



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Decizia etapei de încadrare

Nr. 1013 / 07.05.2020

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.N.T.G.N. TRANSGAZ S.A. MEDIAȘ**, cu sediul în municipiul Mediaș, Piața Constantin I. Motaș nr. 1, județul Sibiu, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 1013/20.01.2020, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 07.04.2020, **că proiectul “Lucrări privind punerea în siguranță a conductei de transport gaze naturale Dn 500 Hațeg - Paroșeni în zona localității Baru Mare, județul Hunedoara (SF)”**, propus a fi realizat în comuna Baru, satul Baru, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 13 a)
- Avizul de gospodărire a apelor nr. 42 din 17.03.2020 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș
- Avizul nr. 19 STHD din 09.04.2020 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Hunedoara
- Avizul favorabil nr. 3700/16.10.2019 emis de Primăria Comunei Baru
- în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului

La identificarea caracteristicilor proiectelor se iau în considerare următoarele aspecte:

a. Mărimea proiectului:

Proiectul propune realizarea lucrărilor hidrotehnice necesare funcționării în regim de siguranță a conductei magistrale de transport gaze naturale Dn 500 Hațeg - Paroșeni, în zona de paralelism cu albia râului Strei, respectiv în zona localității Baru.



Tronsonul de conductă Dn 500 Hațeg - Paroșeni a fost pus în funcțiune în anul 1965 și face parte din conducta magistrală Hațeg - Paroșeni - Turburea - Ișalnița.

Sub aspect funcțional, ținând cont de faptul că, datorită eroziunii profunde a malului drept al râului Strei (malul râului a ajuns la o distanță de cca. 1-2 m față de conducta de gaze naturale), lucrările propuse au în vedere asigurarea stabilității albiei râului Strei, oprirea procesului de eroziune în malul drept și protejarea conductei de transport gaze naturale Dn 500 Hațeg - Paroșeni de efectul distructiv al viiturilor care se produc pe cursul râului Strei în secțiunea care face obiectului proiectului propus, evitând astfel pericolele care pot apărea în cazul fisurării sau ruperii acestei conducte.

Proiectul presupune lucrări de apărare de mal drept al râului Strei din anrocamente montate pe covor geotextil, pe o lungime de 88,00 m, din care 9,50 m încastrare amonte și 6,50 m încastrare în aval.

În secțiune transversală, apărarea de mal constă în execuția unui prism la baza malului și un pereu pe taluz. Prismul va avea cota superioară la nivelul maxim al apelor, cu asigurarea de 80%, iar cota inferioară la 0,50 m sub cota talvegului. Lățimea la coronament a prismului este de 1,50 m, iar la partea inferioară 5,25 m. Prismul va avea următoarele caracteristici: înălțime $h = 2,25$ m, panta taluzului spre albie $m = 1,25$, panta taluzului spre mal $m = 0$.

Pereul se execută pe taluzul malului profilat cu panta $m = 1$. Taluzul pereului va avea următoarele caracteristici: panta la partea superioară $m = 1,25$, lungimea de contact cu prismul (grosimea la partea inferioară) $gr. = 1,50$ m, grosimea la partea superioară $gr. = 1,0$ m.

Deoarece nivelul maxim al apelor corespunzător debitului de calcul cu asigurarea de 1% depășește cota malului, pereul se va continua pe orizontală pe o lungime de 1,0 m.

Sucesiunea operațiilor realizate în perioada de construcții-montaj este următoarea:

1. Identificare în teren
2. Predare-primire amplasament între beneficiar, constructor și proiectant
3. Trasarea lucrărilor (beneficiar, constructor, proiectant): trasarea și marcarea pe teren a amplasamentului lucrărilor cu țărugi și sabloane, pe care se vor nota cotele, grosimea straturilor și panta taluzului.
4. Amenajarea accesului în zonă
5. Lucrări pregătitoare în vederea începerii lucrărilor de bază
6. Amenajare drumuri de acces în albie
7. Amenajare platforme materiale și staționare utilaje pe mal: copertare cu balast a platformei; împrăștiere, nivelare și compactare a balastului
8. Trasarea axului pentru montare anrocamente
9. Terasamente pentru fundare apărare de mal
 - lucrările de excavații pentru fundarea prismului din anrocamente se vor executa cu buldozer și excavator
 - se va amenaja, pe teren neproductiv, o platformă pentru staționarea utilajelor
 - terasamentele la fundații vor începe după trasarea exactă a axului lucrărilor și după transmiterea cotelor de fundare
 - nu se va trece la o nouă deschidere de front de lucru fără execuția apărării pe zona precedentă
 - patul șanțului de fundare va fi bine nivelat și compactat (prin treceri succesive cu utilaj șenilat - buldozer sau excavator) pentru a se evita deformarea lucrării în timp; execuția șanțului de fundare se face pe fronturi de lungime limitate, evitându-se, în acest mod, degradările ce pot apărea în timpul execuției
 - lucrările de terasamente vor fi supuse unor recepții provizorii și unei recepții definitive
10. Procurare materiale
11. Verificarea topografică a cotelor de fundare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

12. Transport si montare anrocamente în corpul apărării de mal

- piatra brută va avea muchii vii, care să asigure o stabilitate superioară; greutatea blocurilor de piatră va fi >570 kg/buc., ce corespunde unor cuburi cu laturile >0,60m
- blocurile de piatră vor fi montate mecanizat cu excavatorul și vor fi așezate îngrijit prin rănguire
- în golurile pietrelor de dimensiuni mai mari vor fi aranjate pietre cu dimensiuni mai mici pentru realizarea unei secțiuni cât mai compacte; piatra pentru umplerea golurilor se obține din spargerea manuală a pietrelor de dimensiune mai mare, cantitatea estimativă fiind de cca. 20% din total

13. Refacere mal, nivelare suprafețe

14. Verificarea lucrărilor executate

15. Dezafectarea lucrărilor provizorii: refacere albie; înlăturare balast

16. Recepția lucrărilor

Conform Certificatului de urbanism nr. 272 din 31.10.2019 emis de Consiliul Județean Hunedoara, regimul economic al terenurilor care fac obiectul proiectului propus este următorul:

- terenul care va fi ocupat permanent de lucrări este situat în extravilanul localității Baru și aparține domeniului public al Statului Român, aflat în administrarea A.N. Apele Române - A.B.A. Mureș, dar și domeniului public al Comunei Baru
- terenul care va fi afectat temporar prin realizarea drumului și a rampei de acces în albia râului Strei este situat atât în intravilanul, cât și în extravilanul localității Baru și aparține domeniului privat al Comunei Baru, conform CF 61980 UAT Baru, dar și domeniului public al Statului Român, aflat în administrarea A.N. Apele Române - A.B.A. Mureș

Categoria de folosință a terenului:

Nr. crt.	Categoria de folosință a terenului	Suprafețe ocupate (mp)	
		Temporar	Definitiv
1	Drum	238,25	-
2	Ape curgătoare (albie râu Strei)	2443,84	751,50
3	Curți construcții	4837,90	-
4	Neproductiv	1115,31	40,00
	Total	8635,30	791,50

Nu vor rezulta schimbări de categorie de folosință în urma executării lucrărilor propuse prin proiect.

Materii prime utilizate pentru realizarea lucrărilor propuse prin proiect:

Nr. crt.	Materiale	Cantitate estimată	U.M.
1	Anrocamente cu $d_{cub}^{min} > 0,60m$	1244,03	mc
2	Beton pentru rostuit în zona firului de vale	3	mc
3	Geotextil 5 m x 100 m	1200	g/mp
4	Refuz de ciur pentru drum și rampe de acces	181,2	mc

Alte echipamente/confecții necesare: plăcuțe (indicatoare, de numerotare, de avertizare), trepte de scară la gropile de poziție și șanțurile de pozare, amortizoare de vibrații, etc.

Procurarea anrocamentelor se va realiza de la cea mai apropiată carieră.

Accesul în zona lucrărilor se va face din DN 66 Petroșani - Hateg, la ieșirea din localitatea Baru pe direcția de mers spre Hateg, pe un drum de piatră (pe partea dreaptă) pe o distanță de cca. 400 m. Lucrările se vor executa în albie, circulația autoturismelor/utilajelor fiind posibilă prin amenajarea unor căi de acces provizorii (rampe de acces).



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

Coordonate Stereo 70 pentru terenurile ocupate temporar și definitiv:

Punct	X	Y	Punct	X	Y
1	443559,07	356053,73	13	443671,38	356080,61
2	443588,88	356035,61	14	443661,06	356085,56
3	443651,68	356004,70	15	443649,25	356089,48
4	443677,39	355992,07	16	443632,78	356096,62
5	443686,58	356006,23	17	443629,15	356098,43
6	443694,19	356018,71	18	443620,66	356103,47
7	443701,70	356027,45	19	443619,15	356101,39
8	443716,06	356054,60	20	443605,03	356091,38
9	443710,36	356056,80	21	443596,30	356083,07
10	443699,84	356063,29	22	443580,61	356084,33
11	443684,51	356072,49	23	443568,06	356078,02
12	443673,88	356079,31			

Coordonate Stereo 70 pentru zona lucrărilor de apărare a malului drept al râului Strei:

Punct	X	Y
1	443 625,753	356 088,928
2	443 628,928	356 085,890
3	443 648,572	356 081,064
4	443 662,695	356 074,198
5	443 679,783	356 065,205
6	443 694,741	356 057,534
7	443 700,334	356 059,280

Coordonate Stereo 70 pentru încastrarea în zona amonte:

Punct	X	Y
1	443 630,059	356 093,392
2	443 627,138	356 094,489
3	443 620,231	356 092,489
4	443 621,608	356 087,727

Programul de lucru este variabil, fiind în strictă dependență de existența luminii naturale. Pe durata verii se poate lucra în intervalul orar 06,00 - 21,00.

Pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, se vor efectua următoarele lucrări:

- drumurile de acces utilizate se aduc la starea inițială prin nivelare și compactări succesive
- suprafețele ocupate din teren agricol vor fi compactate, nivelate și pregătite pentru instalarea culturilor agricole
- materialele rămase și deșeurile rezultate, containerele, precum și utilajele și mijloacele auto folosite în perioadele de execuție se vor evacua de pe amplasament

Organizarea de șantier:

- organizarea de șantier se realizează în interiorul suprafeței de teren ocupat temporar
- utilajele terasiere vor staționa pe malul stâng, în interiorul suprafeței de teren ocupat temporar



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- materialele se vor depozita treptat de-a lungul suprafeței de teren ocupat temporar, în funcție de necesitate
- pentru accesul în organizarea de șantier se vor utiliza drumurile existente
- alimentarea cu energie electrică va fi asigurată de grupuri electrogene
- apa potabilă pentru consum individual va fi achiziționată din comerț, în bidoane din material plastic, de unică folosință
- organizarea de șantier va fi dotată cu o cisternă specială cu apă, cu capacitatea de 5000 l, pentru intervenția în caz de incendiu și cu un pichet de incendiu dotat corespunzător, pe toată perioada de execuție a lucrărilor
- parcare pe timpul nopții a mijloacelor de transport (autobasculante, autocamioane) se va putea face în interiorul organizării de șantier, dar și pe o bază de lucru proprie sau închiriată, independentă de suprafețele ocupate prin proiect
- stocarea temporară a materialelor și deșeurilor generate se va face în locuri bine stabilite din organizarea de șantier, amenajate corespunzător
- combustibilii se vor asigura de la stații de distribuție autorizate
- nu se vor realiza racorduri la utilități
- nu se vor amenaja depozite de combustibili
- la sfârșitul lucrărilor, executantul va dezafecta zona organizării de șantier, aducând terenul la categoria de folosință inițială
- organizarea de șantier va fi dotată cu toalete ecologice
- pe terenurile ocupate temporar se vor reface amplasamentele, prin dezafectarea organizării de șantier și refacerea drumurilor, acolo unde este cazul, prin transportul materialului de umplură (balast), nivelarea și compactarea mecanică a secțiunii de drum

b. *Cumularea cu alte proiecte:* nu este cazul

c. *Utilizarea resurselor naturale:* anrocamente cu $d_{cub}^{min} > 0,60m$ (cca. 1244 mc) și refuz de ciur (cca. 181,2 mc)

d. *Producția de deșuri:* pe parcursul lucrărilor se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor; gestionarea deșeurilor produse se va realiza în conformitate cu prevederile legale în vigoare

Cod deșeu	Tip deșeu	Cantitate	U.M.
13 01 13*	uleiuri hidraulice uzate	5	l
13 02 06* 13 02 07* 13 02 08*	uleiuri uzate de motor, de transmisie și de ungere	10	l
16 01 03 16 01 07*	anvelope uzate	1	buc.
16 06 01* 16 06 04 16 06 05	baterii uzate	1	buc.
15 02 02*	filtre de ulei	1	buc.
16 01 17	deșuri metalice	3	kg
20 01 01	deșuri de hârtie și carton	3	kg
20 03 01	deșuri menajere	20	kg

e. *Emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort:*

Surse de poluare a apelor de suprafață și a apelor subterane: scurgeri accidentale de combustibili sau lubrifianți de la utilaje (buldozer, excavator, cilindru de compactare, etc.) și mijloace de transport (basculante/autovehicule grele); pierderi accidentale de materiale/deșuri rezultate din manipularea necorespunzătoare sau depozitarea necontrolată a acestora



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

Surse de poluare a aerului: lucrări de săpături cu utilaje terasiere, nivelare mecanizată a suprafețelor, lucrări mecanizate de umpluturi, așternerea straturilor de balast/nisip; generatoare electrice; echipamente de sudură; gazele de ardere provenite de la motoarele utilajelor, echipamentelor și mijloacelor de transport

Surse de poluare a solului și subsolului: depozitare necontrolată a materialelor și a deșeurilor generate; scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți; ocuparea temporară a suprafețelor pentru amenajarea culoarului de lucru (organizări de șantier, gropi de poziție, etc.)

Surse de zgomot și vibrații: utilaje/echipamente utilizate la realizarea lucrărilor și mijloace de transport

- f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: redus, în timpul executării lucrărilor vor putea apărea pierderi accidentale de combustibili sau lubrifianți de la autovehicule sau de la utilajele specifice*

Se va întocmi și respecta planul de intervenții în caz de poluări accidentale.

2. Localizarea proiectului

Se ia în considerare sensibilitatea mediului în zona geografică posibil a fi afectată de proiect, avându-se în vedere în special:

2.1. Utilizarea existentă a terenului

Conform Certificatului de urbanism nr. 272 din 31.10.2019 emis de Consiliul Județean Hunedoara, folosința actuală a terenului este: albia majoră a râului Strei și teren nereproductiv.

Destinația stabilită conform PUG: zonă de construcții aferentă rețelelor edilitare, zonă de comunicații rutiere.

Destinația stabilită prin Planul de amenajare a teritoriului județean: zonă cu potențial de dezvoltare de servicii, industrie, transport și turism; terenul este situat în zona inundabilă a râului Strei.

2.2. Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora: râul Strei

2.3. Capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- a) zonele umede: râul Strei
- b) zonele costiere - nu este cazul
- c) zonele montane și cele împădurite - nu este cazul
- d) parcurile și rezervațiile naturale - obiectivul se suprapune în totalitate peste RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate, etc. - nu este cazul
- f) zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și H.G. nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - obiectivul se suprapune parțial peste ROSCI0236 Strei - Hațeg
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost depășite - nu este cazul
- h) ariile dens populate - nu este cazul
- i) peisajele cu semnificație istorică, cultural sau arheologică - situl arheologic de la Baru - Biserica Pârvueștilor. la distanța de cca. 800 m



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

3. Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate - impactul proiectului asupra factorilor de mediu se limitează la amplasamentul pe care se desfășoară lucrările, în condițiile respectării tehnologiei de execuție și a caracteristicilor tehnice din proiect privind desfășurarea activităților specifice, precum și respectarea normelor și normativelor care asigură executarea unor lucrări de calitate

Distanța minimă față de așezările umane este de 100 m.

- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul

- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus, local (în zona frontului de lucru) și temporar (în perioada de execuție a proiectului)

În perioada de execuție, având în vedere complexitatea și specificul proiectului, localizarea acestuia în raport cu RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului și ROSCI0236 Strei - Hațeg, precum și faptul că:

- nu vor fi pierdute suprafețe din habitatele ariilor naturale protejate,
- nu vor fi fragmentate habitatele de interes comunitar,
- nu vor fi înregistrate modificări ale densității populațiilor speciilor protejate,

se apreciază că impactul va fi unul minor ca intensitate, indirect, de scurtă durată și se va manifesta în special în zona de lucru a proiectului.

În condițiile desfășurării corespunzătoare a activităților de execuție și de readucere a amplasamentului la situația de dinaintea implementării proiectului, se poate aprecia că nu se va manifesta un impact rezidual.

În ceea ce privește impactul proiectului în perioada de exploatare, având în vedere faptul că:

- vor fi reduse riscurile avarierii accidentale a conductei de transport gaze naturale și producerii unor accidente cu efecte potențial negative ce se pot propaga în aval și pot afecta negativ atât aria ROSCI0236 Strei - Hațeg, cât și arii protejate din aval,
- transportul gazelor naturale prin conductă nu este o activitate care să afecteze în vreun fel biodiversitatea,

se poate aprecia că impactul va fi unul pozitiv, indirect, de lungă durată.

În condițiile desfășurării corespunzătoare a exploatarei conductei de transport gaze naturale, se poate aprecia că nu se va manifesta un impact rezidual.

- d) probabilitatea impactului - redusă

- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de executare a proiectului (cca. 2 luni)

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.
2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului Hunedoara și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
4. Titularul proiectului va respecta obligațiile stabilite de Administrația Bazinală de Apă Mureș în Avizul de gospodărire a apelor nr. 42 din 17.03.2020:
 - se va anunța A.B.A. Mureș și Sistemul de Gospodărire a Apelor Hunedoara asupra începerii lucrărilor, cu minim 10 zile calendaristice înainte;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- identificarea (prin consultarea deținătorilor) eventualele traversări existente ale cursului de apă în secțiunea de interes (subtraversări și supratraversări) cu rețele de telefonie, conductori electrici, conducte de transport gaz metan, pentru a lua măsurile necesare de punere în siguranță pe perioada execuției lucrărilor avizate prin avizul de gospodărire a apelor;
 - se va obține avizul deținătorilor dacă în zona lucrărilor există conducte de gaz, conducte de apă, linii telefonice și electrice;
 - execuția lucrărilor în albiile minore ale cursurilor de apă se va realiza cu respectarea prevederilor Ordinului M.M.D.D. nr. 1163/16.07.2007 privind „Aprobarea unor măsuri pentru îmbunătățirea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare și reamenajare a cursurilor de apă pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor” (a se lua în considerare inclusiv materialele de construcție utilizate);
 - luarea, de către constructor, a măsurilor pentru asigurarea curgerii normale a apelor în timpul execuției;
 - îndepărtarea din albie, după finalizarea lucrărilor, a tuturor materialelor rămase în urma execuției, astfel încât să se asigure condițiile optime de scurgere a apelor la debite minime și maxime;
 - corelarea funcțional sub aspect hidrotehnic a lucrărilor proiectate cu lucrările existente sau programate în zonă;
 - interzicerea depozitării deșeurilor din construcții/materialelor și staționării utilajelor în albia minoră a cursurilor de apă;
 - luarea măsurilor care se impun, atât în perioada de execuție, cât și în perioada exploatării, pentru evitarea poluării apelor de suprafață, pentru protecția factorilor de mediu și a zonelor apropiate, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
5. Se vor lua măsurile preventive necesare și se vor informa Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara și Comisariatul Județean Hunedoara al Gărzii Naționale de Mediu în termen de 2 ore de la luarea la cunoștință a apariției unei amenințări iminente cu un prejudiciu asupra mediului sau de la producerea unui prejudiciu asupra mediului, în conformitate cu prevederile Ordonanței de Urgență nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
6. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului.
7. Pentru limitarea impactului asupra factorilor de mediu în perioada de exploatare a obiectivului, titularul este obligat să efectueze corespunzător lucrările de întreținere și reparații, conform normelor generale și specifice privind urmărirea comportării în timp a construcției executate.
8. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament în timpul construirii și funcționării obiectivului, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor. Evidența gestiunii deșeurilor se va realiza în conformitate cu prevederile H.G. nr. 856/2006 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
9. Titularul de proiect are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentului act de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acestuia, înainte de realizarea modificării.
10. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
11. În timpul lucrărilor de execuție a proiectului se va respecta legislația din domeniul protecției mediului, precum și principiul abordării integrate a măsurilor necesare pentru prevenirea, reducerea și controlul poluării:

11.1. Protecția factorului de mediu APĂ

- repararea utilajelor, alimentarea cu combustibil și schimburile de ulei nu se vor executa pe amplasament



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- în incinta organizării de șantier nu e vor organiza depozite de combustibili
- vidanjarea periodică a toaletelor ecologice prin firma autorizate în acest sens

11.2. Protecția factorului de mediu AER

- folosirea de utilaje verificate tehnic și dotate conform normelor în vigoare, în vederea reducerii emisiilor de poluanți în atmosferă
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate, precum și oprirea motoarelor autovehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor
- în perioadele cu vânt puternic, activitățile generatoare de mult praf vor fi reduse
- stropirea drumurilor de acces din pământ și a suprafețelor de teren pe care se lucrează, în scopul limitării antrenării de pulberi în suspensie
- se va întocmi și respecta graficul de execuție a lucrărilor, luând în considerare condițiile locale și meteorologice

11.3. Protecția factorului de mediu SOL/SUBSOL

- delimitarea corectă a amprizelor pentru limitarea afectării unor suprafețe suplimentare de teren
- respectarea limitelor amplasamentului organizărilor de șantier
- solul decopertat (stratul vegetal) rezultat din excavații va fi depozitat separat, urmând a fi refolosit ca material de umplutură pentru refacerea terenului la starea inițială
- limitarea suprafeței de teren afectate temporar de lucrările de excavație și refacerea corespunzătoare a acestora la finalizarea execuției
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face de la stații de distribuție autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va realiza cu respectarea tuturor normelor de protecție a mediului
- mijloacele de transport se vor deplasa în teren prin folosirea cu prioritate a drumurilor existente, evitând scurtăturile și manevrele inutile
- după finalizarea lucrărilor, terenurile ocupate temporar se vor aduce la starea inițială
- preluarea deșeurilor generate periodic din zona de generare, în vederea evitării stocării și formării de depozite neorganizate și necontrolate
- evitarea formării de stocuri de materiale de construcție, prin aprovizionarea acestora pentru execuția lucrărilor zilnice
- luarea măsurilor pentru evitarea pierderilor accidentale de materiale
- în cazul scurgerilor accidentale de carburanți sau lubrifianți, se va interveni imediat cu materiale absorbante
- la punctele de lucru și în organizările de șantier se vor amplasa toalete ecologice, asigurându-se întreținerea și vidanjarea acestora prin contract cu firme autorizate în acest sens
- repararea utilajelor, alimentarea cu combustibil și schimburile de ulei nu se vor executa pe amplasament

11.4. Protecția factorului de mediu BIODIVERSITATE - se vor respecta obligațiile stabilite de Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Hunedoara în Avizul nr. 19 STHD din 09.04.2020:

- respectarea cu strictețe a legislației de mediu în vigoare și, în special, a prevederilor O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- titularul se va asigura că toate echipele de lucrători sunt instruite cu privire la existența siturilor RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4.) și ROSCI0236 Strei - Hațeg în zona de execuție a lucrărilor, la măsurile pe care trebuie să le adopte, precum și la responsabilitățile ce le revin cu privire la protecția acestora;
- respectarea măsurilor de prevenire a poluării și de reducere a impactului asupra



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

- mediului în perimetrul de execuție a lucrărilor, în conformitate cu Memoriul de prezentare depus la documentație;
- în cazul în care se produc incidente sau accidente care afectează semnificativ mediul, habitatele și speciile protejate pentru care au fost desemnate ariile naturale protejate RONPA0929 Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului (V.4.) și ROSCI0236 Strei - Hațeg, titularul va notifica Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate în termen de maximum 24 de ore și să întreprindă toate măsurile necesare pentru diminuarea cauzelor și limitarea consecințelor negative;
 - lucrările de restaurare se vor face cu avizul ANANP, pe cheltuiala titularului;
 - folosirea mijloacelor de transport și utilajelor cu motoare performante, dotate cu atenuatoare de zgomot și capotaje, pentru încadrarea în limitele de zgomot admise, respectiv limitarea, pe cât posibil, a activităților generatoare de poluare fonică;
 - după terminarea programului de lucru, utilajele vor fi parcate obligatoriu pe platforma amenajată în acest sens, pentru evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere în apă;
 - folosirea mijloacelor de transport și a utilajelor care nu prezintă scurgeri de uleiuri și produse petroliere, pentru evitarea poluării solurilor și apelor;
 - sunt interzise lucrările de construcție în perioada de reproducere, cuibărire și creștere a puilor speciilor de avifaună (perioada aprilie - august)
 - este interzisă tăierea arborilor în perioadele de reproducere, respectiv de creștere a puilor păsărilor sălbatice;
 - sunt interzise lucrările în albia minoră sau majoră în perioada de reproducere și predezvoltare a speciilor de pești de interes național și comunitar, pentru care au fost declarate ariile naturale protejate;
 - se va menține habitatul favorabil al peștilor de amfibieni, reptile și pești în zona lucrărilor;
 - este interzisă arderea vegetației și a deșeurilor în perimetrul de execuție a lucrărilor și în proximitatea acestuia;
 - se vor respecta prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

11.5. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE

- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate, astfel încât acestora să le fie asociate niveluri care se încadrează în limitele impuse de SR 10009/2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant
 - respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind emisiile de zgomot în mediul produse de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor
 - respectarea prevederilor Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările și completările ulterioare
 - se va evita utilizarea mai multor utilaje simultan
 - se va anunța din timp populația posibil afectată asupra zilelor și intervalelor orare în care se programează lucrări generatoare de zgomot
 - lucrările se vor executa etapizat în timp și spațiu, conform graficului stabilit
 - transportul materialelor și al deșeurilor se va realiza pe trasee optime din punctul de vedere al protecției așezărilor umane
 - traficul greu prin localități se va efectua cu reducerea vitezei de deplasare la maxim 30 km/oră
12. Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare 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.
13. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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

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, considerând 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 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 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,
Viorica Georgeta BARABAȘ**



**ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,
Lucia Doina COSTINAȘ**

**ÎNTOCMIT,
Viorica TODEA**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Deva, strada Aurel Vlaicu nr. 25, județul Hunedoara, cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254/215445; Fax 0254/212252

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