



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA**

**Decizia etapei de încadrare**

**Nr. 1202 / 22.05.2023**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MASS GLOBAL ENERGY ROM S.R.L.**, cu sediul în București, Sector 1, str. Emanoil Porumbaru nr. 82 - 84, et. 1, ap. 4, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 1202/13.02.2023, 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 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 02.05.2023 și a completărilor depuse, **că proiectul “Demolare construcții de pe amplasamentul propus și construire Centrală Electrică ”MASS Mintia”, în satul Mintia, comuna Vețel, județul Hunedoara” - Etapa de demolare construcții de pe amplasamentul propus**, propus a fi realizat în comuna Vețel, satul Mintia, str. Șantierului nr. 1, județul Hunedoara, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

**Justificarea prezentei decizii:**

Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării adecvate sunt următoarele:

- a) proiectul propus nu intră sub incidența O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă sunt următoarele:

- a) adresa nr. 8284/ASN/33.830/04.05.2023 conform căreia Administrația Bazinală de Apă Mureș a decis că, pentru proiectul propus, nu este necesară elaborarea SEICA
- b) Avizul de gospodărire a apelor nr. 191 din 04.05.2023 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 10 a);
- c) Certificatul de urbanism nr. 2 din 03.02.2023 emis de Primăria Comunei Vețel;
- d) Extrasul de carte funciară nr. 63472/10.02.2023 emis de Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Deva;
- e) punctul de vedere nr. 1121/HD/11.04.2023 emis de G.N.M. - Comisariatul Județean Hunedoara, înregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr. 3443/12.04.2023;





- f) punctul de vedere nr. 6637/12.04.2023 emis de Direcția Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Hunedoara, înregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr. 3647/20.04.2023;
- g) punctul de vedere nr. 686/21.04.2023 emis de Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara, înregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr. 3795/26.04.2023;
- h) punctul de vedere nr. 2319550/12.04.2023 emis de Inspectoratul pentru Situații de Urgență "Iancu de Hunedoara" al Județului Hunedoara, înregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr. 3521/18.04.2023;
- i) 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. Dimensiunea și concepția proiectului

Proiectul se va realiza pe un teren cu suprafața totală de 325101 mp (nr. CF 63472), proprietate a MASS GLOBAL ENERGY ROM S.R.L., situat în intravilanul localității Mintia, str. Șantierului nr. 1. Terenul a intrat în posesia actualului proprietar prin Contractul de vânzare încheiat cu Societatea Complexul Energetic Hunedoara S.A. (încheiere de autentificare nr. 1950/27.12.2022). Suprafața de teren pe care se vor realiza lucrările de demolare este de aprox. 99653,17 mp.

Anterior, pe amplasament, până la data de 05.03.2021, Sucursala Electrocentrale Deva din cadrul Complexului Energetic Hunedoara S.A. și-a desfășurat activitățile de producere și furnizare a energiei electrice, respectiv de producere, transport, distribuție și furnizare a energiei termice.

Lucrările de demolare propuse prin proiect sunt necesare în vederea pregătirii terenului pentru construirea ulterioară a Centralei Electrice "MASS Mintia", cu funcționare pe gaze naturale.

Obiectivele care se vor supune demolării sunt următoarele:

Nr. crt.	Obiectiv	Identificare construcții cf. CF 63472	Suprafață		Lungime (m)
			construită (mp)	desfășurată (mp)	
1.	Remiză locomotive	C8	287	287	
2.	Depozit cu destinație specială	C12	880	880	
3.	Sală de tratare apă de adaos	C13	2067,55	2950,10	
4.	Stație păcură	C14	229,00	229,00	
5.	Pichet incendiu	C15	227,85	227,85	
6.	Sală instructaj	C16	172,00	172,00	
7.	Concasare nr. 1	C17	455,00	1365,00	
8.	Stație pompă drenaj cărbune	C18	37,00	37,00	
9.	Anexă pichet de incendiu	C19	114,39	114,39	
10.	Depozit lubrifianți	C20	122,00	122,00	
11.	Depozit ulei	C21	194,00	194,00	
12.	Grup acetilenă	C39	151,00	151,00	
13.	Cameră combustibil	C42	153,00	459,00	
14.	Depozit sare	C43	205,00	205,00	
15.	Clădire corp comasat	C46	4582,00	6270,40	
16.	Atelier reparații, combustibil	C49	499,00	499,00	



**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



17.	Rezervoare condens		334,00	334,00	
18.	Magazie reparații cazane		83,00	83,00	
19.	Rezervoare supraterane		1574,00	1574,00	
20.	Platforme betonate		655,00	655,00	
21.	Estacadă bandă transport		2837,00	2837,00	1825
22.	Drumuri și platforme betonate carosabile, trotuare protecție		19446,00	19446,00	
23.	Rezervoare subterane păcură		2000,00	2000,00	
24.	Estacade conducte				862
25.	Batale depozit cărbune		25506,00	25506,00	
26.	Cale ferată uzinală, ecartament normal 1435 mm				625
27.	Cale ferată uzinală, ecartament industrial				2705
28.	Rețele subterane de canalizare				306
29.	Rețele electrice subterane				220
30.	Rețele conducte Bagger				762
31.	Rețele transport cenușă - zgură				762
32.	Rețele transport agent termic				425
33.	Rețele de apă				425
34.	Bazin de neutralizare apă		432,00	441,22	
35.	Gospodărie carburanți		21,32	21,32	

Din punct de vedere al conformării structurale, construcțiile de suprafață care urmează a fi dezafectate prin demolare se pot grupa, în principal, astfel:

- construcții cu pereți portanți din zidărie și/sau beton
- construcții în cadre din beton armat monolit și/sau prefabricat
- construcții speciale: silozuri, buncăre, estacade pentru culoare de benzi, rezervoare, bazine, stații și piloni din beton, fundații utilaje etc.

Demolarea construcțiilor se va realiza în funcție de structura de rezistență a fiecărui obiectiv în parte, cu respectarea modalității de intervenție pentru demolarea în siguranță și cu protejarea vieții oamenilor, a bunurilor și mediului înconjurător. Demolarea se va realiza manual sau cu mijloace mecanice.

Lucrări premergătoare activității de demolare:

- încetarea oricăror alte activități pe amplasamentul aferent clădirii;
- verificarea utilajelor și instalațiilor tehnologice, în vederea înlăturării oricăror posibile surse de poluanți;
- suspendarea (blindarea) și demontarea bransamentelor și a racordurilor instalațiilor electrice, apă, canal, etc.;
- evacuarea inventarului mobil.



**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



Înainte de începerea lucrărilor de demolare propriu-zise este necesară curățarea amplasamentului de vegetație pentru a facilita operațiile de demolare și transport implicate.

După curățarea amplasamentului, se trece la lucrările de demolare a construcțiilor, care cuprind, în general, mai multe operațiuni:

- Deconectarea de la rețeaua de energie electrică;
- Dezafectarea tuturor instalațiilor la care sunt racordate corpurile;
- Golirea instalațiilor de gaze sau alte fluide tehnologice;
- Dezafectarea rețelelor de alimentare cu apă, canalizare, termoficare;
- Dezafectarea structurilor de sus în jos;
- Demolarea clădirilor și a anexelor;
- Demolarea platformelor betonate și a căilor de acces;
- Transportul deșeurilor de demolare către locurile stabilite special amenajate pentru stocarea temporară până la preluarea acestora de către operatori economici autorizați în vederea transportului/colectării/tratării/valorificării/eliminării.

Utilajele de transport și de construcții echipate cu motoare Diesel utilizate pentru executarea lucrărilor de demolare sunt următoarele: autobasculante de 16 t, motocompresor (45 CP), excavator pe șenile (140 CP), buldozer pe șenile (65-80 CP), buldozer pe șenile (81-180 CP), autogreder (175 CP), automacara (6-9,9 TF (215 CP)), macara pe pneuri (9,9-20 TF (215 CP)), compactor cu rulouri (valțuri) (65 CP), malaxor mecanic de asfalt (65 CP), motopompe (6-16 CP).

În cazul scurgerilor accidentale de produse petroliere sau uleiuri (din instalațiile/rezervoarele de pe amplasament sau de la utilajele de demolare), se va acționa rapid cu materiale absorbante, care vor fi ulterior colectate și stocate temporar în containere închise, pe platforma betonată destinată depozitării deșeurilor periculoase. Se vor preleva probe de sol în vederea stabilirii adâncimii de decopertare. Solul contaminat decopertat manual sau mecanizat, se stochează temporar în containere închise, pe platforma betonată destinată depozitării deșeurilor periculoase, în vederea preluării acestuia de către operatori economici autorizați pentru transportul/tratarea acestuia.

După extragerea întregii cantități de păcură și înainte de dezmembrare, rezervoarele sunt curățate mecanic și cu solvenți speciali. Această operațiune se execută cu pompa de presiune, de către firme autorizate pentru acest tip de activitate.

Ultima etapă a proiectului este cea de „închidere” care cuprinde: retragerea utilajelor, verificarea conformității lucrărilor executate cu proiectul și predarea către beneficiar a amplasamentului. De asemenea, la finalizarea proiectului, întreaga cantitate de deșeuri generată pe parcursul operațiunilor de demolare va fi îndepărtată de pe amplasament, cu excepția molozului concasat care va fi utilizat ca material de umplutură.

Accesul pe amplasament va fi asigurat din DN7.

#### *Organizarea de șantier:*

- șantierul se va organiza în limitele terenului care face obiectul proiectului, pe un teren cu suprafața de 425 mp, pe care se va așterne un strat de 15 cm de balast compactat;
- pe șantier se va asigura un acces controlat;
- staționarea utilajelor și a mijloacelor de transport în incinta organizării de șantier se va realiza în spații special amenajate, dotate cu materiale absorbante;
- se vor amenaja platforme speciale pentru stocarea temporară a materialelor și a deșeurilor generate;
- se vor amplasa semnalizări corespunzătoare, barăci, grupuri sanitare ecologice, magazii de unelte și echipament de protecție, etc.;
- pentru accesul în organizarea de șantier se vor utiliza drumurile existente;
- combustibilii se vor asigura de la stații de distribuție autorizate;
- la sfârșitul lucrărilor, executantul va dezafecta zona organizării de șantier, aducând terenul la starea inițială; de asemenea,

b. *Cumularea cu alte proiecte:* după finalizarea lucrărilor de demolare, MASS GLOBAL ENERGY ROM S.R.L. va construi pe amplasament Centrala Electrică "MASS Mintia", cu funcționare pe gaze naturale



**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



c. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apă

d. Producția de deșeuri

Deșeuri generate în perioada de execuție a proiectului:

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	U.M.	Mod de gestionare
17 01 07	moloz (amestecuri)	32894	mc	stocare temporară pe platformă betonată; cca. 20000 mc moloz concasat vor fi utilizați ca material de umplură pentru umplerea excavațiilor rezultate la extragerea fundațiilor (pregătirea terenului pentru realizarea platformei noii centrale electrice); 12894 mc moloz vor fi depozitate conform deciziei administrației publice locale
17 01 06*	moloz contaminat	1453	mc	stocare temporară pe platformă betonată amenajată pentru deșeuri periculoase; preluare de către operatori economici autorizați pentru activități de decontaminare, în vederea tratării pentru valorificare/eliminare ulterioară
17 04 07	deșeuri metalice	2701,2	tone	stocare temporară pe platformă betonată; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare
17 04 09*	deșeuri metalice contaminate	94,8	tone	stocare temporară pe platformă betonată amenajată pentru deșeuri periculoase; preluare de către operatori economici autorizați pentru activități de decontaminare, în vederea tratării pentru valorificare ulterioară
17 03 02	amestecuri bituminoase/gudronate	90,21	tone	stocare temporară pe platformă betonată; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare/eliminare
17 06 04	deșeuri de materiale termoizolante	10,27	tone	stocare temporară pe platformă betonată; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare/eliminare



**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



17 09 04	deșeuri de bandă transportoare	55	tone	stocare temporară pe platformă betonată; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare/eliminare
17 02 01	deșeuri de lemn	47	mc	stocare temporară pe platformă betonată; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare
19 09 05	rășină schimbătoare de ioni epuizată	96	mc	stocare temporară pe platformă betonată, în containere; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare/eliminare
13 01 10* 13 02 05*	uleiuri uzate	0,06	tone	stocare temporară pe platformă betonată amenajată pentru deșeuri periculoase, în recipiente etanșe; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare; apele rezultate din decontaminarea rezervoarelor și a conductelor de transport al uleiurilor sunt dirijate către separatorul de produse petroliere existent
13 07 03*	deșeu de păcură	100	tone	stocare temporară pe platformă betonată amenajată pentru deșeuri periculoase, în recipiente etanșe; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare; apele rezultate din decontaminarea rezervoarelor și a conductelor de transport al păcurii sunt dirijate către separatorul de produse petroliere existent
10 01 02	cenușă	18	mc	stocare temporară pe platformă betonată, în containere etanșe; eliminare pe depozitul de zgură și cenușă existent (Bejan)
16 01 03	anvelope uzate	0,1	tone	stocare temporară pe platformă betonată; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare
15 01 01 15 01 02 15 01 06	deșeuri de ambalaje	2,1	tone	stocare temporară pe platformă betonată, în containere; preluare de către operatori economici autorizați pentru valorificare



**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



15 02 02*	materiale absorbante	0,15	tone	stocare temporară pe platformă betonată amenajată pentru deșeuri periculoase, în recipiente etanșe; preluare de către operatori economici autorizați pentru eliminare
20 03 01	deșeuri menajere	1,3	tone	stocare temporară pe platformă betonată, în containere; preluare de către operatori economici autorizați pentru eliminare

Din demontarea benzilor transportoare poate rezulta praf de cărbune (cca. 2500 kg), care se va stoca temporar în containere, pe platformă betonată și va fi preluat de către operatori economici autorizați pentru valorificare.

*e. Poluarea și alte efecte negative*

*Surse de emisii poluante în apă:* ape pluviale cu conținut de produse petroliere antrenate în canalizare de pe platformele carosabile, provenite din scurgerile accidentale de la mijloacele de transport al materialelor și de la utilajele specifice pentru demolare; exploatarea și întreținerea necorespunzătoare a separatorului de hidrocarburi existent care colectează apele de spălare și apele pluviale rezultate de pe amplasamentul stației de păcură și al depozitului de uleiuri, precum și apele pluviale din zona rampei CFU de descărcare a cărbunelui (estacada de cărbune); gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate

Apele uzate epurate în separatorul de hidrocarburi existent sunt evacuate în râul Mureș prin colectorul GV2. Prin colectoarele GV1 și GV3 nu se mai evacuează ape uzate de la data încetării activității Sucursalei Electrocentrale Deva.

*Surse de emisii poluante în aer:* operațiunile de demolare, excavare, împrăștiere, nivelare, compactare, etc; gazele de ardere provenite de la motoarele utilajelor și mijloacelor de transport; gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate, în special a deșeurilor pulverulente

*Surse de emisii poluante pe sol:* depozitarea necontrolată a materialelor și a deșeurilor generate; scurgerile accidentale de combustibili sau lubrifianți provenite de la utilaje și mijloacele de transport

*Surse de zgomot:* utilajele necesare operațiunilor de demolare și săpare; mijloacele de transport al deșeurilor generate

- f. Riscul de accidente majore și/sau dezastre relevante:* redus, în condițiile respectării normativelor în vigoare specifice în domeniul demolării, a măsurilor legale de securitate la incendiu și de gestionare a deșeurilor generate

Pentru realizarea lucrărilor de demolare nu se vor utiliza substanțe/preparate chimice periculoase.

Pe amplasament nu mai există stocuri din următoarele substanțe/preparate chimice periculoase care au fost utilizate de Sucursala Electrocentrale Deva în procesele tehnologice: acid clorhidric, hidroxid de sodiu, clorură ferică, oxid de calciu, var nestins, clorură de sodiu, hidrat de hidrazină, amoniac, acetilenă.

În laboratorul de analize chimice din cadrul Stației de tratare a apei de adaos mai există cca. 80 de tipuri de reactivi stocați în ambalajele inițiale, în cantități/volume mici (între 0,1 kg și 13,2 kg, respectiv între 0,25 litri și 17 litri). Acestea vor fi preluate de operatori economici autorizați în vederea tratării/valorificării/eliminării.

- g. Riscul pentru sănătatea umană:* redus, în condițiile respectării normativelor în vigoare specifice în domeniul demolării, a măsurilor legale de securitate la incendiu și de gestionare a deșeurilor generate



**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



## 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 actuală și aprobată a terenului

Conform Certificatului de urbanism nr. 2/03.02.2023 emis de Primăria Comunei Vețel, folosința actuală a terenului este: curți construcții.

Destinația stabilită conform PUG: zonă unități industriale și depozite.

Amplasamentul este situat în zona de vătămări reversibile, în conformitate cu Planul cu zonele de compatibilitate, întocmit potrivit prevederile Ordinului nr. 3710/1212/99/2017.

### 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
- 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 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 - nu este cazul
- 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 - amplasamentul se află în situl arheologic Micia - Vețel, înscris pe Lista Monumentelor Istorice 2015 cu codul HD-1-s-A-03214; Direcția Județeană pentru Cultură Hunedoara a emis Avizul favorabil pentru proiectul propus (conform punctului de vedere transmis prin adresa nr. 686/21.04.2023, înregistrat la A.P.M. Hunedoara cu nr. 3795/26.04.2023)

## 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 este limitat local la terenul care face obiectul proiectului

Distanța până la prima așezare umană este de 800 m.

- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului: redus și temporar, în condițiile respectării normativelor în vigoare specifice în domeniul demolării, a măsurilor legale de securitate la incendiu și de gestionare a deșeurilor generate
- d) probabilitatea impactului - redusă, în condițiile respectării normativelor în vigoare specifice în domeniul demolării, măsurilor legale de securitate la incendiu și de gestionare a



**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



deșeurilor generate, precum și respectării măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu propuse prin proiect

- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului

#### 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. Respectarea măsurilor de reducere a impactului asupra factorilor de mediu generat în perioada de execuție a proiectului, propuse în documentația care a stat la baza emiterii prezentei decizii a etapei de încadrare.
4. La finalizarea lucrărilor, titularul de activitate va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara în vederea efectuării unei verificări a respectării prevederilor prezentei decizii. Procesul verbal întocmit cu ocazia acestei verificări face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
5. Titularul de proiect va respecta condițiile stabilite în Avizul de gospodărire a apelor nr. 191 din 04.05.2023 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș:
  - în cazul în care vor interveni schimbări de soluție față de documentația depusă, este necesară notificarea Administrației Bazinale de Apă Mureș;
  - se vor aplica măsurile detaliate la observațiile de la punctele 4.1. și 4.2. din aviz;
  - pe perioada de execuție a lucrărilor, pentru exploatarea resurselor de apă și monitorizarea calității apelor se va solicita autorizația de gospodărire a apelor conform legislației în vigoare.
6. Titularul de proiect va respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
7. Titularul de proiect va exploata și întreține corespunzător separatorul de hidrocarburi în vederea asigurării parametrilor de calitate prevăzuți de H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate - Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali (NTPA-001/2002).

Nr. crt.	Indicatori de calitate	Valori - limită admisibile pentru apele uzate epurate evacuate pe GV2	U.M.
1	pH	6,5-8,5	unități pH
2	materii în suspensie	60	mg/l
3	consum chimic de oxigen (CCOCr)	125	mg O <sub>2</sub> /l
4	azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	3	mg/l
5	substanțe extractibile cu solvenți	20	mg/l
6	produse petroliere	5	mg/l
7	reziduu filtrat la 105°C	2000	mg/l

8. Titularul de proiect va executa lucrările de demolare astfel încât să se asigure parametrii de calitate ai aerului înconjurător prevăzuți de Legea nr. 104/2011, respectiv de STAS 12574/87.

Indicator de calitate	Perioada de mediere	Valoare-limită	U.M.	Referință
dioxid de sulf	1 h	350	μg/mc	Legea nr. 104/2011
	24 h	125	μg/mc	



**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



dioxid de azot	1 h	200	µg/mc	
	an calendaristic	40	µg/mc	
monoxid de carbon	valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10	mg/mc	
PM <sub>10</sub>	1 zi	50	µg/mc	
	an calendaristic	40	µg/mc	
pulberi sedimentabile (cantitatea maximă admisibilă)		17	g/mp/lună	

9. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă și stocare temporară a tuturor categoriilor de deșuri rezultate pe amplasament, în vederea gestionării lor în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare și ale H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
10. Titularul de proiect este obligat, conform prevederilor art. 21 din O.U.G. nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare, să gestioneze deșeurile generate (periculoase/nepericuloase) fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:
- fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
  - fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și
  - fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
11. Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
12. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile SR 10009:2017 - Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant:

Punct de control	Limite admisibile	Referință
incintă	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L <sub>AeqT</sub> de 65 dB	SR 10009:2017

13. Titularul de proiect va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului. Valorile concentrațiilor agenților poluanți prezenți în sol nu vor depăși pragul de alertă pentru terenuri de folosință mai puțin sensibile.
14. Pe întreaga perioadă de realizare a lucrărilor de demolare, monitorizarea factorilor de mediu se va realiza astfel:

*Factorul de mediu apă:*

Loc prelevare	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență
apă uzată epurată din gura de evacuare GV2	pH	discontinuuă	lunar
	materii în suspensie		
	consum chimic de oxigen (CCOCr)		
	azot amoniacal (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )		
	substanțe extractibile cu solvenți		
	produse petroliere		
	reziduu filtrat la 105°C		
apă subterană din incintă - zona de demolare	pH	discontinuuă	semestrial
	sulfati (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )		



**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



	reziduu fix filtrat la 105°C		
	cadmiu (Cd <sup>2+</sup> )		
	plumb (Pb <sup>2+</sup> )		
	mercur (Hg <sup>2+</sup> )		
	arsen (As <sup>2+</sup> )		
	CCOCr		
	cloruri (Cl <sup>-</sup> )		

Obs. Titularul de proiect va continua monitorizarea calității apelor râului Mureș (amonte și aval de gura de evacuare GV2) și a calității apelor subterane din puțurile piezometrice situate în incintă, în conformitate cu obligațiile de mediu stabilite de A.P.M. Hunedoara prin adresa nr. 10200/AAA/07.03.2022.

*Factorul de mediu aer (imisii):*

Punct de prelevare	Indicator de calitate	Frecvența de monitorizare
limită incintă (în locul cel mai apropiat de zona de demolare)	dioxid de sulf	trimestrial
	dioxid de azot	
	monoxid de carbon	
	PM <sub>10</sub>	
	pulberi sedimentabile	lunar

*Factorul de mediu sol:*

Loc prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Tip de monitorizare	Frecvență
incintă - zona de demolare	5	total hidrocarburi din petrol	discontinuuă	trimestrial

Obs. Titularul de proiect va continua monitorizarea calității solului din incintă, în conformitate cu obligațiile de mediu stabilite de A.P.M. Hunedoara prin adresa nr. 10200/AAA/07.03.2022.

*Zgomot:*

Punct de monitorizare	Parametru	Frecvență de monitorizare
limită incintă	nivel de zgomot din mediul ambiant	trimestrial

- Titularul de proiect va asigura instruirea personalului cu privire la prevenirea riscurilor tehnologice, combaterea poluării accidentale a factorilor de mediu, gestionarea deșeurilor și intervenția operativă în cazul incidentelor de mediu.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
- 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.
- Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
- Prezentul act de reglementare din punct de vedere al protecției mediului este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări față de condițiile inițiale de acordare.



**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



20. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare atrage după sine suspendarea sau anularea acestuia, după caz.
21. 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:

*21.1. Protecția factorului de mediu AER*

- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic ale căror emisii respectă legislația specifică în vigoare
- restricționarea vitezei de deplasare a mijloacelor de transport (autobasculante) la 25-30 km/h
- oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate și a motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează descărcarea/încărcarea materialelor/deșeurilor generate
- stropirea cu apă a platformelor de lucru și a drumurilor de acces în perioadele lipsite de precipitații
- evitarea activităților de încărcare/descărcare a autovehiculelor cu materiale generatoare de praf în perioade de vânt cu viteze de peste 3 m/s
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și utilajelor

*21.2. Protecția factorului de mediu APĂ:* se vor respecta condițiile stabilite în Avizul de gospodărire a apelor nr. 191 din 04.05.2023 emis de Administrația Bazinală de Apă Mureș

*21.3. Protecția factorului de mediu SOL/SUBSOL*

- depozitarea deșeurilor de demolare în mod controlat, în spații special amenajate
- delimitarea limitelor amplasamentului pe care se vor executa lucrările propuse prin proiect, în vederea respectării cu strictețe a perimetrului aferent obiectivului, fără a afecta suprafețe de teren suplimentare
- repararea utilajelor și schimburile de ulei la acestea nu se vor executa pe amplasament
- evitarea formării stocurilor de materiale excavate/deșeuri
- dotarea șantierului cu materiale absorbante pentru combaterea scurgerilor accidentale de produse petroliere

*21.4. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE*

- împrejmuirea zonei de șantier cu panouri de protecție
- folosirea de utilaje cu capacități de producție adaptate la volumul de lucrări necesar a fi realizate
- la ieșirea din șantier se va amenaja o platformă destinată curățării roților autovehiculelor înainte ca acestea să părăsească incinta

22. 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.

23. 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, considerând că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.



**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



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



