



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 2002/14.06.2022

Proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Talpa, Comuna Putineiu**, cu sediul în comuna Putineiu, județul Teleorman, pentru proiectul „**Înființare sistem centralizat de alimentare cu apă în comuna Putineiu, județul Teleorman**” propus a fi amplasat în comuna Putineiu, sat Putineiu, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 2002/01.02.2022, 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,

Agentia pentru Protectia Mediului Teleorman decide

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 10.06.2022, că proiectul „**Înființare sistem centralizat de alimentare cu apă în comuna Putineiu, 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 **intra** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului fiind încadrat în anexa nr. 2 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 10 lit. l;
- 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 lit.b) și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

Obiectivul proiectului consta in extinderea sistemului centralizat de alimentare cu apa a comunei, in condiții de siguranța privind calitatea apei distribuite.

Promovarea proiectului constituie o oportunitate pentru dezvoltarea activităților economice in zona.

Impactul generat de implementarea proiectului este redus, local, limitat la suprafața de teren ocupata de obiectivele proiectului;modificările aduse mediului prin proiectul propus sunt minore și nu depășesc capacitatea de absorbție a mediului natural;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Proiectul a fost analizat conform criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului prevăzute în anexa nr. 3 din Legea nr. 292/2018, respectiv:

1. Caracteristicile proiectului:

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Pentru realizarea sistemului centralizat de alimentare cu apă în comuna Putineiu, s-au propus următoarele lucrări:

- rețele de distribuție a apei pe DN 65A;
- rețele de distribuție a apei pe strazile locale;
- bransamente individuale pe DN 65 A;
- bransamente individuale pe strazile laterale;
- front de captare compus din dren de interceptie și colectare, camin de vizitare, put colector și conductă de legătură dintre acesta și rezervorul de înmagazinare;
- gospodărie de apă.

Suprafața necesară pentru execuția lucrărilor este:

- temporar, pentru execuția rețelelor apă, inclusiv bransamente individuale

$S_{temporar} = 22.586 \text{ mp}$ - de-a lungul drumurilor, considerând o lățime medie necesară de 2 m;

- definitiv - pentru gospodărie de apă, camera captare, put colector, inclusiv utilități etc.

$$S_{definitiv} = 6.350 \text{ mp}$$

Caracteristici tehnice

Reteaua de distribuție a apei

Reteaua de distribuție a apei va fi realizată din conducte PEID PE100 Pn 6 at cu diametre cuprinse între De 63÷180 mm, montate îngropat sub adâncimea de îngheț.

Pe rețeaua de distribuție se vor monta vane de secționare la ramificații și hidranți de incendiu supraterani Dn 80 la o distanță de maxim 500 m unul de altul și în intersecții, pe toate conductele cu diametrul egal sau mai mare de De 110 mm.

Vanele se vor monta în cămine de vane din beton armat monolit, pe conductele cu diametre mai mari de 100 mm sau pe ramificațiile importante și îngropat pe conducte cu diametre mici sau pe ramificații secundare.

Pe rețeaua de distribuție apă s-au prevăzut :

- hidranți supraterani de incendiu Dn 80 mm, pe conductele cu diametrul minim de 100 mm ;
- camine de vane sunt din beton armat monolit cu dimensiunile interioare 1,00 x 1,00 m ; 1,25 x 1,50 m, la intersecțiile de conducte, în aliniament la distanțe de max. 600 m
- tuburi de protecție a conductelor la subtraversări de drumuri modernizate.

Defalcarea acestora pe strazi, diametre și lungimi este următoarea:

Strazi/Diametre	De 63	De 75	De 90	De 110	De 125	De 140	De 160	De 180	Total pe strazi
Str. Balanesti		248		51					299
Str. Balasu		250		27					277



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Str. Salcamilor	63	225							288
Str. Viilor	92								92
Str. Cismelelor	96	80		373	206			87	842
Str. Trandafirilor		136		122					258
Str. Focului					403				403
Str. Bisericii	69	104							173
Str. Stadionului		204							204
Str. Suat		149							149
Str. Intr.Duzilor	124								124
Str. Principala		200			260				460
Str. Dosnica		209	226	72					507
Str. Castanilor				202	310		203		715
Str. Linia Mare		683	571	38					1292
Str. Scolii		118				140	141		399
Str. Adunarii				156		122			278
Str. Izvoarelor		239							239
Str. Florilor						163			163
Str. Narciselor		400	65			419			884
Str. Greci		567		635					1202
Str. Morii		194							194
Str. Luncii		247		90					337
Str. Intr.Brutariei	63								63
DN 65 A				691	105	655			1451
Total pe diametre	507	4253	862	2457	1284	1499	344	87	11293

Bransamente individuale la consumatori

Bransamente individuale se vor realiza cu conducte PEID PE 100 Pn 6 at, montate ingropat sub adancimea de inghet, racordate la reseaua de distributie apa cu sa de bransament cu imbinare mecanica. Pentru fiecare racord in parte se va monta cate un robinet de concesie, iar consumul va fi inregistrat cu ajutorul unui contor de apa rece montat intr-un camin prefabricat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

din polietilena Ø 500 mm, termoizolat la interior, acoperit cu capac necarosabil (se vor monta pe terenul public la limita de proprietate a consumatorului, in zone necarosabile). La subtraversarile executate prin foraj orizontal pentru realizarea bransamentelor de apa, colierele de bransament vor fi prevazute cu robineti cu tija de manevra.

Se vor executa un total de 456 de bransamente individuale insumand o lungime totala de $L = 2372$ ml.

Frontul de captare

Pentru asigurarea debitului necesar de apa la sursa, conform studiului hidrogeologic, pentru asigurarea debitului total necesar de apa se propune realizarea unui front de captare care sa asigure in total un debit minim de 6.00 l/s la sursa.

Frontul de captare va avea din urmatoarele componente principale:

- dren de interceptie si colectare;
- put colector;
- camin de vizitare;
- conducta de legatura intre putul colector si rezervorul de inmagazinare.

Drenul de interceptie si colectare va fi realizat din tub riflat din PEID De 400 mm perforat pe cca. $\frac{1}{2}$ din circumferinta, cu fante avand latimea de 4-5 mm cu o dispunere de minimum $50 \text{ cm}^2/\text{m}$. Drenul va fi montat pe patul de argila, cu o panta de 3% spre putul colector.

Putul colector va fi executat in capatul aval al drenului. Acesta va fi realizat sub forma unui cheson deschis din beton armat, avand diametrul interior de 3.00 m, grosimea peretelui de 0.50 m si inaltimea activa (cota superioara radier) de 7.00 m. Putul colector va avea o zona de decantare/curatire de 2.00 m

Caminul de vizitare va fi executat in capatul amonte al drenului. Acesta va fi realizat sub forma unui cheson deschis din beton armat, avand diametrul interior de 1.50 m, grosimea peretelui de 0.50 m si inaltimea activa (cota superioara radier) de 6.00 m. Caminul de vizitare va avea o zona de decantare/curatire de 1.00 m.

Gospodaria de apa

Gospodaria de apa ce va deservi comuna Putineiu va fi compusa din:

Rezervorul de inmagazinare va avea capacitatea utila de 350 mc si va asigura volumul de compensare orara a consumului, volumul rezervei intangibile de incendiu si volumul de avarie.

Rezervorul va fi suprateran, realizat din tole de otel galvanizat, cu membrana tip butyl si va fi montat pe o fundatie din beton armat.

Capacitatea rezervorului satisface necesarul de inmagazinare pentru intreaga comuna. In prima etapa, pentru asigurarea primenirii apei din rezervor la un interval de maximum 48 de ore, senzorul de nivel maxim va fi montat la o inaltime mai coborata, pentru a satisface aceasta cerinta.

Statia de clorinare va fi amplasata in cladirea ce adaposteste si grupul de exploatare pentru personal, intr-o incapere separata. Instalatia de clorinare va fi cu functionare automatizata si va trata apa cu solutie de hipoclorit de sodiu. Instalatiya de dozare si consum este alcătuită dintr-un recipient conținând hipoclorit din care aspiră o pompă dozatoare care preia debitul necesar, reglat pentru doza necesară asigurării concentrației de clor în apa de tratat. Din instalatie, apa supraclorinata este injectata in conducta de aductiune inainte de intrarea in rezervor. Pentru functionarea corespunzatoare a instalatiei de clorinare, aceasta va functiona doar in acelasi timp cu pompele din putul colector (pe durata alimentarii cu apa a rezervorului). In acest sens, pe conducta de aductiune, se va monta un debitmetru electromagnetic cu impulsuri care va comanda instalatia de clorinare. Statia de clorinare va fi prevazuta atat cu sistem de ventilatie naturala (grile de ventilatie) cat si cu sistem de ventilatie fortata (ventilator de perete).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Statia de pompare - pentru asigurarea presiunii si debitului necesare in sistemul de alimentare cu apa. se va monta un grup de pompare avand 1A + 1R electropompe cu caracteristicile: $Q_{max} = 23.00$ mc/h, $H_{max} = 45.00$ mCA.

Pentru asigurarea debitului necesar pentru stingerea unui eventual incendiu aparut pe raza comunei, a fost prevazut in interiorul statiei de pompare un grup de pompare pentru incendiu avand 1A + 1R electropompe cu caracteristicile: $Q_{max} = 18.00$ mc/h, $H_{max} = 45.00$ mCA.

Retelele tehnologice din incinta gospodariei de apa

Aferent rezervorului, se va executa o conducta de preaplin si o conducta de golire, ce se vor descarca la santul drumului din apropiere. Acestea vor fi realizate din teava neagra de otel cu Dn 150 mm , respectiv Dn 80 mm.

Pentru alimentarea cu apa a statiei de clorinare, pe conducta de plecare din grupul de pompare spre reseaua de distributie, va fi executat un racord cu conducta din polietilena PE 100, De 40 mm.

Pentru injectarea apei supraclorinate in rezervorul de inmagazinare, se va realiza o conducta de polietilena PE 100 De 40 mm. Punctul de injectie in conducta de aductiune va fi CVA. Tot in acest camin va fi montat si debitmetrul electromagnetic ce va comanda pornirea/oprirea instalatiei de clorinare.

Pentru masurarea volumului de apa distribuita la consumatori, pe conducta de plecare din grupul de pompare spre reseaua de distributie, se va monta un contor clasa de precizie B, cu cadran uscat. Dn 100 mm, $Q_n = 45$ mc/h, cu flanse, montaj orizontal.

Pentru evacuarea apelor uzate provenite de la grupul de exploatare, se va realiza o retea de canalizare din tuburi PVC Dn 200 mm care va deversa in reseaua de canalizare ce va fi construita concomitent cu sistemul de alimentare cu apa

Gospodaria de apa va fi imprejmuita cu gard din plasa de sarma pe rame metalice. Configuratia imprejmuirii a fost astfel determinata incat sa fie asigurata zona de protectie cu regim sever. Imprejmuirea va fi prevazuta cu porti de acces auto avand 2×1.50 m

DEBITELE NECESARULUI DE APA PENTRU COMUNA PUTINEIU VOR FI :

$$N_{zi\ med} = 237,80\ mc/zi = 9,91\ mc/h = 2,75\ l/s$$

$$N_{zi\ max} = 306,14\ mc/zi = 12,76\ mc/h = 3,54\ l/s$$

$$N_{o\ max} = 38,27\ mc/h = 10,63\ l/s.$$

DEBITELE CERINTEI DE APA PENTRU COMUNA PUTINEIU VOR FI :

$$Q_{zi\ med} = N_{zi\ med} \times 1.05 \times 1.10 = 274,66\ mc/zi = 11,44\ mc/h = 3,18\ l/s$$

$$Q_{zi\ max} = N_{zi\ max} \times 1.05 \times 1.10 = 353,59\ mc/zi = 14,73\ mc/h = 4,10\ l/s$$

$$Q_{o\ max} = N_{o\ max} \times 1.05 \times 1.10 = 44,20\ mc/h = 12,28\ l/s.$$

Reteaua de distributie a apei se dimensioneaza pentru debitul $Q'_{o\ max} = 12,28$ l/s si se verifica pentru debitul $Q'_{o\ max} = 17,28$ l/s.

DEBITELE NECESARULUI DE APA PENTRU ETAPA I VOR FI :

$$N_{zi\ med} = 124,75\ mc/zi = 5,20\ mc/h = 1,44\ l/s$$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

$$N_{zi \max} = 159,17 \text{ mc/zi} = 6,63 \text{ mc/h} = 1,84 \text{ l/s}$$

$$N_{o \max} = 19,90 \text{ mc/h} = 5,52 \text{ l/s.}$$

DEBITELE CERINTEI DE APA PENTRU LOCALITATEA PUTINEIU VOR FI :

$$Q_{zi \text{ med}} = N_{zi \text{ med}} \times 1.05 \times 1.10 = 144,08 \text{ mc/zi} = 6,00 \text{ mc/h} = 1,66 \text{ l/s}$$

$$Q_{zi \max} = N_{zi \max} \times 1.05 \times 1.10 = 183,84 \text{ mc/zi} = 7,66 \text{ mc/h} = 2,12 \text{ l/s}$$

$$Q_{o \max} = N_{o \max} \times 1.05 \times 1.10 = 22,98 \text{ mc/h} = 6,38 \text{ l/s.}$$

Retelele tehnologice din incinta gospodariei de apa

Pentru buna functionare a ansamblului gospodariei de apa, sunt necesare retele exterioare care sa lege intre ele obiectele tehnologice.

Aferent rezervorului, se va executa o conducta de preaplin si o conducta de golire, ce se vor descarca la santul drumului din apropiere. Acestea vor fi realizate din teava neagra de otel cu Dn 150 mm , respectiv Dn 80 mm.

Pentru alimentarea cu apa a statiei de clorinare, pe conducta de plecare din grupul de pompare spre reseaua de distributie, va fi executat un racord cu conducta din polietilena PE 100, De 40 mm.

Pentru injectarea apei supraclorinate in rezervorul de inmagazinare, se va realiza o conducta de polietilena PE 100 De 40 mm. Punctul de injectie in conducta de aductiune va fi CVA. Tot in acest camin va fi montat si debitmetrul electromagnetic ce va comanda pornirea/oprirea instalatiei de clorinare.

Pentru masurarea volumului de apa distribuita la consumatori, pe conducta de plecare din grupul de pompare spre reseaua de distributie, se va monta un contor clasa de precizie B, cu cadran uscat, Dn 100 mm, $Q_n = 45 \text{ mc/h}$, cu flanse, montaj orizontal.

Pentru evacuarea apelor uzate provenite de la grupul de exploatare, se va realiza o retea de canalizare din tuburi PVC Dn 200 mm care va deversa in reseaua de canalizare ce va fi construita concomitent cu sistemul de alimentare cu apa

Fiecare obiect tehnologic va fi alimentat cu energie electrica printr-o retea de cabluri exterioara. De asemenea, obiectele tehnologice vor fi prevazute cu priza de pamant.

Pentru asigurarea iluminarii pe timp de noapte, se vor executa 5 stalpi metalici prevazuti cu corpuri de iluminat tip LED.

Pentru impiedicarea patrunderii in incinta gospodariei de apa a persoanelor straine sau a animalelor, aceasta va fi imprejmuita cu gard din plasa de sarma pe rame metalice. Configuratia imprejmuirii a fost astfel determinata incat sa fie asigurata zona de protectie cu regim sever. Imprejmuirea va fi prevazuta cu porti de acces auto avand 2x1.50 m si poarta pietonala avand 1.00 m. Portile vor avea aceeasi structura constructiva ca si imprejmuirea.

Drumuri de acces

Pentru asigurarea accesului permanent la gospodaria de apa , se va amenaja un drum de acces racordat la drumul comunal. Drumul va avea latimea de 4.00 m (o banda de circulatie) si vor avea fundatia realizata din balast cilindrat in grosime de 30 cm si piatra sparta in grosime de 10 cm, cu rol de imbracaminte inacadrat cu borduri mici 10x15 cm din beton montate pe o fundatie din beton simplu.

Organizarea de santier



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

Amplasamentul organizării de șantier va fi pus la dispoziție de către Comuna Putineiu, județul Teleorman.

Toate materialele, echipamentele și utilajele se vor aduce în șantier pe măsura evoluției lucrărilor. Pe amplasamentul organizării de șantier se va amplasa o toaleta ecologica și pubele ecologice pentru colectarea deșeurilor.

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 – pământ, apa, nisip, balast.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate - deșeurile generate în timpul implementării proiectului sunt următoarele: deșuri municipale amestecate deșuri de hârtie/carton, deșuri de plastic, deșuri metalice, uleiuri uzate, anvelope uzate, deșuri din construcții, deșuri ambalaje substante periculoase; acestea vor fi colectate selectiv și valorificate/eliminate prin operatori autorizați, pe baza de contract.

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 gazoși (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

- substanțele/preparatele periculoase care intervin sunt: carburanții (motorina, benzina) folosiți de mijloacele de transport/utilaje, lubrifianți (uleiuri, vaselina), spuma poliuretanică, oxigen; gestionarea lor se face de către constructor, conform prevederilor legale.

g) riscurile pentru sănătatea umană: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului – Comuna Putineiu, județul Teleorman

Regimul juridic conform Certificatului de Urbanism nr.06/21.10.2021:

- natura proprietatii: proprietate publică

Regimul economic:

- folosința actuală: drum public de interes local

a) **utilizarea actuală și aprobată a terenurilor** – zona cai de comunicații.

b) **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 zonă: apă, nisip, balast, pământ; drumul existent este deja asimilat 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;

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

- 1) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul.
- 2) zone costiere și mediul marin - nu este cazul.
- 3) zonele montane și forestiere - nu este cazul.
- 4) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional - 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică – nu este cazul;
- 6) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri - nu este cazul;
 - 7) zonele cu o densitate mare a populației - nu este cazul.
 - 8) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- a) 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, 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) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate – nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului – prin aplicarea de măsuri de reducere a emisiilor de zgomot și gestionarea corespunzătoare a deșeurilor.

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

- 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.

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

- proiectul propus **intră** sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- proiectul nu necesită Studiu de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă;
- proiectul deține **Avizul de Gospodărire a Apelor nr.**, emis de Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea - Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman.

Condițiile 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 nr. 06.21.10.2021 eliberat de Primăria comunei Putineiu;
- 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- 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.

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;
- apele uzate de la organizarea de șantier vor fi colectate în bazine vidanjabile;
- 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

- utilajele folosite vor fi menținute permanent în condiții de funcționare normală (întreținute corespunzător) și vor fi dotate cu amortizoare eficiente pentru reducerea zgomotului; emisiile de zgomot și vibrații determinate de activitatea utilajelor sau mijloacelor de transport se vor încadra în limitele prevăzute de legislație.

Protecția solului

- 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 construcții și a solului, în proximitatea amplasamentului proiectului;
- decopertarea solului vegetal se va face în limita strictului necesar; solul va fi depozitat separat în vederea reutilizării;
- lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport/utilajelor se va efectua numai pe amplasamentul special amenajat din cadrul organizării de șantier, iar pentru utilajele din afara șantierului, alimentarea se va face prin intermediul cisternelor;
- 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;
- 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;
- se va alege un program de lucru de comun acord cu populația din zona.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- 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;
- suprafața ocupată de organizarea de șantier va fi readusă la starea inițială;
- în situația în care terenurile cu destinația de spații verzi vor fi afectate în mod accidental în timpul realizării proiectului, ele vor fi aduse la stadiul de funcționalitate avut anterior, cu refacerea acestora (se va realiza reabilitarea ecologică a zonelor afectate temporar și readucerea lor la starea și funcționalitatea 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.

Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizul de gospodărire a apelor nr....., emis de Administrația Bazinală de Apa Argeș-Vedea - Sistemul de Gospodărire a Apelor Teleorman:

- În cazul apariției de modificări de soluție în etapa de elaborare a proiectului, sau în timpul execuției lucrărilor, să solicite la A.B.A. Argeș Vedea - SGA Teleorman, eliberarea avizului modificator de gospodărire a apelor, conform prevederilor Ordinului 828/2019;

- După receptia investiției, beneficiarul lucrării va înainta la SGA Teleorman, documentația tehnică întocmită conform Ordinului M.A.P. nr.891/2019 de către un proiectant certificat de M.A.P., în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor.

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. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementari privind evaluarea poluării mediului, cu modificari si completari ulterioare;
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase si nepericuloase pe teritoriul României;
- STAS 12574/1987- Aer in zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- SR 10009:2017, Acustica - Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Teleorman despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare.

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 exclude obligativitatea beneficiarului de a obține celelalte avize/acorduri eliberate de instituții specializate ale statului, conform prevederilor legale.

Informatii cu privire 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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

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 PÎRVU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN

Adresa: str. Dunării, nr. 1, mun. Alexandria, județul Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel. 0247316228; Fax 0247316229

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