



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 33 din 01.04.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de BARDAȘ RD IONEL ÎNTREPRINDERE INDIVIDUALĂ, cu sediul în comuna Rusetu, sat Rusetu, str. Independentei, nr. 57, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău cu nr. 14950 din 15.11.2023, 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 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 Comisiei de analiză tehnică din data de 06.02.2024 că proiectul „Executia unui foraj de explorare- exploatare in scopul asigurarii apei pentru irigatii, in extravilanul localitatii Rusetu, judetul Buzau”, propus a fi amplasat în comuna Rusetu, sat Rusetu, T24, P1018, nr. cad. 20966, judetul Buzau, 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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a. proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2 la pct. 1, lit. c (*proiecte de gospodărire a apelor pentru agricultură, inclusiv proiecte de irigații și desecări*);
- b. proiectul intră sub incidența prevederilor art. 48, alin. lit. e din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, fiind obținut Avizului de gospodărire a apelor nr. 30/21.03.2024, emis de către A.B.A. Buzau - Ialomița;
- c. proiectul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Legea 49/2011,
- d. în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect; la evaluarea proiectului au fost luate în considerare criteriile prevăzute în Anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;

1. Caracteristicile proiectului

a. dimensiunea și concepția proiectului;

Proiectul presupune realizarea unui foraj de explorare - exploatare in scopul asigurarii apei pentru irigatii, in extravilanul localitatii Rusetu, judetul Buzau. Beneficiarul lucrează (teren propriu și arendat) în extravilanul comunei Rușețu 15 ha teren și intenționează să irige suprafața de cca. 12 ha.

Forajul va fi executat in sistem rotativ, cu circulatie inversa si se va sapa cu sapa cu lame, astfel:

- ✓ se va utiliza o instalatie de foraj tip WIRTH B 3 A fluid de foraj pe baza de polimer, iar tubajul se va realiza cu coloana PVC, Dn=160-200 mm.
- ✓ forajul va fi investigat geofizic pana la adancimea finala, prin metoda carotajului electric. Forajul va capta numai acviferul cantonat in depozite poros-permeabile de varsta Pleistocen superior-Holocen.
- ✓ in urma interpretarii diagrafiilor geofizice, coroborate cu informatiile obtinute in timpul executiei forajelor (probe de sita din 2 in 2 m forati sau la schimbarea





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

litologiei) și cu datele geologice și hidrogeologice generale ale zonei, se vor stabili programele de tubaj.

- ✓ coloana va fi împachetată cu pietris margaritar 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 cimentă un interval de aproximativ 10 m, pentru a izola acviferele superioare. Coloana definitivă va avea obligatoriu centruri din 20 în 20 m.
- ✓ pompările experimentale se vor executa pe trei trepte de denivelare, cu durată 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 forajului.

După executarea forajului, beneficiarul va definitiva documentația tehnică a acestuia, 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 fiecărui foraj.

Se estimează ca forajul propus va avea următoarele caracteristici tehnice prognozate:
H = 45-50 m, Q = 2,0-2,5 l/s, NHs = 9,5 m, NHd = 25 m.

Debitul solicitat este de 2,0 - 2,5 l/s, funcționarea forajului având caracter sezonier.

La suprafață, forajul va fi protejat prin cabina semiîngropată.

Forajul va fi echipat cu pompa submersibilă și apometru.

Sistemul de irigații propus va fi format dintr-un tambur mobil ROSA și o conductă principală de distribuție cu Dn=200 mm, montată deasupra solului, ce va lega conductă de refulare a forajului cu tamburul. Conductă poate fi întinsă la începutul campaniei și stransă la finalul acesteia. Acest tambur poate fi montat și mutat în funcție de zona care necesită udare.

Volume și debite de apă solicitate:

- maxim anual = 14,56 mii mc ;
- maxim lunar = 2,73 mii mc ;
- maxim zilnic = 91,00 mc ;
- mediu zilnic = 75,74 mc .

Norma netă de irigare : 300 mc/ha.

Randamentul global al sistemului de irigații : 90 %.

Metode de udare, care caracterizează suprafața (netă) :

Metode de udare	Brazde	Aspersiune		Picurare
		Canale	Conducte	
Hectare	-	-	12 ha	-

Regim de irigații: 24 ore/zi, 160 zile/an.

Echipele de măsură a cantității de apă captată: forajul va fi echipat cu aparat de măsură (apometru) omologat.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970:

Foraj	X	Y
F	378 209	674 426

Asigurarea utilitatilor:

Alimentarea cu apă: în caz potabil, nu este cazul.

Evacuarea apelor uzate: pe parcursul realizării lucrărilor de execuție foraj, se vor folosi toalele ecologice. Preluarea apelor uzate de pe amplasament se va face de către o firmă specializată contractată prin grija administrației locale.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Alimentarea cu energie termică: nu este cazul;

Alimentarea cu energie electrică: nu este cazul;

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:

- nu este cazul;

d. cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

Principalele deșuri codificate conform HG 856/2002 care pot rezulta în urma lucrărilor de construcție sunt redată în tabelul 1.

Sursele de deșuri (etapele proiectului)	Codurile deșurilor conform Listei Europene a Deșurilor	Denumirea deșului generat	Mod de depozitare temporară	Modalitățile propuse de gestionare	Periculozitate
Etapa de realizare a investiției	15 01 01	Ambalaje de hartie și carton	Depozitare temporară în recipienți etanși	Valorificare prin firme autorizate	Nepericuloase
	15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Depozitare temporară în recipienți etanși	Valorificare prin firme autorizate	Nepericuloase
	17 04 05	Deseuri metalice	Depozitare temporară în recipienți etanși	Valorificare prin firme autorizate	Nepericuloase
	20 03 01	Deșuri menajere generate de activitatea personalului	Colectare în pubele ecologice	Eliminare prin firmă de salubritate	Nepericuloase

Modul de gospodărire a deșurilor

Prin modul de gestionare a deșurilor, se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșuri eliminate prin evacuare la depozitele de deșuri. Vor fi respectate prevederile OUG. 92/2021 privind regimul deșurilor, cu modificările și completările ulterioare și va fi păstrată evidența cantităților de deșuri generate în conformitate cu prevederile din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Pentru colectarea separată, stocarea și eliminarea deșurilor rezultate în etapa de construcție, se vor amenaja facilități corespunzătoare.

Deseurile menajere produse în perioada de construcție vor fi depozitate în containere specializate și se vor prelua de către operatorul de salubritate din zona, cu care se va încheia un contract. Dacă vor rezulta deseuri de hartie, metal sau plastic, firma care va construi va trebui să predea aceste deseuri unei firme specializate.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Pentru înlăturarea poluărilor accidentale care pot apărea în perioada de construcție prin pierderi de carburanți, care mai apoi pot ajunge în rețeaua de canalizare, titularul se va asigura că poate avea la dispoziție, în cel mai scurt timp posibil, material absorbant și baraje absorbante.

De asemenea, deșeurile rezultate în timpul realizării obiectivului 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: în proximitate nu există obiective industriale care s-ar putea constitui în surse importante de poluare a aerului. Nu au fost identificate surse potențiale de impact asupra factorului de mediu aer pe care implementarea și funcționarea proiectului le-ar putea implica.

În vederea prevenirii și reducerii impactului asupra factorului de mediu apă trebuie luate o serie de măsuri în perioada de realizare a investiției:

- evitarea contactului unor deșuri rezultate (deșuri menajere, deșuri metalice, etc) cu solul sau direct cu elemente ale componentei hidrice;
- atenție sporită privind activitățile care ar putea afecta funcțiile ecosistemului de (depozitare de deșuri).

Având în vedere ca proiectul presupune nu propune schimbări care ar putea afecta calitatea apei, se consideră că impactul asupra factorului de mediu apă va fi nesemnificativ.

Măsuri de prevenire/reducere a impactului:

- depozitele temporare de materiale de construcție vor fi amplasate în locuri special amenajate pentru a evita poluările accidentale ale solului;
- protejarea solului și subsolului în perioada de execuție este sarcina titularului care trebuie să respecte măsurile propuse;
- respectarea limitelor amplasamentului;
- colectarea selectivă a deșeurilor rezultate (deșuri de construcții și deșuri menajere) și depozitarea temporară în spații special amenajate până la valorificarea lor prin societăți autorizate;
- materialele ce vor fi utilizate în cadrul lucrărilor nu prezintă risc major de poluare pentru sol.
- în faza de funcționare, protecția solului și a subsolului se va realiza în primul rând printr-o gestiune corespunzătoare a deșeurilor.

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;

Contribuția la schimbările climatice prin emisii de gaze cu efect de seră, pe perioada execuției investiției va fi minor la nivel local. Dată fiind tipologia lucrărilor de executat și amplasamentul lucrărilor, se consideră că riscul pe care îl presupun variațiile extreme de temperatură poate fi exclus.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

g. riscurile pentru sănătatea umană - de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice: lucrările ce se vor executa nu prezintă nici un fel de elemente funcționale sau de altă natură care ar putea prejudicia obiective de interes public.

Având în vedere ca lucrările se derulează în extravilan și după un program bine stabilit și ca lucrările sunt aduse la cunoștința locuitorilor, se estimează ca disconfortul pe care activitatea de șantier l-ar putea genera asupra populației va fi moderat și limitat. În ceea ce privește afectarea populației în timpul execuției lucrărilor, se apreciază că acest tip de impact este moderat, desfășurându-se doar pe perioada șantierului.

Măsuri de prevenire/reducere a impactului

În perioada de execuție și funcționare a proiectului pentru a nu fi produse perturbări ale așezărilor umane și ale altor obiective de interes public este necesar ca lucrările să se efectueze astfel încât, să nu fie afectată populația din zonă. Toate activitățile se vor desfășura în zona de extravilan a localității.

Conform punctului de vedere emis de către D.S.P Buzău și înregistrat cu nr. 675/17.01.2024, proiectul este în conformitate cu legislația sanitară în vigoare.

2. Amplasarea proiectelor

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor: destinația actuală aprobată prin planurile de urbanism și amenajare a teritoriului a terenurilor pe care se va realiza proiectul este domeniu privat, 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: pe perioada executării lucrărilor pentru realizarea investiției, resursele sunt cele uzuale necesare realizării unei astfel de modernizări;

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;
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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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 zona de extravilan, departe de locuințe, iar impactul este doar pe perioada desfășurării lucrărilor și după un program stabilit;

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;

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

- a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată: nu, populația nu va fi afectată nici direct, nici indirect;
- b) natura impactului: nu este cazul;
- c) natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;
- d) 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);
- e) probabilitatea impactului: impact cu probabilitate redusă atât pe parcursul realizării investiției, cât și după darea în exploatare a forajului, deoarece măsurile prevăzute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu (aer, apă, sol, așezări umane);
- f) 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;
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: impactul cumulativ, zona nu este protejată în vederea conservării biodiversității, cu toate acestea proiectul aduce îmbunătățiri în ceea ce privește conservarea biodiversității, respectiv habitatele de turbărie, care sunt de interes comunitar, chiar dacă nu au regim de protecție;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: fiind un impact cu debut, durată, frecvență redusă și reversibil, nu este necesară evaluarea impactului asupra mediului;
 - deșeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri indicate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metal, plastic, lemn, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi transportate de către operatorul de salubritate în vederea depozitării acestora într-un depozit de deșeuri autorizat;
 - în urma parcurgerii etapei de încadrare prin analiza documentației, verificarea amplasamentului, analiza în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, A.P.M. Buzău consideră că prin lucrările și măsurile prevăzute în proiect nu se vor afecta semnificativ factorii de mediu (apă, aer, sol, așezări umane, etc.);
 - pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol.
 - pe parcursul procedurii nu s-au înregistrat observații din partea publicului.
 - pe parcursul procedurii au fost afișate la sediul administrației locale (Primăria Rusetu) și publicate în presă anunțurile 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 -





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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 intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Legea 49/2011 și nu se supune procedurii de evaluare adecvată, din următoarele considerente:

✓ amplasamentul proiectului se află la aproximativ 7300 m față de ariile naturale protejate de interes comunitar ROSCI0259 și ROSPA0145 Valea Călmățuiului, Ordinul MMDD nr. 1964/2007 cu modificările și completările ulterioare, respectiv prin HG nr. 1284/2007 cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele: a fost obținut avizul de gospodărire a apelor, cu respectarea următoarelor obligatii:

- Beneficiarul este obligat sa obtina toate avizele, acordurile si autorizatiile prevazute de legislatie inainte de inceperea executiei lucrarilor avizate prin prezentul.

- Prezentul aviz nu se refera la partea de rezistenta si stabilitate a lucrarilor.

- Avizul se emite in vederea avizarii lucrarii "Execuția unui foraj de explorare-exploatare în scopul asigurării apei pentru irigații, în extravilanul localității Rușeșu", extravilan comuna Rușeșu, județul Buzău.

- Se va respecta strict prevederile Referatului de expertiza hidrogeologica nr. 1300/17.11.2023 emis de către Institutul Național de Hidrologie și Gospodărire a Apelor:

- se va executa un foraj care va avea caracter de explorare-exploatare, în sistem uscat, până la adâncimea de 20 m;

- forajul se va definitiva în patul impermeabil al acviferului freatic;

- toate operațiile ce urmează a fi executate (lucrări de foraj, tubare, operații în sistem aer-lift 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;

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

- forajul va capta acviferul freatic (corp de apă subterană ROIL09) localizat în depozitele poros-permeabile de vârstă Pleistocen superior - Holocen, izolându-se prin cimentare intervalul dintre suprafața terenului și zona de filtre;

- la finalul pompărilor va fi prelevată o probă de apă în scopul efectuării analizelor fizico-chimice;

- 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.

În condițiile în care forajul nu poate asigura necesarul de apă, se va executa un alt foraj pe baza informațiilor oferite de primul foraj (adâncime, mod de definitivare). Acesta va fi amplasat la o distanță egală cu cel puțin dublul razei de influență a primului foraj executat.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- 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.
La stabilirea adâncimii celui de al doilea foraj se va ține cont și de condițiile geomorfologice locale, respectiv de cota amplasamentului acestuia în raport cu cota primului foraj săpat.
Se estimează că exploatarea forajului/forajelor cu debitul de 2,0 - 2,5 l/s, va avea asupra acviferului captat un efect local (scăderea nivelului hidrostatic) fără a determina deteriorarea acestuia din punct de vedere cantitativ. 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 exploatarea forajelor în mod alternativ. Având în vedere faptul că forajele vor funcționa temporar și sezonier, se recomandă ca pe durata când acestea nu sunt utilizate, să se ia măsuri de protecție (capac metalic securizat), astfel încât forajele să nu constituie o cale de pătrundere în acvifer a unor substanțe potențial poluante. După finalizarea execuției se va întocmi documentația tehnică a/ale forajului/forajelor, ce va cuprinde toate datele privind execuția și definitivarea acestora (caracteristicile tehnice ale lucrării adâncime, litologie, 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 la exploatare, regim de funcționare).
- Conform Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, punerea în funcțiune și exploatarea lucrărilor construite pe ape sau care au legătura 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 întocmită 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 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 detine 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;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

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

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

IV. Condițiile de realizare a proiectului: se vor lua următoarele măsuri de diminuare a impactului în timpul construcției:

- aveți obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Buzău despre orice modificare a datelor/informațiilor care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare, conform art. 20 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism prezent la documentație, eliberat de primăria municipiului Buzău;
- 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;
 - lucrările se vor executa de către un antreprenor autorizat, cu utilizarea unor echipamente și materiale standardizate și prescrise prin proiectul tehnic;
 - se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrifiante, 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 lubrifiante;
 - în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și lubrifiante, 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;
 - deșeurile rezultate în urma lucrărilor se vor colecta în spații special amenajate pe amplasamentul organizării de șantier și apoi vor fi valorificate/eliminate prin societăți autorizate; pământul rezultat în urma lucrărilor de excavare se va depozita temporar pe amplasament și se va refolosi la lucrări de sistematizare a amplasamentului;
 - titularul proiectului este obligat să se asigure că, pe perioada execuției lucrărilor, se iau toate măsurile pentru colectarea selectivă și predarea spre valorificare a deșeurilor din hârtie, metal, plastic, sticlă și a celor din construcții și demolări; deșeurile nevalorificabile vor fi predate unui operator autorizat pentru eliminare;





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- în cazul în care, un tip de deșeu se poate încadra sub două coduri diferite, în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase, încadrarea ca deșeu nepericulos se poate realiza numai în baza analizei originii și a testării deșeurilor, după caz;
- titularul proiectului este obligat să țină și să păstreze cel puțin trei ani evidența gestiunii deșeurilor și să asigure transmiterea acesteia la autoritatea teritorială pentru protecția mediului, anual, până la finalizarea lucrărilor;
- 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;
- d) Se vor respecta condițiile prevăzute în Avizul de gospodărire a apelor nr. 30/21.03.2024 - Administrația Bazinală Buzău - Ialomița;
- d) În timpul execuției lucrărilor și exploatarea obiectivului se vor respecta prevederile STAS SR 10009/2017 - Acustică - limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- e) 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.
- f) 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;
- g) Programul de lucru în timpul execuției proiectului și desfășurării activității se va adapta astfel încât să nu creeze disconfort vecinătăților;
- h) 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;
- i) 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.
- j) la finalizarea investiției, titularul are obligația să solicite efectuarea unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, potrivit prevederilor art. 43, alin. 3 și alin. 4 din Legea 292/2018.

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.

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





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

- 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.
- 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 acordul de mediu (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.

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. 292/2018 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,
Mădălina-Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
Mirela MARIN



Întocmit,
Simona PĂUNA