



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 10601 din 19.02.2020

sd

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresat de Firma LANDBRUK SRL , cu sediul în Comuna Turdas , sat Turdas , str. Principala , FN , jud. Hunedoara, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara cu nr. 10601 /05.12.2019, 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, cu modificările și completările ulterioare, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, 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 04.02.2020 , că proiectul „ **Montare instalatie de incinerare cu o capacitate de 1000 kg/sarja in cladire existenta** ”, propus a fi realizat în Comuna Turdas , sat Turdas , str. Principala , FN , jud. Hunedoara, jud. 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 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 Legii nr. 292/2018, Anexa nr. 2 la pct.13, lit. a;
- b) Certificatului de Urbanism nr. 15/27.08.2019 emis de PRIMARIA COMUNEI TURDAS
- c) 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:

SC LANDBRUK SRL dorește montarea unei stații de incinerare pentru animale în incinta fermei de porci lângă clădirea de colectare cadavre.

Investiția se va realiza pe terenul intravilan în suprafața de 244,54 mp situat în comuna Turdas, Sat Turdas, Jud. Hunedora.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Statia de incinerare va fi compusa din:

- Cladire statie, in suprafata de 94.3 mp (cladire existenta) ;
- Incineratorul propriu-zis, cu capacitate de 1000 kg/sarja;
- Platforma betonata pe care se va amplasa incineratorul.

Accesul la cladirea incineratorului se va realiza dispre drumul de langa laguna.

Cladirea statiei de incinerare va adaposti urmatoarele spatii:

- Hala incinerator, in suprafata de 11 mp;
- Camera frigorifica, in suprafata de 19.6 mp;
- Vestiar haine de lucru in suprafata de 3.3mp;
- Grup social, in suprafata 5.70mp
- Platforma aferenta incineratorului, in suprafata de 58.5 mp;

In incinta statiei de incinerare s-a prevazut urmatoarele:

- Zona de spalare-dezinfectie;
- Zona depozitare cenusa;

Sistemul constructiv INFRASTRUCTURA

Infrastructura este alcatuita din fundatii din beton armat sub peretii de zid si izolate sub stalpii metalici .Sarpanta din grinzi metalice si profile metalice, invelitoare din panouri din tabla cutata-zincata cu gros. 0,5 mm.Tamplarie din profile metalice cu geam simplu. Pereti din tabla de otel pe cadre metalice din profil cornier protejate prin vopsire. Fara jgheaburi si burlane pentru preluarea apelor pluviale si fara opritoare de zapada.Pardoseala din beton C16/20 cu grosimea de 10 cm.

Imprejmuiri

Se propune realizarea unei imprejmuiri din plasa din otel de 2 m inaltime si stalpi metalici din profile patrute 50x50 cu fundatie din beton. Acesta este prevazuta cu porti pentru personal si mijloace de transport. Sectia de incinerare se va separa prin gard fata de incinta fermei apartinand SC LANDBRUK SRL.

Instalatia de incinerare va fi fixata pe o platforma betonata cu grosime de 30 cm, fiind pozitionata aproximativ in centrul cladirii, astfel incat sa se asigure o distanta suficient de mare fata de peretii acesteia, precum si accesul operatorului care va deservi incineratorul.

Incineratorul ecologic , model IncinerPro I 1000 are doua camere, ambele cu carcase metalice, confectionate din tabla de otel de 5 mm, cu diverse intarituri pentru consolidare. Camera principala este captusita cu beton refractor dens, iar cea secundara cu beton termoizolant. Cosul de evacuare a gazelor este confectionat din otel refractor.

Incineratorul este format din urmatoarele componente:

- a) **2 incinte de ardere**(camera de combustie, de ardere primara si camera de postcombustie, de ardere secundara).

Camera de combustie primara este destinata arderii primare-ardatorul din aceasta camera directioneaza flacara spre sarja de deseuri, incalzeste cuptorul si degazifica complet materialul. Camera de combustie este prevazuta cu o usa pentru alimentarea cu deseuri care se face manual, frontal cu posibilitatea de alimentare in timpul arderii.

Evacuarea cenusii se face manual, prin cea de a doua usa.

In camera de postcombustie are loc arderea completa a compusilor organici volatili la o temperatura de minimum 850 ° C, asigurandu-se un timp de retentie a gazelor de minimum 2 secunde, pe intreaga durata a ciclului de ardere, dupa care vor fi evacuate prin cosul de dispersie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

b) Arzatoare

Incineratorul are trei arzatoare, independente:

- Doua pentru incalzirea cuptorului in care are loc procesul de tratare anaeroba a deseului, situat in camera principala de ardere construita din beton refractor, rezistent la temperaturi inalte; se asigura mentinerea circuitului corespunzator al gazelor de ardere si temperatura minima impusa, 850 grade C, pe toata durata procesului de incinerare. Arzatoarele principale functioneaza in camera de ardere principala pentru a incalzi si descompune materialul de incinerat.

- Unul in camera secundara, in care are loc tratarea componentilor gazosi ai aerului rezultati, din descompunerea aneroba. Arzatorul secundar functioneaza in camera postcombustie. Gazele care parasesc camera principala sunt conduse in camera de postcombustie, unde sunt ghidate catre flacara arzatorului secundar. Arzatorul este montat tangential, fapt care are ca efect crearea unui vartej asupra amestecului de gaz, rezultand cea mai eficienta ardere a fumului.

Pe masura ce gazele fierbinti avanseaza dinspre arzator, materialul de incinerat este ars progresiv, flacara fiind in contact permanent cu materialul, metoda permitand ca emisiile de fum sa fie reduse. Avansarea frontului de ardere este facilitata de betonul refractor care radiaza caldura, masa de materie fiind incalzita, inainte de a fi aprinsa.

Fiecare arzator va fi comandat separat, de catre panoul de control, care asigura pornirea si oprirea arzatoarelor pentru a mentine temperatura de lucru la valorile setate.

c) Cosul de fum pentru evacuarea gazelor arse

Cosul de evacuare al gazelor va fi inaltat la 8 metri fata de nivelul platformei betonate, pe care este pozat incineratorul. Prin cosul de evacuare sunt emise in atmosfera atat gazele provenite de la arzatoarele din camera principala, cat si cele provenite de la arzatorul din camera secundara. Prin constructie, producatorul garanteaza indeplinirea standardelor europene privind calitatea aerului.

Caracteristicile termice ale instalatiei:

Caracteristici constructive	
Dimensiuni gabarit	L=3,46m;l=2,98m;h=2,53m
Dimensiuni exterioare camera de ardere camera principala	L=2,85 m; l=1,62 m;h=2,53 m
Dimensiuni interioare camera de ardere principala	L=2,19 m; l=0,89 m; h=0,98 m
Dimensiuni exterioare camera de ardere secundara	L=2,56 m; l=1,50 m; h=2,37 m
Volum incarcare	1,86 mc
Caracteristici functionale	
Capacitate incarcare/sarja	1000 kg
Rata de ardere	Maxim 250 kg/ora
Durata ciclului de ardere	8 ore
Capacitatea maxima arsa zilnic	2000 kg.
Temperatura camera principala	350°C-750°C
Temperatura camera secundara	Peste 850°C



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Caracteristicile tehnice ale arzatoarelor sunt redade astfel;

Caracteristici			Camera secundara	Camera principala	
Combustibil			Gaz natural		
Numar arzatoare			1	1	1
Puterea termica	maxim	kw	175	120	120
	minim	kw	55	49	49
Debit gaz	maxim	Nmc/h	17,6	12,07	12,07
	minim	Nmc/h	5,33	4,93	4,93
Presiune gaz	maxim	mbar	360	360	360
	minim	mbar	12	12	12
Motor ventilator	tensiune	v	230	230	230
	putere	w	200	75	75

Profilul si capacitatile de productie

Eliminarea cadavrelor de animale (porci) se va face prin incinerare in incineratorul ecologic, model IncinerPro i 1000 G GN , destinat special deseurilor de origine animala si produselor derivate.

Incineratorul poate arde o cantitate maxima de 2000 kg deseuri/zi (250 kg/h) cu respectarea cerintelor Regulamentului CE nr.1069/2009, referitoare la faptul ca gazele evacuate trebuie sa fie mentinute la o temperaturi de 850°C pentru minim 2 secunde.

Regulamentul contine normele sanitare privind subprodusele de origine animala si produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman: Incineratorul respecta prevederile Ordinului nr.16/2010 in domeniul incinerarii deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare.

Regimul de functionare al instalatiei va fi de maxim 16 ore/zi.

Alimentarea incineratorului se va face manual, capacitatea maxima a unei sarje fiind de 1000 kg. Procesul de incinerare decurge in 4 etape:

I. Ciclul de preincalzire:

Pentru a asigura retinerea gazelor evacuate la o temperatura de minimum 850°C, timp de 1-2 secunde, la pornirea programului de ardere, va porni doar arzatorul de la camera postcombustie, pentru incalzirea acesteia. Cand temperatura atinge valoarea de 850°C panoul de comanda va da automat comanda pentru inceperea ciclului de ardere;

II. Ciclul de ardere:

Cand temperatura depaseste valoarea de 850°C , arzatoarele vor primi comanda de pornire iar pe toata durata procesului de ardere, temperatura va fi mentinuta constanta;

III. Ciclul de post-ardere

Pe durata acestui ciclu panoul de comanda va mentine in camera post-combustie o temperatura de peste 850°C, prin functionarea arzatorului de la camera post-combustie, iar celelalte arzatoare vor functiona doar pe ventilatie.

Dupa circa 2 ore, programul de operare va trece pe ciclul de racire.

Ciclul de racire

Toate arzatoarele vor functiona pe ventilatie pentru a asigura racirea incineratorului; cand temperatura din fiecare camera va scadea sub 60°C , arzatorul din camera respectiva se va opri complet.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Monitorizarea proceselor de descompunere anaeroba si ardere se face cu ajutorul a doua echipamente , unul montat in camera de postcombustie si unul in camera de ardere. Fiecare dintre cele doua echipamente de masura este compus dintr-o termocupla de ceramic de tip K, cu cablu de compensare si un aparat cititor.

In camera postcombustie, temperatura setata va fi de minimum 870°C, pentru a se asigura in orice moment o temperatura de peste 850°C.

Cenusa rezultata va fi evacuata manual, depozitata in pubele cu capacitate de 2 mc, ce vor fi depozitate pe platforma betonata dejectii solide apartinand fermei de porci.

Asigurarea materiilor prime , a energiei si a combustibililor pe perioada functionarii instalatiei de incinerare

Alimentarea cu energie electrica se va face din reseaua deja existenta.

Distributia energiei electrice: din tabloul principal se va face distributia energiei electrice catre consumatori . Fiecare consumator de mare putere, fiecare utilaj va fi alimentat prin circuit separat. Distributia energiei electrice se va face cu cabluri din cupru cu intarziere la propagarea flacarii, montati aparent in canale de cabluri din metal perforat.

Instalatia de iluminat normal:

Sunt prevazute mai multe sisteme de iluminat artificial interior:

- Iluminat general;
- Iluminat de siguranta;

Corpurile de iluminat general sunt echipate preponderant cu lampi LED, cu tuburi, becuri LED.

Iluminatul sectiei de incinerare se va realiza cu corpuri de iluminat tip industrial cu sursa LED, de mare putere. Numarul corpurilor de iluminat vor fi calculate in asa fel incat nivelul de iluminare in fiecare incapere sa fie conform normativului 61/2002.

Instalatia de iluminat de siguranta.

Instalatia de iluminat fatada: partile exterioare ale cladirii vor fi iluminate tip reflector cu LED, comandate printr-un comutator crepuscular. Circuitul va fi realizat cu cablu armat.

Instalatia de prize monofazate, trifazate si forta: prizele monofazate vor fi de tipul prize dubla cu contact de protectie montate aparent la inaltime optima receptorilor alimentati, iar clasele de protectie vor fi corespunzatoare mediului in care vor fi utilizate. Toate circuitele de iluminat si prize monofazate prevazute cu protectie diferentiala.

Prizele trifazate vor fi de tip aparent de clasa de izolatie corespunzatoare iar circuitele de alimentare vor fi protejate cu disjunctoare tetrapolare cu protectie diferentiala de 30 mA.

Alimentarea cu gaz

Alimentarea cu gaz a incineratorului se va face printr-un record la reseaua de distributie gaze naturale, existent pe platforma zootehnica, apartinand SC Landbruk SRL.

Alimentarea cu apa de uz igienico-sanitar si tehnologic se va face printr-un record la rezervorul de apa, aflat in dotarea fermei de crestere si ingrasare porci, apartinand SC LANDBRUK SRL.

Sistemul de canalizare aferent statiei de incinerare prevede:

- O retea de colectare apa uzata igienico-sanitar, din PVC Dn 110mm catre canalul colector ape menajere al fermei de porci.
- Rigole care vor prelua apele uzate provenite de pe platforma de spalare/dezinfectie, catre canal colector ape uzate al fermei de porci.
- Apele pluviale provenite de pe suprafata incintei se vor scurge gravitational catre canal colector al fermei de porci.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

Consumul mediu anual de energie electrica este estimate la 1,5 MWh, iar cel de apa la circa 10 mc.

Racordarea la retelele utilitare existente in zona

Alimentarea cu energie electrica se va realiza din reseaua de distributie a fermei de porci.

Gazul necesar functionarii incineratorului va fi asigurat printr-un record la reseaua de distribuie gaze din zona.

Cai noi de acces au schimbari ale celor existente:

Accesul la parcela studiata, se va face printr-un drum local situate pe terenul fermei de porci langa camera de morti.

Nu va fi necesare crearea unor noi cai de acces ci doar amenajarea corespunzatoare a drumului existent.

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

c. *Utilizarea resurselor naturale:* Nu este cazul

d. *Producția de deșeuri:* pe durata lucrărilor de executare a proiectului se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor generate

- deșeuri generate în perioada de execuție a proiectului: deșeuri specifice din construcții (cod 17 01 01, 17 02 01, 17 03 02, 17 04 05, 17 04 07, 17 05 04, etc.), deșeuri de ambalaje (cod 15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 07, 15 01 10*, 15 02 02*, etc.) și deșeuri menajere (cod 20 03 01)

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

- emisii poluante pentru aer: pulberi rezultate din lucrările de decopertare/excavare a solului și de manevrare a solului excavat; pulberi rezultate din transportul materialelor pulverulente; poluanți gazoși din operațiunile de sudură și din gazele de ardere provenite de la motoarele mijloacelor de transport și ale utilajelor specifice; compuși organici volatili rezultați din operațiunile de vopsire
- emisii poluante pentru sol: scurgeri accidentale de combustibili și lubrifianți de la utilajele specifice;

f. *Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate:* substanțele/preparatele chimice periculoase vehiculate în operațiunile necesare executării proiectului propus sunt următoarele: lubrifianți, uleiuri, combustibili, grund, vopsele; personalul va fi instruit asupra modului de manipulare a substanțelor/preparatelor chimice periculoase, care vor fi însoțite de Fișele cu date de securitate, întocmite în conformitate cu cerințele Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului.

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 15/27.08.2019 emis de PRIMARIA COMUNEI TURDAS, terenul este situat in intravilan , teren liber de constructii cu destinatia conf. PUG si Regulamentului local de urbanism zona curti si constructii , apartin titularului de proiect .

2.2. *Relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

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 - nu este cazul

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 la terenurile care fac obiectul proiectului
- b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul
- c) mărimea și complexitatea impactului - impact redus, atât în perioada de executare a proiectului, cât și în perioada de funcționare a obiectivului
 - impactul asupra calității aerului: redus, în condițiile respectării tehnicilor proiectate propuse (operațiuni de decopertare, excavare și manipulare a solului excavat); impact negativ temporar rezultat ca urmare a emisiilor generate de mijloacele de transport/utilajele tehnologice pe perioada executării proiectului .
 - impactul asupra solului: redus, ca urmare a scurgerilor accidentale de combustibili și lubrifianți de la mijloacele de transport și utilajele specifice și a gestionării necorespunzătoare a deșeurilor generate;
 - impactul asupra populației și sănătății umane: este apreciat ca fiind nesemnificativ; un impact negativ temporar se va înregistra datorită zgomotului și vibrațiilor (generate de echipamentele pentru pregătirea terenului , mijloacele de transport)
 - impactul asupra faunei și florei: negativ temporar, fiind determinat de poluarea fonică și de ocuparea temporară a unor suprafețe de teren
 - impactul asupra peisajului și mediului vizual: nu este cazul
- d) probabilitatea impactului – nu este cazul
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - în perioada de desfășurare a lucrărilor de execuție a proiectului și în perioada de operare a obiectivului

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta proiectul tehnic propus și prevederile actelor de reglementare emise de alte autorități.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

2. Proiectantul lucrărilor este răspunzător de soluțiile tehnice adoptate care au fost prezentate în documentația depusă la Agenția pentru Protecția Mediului Hunedoara.
3. La finalizarea lucrărilor, titularul de proiect/activitate va readuce suprafețele ocupate temporar la starea inițială.
4. Titularul de proiect/activitate va delimita spațiile în care se vor executa lucrările propuse prin proiect pentru a evita afectarea unor perimetre suplimentare și va evita degradarea mediului natural. De asemenea, nu se vor extrage agregate minerale din albiile cursurilor de apă din vecinătatea terenurilor care fac obiectul proiectului.
5. Titularul de proiect/activitate 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.
6. Titularul de proiect/activitate va asigura capacitățile de colectare selectivă și stocare temporară a tuturor categoriilor de deșeuri generate, atât în perioada de execuție a proiectului, cât și în perioada de exploatare a obiectivului, în vederea depozitării temporare și gestionării lor, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, prin agenți economici specializați și autorizați. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Legii nr. 211/2011 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.
7. Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
8. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
9. Titularul de proiect/activitate va respecta 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	
Dioxid de azot	1 h	200	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Benzen	an calendaristic	5	μg/mc	
Monoxid de carbon	valoarea maximă zilnică a mediilor pe 8 ore	10	mg/mc	
PM ₁₀	1 zi	50	μg/mc	
	an calendaristic	40	μg/mc	
Pulberi sedimentabile (cantitatea maximă admisibilă)		17	g/mp/lună	STAS 12574/87

10. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evitarea poluării mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

11. Titularul de proiect/activitate va respecta prevederile Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației și ale SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

	Limite admisibile	Referință
limita șantierului	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A, L_{AeqT} , nu trebuie să nu depășească valoarea de 65 dB	SR 10009:2017
exteriorul locuinței:		
- în perioada zilei, între orele 7,00-23,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}) nu trebuie să nu depășească valoarea de 55 dB	Ordinul nr. 119/2014
- în perioada nopții, între orele 23,00-7,00	Nivelul de presiune acustică continuu echivalent ponderat A (L_{AeqT}), nu trebuie să nu depășească valoarea de 45 dB	

12. Titularul de proiect va respecta prevederile H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului de zgomot în mediu, produs de echipamentele destinate utilizării în exteriorul clădirilor.
13. Titularul de proiect/activitate va respecta cerințele Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, ale H.G. nr. 235 privind gestionarea uleiurilor uzate, ale O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, ale H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare și ale HG. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.
14. Titularul de proiect/activitate 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.
15. Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția Agenției pentru Protecția Mediului și a publicului revine în întregime titularului proiectului.
16. 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.
17. Eventualele prejudicii aduse proprietății publice sau private pe timpul execuției proiectului vor fi suportate de către titularul proiectului/activității.
18. Nerespectarea prevederilor prezentului act de reglementare se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.
19. 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:
- 19.1. *Protecția factorului de mediu AER*
- folosirea de utilaje și mijloace de transport verificate tehnic și dotate cu motoare ale căror emisii respectă legislația specifică în vigoare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

- 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 zonelor de lucru generatoare de pulberi în suspensie 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;
- transportul materialelor pulverulente cu mijloace de transport acoperite cu prelată;
- întreținerea corespunzătoare a motoarelor autovehiculelor și utilajelor

19.2. Protecția factorului de mediu SOL

- depozitarea deșeurilor de demolare/construcție în mod controlat, în spații special amenajate, dotate cu recipiente adecvate pentru stocarea temporară pe categorii de deșeuri;
- evacuarea ritmică a deșeurilor stocate temporar, în vederea evitării formării stocurilor de deșeuri;
- stabilirea 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;
- depozitarea separată a stratului vegetal în vederea utilizării lui la refacerea terenului la finalizarea lucrărilor;
- utilizarea pentru utilajele de lucru doar a căilor de acces și a zonelor de parcare stabilite pentru organizarea de șantier, dotate cu materiale absorbante
- repararea utilajelor și schimburile de ulei la acestea nu se vor executa pe amplasament
- dotarea șantierului cu materiale absorbante pentru scurgerile accidentale de produse petroliere
- readucerea la starea inițială a terenurilor utilizate temporar pentru lucrări

19.3. Protecția factorului de mediu AȘEZĂRI UMANE

- refacerea infrastructurii afectate de traficul greu
- reducerea la minimum necesar al timpilor de funcționare a utilajelor tehnologice
- reducerea vitezei de deplasare a utilajelor pe drumurile de acces la frontul de lucru, în vederea diminuării emisiilor de pulberi în perioadele secetoase
- folosirea de utilaje și echipamente al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în prevederile legale în vigoare
- utilizarea panourilor fonoabsorbante pentru reducerea emisiilor de zgomot, în cazul lucrărilor care se desfășoară în vecinătatea zonelor rezidențiale
- personalul va respecta normele legale în vigoare referitoare la protecția și igiena muncii
- amenajarea la ieșirea din șantier a unei platforme destinate curățării roților autovehiculelor, înainte de ieșirea acestora pe drumurile publice
- rularea cu viteze de trafic reduse în zonele locuite

20. 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.

21. 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

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.

Beneficiarul are obligația ca înainte de începerea lucrărilor să solicite obținerea autorizației de mediu.

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 BARABAS



ȘEF SERVICIU
Avize, Acorduri, Autorizații,
Lucia Doina COSTINAȘ

ÎNTOCMIT,
Adrian ARDELEANU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HUNEDOARA

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

E-mail office@apmhd.anpm.ro, reglementari@apmhd.anpm.ro, Fax 0254212252, Tel. 0254215445

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

