



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD

DECIZIE

Nr. 524 din 29 OCTOMBRIE 2019

Urmare a notificării depuse de SC PELAREX TEAM SRL, cu sediul în municipiul Dej, str. Orizont, nr. 3, ap. 43, județul Cluj, privind prima versiune a planului: PUZ Amplasare incinerator deșeuri de origine animală și anexe aferente, în localitatea Uriu, extravilan, identificat prin CF 26274 Uriu, județul Bistrița-Năsăud, solicitare înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița sub nr. 4487/03.04.2019, completată la nr. 13062/29.10.2019, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare;

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;

- HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, cu modificările și completările ulterioare;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITA-NASAUD,

- urmare a consultării titularului planului, a autorității de sănătate publică și a autorităților interesate de efectele implementării planului în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din 11.09.2019,

- în urma parcurgerii etapei de încadrare conform HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

- în conformitate cu prevederile art. 5, alin. 3, litera a) și a Anexei 1 - Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din HG 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe,

- urmare a informării publicului prin anunțuri repetate și în lipsa oricărui comentariu din partea publicului,

decide:

planul: Plan Urbanistic Zonal - Amplasare incinerator deșeuri de origine animală și anexe aferente, în localitatea Uriu, extravilan, identificat prin CF 26274, comuna Uriu, județul Bistrița-Năsăud,
titular: SC PELAREX TEAM SRL, cu sediul în municipiul Dej, str. Orizont, nr. 3, ap. 43, județul Cluj,
nu necesită evaluare de mediu, nu necesită evaluare adecvată și se adoptă fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare sunt:

- prezentul Plan Urbanistic Zonal are ca scop introducerea în intravilan a parcelei ca trup și stabilirea reglementărilor necesare zonei pentru construirea unui incinerator de deșeuri de origine animală și anexele aferente (precizarea regimului de înălțime și a indicatorilor privind utilizarea terenului (POT, CUT, realizare accese carosabile și pietonale, aliniamente obligatorii, distanțe de retragere de la aliniament, echiparea edilitară a amplasamentului, reguli cu privire la amplasarea de spații verzi și împrejurimi, reguli cu privire la păstrarea integrității mediului);

- conform Certificatului de urbanism nr. 184/31.10.2018 emis de către Primăria comunei Uriu regimul economic al terenului este livadă;

- terenul studiat prin PUZ, cu suprafața totală de 5300 m², conform extras de carte funciară nr. 26274/19.11.2018, este proprietate privată a SC PELAREX TEAM SRL și este situat în extravilanul localității Uriu, comuna Uriu. Parcela se află la sud de localitate, în vecinătatea unei balastiere situată pe malul drept al râului Someșul Mare și în vecinătatea sitului Natura 2000 ROSCI0437 Someșul Mare;

- prin PUG-ul comunei Uriu zona studiată are folosința actuală teren arabil.

Bilanț teritorial

Nr. crt.	Funcțiune	Existent		Propus	
		mp	%	mp	%
1.	Construcții	-	-	406	7,66
2.	Spații verzi amenajate	-	-	3.547	66,92
3.	Dalaje, platforme, circulații	-	-	1.347	25,42
4.	Teren agricol în extravilan	5.300	100,00	-	-
5.	TOTAL	5.300	100,00	5.300	100,00

Indici urbanistici de utilizare și ocupare a terenului propuși sunt:

P.O.T. maxim = 50,00%

CUT maxim = 0,8

Se propune introducerea în intravilan, funcțiunea propusă este construcții, spații verzi amenajate și dalaje / platforme, circulații, pe parcelă se propune un incinerator de deșeuri de origine animală și anexele aferente.

Investiția va cuprinde:

- o hală care va include incineratorul, depozite frigorifice, zone de curățare, o zonă de spălare și uscare, o zonă de depozitare ambalaje și deșeuri menajere;

- un corp de clădire destinat birourilor;

- o zonă destinată puțului forat;

- o zonă destinată bazinului vidanjabil;

- o zonă pentru rezervorul de combustibil suprateran;

- platforme betonate destinate circulației auto și pietonale și parării;

- spații verzi;

- împrejurimi.

Construcțiile se vor amplasa în mod izolat pe parcelă, retrase de la aliniament.

Retragerea față de aliniamentul la drumul de exploatare este de 8,00 m, retragerea minimă față de limitele laterale (de nord și sud) este de 3,00 m și retragerea minimă față de limita posterioară (de est) este de 5,00 m.

Descriere tehnologică

- incineratorul trebuie să respecte prevederile Regulamentului nr. 1069/2009 de stabilire a unor norme sanitare privind subprodusele de origine animală și produsele derivate care nu sunt destinate consumului uman și de abrogare a Regulamentului (CE) nr. 1774/2002 (Regulament privind subprodusele de origine animală),

- incineratorul este de dimensiuni mari și poate furniza o rată de ardere de până la 400 kg/h, asigurând arderea rapidă a deșeurilor,

- incineratorul este construit din oțel anodizat de 5 mm și la interior este capitonat cu ciment refractar dens, de 10 -12 cm. Capitonaajul refractar gros conferă o izolație termică, asigurând o temperatură constantă și un consum minim de combustibil – motorină, opțional păcură sau CLU,

-la exterior este aplicată vopsea anticorozivă, rezistentă la temperaturi ridicate și la fluctuații de temperatură.

Materialul de incinerat este introdus în camera primară. Aici el va fi distrus la temperaturi de până la 1350°C. Gazele rezultate în timpul arderii sunt trecute printr-o cameră secundară, unde sunt supuse timp de 2 secunde unui tratament termic la minim 850°C.

Incineratorul este prevăzut cu panou de comandă. Toate operațiunile sunt făcute utilizând panoul de comandă. Panoul de comandă este prevăzut cu PLC programabil și are următoarele funcții de bază: preîncălzire, temporizator, reglaj temperatură, oprire de avarie. Cenușa rezultată este sterilă, poate fi eliminată la sfârșitul fiecărui ciclu sau la sfârșitul unei zile.

PĂRȚI COMPONENTE INCINERATOR

- A. Cameră Primară (sau principală) cu capac prevăzut cu contragreutăți,
- B. Cameră secundară (sau post combustie).
- C. Arzătoare,
- D. Panou de comandă,
- E. Coșul de fum.

A. Camera Primară (2,40 m³)

Camera primară este construită integral din oțel anodizat și captonată cu ciment refractar de cea mai bună calitate și este prevăzută cu unul sau două arzătoare performante și cu emisii scăzute de NO_x, CO₂. În camera primară sunt introduse deșeurile ce urmează a fi incinerate. Camera primară este prevăzută cu o trapă de încărcare (capac) care va fi închisă pe tot parcursul unui ciclu de incinerare. Descărcarea cenușii va fi efectuată manual sau automat. Opțional camera primară poate fi prevăzută cu ușă pentru eliminarea cenușii.

B. Camera Secundară

Camera secundară este construită din același material ca și camera principală, este de asemenea prevăzută cu un arzător de dimensiuni mai mici decât cele din camera principală, pentru un consum redus de combustibil. Rolul acestei camere este de a purifica gazele rezultate în urma arderii primare, astfel gazele sunt supuse unui tratament termic de minim 850°C timp de 2 secunde.

C. Arzătoare

Incineratorul este echipat cu arzătoare cu funcționare complet automatizată și ventilare continuă. Arzătoarele funcționează folosind ca tip de combustibil: motorină.

D. Panou de Comandă a fost proiectat pentru ca incineratorul să poată funcționa automat și să poată fi ușor de operat.

E. Coșul de fum este montat la ieșirea din camera secundară. Acesta este realizat din oțel inoxidabil de calitate superioară. Înălțimea coșului de fum va fi de 1 m peste nivelul clădirii.

Se acceptă la incinerare numai deșeurile de origine animală (subproduse și produse de origine animală) degradate calitativ.

Conform Anexei 1 a H.G. nr. 1076/2004 pentru planuri, criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului sunt:

I. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;

PUZ-ul propus creează un cadru pentru proiecte și pentru activități viitoare și stabilește reglementări urbanistice pentru o zonă limitată la amplasamentul studiat.

Prin PUZ-ul studiat se propune introducerea în extravilan a parcelei ca trup și stabilirea reglementărilor necesare zonei pentru construirea unui incinerator de deșeurile de origine animală și anexele aferente (precizarea regimului de înălțime și a indicatorilor privind utilizarea terenului (POT, CUT, realizare accese carosabile și pietonale, aliniamente obligatorii, distanțe de retragere de la aliniament, echiparea edilitară a amplasamentului, reguli cu privire la amplasarea de spații verzi și împrejurimi, reguli cu privire la păstrarea integrității mediului);

Planul urbanistic zonal coordonează dezvoltarea urbanistică integrată a zonei studiate și asigură corelarea programelor de dezvoltare urbană a zonei cu Planul Urbanistic General al comunei Uriu. În privința alocării resurselor creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:

- terenul studiat prin PUZ, cu suprafața totală de 5300 m², identificat cu extras de carte funciară nr. 26274/19.11.2018, este proprietate privată a SC PELAREX TEAM SRL Dej și este situat în extravilanul localității Uriu;

- conform PUG al comunei Uriu terenul studiat este situat în extravilanul localității Uriu și are folosință de teren arabil;

- funcțiunea propusă: UTR zona gospodărire comunală;

- conform documentației depusă, PUZ-ul propus respectă condițiile din Regulamentul Local de Urbanism aferent PUG Uriu cu privire la parcelarea terenurilor, amplasarea și retragerea construcțiilor, asigurarea acceselor și parcarilor, echiparea tehnico-edilitară, asigurarea de spații verzi ș.a.;

- proiectul propus nu conduce la posibilitatea apariției de efecte semnificative asupra mediului și nu influențează alte planuri și programe

- amplasamentul nu este situat în zonă de arie naturală protejată sau în arie în care standardele de calitate ale mediului, stabilite de legislație, au fost depășite;

- terenul studiat nu este expus riscurilor naturale (fenomene de instabilitate, inundabilitate).

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile:

- este prevăzută o suprafață de 3547 m², respectiv 66.92 % spațiu verde;

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program:

- factorul de mediu apă: alimentarea cu apă se va realiza dintr-un puț forat, evacuarea apei uzate menajere în bazin vidanabil; pentru prepararea agentului termic se va prevedea un rezervor suprateran de combustibil lichid –motorină, pentru funcționarea centralei termice proprii;

- factorul de mediu aer: principalele surse de poluare a aerului sunt emisiile rezultate din procesul de incinerare, traficul auto și arderea combustibilului lichid (motorină) pentru încălzire; - factorul de mediu sol: poate fi afectat prin depozitări necontrolate de deșeurile. Prin respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare privind modul de depozitare pentru toate categoriile de deșeurile colectate și generate, efectele negative asupra factorului de mediu sol vor fi reduse;

e) relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu (de ex. planurile și programele legate de gospodărirea deșeurilor sau de gospodărirea apelor):

- planul va respecta la implementare legislația națională și comunitară de mediu în vigoare;

II. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

a) probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor;

- în condițiile în care implementarea se va face cu respectarea legislației de mediu în vigoare, nu se identifică efecte negative asupra factorilor de mediu

b) natura cumulativă a efectelor;

- P.U.Z.-ul nu generează efecte negative asupra altor planuri și programe.

c) natura transfrontieră a efectelor;

- Nu este cazul.

d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor);

- Prin soluții constructive corespunzătoare adoptate la realizarea investiției și prin respectarea tuturor măsurilor impuse în desfășurarea activității nu se va produce un impact semnificativ asupra sănătății și mediului.

- Titularul a obținut Notificarea nr. 50 din 11.04.2019 emisă de Direcția de Sănătate Publică Bistrița-Năsăud, conform căreia planul este în concordanță cu normele de igienă și sănătate publică;

e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate);

- Efectele generate de plan sunt de mică amploare raportate la suprafața studiată.

f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:

(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural;

(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului;

(iii) folosirea terenului în mod intensiv;

- În urma amenajărilor propuse, procentul de ocupare al terenului va fi de maxim 50 %, iar coeficientul de ocupare al terenului de maxim 0,8.

g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional;

- Nu există efecte asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional.

Obligațiile titularului:

- Titularul are obligația de a respecta legislația de mediu în vigoare.

- Titularul planului are obligația de a supune procedurii de adoptare planul și orice modificare a acestuia, numai în forma avizată de autoritatea competentă de protecția mediului.
- Titularul planului/programului are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare a planului/ programului, înainte de realizarea modificării.
- Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziție autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în totalitate titularului planului.
- Titular va respecta Avizul de gospodărire a apelor emis de SGA BN nr. BN 47 din 10.07.2019 cu următoarele condiții: după aprobarea PUZ-ului, precedând obținerea autorizația de construire, este necesară obținerea Avizului de amplasament, iar pentru realizarea proiectului este necesară obținerea Avizului de gospodărire a apelor.
- Titular va respecta Avizul nr. 705/02.07.2019 emis de Agenția Națională de Arie Naturale Protejate, aviz favorabil cu condiții - la faza de proiect se va prezenta un raport privind prezența pe amplasament a speciilor ce constituie obiectivele de conservare din ROSCI0437 Someșul Mare între Mica și Beclean, respectiv Triturus vulgaris ampelensis.

Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

- Anunțuri publice privind depunerea notificării apărute în cotidianul "Răsunetul" din 23.07.2019 și din 27-28.07.2019;
- Anunț public privind depunerea notificării apărut pe site-ul APM Bistrița-Năsăud la 04.04.2019;
- Anunț public privind decizia inițială a etapei de încadrare publicat pe site-ul APM Bistrița-Năsăud în data de 12.09.2019;
- Anunț public privind decizia inițială a etapei de încadrare publicat în cotidianul "Răsunetul" din 29.10.2019.

Prezenta decizie este valabilă pe toată durata implementării planului, dacă nu intervin modificări ale acestuia.

Pentru obținerea autorizației de construire a obiectivelor prevăzute se va urma procedura de reglementare conform Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/5004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



SEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Ing. Marinela Suciu

ÎNTOCMIT.

geogr. Elena Greab

g



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRITĂ - NĂSĂUD
Adresa: strada Parcului nr. 20, Bistrița, cod 420035, jud. Bistrița-Năsăud
E-mail: office@apmbn.apmbn.ro; Tel. 0263 224 064; Fax 0263 223 709

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