarii prin agenti economici autorizati si reglementati din punct de vedere al protectiei mediului pentru desfasurarea acestor tipuri de activitati.

Deseurile periculoase (uleiuri) vor fi predate in vederea eliminarii/depozitarii catre o firma de specialitate de salubritate pe baza contractului ce va fi incheiat.

In perioada de funcționare nu se vor utiliza substanțe chimice periculoase. Pe amplasament nu se vor depozita combustibili.

În perioada de construcție deșeurile generate pe amplasament vor fi colectate selectiv, pe categorii de deșeuri, evidențiate în documente și vor fi predate către societăți specializate. Cu mare atenție se vor gestiona deșeurile periculoase, în cazul în care se vor genera.

În perioada de funcționare se vor genera deșeuri municipale amestecate, care vor fi colectate de societățile responsabile cu activitățile de salubritate din zonă.

Deșeurile generate atât în etapa de implementare a proiectului, cât și de funcționarea obiectivului vor fi colectate separat în containere adecvate înscrispionate și vor fi preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării/eliminării lor;

Substanțele și preparatele periculoase utilizate în perioada lucrărilor de construcție vor fi gestionate conform legii. Se vor utiliza numai produse cu fișe tehnice de securitate valabilă și conformă, iar deșeurile rezultate se vor gestiona conform legii.

Preparatele, în cazul în care vor fi utilizate, se vor depozita temporar în spații închise, în vederea evitării producerii de poluări accidentale.

Deseurile plastice, sticle, cartoane și reziduri menajere vor fi stocate în pubele de plastic, pubele care sunt date în folosință de către autoritățile locale și care vor fi ridicate periodic de către serviciul de salubritate al localității prin grija beneficiarului.

e) Poluarea și alte efecte negative:

Protecția calității apelor:

In perioada de operare

Sursele de ape uzate pe amplasament sunt băile si oficiul (ape menajere). Apele uzate provenite din grupuri sanitare, conțin substanțe organice și anorganice, compuși cu azot, materii în suspensie și alți poluanți specifici acestor tipuri de ape.

În perioada de execuție a obiectivului, principalele surse de poluare a apelor pot proveni de la:

- execuția lucrărilor;
- organizarea de santier;
- traficul autovehiculelor care asigură materialele necesare;
- utilajele necesare pentru amenajarea obiectivului;

În perioada de execuție lucrărilor se poate aprecia existența unei influențe atât calitative cât și cantitative asupra apelor de suprafață, datorita execuției lucrării.

Sub aspect calitativ pot apărea emisii de poluanți în apă dacă nu se respectă condițiile și măsurile specifice de execuție ceea ce poate duce la deversări în apele de suprafață.

Materialele folosite nu conțin elemente agresive sau care se pot dizolva în apele pluviale care se scurg de pe platforma șantierului.

Cursurile de apă nu sunt afectate din punct de vedere biologic de execuția acestor lucrări.

Cu totul accidental, în perioada de execuție a lucrărilor pot apărea scurgeri de hidrocarburi de la mașinile și utilajele utilizate pe șantier. Menționăm caracterul temporar și redus al acestor emisii care vor înceta după execuția lucrărilor.

Apele de suprafață (din precipitații) vor fi colectate și conduse către un bazin pentru colectarea apelor pluviale, propus a fi realizat în cadrul investiției

Execuția și exploatarea lucrărilor din zonă nu presupune introducerea de poluanți în apele subterane.

Concluzii :

Perioada de execuție:

- nu rezultă ape uzate tehnologice sau menajere care să influențeze calitatea apelor subterane.

▫ Perioada de exploatare:

Apele uzate menajere vor fi colectate în rețeaua de canalizare existentă.

În cazul respectării reglementărilor în vigoare nu vor exista poluări ale apei.

Protecția calității apelor în cadrul organizării de șantier - materialele folosite nu conțin elemente agresive sau care se pot dizolva în apele pluviale care se scurg de pe platforma drumului.

Organizarea de șantier se va realiza în afara zonei de lucru, eventualele alimentări cu combustibil ale utilajelor se vor face numai în incinta organizării de șantier pentru a se evita poluarea apelor.

Protecția aerului:

Perioada de execuție

Execuția lucrărilor proiectate reprezintă o sursă de poluare liniară, la sol și intermitentă de emisie. Sursele aferente manevrării materialelor, precum și stocării acestora sunt surse joase, la nivelul solului sau în apropierea solului, deschise și punctuale.

Pentru zonele limitrofe arealului analizat, se estimează că valorile concentrațiilor de poluanți nu vor depăși limitele impuse privind calitatea aerului atmosferic.

▫ Perioada de exploatare

După darea în folosință a lucrărilor, nu sunt identificate surse de emisii.

În perioada de execuție a lucrărilor de construcții, pentru evitarea dispersiei particulelor în atmosferă, se vor lua măsuri de reducere a nivelului de praf, iar materialele de construcție trebuie depozitate în locuri special amenajate și ferite de acțiunea vântului. În cazul depozitării temporare de materiale pulverulente, acestea vor fi acoperite pentru a nu fi imprastiate prin acțiunea vântului. Realizarea lucrărilor se va executa cu mijloace mecanice și manuale.

De asemenea, pentru a se limita poluarea atmosferei cu praf în timpul transportului de materiale, acestea se vor transporta în condiții care să asigure acest lucru prin stropirea materialului, acoperirea acestuia, utilizarea de camioane adecvate tipului de material transportat, etc.

Pe timpul depozitării se vor stropi depozitele de sol pentru a împiedica poluarea factorului de mediu aer cu pulberi sedimentabile.

Mijloacele de transport și utilajele vor folosi numai pe suprafețe amenajate existente, astfel încât să se reducă pe cât posibil reantrenarea particulelor în aer.

Se vor efectua verificări periodice, conform legislației în domeniu, pentru utilajele și mijloacele de transport implicate în lucrările de construcție, astfel încât acestea să fie în stare tehnică bună și să nu emane noxe peste limitele admise.

În urma verificărilor periodice în ceea ce privește nivelul de monoxid de carbon și concentrațiile de emisii din gazele de ardere, dacă vor apărea depășiri ale indicatorilor admisi (depășiri ale limitelor aprobate prin cartile tehnice ale utilajelor), acestea vor fi oprite și vor fi puse în funcțiune numai după remedierea eventualelor defecțiuni.

Pentru reducerea emisiilor de gaze de esapament se recomandă folosirea de utilaje și echipamente moderne, ce respectă standardele EURO cu privire la construcția motoarelor noi, respectiv la sistemele pentru controlul emisiilor, ținând cont de tendința mondială de fabricare a unor motoare cu consum redus de carburant pe unitatea de putere și control restrictiv al emisiilor.

Este important ca în pauzele de activitate, motoarele mijloacelor de transport și ale utilajelor să fie oprite, evitându-se funcționarea nejustificată a acestora, sau manevrele nejustificate.

Organizarea judicioasă a activităților de construcție, cu respectarea programului planificat și actualizarea după caz a acestuia, funcție de situațiile specifice aparute, va permite fluidizarea circulației și evitarea de supra-aglomerări de mijloace de transport.

Având în vedere măsurile prezentate anterior, nu se estimează a fi necesare instalații pentru controlul emisiilor.

Aerul, poate fi poluat temporar cu CO, CO₂, SO_x, NO_x și pulberi. Concentrația poluanților în gazele de esapament nu vor depăși limitele admise.

Protecția aerului în cadrul organizării de șantier - lucrarea proiectată nu constituie o sursă de poluare a atmosferei. Eventualele particule de praf care pot să apară în timpul execuției se pot stopa prin întreținerea corespunzătoare a șantierului. Gazele de esapament de la mașini și utilaje vor fi controlate prin verificarea periodică în unități de service auto.

Deoarece obiectivul de investiții propus nu conține surse de poluare atmosferică, nu au fost prevăzute instalații pentru epurarea gazelor reziduale și reținerea pulberilor.

Pe timpul funcționării, obiectivul de investiții nu constituie sursă de poluant pentru aer.

Obiectivul de investiție propus nu evacuează gaze și pulberi în atmosferă.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Perioada de execuție:

Prin executarea lucrărilor se va genera zgomot și vibrații (ex. manipularea materialelor de construcție utilizate, transportul materialelor, operațiile de procesare a materialelor pentru punere în operă).

Pentru reducerea nivelului de zgomot în perioada de construcție se pot adopta următoarele măsuri:

- utilizarea de echipamente/utilaje de lucru moderne care generează un nivel de zgomot cât mai mic;

- lucrările se vor desfășura numai pe timpul zilei (6.00 - 16.00);

Procesele tehnologice din timpul lucrărilor aplicate pentru realizarea diferitelor categorii de lucrări implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot generate de activitatea care se va desfășura în cadrul șantierului.

În perioada de execuție a proiectului, principalele activități și utilaje generatoare de vibrații sunt:

▫ compactoarele,

▫ manevrarea materialelor de construcție și a pământului cu ajutorul excavatoarelor,

▫ traficul camioanelor precum și încărcarea și descărcarea materialelor din acestea.

În vederea atenuării zgomotelor provenite de la utilajele de construcție și transport se recomandă dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului, deci folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase. Zgomotul generat în urma lucrărilor de execuție provine de la echipamentele și motoare cu ardere internă pe motorină. O mare parte a zgomotului emis se datorează admisiei și evacuării gazelor din cadrul ciclului motorului. Utilizând sisteme optime de amortizoare de zgomot se pot obține reduceri ale nivelului de zgomot la sursa de cel puțin 10 dB. Sursele de zgomot și vibrații, în perioada de operare sunt reprezentate de vehiculele de toate categoriile de greutate aflate în circulație.

Pentru reducerea poluării sonore în perioada de execuție pot fi luate o serie de măsuri precum: limitarea vitezei de circulație a vehiculelor și limitarea sarcinii vehiculelor.

Având în vedere caracteristicile și dimensiunile proiectului propus se poate afirma că nivelul zgomotului aferent perioadei de construcție, precum și a celei de funcționare, se va încadra sub limitele legale în vigoare. În vederea diminuării emisiilor de unde sonore în mediu, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare.

Pentru faza de construire sursele de zgomot și vibrații sunt reprezentate de utilaje și mijloace de transport.

Nivelul sonor depinde în mare măsură de următorii factori:

- climatici - viteza și direcția vântului, gradientul de temperatură și de vânt;
- absorbția undelor acustice de către sol, fenomen denumit „efect de sol”;
- absorbția în aer, dependentă de presiune, temperatură, umiditatea relativă, componenta spectrală a zgomotului;
- topografia terenului;
- vegetație.

Vor exista efecte de zgomot și vibrații, datorită utilizării utilajelor cu motare cu ardere internă respectiv datorită transportului de material de construcții (inclusiv pământ), dar acestea nu vor depăși limitele admise.

Protecția împotriva zgomotului în cadrul organizării de șantier - soluția de proiectare propusă diminuează efectul zgomotului, iar cel care apare în perioada de lucru dispare odată cu finalizarea lucrării.

Nu sunt necesare amenajări sau dotări pentru protecția împotriva zgomotului.

În timpul funcționării, obiectivul de investiții nu constituie sursă de zgomot și vibrații. Nu se impun măsuri de amenajări și dotări pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Protecția împotriva radiațiilor:

Nu este cazul. În activitatea desfășurată nu se vor utiliza surse generatoare de radiații și nici materiale radioactive.

Nu se vor utiliza cu nici un fel de surse de radiații care să pună în pericol ființele vii și mediul înconjurător.

Pentru acest obiectiv de investiții nu sunt necesare amenajări și dotări pentru protecția împotriva radiațiilor.

Lucrările necesare executării investiției, nu produc surse de radiații.

Protecția împotriva radiațiilor în cadrul organizării de șantier - în structura lucrărilor nu se introduc elemente care produc radiații. Materialele utilizate vor fi conform standardelor.

Protecția solului și a subsolului:

Possibilele surse care ar putea influența negativ indicatorii de calitate ai solului, sunt următoarele:

- depozitarea necorespunzătoare a materialelor rezultate din operațiile de săpătură;
- scurgerile accidentale de carburanți și lubrefianți de la utilajele și mijloacele de transport;

Potențiale surse de poluare ca urmare a execuției construcției se vor manifesta pe o perioadă limitată de timp (pe durata lucrărilor de execuție) și spațial, pe o arie restrânsă.

Zona de construcție va fi curățată și toate materialele și deșeurile rezultate vor fi evacuate în conformitate cu clauzele specificate în comenzile de materiale. Locurile și condițiile de depozitare pentru deșeurile de construcții vor fi aprobate de autoritatea locală.

Solul poate fi poluat accidental cu deșeuri sau uleiuri uzate scurse de la utilaje. Poluarea poate fi prevenită prin, măsuri de prevenire și prin respectarea reglementărilor în vigoare

Protecția solului și subsolului în cadrul organizării de șantier - ansamblul proiectat nu afectează negativ solul și subsolul

În timpul exploatarei, obiectivului de investiție nu reprezintă sursă de poluare a solului și subsolului.

Pentru prevenirea oricăror potențiale poluări ale solului se vor lua următoarele măsuri:

- În etapa de execuție:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele cu materiale necesare execuției obiectivului; Utilajele și autoutilitarele folosite pentru transportul materialelor de construcție vor fi menținute în perfectă stare de funcționare.

Reparațiile acestora și schimburile de ulei și de anvelope vor fi făcute numai în centre specializate, în afara amplasamentului proiectului.

- lucrările de construcție vor fi corelate cu lucrări de ameliorare a terenurilor afectate.
- manipularea substanțelor utilizate pentru marcaje se va face respectând fisele cu date de securitate în scopul evitării afectării mediului înconjurător
- aprovizionarea cu combustibil a utilajelor se va realiza doar la stații de carburanți.
- reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport, schimburile de ulei hidraulic și ulei de motor se vor realiza doar în cadrul unor service-uri autorizate;
- deșeuri menajere se vor colecta selectiv în pubele de plastic amplasate în spațiul accesibil unității de salubritate, unitate cu care titularul proiectului va încheia un contract de salubritate în vederea evacuării acestor deșeuri.

➤ Pe durata exploatarei și întreținerii obiectivului:

- se va asigura menținerea în stare de funcționare a amenajărilor;
- Activitatea specifică nu generează poluare asupra solului.

Colectarea și evacuarea periodică a deșeurilor și reziduurilor de orice fel, reduce la minim posibilitatea de poluare a solului.

Deșeurile de tip menajer vor fi colectate în pubelele ecologice din dotare, de unde vor fi evacuate periodic de către o firmă autorizată.

Diminuarea impactului se realizează prin evacuarea periodică a deșeurilor menajere.

În condițiile respectării disciplinei tehnologice în timpul operațiilor de construcții - montaj, a depozitării corespunzătoare a deșeurilor și a programului de refacere a terenului, specificat în proiectul tehnic, impactul asupra solului va fi nesemnificativ.

În perioada de execuție, suprafața terenului va fi modificată prin executarea lucrărilor de amenajare, săpături și nivelare teren.

În cazul acestui proiect se vor executa lucrări de terasamente, săpături, în scopul executării lucrărilor.

Colectarea și evacuarea periodică a deșeurilor și reziduurilor de orice fel, pe baza de contract cu o firmă specializată, va reduce la minim posibilitatea de poluare a solului.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Lucrările de construcție se vor desfășura numai pe suprafețele destinate, cuprinse în proiect, fără afectarea unor suprafețe suplimentare de teren, precum și:

- utilizarea utilajelor și tehnicilor performante, mai silențioase și cât mai nepoluante posibil;
- evitarea oricărui scurgeri a carburanților lichizi, uleiuri, vopseluri etc. În cazul poluarilor accidentale acestea vor fi eliminate prin aplicarea materialelor absorbante și înlaturate de pe amplasament prin contractarea unor societăți specializate în gestionarea acestor tipuri de deșeuri;
- nu se vor amenaja depozite de materiale, materii prime, deșeuri pe amplasament sau în vecinătatea amplasamentului. Astfel, se va asigura un sistem de gestionare a materialelor necesare execuției lucrărilor în condiții corespunzătoare;
- deșeurile rezultate din activitatea zilnică desfășurată în cadrul punctelor de lucru vor fi colectate în pubele tipizate amplasate în locuri special destinate acestui scop.

Se va avea în vedere:

- Utilaje adecvate și întreținute conform cărții tehnice și cerințelor legale.
- Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații.
- Transportul materialului de umplură în basculante acoperite cu prelată.
- Traficul greu prin localități se va efectua cu reducerea vitezei la maxim 30 km/oră pentru reducerea zgomotului și evitarea vibrațiilor.
- Stocarea substanțelor periculoase, dacă este cazul, în celule etanșe și depozitare în locuri special amenajate. Colectarea selectivă și managementul corespunzător al deșeurilor.

Nu vor fi afectate ariile protejate.

Referitor la obiectivul de mediu - Prevenirea și controlul poluării în aer, apă sau sol
Implementarea proiectelor se va face cu respectarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu (inclusiv apă, aer și sol) potențial afectați stabilite prin actele de mediu emise în conformitate cu Directiva EIA.

f) Riscuri de accidente majore și / sau dezastre relevante pentru proiect, inclusiv cele cauzate de schimbări climatice:

Se vor lua măsuri preventive cu scopul de a evita producerea accidentelor de lucru și a poluărilor accidentale.

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va fi minor la nivel local. După finalizarea execuției, impactul va fi neutru.

Referitor la obiectivul de mediu -Atenuarea schimbărilor climatice-Construirea și exploatarea acestor infrastructuri nu vor conduce la o creștere a emisiilor de gaze cu efect de seră. Proiectul propus nu va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) sau orice alt gaz cu efect de seră în faza de operare. În perioada de implementare a proiectului, în timpul funcționării utilajelor (excavator, autobetoniera s.a.), se estimează ca se vor emite cantități foarte mici dioxid de carbon (CO₂), monoxid de carbon (CO), oxizi de azot (NO_x) și alte gaze. Datorită faptului că utilajele nu vor funcționa non stop și se vor utiliza doar pentru o scurtă perioadă de timp (1-2 luni) se consideră că impactul produs de aceste gaze va fi unul nesemnificativ. Clădirile nu vor fi utilizate în perioada rece, toată activitatea desfășurată în tabără, va fi pe timp de vară.

Influența proiectului propus în mod semnificativ asupra cererii de energie - prin proiect se asigură acoperirea aproape în totalitate a necesarului de energie electrică, deoarece se propune montarea de panouri fotovoltaice pe acoperișul clădirii C1

Având în considerare specificul investiției, se consideră că nu se va determina o creștere semnificativă a deplasărilor personale;

Referitor la obiectivul de mediu Adaptarea la schimbările climatice- Investițiile propuse nu afectează acest obiectiv deoarece pentru investițiile aferente de dezvoltare a infrastructurii vor fi realizate analize de vulnerabilitate la schimbările climatice în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului.

Potrivit prevederilor Legii nr. 292/2018, unul din aspectele analizate de autoritățile competente pentru protecția mediului în etapa de încadrare în vederea luării deciziei cu privire la necesitatea elaborării raportului privind impactul asupra mediului este: "riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice;"

Având în considerare specificul proiectului, considerăm că punerea în aplicare a proiectului nu va fi afectată de schimbările climatice cum ar fi: valurile de căldură, seceta, disponibilitatea și calitatea scăzută a apei și cererea tot mai mare de apă, cantități extreme de precipitații, inundații provocate de râuri, viitori, furtuni și vânturi puternice, alunecări de teren sau daune provocate de îngheț/dezghet.

Nu va fi necesar ca proiectul să se adapteze la schimbările climatice și la posibilele evenimente extreme.

Referitor la obiectivul de mediu Utilizarea durabilă și protecția resurselor de apă și marine - se va demonstra în cadrul documentațiilor tehnice, în etapa de execuție modul de implementare a principiilor DNSH :

- Lucrările nu vor deteriora starea / potențialul ecologic a / al corpurilor de apă și nu vor împiedica îmbunătățirea potențialului ecologic cu luarea în considerare a efectelor schimbărilor climatice;
- Lucrările nu vor afecta negativ într-o măsură semnificativă speciile și habitatele direct dependente de apă.

g) Riscuri pentru sănătatea umană

În zona studiată nu există monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional, etc

Distanța față de așezările umane este de cca 50 m.

Lucrările proiectate nu vor afecta confortul locuitorilor din zonă.

Nu există impact pe termen lung, iar pe termen scurt, lucrările de construcții montaj se vor desfășura în localitate, pe timp de zi, pe intervale scurte de timp, impactul fiind nesemnificativ.

Se vor respecta normele igienico-sanitare prevăzute de legislația în vigoare.

Pentru proiect s-a obținut notificarea privind asistența de specialitate de sănătate publică nr. 21/iic/16.07.2024, emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor, conform căreia documentația pentru obiectivul „**Înființare tabără pentru copii în localitatea Diosig, județul Bihor**”, amplasament comuna Diosig, sat Diosig, nr. cad. 50948 și 56429, județul Bihor, aparținând de COMUNA DIOSIG, corespunde normelor igienico-sanitare prevăzute de legislația în vigoare.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI

Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:

A) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:

În temeiul reglementărilor documentației de urbanism nr. 27/1997 faza PUG aprobată prin HCL de prelungire a PUG nr. 10/31.01.2024 și în conformitate cu prevederile legii 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată cu modificările și completările ulterioare, se certifică:

Regim juridic: teren aflat în intravilanul comunei Diosig, strada Dunării nr. 7, conform CF 56429 respectiv nr. CAD. 50948. Drept de proprietate - comuna Diosig.

Regim economic: folosința actuală: curți construcții și arabil în intravilan

Regim tehnic: terenurile sunt în suprafața totală (nr. CAD. 56429 și nr. CAD. 50948) 25067,00 mp. Terenul cu numărul cadastral 56429 are suprafața măsurată de 2729,00 mp iar suprafața din acte conform CF este de 2676,00 mp. Suprafața terenului cu numărul cadastral 50948 este de 22338,00 mp.

Investiția se realizează în concordanță cu prevederile planurilor de urbanism și amenajare a teritoriului, cu prevederile standardelor și normelor.

B) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:

Se vor utiliza materiale și produse pentru edificare, conforme cu normativele tehnice actuale în vigoare.

C) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor; amplasamentul nu se suprapune cu această categorie de zone,

2. zone costiere și mediul marin; amplasamentul nu se suprapune cu această categorie de zone,

3. zonele montane și forestiere; amplasamentul nu se suprapune cu această categorie de zone,

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; amplasamentul nu se suprapune cu această categorie de zone,

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național-secțiunea a III-a- zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; Nu este situat în arii naturale protejate.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în

care se consideră că există astfel de cazuri; amplasamentul nu se suprapune cu această categorie de zone,

7. zonele cu o densitate mare a populației; amplasamentul nu se suprapune cu această categorie de zone,

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.

Amplasamentul nu este situat în zone umede, zone riverane, guri ale râurilor, zone costiere, zone montane sau forestiere, zone cu densitate mare a populației, zone importante din punct de vedere istoric sau cultural;

3. TIPURILE ȘI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENȚIAL:

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)

Impactul este limitat pe suprafața amplasamentului și în perioada de realizare a lucrărilor. Potențialul impact ar putea fi localizat pe amplasamentului analizat în această propunere de proiect și în imediata vecinătate a acestuia. Prin măsurile adoptate încă din faza de proiectare, pe suprafața amplasamentului și în zonele limitrofe/adiacente nu vor fi afectați semnificativ factorii de mediu.

b) natura impactului;

Proiectul va avea impact negativ ne semnificativ asupra calității vieții și sănătății populației în timpul realizării lucrărilor.

Pentru perioada de organizare de șantier, impactul potențial asupra mediului este negativ, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic.

c) natura transfrontalieră a impactului;

Deoarece distanța față de frontieră este relativ mare, impactul transfrontier este nul.

d) intensitatea și complexitatea impactului;

Impact limitat care se manifestă doar în perioada de realizare a proiectului și în zona de implementare a acestuia.

Potențialul impact la faza de execuție asupra oricărui factor de mediu se va înregistra strict local, în perimetrul amplasamentului analizat.

e) probabilitatea impactului;

Impactul va fi minor, negativ, ne semnificativ în perioada de realizare a proiectului.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului;

Impactul potențial asupra mediului va fi minor, cu efect local și limitat în perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic.

Durata de manifestare a potențialului impact ne semnificativ asupra factorilor de mediu va fi limitată la perioada aferentă executării lucrărilor propuse, temporar, variabil, și reversibil.

executarea lucrărilor va avea o durată de 12 luni

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;

Impactul cumulat minor, negativ ne semnificativ, local se va manifesta doar în perioada de execuția a lucrărilor.

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Prin respectarea legislației în vigoare și a tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului.

(i) impactul asupra climei. Nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- Proiectul nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57 / 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

- Amplasamentul proiectului nu este situat în arii protejate de interes național, comunitar sau internațional, conform coordonatelor Stereo 70 prezentate în documentație;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă

- Proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Proiectul deține:

- Punctul de vedere nr. 15078 din data de 23.08.2024 emis de Administrația Bazinală de Apă Crișuri, prin care se comunică următoarele:, pentru această activitatea **nu este necesară reglementarea din punct de vedere al gospodării apelor.**

- Datorită existenței forajului în vederea captării în scop potabil amplasamentul va exclude, suprafața de teren delimitată de coordonatele sterei 70 :

- **SE VA COMPLETA DIN ADRESĂ**

- **Se va respecta zonă de siguranță față de forajul de apă. (10m)**

4. **CONDIȚII DE REALIZARE A PROIECTULUI :**

Activitatea realizare a proiectului se va desfășura numai în incinta amplasamentului, neafectând zonele limitrofe, impactul produs asupra biodiversității fiind nesemnificativ.

În cazul în care, vor fi tăiați arbori din specia nuc, se va obține autorizația de tăiere de la Direcția pentru Agricultură Județeană Bihor.

În vederea protejării tuturor speciilor de păsări, inclusiv a celor migratoare, precum și pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, se vor respecta prevederile legale (*OUG 57/2007, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu completările și modificările ulterioare, art. 33. alin. 2, precum și Legea 24/2007 art. 5*) astfel încât să nu fie afectată perioada de reproducere, cuibărit și maturizare a păsărilor.

Arborii maturi pot adăposti specii de lilieci (exemplare/colonii de lilieci) astfel, dacă este necesar se va anunța Asociația pentru Protecția Liliiecilor din România, pentru aplicarea soluțiilor adecvate în vederea protejării liliiecilor;

Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă.

Pentru speciile de păsări este interzisă:

- realizarea lucrărilor în perioada de reproducere, cuibărire etc.
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
- perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
- comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.

Prin grija constructorului, pe toată durata de execuție a lucrărilor, materialele folosite vor fi depozitate în locuri special amenajate, astfel încât influențele asupra mediului să fie minime iar la terminarea lucrărilor, terenul se va curăța și amenaja, aducându-se la starea inițială.

Se vor lua toate măsurile necesare pentru limitarea factorilor de mediu.

Printre acestea se numără:

- delimitarea clară a arealelor de construcție,
- orice pierdere de combustibil, uleiuri și alte materiale poluante vor fi anihilate, colectate și transportate la locul de neutralizare conform fișelor de mediu conforme cu manualul de calitate al constructorului,

- oprirea lucrărilor de construcție pe timpul nopții (între orele 22:00 și 6:00),
- traseele vehiculelor implicate în locurile de construcție vor evita, acolo unde este posibil, zonele rezidențiale.

Se va realiza stropirea ciclică cu apă pe căile de transport și suprafețele de lucru, care produc praf, în vederea reducerii poluării cu pulberi;

Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a Memoriului de prezentare întocmit conform prevederilor legale de mediu în vigoare;

La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism nr. 15 din data de 14.05.2024, emis de Primăria Comunei Diosig., precum și precizările și recomandările din celelalte avize și acorduri solicitate prin certificatul de urbanism;

În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;

- Indicatorii de calitate ai apelor pluviale care se deversează în rețeaua hidrografică locală se vor încadra în valorile admise conform NTPA 001 / 2002 modificate prin H.G. nr. 352 din 2005;

- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;

- Nivelul de zgomot generat de activitățile de pe amplasament, se va încadra în valoarea admisă de SR 10009:2017/C91:2020 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant. Pentru determinarea nivelului de zgomot ambiant se vor utiliza standardele de lucru aflate în vigoare.

- Deșeurile vor fi depozitate controlat, în locuri bine stabilite și amenajate corespunzător prevederilor în vigoare și asigurarea unei depozitări temporare în pubele destinate fiecărui tip de deșeu în parte;

- Pentru evidențierea acestei operațiuni se vor alege pubele de culori diferite și inscripționate conform tipului de deșeu pe care îl conțin

- Este interzisă depunerea și acumularea de deșuri în locuri neconforme și în mod necontrolat, pentru a proteja peisajul, biodiversitatea și a nu se constitui ca zone de hrănire pentru speciile de animale și păsări din zonă în scopul de a evita atragerea /îmbolnăvirea/accidentarea acestora;

- După executarea lucrărilor de investiții zonele afectate vor fi renaturalizate; este interzis să se abandoneze orice tip de deșeu (menajer și din demolare), materie primă pe amplasament sau în vecinătatea acestuia după executarea lucrărilor,

- La finalizarea lucrărilor se va asigura salubritatea amplasamentului de toate tipurile de deșuri generate.

- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;

- Se va evita decopertarea inutilă a stratului vegetal;

- Suprafața de teren ocupată temporar în perioada realizării lucrărilor trebuie limitată la strictul necesar;

- Menționăm că în timpul organizării de șantier, cât și după aceea este strict interzisă evacuarea de ape uzate menajere sau tehnologice în apele de suprafață sau subterane.

- Utilajele folosite pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

- Pentru reducerea emisiilor atmosferice, pulberilor fine de praf, zgomotelor și vibrațiilor se va evita supraturarea motoarelor autovehiculelor de transport pe amplasamentul organizării de șantier;

- Se vor utiliza, pe cât posibil, echipamente cu un nivel redus de zgomot;

- Lucrările de întreținere și eventualele reparații necesare mijloacelor de transport și utilajelor de lucru nu se vor executa în cadrul organizării de șantier ci la firme specializate; alimentarea cu carburanți a utilajelor se va face în locuri special amenajate, luându-se măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

- Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființare potrivit prevederilor Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, 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 din anexa la Decizia Comisiei din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

- Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;

- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu (apă, aer, sol) pe toată durata execuției lucrărilor.

- În cazul unei poluări accidentale a factorilor de mediu (apă, aer, sol) se va interveni imediat și se vor informa autoritățile de mediu (Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Bihor, Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Administrația Bazinală de Apă Crișuri);

- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu, se va anunța în cel mai scurt timp autoritatea competentă în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.

S-a realizat verificarea amplasamentului, în data de 23.08.2024, completarea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvată consultarea membrilor CAT în ședința din data de 18.09.2024, organizată la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bihor.

În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, producția de deșeuri, emisii poluante, riscul de accidente), a localizării și caracteristicilor impactului potențial, a verificării amplasamentului, s-a stabilit că realizarea acestuia nu va avea un impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu.

Conform art. 43. din Legea nr. 292 din 3 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului **“La finalizarea proiectelor publice și private care au făcut obiectul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului, autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura verifică respectarea prevederilor deciziei etapei de încadrare sau a acordului de mediu, după caz.**

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare.

- Autoritatea competentă pentru protecția mediului a asigurat și garantat accesul liber la informație a publicului interesat / potențial afectat de proiect.

- Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării și la luarea deciziei Decizie Etapei de Încadrare prin anunțuri publice:

- Afișate pe pagina proprie de internet a autorității competente pentru protecția mediului în data de 12.08.2024 și din data de 25.09.2024, iar draftul deciziei în data de 25.09.2024.

- Publicat de titular în mass media - ziarul **JURNAL BIHOREAN** din data de 12.08.2024 și din data de 19.09.2024;

- Afișate de titular la sediul Primăriei Comunei DIOSIG din data de 07.08.2024 și din data de 18.09.2024.

- Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect conform legislației specifice în vigoare;

- Nu au fost obiecții din partea membrilor CAT în urma consultării în scris a acestora.

- Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a Agenției pentru Protecția Mediului Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului revine titularului activității.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292 din 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292 / 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Director executiv,
Sanda Daniela MERCEA**

Şef serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Timea **MARE**

Întocmit
MAGYAR Brigita