



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 53 din 11.06.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de **SOYBEAN AND MAYS PROD COOPERATIVĂ AGRICOLĂ** prin reprezentant **Hrițuleac George Adrian**, cu sediul în comuna Broscăuți, satul Broscăuți, str. Victoriei nr.17, județul Botoșani, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 2537/06.03.2020, 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 07.05.2020, că proiectul „**Construire siloz**” propus a fi realizat în comuna Broscăuți, satul Broscăuți, CF 51456, PC 244/5, județul Botoșani - **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 intră sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. 10, lit.a);

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 292/2018, s-a constatat că lucrările propuse prin proiect nu sunt de natură de a genera un impact semnificativ asupra mediului următoarele:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect;

În cadrul acestui proiect se va construi o baterie de stocare cereale formată din 4 silozuri metalice cu capacitatea de 2900 t fiecare, 2 silozuri tampon cu capacitatea de 90 t fiecare și instalațiile pentru deservirea acestora (canale de transport cereale, cabina tablou comandă, platforme tehnologice pentru două cântare basculă, rezervoare GPL, grup electrogen, uscător cereale și curățător cereale).

Pe lângă bateria de stocare și funcțiunile conexe descrise mai sus, se va construi o clădire administrativă (regim de înălțime P), clădiri pentru recepție cantitativă și laborator (regim de înălțime P), remiza utilaje agricole (regim de înălțime P), clădire descărcare cereale (regim de înălțime P) și cabina poartă (regim de înălțime P); Suprafața terenului este de 10100.00 mp și acesta este în prezent liber de construcții. Suprafața construită propusă = suprafața construită desfășurată propusă = 1686.36 mp. POT propus = 16.70%, CUT propus = 0.167.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Descrierea construcțiilor propuse:

Clădirea administrativă

Clădirea administrativă are regim de înălțime parter, $S_c=S_{cd}=138.75$ mp. Clădirea se va realiza pe structura din zidărie confinată cu fundații continue sub pereți, și placă din beton armat peste parter. Acoperișul este de tip terasă necirculabilă. Înălțimea clădirii, măsurată de la CTS este de 4.85 m.

Funcțiunile clădirii sunt: birouri, zonă pentru servirea mesei, vestiare, grup sanitar, centrală termică și circulații orizontale – holuri.

Remiza utilaje

Remiza utilaje are regim de înălțime parter, $S_c=S_{cd}=172.77$ mp. Clădirea se va realiza pe structură din cadre metalice (stâlpi și grinzi) și fundații izolate sub stâlpi. Închiderile perimetrice se vor face cu panouri sandwich. Acoperișul se va realiza într-o apă, cu învelitoare din tablă cutată. Înălțimea clădirii, măsurată de la CTS este de 7.50 m.

Instalația de stocare cereale

Instalația de stocare cereale este compusă din:

- 4 silozuri de depozitare cu fund plat, fiecare având capacitatea maximă de 2900 t. Silozurile au structura metalică și fundații continue din beton armat. Înălțimea la streășină măsurată de la CTS, este de 15.50 m. Înălțimea maximă la vârf este de 20 m, măsurată de la CTS. La partea superioară a silozurilor este prevăzută o pasarelă pentru vizitare și întreținere echipamente.

- 2 silozuri tampon cu fund conic, fiecare având capacitatea maximă de 320 t. Silozurile au structura metalică și fundații continue din beton armat. Înălțimea la streășină măsurată de la CTS, este de 15.25 m. Înălțimea maximă la vârf este de 16.75 m, măsurată de la CTS. La partea superioară a silozurilor este prevăzută o pasarelă pentru vizitare și întreținere echipamente.

- 1 siloz cu fund conic pentru încărcare camioane, cu o capacitate maximă de 90 t. Silozul are structura metalică și fundație continuă din beton armat. Înălțimea maximă este de 13.60 m, măsurată de la CTS.

- canale și cuve din beton armat pentru adăpostire echipamente și transportul cerealelor, $S=46.35$ mp;

- platforma tehnologică betonată pentru amplasare curățător cereale. Platforma are dimensiunile maxime în plan de 6.35 x 4.50 m, $S=28.58$ mp.

- platforma tehnologică betonată pentru amplasare uscător cereale. Platforma are dimensiunile maxime în plan de 6.50 x 7.55 m, $S=49.08$ mp.

Clădirea descărcare cereale

Clădirea pentru descărcare cereale are regim de înălțime parter, $S_c=S_{cd}=160.50$ mp. Clădirea se va realiza pe structură din cadre metalice (stâlpi și grinzi) și fundații izolate sub stâlpi. Închiderile perimetrice se realizează parțial din pereți de beton armat, care se continuă superior cu închideri din panouri sandwich. Acoperișul este într-o apă, cu învelitoare din tablă cutată. Înălțimea clădirii, măsurată de la CTS, este de 10.75 m.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Clădire recepție cantitativă

Clădirea de recepție cantitativă are regim de înălțime parter, $Sc=Scd=25.38$ mp. Structura clădirii este din zidărie confinată, cu fundații continue sub pereți și placa din beton armat peste parter. Acoperișul este de tip terasă necirculabilă. Înălțimea măsurată de la CTS este de 3.70 m.

Clădire laborator

Clădirea de recepție cantitativă are regim de înălțime parter, $Sc=Scd=25.38$ mp. Structura clădirii este din zidărie confinată, cu fundații continue sub pereți și placa din beton armat peste parter. Acoperișul este de tip terasă necirculabilă. Înălțimea măsurată de la CTS este de 3.30 m.

Cabina poartă

Cabina poartă are regim de înălțime parter, $Sc=Scd=17.92$ mp. Cabina este prefabricată, cu structură metalică și închideri din panouri sandwich, așezată pe elevații din beton armat.

Cântar pod basculă 2

Platforma podului basculă 2 se va închide cu o construcție din confecție metalică și panouri sandwich, cu regim de înălțime parter. $Sc=Scd=93.14$ m.

Cabina panou comandă

Cabina panou comandă are regim de înălțime parter, $Sc=Scd=13.52$ mp. Cabina este prefabricată, cu structură metalică și închideri din panouri sandwich, așezată pe elevații din beton armat.

Pe lângă construcțiile descrise anterior, se vor realiza platforme tehnologice pentru:

- pubele $S=1.90$ mp
- cântar pod basculă $S=106$ mp
- grup electrogen $S=9$ mp
- GPL $S=99$ mp

Se vor executa lucrări de împrejmuire și sistematizare verticală, platforme carosabile betonate și balastate.

Alimentarea cu apă rece și apă caldă

Alimentarea cu apă se face de la puțul forat propus pe amplasament.

Apa caldă menajeră se asigură de la centrala termică proprie.

Canalizarea

Preluarea apelor uzate menajere se face prin conducte de PVC cu trasee orizontale montate sub pardoseli, având ieșiri exterioare la bazinul vidanjabil propus.





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Instalații termice

Agentul termic pentru încălzire se prepară în centrala termică proprie, cu funcționare pe combustibil lichid (GPL) – pentru clădirea administrativă. Pentru restul clădirilor care necesită încălzire (cabina poartă, laborator, recepție cantitativă) încălzirea se va face local cu convectoare electrice.

Alimentarea cu energie electrică

Pentru furnizarea de energie electrică și racordarea noilor consumatori se propune un bransament la rețeaua electrică existentă în zonă, cu respectarea prevederilor din avizul furnizorului de energie electrică.

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

c) utilizarea resurselor naturale – Prin realizarea proiectului se vor utiliza resurse naturale astfel: minerale (nisip, pietriș), apă din sursă proprie și terenuri cu folosința actuală- teren arabil;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;

Titularul proiectului, va colecta toate deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de realizare și funcționare a investiției și vor fi predate pentru valorificare sau pentru eliminare societăților specializate și autorizate, pe bază de contracte

Deșeurile rezultate în perioada de execuție a proiectului și în perioada de funcționare vor fi gestionate conform prevederilor Legii nr 211/2011 privind regimul deșeurilor și H.G. nr. 856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.

În perioada de execuție a proiectului rezultă următoarele tipuri de deșeuri:

- materiale izolante (vată minerală, polistiren) cod 170604;
- ambalaje din hârtie, carton și material plastic cod 200101;
- ambalaje de material plastic cod 20 01 39;
- pământ rezultat din excavații cod 170504;
- deșeuri metalice, cod. 17 04 05, rezultate din execuția structurilor metalice de rezistență;
- deșeuri de materiale de construcție, cod. 17 09 04;
- deșeuri din lemn, rezultate din activitatea curentă de șantier cod. 17 02 01.

În timpul funcționării obiectivului vor rezulta următoarele tipuri de deșeuri:

- municipale în amestec, cod. 20 03 01;
- deșeuri de țesuturi vegetale, cod 02 01 03, rezultate din activitatea de curățare a cerealelor;
- ambalaje din material plastic (saci rafie, etc), cod 15 01 02.
- ambalaje plastic, aluminiu, sticlă, hârtie și carton 20 01 39, 20 01 40, 20 01 02, 20 01 01;
- alte deșeuri nespecificate 020199 (praf, pleava)

e) poluarea și alte efecte negative;

Protecția calității apelor

Prin aplicarea lucrărilor proiectate se va reduce considerabil poluarea apelor subterane și a celor de suprafață.

În faza de execuție pot apare efecte negative rezultate din:

- Antrenarea pamântului din excavații de către apele din precipitații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- Degradarea calității apelor datorită practicilor de lucru nesigure pentru mediu, spre exemplu întreținerea mașinilor de construcții, depozitarea materialelor și altor substanțe folosite, respectiv vopsele, beton, etc.
- Perturbarea ecosistemelor acvatice din zonă prin construcția facilităților de descărare.
- Descărcarea apelor cu conținut ridicat în suspensii solide, generate de activitățile de construcții.

În faza de funcționare - Nu este cazul

Măsuri de protecție

Se vor adopta practici de bun management de către toate categoriile de constructori în perioada de realizare a proiectului.

Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel că se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

Apele uzate vidanțate vor respecta cerințele acceptate de unitatea specializată în preluarea, transportul și descărcarea acestora în stația de epurare autorizată, în limita capacității de tratare a acesteia, cu respectarea prevederilor H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005- NTPA 002.

Protecția aerului

În faza de execuție:

Condiții pentru evacuarea poluanților în aer:

- pe perioada execuției lucrărilor vor fi asigurate măsurile și acțiunile necesare pentru prevenirea poluării factorilor de mediu cu pulberi, praf și noxe de orice fel;
- activitățile pentru realizarea lucrărilor proiectate nu conduc la emisii de poluanți, cu excepția particulelor de praf, a gazelor de eșapament rezultate de la utilajele cu care se vor executa lucrările pentru săpături și de la vehiculele pentru transportul materialelor;
- transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții, cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru evitarea împrăstierii acestor materiale;
- echipamentul de tip grup electrogen cu funcționare pe combustibil lichid (motorină) se va utiliza numai în caz de urgență (avarie a rețelei de distribuție cu energie electrică-8÷24 ore), deține agrement tehnic prin care se încadrează în valorile impuse, privind emisiile de poluanți în atmosferă, fapt ce conduce la un impact minim asupra calității aerului;

Măsuri de protecție

Principalele măsuri pentru reducerea impactului asupra calității aerului (CO, NO₂, SO₂, și PM₁₀) în perioada de construcție constau în:

- Utilajele de gabarit mare vor fi întreținute conform normelor specificate de constructor pentru a asigura emisii în limitele normale de funcționare. Operatorul de apă va cere constructorului să implementeze aceste măsuri în conformitate cu criteriile practice de aplicare.
- Pentru limitarea antrenării prafului din amplasamentul de execuție al lucrărilor sau de pe drumurile de acces (nepavate) se va aplica udarea cu apă sau stabilizarea cu substanțe chimice adecvate.
- Stropirea cu apă sau aditivi chimici pe bază de apă va fi aplicată în toate zonele cu trafic intens și cu potențial ridicat de antrenare a prafului.

În faza de funcționare:

- pentru uscătorul de cereale, conform Legii nr. 188/2018 privind limitarea emisiilor în aer ale anumitor poluanți proveniți de la instalații medii de ardere, Partea 2: Tabel 1, pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679





AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

combustibili gazoși, alții decât gazele naturale, valorile limită de emisie, la un conținut standardizat de 3% O₂, vor fi:

- SO₂ max. 35 mg/Nm³;
- NO_x max. 200 mg/Nm³.

- pentru centrala termică, conform Ordinului MAPPM nr. 462/1993, pentru combustibil solid (lemn, peleți), valorile limită de emisie vor fi:

- pulberi 100 mg/m³N;
- monoxid de carbon (CO) 250 mg/m³N;
- oxizi de sulf (SO_x) (exprimați în SO₂) 2000 mg/m³N;
- oxizi de azot (NO_x) (exprimați în NO₂) 500 mg/m³N;
- substanțe organice (exprimate în carbon total (C)) 50 mg/m³N;
- mărimea de referință: valorile limită se raportează la un conținut în oxigen al efluenților gazoși de 6 % vol.

Potecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Principalele surse de impact asupra mediului datorat zgomotului sunt zgomotele și vibrațiile produse în timpul construcțiilor generate de utilajele și echipamentele de construcții ca și de traficul spre și dinspre șantier, care va afecta nu numai zona din interiorul acestuia. *Perioada de construcție.*

- Generarea de zgomote și vibrații de către utilajele grele de construcții
- Zgomote generate de activitățile de montare a noilor echipamente.

Perioada de funcționare.

În cadrul activității, nu se produc zgomote care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot, dar vor fi luate măsuri de protecție pentru aceasta. Nu vor exista surse de zgomot care să perturbe proprietățile vecine.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru prevenirea zgomotelor și vibrațiilor în perioada de construcție includ, printre altele, întreținerea corectă a utilajelor și echipamentelor de construcții conform normelor constructive ale acestora, organizarea programului de lucru în timpul zilei cu respectarea orelor de odihnă și anunțarea acestuia, respectiv alegerea atentă a rutelor de transport pentru evitarea traficului în zonele urbane sensibile.

Echiparea tuturor utilajelor cu amortizoare de zgomot așa cum sunt precizate de producător.

Nu va fi permisă funcționarea echipamentelor în șantier fără dispozitiv de amortizare a zgomotului (eșapament);

Tuturor echipamentelor le vor fi impuse niveluri de zgomot conforme cerințelor de protecția muncii. Cu excepția unor cazuri speciale, se va interzice folosirea pentru diverse atenționări a semnalelor sonore, în locul celor luminoase;

În cazul în care zgomotul echipamentelor de lucru depășește limitele admise vor fi aduse noi echipamente și utilaje care să se încadreze în aceste limite;

În cazul în care prin alte mijloace nu se va putea reduce nivelul zgomotului, se vor instala panouri de atenuare în jurul echipamentelor de lucru;

Limitarea traficului tuturor vehiculelor și utilajelor de construcții la căile de acces stabilite și destinate acestui scop.

Protecția solului și a subsolului

Surse de poluanți și impactul acestora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Riscul poluării solului și subsolului este datorat carburanților și lubrifianților (uleiuri) folosiți pentru echipamentele de construcție.

Riscuri pentru degradarea solului pot apărea datorită compactării solului prin activitatea utilajelor de construcție și prin stocarea materialelor de construcție.

Asigurarea spațiilor pentru organizarea de șantier poate genera de asemenea afectarea solului și scoaterea din alte folosințe.

Perioada de construcție

Perturbarea solului prin eroziune (uscată sau umedă) datorită decopertării acestuia.

Degradarea solului prin compactare și modificarea structurii sale de către utilajele de mare tonaj folosite în construcții, reducând realimentarea apelor subterane și revegetarea solului.

Perturbarea solului și îndepărtarea vegetației pe perioada de implementare ar putea determina eroziunea solului. Potențialul de erodare este în general mai sever pe terenurile în pantă, nisipuri fine sau soluri măloase. Potențialul de erodare este de asemenea ridicat pe zonele rămase multă vreme fără vegetație, în special dacă acestea au fost expuse anterior eroziunii.

Poluarea solului prin neaplicarea unor măsuri de bune practici, cum ar fi întreținerea necorespunzătoare a utilajelor de construcție, depozitarea deșeurilor, depozitarea improprie a materialelor și substanțelor folosite.

Perioada de funcționare - nu este cazul.

Măsuri de protecție.

Măsurile pentru minimizarea și prevenirea perturbărilor solului și subsolului includ aplicarea unor practici de lucru prietenoase pentru mediu, ca de exemplu întreținerea corectă a utilajelor de construcție, manipularea și stocarea conform specificului a tuturor materialelor folosite pe șantier. Se vor stabili trasee clare pentru utilajele de mare tonaj, respectiv pentru cele ce aprovizionează șantierul sau evacuează deșeurile generate.

În perioada de execuție se va evita depozitarea produselor și deșeurilor în alte locuri decât cele stabilite și amenajate corespunzător.

Atât în etapa de proiectare cât și în cea de construcție vor fi luate toate măsurile practice pentru a asigura reducerea efectelor directe și indirecte generate de posibilele cutremure de pământ, conform cu magnitudinea acestora (riscul acestora) în zona de implementare a planului. În cazul unor lucrări ce impun volume importante de umplutură, materialul folosit va fi certificat din punct de vedere al conținutului în substanțe contaminante.

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; nu este cazul. Cea mai apropiată locuință este situată la o distanță mai mare de 200 m;

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului- Investiția se va realiza pe un teren cu suprafața totală $S_t = 10.100,00 \text{ m}^2$, din care suprafața construită propusă = suprafața construită desfășurată propusă = 1686.36 mp. POT propus = 16.70%, CUT propus = 0.167, cu destinația actuală teren arabil, situat în intavilan, PC 244/5, CF 51456, com. Broscăuți, jud. Botoșani, teren proprietate privată.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea din zona și din subteranul acesteia; - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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

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;- 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 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- nu este cazul;
- b) natura impactului- nu este cazul;
- c) natura transfrontalieră a impactului- proiectul de investiție nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontiera, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991 , ratificată prin Legea nr. 22/2001;
- d) intensitatea și complexitatea impactului - nu este cazul;
- e) probabilitatea impactului – nu este cazul;
- f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizată a impactului- nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului- nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o 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:

Pentru proiectul propus a fost emis Avizului de gospodărire a apelor nr. 56 din 09.07.2019 emis de S.G.A Botoșani;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Obiectivul propus este amplasat în:

- bazinul hidrografic: Prut cod b.h.: P;
- curs de apă: râul Berzec cod cadastral: XIII. 1.15.4;

1. Lucrările proiectate:

Construcții propuse:

- Clădire administrativă: 106,00 mp;
- Remiză utilaje: 171,11 mo;
- Instalații stocare cereale; 1464,44 mp.

Platforme tehnologice:

- Cabina poartă; 17,92 mp;
- Platformă pubele: 1,9 mp;
- Recepție cantitativă, laborator: 34,72 mp;
- Cântar pod basculă: 2x105,96 mp;
- Platformă grup electrogen: 8 mp;
- Platformă GPL: 99 mp;
- Cabină tablou comandă: 13,5 mp;

Platforme, alei, împrejurire:

- Platformă carosabilă: 3122 mp;
- Alei pietonale: 164 mp;
- Împrejurire: 449,5 m.

2. Alimentare cu apă

Pentru asigurarea necesarului de apă, în incinta fermei se va executa un puț forat. Adâncimea puțului forat va fi de 29 m cu debitul de cca 0,8 l/s. Puțul va fi protejat cu tuburi de beton cu diametrul interior de 0,8 m. La partea superioară a puțului forat se va executa cabina puțului cu dimensiunile de 2,5x2,5x1 m în care se vor amplasa sistemul hidrofor și tabloul electric. Pentru captarea apei, puțul va fi echipat cu un sistem hidrofor compus dintr-o pompă submersibilă cu $Q_{max}=4$ mc/h $H=35$ mCA, $P=0,7$ kw și un vas de expansiune cu capacitatea de 20 litri. Rețeaua de aducțiune a apei se va realiza cu conducte de polietilenă de înaltă densitate tip PEHD cu $D_n=32$ mm, $P_n=6$ at în lungime de 30 m, izolate și montate îngropat în pământ sub adâncimea de îngheț. Pentru măsurarea volumului de apă prelevat subteran se va monta un apometru pe conducta de aducțiune.

3. Debite și volume pentru alimentarea cu apă

Conform breviarului de calcul, debitele și volumele de apă ce vor fi preluate de sursa subterană:

$Q_{zi\ med}=0,47$ mc/zi

$V_{an\ med}=122,2$ mc/an;

$Q_{zi\ max}=0,161$ mc/zi

$V_{an\ max}=158,86$ mc/an

$Q_{or\ max}=0,115$ mc/h

4. Colectarea și evacuarea apelor uzate

Ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare din clădirea administrativă și clădirea poartă se vor evacua într-un bazin vidanjabilatanș, din beton armat, cu dimensiunile de $L \times l \times h = 2,9 \times 2,9 \times 2$ m și volumul util $V_{util} = 12,5$ mc. Rețeaua de canalizate se va executa din conducte de PVC KG cu $D_n = 110$ mm, în lungime de aproximativ 10m, montate îngropat în pământ sub adâncimea de îngheț. periodic apele uzate menajere vor fi vidanjate și transportate în stația de epurare a municipiului Dorohoi, în baza unui contract care se va încheia cu operatorul stației de epurare.

Apele pluviale de pe acoperișuri vor fi colectate printr-un sistem de jgheaburi și burlane și adusă la sol, de unde vor fi dirijate prin pantele terenului către zonele acoperite cu iarbă.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139



Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

Debitele și volumele de ape uzate menajere

Quz zi med= 0,47 mc/zi;

Q uz zi max=0,61 mc/zi;

V uz an med=122,2 mc/an

Indicatorii de calitate ai apelor uzate menajere

Calitatea apelor uzate menajere 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.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu prevederile Avizului de gospodărire a apelor nr. 56 din 09.07.2019 emis de S.G.A Botoșani, sunt:

- echipamentul de pompare care se va instala la puțul săpat 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 puțului;
- în cazul în care sursa propusă nu va asigura necesarul estimat, beneficiarul va întreprinde demersurile necesare pentru identificarea unei surse suplimentare celei propuse;
- se va asigura monitorizarea volumelor de apă prelevate din subteran, conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, prin intermediul unor mijloace de măsurare a debitelor/volumelor de apă, ce se vor instala la sursă;
- se vor institui zone de protecție sanitară la sursă și în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă utilizată în scop potabil, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 ale Ministrului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică (publicat în M.O. nr. 334/13.05.2011);
- 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;
- apele uzate vor fi preluate prin vidanjare de către o firmă specializată, cu descărcarea acestora într-o stație de epurare autorizată, în baza unui contract de prestări servicii;
- apele pluviale rezultate de pe amplasament vor putea fi descărcate în rigola stradală sau pe terenuri, numai după epurarea corespunzătoare și numai în condițiile prevăzute de H.G. nr. 188/2002, modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005-NTPA 001, cu condiția monitorizării permanente a încadrării în parametri legali;
- 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 lubrefianți în ape de suprafață sau subterane, sau depozitarea unor astfel de substanțe și deșeuri în zonele de protecție a resurselor de apă sau în zonele de protecție sanitară stabilite conform H.G. nr. 930/2005;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- 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;
- beneficiarul va informa publicul privind intenția sa referitoare la investiția propusă conform prevederilor Ordinului M.M.G.A nr. 1044/2005 pentru aprobarea Procedurii privind consultarea utilizatorilor de apă, riveranilor și publicului la luarea deciziilor în domeniul gospodăririi apelor;
- în cazul apariției unor modificări semnificative ale soluțiilor tehnice, acestea vor fi aduse la cunoștința emitentului actului de reglementare, pentru stabilirea oportunității ori necesității modificării avizului de gospodărire a apelor sau emiterii unui nou aviz, după caz;
- posesorul avizului de gospodărire a apelor are obligația să anunțe în scris Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad- S.G.A. Botoșani data de începere a execuției lucrărilor, cu zece zile înainte de aceasta;
- Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor, dacă execuția acestora au început la cel mult 24 de luni de la data emiterii avizului și dacă au fost respectate prevederile înscrise în acesta- în caz contrar avizul își pierde valabilitatea;
- exploatarea obiectivului se va putea face numai după obținerea autorizației de gospodărire a apelor, în conformitate cu prevederile Ordinului M.M.G.A nr. 662/2006 privind procedura și competențele de emiterie a avizelor și autorizațiilor de gospodărire a apelor.

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. 53 din 06.11.2019, emis de Primăria Comunei Broscăuți, județul Botoșani.
- b) **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.**
- c) 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.
- d) 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 construcție.
- e) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor valorificabile rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate.
- f) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

- g) Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse, în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.
- h) Se interzice depozitarea materialelor de construcții și a deșeurilor rezultate pe spații verzi sau în locuri neamenajate în acest scop.
- i) Se vor respecta prevederile HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
- j) Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se vor umecta suprafețele de lucru.
- k) În vederea reducerii emisiilor de pulberi se va asigura curățarea roților utilajelor/mijloacelor de transport, la ieșirea din șantier.
- l) Sunt interzise executarea de lucrări de construire pe timpul nopții.
- m) Pe perioada execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile ce se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere provenite de la utilaje
- n) La finalizarea lucrărilor care fac obiectul proiectului: „CONSTRUIRE SILOZ” se vor reface spațiile verzi și terenurile adiacente afectate, astfel încât terenul să fie readus la starea inițială;
- p) 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;
- r) Înainte de punerea în funcțiune a investiției, se va solicita la APM Botoșani emiterea 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, 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 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 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

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 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 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. Camelia Musteață

Întocmit,
ing. Lucian Roată-Parasca

Șef Serviciu CFM,
Dana – Elena Boariu

Întocmit,
Daniela-Bocșana Davidoiu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BOTOȘANI

B-dul Mihai Eminescu, nr.44, Botoșani, jud. Botoșani, Cod 710186

E-mail: office@apmbt.anpm.ro; Tel. 0231.584.135; 0231.584.136; Fax. 0231.584.139

Operator de date cu caracter personal conform Regulamentului (UE) 2016/679

C

C