



Decizia etapei de încadrare Nr. din

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată PRIMĂRIA COMUNEI BROȘTENI, cu sediul în județul Mehedinți, comuna Broșteni, satul Broșteni, la Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți cu nr. 6589 din 10.05.2019, în baza:

- **Legii nr. 292/2018** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- **O.U.G. 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 Mehedinți **decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 21.11.2019, că proiectul **”Lucrări de modernizare târg săptămânal – sat Broșteni, comuna Broșteni, județul Mehedinți”**, propus a fi amplasat în județul Mehedinți, comuna Broșteni, sat Broșteni, intravilan, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

Justificarea prezentei decizii:

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

1. Proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct.10 - *Proiecte de infrastructură*, lit. b) – „*proiecte de dezvoltare urbană, ...*”, iar conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului din Anexa nr. 3 a aceleiași legi, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului.**

2. Caracteristicile proiectului

2.1 Dimensiunea și concepția întregului proiect

Terenul se află în intravilanul și extravilanul satului Broșteni, comuna Broșteni, județul Mehedinți și are suprafața de 1867 mp, conform nr. cadastral 50904.

Obiectivul principal al investiției este asigurarea unui cadru adecvat desfășurării activității tradiționale specifice târgului, cu organizarea periodică a acestuia, la sfârșitul fiecărei săptămâni. Se propune realizarea unei serii de obiective și funcțiuni ce se dezvoltă pe o zonă extinsă, într-un mod ce corelează distanțele de deplasare pietonală, de aprovizionare cu mărfuri, produse, animale, cu distribuția cât mai ergonomică a spațiilor de vânzare și a clădirilor și amenajărilor specific.

Valoarea investiției este de 4.832.340,02 lei, cu TVA. Perioada de implementare propusă este de 18 luni.

Obiectele principale din cadrul târgului săptămânal sunt următoarele:

- *piața agro-alimentară* → dezvoltarea și extinderea acesteia;
- *târgul de animale* → modernizarea incintei existente (inadecvate în acest moment);
- *piața de cereale* → amenajarea unei platforme pentru desfacerea cerealelor;
- *piața de bunuri de larg consum și mărfuri de uz gospodăresc* → aleea principală;

- *piața de bunuri specifice industriei ușoare* → platformă pentru vânzarea de îmbrăcăminte, încălțăminte, mărfuri diverse;
- *platforma de compostare* → platformă ce deservește târgul de animale, amplasată într-un sat învecinat.

• **Hala de produse lactate și carne** este o construcție destinată micilor producători individuali care doresc să-ți desfacă produsele proprii într-un cadru igienic controlat.

Caracteristici principale / Obiectiv	Hală vânzare
Zona în care se amplasează	A
Tipul (denumire) zonei în care se amplasează	<i>Piață agro, magazin mixt, alimentație publică și dotări sanitare</i>
Tip construcție/scop	hală vânzare lactate, carne
Suprafața construită (mp)	180,00
Suprafața desfășurată (mp)	180,00
Regim de înălțime	parter
Tip structură	metalică
Fundații	izolate, beton
Închideri laterale (material, grosime)	panouri sandwich
Finisaje exterioare	tablă, panouri lemn
Pardoseli	șapă beton cu strat uzură mineral
Finisaje interioare pereți	gips carton, lavabile, placaj oțel prevopsit
Tâmplărie exterioară	aluminu cu barieră termică și geam termopan
Tâmplărie interioară	aluminu
Tip acoperiș, hidroizolație/învelitoare	ferme metalice, panouri sandwich cu tablă
Izolație pereți exteriori (material, grosime)	spumă poliuretanică, 6 cm
Izolație acoperiș (material, grosime)	spumă poliuretanică, 10 cm
Izolație sub placă pe sol (material, grosime)	spumă poliuretanică, 4 cm
Instalații aferente obiectivului	iluminat, prize, forță, sanitare, termice, priză pământ
Alte elemente utilizate	sistem exterior de jgheaburi și burlane
Categoria de importanță a construcției	C (normală)
Clasa de importanță a construcției	III

• **Clădirea grupurilor sanitare** este alipită halei de desfacere a produselor lactate și a preparatelor din carne. Aceasta comunică cu hala, ântrucat vestiarele, grupul sanitar pentru producători și spațiul de curățenie pentru hală se regăsesc în acest corp. În afară de spațiile ce deserveșc hala adiacentă, scopul clădirii este acela de a asigura un număr satisfăcător de grupuri sanitare pentru public.

Caracteristici principale / Obiectiv	Corp grupuri sanitare
Zona în care se amplasează	A
Tipul (denumire) zonei în care se amplasează	<i>Piața agro, magazin mixt, alimentație publică și dotări sanitare</i>
Tip construcție/scop	pavilion sanitar pentru public
Suprafata construita (mp)	49.70
Suprafata desfasurata (mp)	49.70
Regim de inaltime	parter
Tip structură	clasică (zidărie portantă, centuri ba., planșeu b.a.)
Fundații	continue, beton
Inchideri laterale (material, grosime)	zidărie BCA 30cm
Finisaje exterioare	tencuieli structurate pe termosistem
Pardoseli	gresie
Finisaje interioare pereți	faiantă, lavabile
Tâmplărie exterioara	aluminu cu bariera termica si geam termopan

Tâmplărie interioara	PVC, panouri izolante; panouri compartimentare compozite (rășini fenolice)
Tip acoperiș, hidroizolație/învelitoare	terasă, membrană PVC armată
Izolație pereti exteriori (material, grosime)	vată minerală, 10 cm
Izolație acoperis (material, grosime)	vată minerală, 20 cm
Izolație sub placa pe sol (material, grosime)	spumă poliuretanică, 4cm
Instalații aferente obiectivului	iluminat, prize, sanitare, termice, priza pământ
Alte elemente utilizate	sistem interior pluvial PVC; 1 grup sanitar cu dotări specifice pers. cu dizab.
Categoria de importanță a construcției	C (normală)
Clasa de importanță a construcției	III

• **Pavilionul pentru alimentație publică** este o construcție propusă în incinta pieței agro-alimentare, dar cu acces facil de pe artera comercială. În interiorul incintei există o zonă amenajată pentru comerțul cu produse agricole (legume, fructe, etc) protejată cu copertine construite recent. Prin proiect se propune extinderea zonei acoperite prin mărirea suprafeței protejate de vânzare a produselor agro-alimentare cu cca. 60% (precum și asigurarea unui număr suplimentar de mese de vânzare) dar și pentru crearea unui cadru protejat pentru servirea de produse de tip grill (preparate la grătar cu lemne).

Caracteristici principale / Obiectiv	Clădire alimentație publică
Zona în care se amplasează	A
Tipul (denumire) zonei în care se amplasează	<i>Piața agro, magazin mixt, alimentație publică și dotări sanitare</i>
Tip construcție/scop	Clădire pentru fluxul sanitar tip grill (vestiare, porționare, păstrare, grătar)
Suprafață construită (mp)	30,00
Suprafață desfasurată (mp)	30,00
Regim de înălțime	parter
Tip structură	clasică (zidărie portantă, centuri b.a., planșeu b.a.)
Fundații	continue, beton
Închideri laterale (material, grosime)	Zidărie BCA 25 cm
Finisaje exterioare	tencuieli structurate pe termosistem
Pardoseli	gresie
Finisaje interioare pereți	faianță, v. lavabile
Tâmplărie exterioară	aluminiiu cu barieră termică și geam termopan
Tâmplărie interioară	PVC, panouri izolante
Tip acoperiș, hidroizolație/învelitoare	terasă, membrană PVC armată
Izolație pereți exteriori (material, grosime)	vată minerală, 10 cm
Izolație acoperiș (material, grosime)	vată minerală, 20 cm
Izolație sub placă pe sol (material, grosime)	spumă poliuretanică, 4 cm
Instalații aferente obiectivului	iluminat, prize, sanitare, priză pământ
Alte elemente utilizate	rulouri de siguranță termoizolante
Categoria de importanță a construcției	C (normală)
Clasa de importanță a construcției	III

• **Clădirea cu grupuri sanitare și cabinet medic veterinar** va fi amplasată în apropierea intrării în târgul de animale. Această construcție este destinată publicului din zona târgului și platformelor comerciale și de alimentație publică adiacente. Accesul la grupurile sanitare se face din exterior, prin intermediul unui hol comun care deservește următoarele spații: grup sanitar femei; grup sanitar bărbați; grup sanitar pentru persoane cu deficiențe locomotorii; spațiu de curățenie dotat cu punct de apă și zonă depozitare a materialelor de curățenie. În

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

aceeași clădire, cu un acces distinct, este propus cabinetul medicului veterinar ce deservește târgul de animale.

Caracteristici principale / Obiectiv	Pavilion sanitar, cabinet veterinar
Zona în care se amplasează	C
Tipul (denumire) zonei în care se amplasează	Târg animale vii, cabinet veterinar, dotări sanitare
Tip construcție/scop	Cabinet medic veterinar, pavilion sanitar pentru public
Suprafață construită (mp)	61,30
Suprafață desfasurată (mp)	61,30
Regim de înălțime	parter
Tip structură	clasică (zidărie portantă, centuri b.a., planseu b.a.)
Fundații	continue, beton
Închideri laterale (material, grosime)	zidărie BCA 25 cm
Finisaje exterioare	tencuieli structurate pe termosistem
Pardoseli	gresie
Finisaje interioare pereți	faianță, v. lavabile
Tâmplărie exterioară	aluminiiu cu barieră termică și geam termopan
Tâmplărie interioară	PVC, panouri izolante; panouri compartimentare compozite (rășini fenolice)
Tip acoperiș, hidroizolație/învelitoare	terasă, membrană PVC armată
Izolație pereți exteriori (material, grosime)	vată minerală, 10 cm
Izolație acoperiș (material, grosime)	vată minerală, 20 cm
Izolație sub placă pe sol (material, grosime)	spumă poliuretanică, 4cm
Instalații aferente obiectivului	iluminat, prize, sanitare, termice, priză pământ sistem interior pluvial PVC; 1 grup sanitar cu dotări specifice pers. cu dizab.
Alte elemente utilizate	
Categoria de importanță a construcției	C (normală)
Clasa de importanță a construcției	III

• **Incinta târgului de animale** a fost concepută astfel încât să permită accesul și vânzarea organizată a animalelor vii. Vânzarea se va face pe platforme special amenajate pentru fiecare specie. Lângă rampă se va instala un cântar pentru animale. Sectoarele de vânzare prevăzute vor fi, după cum urmează: platformă ovine, cabaline; platformă bovine; platformă de suine; platformă pentru animale mici.

Platformele au rigole centrale de preluare a purinului și a apei cu care se spăla zona de staționare a animalelor în vederea vânzării. Dejecțiile solide sunt preluate la sfârșitul fiecărei zile de activitate a târgului și transportate la o platformă specială de compostare propusă în apropierea unui sat învecinat, conform planurilor desenate. După curățarea platformelor, apa este stocată într-un bazin subteran și vidanjată cu utilaje specializate, urmând a fi împrăștiată pe terenuri agricole în condițiile impuse de bunele practici din domeniu.

Gunoiul menajer strâns în interiorul târgului se va depozita pe o platformă adecvată, dotată cu apă și sifon, aflată în apropierea accesului, cu posibilitate facilă de evacuare de către societatea specializată, cu frecvență impusă de condițiile de utilizare.

Pentru protecția zonelor învecinate împotriva zgomotelor, prafului, mirosurilor s-au luat măsuri specifice precum:

- plantarea unei perdele perimetrare de vegetație densă – tuja, cu menținerea acesteia în formă de barieră verde (înălțime de 2,5 - 3metri, plantare pe două rânduri intercalate, aprox. 1 buc/mp);
- evacuarea periodică a dejecțiilor animaliere (la sfârșitul fiecărei zile de târg);

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, nr. 3, Drobeta Turnu Severin, Cod 220234

Tel : 0252/320396; Fax : 0252/306018; e-mail : office@apmmh.anpm.ro

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

- curățarea cu jet de apă a platformelor de staționare a animalelor;
- interdicția staționării vehiculelor de transport în incinta târgului de animale;
- păstrarea în condiții adecvate a cadavrelor (recipient etanș răcit) pe platformă specială pentru gunoi menajer și resturi animaliere, protejată cu zid.

• **Platforma de alimentație publică** din lungul aleii din zona târgului de animale este o suprafață asfaltată ce permite staționarea rulotelor amenajate în scopuri de preparare și servire a diverselor produse alimentare.

• **Platforma de cereale** este o suprafață betonată, amenajată pentru staționarea mijloacelor de transport a cerealelor. Platforma va fi dotată cu un separator de hidrocarburi.

• **Spațiul de joacă** este o suprafață destinată copiilor care vin la târgul săptămânal însoțiți de părinți. Spațiul de joacă va fi mobilat cu echipamente specifice.

• **Spațiul pentru activități socio-culturale** este o suprafață relativ plană ce urmează a fi utilizată pentru manifestări organizate cu diverse ocazii. Spațiul va fi acoperit în cea mai mare parte cu gazon.

Amenajările exterioare constau din:

- sistematizare pe verticală cu scopul creării de platforme ușor accesibile;
- rigole;
- spații verzi amenajate;
- asigurarea drenării apelor meteorice;
- împrejmuirea cu gard de protecție a târgului de animale;
- crearea de alei pietonale și circulații carosabile adecvate;
- asigurarea infrastructurii sanitare obligatorii: platforme de gunoi, bazine decantoare;
- instalații exterioare de apă, adaptoare animale, canal, iluminat, etc.

Utilități

În prezent, în zona studiată există următoarele utilități:

- alimentare cu apă – rețea în curs de execuție până în colțul de nord al pieței agro-alimentare (zona A);
- rețea de canalizare menajeră – rețea în curs de execuție până în colțul de nord al pieței agro-alimentare (zona A);
- alimentare cu energie electrică – rețea de joasă tensiune prezentă atât în zona din proximitatea localității cât și peste pârâu, în zona târgului de animale și a platformei superioare;
- accese carosabile și pietonale: inel carosabil asfaltat cu pornire din zona centrală a localității (din DN 67A) și legătura cu drumul ce deservește fondul construit (locuințe și anexe gospodărești) din nord-est, cu traversarea unui pod din beton peste pârâul Peșteana.

Se propun următoarele:

- rețea de apă potabilă prin extinderea celei existente în zonele de interes: târgul de animale, alimentația publică din zona D;
- rețea de canalizare menajeră pentru târgul de animale (pavilion grupuri sanitare și cabinet medic veterinar și platforma de gunoi) care va pompa în rețeaua existentă în zona pieței agro, traversând râul Peșteana pe console existente;
- bazin vidanjabil pentru apele utilizate la spălarea platformelor pentru animale și preluarea purinului. Colectarea apelor rezultate din spălarea platformelor din târgul de animale se va face prin rigole și canalizare de incintă cu trecerea printr-un bazin de sedimentare și scurgerea în bazinul vidanjabil. Bazinul va fi curățat periodic, reziduurile solide și nămolul urmând a fi evacuate către platforma comunală de compostare, la sfârșitul fiecărei zile de activitate din târg. Stația de pompare va prelua următoarele obiective: clădirea cabinetului medicului veterinar și a grupurilor sanitare pentru public, platforma de gunoi;

- rețele interioare de alimentare cu energie electrică. Se propune racordarea obiectivelor la rețeaua existentă de electricitate. Este necesară asigurarea unui iluminat satisfăcător al tarabelor și copertinelor din toate zonele;
- încălzirea obiectivelor se va face cu energie electrică.

Organizarea de șantier se va desfășura pe un teren situat pe amplasament, în interiorul limitei de proprietate al beneficiarului. Se vor amplasa baracamente pentru șeful de șantier și personalul tehnic, vestiare, magazine de materiale și unelte și pentru păstrarea temporară a materialelor de construcție. Se va nivela ușor suprafața în interiorul unui perimetru îngrădit cu panouri amovibile. Organizarea de șantier va fi amenajată de-a lungul drumului de acces, în zona neconstruită, către pâraul Peșteana.

Impactul asupra mediului produs de organizarea de șantier este mic, constând, în principal, prin lucrările de nivelare a terenului. Nu se identifică surse de poluanți și instalații pentru evacuarea lor. La terminarea lucrărilor se vor desființa baracamentele aferente organizării de șantier, urmând ca suprafața să fie amenajată ca spațiu verde.

Lucrări de demolare

Pe terenul ce face obiectul investiției se regăsesc în prezent trei construcții ce sunt propuse pentru demolare:

1. *La vechiul nr. cadastral 51602, actualmente parte din nr. cadastral 51616 - clădirea C1, identificată ca 50902* - funcțiunea inițială a fost aceea de anexă a târgului (birou, magazie, etc). Obiectivul studiat este o construcție existentă aflată într-o stare avansată de degradare, amplasată în colțul de sud-vest al amplasamentului aferent târgului de animale.
2. *La vechiul nr. cadastral 50904, parte din actualul nr. cadastral 51615 - clădirile C4 și C5* - obiectivele sunt două construcții individuale aflate într-o stare de degradare, amplasate pe latura de nord-est a amplasamentului.

Etape de execuție a lucrărilor: desfacere și evacuare materiale rezultate din demolare; sistematizare teren; realizare construcții nou propuse.

2.2 Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate

- Proiectarea obiectivului s-a realizat în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 14/2006, faza PUG/PUZ/PUD, aprobată prin hotărârea Consiliului Județean/Local nr. 23/30.11.2006;
- Piața agro-alimentară ca și parte a târgului săptămânal face obiectul unui proiect distinct și are ca obiectiv strict asigurarea condițiilor legale de comerț cu produse agro-alimentare (legume, fructe; în cadrul perimetrului actual se pot edifica astfel de construcții precum și altele complementare și necesare unei dezvoltări durabile.

2.3 Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Realizarea proiectului implică un consum de resurse naturale atât în perioada de execuție a lucrărilor (prin ocuparea suprafeței de teren necesare și prin utilizarea materialelor de construcție), cât și în cea de funcționare (prin ocuparea suprafeței de teren).

Pentru execuția investiției se va realiza aprovizionarea cu materiale din cele existente pe piața de profil, precum: piatră, nisip, apă, metal, etc., fără efect asupra biodiversității.

Având în vedere natura investiției propuse, se apreciază faptul că nu vor fi efecte semnificative asupra mediului din punct de vedere al utilizării resurselor naturale.

2.4 Cantitatea și tipurile de deșeurii generate/gestionate

În timpul lucrărilor de execuție deșeurile rezultate vor fi preluate de societatea specializată în colectarea și reciclarea acestora.

Colectarea deșeurilor se va efectua selectiv, în pubele codificate.

În timpul exploatarea gestionarea deșeurilor rezultate se realizează în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1226/2012, cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și

a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, de către societăți autorizate.

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate: nu este cazul.

2.5 Poluarea și alte efecte negative

Ținând cont de tipul de activitate propusă prin proiect se preconizează că acest tip de obiectiv nu va avea impact semnificativ asupra calității factorilor de mediu din zona influentă.

Factor de mediu apă

Sursele de poluanți pentru ape pot fi:

- dejecțiile animale;
- platforme de gunoi;
- scurgeri de hidrocarburi de la platforma pentru cereale.

Sursele de poluanți sunt izolate față de emisar – se prevede preluarea acestora în rețeaua comunală (platforme de gunoi menajer, separator hidrocarburi, grupuri sanitare) și stocarea pe platforme speciale (compost).

Prin proiect s-au luat măsuri astfel încât să nu existe deversări de poluanți în ape.

Factor de mediu aer

Ca factori cu potențial negativ asupra calității aerului au fost identificate:

- pulberi și suspensii produse de autovehiculele și atelaje în mișcare;
- mirosuri neplăcute cauzate în special de degajările de amoniac, de materii organice sau cadavre în descompunere.

În funcționarea actuală a târgului nu s-au înregistrat neplăceri sensibile cauzate locuitorilor din zonă aceștia nedeclarând aspecte care ar fi putut să-i afecteze.

S-a efectuat un Referat privind sănătatea populației de către Centrul Regional de Sănătate Publică Timișoara prin care s-a studiat problematica respectivă și s-a constatat că se pot îndeplini condițiile pentru amplasarea și funcționarea târgului de animale vii.

Zgomot și vibrații

În faza de execuție, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriu-zise de muncă mecanizată, cât și de traficul auto din zona de lucru.

Aceste activități au un caracter discontinuu, fiind limitate, în general, numai pe perioada zilei. Se vor respecta zilele de odihnă legale și intervalul orelor de lucru permis în timpul zilei.

Prin organizarea șantierului, sunt prevăzute faze specifice în graficul de lucru astfel încât procesul de construire să nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

În cadrul funcționării zgomotul este produs de aglomerările de persoane.

Factor de mediu sol/subsol

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatiche și de adâncime sunt:

- dejecțiile animale;
- gunoiul menajer;
- hidrocarburi.

Pentru combaterea factorilor de poluare se propun următoarele măsuri:

- se propun suprafețe impermeabile precum și colectarea și evacuarea acestora în vederea compostării;
- colectarea și depozitarea controlată;
- se plasează un separator de hidrocarburi în proximitatea platformei de cereal.

Factor de mediu biodiversitate

Nu s-au identificat areale sensibile.

Peisajul

Construcțiile, prin destinația sa, nu afectează în mod negativ mediul înconjurător.

Târgul săptămânal este un obiectiv de referință în zonă funcționând pe acest amplasament încă de la începutul anilor 1900. Ulterior, în zona adiacentă au apărut și locuințe private.

În proximitatea târgului nu există alte obiective de interes public, monumente istorice sau arhitecturale, ori zone cu regim de restricție.

Mediul social și economic

Activitatea propusă nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populației locale, nu va determina schimbări majore de populație în zonă.

Toate măsurile definite pentru protecția aerului, protecția împotriva zgomotului sunt măsuri cu efecte și în cazul protecției așezărilor umane.

În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare.

Lucrările de amenajare ale obiectivului se vor desfășura cu respectarea legislației în vigoare.

2.6 Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice

- riscul de accidente majore: **nu este cazul;**
- riscul de dezastre naturale: nu este cazul - terenul amplasamentului proiectului nu este situat în zone cu risc de dezastre naturale;
- riscuri cauzate de schimbările climatice: **nu este cazul.**

Nu se vor utiliza materiale cu risc pentru om/mediu și titularul de proiect/constructorul va lua măsuri în vederea prevenirii accidentelor.

2.7 Riscurile pentru sănătatea umană

Obiectivul propus nu are un caracter special care să-l facă incompatibil cu vecinătățile. Principalele elemente legate de impactul realizării și funcționării obiectivului asupra așezării umane și sănătății populației vor fi prezente mai ales în perioada execuției lucrărilor. Pentru diminuarea acestora, au fost prevăzute măsuri atenuatoare ale efectelor.

3. Amplasarea proiectului

Terenul alcătuit din două platforme funcționale majore separate de pâraul Peșteana este amplasat în zona adiacentă centrului localității Broșteni. Prima platformă, cea dinspre localitate, se dezvoltă în lungul uliței comunale asfaltate. A doua platformă este situată peste pâraul ce curge paralel cu axul după care se dezvoltă localitatea.

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului sunt:

Coordonate:	X	Y
- platformă compost	343718,507	361030,778
- mijloc pod	340772,537	363380,134
- târg animale (colț nord-vest)	340773,965	363772,511

3.1 Utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Actuala folosință a amplasamentului este de târg săptămânal.

Conform certificatului de urbanism nr. 10 din 06.05.2019 emis de Primăria comunei Broșteni, terenul este intravilan și are funcțiunea de teren constructibil, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism nr. 14/2006, faza PUG/PUZ/PUD aprobată prin hotărârea Consiliului Județean/Local nr. 23/30.11.2006.

Se vor executa lucrări de construire – amenajare târg săptămânal.

Nu se va schimba destinația actuală a terenului.

3.2 Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia

Terenul pe care se va dezvolta proiectul nu se află în arie protejată. În zona analizată nu există specii de plante și animale pentru care să fie necesare măsuri speciale de conservare.

3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- i. Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: **nu este cazul.**
- ii. Zone costiere și mediul marin: **nu este cazul.**
- iii. Zonele montane și forestiere: **nu este cazul.**
- iv. Arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: **nu este cazul.**
- v. 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: **nu este cazul.**
- vi. 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, a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: **nu este cazul.**
- vii. 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.**
- viii. Zonele cu o densitate mare a populației: **nu este cazul.**
- ix. Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic:

4. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

Zona poate fi afectată din punct de vedere al factorilor de mediu, în două situații: pe perioada execuției obiectivului și pe perioada exploatării obiectivului.

Cuantificarea amplitudinii prognozate a impactului a ținut seama de efectele asupra mediului: direct, indirect, secundar și cumulativ; pe termen scurt, mediu și lung; permanent și temporar; pozitiv și negativ.

4.1 Importanța și extinderea spațială a impactului

Fiind o zonă antropizată, în zonă și în imediata vecinătate a lucrărilor propuse, nu sunt identificate specii sau habitate de interes.

Se apreciază că populația nu va fi afectată în mod negativ din punct de vedere al calității mediului de proiectul propus, în schimb va beneficia de avantajele îmbunătățirii infrastructurii și, eventual, ale îmbunătățirii calității vieții.

Beneficiarul va avea constant în vedere, indiferent de extinderea estimată a impactului, măsuri pentru evitarea/reducerea potențialelor efecte negative asupra mediului.

4.2 Natura impactului

Pe perioada execuției lucrărilor de construcții, asupra populației impactul va fi minim (obișnuit pentru acest tip de lucrări). În execuția lucrărilor se vor lua măsuri de protecție pentru a minimaliza poluarea cu praf și poluarea sonoră. Impactul va fi numai pe termen scurt (pe durata execuției lucrărilor) și va afecta un număr redus de persoane.

Pentru perioada de exploatare, ca urmare a faptului că obiectivul propus în cadrul proiectului se va afla într-o zonă antropizată, se apreciază că impactul potențial asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.

4.3 Natura transfrontieră a impactului

Proiectul nu intră sub incidența Convenției din 25 februarie 1991 privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

4.4 Intensitatea și complexitatea impactului

Se consideră că magnitudinea și complexitatea impactului generat de proiectul propus, atât din punct de vedere constructiv, cât și din punct de vedere funcțional, vor fi reduse și nu vor avea o influență semnificativă asupra factorilor de mediu din zonă.

4.5 Probabilitatea impactului

Posibilitatea de apariție a impactului asupra factorilor de mediu, în perioada de execuție, va avea caracter local. Probabilitatea unui impact semnificativ este redusă. Toate utilajele și echipamentele folosite la realizarea prezentei investiții vor avea un grad ridicat de performanță care vor îndeplini toate cerințele de mediu aferente.

4.6 Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului

În perioada de execuție și de funcționare, impactul potențial asupra populației și sănătății populației, solului, folosințelor și bunurilor materiale, calității și regimului calitativ al apei, calității aerului și climei, generarea de zgomot și vibrații, peisajului și mediului vizual, interacțiunilor dintre elementele de mediu, prezintă următoarele caracteristici:

În perioada de execuție:

✚ **Durata impactului:** impactul este de durată determinată, pe perioada realizării lucrărilor de construcție;

✚ **Frecvența impactului:** lucrările de construcție se vor derula într-o etapă compactă a cărei durată este precizată în studiul de fezabilitate;

✚ **Reversibilitatea impactului:** impactul este reversibil, întrucât, ulterior finalizării lucrărilor de execuție, vor fi efectuate lucrări specifice de redare a amplasamentului la starea inițială, și anume: evacuarea organizării de șantier (utilajele și echipamentele de construcție, depozitele temporare, toaleta ecologică); curățarea terenului de pământ, nisip și transportarea în zone reglementate; eliminarea deșeurilor generate de angajații de pe șantier și deșeurile de ambalaje rezultate de la materialele de construcții utilizate.

Măsurile întreprinse cu scopul evitării unor situații accidentale vor împiedica producerea unui impact ireversibil asupra factorilor de mediu.

În perioada de funcționare:

✚ **Durata impactului:** foarte redusă;

✚ **Frecvența impactului:** accidental;

✚ **Reversibilitatea impactului:** în condiții de funcționare normală a obiectivului din cadrul investiției propuse, se apreciază că nu sunt situații care să determine ireversibilitatea impactului.

4.7 Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate

Nu este cazul.

4.8 Posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Reducerea impactului asupra mediului se realizează respectând condițiile impuse pentru executarea lucrărilor prevăzute de proiect, **descrie la punctul IV**. Aplicarea măsurilor de diminuare a impactului generat de realizarea investiției, împreună cu obligația constructorului de a respecta legislația de mediu în vigoare, vor contribui la reducerea oricărui potențial impact asupra mediului.

5. În timpul procedurii s-a efectuat informarea publicului privind deciziile luate.

.....

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate:

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. 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 – punct de vedere nr. 702/13.05.2019 emis de compartimentul Biodiversitate din cadrul A.P.M. Mehedinți.

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

Pentru proiectul **"Lucrări de modernizare târg comunal – sat Broșteni, comuna Broșteni, județul Mehedinți"** s-a emis Decizia nr. 10446/09.08.2019 de către A.N. "Apele

Române” – A.B.A. Jiu, prin care se stipulează **faptul că nu este necesară elaborarea studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă (S.E.I.C.A.)**. Această decizie este justificată prin faptul că lucrările propuse a se realiza nu produc modificări în planul elementelor de calitate asupra:

- corpului de apă de suprafață Peșteana I – izvor – confluență Motru și afluenții Călniceni, Gârdoia, Valea Scroafei, cod RORW7.1.36.7_896;
- corpului de apă subteran ROJI05 – Lunca și terasele Jiului și afluenții săi.

A.N. "Apele Române" – A.B.A. Jiu, S.G.A. Mehedinți a emis, pentru proiectul **"Lucrări de modernizare târg comunal – sat Broșteni, comuna Broșteni, județul Mehedinți"**, Avizul de gospodărire a apelor nr. 60/05.09.2019.

1. ALIMENTAREA CU APĂ – din rețeaua localității

Cerința totală de apă :

$Q_{zi\ med} = 4,49\ mc/zi = 0,155\ l/s$

$Q_{zi\ max} = 5,39\ mc/zi = 0,186\ l/s$

$Q_{zi\ min} = 3,23\ mc/zi = 0,112\ l/s$

Volum an mediu = 432 mc/an

Regimul de funcționare este: săptămânal, 96 zile/an și 8 ore/zi.

Aducțiunea/distribuția și înmagazinarea:

Necesarul de apă potabilă va fi asigurat din rețeaua localității .

Conducta de distribuție va fi din PEID cu Dn = 25-40 mm și L= 420 m.

2. EVACUARE APE UZATE

Apele uzate menajere de la grupurile sanitare se colectează prin intermediul unei rețele de canalizare din PVC, Dn = 125 mm, L = 50 m până în stația de pompare, de unde sunt pompate printr-o conductă din polietilenă cu Dn = 63 mm, L = 120 m în rețeaua de canalizare a localității Broșteni (când va fi finalizată).

Dejecțiile lichide și apele uzate rezultate de la spălarea platformei de animale sunt colectate de o rețea din PVC având Dn = 125 -160 mm, L = 220 m, în bazinul etanș vidanjabil din beton cu V = 12 mc.

Dejecțiile lichide și apele uzate rezultate de la spălarea platformei sunt vidanjate periodic și sunt împrăștiate pe terenul agricol al primăriei sau vor fi transportate la o stație de epurare.

Apele pluviale curate de pe restul platformei sunt dirijate gravitațional printr-un sistem de conducte din PVC și tub gofrat cu Dn = 600-400-160 mm, L = 500 m și canale către pârăul Peșteana prin conducta existentă care străpunge digul de apărare.

Platforma betonată pentru parcare a autovehiculelor colectează apele pluviale și înainte de descărcare în rețeaua de ape pluviale trec printr-un separator de produse petroliere având capacitatea $Q = 2\ l/s$.

Până la darea în funcțiune a sistemului de canalizare și a stației de epurare a localității Broșteni, evacuarea se va face în bazin etanș vidanjabil cu V = 12 mc.

Debitele caracteristice de ape uzate, sunt :

$Q_{uz\ zi\ max} = 5,39\ mc/zi = 0,186\ l/s$

$Q_{uz\ zi\ med} = 4,49\ mc/zi = 0,155\ l/s$

$Q_{uz\ zi\ min} = 3,23\ mc/zi = 0,112\ l/s$

$V_{med\ uz.\ ev.} = 432\ mc/an$

IV. Condițiile de realizare a proiectului pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

Lucrările se vor desfășura pe amplasamentul din comuna Broșteni, respectându-se următoarele prevederi:

➤ Se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică precum și legislația de mediu în vigoare;

- Se vor respecta măsurile și condițiile din Avizul de gospodărire a apelor nr. 60/05.09.2019;
- Se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu;
 - Beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;
 - În perioada de implementare a proiectului se vor adopta măsuri pentru evitarea eroziunii hidraulice a suprafețelor excavate sau a depozitelor temporare de pământ, precum și a materialelor solubile sau antrenabile cu apa;
 - Pe perioada de implementare a proiectului se vor utiliza echipamente și utilaje de generație recentă, prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă și care să genereze nivele minime de zgomot;
 - Utilajele ce vor deservi activitățile desfășurate vor trebui să dețină toate inspecțiile tehnice necesare care să ateste funcționarea corespunzătoare a tuturor echipamentelor ce pot genera scurgeri de lubrifianți sau produse petroliere;
 - Se va interzice efectuarea de intervenții la mijloacele de transport și echipamente la locul lucrării pentru a evita scăpări accidentale de produs petrolier și se va achiziționa material absorbant. Se va interveni prompt în cazul scurgerilor de produse petroliere, pentru a evita migrarea lor pe porțiunile de sol;
 - În perioada executării lucrării de construcție a obiectivului se va avea în vedere aspectul salubru al utilajelor folosite, semnalizarea lucrărilor și asigurarea unui ritm corespunzător de lucru cu efecte asupra minimizării timpului necesar pentru implementare;
 - Activitatea se va desfășura strict în zona avizată prin actele de reglementare obținute pentru investiție. Se interzice ocuparea unor alte suprafețe, necuantificate ca fiind necesare în economia investiției;
 - Suprafețele prevăzute în proiect a fi afectate temporar vor fi reabilitate și redat circuitului inițial. La finalul lucrărilor de construcție nu trebuie să existe pe amplasament alte suprafețe ocupate definitiv decât cele necesare funcționării obiectivului. Nu se vor lăsa pe amplasament depozite de agregate sau de pământ rezultat din excavații;
 - Evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;
 - Se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. nr. 856/2002, evidențindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora;
 - Alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca primă opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
 - Se vor respecta prevederile și procedurile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - Se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate.

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 vătămăte 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,
Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Șef Serviciu A.A.A.,
Marilena FAIER

Șef Birou C.F.M.
Liviu CĂPRESCU

Întocmit,
Elena VIZDEI

Compartiment Biodiversitate
Cristian MIREA