



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

### DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 54 din 07.05.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de SC SEBAGRO 2007 SRL cu sediul în com. Movila Banului, sat. Cioranca, județul Buzău, județul Buzău, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 416 din 18.01.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 02.04.2024, că proiectul „ Construire foraje de apa pentru irigații ” propus a fi amplasat în com. Movila Banului, extravilan, nr. cad. 26423, 26437, 26382, 26400, T38, P267, județul Buzău.

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

cu obligativitatea la finalizarea investiției să solicitați efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare ( art. 43, alin. 3 și 4, Legea 292/2018), potrivit prevederilor legale în vigoare.

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 1 lit. c)

b)

1. *Caracteristicile proiectului:*

a) dimensiunea și concepția proiectului:

Proiectul propune înființarea unui sistem de irigații, pe un teren în suprafața de 105 ha, aflat în extravilanul comunei Movila Banului, categoria arabil.

Investiția presupune realizarea de puturi forate pe terenurile cu nr. cad. 26423, 26437, 26382, 26400, T38, P267, pe care societatea SC SEBAGRO 2007 SRL le are în folosință.

Descrierea lucrărilor proiectate:



Se realizează un sistem de irigații format dintr-un Pivotal liniar Zimnatic, și o conducta principală de distribuție cu  $L = 1.000$  m,  $D_n = 200$  mm, care va lega cabina forajelor cu hidrantul pivotului.

■ **Sursa de apă**

Apa necesară pentru irigarea suprafeței de 105 ha aferentă sistemului nou înființat va fi asigurată din 8 foraje de apă cu adâncimea  $H = 40 - 45$  m.

Coordonatele STEREO 70 ale forajelor vor fi:

Indicativ foraj	X(nord)	Y(est)
F1	387288.885	636512.813
F2	387102.571	636407.546
F3	386881.160	636279.056
F4	386670.786	636155.530
F5	387151.348	636771.785
F6	387013.811	637030.757
F7	386965.887	636665.611
F8	386829.203	636923.677

**Volume si debite de apă pentru dimensionarea sistemului de irigații:**

$Q_{zi\ max} = 1570,7$  mc/zi (18,1 l/s);

$Q_{zi\ med} = 1309,0$  mc/zi (15,1 l/s);

$V_{max\ lunar} = 47,12$  mii mc.

$V_{max\ anual} = 282,726$  mii mc.

Regim de irigații: 24 ore/zi; 180 zile/an.

Norma neta de irigare: 2000 mc/ha.

Randamentul global al sistemului de irigații: 95%.

Primul foraj va avea caracter de explorare-exploatare, și pe baza rezultatelor obținute se va stabili caracteristicile hidrogeologice cantitative și calitative ale acviferelor captate. Toate operațiile care urmează a fi executate vor respecta prescripțiile tehnice din SR 1629-2/1996 și NP 133/2013.

Forajele vor fi executate în sistem rotativ, cu circulație inversă și se vor săpa cu sapa cu lame, astfel:

Forajul	Diametru de sapare (mm)	Intervale (m)





F propuse	600	0.00-45,00
-----------	-----	------------

Se va utiliza o instalație de foraj tip WIRTH B 3 A fluid de foraj pe bază de polimer, iar tubajul se va realiza cu coloana PVC, Dn = 300 mm.

Se propune execuția unui foraj de explorare-exploatare, pentru ca pe baza rezultatelor obținute să se stabilească caracteristicile hidrogeologice cantitative și calitative ale acviferelor captate.

Pe baza datelor obținute de la forajul de explorare-exploatare executat, se va dimensiona viitoarea captare, respectiv numărul necesar de foraje de apă și distanța minimă dintre acestea.

Săparea găurilor de sondă să se facă în sistem hidraulic, până la adâncimea finală de 40,0 - 45,0 m în vederea captării complexului acvifer interceptabil mai jos de adâncimea de 30,0 m, cu diametre corespunzătoare necesităților de amplasare a coloanelor definitive și a coroanelor filtrante, conform detaliilor tehnice din proiectul de execuție.

Ultimii 3 m ai forajelor, vor fi executați în argilă și vor servi ca decantor.

Forajele vor fi tubate cu coloane combinate de burlane cu diametrul între 10 $\frac{3}{4}$ " și 8 $\frac{5}{8}$ ", care vor fi deschise cu filtre în dreptul stratelor acvifere. Alegerea tipului de filtre și a materialului filtrant, vor fi făcute în urma efectuării analizelor granulometrice ale materialului stratelor care urmează a fi captate. În spatele coloanelor de burlane se vor crea coroane de material filtrant, pe intervalul 15,0 - 40,0 m (45,0 m).

Înregistrarea schimbărilor de strat la forare și a poziției acviferului potențial capabil se va face prin carotaj mecanic (recuperare la sită) și prin carotaj geofizic.

Testarea capacității reale de debitare a forajelor și a apei captate din acestea, se va face prin pompări experimentale (minim 3 trepte în regim constant al debitului).

La pompare se vor preleva probe de apă pentru analiza chimică.

Asigurarea condițiilor optime de execuție, definitivare și testare a forajelor propuse se va face cu asistență tehnică hidrogeologică,

Exploatarea forajelor se va face fără a se depăși debitul optim de exploatare (Qm).

Forajele vor fi investigate geofizic până la adâncimea finală, prin metoda carotajului electric. Forajele vor capta numai acviferul cantonat în depozite poros-permeabile de vârsta Pleistocen superior-Holocen.

În urma interpretării diagramei geofizice, coroborate cu informațiile obținute în timpul execuției forajelor (probe de sită din 2 în 2 m foraj sau la schimbarea litologiei) și cu datele geologice și hidrogeologice generale ale zonei, se vor stabili programele de tubaj.

Coloana va fi împachetată cu pietriș mărgăritar sort 0 - 4 mm până la 5 m deasupra filtrului superior, după care, în spațiul inelar din spatele coloanei, se va plasa un dop de argilă și se va cimenta un interval de aproximativ 10 m, pentru a izola acviferul superior. Coloana definitivă va avea obligatoriu centrul din 20 în 20 m.

Pompările experimentale se vor executa pe trei trepte de denivelare, cu durata de 12 ore în cazul fiecărei trepte, pentru determinarea eficacității forajelor, precum și





testul de performanță, pentru stabilirea parametrilor hidrogeologici și a debitului de exploatare al forajelor.

După executarea forajelor, beneficiarul va definitiva documentația tehnică a forajelor, utilizând datele obținute în urma testelor de pompare și aplicând metodologia de calcul recomandată de SR1629-2/1996 se va stabili debitul optim de exploatare al fiecarui foraj.

Forajele vor avea următoarele caracteristici prognozate:  $H = 40-45$  m,  $Q = 2,0 - 2,5$  l/s/foraj,  $N_{hs} = 4-6$  m,  $N_{Hd} = 8-9$  m.

La suprafață, forajele vor fi protejate prin cabine semiîngropate din PVC tip Valrom, cu  $d=1,4$ m.

Fiecare foraj va fi echipat cu câte o pompă submersibilă, având debit maxim de cca. 3,0l/s și înălțimea maximă de pompare  $H=50$ m (5 bar).

**Echipamente de măsură a cantității de apă captată:** forajele vor fi echipate cu aparate de măsură (apometre) omologate.

Utilitati:

*Alimentarea cu apă* pe perioada realizării lucrărilor proiectului, în scop potabil se va asigura din comert, imbuteliata, iar în scop igienico-sanitar se va asigura cu cisterne din surse autorizate prin grija beneficiarului;

*Evacuarea apelor uzate:* la organizarea de șantier vor fi amplasate toalete ecologice care vor fi vidanjate periodic prin grija antreprenorului și evacuate în vederea epurării într-o stație de epurare autorizată;

*Alimentarea cu energie electrică:* beneficiarul va folosi generatoare de energie electrică în perioada de realizare a proiectului, în perioada de funcționare se va analiza eventual și extinderea rețelei electrice în cadrul unui proiect separat.

- Valoarea totală de investiție a proiectului este : **500.000,00 EURO**( TVA inclus).
- Perioada de implementare proiectului este cca. 3 luni.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;

c) utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apa utilizată în perioada de realizare a proiectului și desfășurare a activității pentru consumul potabil va fi asigurată cu apă îmbuteliată iar în scop menajer ( uz sanitar) și eventual tehnologic ( umectarea drumurilor, etc.) în vederea reducerii emisiilor de pulberi și pentru compactare va fi asigurată prin transport cu autocisterne de la surse de alimentare autorizate, apa utilizată în perioada de desfășurare a activității în scop tehnologic pentru irigații va fi asigurată din forajele propuse; agregatele minerale necesare vor fi asigurate prin transport cu autobasculante din balastiere, cariere autorizate din zona amplasamentului;

d) cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate: deșeurile rezultate din construcții și cele menajere vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate prevăzute prin proiect în organizarea de șantier, preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați; deșeurile rezultate de la o eventuală





întreținere a utilajelor și/sau mijloacelor de transport pe amplasamentul organizării de șantier vor fi colectate selectiv, depozitate temporar în spații special amenajate ( spațiu dotat cu cuvă de retenție pentru stocarea uleiului uzat și/sau a filtrelor de ulei și carburanți uzate, etc.) și vor fi preluate în vederea valorificării - eliminării prin operatori autorizați;

e) poluarea și alte efecte negative: lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane), și anume: apele menajere generate în timpul realizării proiectului vor fi colectate în toaleta ecologică amplasată în organizarea de șantier în vederea vidanșării și evacuării într-o stație de epurare autorizată; utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor și zgomotului sub limita admisă de legislația în vigoare și la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău ;

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice: nedepozitarea substanțelor și preparatelor periculoase pe amplasament, alimentarea cu carburanți a utilajelor și mijloacelor de transport utilizate la realizarea proiectului realizându-se în stații de distribuție sau prin unități specializate autorizate și tehnologiile utilizate conduc la un risc de accident minor;

g) riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: managementul propus prin proiect privind colectarea și evacuarea apelor uzate menajere generate în timpul realizării proiectului, privind colectarea și evacuarea apelor pluviale de pe platforma carosabilă a drumului, privind utilizarea unor mijloace de transport, a unor utilaje specifice având verificarea periodică stabilită prin lege la zi, repararea acestora în unități service specializate și întreținerea acestora în condiții optime de funcționare conduce la un nivel al emisiilor sub limita admisă de legislația în vigoare conduc la un risc minor pentru sănătatea umană în concordanță cu punctul de vedere emis de DSP Buzău;

## 2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: amplasamentul proiectului este extravilan, proprietate privată, folosința actuală: arabil;

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: utilizarea în cadrul proiectului în faza de construcție a unei cantități de apă foarte mici nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acesteia; utilizarea de agregate minerale prezente în zona amplasamentului într-o cantitate foarte mică nu va crea probleme privind calitatea și capacitatea regenerativă a acestora;

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

1. zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor : nu este cazul;
2. zonele costiere și mediul marin : nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: proiectul nu este amplasat în sau în vecinătatea unei arii naturale protejate de interes național, comunitar, alta decât siturile Natura 2000, internațional;





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: proiectul nu este amplasat în situri Natura 2000; proiectul nu este amplasat în zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, în zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor sau în zonele de protecție sanitară și hidrogeologică, și nu va avea un impact supra corpurilor de apă de suprafață sau subteran, conform punctului de vedere nr. 6174/19.04.2024 emis de ABA Buzău - Ialomita;

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: nu au fost înregistrate astfel de situații;

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului se află în extravilan com. Movila Banului și nu va avea un efect negativ asupra zonei rezidențiale și respecta normele de igienă și recomandările privind mediul de viață al populației în conformitate cu punctul de vedere al DSP Buzău nr. 3857/12.03.2024.

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: amplasamentul proiectului nu se află în zona de protecție a unui monument istoric sau sit arheologic, conform memoriului de prezentare întocmit de titular, nu s-a emis un punct de vedere de către Direcția Județeană pentru Cultură Buzău;

### 3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu este cazul;
- natura impactului: nu este cazul;
- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- intensitatea și complexitatea impactului: impact relativ redus, pe perioada execuției proiectului și după realizarea proiectului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a acesteia, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impact cu debut durată, frecvență redusă datorită naturii proiectului, mărimii, localizării și măsurilor prevăzute de acesta, impactul fiind reversibil;
- cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvență redusă și reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;





- pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
- pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale ( Primăria Movila Banului) și publicate în presă anunșurile publice privind depunerea solicitării privind proiectul de investiții și decizia etapei de încadrare;
- decizia a fost luată ca urmare a analizării documentației, a verificării amplasamentului în teren, întocmirea procesului verbal de verificare a amplasamentului, a Listei de control - etapa de încadrare, punctelor de vedere emise de membri CAT și consultării membrilor CAT în cadrul ședinței de analiză;

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a) amplasamentul proiectului nu face parte dintr- o arie naturală protejată declarată până în prezent, conform legislației în vigoare;

Amplasamentul proiectului se află la aproximativ 5600 m față de aria de protecție speciala avifaunistică ROSPA0112 Campia Gherghitei, arie desemnata prin HG nr. 971/2011;

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

a) în conformitate cu adresa nr. 23807/ML/28.12.2023 a AN Apele Române - ABA Buzău-lalomița, nu este necesara elaborarea SEICA, în conformitate cu proiectul avizului de gospodărire a apelor titularul este obligat sa respecte urmatoarele conditii:

- Beneficiarul este obligat să obțină toate avizele, acordurile și autorizațiile prevăzute de legislație înainte de începerea execuției lucrărilor avizate prin prezentul.

- Prezentul aviz nu se referă la partea de rezistență și stabilitate a lucrărilor.

- Avizul se emite în vederea avizării lucrării „Construire foraje de apă pentru irigații”, comuna Movila Banului, județul Buzău.

- Se vor respecta strict prevederile Referatului de expertiză hidrogeologică nr. 02/08.01.2024, emis de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor:

▶ într-o primă etapă:

- se va executa un foraj cu caracter de explorare-exploatare, în sistem hidraulic, până la adâncimea de cca. 40 m;

- forajul va fi definitivat într-un strat impermeabil;

- toate operațiile care urmează a fi executate (lucrări de foraj, tubare, operații în sistem aerlift, etc.) vor fi realizate respectând prescripțiile tehnice menționate în SR 1629-2/1996 și NP 133/2013;

- alegerea intervalului captat va fi stabilit pe baza litologiei întâlnite în timpul săpării găurii de sondă, informații care vor fi corelate cu investigațiile geofizice (carotaj electric, PS, gamma natural, dacă forajul va fi săpat în sistem hidraulic;

- fantele coloanei filtrante și sortul pietrișului mărgăritar vor fi stabilite în funcție de granulometria stratului acvifer întâlnit;

- forajul va capta numai primul strat poros-permeabil cu potențial din orizontul acvifer localizat în formațiunile de vârstă Pleistocen superior - Holocen (corp de apă subterană ROIL08), izolându-se prin cimentare intervalul dintre suprafața terenului și zona de filtre;





- la finalul pompărilor se va preleva o probă de apă, în scopul efectuării analizelor fizico-chimice. Menționăm faptul că, apa subterană poate prezenta o mineralizație relativ ridicată.

- utilizând datele obținute în urma testelor de pompare și aplicând metodologia de calcul recomandată de SR 1629-2/1996 se va stabili debitul optim de exploatare al forajului;

După finalizarea execuției, se va întocmi documentația tehnică a forajului, care va cuprinde toate datele privind execuția și definitivarea acestuia (caracteristicile tehnice ale lucrării, adâncime, litologie, diagrame geofizică, intervale captate, etc.), rezultatele pompărilor experimentale (niveluri, denivelări, debite specifice, parametri hidrogeologici ai acviferului), rezultatele analizelor chimice și date de exploatare (debit de exploatare, raza de influență, denivelare de exploatare, regim de funcționare).

Un exemplar din această documentație va fi transmis la Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor - Secția de Studii și Expertize Hidrogeologice.

► în a doua etapă (după execuția primului foraj):

- se va elabora o nouă documentație care va avea drept scop stabilirea numărului forajelor necesare pentru asigurarea debitului solicitat pentru fiecare suprafață de teren agricol care trebuie irigată, parametri constructivi ai acestora, distanța dintre ele precum și adâncimea lor de forare. Această documentație va fi analizată de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor.

În noua documentație se va avea în vedere ca exploatarea forajului executat și a celor proiectate, cu debitul cumulativ de 18 l/s, să nu aibă asupra acviferului captat un efect care să determine deteriorarea acestuia din punct de vedere cantitativ și se va ține cont de următoarele aspecte:

- amplasamentul forajelor se va realiza pe un aliniament perpendicular pe direcția de curgere a stratului acvifer captat (ENE-VSV);

- forajele vor fi exploatate cu debite care să nu inducă o denivelare mai mare de o treime din înălțimea coloanei de apă;

- forajele propuse nu vor fi exploatate în interferență între ele sau cu foraje aflate pe terenurile învecinate, care captează același acvifer;

- se va avea în vedere construcția unui rezervor de stocare a apei care să fie dimensionat în funcție de volumul de apă necesar în perioada maximă de irigare și dacă este cazul, exploatarea forajelor în mod alternativ.

- În cazul apariției unor modificări de soluție pe perioada execuției lucrărilor (inclusiv apariția necesității realizării a încă unui foraj), se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău - Ialomița eliberarea avizului de gospodărire a apelor modificator al prezentului aviz.

- Conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune și exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătură cu apele se poate realiza numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta se va solicita la Administrația Bazinală de Apă Buzău-Ialomița pe baza unei documentații tehnice întocmite de un proiectant atestat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, conform Ordinului Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 3147/2023 privind aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta va avea anexată obligatoriu fișa forajelor cu coordonatele STEREO 70 ale forajelor, coloana

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Pagină 8 din 11





litologică, calitatea apei și procesele verbale de recepție, buletine de analiză pentru reper "0".

- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

- art. 51 "Avizul de gospodărire a apelor este aviz conform", prevederile sale trebuie respectate strict.

- art. 53, alin (1) "Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani de la emitere, dacă execuția lucrărilor respective nu a început în acest interval, cu excepția cazului în care proiectul deține autorizație de construire aflată în termen de valabilitate. Posesorul unui aviz de gospodărire a apelor are obligația să anunțe emitentului, în scris, data de începere a execuției, cu 10 zile înainte de aceasta."

- Conform Ordinului nr. 828/2019 „Avizul de gospodărire a apelor este valabil pe toată perioada de realizare a lucrărilor înscrise în acesta. Avizul de gospodărire a apelor își pierde valabilitatea după 2 ani dacă execuția lucrărilor nu a început în acest interval."

- Titularul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea pătrunderii oricărui substanțe poluante greu degradabile sau nedegradabile în apele subterane.

- Nu se vor executa construcții (clădiri, instalații de orice fel, împrejmuiri, anexe, etc.) în zonele de protecție:

- ale surselor de alimentare cu apă conform H.G. nr. 930/2005;

- ale cursurilor de apă conform Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz, atrage răspunderea administrativă, civilă sau penală, după caz, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Răspunderea privind informațiile, datele, calculele și piesele desenate, încorporate în solicitarea și documentația tehnică de fundamentare a avizului de gospodărire a apelor revine integral elaboratorului documentației, respectiv MISTAR PROIECT S.R.L., și beneficiarului SEBAGRO 2007 S.R.L.

#### Condiții de realizare a proiectului:

a) Lucrările de investiții se vor realiza în conformitate cu proiectul analizat și cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare;

b) Se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul construcției:

- lucrările se vor realiza conform proiectului, și se vor efectua lucrări de închidere pe măsura realizării sarcinilor tehnologice;
- depozitarea materialelor de construcție se va face astfel încât să nu blocheze căile de acces ( carosabil, drumuri laterale) și să nu poată fi antrenate de vânt sau de apele pluviale;
- se va realiza optimizarea traseului mijloacelor de transport cu materiale de construcții;
- se vor lua măsurile necesare pentru evitarea pierderilor de materiale în timpul transportului;
- lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic și cu respectarea unui flux tehnologic de desfășurare a fiecărei lucrări în parte.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Pagină 9 din 11





- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifianti, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere ( inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi realizate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase; în cazul realizării lucrărilor de întreținere ( inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului în cadrul organizării de șantier, se va asigura dotarea cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale cu produse petroliere și lubrifianti;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifianti, se va decoperta solul pe o adâncime de 0,5 m, pământul contaminat se va colecta în saci și se vor transporta de societăți autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase la depozite/incineratoare de deșuri periculoase;
- se vor respecta prevederile OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor;

*Titularul autorizației de construire are obligația de a avea un plan de gestionare a deșeurilor rezultate din activități de construcție și desființări, prin care se instituie sisteme de demolare selectivă, sortare, reutilizare pe amplasament și/sau predare către operatori autorizați a deșeurilor rezultate, astfel încât să se asigure atingerea un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv prin operațiuni de umplere/rambleiere, de minimum 70% din masa deșeurilor nepericuloase provenite din activitățile autorizate. (O.U.G. nr. 92/2021, art. 17, alin. 4 și 7).*

- după realizarea obiectivului de investiții, constructorul va dezafecta lucrările provizorii și va degaja zona de materiale folosite sau rezultate și de alte lucrări provizorii, suprafața de teren vizată va fi adusă la forma inițială ;

c) În timpul execuției lucrărilor și exploatării obiectivului se vor respecta prevederile STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

d) Organizarea de șantier privind realizarea proiectului de investiții se va efectua astfel încât se vor respecta prevederile STAS 12574/87- privind condițiile de calitate a aerului.

e) Executarea lucrărilor de investiții se va face cu respectarea amplasamentului, a documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice privind realizarea unui astfel de obiectiv astfel încât în timpul realizării proiectului:

La imisie, noxele din atmosferă generate în timpul realizării proiectului se vor încadra în limitele maxim admise ale STAS 12574/1987.

- nivelul de zgomot echivalent, la limita amplasamentului, nu va depăși valoarea admisibilă conform STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant ;
- în situații accidentale de emisii de poluanți în mediu, inclusiv zgomot, se vor realiza buletine de analiză de către persoane fizice și/sau juridice atestate de autoritatea centrală pentru mediu în vederea stabilirii stării mediului în zonă;
- deșeurile tehnologice vor fi colectate pe sorturi și depozitate temporar în spații special amenajate prin proiect în vederea valorificării/eliminării prin societăți autorizate;





f) Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;

g) realizarea lucrărilor de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului se va face controlat pe etape în sensul respectării legislației de mediu, în așa fel încât să se prevină poluarea aerului, solului și apei subterane; în acest sens se vor realiza un plan de intervenție în caz de poluări accidentale, vor fi asigurate materialele adecvate pentru a face față unui astfel de incident, se va asigura gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase și a deșeurilor în condițiile respectării legislației de mediu specifice;

h) în conformitate cu prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu, cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare, titularul trebuie să adopte toate măsurile necesare pentru preîntâmpinarea pericolelor de apariție a unei amenințări iminente și a unui prejudiciu asupra mediului și să suporte costurile acțiunilor preventive și reparatorii.

Prezenta decizie nu exclude obligația solicitării și obținerii și a altor autorizații sau avize, prevăzute de legislația în vigoare.

Responsabilitatea asupra datelor prezentate în memoriul de prezentare revine în totalitate titularului de proiect.

Titularul proiectului este responsabil de legalitatea și autenticitatea actelor prezentate în copii la dosarul de solicitare a acordului de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului ( art. 18, alin. (12) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

În cazul în care decizia de emitere a aprobării de dezvoltare sau decizia de respingere a emiterii aprobării de dezvoltare nu se emit în termen de 5 ani de la emiterea prezentei decizii a etapei de încadrare, titularul proiectului este obligat să se adreseze APM Buzău în vederea confirmării faptului că decizia etapei de încadrare nu este depășit (art. 18, alin. (13) din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului).

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a etapei de încadrare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului ( art. 21 și art. 22) și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director executiv,  
Mădălina Elena ION



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

Mirela MARIN

Întocmit,

Viorica STEFANICA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Adresa Str. Sfântul Sava de la Buzău, Nr. 3, Cod postal 120018, Buzău.

Tel.: +40238 413 117 | +40238 719 693 Fax: +40238 414 551 e-mail: [office@apmbz.anpm.ro](mailto:office@apmbz.anpm.ro) website: <http://apmbz.anpm.ro>

Pagină 11 din 11