



Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 1.327/ 26.08.2013 revizuită la data de 11.09.2014

Ca urmare a solicitării de revizuire a acordului de mediu adresate de **S.C. ABI AUTOMOTION S.R.L.**, cu sediul în municipiul Deva, str. Simion Bărnuțiu, nr. 29, jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara, cu nr. 5.919 din 25.07.2014, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 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, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 19.08.2014, că proiectul **“CONSTRUIRE ȘI EXPLOATARE MICROHIDROCENTRALE PE RÂU ALB”** propus a fi amplasat în extravilanul comunei Sălașu de Sus, satul Coroiești, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și se supune evaluării adecvate.**

Justificarea prezentei decizii:

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

a). Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr.2, pct. 3, lit. a) – Industria energetică – Instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1.

b) Este în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009;

c). Certificat de urbanism nr. 163 din 09.09.2013 emis de Consiliul Județean Hunedoara valabil până la data de 09.09.2015;

d). Contract de concesiune, extras CF, promisiuni de constituire a dreptului de suprafață;

e). Avizele de gospodărire a apelor nr. 12 din 06.02.2013 și nr. 63 din 17.04.2013 emise de A.B.A Mureș, Tg. Mureș.

f). Fișe tehnice de transmitere – defrișare pentru ocuparea definitivă/temporară a terenurilor, solicitat de beneficiar, emise de R.N.P. – Romsilva – Direcția Silvică Hunedoara, Ocoalele Sivice Grădiște și Pui.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

a). Se află în arii naturale protejate în situri NATURA 2.000 (ROSCI 0236 Strei – Hațeg și Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului);

b). Avizul 17/21.08.2013 emis de Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului.

1. Caracteristicile proiectelor

La identificarea caracteristicilor proiectului se iau în considerare următoarele aspecte:

a). mărimea proiectului:



Accesul în zonă se va face din DN66 Simeria – Hațeg – Petroșani apoi pe drumul comunal DC 73 Băiești – Râu Alb – Coroiești; accesul la MHC Coroiești se face din Coroiești pe un drum auto forestier (DAF VI Lazului)

Proiectul propune valorificarea potențialului hidroenergetic al Râului Alb, jud. Hunedoara prin amplasarea în cascadă pe sectoarele cursului de apă între localitățile Râu Mic și Râu Alb a două microhidrocentrale și a construcțiilor hidrotehnice aferente acestora după cum urmează:

MHC Coroiești – Tronsonul I amonte situată pe cursul de apă Râu Alb între cotele 854,20 mdM și 640,00 mdM pe o lungime de 3.165 m, compusă din:

- Captare cu prag deversor având dimensiunile $H= 1,5$ m, $L= 15$ m, $l=7,8$ m; priză laterală cu grătar, mal stâng cu 2 ferestre de captare de dimensiuni $0,80 \times 0,80$ m, grătare metalice cu ochiuri $0,40 \times 0,40$ m; scară de pești, mal stâng; canal de spălare – pentru decolmatarea pragului; disipator de energie, rizbermă cu $L= 8,5$ m; culee cu ziduri de închidere în versanți pe ambele maluri, $L= 3,5$ m mal drept și $L=3,5$ m mal stâng; subsansamblu desnisipator cu următoarele elemente: bazinul desnisipator care asigură depunerea sedimentelor și camera de încărcare din capătul aval al desnisipatorului care face legătura cu conducta de aducțiune;

- Conducta de aducțiune cu lungimea de 3175 m – se va amplasa îngropat în ampriza drumului existent sau în albia majoră;

- Microcentrala MHC cuprinde două grupuri energetice și va fi amplasată pe malul stâng al râului Râu Alb cu următoarele caracteristici:

Amplasament STEREO 70	Cota	Cădere brută	Debit turbionat min/instalat	Nr.de turbine	Tip agregat	Putere instalată	Preoducție energie
X(N):	mdM	m	(mc/s)	buc.		KW	MWhan
443261,418	640,0	214,20	0,1/0,85	2	Pelton	1450	4354,25
Y(E):	Grup 1		0,1/0,25	1	Pelton	450	2357,23
343450,421	Grup 2		0,3/0,60	1	Pelton	1000	1997,02
							funcționare estimată: 7440 ore/an
							funcționare estimată: 5000 ore/an

Restituția apei se face către bazinul de liniștire și apoi către emisar râul Râu Alb prin: bazin de liniștire, canal de racord cu albia: $L=83$ m, $l=1,5$ m, $h= 1$ m.

MHC Râu Alb – Tronsonul II aval situată pe cursul de apă Râu Alb între cotele 505,50 mdM și 450,00 mdM pe o lungime de 1750 m, compusă din:

Captare cu prag deversor având dimensiunile $H= 1,5$ m, $L= 16$ m, $l=7,08$ m; priză laterală cu grătar, mal stâng cu 2 ferestre de captare de dimensiuni $0,80 \times 0,80$ m, grătare metalice cu ochiuri $0,40 \times 0,40$ m; scara de pești, mal drept; disipator de energie rizbermă $L= 8,5$ m; ziduri de apărare maluri aval prag, pe ambele maluri, $L= 3$ m mal drept și 3 m mal stâng; bazin desnisipator $L= 28$ m, $l=2,2$ m; cameră de încărcare $L=7,85$ m, $l=2,2$ m

- Conducta de aducțiune cu lungimea de 1750 m m – se va amplasa îngropat în ampriza drumului existent sau în albia majoră;

- Microcentrala MHC cu un grup energetic va fi amplasată pe malul drept al râului Râu Alb cu următoarele caracteristici:

Amplasament STEREO 70	Cota	Cădere brută	Debit turbionat min/instalat	Nr.de turbine	Tip agregat	Putere instalată	Preoducție energie
X(N):	mdM	m	(mc/s)	buc.		KW	MWhan

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

447424,509 Y(E): 344478,042	450,0	55,5	0,3/1,11	I	Pelton	450	2000 Funcționare estimată: 45000 ore/an
-----------------------------------	-------	------	----------	---	--------	-----	---

Restituția apei se face către bazinul de liniștire și apoi către emisar râul Râul Alb prin: bazin de liniștire , canal de racord cu albia: L=21 m, l=1 m, h= 1 m.

Obiectivul ce urmează a fi construit va afecta, în zona captării și parțial porțiunile pe care se vor amplasa conductele de aducțiune, respectiv cablurile electrice, terenurile aflate în regim forestier, după cum urmează:

Terenul din fondul forestier proprietate publică a statului român ocupat de captarea pentru MHC Coroiești, în suprafață de 0,0204 ha, *este destinat pentru scoaterea definitivă din circuit silvic*, situat în unitățile amenajistice conform tabelului de mai jos:

UNITATEA DE PRODUCȚIE: VI Râul Alb				
Unitatea amenajistică	Suprafața totală u.a. (ha)	Suprafața solicitată (ha)	Volul defrișat (mc)	obiectiv
173 %	29,3	0,0204	5,6	captare

În schimb la valoarea terenului de 204 mp afectat de captare, beneficiarul va preda în schimb statului român terenul liber de sarcini înscris în CF 60404 în suprafață de 840 mp.

Terenul din fondul forestier proprietate privată a Asociației composesorale Plai Coroiești ocupat de captarea MHC Coroiești, în suprafață de 0,0105 ha, *este destinat pentru scoaterea definitivă din circuit silvic*, situat în unitățile amenajistice conform tabelului de mai jos:

UNITATEA DE PRODUCȚIE: VI Râul Alb				
Unitatea amenajistică	Suprafața totală u.a. (ha)	Suprafața solicitată (ha)	Volumul defrișat (mc)	obiectiv
42 A%	12,6	0,0105	4,0	captare

În schimb la valoarea terenului de 105 mp afectat de captare, beneficiarul va preda în schimb Asociației composesorale Plai Coroiești terenul liber de sarcini înscris în CF 60829 în suprafață de 700 mp.

Terenurile din fondul forestier proprietate publică a statului român, ocupate de conducta de aducțiune a MHC Coroiești, în suprafață de 0,2313 ha, *este destinat pentru scoaterea temporară din circuit silvic*, situate în unitățile amenajistice conform tabelului de mai jos:

UNITATEA DE PRODUCȚIE: VI Râul Alb				
Unitatea amenajistică	Suprafața totală u.a. (ha)	Suprafața solicitată (ha)	Volumul defrișat (mc)	obiectiv
173 %	29,3	0,0427	11.725	Aducțiune Dn 800 mm; L=534 m; Cabluri de comandă Dn Ø80 mm, L=534 m
179 D %	4,4	0,1886	0,000	Subtraversare nr. 1; aducțiune Dn 800 mm, L=9,3

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

				m; cabluri de comandă Ø80 mm, L = 9,3 m; subtraversare nr. 2; aducțiune Dn 800 mm, L = 12 m; cabluri de comandă Ø80 mm, L = 12 m; acostament drum; aducțiune Dn 8000 mm, L = 1867; cabluri de comandă Ø80 mm, L = 1867 m; subtraversare nr. 3, aducțiune Dn 800 mm, L = 8 m, cabluri de comandă Ø80 mm, L = 8 m.
--	--	--	--	--

Terenurile din fondul forestier proprietate publica a comunci Sălașu de Sus, jud. Hunedoara, ocupate de conducta de aducțiune a MHC Coroiești, în suprafață de 0,0265 ha, *este destinat pentru scoaterea temporară din circuit silvic*, situate în unitățile amenajistice conform tabelului de mai jos:

UNITATEA DE PRODUCȚIE: VI RÂUL Alb				
Unitatea amenajistică	Suprafața totală u.a. (ha)	Suprafața solicitată (ha)	Volumul de defrișat (mp)	obiectiv
175 A%	0,5	0,0265	7,155	Aducțiune Dn

- b).cumularea cu alte proiecte - nu este cazul
- c).utilizarea resurselor naturale - proiectul implică utilizarea unor resurse naturale – apa;
- d).producția de deșeuri – nu este cazul;
- e).emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort – nu este cazul
- f).riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate – nu este cazul.

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.163 din 09.09.2013 emis de Consiliul județean Hunedoara, folosința actuală: teren neproductiv; Potrivit prevederilor Planului de amenajare a teritoriului județean și ale reglementărilor din Regulamentul local de urbanism aferent Planului urbanistic general aprobat, utilizări permise: producere energie electrică, turism; diminuarea efectelor negative ale fenomenelor naturale extreme: inundații, secete, exces de umiditate, eroziunea solului.

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – nu este cazul;

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

- a).zonele umede – nu este cazul;
- b).zonele costiere – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

Str. Aurel Vlaicu nr. 25, Deva, Județul Hunedoara, Cod 330007

E-mail: office@apmhd.anpm.ro; Tel. 0254.215.445; Fax 0254.212.252

c).zonele montane și cele împădurite – nu este cazul;
d).parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;
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 Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, 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 Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică - ROSCI0236 Strei-Hațeg și Geoparcul Dinozaurilor Țara Hațegului;

g).ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul;

h).ariile dens populate – nu este cazul;

i). peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – nu este cazul.

2. 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 persoanelor afectate – nu este cazul;

b).natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c).mărimea și complexitatea impactului – în perioada de execuție a lucrărilor impactul asupra mediului este redus, riscul potențial de poluare al solului fiind dat de pierderi accidentale de carburanți și lubrifianți de la autovehicule și utilaje;

d).probabilitatea impactului – redusă;

e).durata, frecvența și reversibilitatea impactului - redusă

Condițiile de realizare a proiectului

a).Respectarea proiectului tehnic care a stat la baza luării deciziei etapei de încadrare;

b).Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate, prezentate în documentația depusă la A.P.M. Hunedoara;

c).După finalizarea lucrărilor, beneficiarul va solicita la A.P.M. Hunedoara obținerea autorizației de mediu;

d) Se vor respecta condițiile impuse prin avizul de gospodărire a apelor;

e).Luarea măsurilor preventive necesare și informarea A.P.M. Hunedoara și a Comisariatului 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 producerea unui prejudiciu asupra mediului în conformitate cu prevederile OUG 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;

f).Eventualele prejudicii aduse proprietății private sau publice, pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de titularul de activitate;

g).Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competent pentru protecția mediului 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 modificărilor;

h).Respectarea condițiilor impuse în avizele de gospodărire a apei, nr.12 din 06.02.2013 și nr. 63 din 17.04.2013 emise de A.B.A. Mureș, Tg. Mureș.



i). Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare atrage după sine suspendarea sau anularea , după caz.

j).Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu au intervenit modificări față de condițiile în care a fost emis;

PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR:

- depozitarea provizorie a materialelor pe amplasament se va realiza astfel încât să se reducă riscul poluării solurilor și a pânzei freatice;

PROTECȚIA CALITĂȚII AERULUI

- executarea lucrărilor cu utilaje și mijloace de transport corespunzătoare;
- curățarea zilnică a căilor de acces din vecinătatea șantierului (îndepărtarea pământului și nisipului) pentru prevenirea ridicării prafului;
- reducerea timpului de utilizare a echipamentelor cu motor și a autovehiculelor, reducerea duratei lucrărilor cât mai mult posibil.

GESTIONAREA DEȘEURILOR

- constructorul are obligația colectării, depozitării și eliminării tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament, cu respectarea legislației de mediu aflată în vigoare;
- constructorul are obligația colectării și depozitării deșeurilor rezultate în faza de execuție a proiectului în locuri special amenajate.

PROTECȚIA CALITĂȚII SOLULUI

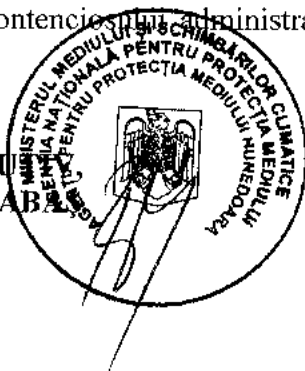
- se vor lua măsuri de protecție a solului împotriva poluării accidentale - alimentarea cu combustibili și lubrifianți a utilajelor, precum și reparațiile curente ale acestora se vor realiza în locuri special amenajate, în afara amplasamentului.

ZGOMOT

- în scopul limitării disconfortului produs pe durata execuției lucrărilor, se prevede limitarea programului de lucru, utilizarea echipamentelor cu nivel scăzut de zgomot.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Viorica Georgeta BARAB



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT,
Denisa GROZAV





Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara

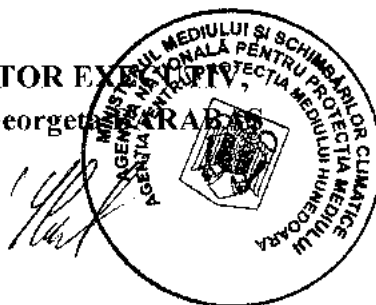
Nr.: 6.750 /A.A.A./08.09.2014
Către: S.C. ABI AUTOMOTION S.R.L.
Deva, str. Simion Bărnuțiu, nr. 29, jud. Hunedoara
Referitor la: Scoatere definitivă și temporară din fondul forestier

Stimate Domn,

Referitor la adresa dumneavoastră, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. nr.6.750 din 26.08.2014, privind necesitatea scoaterii definitive și temporare din fondul forestier a suprafețelor de teren de 0,0105 ha, respectiv 0,0265 ha și împădurirea terenului oferit în compensare de dumneavoastră Direcției Silvice Hunedoara pentru realizarea proiectului „**CONSTRUIRE ȘI EXPOATARE MICROHIDROCENTRALE PE RÂUL ALB**”, propus a fi amplasat în comuna Sălașu de Sus, satul Coroiști, județul Hunedoara- pe Râul Alb, vă informăm că:

- ✓ Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara a luat notă de cele solicitate de dumneavoastră și este de acord cu lucrările propuse, urmând ca pentru împădurirea terenului oferit în compensare (în suprafață de 0,0700 ha), Direcția Silvică Hunedoara să solicite emiterea actului de reglementare în conformitate cu O.U.G. nr. 195/2005, aprobată cu Legea nr.. 265/2006 privind protecția mediului și H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

DIRECTOR EXERCITIV
Viorica Georgetta CRABEȘ



G.D./2ex



