



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 31 din 13.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de Comuna Broscăuți, cu sediul în sat Broscăuți, str. Principală, nr. FN, 717040, comuna Broscăuți, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 11005 din 07.09.2023; în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu 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 22.02.2024, că proiectul "Construire centru de colectare prin aport voluntar Comuna Broscăuți, județul Botoșani", propus a fi amplasat în sat Broscăuți, comuna Broscăuți, str. Islaz nr.12 județul Botoșani, CF 52691, PC 217, 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. b) "*proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto publice*;;
- 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 CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI se dorește înființarea unui centru de colectare deșeuri și se îndeplinesc următoarele obiective propuse:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeuri, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;

Pagină 1 din 14



- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
 - Copertină pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise;
 - Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
 - În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);
- Terenul identificat cu parcela nr. 52010 în suprafața de 60.565 mp este proprietatea privată a Primăriei Comunei Broscăuți și este situat în intravilanul Comunei Broscăuți .

Suprafața teren - 60.565 mp

S amenajată = 2419.20 mp

S platforme = 2021.35 mp

S spații verzi = 370.00 mp

Zona de amplasare pe care se va amenaja centrul de colectare deșeurilor va avea o formă regulată cu o suprafață aproximativă de 2.420,00 mp. Terenul total are o formă neregulată și o suprafață de 60.565 mp.

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeurilor și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeurilor, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele de mai sus;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Canalizare pentru colectarea apelor pluviale;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire a amplasamentului cu gard din panouri bordurate prinse pe stâlpi rectangulari din oțel, cu poartă de acces culisantă - acționare manuală;
- Ziduri de sprijin susținere amplasament;
- În zona de acces principal se va monta un cântar carosabil pentru camioane (cap-tractor);

Platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări:

- Container de tip baracă pentru administrație - supraveghere, prevăzut cu un mic depozit de scule și două grupuri sanitare, unul pentru angajatul platformei, altul pentru cetățenii care aduc deșeurilor;
- Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
- Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeurilor periculoase (vopsele, bidoane de vopsele sau diluanți, medicamente expirate, baterii)
- Trei containere prevăzute cu presă pentru colectarea deșeurilor de hârtie/carton, plastic, respectiv textile;
- Trei containere închise și acoperite de tip walk-in, pentru colectarea deșeurilor electrice/elctronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
- Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeurilor de sticlă - geam, respectiv sicle/borcane/recipiente;
- Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeurilor metalice, deșeurilor de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
- Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeurilor din construcții, moloz;
- Separator de hidrocarburi pentru toată platforma carosabilă;



- Două scări mobile metalice (oțel zincat) pentru descărcarea deșeurilor în containerele deschise înalte;
- Stâlpi de iluminat și camere supraveghere (8 bucăți).

Infrastructura:

- Stratificația platformei carosabile cuprinde umplutura (balast, piatră spartă), beton rutier. Platforma betonată (pe care vor fi amplasate containerul-birou și cel frigo) va conține stratul- suport din balast compactat și beton de 15 cm.
- Structura de susținere a copertinei va avea fundații izolate din BA, iar împrejmuirea fundații continue din beton armat, o parte din împrejmuire fiind amplasată pe zidul de sprijin.
- De asemenea se vor executa ziduri de sprijin și lucrări de nivelare pentru crearea platformei de 2420.00 mp.

Structura rutiera va fi alcătuită din:

- - 10 cm strat de forma din balast;
- - 30 cm strat de fundație din balast;
- - 3 cm strat de nisip;
- - hartie Kraft sau folie de polietilena de înaltă densitate;
- - 22 cm beton de ciment rutier BcR 4,5.

Suprastructura:

Se referă la copertina din structură metalică ușoară alcătuită din 9 stâlpi situați la interax de câte 5.0m, prevăzuți la partea superioară cu grinzi în consolă de câte 4.50 m de o parte și de alta. Stâlpii au secțiunea transversală sub formă de cruce, fiind alcătuiți din profile ortogonale HEA 320. Grinzile în consolă sunt alcătuite din profile IPE360. Pe direcție longitudinală s-au prevăzut grinzi de montaj și rigidizare alcătuite din profile IPE160. Pentru rigidizarea structurii la nivelul învelitorii s-au prevăzut contravântuiri alcătuite din bare $\Phi 25$. Execuția structurii presupune realizarea uzinată a ansamblurilor stâlpilor și grinzilor și montajul acestora pe șantier prin îmbinări cu șuruburi. Învelitoarea se va realiza din tablă trapezoidală cu cute de 45-85mm, fixată pe paneele alcătuite din profile Z, profile IPE sau U, dimensionate la încărcările climatice de la nivelul învelitorii precum și la greutatea proprie a acesteia. Celelate obiecte (containerele) vor fi amplasate direct pe platformele lor, ele fiind echipate și gata de utilizare (plug-in).

Accesul se face din drumul județean DJ292.

Utilități:

Alimentare cu apă - se va realiza din sursă proprie - puț forat ce va fi echipat cu electropompă submersibilă. Apa va fi pompată într-un vas de expansiune cu V=50 l amplasat într-un cămin lângă puțul de captare.

Evacuare ape uzate menajere - provenite din grupurile sanitare se va realiz printr-o conductă din PVC de 160 mm și lungime de 13 m. Stocarea acestora se va efectua într-un bazin vidanjabil impermeabilizat, având un volum de 8 mc.

Evacuare ape tehnologice și ape pluviale - de pe platforma betonată se vor realiza prin rigole prefabricate colectoare, fiecare având o lungime de 34 m. Prin sistematizarea verticală a terenului, apele vor fi dirijate spre sistemul de rigole și vor fi transportate spre un separator de hidrocarburi cu capacitate de 30 l/s, amplasat la capătul rețelei de canalizare pluvială. Rețeaua de canalizare pluvială va avea o lungime de 136 m, după decantare și epurare. Apele uzate tehnologic și cele pluviale potențial impurificate vor fi evacuate într- un bazin vidanjabil cu volum de 2 mc. Periodic, apele uzate stocate în bazinele vidanjabile vor fi vidanjate și transportate într-o stație de epurare, în baza unui contract de prestări servicii care se va încheia ulterior cu o firmă autorizată.



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 CAV Broscăuți: sat Broscăuți, comuna Broscăuți, str. Islaz nr.12 județul Botoșani, Intravilanul comunei Broscăuți, județul Botoșani, CF 52010, PC 41.

b) cumulara 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.

Protecția împotriva 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 - atât în perioada de execuție a proiectului, cât și în perioada de funcționare a Centrului de colectare deșeuri prin aport voluntar din comuna Broscăuți, se vor respecta Concluziile din Studiul de impact asupra stării de sănătate a populației nr. 1715/08.02.2023, întocmit de SC Impact Sănătate SRL:

“Vecinătăți:

- **NORD:** teren liber de construcții la limita amplasamentului, locuințe la cca. 186 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 340 m de platforma propusă;

- **NORD-EST:** sală de sport la cca. 10 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 219 m față de platforma propusă, drum județean DJ292 la cca. 106 m de limita amplasamentului, locuință la cca. 167 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 392 m față de platforma propusă;



- **EST:** proprietate privată la limita amplasamentului, locuințe la cca. 6 m - 60 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 187 m - 250 m față de platforma propusă, drum județean DJ292 la cca. 87 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 280 m de platforma propusă;
- **SUD-EST:** terenuri agricole la limita amplasamentului, drum comunal de pământ la cca. 67 m de limita amplasamentului, proprietate privată (ferma agricolă) la cca. 140 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 250 m de platforma propusă;
- **SUD și SUD-VEST:** teren liber de construcții la limita amplasamentului, iazul Beldiman la limita amplasamentului și la distanța de cca. 25 m de platforma propusă, terenuri agricole la cca. 100 m - 96 m de limita amplasamentului, locuință la distanța de cca. 126 m de limita amplasamentului și la distanța de cca. 140 m de platforma propusă;
- **VEST și NORD-VEST:** iazul Beldiman la limita amplasamentului și la distanța de cca. 16 m de platforma propusă, locuințe la distanța 175 m, 200 m, 270 m, 294, 325 m de limita amplasamentului și față de platforma propusă."

"Concluzii:

Studiul de impact asupra stării de sănătate a fost efectuat la cererea beneficiarului conform adresei DSP Botoșani, conform Ord.M.S.119/2014 cu modificările și completările ulterioare Ord. MS 1257/2023.

Impactul obiectivului de investiție asupra stării de sănătate a populației a fost evaluat prin analiza potențialilor factori de risc din mediu și evaluarea impactului asupra determinantilor sănătății populației.

Pe baza informațiilor prelucrate s-a constatat că impactul negativ este în majoritate pe termen scurt și poate fi minimizat prin respectarea și implementarea măsurilor enumerate.

În documentație au fost prevăzute măsuri de protecție privind reducerea impactului asupra mediului și a sănătății populației. Respectarea acestor măsuri și a condițiilor tehnice privind dotările vor conduce la diminuarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

Calitatea vieții și standardele de viață ale comunității locale nu vor fi afectate negativ de punerea în practică a proiectului, în condiții normale de funcționare.

În condițiile respectării integrale a proiectului și a recomandărilor din prezentul studiu, distanțele față de vecinătăți pot fi considerate zonă de protecție sanitară și obiectivul poate funcționa în locația propusă.

Beneficiarul proiectului se va asigura ca toate operațiile de pe amplasament să se realizeze în așa fel încât emisiile și mirosurile să nu determine deteriorarea calității aerului, dincolo de limitele amplasamentului.

Conform Ordinului 119 din 2014, modificat și completat de Ord. MS nr. 1257/2023 nivelul acustic echivalent continuu, măsurat în exteriorul locuinței, la 1,5 m înălțime de sol, nu ar trebui să depășească 50-55 dB(A), ziua, motiv pentru care se vor lua măsuri în vederea menținerii nivelurilor de zgomot aferente activităților obiectivului, sub limita maximă admisă. În timpul nopții, limita admisă de zgomot este de 40-45dB (A), fapt pentru care se va evita activitatea în timpul nopții.

Disconfortul produs de zgomot este în esență un concept simplu deoarece acesta poate fi definit doar subiectiv. Disconfortul produs de zgomot, descris sau raportat, este clar influențat de numeroși factori "non acustici" precum factori personali și/sau factori care țin de atitudine și de situație, care se adaugă la contribuția zgomotului per se.

Suplimentar, dacă vor exista sesizări din partea populației și se vor constata prin măsurători depășiri ale nivelului de zgomot, zona obiectivului se va amenaja cu panouri fonoabsorbante pe



laturile dinspre vecinătățile locuite, care să asigure protecție împotriva propagării zgomotelor generate de traficul auto și de derularea activităților propuse.

Funcțiunea obiectivului studiat, nu are impact semnificativ asupra solului și apelor subterane, în condițiile respectării tehnologiilor de pe amplasament, conform reglementărilor tehnice în vigoare, respectiv a adoptării măsurilor tehnice și operaționale stabilite, pentru exploatarea funcțiunii propuse a se realiza pe amplasament.

Prin funcționarea acestui proiect, cu respectarea măsurilor de diminuare a impactului pentru fiecare categorie de factor de mediu, se consideră că prognoza asupra calității vieții se menține în condițiile anterioare, iar prin activitatea sa, condițiile sociale ale comunității din localitate se vor îmbunătăți, atât prin forța de muncă solicitată, prin calitatea forței de muncă cât și a condițiilor de muncă.

Împotriva senzației de disconfort a populației prin producerea de eventuale zgomote, vibrații, mirosuri, praf, fum a investiției propuse, care afectează liniștea publică sau locatarii adiacenți obiectivului se vor asigura mijloacele adecvate de limitare a nocivităților, astfel încât să se încadreze în normele din standardele în vigoare.

Coborând concluziile anterioare, considerăm că, în condițiile respectării proiectului și a recomandărilor din avizele / studiile de specialitate, activitățile care se vor desfășura în cadrul acestui obiectiv de investiție nu vor afecta negativ starea de sănătate a populației din zonă.

Considerăm că obiectivul de investiție: *"CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI"* situat în sat Broscăuți, str. Islaz, nr. 12, PC 41, comuna Broscăuți, județul Botoșani, CF 52010, poate avea un impact pozitiv din punct de vedere socio-economic și administrativ în zona, iar eventualul impact negativ asupra sănătății populației poate fi evitat prin respectarea condițiilor enumerate.

Prin adresa nr. 2133/14.02.2024, DSP Botoșani a transmis titularului faptul că: *"în condițiile respectării integrale a recomandărilor și condițiilor din studiul de evaluare a impactului asupra sănătății și confortului populației și a respectării integrale a proiectului și documentației prezentate la elaborarea studiului de impact, considerăm că obiectivul de investiție propus este în concordanță cu normele de igienă și sănătate publică aprobate de Ord. MS nr. 119/2014, cu modificările și completările ulterioare"*.

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. 13/09.02.2023, emis de Primaria Comunei Broscăuți: *regimul juridic* - teren situat în intravilanul Comunei Broscăuți; *regimul economic* - teren categoria de folosință *arabil*, UTR 4.

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;

d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, pe perioada execuției și pe perioada de funcționare a proiectului deoarece lucrările prevăzute 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 întră 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 administrativ al comunei Broscăuți, județul Botoșani, pe un teren cu suprafața de cca. 2420 mp din suprafața totală de 60565 mp, situat în P.C.41, înscris în C.F. 52010 a comunei Broscăuți.

- Bazin hidrografic: Prut, cod b.h.: P
- Curs de apă: Jijia, cod cadastral: XIII.1.15.
- Corp de apă subterană: Câmpia Moldovei
- Cod corp de apă subterană: ROPR07

Conform *Avizului de gospodărire a apelor nr. 02* din data de **16.01.2024** emis de A.B.A. Prut-Bârlad Sistemul de Gospodărire a Apelor Botoșani, proiectul „**CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI**”, propus a fi amplasat în sat Broscăuți, str. Islaz, nr. 12, PC 41, comuna Broscăuți, județul Botoșani, NC: 52010, prevede:

1. Lucrări proiectate

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeuri și circulația autoturismelor;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Put forat; Foraj de observație;
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară pentru protecția containerelor deschise;
- Împrejmuire cu gard din panouri bordurate pe stâlpi din oțel;
- Execuție zid de sprijin în jurul platformei centrului de colectare.

Platforma va fi prevăzută cu următoarele dotări: container tip baracă pentru administrație-supraveghere, container tip baracă frigorific, container tip baracă pentru colectare deșeuri periculoase, 3 containere cu presă pentru deșeuri de hârtie-carton, plastic, textile, 3 containere pentru deșeuri electrice/electronice, deșeuri de uz casnic, mobilier de lemn, 2 containere pentru deșeuri de sticlă, 3 containere pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină, 3 containere pentru deșeuri din construcții.

2. Alimentarea cu apă

2.1. Sursa de alimentare cu apă

- Alimentarea cu apă se va realiza din sursă proprie constând dintr-un puț forat (coordonate STEREO 1977: X: 607432.859 Y:717144.565) D/H = 0,22m /25,00 m, ce va fi echipat cu electropompă submersibilă cu caracteristicile Q = 1,0 mc/h; H = 40 mCA. Apa va fi pompată într-un vas de expansiune cu V=50 l amplasat într-un cămin lângă puțul de captare.
- Pentru contorizarea volumului de apă prelevat din subteran se va monta un apometru, pe conducta de plecare din vasul de expansiune.
- Pentru apa de consum se va utiliza apă îmbuteliată.

2.2. Aducțiunea, înmagazinarea și distribuția apei

- Pentru alimentarea cu apă se vor folosi conducte din PEID Pn 10 cu diametrul De 32 mm în lungime totală de L = 54 m.



3. Modul de folosire a apei:

În cadrul folosinței apa va fi utilizată:

- igienico-sanitar pentru personalul angajat
- în scop tehnologic la spălarea platformei;
- udarea spațiilor veri.

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:

$$Q_{s\text{ zi med}} = 0,135 \text{ mc/zi} - 0,0015 \text{ l/s}$$

$$Q_{s\text{ zi max}} = 0,18 \text{ mc/zi} - 0,002 \text{ l/s}$$

$$Q_{s\text{ zi orar max}} = 0,02 \text{ mc/h} - 0,005 \text{ l/s}$$

5. Colectarea și evacuarea apelor uzate și a apelor pluviale

5.1. Colectarea și evacuarea apelor uzate menajere

Evacuarea apei de la grupurile sanitare se va face printr-o conductă din PVC Dn 160 mm și lungimea de 13 m iar stocarea acestora se va realiza într-un bazin vidanjabil impermeabilizat, cu volumul de 8 mc.

5.2. Colectarea și evacuarea apelor pluviale și tehnologice

Pentru colectarea apelor pluviale și tehnologice de pe platforma betonată se vor realiza două rigole prefabricate colectoare cu o lungime de 34 m fiecare. Prin sistematizarea verticală a terenului, apele vor fi dirijate spre sistemul de rigole și vor fi transportate spre un separator de hidrocarburi cu capacitatea de 30 l/s amplasat la capătul rețelei de canalizare pluvială.

Rețeaua de canalizare pluvială va fi executată din PVC SN 4Dn 110-160-200-250 mm în lungime de 136 m.

După decantare și preepurare, apele uzate tehnologice și cele pluviale potențial impurificate vor fi evacuate într-un bazin vidanjabil cu volumul $V=2$ mc.

Periodic, apele uzate stocate în bazinele vidanjabile vor fi vidanjate și transportate într-o stație de epurare, în baza unui contactului de prestări servicii ce se va încheia ulterior cu o firmă autorizată.

Debite și volume de ape uzate evacuate prin vidanjare:

$$Q_{uzat\text{ zi med}} = 0,135 \text{ mc/zi} - 0,0015 \text{ l/s}$$

$$Q_{uzat\text{ zi max}} = 0,18 \text{ mc/zi} = 0,002 \text{ l/s}$$

$$Q_{uzat\text{ orar max}} = 0,02 \text{ mc/zi} = 0,005 \text{ l/s}$$

6. Indicatori de calitate ai apelor uzate evacuate

Valori-limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere vidanjate

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, dirijate spre terenurile limitrofe, va trebui să respecte prevederile H.G. 188/2002, modificată și completată prin H.G. 352/2005 NTPA 001.

7. Monitorizarea calității apelor subterane

Pentru monitorizarea pânzei freatice se va utiliza forajul propus pentru alimentarea cu apă

Pagină 9 din 14



precum și un al doilea foraj care se va executa în aval pe direcția de curgere a apei (coordonate STEREO 1977 X: 607455.170, Y: 717201.919).

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 02 din 16.01.2024 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. În cazul în care, după punerea în funcțiune a investiției și în perioada de exploatare, sursa existentă de alimentare cu apă nu va putea asigura cerința de apă, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru identificarea unei surse suplimentare celei propuse.
3. 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..
4. 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).
5. 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.
6. 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 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).
7. Lucrările de construire/montare a separatorului de hidrocarburi pentru preepurarea apelor pluviale colectate din incinta obiectivului vor fi executate având la baza prescripții tehnice de specialitate, în scopul dimensionării corespunzătoare și asigurării capacității de preepurare pentru debitul uzat maxim.
8. 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.



9. 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.
10. Se vor respecta întocmai prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, privitoare la modul de folosire a zonelor de protecție ce se instituie în lungul cursurilor de apă, definite conform Anexei nr. 2 la Legea Apelor, precum și cele privitoare la utilizarea terenurilor din albiile minore. Se interzice executarea lucrărilor de construcție și amplasare/montare a echipamentelor în zona de protecție a acumulărilor de apă.
11. 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.).
12. Întreaga responsabilitate privind alegerea soluției adoptate și realizarea lucrărilor propuse, revine în sarcina beneficiarului și a proiectantului lucrărilor, care își asumă responsabilitatea corectitudinii datelor și informațiilor cuprinse în documentele depuse.
13. La depozitarea de materiale, reziduuri, deșeuri de orice fel, etc. se vor lua toate măsurile ce se impun pentru a se evita poluarea apelor de suprafață sau subterane de către apele pluviale ce se scurg de pe amplasamentul obiectivului.
14. 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.
15. Vor fi luate toate măsurile necesare pentru prevenirea și combaterea poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere, care ar putea să apară ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice în timpul execuției lucrărilor proiectate; în cazul înregistrării unei poluări a factorilor de mediu, întreaga răspundere din punct de vedere a depoluării zonei, precum și suportarea costurilor necesare intervenției în scopul limitării efectelor și îndepărtării factorului poluant vor fi suportate de poluator, conform prevederilor legale, cu respectarea principiului poluatorul plătește.
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 Certificatul de Urbanism nr. 13/09.02.2023, emis de Primăria Comunei Broscăuți.
- 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 astfel 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 emisiilor 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 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.

Prin adresa nr. 24196/18.02.2024, DSVSA Botoșani a transmis titularului faptul că:

"- referitor la documentația înregistrată la DSVSA Botoșani cu nr. 21434/26.10.2003 pentru proiectul "CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI", propus a fi amplasat în sat Broscăuți, str. Islaz, nr. 12, PC 41, comuna Broscăuți, județul Botoșani, NC: 52010, avizează proiectul, care este în conformitate cu legislația în vigoare pentru domeniul sanitar veterinar;

„ - la finalizarea lucrărilor, obiectivul ce urmează a fi destinat depozitării subproduselor de origine animală nedestinate consumului uman (SNCU) - "CONSTRUIRE CENTRU DE COLECTARE PRIN APORT VOLUNTAR COMUNA BROSCĂUȚI, JUDEȚUL BOTOȘANI", propus a fi amplasat în sat Broscăuți, str. Islaz, nr. 12, PC 41, comuna Broscăuți, județul Botoșani, NC: 52010, trebuie autorizat sanitar veterinar în conformitate cu Reglementările (CE) nr. 1069/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 21 octombrie 2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002, cu amendamentele ulterioare, și ale Ordinului ANSVSA nr. 79/2019 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de înregistrare/autorizare sanitar-veterinară a unităților din domeniul subproduselor de origine animală și produselor derivate care nu sunt destinate consumului uman și pentru modificarea și completarea Ordinului președintelui Autorității Naționale Sanitare veterinare și pentru Siguranța Alimentelor nr. 96/2014 privind aprobarea tarifelor aplicabile în domeniul sanitar veterinar și pentru siguranța alimentelor, cu modificările și completările ulterioare.

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 emiterie 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