

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DÂMBOVIȚA**

Nr. 13316/7760/24.07.2024

**Proiect ACORD DE MEDIU**

**24.07.2024**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **NEF ELECTRICA TREI S.R.L.**,cu sediul în municipiul București, sectorul 1, str. Bucegi , nr. 75, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului (APM) Dâmbovița cu nr. 13316 din 05.09.2023, 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 modificările și completările ulterioare, se emite:

**ACORD DE MEDIU**

pentru proiectul: **”*Realizare lac de agrement prin exploatare agregate minerale in perimetrul Românești, mal stâng al râului Sabar, județul Dâmbovița ”***, propus a fi amplasat în comuna Potlogi, sat Românești, T54/1, P 1, 2,3,4,5,5/1, CF 79995, județul Dâmbovița, in scopul stabilirii condiţiilor și a măsurilor pentru protecţia mediului care trebuiesc respectate pentru realizarea proiectului, care prevede:

**I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute de proiect, inclusiv instalaţiile şi echipamentele**

***a) Mărimea proiectului***

**Locația amplasamentului**

Perimetrul de extracție este amplasat in cadrul terasei din malul stâng al râului Sabar, la cca. 375 m față de malul râului Sabar, in intravilanul și extravilanul comunei Potlogi, sat Românești, Tarlaua 54/1, Parcele P 1,2,3,4,5,5/1, județul Dâmbovița.

**Accesul in amplasament**

Accesul în perimetru se realizează prin DJ 711 A până in localitatea Potlogi, apoi pe DJ 401 A, cca. 3,0 km, de unde se accede drumurile de exploatare DE37, DE61, DE 63, pe cca. 1,0 km și DC 61 pe cca. 400 m, până in zona amplasamentului.

**Vecinatati**

* **Nord –** teren agricol proprietate privată
* **Est –** DE 49;
* **Sud –** Stefan Mihail ( 206,27 m + 11,81 m ) si nr.cad. 70271 ( 12,64 m );
* **Vest –** DE 37;

**Dimensiuni / suprafete**

Terenul pe care urmează a se realiza lucrările de exploatare și realizare lac de agrement are o formă triunghiulară, suprafața totală de **ST = 32.300 mp**, din care perimetrul de exploatare **SE = 24.260 mp** și cota medie de cca. +129,50 m

**Coordonatele STEREO 70**

**Suprafață teren ( coordonate pe contur proprietate )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Punct** | **X [ m ]** | **Y [ m ]** |
| **1** | **339 863.552** | **550 248.522** |
| **16** | **339 645.695** | **550 324.511** |
| **17** | **339 541.431** | **550 062.152** |
|  | **ST = 32.300 mp** | |

**Suprafață exploatabilă ( coordonate pe contur proprietate )**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Punct** | **X [ m ]** | **Y [ m ]** |
| **A** | **339 839.531** | **550 246.310** |
| **B** | **339 651.451** | **550 311.917** |
| **C** | **339 561.413** | **550 085.354** |
|  | **SE = 24.260 mp** | |

**Bilantul de suprafețe**

* Suprafata teren : **ST = 32.300 m2 = 3,2300 ha**
* Suprafata perimetru exploatabil : **SE = 24.260 m2 = 2,4260 ha**

Diferenta de suprafata **( SP - SE = 32.300 m2 - 24.260 m2 = 8.040 m2 )** o reprezinta pilierii de protectie.

**Pilieri de protectie**

Pentru implementarea proiectului este necesara mentinerea unor pilieri de protectie pentru :

* terenurile agricole limitrofe ( latimea = 5 m )
* drumuri de exploatare care delimiteaza perimetrul ( latimea = 10 m )

**Utilizarea terenului / Modificarile propuse de proiect**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Utilizarea terenului | Suprafaţa [ m2 ] | | |
| Inainte de punerea in aplicare a proiectului | Dupa punerea  în aplicare a proiectului | Dupa refacerea mediului |
| Cariera | 0 | **2,426 ha** | 0 |
| Teren dupa refacerea mediului | 0 | 0 | 0 |
| Zone de protectie | 0 | **0,804 ha** | **0,804 ha** |
| Vegetatie forestiera | 0 | 0 | 0 |
| Teren liber | **3,23 ha** | 0 | 0 |
| Ape – luciu de apa ( lac agreement ) | 0 | 0 | **2,058 ha** |
| **Total** | **3,23 ha** | **3,23 ha** | **3,23 ha** |

**Caracteristicile excavatiei**

|  |  |
| --- | --- |
| Suprafata teren | 32.300 m2 ( 3,2300 ha ) |
| Suprafata perimetru exploatabil | 24.260 m2 ( 2,4260 ha ) |
| Pilieri de protectie | 8.040 m2 ( 0,8040 ha ) |
| Sectiune de excavare | trapezoidala |
| Panta taluze | 1 : 1 |
| Adancimea medie decopertata | 0,70 m |
| Adancimea medie exploatata in roca utila | 7,80 m |
| Adancimea medie excavata inclusiv coperta | 8,50 m |
| Cota actuala a terenului ( inclusiv coperta ) | + 129,50 m |
| Cota vatra cariera | + 121,00 m |

**Volume proiectate**

|  |  |
| --- | --- |
| Volum total excavat | 162.700 m3 |
| Volum total decopertat ( steril ) | 18.000 m3 |
| Volum total de nisip si pietris | 144.700 m3 |
| Volum decopertat ( steril ) – Anul 1 | 9.000 m3 |
| Volum total de nisip si pietris – Anul 1 | 72.350 m3 |
| Volum decopertat ( steril ) – Anul 2 | 9.000 m3 |
| Volum total de nisip si pietris – Anul 2 | 72.350 m3 |

**Caracteristicile lacului de agrement**

|  |  |
| --- | --- |
| Suprafata luciului de apa,S’(mp) | 20.588 |
| Suprafata luciului de apa,S (ha) | ≈2,06 |
| Inaltimea apei,ha”(m) | 6,80 |
| Lungimea de infiltrare,L(m) | 295 |
| Sectiunea reala, Ar=0,25xLxha”(mp) | 501,50 |
| Viteza de infiltrare,v(m/zi) | 3,0 |
| Debitul de apa, Q=Arxv,(mc/zi) | 1504,50 |
| Debitul de apa, Q=Arxv,(mc/an) | 549.142,50 |
| Necesarul de apa pt.primenire,Vprim mc/ha/an | 80.000 |
| Necesarul de apa,Vnec=SxVprim(mc/an) | 164.704 |
| Precipitatii medii anuale, P (mc/mp) | 0,6 |
| Nivelul de apa pierduta prin evaporatie, p(mc/mp) | 0,5 |
| Valoarea precipitatiilor la nivelul  pe 1an,Qp=S’xP(mc/an) | 12.352 |
| Volumul de apa pierduta prin evaporatie | 10.294 |
| Variatia volumului de apa pentru  1 an,q(mc/an) | +2.058 |
| Variatia volumului de apa pentru  1 an,Qa1(mc/an) | 166.762 |
| Cerinta de apa, C=Q/ Qa(mc/an) | 3,29 |

**Dotari tehnice prevazute**

|  |  |
| --- | --- |
| Denumire utilaj | Buc |
| - Excavator tip komatsu PC 210 LC -8  - Încarcator frontal tip komatsu WA 320-5  - Autobasculante 16 tone ( V = 9 m3 ) | 2 ( 1 rezerva )  1  3 |

**Estimarea frecventei transporturilor**

**Transportul** se va face cu basculantele de 16 tone ( cca. 9 m3 ) catre punctul de lucru ale societatii, pe traseul : Perimetru exploatare → drum exploatare → statia de spalare sortare. Avand in vedere cantitatea de material transportat si perioada de lucru de 8 h/zi, 20 zile/luna, 60 luni ( 5 ani ), rezulta ca traficul preconizat va fi de **1 basculanta / 4 ore**.

**Etapele proiectului propus**

Lucrarile proiectului propus se vor desfasoara în trei etape :

* **etapa I-a** Organizarea de santier
* **etapa a II-a** Excavarea agregatelor minerale
* **etapa a III-a** Refacerea mediului

**Amenajarea organizarii de santier**

Organizarea de santier( S = 100 m2 ) va fi alcătuita dintr-o baraca transportabila tip ITAU ( 10,7 x 2,7 x 3,0 m ) pentru folosinta vestiar si depozitare scule, grup sanitar ecologic si pubela deseuri menajere.

Organizarea de santier va fi amenajata pe pilierul de protectie.

**Excavarea agregatelor minerale**

**Metoda de excavare a agregatelor minerale proiectata**

Metodologia de excavare este prin avansare de la vest la est și retur. Excavatiile se vor dezvolta în cadrul două trepte orizontale şi anume : agregatele aflate deasupra nivelului hidrostatic si cele situate sub nivelul hidrostatic.Pentru suprafeţele aflate exclusiv deasupra nivelului hidrostatic, excavarea se va realiza cu excavatorul. Materialul din decoperta se va utiliza la taluzarea malurilor iazului. Pentru prevenirea fenomenelor de prăbuşire s-a stabilit pentru excavaţii un taluz de 1/2÷1/3, respectiv un unghi de 35° - 45° la finele exploatării, zona urmând a se amenaja prin redistribuirea solului la partea superioară a taluzelor, până la oglinda apei si inierbarea taluzului. Între cele două trepte se va lăsa o bermă de siguranță de 2 m.Unghiul final al taluzului va fi de cca. 20 o .

**Tehnologia de excavare agregate minerale**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Proces | Descrierea operatiilor |
| 1 | Lucrari de pregatire | Trasarea perimetrului de exploatare aferent conform planului de situatie si materializarea lui pe teren prin bornare; In timpul excavarii se va acorda o mare atentie respectarii cu strictete a limitelor pentru zona de extractie propusa. Delimitarea fasiilor longitudinale si transversale se va face conform cu morfologiei terenului si caracteristicilor tehnice ale cupei excavatorului |
| 2 | Constituirea  pilieriilor de protectie | In vederea exploatarii agregatelor minerale, este necesara prevederea unor pilieri de siguranta pentru : terenurile agricole limitrofe ( latimea = 5 m ) si drumul de exploatare ( latimea = 10 m ). Pilierii de siguranta vor fi constituiti din rezervele de resurse minerale care nu se extrag, suprafata in care nu se executa lucrari, in scopul protejarii drumurilor de exploatare si a terenurilor agricole limitrofe. Se va asigura un unghi de taluz ( panta 1 : 1 ) pentru pilierii de protectie pentru excavatia care va rezulta in urma exploatarii. |
| 3 | Lucrari de decoperta | Decopertarea stratului vegetal cu ajutorul incarcatorului frontal pana la adancimea de h = 0,50 m ( grosimea medie a copertei ) |
| 4 | Depozitarea  Materialului steril | Stratul vegetal excavat va fi depozitat temporar in zona pilierilor de protectie a terenurile agricole limitrofe ( latimea = 5 m ) in vederea utilizarii ulterioare la refacerea mediului si de redare in circuitul agricol a suprafetei exploatate. |
| 5 | Lucrari de extractie mecanizata | Excavarea agregatelor minerale se va realiza în 2 trepte de exploatare :   * treapta I-a pana deasupra nivelului hidrostatic în regim uscat * treapta a II-a doua sub nivelul hidrostatic (- 8,5 m )   Lucrarile de excavare la nivelul copertei se vor executa în devans cu 1,2 fasii. Fiecare fasie va fi exploatata prin felii transversale, pe lungimea perimetrului exploatabil, de la cota actuala a terenului catre treapta I de exploatare si apoipanala treapta II de exploatare sub nivelul hidrostatic |
| 6 | Amenajarea unei rampe de acces | Pentru accesul autovehicolelor de transport in interiorul excavatiei se va prevedea o rampa de acces, avand o panta sub 10 %. |
| 7 | Incarcarea agregatelor in autobasculante | Agregatelor extrase se vor incarca direct in autobasculante, din cupa utilajului de excavare sau cu ajutorul încarcatorelor frontale. |
| 8 | Transportul agregatelor pana la statia de sortare | Transportul nisipului si pietrisului din zona de extractie catre statia de sortare se va face cu autobasculantele V = 9 m3 din dotare.  Nu se vor depozita in perimetru agregate minerale extrase. |

**Refacerea mediului**

**Lucrari de constructii si amenajare a lacului de agrement**

Pentru amenajarea lacului de agrement, rezultat in urma lucrarilor de excavatie a balastului, se vor executa urmatoarele lucrari de refacere a mediului :

* refacerea unghiurilor de taluz al zonelor afectate de exploatare, astfel incat sa favorizeze acumularea paturii fertile de sol si evitarea antrenarii acestuia de catre apele de siroire;
* completarea pilierilor de protectie a vecinatatilor;
* imprastierea solului vegetal, care a fost depozitat temporar in apropierea perimetrului, dupa descopertarea terenului, pe taluzurile si zonele adiacente lacului de agrement

Perimetrul lacului de agrement va fi amenajat cu spaţii verzi, respectiv un aliniament de arbori de salcie, taluzurile şi celelalte zone neocupate cu luciu de apă vor fi înierbate şi întreţinute ca spaţiu verde. Accesul la amenajarea piscicola se va realiza pe drumul de acces existent in zona si in continuare pe drumul de incinta amenajat.

**Constructii anexe**

Incinta va fi dotata cu urmatoarele anexe si utilitati:

* cabana pentru paza si adapost pescari - aceasta se va amplasa în zona de sud a proprietatii si va contine o camera destinata paznicului si doua dormitoare, necesare cazarii pescarilor sportivi sau muncitorilor sezonieri, in perioada pescuitului;
* plantatii de copaci specifici zonei pentru protectie si umbra;
* cabine WC ecologice.

**Alimentarea cu apă a lacului de agrement**

Alimentarea cu apă a lacului de agrement va fi asigurată din orizontul freatic şi precipitaţii atmosferice rezultând o acumulare de tip “lacoviste”, influenţată de volumul de precipiţatii, debitul şi fluctuaţia nivelului hidrostatic ale acviferului freatic. In acest caz, nu s-au prevazut lucrari de alimentare cu apa din subteran (foraje) sau din cursurile de apa din zona. Improspatarea apei se realizeaza din panza de apa freatica, nivelul ei fiind influentat de nivelul hidrostatic al panzei freatice.

**II. Motivele şi considerentele care au stat la baza emiterii acordului, printre altele şi în legătură cu calitatea şi concluziile/recomandările raportului privind impactul asupra mediului şi ale participării publicului:**

• Proiectul propus intra sub incidenta Legii nr. **292/2018***,*  *anexa nr. 2*, *pct. 2, lit. a*, „*cariere, exploatari miniere de suprafata si de extractie a turbei, altele decat cele prevazute in anexa nr. 1”*  pentru care in ședința Colectivului de Analiza Tehnica (CAT) din 15.02.2024, s-a decis evaluarea impactului asupra mediului si elaborarea Raportului la studiul de impact asupra mediului.

**•** Motivele care au stat la baza alegerii alternativei proiectului au fost justificate de: documentația prezentata respectiv, notificarea, memoriul de prezentare, raportul la studiul de impact asupra mediului, planuri de situație si de amplasare in zona si documentele si avizele favorabile emise de alte autorități precizate in certificatul de urbanism si/sau solicitate in urma ședințelor Colectivului de Analiza Tehnica.

**•** Decizia finala de emitere a acordului de mediu s-a bazat pe respectarea prevederilor legale in ceea ce privește îndeplinirea măsurilor si condițiilor privind protecția mediului care trebuie respectate in perioada de realizarea si de funcționare a proiectului propus.

**•** Conform localizării proiectului pe teritoriul administrativ, categoria de folosință este: teren arabil extravilan, in suprafata totala de 32300 mp, proprietate privata a titularului proiectului;

**•** Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente valori istorice, culturale, arheologice, zone de protecţie sanitară, zone de protecție hidrogeologica, zone tampon sau zone cu restricții de construit;

**•**  Pentru realizarea proiectului de investiție propus au fost luate în considerare impactul direct, indirect şi cumulat cu al celorlalte proiecte si activităţi prezente si viitoare din zona amplasamentului.

**•** Decizia de emitere a acordului de mediu a fost luată în urma parcurgerii metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice si private conform Legii nr. **292/2018**, a analizei documentaţiei tehnice depuse, în urma consultărilor din cadrul Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza recomandărilor şi concluziilor Raportului privind impactul asupra mediului si a consultării publicului interesat prin: anunţurile publice in presa locala, pe pagina de internet a APM Dâmbovița, la sediul Primăriei comunei Potlogi şi a ședinței de dezbatere publica.

**III. Concluziile Raportului privind impactul asupra mediului**

**Măsuri pentru prevenirea, reducerea şi, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului**

1. ***Protecția apelor***

**•**  In perioada de execuție

- Nu vor exista evacuări de ape uzate tehnologice sau menajere in apele de suprafața sau in subteran;

- Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face intr-un spațiu special amenajat al organizării de șantier, prevăzut cu o cuva de retenție in caz de scurgeri accidentale, sau la stațiile de distribuție carburanți din zona;

- Se interzice evacuarea pe sol, in apele de suprafața sau in subteran a substanțelor periculoase si a deșeurilor de orice fel;

- Se interzice spălarea mașinilor si utilajelor pe amplasamentul proiectului sau in apele de suprafața.

***2. Protecția aerului***

**•**  In perioada de execuție

- Executarea reviziilor tehnice si a inspecțiilor tehnice periodice la mașini si utilaje;

- Se vor adopta masuri tehnico–organizatorice pentru reducerea la maximum a poluării atmosferei, prin întreținerea adecvata a utilajelor, verificarea permanenta a funcționarii acestora si înlocuirea celor cu defecțiuni tehnice;

- Se va sigura umectarea drumului de exploatare pentru a împiedica antrenarea unei cantităţi mari de pulberi în aer în sezonul cald când precipitaţiilesunt reduse;

- Asigurarea funcționarii motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea raționala a acestora, pentru menținerea nivelului emisiilor de poluanți in limitele admise;

- Alimentarea cu combustibil a utilajelor de transport se va face doar pe amplasamentul special amenajat, sau la benzinăriile din zona, cu respectarea normelor de protecție a mediului;

***3. Protecția solului si subsolului***

**•**  In perioada de execuție

- Alimentarea cu motorina a utilajelor si mașinilor se va face pe o platforma special amenajata, prevăzute cu cuva pentru reținerea scurgerilor accidentale;

- Se vor asigura spatii special amenajate pentru colectarea selectiva a deșeurilor generate, pana la predarea acestora operatorilor economici autorizați pentru eliminare/valorificare;

- La finalizarea proiectului se vor reface suprafețele de teren afectate si se vor evacua deșeurile rezultate.

- Se vor lua măsuri corespunzătoare în vederea reducerii la minim a condiţiilor care ar favoriza apariţia unor poluări accidentale datorate staţionării, funcţionării şi transportului cu utilajele şi mijloacele de transport din dotare sau datorităfuncţionării necorespunzătoare;

- Se va respecta traseul căilor de acces existente, evitându-se manevrarea utilajelor sau autovehiculelor pe suprafeţele adiacente drumului;

- Nu se vor crea depozite de balast pe suprafeţe situate în afara amplasamentului;

**•**  In perioada de funcționare

- Se vor amenaja pubele pentru colectarea selectiva a deșeurilor menajere.

***4. Protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor***

**•**  In perioada de execuție si in timpul funcționarii

Nivelul de zgomot echivalent se va încadra în limitele SR 10009/2017 – Acustica - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecţia împotriva zgomotului in construcţii civile si social - culturale şi OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei , respectiv:

* 65 dB - la limita spațiului funcțional\* al amplasamentului;
* 60 dB - limita admisă pentru nivelul de zgomot exterior la limita proprietăţii în cazul clădirilor cu teren împrejmuit (curte) şi cu destinaţie rezidenţială cu regim de două niveluri sau mai puţin;

\**Limita spațiului funcțional reprezentat de incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale se consideră limita proprietății acestui spațiu conform planului cadastral, inclusiv teren (SR 10009/2017, tabel 1, Nota 3).*

*\*\*Prin teritorii protejate se înţelege: zonele de locuit, parcurile, zonele de odihna si recreere, instituţiile social-culturale si medicale, precum si unităţile economice ale căror procese tehnologice necesita factori de mediu lipsiţi de impurităţi.*

Toate echipamentele şi instalaţiile care produc zgomot şi/sau vibraţii vor fi menţinute în stare bună de funcţionare şi vor fi utilizate în spaţiile autorizate, în condiţii care să permită încadrarea nivelului de zgomot echivalent în limitele admise în mediu şi în zonele protejate.

***5. Gestiunea deșeurilor***

**•**  In perioada de execuție

- Deșeurile menajere se vor colecta in containere special amenajate, evacuate periodic de o firma autorizata;

- Deșeurile industriale reciclabile vor fi colectate selectiv si valorificate prin unități autorizate;

- Anvelopele uzate – colectate in spatii special amenajate si valorificate prin unități autorizate;

- Se interzice evacuarea sau abandonarea deșeurilor de orice natura in locuri neautorizate.

**•**  In perioada de funcționare, deșeurile generate vor fi colectate selectiv, in containere ecologice si vor fi evacuate/valorificate prin unități autorizate.

***6. Protecția așezărilor umane***

- la transportul materialului pe drumurile publice se vor impune masuri de reducere a vitezei de deplasare a autobasculantelor, pentru diminuarea impactului produs prin zgomot si vibrații;

- mijloacele de transport vor avea verificările tehnice efectuate conform prevederilor legale si nu vor fi admise in trafic mijloace de transport cu defecțiuni tehnice.

**IV. Condiţii care trebuie respectate**

* Realizarea proiectului de investiție propus se va efectua cu respectarea legislației in vigoare privind protecția mediului și a condițiilor impuse prin avizele și acordurile emise de alte autorități;
* Executarea lucrărilor se va face cu respectarea soluțiilor tehnice descrise in documentația depusa, precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice in vigoare, specifice proiectării și execuției lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale;
* Proiectul se va realiza conform prevederilor documentației tehnice şi a Raportului privind impactul asupra mediului, care au stat la baza emiterii acordului de mediu;
* Titularul are obligația întreținerii și refacerii drumului de exploatare, reabilitarea terenului afectat prin realizarea obiectivului si redarea in circuitul inițial a suprafețelor ocupate temporar;
* Carburanții vor fi stocați pe platforme betonate prevăzute cu decantoare pentru reținerea pierderilor, in rezervoare etanșe prevăzute cu cuve de retenție, astfel incât să nu se producă pierderi, iar uleiurile uzate se vor colecta in tancuri special construite, iar ulterior vor fi predate unitaților specializate;
* Este obligatorie refacerea solului (reconstrucție ecologica) in zonele unde acesta a fost afectat temporar in scopul redării terenului in circuit la categoria de folosință deținută inițial;
* In cazul aparitiei unor pierderi de produse petroliere, acestea vor fi indepartate cu materiale absorbante care se vor colecta in containere etanse, acoperite si etichetate. Containerele se vor depozita pe platforme betonate, special amenajate si se vor predaunor societati autorizate pentru colectarea si eliminarea deseurilor petroliere;
* In fronturile de lucru se interzic operațiunile de schimbare a uleiului, demontarea sau dezasamblarea utilajelor sau mijloacelor de transport, intreținerea utilajelor va fi efectuata in ateliere specializate/organizare de santier;
* Se interzice descarcarea de deșeuri l in cursuri de apă permanente sau nepermanente;
* Se vor respecta prevederile **Avizului de gospodarire a apelor .......... emis de Administrația Bazinală de Apă Argeș Vedea ;**
* Respectarea conditiilor impuse prin actele de reglementare ale altor autorităti care stau la baza emiterii prezentului acord

• **Prevederi pentru monitorizarea mediului**

In perioada de execuție

- se vor lua toate masurile ca realizarea proiectului să nu se constituie o sursa de poluare majora in zona, cu încadrarea in parametrii de calitate admiși pentru factorii de mediu, în general şi în special a celor privind zgomotul şi gestionarea deşeurilor;

- supravegherea activităţilor de execuție a lucrărilor din punct de vedere al respectării măsurilor de limitare a impactului negativ, prin adoptarea unui sistem de management operaţional de monitorizare a mediului si cu măsuri active de protejare/remediere;

- activitatea de monitorizare se sintetizează prin prezentarea de rapoarte autorităţilor locale pentru protecţia mediului, la solicitarea acestora, in vederea stabilirii eventualelor măsuri pentru protecţia factorilor de mediu pe toata perioada de execuție a lucrărilor;

- utilizarea de tehnologii performante cu rol de reducere a timpului de execuţie, reducerea consumului de materiale şi a consumului energetic;

- titularul va utiliza echipamente si utilaje moderne, cu consum redus de combustibil sau utilizarea unor surse alternative de energie (biodiesel), după caz;

• Monitorizarea calității factorilor de mediu si raportarea rezultatelor, in perioada de execuție a proiectului, se va efectua la solicitarea autorităților teritoriale pentru protecția mediului;

Dacă vor fi înregistrate depăşiri, se va continua monitorizarea şi se vor lua toate măsurile necesare pentru reducerea/eliminarea impactului.

In perioada de funcționare

- titularul va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 7 din 2023.

**• Masuri de prevenire a accidentelor**

- Verificarea înainte de intrarea in lucru a utilajelor si mijloacelor de transport, privind funcționarea la parametrii optimi si daca au apărut defecțiuni care permit scurgeri de combustibil sau lubrefianți;

- Instruirea personalului pentru cunoașterea si respectarea normelor generale si specifice de protecția muncii si de prevenirea si stingerea incendiului, asigurându-se toate dotările necesare;

- Montarea unor panouri avertizoare la accesul pe amplasament cu inscripția *«PROPRIETATE PRIVATA, ACCESUL INTERZIS».*

**V. Informaţii cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:**

Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița a asigurat informarea publicului, accesul liber la informaţie şi participarea publicului interesat la luarea deciziei, pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu astfel:

- documentaţia tehnica de susţinere a solicitării pentru emiterea acordului de mediu a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii pe pagina de internet si la sediul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Dâmbovița;

- anunţul public privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu a fost publicat în ziarul Jurnal de Dâmbovița din 30.01.2024, a fost afișat la sediul Primăriei Potlogi și a fost postat pe pagina de internet a APM Dâmbovița;

- anunţul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat în ziarul Jurnal de Dâmbovița din 23.02.2023, a fost afișat la sediul Primăriei Potlogi și a fost postat pe pagina de internet a APM Dâmbovița;

- după ședința CAT - Etapa de definire a domeniului evaluării, a fost emis îndrumarul pentru elaborarea Raportului privind impactul asupra mediului;

- anunţul public privind dezbaterea publică a Raportului la studiul de impact asupra mediului a fost publicat in ziarul Jurnal de Dâmbovița din 14.06.2024, a fost afișat la sediul Primăriei Potlogi și a fost postat pe pagina de internet a APM Dâmbovița;

- dezbaterea publică a Raportului privind impactul asupra mediului a avut loc la sediul primăriei Potlogi, in data de 15.07.2024; nu au fost înregistrate observații sau comentarii din partea publicului;

- anunțul public privind decizia de emitere a acordului de mediu a fost publicat in ziarul Jurnal de Dâmbovița din 23.07.2024, a fost afișat la sediul Primăriei Potlogi și a fost postat pe pagina de internet a APM Dâmbovița;

Pe toata perioada de desfășurare a procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul propus, nu au fost înregistrate opinii, observații sau comentarii din partea publicului interesat si nu s-au solicitat completări/revizuiri ale raportului privind impactul asupra mediului.

***Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii acordului, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acestuia, titularul proiectului are obligatia de a notifica în scris autoritatea publică pentru protecţia mediului emitentă.***

***Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea si anularea acestuia, dupa caz.***

***Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului şi ale Legii nr. [554/2004](https://idrept.ro/00079384.htm), cu modificările şi completările ulterioare.***

***Inainte de inceperea lucrărilor titularul are obligația să solicite și să obțină autorizația de mediu .***

**DIRECTOR EXECUTIV**,

Maria Morcoașe

|  |  |
| --- | --- |
| **Șef Serviciu A.A.A.,**  Florian Stăncescu | **Intocmit,**  consilier A.A.A  Amalia Didă |
| **Șef Serviciu C.F.M.,**  Laura Gabriela Briceag | **Intocmit,**  consilier C.F.M. Nicoleta Vlădescu |