



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 12944 din 24.05.2024

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Comuna Ciolanesti, cu sediul în comuna Ciolanesti, Soseaua Rosiori de Vede, nr.227, județul Teleorman, pentru proiectul „Construire centru de colectare prin aport voluntar în comuna Ciolanesti, județul Teleorman” propus a fi amplasat extravilanul comunei Ciolanesti, Tarla 25, parc 180/1, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 12944/05.10.2023, 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,

Agencia pentru Protecția Mediului Teleorman decide

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 24.05.2024, că proiectul „Construire centru de colectare prin aport voluntar în comuna Ciolanesti, județul Teleorman”

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:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, pct. 10, lit. 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;
- proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

1. Caracteristicile proiectului:

Prin acest proiect se propune construirea unui centru de aport voluntar prin realizarea unei platforme pentru amplasarea de containere în vederea colectării selective a deșeurilor se află în localitatea Ciolanesti, județul Teleorman.

Obiectivul general îl reprezintă accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia circulară

Managementul deșeurilor vizează îmbunătățirea implementării colectării separate, controlului și monitorizării parametrilor de calitate a mediului
 Pentru realizarea investiției sunt necesare lucrări de terasare și compactare prin umplere sau săpături ale terenului natural¹ pentru pregătirea zonelor de fundare platformei. Intervențiile asupra terenului sunt minimale.

Obiectiv	Lucrări
Trotuare	Se va realiza un trotuar adiacent zonei de pază (fără trepte);
Accese și scări	Se vor utiliza scări prefabricate din metal, mobile cu posibilitate de fixare;
Parcaje	Se vor realiza trei parcaje definitive și posibilitate de staționare cu timp redus a automobilelor care descarcă deșeurile în containerele aferente;
Platformă	Se va amenaja o platformă de aproximativ 1,900 m ² pe care se vor amplasa dotările din proiect;
Terasamente și taluzări	Se vor realiza terasamente pentru pregătirea terenului de fundare, iar racordul la panta naturală se va realiza prin taluzare.

Asigurarea utilităților necesare funcționării obiectivului

Obiectivul va fi racordat la utilități după cum urmează:

Obiectiv	TIP
Electricitate	Alimentare la rețea dintr-un BMP la TEG - îngropat;
Apă curentă	Alimentarea cu apă a obiectivului se face din rețeaua publică.
Canalizare	Evacuarea apelor menajere se face în rețeaua publică de canalizare menajeră prin intermediul unui cămin de racord, care poate funcționa ca bazin vidanjabil până când va fi posibilă racordarea la un sistem de canalizare;
Încălzire	Se va face electric prin intermediul radiatoarelor electrice.
Internet	La rețeaua existentă printr-un racord specific - îngropat.

Soluția tehnică, cuprinzând descrierea, din punct de vedere tehnologic, constructiv, tehnic, funcțional-arhitectural și economic, a principalelor lucrări pentru investiția de bază, corelată cu nivelul calitativ, tehnic și de performanță ce rezultă din indicatorii tehnico-economici propuși
 Pe terenul descris mai sus se vor executa următoarele lucrări:

- Platformă carosabilă pentru amplasarea containerelor de tip ab-roll pentru deșeurii și circulația autoturismelor cetățenilor care aduc deșeurii, respectiv a camioanelor (cap-tractor) care aduc/ridică containerele;
- Platformă betonată pentru amplasarea containerelor de tip baracă;
- Rigolă pentru colectarea apelor pluviale + separator de hidro-carburi + bazin tampon (care poate funcționa ca bazin vidanjabil până la efectuarea racordului la canalizare);
- Zonă verde cu gazon și plantație perimetrală de protecție;
- Copertină pe structură metalică ușoară (conform proiect de rezistență) 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).

¹ Din acest considerent cota maximă a clădirii se va măsura în relație cu cota 0 a platformei;

Pe lângă lucrările de amenajare descrise mai sus, 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 deșeuri;
 - Container de tip baracă, frigorific, pentru cadavre de animale mici de casă (pisici, câini, păsări);
 - Un container de tip baracă pentru colectarea de deșeuri 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/electronice, a celor de uz casnic (electrice mari - frigidere, televizoare, etc.) și a celor de mobilier din lemn;
 - Două containere de tip SKIP deschise, pentru deșeuri de sticlă - geam, respectiv sticle/borcane/recipiente;
 - Trei containere deschise, înalte, de tip ab-roll pentru anvelope, deșeuri metalice, deșeuri de curte/grădină (crengi, frunze, etc);
 - Trei containere deschise, joase, de tip ab-roll pentru deșeuri 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).
- Soluția adoptată este dată de circulația perimetrală care deservește mașinile de mici tonaj care aduc deșeurile în acest centru de aport, conform regulamentului acestuia;
 - Ulterior acestor activități containerele sunt ridicate de către automobile speciale care dispun de ridicarea acestor containere ab-roll și vor fi transportate în altă locație unde vor începe procesul de reciclare. Capul tractor pentru transport are acces pe zona centrală unde poate face manevrele necesare pentru intrare și ieșire + încărcare;
 - Zona va fi monitorizată din cabina de pază. Cabina va avea vizibilitate către cântarul auto pentru a putea respecta regulamentul interior și reglementările de tonaj existente.

Tehnologic și constructiv tehnic:

Este propusă o platformă betonată pe care se vor amplasa containere metalice de transport și containere prefabricate frigorifice sau amenajate cu spații și dependințe (wc). Totodată este propusă o acoperire metalică cu fundații izolate din beton armat și învelitoare din tablă.

TIPOLOGIE	TEHNOLOGIE
STRUCTURĂ	Dala auto + Structură metalică stâlpi și grinzi;
INFRASTRUCTURĂ FUNDAȚII	Fundații izolate din beton armat - radier general;
COMPARTIMENTĂRI PEREȚI INTERIORI	Nu este cazul; Pentru containerul depozitare + cabina de pază + toalete, acesta va respecta normele în vigoare și va fi garantat de către producător;
PEREȚI EXTERIORI	Nu este cazul; Pentru containerul depozitare + cabina de pază + toalete, acesta va respecta normele în vigoare și va fi garantat de către producător;
PARDOSELI INTERIOARE	Nu este cazul; Pentru containerul depozitare + cabina de pază + toalete, acesta va respecta normele în vigoare și va fi garantat de către producător;
PARDOSELI EXTERIOARE	Dala auto va fi finisată cu beton de uzură;

TAMPLARIE	Nu este cazul; Pentru containerul depozitare + cabina de pază + toalete, acesta va respecta normele în vigoare și va fi garantat de către producător;
TERMOSISTEM	Nu este cazul; Pentru containerul depozitare + cabina de pază + toalete, acesta va respecta normele în vigoare și va fi garantat de către producător;
INVELITOARE	Tablă ondulată pentru acoperirea containerelor deschise;
INSTALAȚII ELECTRICE	Racord la rețea;
INSTALAȚII TERMICE	Nu este cazul; Pentru containerul depozitare + cabina de pază + toalete, acesta va respecta normele în vigoare și va fi garantat de către producător;
INSTALAȚII SANITARE	Racord la rețea + bazin vidanjabil; Pentru containerul depozitare + cabina de pază + toalete, acesta va respecta normele în vigoare și va fi garantat de către producător.

Sistemul de captare Sursa de apă va fi asigurată din subteran (corp de apă ROAG09), care este exploatat prin intermediul unui foraj cu debit solicitat de 0,5 l/s și (H=35 m) propus a fi realizat în încinta centrului de colectare deșeuri. Apă captată din forajul FM1 este utilizată pentru udarea spațiului verde.

În funcție de litologia traversată, forajul va fi definitiv în patul impermeabil al acviferului freatic. Coordonate Stereo 70 aproximative: - X =504404.27 / Y=314573.17

Conform Planului național de management actualizat aferent porțiunii din bazinul hidrografic internațional al fluviului Dunarea care este cuprins pe teritoriul României, aprobat prin HG 859/2016, obiectivele de mediu și starea corpului de apă subteran sunt:

Spațiul/ bazinul hidrografic	Denumire corp de apă subterană	Cod corp de apă subterană	Obiectiv de mediu		Starea cantitativă actuală (Bună/ Slabă)	Starea chimică actuală (Bună/ Slabă)	Termenul de atingere obiectivului mediu	
			Stare cantitativă	Stare calitativă			Starea cantitativă	Starea chimică
B.H.-Luncile raurilor Vedea, Teleorman și Calmatui	Vedea	ROAG09	Bună	Bună	Bună	Slabă	2015	2027

Captarea apei se va realiza prin intermediul :

- unui foraj ce urmează a se realiza pe amplasament, care va fi exploatat cu un debit solicitat de 0,5 l/s și H=35 m propus a fi realizat în încinta centrului de colectare deșeuri. Apa captată din forajul FM1 este utilizată pentru udarea spațiului verde. În funcție de litologia traversată, forajul va fi definitiv în patul impermeabil al acviferului freatic. Coordonate Stereo 70 aproximativ: - X =504404.27 / Y=314573.17

- obiectivul proiectat va fi racordat și la rețeaua publică de alimentare cu apă potabilă a localității printr-un bransament din teava de polietilena Dn 32 Pn 10 . La limita de proprietate a terenului va fi construit un camin apometru din beton monolit. Apă este utilizată în scop potabil și pentru consum igienico-sanitar la grupurile sanitare și birou/supraveghere.

Aducțiunea apei de la foraj la surse se face prin pompare, printr-o conductă PEHD (D_n=63 mm, L=45 m).

Distribuția apei rețeaua de distribuție a apei în cadrul obiectivului va avea o lungime de L=30 m, Dn=32 mm, se va executa cu țevi din polietilenă de înaltă densitate PEHD SDR11 PN 10, izolate și montate în pământ la adâncimea de -1.0 m, sub cota terenului amenajat.

Modul de folosire a apei

Apa este utilizată pentru consum igienico-sanitar la grupurile sanitare și oficiile de pe platforma.

Structura necesarului de apa	Total	Necesar de apa pentru consum menajer Sursa - rețeaua comunala	Necesar de apa pentru stropiri spații verzi Sursa subterana- foraj
$Q_{n,zi\ mediu} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	1,04 (0,0362)	0,25 (0,0087)	0,794(0,0275)
$Q_{n,zi\ max} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	1,41 (0,3088)	0,34 (0,0118)	1,07(0,297)
$Q_{n,max\ orar} \text{ m}^3/\text{h} \text{ (l/s)}$	0,881(1,125)	0,213 (0,059)	0,668 (0,185)
$Q_{n,zi\ min} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	0,5325(0,058)	0,1275 (0,044)	0,405 (0,0140)
$V_{n\ mediu, an} \text{ m}^3/\text{an}$	292,32	70,0	222,32

Structura cerinței de apa	Total	Cerinta de apa pentru consum menajer Sursa - rețeaua comunala	Cerinta de apa pentru stropiri spații verzi Sursa subterana- foraj
$Q_{s,zi\ mediu} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	1,404 (0,0485)	0,302 (0,0105)	0,958 (0,033)
$Q_{s,zi\ max} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	1,896 (0,0658)	0,408 (0,0142)	1,293 (0,045)
$Q_{s,max\ orar} \text{ m}^3/\text{h} \text{ (l/s)}$	1,185 (0,3288)	0,255 (0,0708)	0,808 (0,224)
$Q_{s,zi\ min} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	0,716 (0,0248)	0,154 (0,0053)	0,488 (0,0169)
$V_{s\ mediu, an} \text{ m}^3/\text{an}$	393,12	84,56	268,24

Norme de apă - Personal muncitor: $q_{sp} = 50 \text{ l/persoana zi}$; 5 muncitori

- Program de funcționare: 8 h/zi, 280 zile/an

Categoriile de ape evacuate : Apele uzate menajere și pluviale epurate și apele pluviale convențional curate vor fi evacuate în bazinul de retenție vidanjabil pentru care beneficiarul va încheia contract de vidanjare cu o firmă autorizată.

În urma activității desfășurate în incinta unității, vor rezulta următoarele categorii de ape uzate:

Ape uzate menajere provenite de la grupurile sanitare -lungimea totală a rețelei de canalizare menajeră este de aproximativ 32 m cu diametru, PVC-KG Dn 110.

Ape pluviale potențial impurificate cu hidrocarburi colectate de pe platformele carosabile și pietonale-lungimea totală a rețelei de canalizare pluvială este de aproximativ 1137 m cu diametru, PVC-KG

Structura debitelor de apa uzata evacuate	Apa uzata menajera
$Q_{u,zi\ mediu} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	0.408 (0,0105)
$Q_{u,zi\ max} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	0.302 (0,1629)
$Q_{u,zi\ min} \text{ m}^3/\text{zi} \text{ (l/s)}$	0.154 (0,0053)
$V_{uzat\ mediu, an} \text{ m}^3/\text{an}$	84.56

Monitorizarea calității apei subterane : pentru monitorizarea influenței depozitului de deșuri asupra acviferului freatic, este necesară instituirea unui sistem de monitorizare. Din cauza spațiului redus, se propune ca forajul de alimentare cu apă propus FM1, să aibe și rol de monitorizare.

Pentru monitorizarea acviferului atât pe perioada de implementare a proiectului, cât și pentru perioada de funcționare a centrului de colectare deșuri prin aport voluntar, monitorizarea se propune a se realiza prin cele 2 foraje de monitorizare cu adâncimea de 35.0 m fiecare, amplasate pe direcția de curgere a apei subterane NNE-SSV, unul amonte și unul aval de platformă betonată a centrului de colectare.

Coordonatele STEREO'70 foraje monitorizare

Pct.	X(N)	Y(E)	H(m)	Dn(mm)
FM1 - amonte	314573.17	504404.27	35.0	180
FM2- aval	314511.53	504395.277	35.0	180

Pagină 5 din 14

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Str. Dunării, nr.1, mun. Alexandria, jud. Teleorman, Cod poștal 140002

Tel.: +4 0247316228, fax: +4 0247316229, e-mail: office@apmtr.anpm.ro, website: http://apmtr.anpm.ro

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

Forajele sunt utilizate atât pentru monitorizarea nivelurilor piezometrice, cât și pentru monitorizarea calității apei subterane. Măsurătorile de nivel și prelevările de probe pentru analiza calității apei se fac periodic, cu o frecvență de 2 pe an.

Indicatorii de calitate monitorizați sunt : pH, CBO5, NH4, NO2, NO3, PO4, Nhs.

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

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității - agregate minerale, apa, materiale metalice;

d) cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:

deseuri provenite din activitatea de construcție a investiției

- deseurile municipale amestecate generate de activitatea personalului din construcții se vor depozita în puștele și vor fi predate pe baza de contract către serviciul de salubritate al localității;

- deseurile de construcții, deseurile metalice - se vor gestiona conform prevederilor legale în vigoare.

deseuri gestionate rezultate din execuția proiectului:

- beton (17 01 01), cărămizi (17 01 02), resturi de lemn (cod 17 02 01), sticla (17 02 02);

- asfalturi (cod 17 03 02);

- amestecuri metalice (cod 17 04 07);

- pământ și pietre din excavații (cod 17 05 04);

- materiale izolante (cod 17 06 04);

- alte amestecuri de deșeuri nespecificate (cod 17 09 04).

e) poluarea și alte efecte negative

- emisii poluante - pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile generate de: traficul autovehiculelor/utilajelor, lucrările de construcție, de transportul și manipularea materialelor pulverulente; poluanți gazeși (CO, NO_x, SO₂, COV, CH₄, CO₂) generați de activitatea utilajelor/mijloacelor de transport care asigură desfășurarea lucrărilor

- surse de disconfort - zgomotul generat de utilajele/mijloacele de transport folosite în timpul realizării investiției;

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

Planificarea urbană ar putea, de exemplu, să ia în considerare impactul în ceea ce privește aspectele de atenuare a schimbărilor climatice și adaptarea la schimbările climatice (modelele de așezări și al formei urbane asupra emisiilor de GES și a rezilienței la schimbările climatice. Aceasta poate orienta dezvoltarea către un stil de viață „decarbonizat” și poate reduce nevoia de materiale de construcție și emisiile asociate, de exemplu prin favorizarea dezvoltării siturilor dezafectate și urbane și prin utilizarea sistemelor existente de gestionare a alimentării cu apă, a deșeurilor, a energiei și transporturilor, în locul construirii în situri verzi cu cerințe de infrastructură mai mare.

Furnizarea la nivel național a datelor deschise necesare pentru imunizarea la schimbările climatice, atenuarea schimbărilor climatice și modelarea adaptării la acestea, precum și a datelor comune pentru planificare și proiecte de infrastructură

Nu este cazul, similar discuțiilor de mai sus, fiind pus în analiză un proiect de realizare a unei politici și a politici în sine. Politică ce a fost aprobată în cadrul PNRR;

O platformă de colectare selectivă a deșeurilor cu aport voluntar poate contribui semnificativ la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în mai multe moduri:

Promovarea reciclării și refolosirii: O platformă de colectare selectivă încurajează oamenii să separe deșeurile în funcție de tipurile de materiale (cum ar fi hârtia, plasticul, sticla, metalul) pentru a fi reciclate sau refolosite. Aceasta previne depozitarea deșeurilor în gropile de gunoi, unde acestea ar putea elibera gaze cu efect de seră, precum metanul, în timpul procesului de descompunere.

Reducția deșeurilor la depozitele de gunoi: Prin încurajarea colectării selective și a reciclării, o platformă de colectare voluntară poate contribui la reducerea cantității generale de deșeurii care ajung la depozitele de gunoi sau la incineratoare. Aceasta reduce eliberarea gazelor cu efect de seră și a poluanților atmosferici asociată cu aceste metode de gestionare a deșeurilor.

Conștientizare și schimbarea comportamentului: O platformă de colectare selectivă cu aport voluntar poate educa comunitățile cu privire la importanța gestionării responsabile a deșeurilor și la contribuția personală la reducerea impactului asupra mediului. Aceasta poate duce la o schimbare pozitivă a comportamentului consumatorilor și la o reducere a consumului de produse cu amprentă de carbon mare.

Promovarea economiei circulare: Colectarea selectivă facilitează reciclarea și refolosirea materialelor, două elemente-cheie ale economiei circulare. Prin crearea unui ciclu închis al resurselor, se reduce nevoia de producție intensivă de materiale noi, ceea ce poate duce la o scădere a emisiilor de gaze cu efect de seră.

Impactul asupra populației, sănătății umane :

Din punct de vedere socio-economic realizarea proiectului are un impact pozitiv asupra dezvoltării zonei și îmbunătățirea calității vieții.

Factorii de risc ce pot apărea în faza de construcție se referă la poluarea mediului ambiant cu praf și gaze de combustie.

Impactul asupra solului, folosințe și bunuri materiale

Prin profilul și caracterul activităților din perioada de exploatare a proiectului, eventualele interacțiuni asupra solului ar fi datorate unor situații anormale cu consecințe în poluarea locală a solului.

Această variantă este puțin probabilă din următoarele considerente:

- proiectul prevede protejarea solului și a subsolului în zona parării, prin platforme betonate;
- pe perioada de operare, gestionarea deșeurilor menajere și tehnologice se va realiza conform reglementărilor în vigoare, beneficiarul trebuind să implementeze proceduri riguroase de manipulare, tratare, containerizare și stocare a deșeurilor;
- din punct de vedere constructiv pentru a prelua eventualele scurgeri ale mașinilor din parcare se va prevedea un bazin de hidrocarburi.

Impactul asupra calității apelor :

Apele subterane și de suprafață nu sunt influențate negativ de execuția lucrărilor.

Impactul asupra aerului :

Din activitatea desfășurată nu sunt noxe care să se disperseze în aer. Pe tot parcursul derulării lucrărilor se iau măsuri de reducere la maximum a prafului prin udarea acestuia și manevrarea cu grijă a utilajelor.

Impactul asupra climei:

Adaptarea la schimbările climatice.

Obiectiv general: Accelerarea procesului de extindere și modernizare a sistemelor de gestionare a deșeurilor în România cu accent pe colectarea separată, măsuri de prevenție, reducere, reutilizare și valorificare în vederea conformării cu directivele aplicabile și tranziției la economia

circulară. Obiectiv specific: Dezvoltarea unui management al deșeurilor eficient, prin suplimentarea capacităților de colectare separată, pregătire pentru reutilizare și valorificare a deșeurilor în vederea continuării procesului de conformare cu prevederile directivelor specifice și a tranziției la economia circulară.

Integrarea considerentelor legate de schimbările climatice și evaluarea la nivel de planificare/strategic. Planificarea proceselor acordând atenția cuvenită schimbărilor climatice și aspectelor legate de atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea, de exemplu pentru infrastructura verde, biodiversitate, securitate alimentară și evaluarea riscului de inundații. Economia circulară și platformele de colectare selectivă pot juca un rol esențial în atenuarea schimbărilor climatice și adaptarea la acestea, având un impact pozitiv asupra aspectelor precum infrastructura verde, biodiversitatea, securitatea alimentară și evaluarea riscului de inundații. Iată cum pot contribui aceste abordări la fiecare aspect menționat:

Infrastructura verde:

Reutilizarea și refolosirea materialelor: Economia circulară promovează reutilizarea și refolosirea materialelor în construcția și întreținerea infrastructurii verzi, cum ar fi parcurile, grădinile și spațiile verzi urbane. Aceasta reduce nevoia de noi resurse și materiale, ceea ce poate duce la o amprentă de carbon redusă a infrastructurii.

Platforme de colectare selectivă pentru deșeuri organice: Colectarea selectivă a deșeurilor organice poate contribui la crearea de compost pentru fertilizarea solului din parcuri și grădini. Aceasta poate spori fertilitatea solului și, în același timp, reduce deșeurile și emisiile de metan generate în depozitele de gunoi

Impactul asupra zgomotului și vibrațiilor :

Investiția propusă pentru avizare nu creează surse de zgomot. În timpul execuției lucrărilor sursele de zgomot sunt utilajele de săpat mecanizat. Se vor utiliza scule cu un grad sporit de silențiozitate, prevăzute cu atenuatoare de vibrații.

Proiectul de realizare a centrului cu aport voluntar are ca scop un management adecvat a deșeurilor, reducerea cantității de deseuri eliminate la depozitele de deseuri, colectarea și reutilizarea acestora în vederea conformării cu prevederile directivelor UE și tranziția către o economie circulară.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului - conform Certificatului de Urbanism nr. 3/08.02.2023 emis de Primăria comunei Ciolanesti, județul Teleorman;

Regimul juridic:

Situarea terenului: extravilanul comunei Ciolanesti, domeniul public

Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: proiectul presupune utilizarea de resurse naturale existente în zona: apa, nisip, balast, pământ; drumurile existente sunt deja asimilate în mediu; nu se afectează disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia;

a) 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 - în zona amplasamentului proiectului nu se află nici o arie naturală protejată;
 - 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.
- Modificările aduse mediului prin proiectul propus sunt minore și nu depășesc capacitatea de absorbție a mediului natural.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - impactul este local, limitat la importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zona geografică și dimensiunea importanța și extinderea spațială a impactului - impactul este local, limitat la suprafețele de teren ocupate de obiectivele proiectului și eventual suprafețele ocupate temporar, în perioada lucrărilor de construire;

b) natura impactului: în timpul construirii - impact negativ redus, în timpul funcționării - impact pozitiv;

c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul;

d) intensitatea și complexitatea impactului - intensitate redusă, impact redus, temporar, local în zona frontului de lucru;

e) probabilitatea impactului - scăzută, numai în perioada execuției proiectului;

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului - impact negativ redus, pe durata realizării lucrărilor, impact nesemnificativ în perioada funcționării;

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul;

h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului - prin aplicarea următoarelor condiții de realizare a proiectului:

- respectarea detaliilor de execuție ale proiectului, prezentate în documentația tehnică depusă, elaborată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, Anexa 5E, respectarea normelor și prescripțiilor tehnice;
- proiectul se va realiza în condițiile impuse prin avizele/acordurile emise de instituțiile menționate în certificatul de urbanism;
- beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în memoriul de prezentare;
- aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament în perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice în vigoare;
- mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare;

- la finalizarea lucrărilor se vor reface în întregime zonele afectate, acestea fiind aduse la parametrii și funcțiunea inițială;
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare;
- organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător, respectiv;
- se vor împrejmuia corespunzător zonele de lucru, se vor monta avertizoare, etc.
- organizarea de șantier se va realiza astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali, pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect, să fie cât mai redus;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate: din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a utilajelor utilizate;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite amenajate corespunzător;
- pe perioada de execuție a lucrărilor, zgomotul produs de activitățile de pe amplasament nu trebuie să depășească nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L, conform SR 10009:2017/C91:2020 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- în incinta organizării de șantier vor fi amenajate zone speciale pentru depozitarea temporară a deșeurilor, pe categorii;
- organizarea de șantier va dispune de materiale absorbante în vederea limitării posibilelor efecte ale poluărilor accidentale;
- se va asigura umezirea periodică a suprafețelor aferente organizării de șantier;
- în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate și se vor lua măsuri de reducere a emisiilor difuze de praf și a zgomotului;
- se vor stabili trasee optime din punct de vedere al proiecției mediului pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine;
- materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita, dacă este cazul, în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;
- se va avea în vedere restrângerea la minimum a spațiului de stocare a deșeurilor rezultate în perioada de execuție a proiectului prin colectarea selectivă și valorificarea/ eliminarea prin firme autorizate;
- se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;
- pentru autovehiculele care asigură transportul pământului sau altor materiale se vor prevedea puncte de curățire manuală sau mecanizată a pneurilor de pământ sau de alte reziduuri din șantier;
- terenurile afectate temporar vor fi aduse la starea inițială.

Protecția factorilor de mediu

Protecția calității apelor

- zona de lucru va fi semnalizată, împrejmuită, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafață și subterane;
- se va proceda la acoperirea spațiilor de depozitare și a materialelor de unde pot rezulta particule care pot fi antrenate de către apele de suprafață și subterane;
- se va interveni operativ în caz de poluare accidentală cauzată de scurgeri semnificative a unor substanțe chimice lichide și ușor antrenabile în apele de suprafață și subterane.

Protecția aerului

- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele ce deserveșc șantierul și care transportă materialele de construcție; drumurile vor fi udate periodic;
- mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație.

Protecția împotriva zgomotului

- se vor utiliza mijloace de transport cu gabarite modeste pentru a evita producerea de vibrații care să afecteze clădirile adiacente lucrării, iar în cazul utilajelor de gabarit mare se vor impune viteze de deplasare mai reduse;
- pentru realizarea lucrărilor se vor folosi utilajele ce nu reprezintă un risc pentru structurile din vecinătate
- utilajele folosite vor fi menținute permanent în condiții de funcționare normală (întreținute corespunzător);
- emisiile de zgomot și vibrații determinate de activitatea utilajelor sau mijloacelor de transport se vor încadra în limitele prevăzute de legislație.

Protecția solului

- alimentarea cu carburanți a utilajelor de construcție se va face la stații de distribuție a carburanților autorizate;
- în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;
- se va asigura controlul strict al transportului betonului/mortarului cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu;
- se vor respecta prevederile Ord. 756/1997 pentru aprobarea reglementării privind evaluarea poluării solului, cu modificările și completările ulterioare;
- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;
- se vor amenaja spații pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție și a solului, în proximitatea amplasamentului proiectului;
- lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate;
- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului și implicit a apei subterane, se va asigura întreținerea corespunzătoare a utilajelor;

Protecția așezărilor umane

- lucrările vor fi semnalizate corespunzător cu panouri de avertizare; fronturile de lucru vor fi delimitate cu benzi reflectorizante, pentru a se marca perimetrele care intră în răspunderea executanților;
- utilajele tehnologice folosite vor fi întreținute corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare; se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite și a obiectivelor care își desfășoară activitatea lângă amplasamentul proiectului;
- se va alege un program de lucru de comun acord cu populația din zona;
- dacă pe parcursul executării lucrărilor se vor descoperi situri arheologice, constructorul și beneficiarul vor sista lucrările și vor anunța Direcția Județeană pentru Cultura Teleorman.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

- reparațiile la utilaje și mijloacele de transport se vor efectua numai în incinte autorizate;
- drumurile de acces și tehnologice, toate zonele a căror suprafață (învelișul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute și vor fi redată folosințelor inițiale;
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- se interzice depozitarea de materiale de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului destinat proiectului;
- suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi readuse la starea inițială.

Lucrări de refacere a amplasamentului - se vor respecta etapele prevăzute în documentația tehnică.

Gestionarea deșeurilor

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv în spații amenajate, dotate corespunzător și vor fi predate la operatori autorizați în vederea valorificării sau eliminării, pe baza de contracte;
- pentru deșeurile periculoase vor fi prevăzute amenajări speciale și dotări în vederea depozitării temporare, în condiții de siguranță;
- organizarea de șantier va dispune de o platformă de colectare, dotată cu pubele care să asigure o capacitate de stocare temporară adecvată.

Gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase

- substanțele și preparatele periculoase vor fi depozitate în spații special amenajate, în condiții de siguranță;
- manipularea acestor substanțe se va face cu mare atenție, cu respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate, pentru a preveni poluarea prin împrăștierea acestora pe sol sau în ape și pentru a preveni riscul de îmbolnăvire al lucrătorilor; personalul care manipulează și lucrează cu aceste produse va fi instruit privind pericolul pe care îl reprezintă aceste substanțe pentru sănătatea umană și factorii de mediu;
- pentru substanțele inflamabile vor fi respectate toate condițiile de manipulare și depozitare în vederea prevenirii producerii unor incendii și explozii;
- ambalajele substanțelor periculoase vor fi gestionate conform prevederilor legale.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: nu este cazul.

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

- proiectul nu necesită Studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- proiectul deține Avizul de Gospodărire a Apelor nr. 11/16.05.2004, emis de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea - SGA Teleorman.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr. 41/16.11.2023, emis de Administrația Bazinală de Apa Argeș-Vedea - SGA Teleorman: Să anunțe cu 10 zile înainte începerea execuției investiției și să înainteze trimestrial la SGA Teleorman stadiul fizic al realizării acesteia .

Să solicite la SGA Teleorman, în cazul apariției de modificări la proiectul de irigații, în etapa de elaborare a proiectului tehnic sau în timpul execuției lucrărilor, se solicită eliberarea avizului modificator de gospodărire a apelor, conform prevederilor Ordinului M.A.P. nr.828 /2019;

Să asigure desfășurarea activității și a exploatarea ulterioară a instalațiilor propuse a se executa pe amplasament în scopul evitării deteriorării calității corpului de apă de suprafață.

Beneficiarul își asumă riscul de a nu putea preleva debitul necesar în anumite perioade secetoase. Să înainteze la SGA Teleorman, la recepția investiției, documentația tehnică întocmită conform Ordinului MAP nr. 891 / 2019 de către o unitatea de proiectare atestată conform legislației în vigoare, în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor. Aceasta documentație va cuprinde și copie după procesul verbal de recepție.

La finalizarea investiției, titularul proiectului are obligația să notifice APM Teleorman, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatarea acestora.

Raportarea în regim de urgență la APM Teleorman și GNM - CJ Teleorman în cazul producerii unui eveniment indiferent de factorul de mediu afectat – apă, aer, sol) care poate conduce la accidente/incidente ecologice, poluare accidental.

Prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale.

În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- OUG nr. 92/19.08.2021 - privind regimul deșeurilor cu modificări și completări ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare,
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv cele periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 Reglementări privind evaluarea poluării mediului, cu modificări și completări ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- SR 10009:2017/C91:2020 - Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- OMS nr. 119/2014 privind normele de igienă referitoare la mediul de viață al populației cu modificări și completări ulterioare;
- OMS nr. 1.030/2009 privind aprobarea procedurilor de reglementare sanitară pentru proiectele de amplasare, amenajare, construire și pentru funcționarea obiectivelor ce desfășoară activități cu risc pentru starea de sănătate a populației.

Informații cu privire la participarea publicului la procedura de reglementare

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman a asigurat si garantat cadrul pentru accesul liber la informatie a publicului interesat sau potential afectat de proiect.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018- privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii.

Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018- privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Director Executiv
Laura Ilariana SIMION

Șef Serviciu. A.A.A.
Mihaela PIRVU

Întocmit,
Sandel ROTARU