AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 110 din 25.07.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **S.C. CRESCENDO-COM S.R.L.**, cu sediul în sat Vorona, str. Vorona nr. 378, comuna Vorona, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 7725 din 20.06.2024; în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 11.07.2024, că proiectul **"Construire cafenea drive thru, spălătorie auto self wash și împrejmuire teren"**, propus a fi amplasat în intravilanul localității Vorona Teodoru, comuna Vorona, județul Botoșani, CF 51130, PC 964, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul propus **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2 pct. 10, lit. a) *„proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale"*;

b) proiectul propus **nu intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 *privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice*, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

c) proiectul propus **intră** sub incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;

d) ținând cont de punctele de vedere exprimate de membrii Comisiei de analiză tehnică;

e) prin aplicarea criteriilor din Anexa 3 din Legea nr. 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin realizarea proiectului **"Construire cafenea drive thru, spălătorie auto self wash și împrejmuire teren"** se dorește realizarea unei cafenele de tip drive thru și a unei spălătorii auto de tip self wash precum și amenajarea acceselor pietonale și racorduri, branșamente la utilități, amplasament situat în intravilanul localității Vorona Teodoru, comuna Vorona, Județul Botoșani.

- Suprafața terenului: 5000 mp

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

- Suprafața construită: 206,30 mp
- Căi de acces+alei auto+parcare: 2085,43 mp
- Suprafața Spații verzi: 2708,27 mp
- POT propus: 4,13%
- CUT propus: 0,041

Lucrări construcții

Cafenea Drive Thru (Corp A) - Construcție cu fundații continue beton + elevații și planșeu cu zidărie cărămidă portantă întărită cu sâmburi și centuri b.a. + cadre (stâlpi și grinzi) b.a cu compartimentare interioară pereți zidărie cărămidă 12,5 cm/gips-carton, închideri exterioare pereți zidărie portantă 25 cm + placaj vată minerală bazaltică 10 cm.

Construcția va avea un regim de înălțime parter, cu suprafața construită de 109,23 mp iar cea utilă de 61,76 mp, cu următoarele *spații funcționale*:

- cafenea + bar (22,20 mp),
- bucătărie + servire drive-thru (20,32 mp),
- 2 grupuri sanitare bărbați + femei care pot fi utilizate și de persoanele cu dizabilități, spațiu depozitare (7,20 mp),
- terasă publică exterioară acoperită (29,51 mp).

Spălătorie auto (Corp B)- Construcție cu infrastructură din fundații continue beton + elevații b.a. și planșeu b.a. parter, cu suprastructură din stâlpi și grinzi din metal, acoperiș cu tablă cutată fixată rigid de grinzi metalice longitudinale și închideri exterioare din pereți panouri de tip „sandwich".

Construcția va avea un regim de înălțime parter, cu suprafața construită de 97,07 mp iar cea utilă de 87,69 mp, din care:

- Boxă acoperită: 30 mp;
- Boxă descoperită: 30 mp;
- Spațiu tehnic: 27,69 mp.

Împrejmuire teren: împrejmuirea se va realiza pe cele 4 laturi ale incintei astfel:

- la DJ 208C - gard viu;
- la str. Pancului - gard transparent cu fundații continue, soclu b.a., stalpi metalici;
- lateral - gard transparent cu fundații continue, soclu b.a., stalpi metalici.

Căi de acces propuse:

- alee semicarosabilă+ parcare auto 5 locuri;
- alee auto secundară - pietriș;
- căi pietonale (alei, trotuare de protecție, platforme acces).

Spații verzi propuse: gazon, plantații decorative, plantații de arbori, arbuști).

Accesul la amplasament se va efectua din drumul județean DJ 208C deoparte respectiv din str.Pancului de cealaltă parte.

Utilități:

Alimentare cu apă: - puț forat

- se va institui zona de protecție sanitară cu regim sever prin împrejmuire;
- apa din puț va fi pompată către un rezervor de înmagazinare a apei cu capacitatea de cca. V= 12 mc prin intermediul unei pompe submersibile de unde apa va fi distribuită prin

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

intermediul a altor 2 pompe către corpul A de clădire - cafenea și către corpul B de clădire - spălătorie auto;

Evacuare ape uzate menajere - apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente cafenelei vor fi colectate și deversate într-un bazin vidanjabil etanșat, cu volumul de V= 12 mc.

Evacuare ape tehnologice și ape pluviale - apele vor fi preluate prin două canale (câte un canal pentru fiecare compartiment, acoperite cu grătare metalice, care vor avea și rol de decantor primar. Din aceste canale, apele uzate vor fi preluate prin intermediul unei conducte și evacuate într-un separator de hidrocarburi cu spațiu de reținere a eventualelor hidrocarburi. Din separator apele uzate sunt evacuate într-un alt bazin vidanjabil cu volumul de V= 18 mc.

Periodic, apele uzate stocate în bazinele vidanjabile vor fi preluate și transportate într-o stație de epurare, în baza unui contract care se va încheia ulterior, după realizarea investiției, cu o unitate specializată.

Alimentare cu energie electrică - va fi realizată prin racordarea la rețeaua publică existentă în zonă.

Organizarea de șantier - se va amenaja în cadrul amplasamentului proiectului.

Amplasamentul situat în sat Vorona Teodoru, comuna Vorona, județul Botoșani, CF 51130, PC 964.

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 - agregate minerale (nisip, balast, piatră spartă), apă, lemn.

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate - deșeurile rezultate atât în perioada de execuție și în perioada de funcționare a proiectului vor fi gestionate conform prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor actualizată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

e) poluarea și alte efecte negative

Protecția aerului - în perioada de execuție, emisiile de poluanți atmosferici vor fi cauzate de funcționarea utilajelor/echipamentelor de construcții și de realizarea lucrărilor, având caracter temporar, pe zona aferentă amplasamentului lucrărilor; reducerea impactului se va realiza prin folosirea unor utilaje care respectă normele de poluare impuse și sunt în perfectă stare de funcționare.

Protecția calității apelor - în perioada de execuție, sursele de poluare pentru ape pot fi utilajele de construcții, impactul acestora asupra calității apelor se va reduce la minimum prin respectarea tehnologiilor de lucru și întreținerea corespunzătoare.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor - sursele de zgomot/vibrații sunt utilajele de construcții și mijloacele de transport și au caracter temporar.

Protecția solului și a subsolului - riscul poluării solului și subsolului provine din eventualele scurgeri ale carburanților și lubrifianților folosiți pentru echipamentele de construcție; riscuri pentru degradarea solului pot apărea în urma compactării solului prin activitatea utilajelor de construcții și prin stocarea materialelor.

Protectia impotriva radiațiilor - nu vor exista surse de radiații, prin urmare nu sunt necesare măsuri de protecție în acest scop.

Impactul prognozat asupra peisajului - categoria de folosință a terenului ocupat de lucrările proiectului propus este *de arabil*, prin urmare, pe durata realizării lucrărilor zonele de floră și faună cu valoare deosebită nu vor fi afectate.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice - nu este cazul.

g) riscurile pentru sănătatea umană -

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

Prin adresa nr. 8085/01.07.2024, Direcția de Sănătate Publică Botoșani, a menționat că proiectul: ***"Construire cafenea drive thru, spălătorie auto self wash și împrejmuire teren"***, propus a fi amplasat în intravilanul localității Vorona Teodoru, comuna Vorona, județul Botoșani, CF 51130, PC 964 *„este în concordanță cu Normele de igienă și Sănătate publică privind Mediul de Viață al Populației, aprobate prin Ordinul MS nr. 119/2014 modificat și completat ulterior"*.

2. Amplasarea proiectului

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

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor - conform Certificatului de Urbanism nr. 25/22.05.2024, emis de Primaria Comunei Vorona: *regimul juridic* - teren situat în intravilanul localității Vorona Teodoru; *regimul economic* - teren categoria de folosință *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 - nu este cazul;

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor - nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin - nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere - nu este cazul;
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - nu este cazul;
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - nu este cazul;
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 este cazul;
7. zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul;
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic - nu este cazul

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

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

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată - local, temporar - pe perioada implementării proiectului;

b) natura impactului - în etapa de execuție a proiectului se identifică surse potențiale de poluare a aerului și solului (de ex: depozitarea materialelor de construcție, depozitarea deșeurilor, funcționarea utilajelor, scurgeri accidentale de combustibili); în etapa de funcționare nu sunt identificate riscuri pentru mediul înconjurător, în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;

c) natura transfrontalieră a impactului - proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada executiei și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevazute prin proiect nu vor afecta semnificativ factorii de mediu apă, aer, sol în condițiile respectării măsurilor prevăzute prin proiect;
e) probabilitatea impactului - redus în perioada execuției proiectului și în perioada de funcționare; prin măsurile constructive adoptate, prin tehnologia de execuție și de funcționare ce se vor aplica în conformitate cu proiectul propus, se reduce la minim probabilitatea de apariție a impactului;
f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, se va manifesta pe termen limitat și este reversibil;
g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;
h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea și respectarea măsurilor și a condițiilor de realizare a proiectului.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:
- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nicio arie naturală protejată de interes comunitar.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz:
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrările proiectate se vor executa în intravilanul localității Vorona-Teodoru, Com. Vorona, Județul Botoșani pe un teren cu suprafața de 5000 mp situat în P.C. 964, înscris în C.F. 51130, imobil aflat în proprietate privată a beneficiarului prezentului act conform contractului de vânzare - cumpărare nr. 347 din 05.04.2024.

- Bazin hidrografic: Siret - cod b.h.: R
- Curs de apă: Vorona - Cod cadastral: XII.1.16.

Conform ***Avizului de gospodărire a apelor nr. 19*** din data de ***28.06.2024*** emis de A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, proiectul ***"Construire cafenea drive thru, spălătorie auto self wash și împrejmuire teren"***, propus a fi amplasat în intravilanul localității Vorona Teodoru, comuna Vorona, județul Botoșani, CF 51130, PC 964, prevede:

1. Lucrări proiectate

1.1 Bilanț teritorial

- Suprafața terenului:	5000 mp
- Suprafața construită:	206,30 mp
- Căi de acces+alei auto+parcare:	2085,43 mp
- Suprafața Spații verzi:	2708,27 mp
- POT propus:	4,13%
- CUT propus:	0,041

1.2. Lucrări construcții

Cafenea Drive Thru (Corp A) - Construcție cu fundații continue beton + elevații și planseu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

cu zidărie cărămidă portantă întărită cu sâmburi și centuri b.a. + cadre (stâlpi și grinzi) b.a cu compartimentare interioară pereți zidărie cărămidă 12,5 cm./ gips-carton, închideri exterioare pereți zidărie portantă 25 cm. + placaj vată minerală bazaltică 10 cm. Construcția va avea un regim de înălțime parter, cu suprafața construită de 109,23 mp iar cea utilă de 61,76 mp, cu următoarele *spații funcționale*: cafenea + bar (22,20 mp), bucătărie + servire drive-thru (20,32 mp.), 2 grupuri sanitare bărbați + femei care pot fi utilizate și de persoanele cu dizabilități, spațiu depozitare (7,20 mp.) și terasă publică exterioară acoperită (29,51 mp).

Spălătorie auto (Corp B)- Construcție cu infrastructură din fundații continue beton + elevații b.a. și planșeu b.a. parter, cu suprastructură din stâlpi și grinzi din metal, acoperiș cu tablă cutată fixată rigid de grinzi metalice longitudinale și închideri exterioare din pereți panouri de tip „sandwich".

Construcția va avea un regim de înălțime parter, cu suprafața construită de 97,07 mp iar cea utilă de 87,69 mp, din care:

- Boxă acoperită: 30 mp;
- Boxă descoperită: 30 mp;
- Spațiu tehnic: 27,69 mp.

2. Alimentarea cu apă

2.1. Sursa de alimentare cu apă

- puț forat cu adâncimea H= 100 m cu un debit de exploatare de aproximativ Q_{expl}= 0,5 l/s protejat cu tuburi din beton;
- se va institui zona de protecție sanitară cu regim sever prin împrejmuire cu gard din panouri de sârmă zincată și bordură amplasați pe stâlpi metalici;
- apa din foraj va fi pompată către un rezervor de înmagazinare a apei cu capacitatea de cca. V= 12 mc prin intermediul unei pompe submersibile de unde apa va fi distribuită prin intermediul a altor 2 pompe către corpul A de clădire - cafenea și către corpul B de clădire - spălătorie auto;

2.2. Aducțiunea, înmagazinarea și distribuția apei

- Conducta de aducțiune a apei de la puțul forat până la rezervorul de înmagazinare a apei se va executa din țeavă PEHD DN 40, PN16 ce se va poza direct în pământ, pe pat de nisip de 10 cm, sub adâncimea de îngheț.
- Apa din foraj va fi pompată către un rezervor de înmagazinare a apei cu capacitatea de cca. V= 12 mc prin intermediul unei pompe submersibile cu caractericticile P= 1,1 kW, Q= 1,0 - 1,4 l/s, de unde apa va fi distribuită prin intermediul a altor 2 pompe submersibile având caracteristicile: Q= 0,5 l/s și P= 0,8 kW către corpul A de clădire - cafenea și către corpul B de clădire - spălătorie auto.
- În camera tehnică se vor monta instalații de filtrare a apei (filtru impurități, filtru magnetic, filtru denisipare cu sita 50-100 microni, filtru cartuș 5-10 microni, filtru cartuș cărbune) precum și o instalație de dedurizare a apei.

3. Modul de folosire a apei:

În cadrul folosinței apa va fi utilizată:

- potabil și igienico-sanitar - pentru personalul angajat și clienți;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

- în scop tehnologic la spălarea autovehiculelor, pentru igienizarea spațiului de lucru din boxele de spălare și spațiul tehnic și la cafene;
- pentru prevenirea și stingerea incendiilor.

4.Debite și volume pentru alimentarea cu apă

- Conform breviarului de calcul anexat la documentația tehnică de fundamentare, debitele și volumele de apă ce vor fi preluate din subteran, au următoarele valori:

$Q_{zi\ med}$ = 3,89 mc/zi;
$Q_{zi\ max}$ = 4,49 mc/zi;

5. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

5.1. Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere

- apele uzate menajere provenite de la grupurile sanitare aferente cafenelei vor fi colectate prin conducte PVC SN4 DN 160 mm cu deversare într-un bazin vidanjabil etanșat, cu volumul de V= 12 mc.

5.2. Colectarea și evacuarea apelor uzate tehnologice provenite de la spălătoria auto

- vor fi preluate prin două canale (câte un canal pentru fiecare compartiment) cu dimensiunile Lxlxh= 7,0x0,7x0,8 m, acoperite cu grătare metalice, care vor avea și rol de decantor primar. Din aceste canale, apele uzate vor fi preluate prin intermediul unei conducte PVC SN4 Dn= 200 mm în lungime de L= 16 m și evacuate într-un separator de hidrocarburi (Q= 5,0 l/s) executat din polipropilena cu spațiu de reținere a eventualelor hidrocarburi. Din separator apele uzate sunt evacuate într-un alt bazin vidanjabil cu volumul de V= 18 mc.
- Periodic, apele uzate stocate în bazinele vidanjabile vor fi preluate și transportate într-o stație de epurare, în baza unui contract care se va încheia ulterior, după realizarea investiției, cu o unitate specializată.
- *Debite și volume de ape uzate evacuate prin vidanjare:*

$Q_{uz\ zi\ med}$ = 3,89 mc/zi;
$Q_{uz\ zi\ max}$ = 4,49 mc/zi;

5.3. Colectarea și evacuarea apelor pluviale

- *Apele pluviale convențional curate*, colectate de pe acoperișuri și de pe platformele betonate din zona cafenelei vor fi preluate prin jgheaburi și burlane și evacuate în bazinul vidanjabil etanșat, cu volumul de V= 12 mc.

- *Apele pluviale potențial impurificate cu produse petroliere* din zona parcării vor fi colectate prin intermediul unor guri de scurgere metalice (geigere), dirijate către separatorul de hidrocarburi aferent spălătoriei auto după care vor fi evacuate și stocate în același bazin vidanjabil cu volumul de V= 18 mc, aferent spălătoriei.

6. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori-limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate tehnologice

Calitatea apelor uzate evacuate prin vidanjare va trebui să corespundă cerințelor acceptate de unitatea specializată în preluarea, transportul și descărcarea acestora într-o stație de epurare autorizată, în limita capacității de tratare a acesteia, cu respectarea prevederilor H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005 - NTPA 002.

Calitatea apelor pluviale convențional curate rezultate de pe amplasament, dirijate spre spațiile verzi, va trebui să respecte prevederile H.G.188/2002, modificata și completată prin H.G.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

352/2005-NTPA 001.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu ***Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 19 din 28.06.2024*** emis de A.B.A. Prut-Bârlad, Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, sunt:

1. Echipamentul de pompare care se va instala la puțul forat va fi astfel ales încât, debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuate după execuție. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debitul mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înnisiparea forajului.
2. La finalizarea lucrărilor de execuție a forajului, beneficiarul va solicita executantului acestuia întocmirea fișei de inventariere a forajului, conform machetei din anexa la Ordinul M.A.P. nr. 891/2019 și va preda un exemplar la S.G.A. Botoșani.
3. Execuția puțului forat se va face în baza unui studiu hidrogeologic elaborat/expertizat de către Institutul National de Hidrologie și Gospodărire a Apelor. Echipamentul de pompare care se va instala la puțul forat va fi astfel ales încât, debitul pompei să fie corelat strict cu debitul optim de exploatare rezultat în urma pompărilor experimentale efectuate după execuție. Este interzis a se monta instalații de pompare cu debitul mai mare față de cel optim de exploatare, pentru a evita forțarea acviferelor și înnisiparea forajului.
4. În cazul în care, după punerea în funcțiune a investiției și în perioada de exploatare, sursa propusă de alimentare cu apă nu va putea asigura cerința de apă, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru identificarea unei surse suplimentare celei propuse.
5. Apa brută ce va fi prelevată din sursa subterană, va trebui să fie tratată prin intermediul unor instalații specifice, dacă va fi cazul, astfel încât să se realizeze corectarea valorilor indicatorilor de calitate care sunt necorespunzători, până la încadrarea acestora în limitele de calitate impuse pentru funcționarea corespunzătoare a echipamentelor tehnologice.
6. Se va asigura montarea și funcționarea mijloacelor de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate din sursa subterană în vederea conformării cu prevederile art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996 (cu modificările și completările ulterioare). Imediat după instalarea aparaturii de măsurare a debitelor și după fiecare procedura de verificare metrologică se va anunța la A.B.A. Prut-Bârlad/Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani.
7. Se vor institui zone de protecție sanitară la sursă și în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apa utilizată în scop potabil, conform prevederilor HGR nr. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al Ministrului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în Monitorul Oficial nr. 334/13.05.2011).
8. Se va face corelarea strictă a capacităților de alimentare cu apă cu cele de colectare și stocare a apelor uzate. Bazinul de stocare a apelor uzate se va executa din materiale protejate împotriva coroziunii și degradării, va fi etanș (fără conducte de preaplin, guri de scurgere, conducte drenaj, etc.) impermeabilizat/hidroizolat corespunzător.
9. Apele uzate vor fi preluate prin vidanjare și descărcate într-o stație de epurare conformă, în baza unui contract de prestări servicii încheiat cu o unitate specializată care deține autorizație de mediu pentru activitatea de vidanjare și este agreată de operatorul rețelei de canalizare sau a

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

stației de epurare. Se va institui și se va ține evidența vidanjărilor printr-un registru în care să fie consemnate datele și informațiile privind procesul de vidanjare (nr. contract de vidanjare, data vidanjării, volumul de apă uzată vidanjat, rețeaua de canalizare sau stația de epurare unde se vor descărca apele uzate vidanjate și buletine de analize).

10. Apele pluviale convențional curate rezultate de pe amplasament vor putea fi descărcate în rigola stradală sau pe terenuri, numai în condițiile prevăzute de HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005- NTPA 001, cu condiția monitorizării permanente a încadrării în parametrii legali.
11. Sistematizarea terenului și amenajarea obiectivului se va face astfel încât prin realizarea lucrărilor propuse să nu fie împiedicată sau stânjenită scurgerea liberă a apelor pluviale, având obligația de a lua toate măsurile necesare pentru funcționarea în siguranță a obiectivului supus analizei (atât pe perioada execuției, cât și după punerea în funcțiune), fără a cauza deficiente în exploatarea proprietăților aflate în vecinătate, solicitantul fiind răspunzător de obținerea tuturor actelor de reglementare (avize, acorduri) necesare promovării obiectivului de investiții; odată cu execuția lucrărilor proiectate va fi prevăzut și un sistem de colectare și evacuare a apelor pluviale ce ajung în mod natural pe amplasament.
12. Beneficiarul și constructorul sunt responsabili pentru asigurarea mijloacelor și măsurilor de intervenție operativă, pe toată perioada de execuție, în cazul înregistrării unor fenomene neprevăzute (accidente, fenomene hidrometeorologice periculoase, etc.).
13. Pe toată durata execuției, precum și după punerea în funcțiune este strict interzis a se efectua deversări/descărcări de ape uzate, deșeuri lichide sau solide, carburanți sau lubrifianți în ape de suprafață sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție ale resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005.
14. Constructorul va lua toate masurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, pe toată perioada de execuție a lucrărilor. În cazul înregistrării unei poluări accidentale întreaga răspundere din punct de vedere al depoluării zonei și suportării eventualelor costuri revine constructorului.
15. La depozitarea de materiale, reziduuri, deșeuri de orice fel, etc. se vor lua toate masurile ce se impun pentru a se evita poluarea apelor de suprafața sau subterane de către apele pluviale ce se scurg de pe amplasamentul obiectivului.
16. La terminarea lucrărilor se vor dezafecta toate lucrările provizorii, se vor îndepărta materialele folosite la execuție și se vor degaja zonele de lucru de resturile de materiale rezultate din lucrările de execuție sau excavare.

Întrucât s-a decis că evaluarea impactului asupra mediului nu este necesară pentru proiectul cu caracteristicile prezentate anterior, se impun următoarele condiții de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatului de Urbanism nr. 25/22.05.2024, emis de Primăria Comunei Vorona.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

b) Se vor respecta cu strictețe limitele și suprafețele destinate organizării de șantier, a modului de depozitare a materialelor de construcție și a rutelor alese pentru transportul materialelor de construcție. Organizarea de șantier va fi amenajată în cadrul perimetrului în care se desfășoară lucrările necesare pentru realizarea proiectului.
c) Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport pe amplasamentul investiției (acestea se vor realiza numai prin unități specializate).
d) În perioada de execuție se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
e) Se vor lua toate măsurile necesare pentru a reduce disconfortul creat prin generarea de emisii, praf, zgomot și vibrații în timpul realizărilor lucrărilor prevăzute prin proiect.
f) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului cauzat de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de execuție.
g) Instalațiile/ utilajele/ echipamentele specifice vor fi exploatate asfel încât nivelul de zgomot rezultat din desfășurarea activităților pe amplasament să respecte nivelul de presiune acustică.
h) Se vor respecta prevederile Ord. MS nr. 119/2014 cu completările și modificările ulterioare.
i) Pentru a combate praful rezultat de la rulajul autovehiculelor înspre și dinspre obiectiv, se va realiza umectarea căilor de rulare/ transport a vehiculelor/utilajelor pentru diminuarea imisiilor de pulberi (sedimentabile și în suspensie).
j) Autovehiculele vor fi curățate înainte de ieșirea din zonele de încărcare/descărcare.
k) Se va respecta un program de lucru care să nu producă disconfort locuitorilor din zonă și este interzisă executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.
l) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul operatorilor autorizați;
m) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop; acestea se vor depozita astfel încât să nu creeze disconfort locuitorilor din zonă.
n) Managementul deșeurilor generate de lucrările de construcții va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a constructorului.
o) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.
p) Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de SR 10009-2017.
r) Se vor respecta prevederile Legii nr.104/2011, actualizată, privind calitatea aerului înconjurător.
s) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, se va reface terenul afectat în timpul execuției lucrărilor.
t) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei de încadrare. Procesul verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
u) Prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 41 din Legea nr. 292/2018 *privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*, în

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro

cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.

v) **Punerea în funcțiune a investiției se va face numai după solicitarea și obținerea Autorizației de mediu.**

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.

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,
ing. Eugen MATECIUC

Șef Serviciu A.A.A.,
cons. Daniela Mihalache

Întocmit,
Serviciu A.A.A
cons. Andreea Mănescu

Șef Serviciu C.F.M.,
cons. Narcisa Dumitriu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI
Bdul. Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186
Tel.: 0231584135; 0234584136 e-mail: office@apmbt.anpm.ro website: http://apmbt.anpm.ro