



Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 591 din 17 OCTOMBRIE 2017

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de COMUNA MAIERU, cu sediul în localitatea Maieru, nr. 831, județul Bistrița-Năsăud, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud cu nr. 8.471/20.07.2017, ultima completare la nr. 11.631/12.10.2017, 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 Bistrița-Năsăud decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 27.09.2017, că proiectul: *Realizarea unității de producere a energiei termice din biomasă și a rețelei de distribuție a energiei termice din comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud*, propus a fi amplasat în localitatea Maieru, zona centrală, nr. 190, 201, 202, 203, 2065A, 223, 606, 831, 1201, comuna Maieru, județul Bistrița-Năsăud, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu 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 intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2, la punctul pct. 3, lit. a) instalații industriale pentru producerea energiei electrice, termice și a aburului tehnologic, altele decât cele prevăzute în anexa nr. 1;*

b) *prin proiect se propune o soluție de producere de energiei termice (2.050 kW) și a energiei electrice (337 kW) în sistem centralizat, prin cogenerare, pentru alimentarea cu aceste utilități a unor clădiri aflate în proprietatea publică a Comunei Maieru: Școala de Arte și Meserii local 2, Grădinița nr. 1 Parc, Școala lângă poștă local 3, Muzeu, Școala veche local 1, Școala nouă local 4, Sala sport, Dispensar, Primăria, Cămin cultural, Grădinița nr. 2 (Cămin), Sala de nunți și Sediul Ocol Silvic, Sala nouă de nunți, Grădinița nr. 3;*

- *de asemenea se va realiza un depozit de deșeuri lemnoase și tocătură cu suprafața de 3.000 m², care va fi deservit de un tocător și o mașină de transport;*

- *pentru centrala termică se va amenaja o suprafață de 200 m² în incinta actualei centrale termice a Liceului Tehnologic Liviu Rebreanu;*

- *în această clădire se vor amplasa grupul de cogenerare și cazanul de gazeificare, cu buncăr de alimentare și un șnec, partea de pompe și sistem de distribuție agent termic și electric și se va amenaja o zonă de depozitare a biomasei tocate, cu suprafața de 405 m²; încărcarea în buncăr se va face cu un încărcător frontal pe pneuri;*

- *instalația de gazeificare va cuprinde: sistemul de alimentare cu materie primă (buncăr cu șnec cu capacitate de 4 m³, sistem de descărcare, cântărire/dozare/amestecare și transport la uscător), uscător (în cazul în care materialul prezintă umiditate), gazeificator (corp orizontal rotativ captușit rezistent la 1600 °C, cu arzător de amorsare, corp vertical fix cu arzător suplimentar, gură de evacuare cenușă, coș de fum), filtru ciclon pentru filtrarea primară a gazelor de ardere, filtru PARS pentru filtrarea electrică în plasmă a gazului de sinteză rezultat, schimbătoare de căldură, grup generator (0,337 MW), instalație de automatizare, instalație de protecție electrică și paratrăsnet;*

- *rețelele de transport și distribuție a energiei termice se vor monta îngropat, la o adâncime de circa 90-110 cm, pe domeniul public; prin aceste conducte se vor alimenta clădirile proprietate a comunei, prin schimbătoare de căldură montate în centralele termice existente la fiecare clădire, care se vor păstra de rezervă;*

- *traseu rețea principală - 800 ml DN 125;*

- *traseu rețea secundară - 682 ml DN 40-80;*

- *schimbătoare de căldură în plăci - 5 buc.;*

- depozitul de lemn și accesorii se va construi pe un teren din intravilanul localității, proprietate a Primăriei Comunei Maieru, pe o suprafață de 3.000 m², unde se va amenaja o platformă betonată, împrejmuită pe 3 laturi și acoperită (tip șopron) cu o suprafață de 1000 m², pentru depozitarea deșeurilor lemnoase și a tocăturii rezultate din deșeurile lemnoase pentru o perioadă de cel puțin 3 luni (tocătura). Pe acest amplasament se va monta un tocător de biomasă și containere pentru stocarea deșeurilor vegetale (coji de nucă, știuleți de porumb, peleți, tulpini de porumb, floarea soarelui, rapiță, soia, etc.). Tocătorul de deșeurii de lemn va avea o capacitate de alimentare de 1 m³, o capacitate de lucru de max. 7 m³/oră și un mecanism de mărunțire format din 3 cuțite. Depozitul va fi servit de o mașină de transport (cap tractor și remorcă de 40 t) și de un încărcător frontal cu capacitatea cupei de 1,5 m³;
 - etapele fluxului tehnologic de producere a energiei termice și electrice: aprovizionarea cu materie primă, pregătirea materiei prime prin tocare la dimensiunile necesare, uscarea preliminară a tocăturii pe platforma betonată, transportul tocăturii la silozul central de la centrala termică, alimentarea gazeificatorului (consum orar 303,3 kg tocătură), gazeificarea biomasei în prezența oxigenului cu oxidarea parțială a biomasei și transformarea în gaz de sinteză, răcirea și filtrarea gazelor cu ajutorul schimbătoarelor de căldură și a filtrelor, producerea agentului termic și a curentului electric în instalația de cogenerare, preluarea agentului termic în rețeaua de termoficare și a curentului electric în sistemul național, evacuarea cenușei;
 - consumul anual de biomasă va fi de 740 t la capacitatea nominală de funcționare a instalației de 2.440 ore/an;
 - alimentarea cu apă necesară pentru alimentarea rețelei de distribuție a agentului termic se va realiza din rețeaua de apă a comunei; rețeaua de distribuție a agentului termic va fi în circuit închis - după punerea în funcțiune se vor aduce doar completări la pierderi de presiune;
 - evacuarea apei uzate menajere - în rețeaua de canalizare;
 - c) deșeurile de construcție și deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile de materiale vor fi valorificate prin societăți autorizate;
 - d) în etapa de realizare a investiției și după punerea în funcțiune a obiectivului nu se utilizează substanțe toxice și periculoase;
 - e) proiectul nu are efecte cumulative semnificative cu alte proiecte/construcții existente în zonă;
 - f) dintre resursele naturale se vor utiliza apă și agregate naturale (nisip, pietriș), în etapa de realizare a investiției și deșeurii vegetale în timpul funcționării;
 - g) proiectul este situat în afara zonelor de protecție specială sau arie în care standardele de calitate ale mediului, stabilite de legislație, au fost depășite;
 - h) probabilitatea impactului asupra factorilor de mediu este redusă;
 - i) proiectul a parcurs etapa de evaluare inițială, din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, finalizată în ședința Comisiei de Analiză Tehnică, nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului, al proiectului propus;
 - j) anunțul solicitării de obținere a acordului de mediu a fost mediatizat prin: afișare la sediul Primăriei comunei Maieru, afișare pe site-ul și la sediul A.P.M. Bistrița-Năsăud și publicare în presa locală.
- Nu s-au înregistrat observații/contestații/comentarii din partea publicului interesat.

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

- proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Condiții de realizare a proiectului:

1. Se vor respecta prevederile O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.
2. Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în incintă, în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu. Se interzice depozitarea necontrolată a deșeurilor (direct pe sol, etc.).
3. Deșeurile lemnoase utilizate după punerea în funcțiune a obiectivului se vor depozita provizoriu pe suprafețe betonate special amenajate în acest scop, conform HG nr. 2.293/2004 privind gestionarea deșeurilor rezultate în urma procesului de obținere a materialului lemnos.
4. Mijloacele de transport și utilajele folosite vor fi întreținute corespunzător, pentru a se reduce emisiile de noxe în atmosferă și scurgerile accidentale de carburanți/lubrifianți.
5. Pe parcursul execuției lucrărilor se vor lua toate măsurile pentru prevenirea poluărilor accidentale, prevenirea generării de disconfort pentru vecinătățile locuite (mai ales zgomot, degajare praf).
6. Se vor achiziționa și monta echipamente care să asigure încadrarea emisiilor rezultate în urma arderii biomasei în valorile limită de emisie prevăzute de Ordinul MAPPM nr. 462/1993 privind Condițiile tehnice privind protecția atmosferei.
7. Atât pentru perioada execuției lucrărilor, cât și în perioada de funcționare a obiectivului, se vor lua toate măsurile necesare pentru:
 - evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la mijloacele de transport utilizate;
 - evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate;

- asigurarea permanentă a stocului de materiale și dotări necesare pentru combaterea efectelor poluărilor accidentale (materiale absorbante);

8. Deșeurile menajere vor fi transportate și depozitate prin relație contractuală cu operatorul de salubritate, iar deșeurile valorificabile se vor preda la societăți specializate, autorizate pentru valorificarea lor.

9. Se interzice accesul de pe amplasament pe drumurile publice cu utilaje și mijloace de transport necurățate.

10. La încheierea lucrărilor se vor îndepărta atât materialele rămase neutilizate, cât și deșeurile rezultate în timpul lucrărilor, iar suprafețele de teren afectate de lucrările de execuție vor fi aduse la starea inițială.

11. Se va realiza o perdea de protecție vegetală la limita incintei amplasamentului depozitului de lemn și accesorii.

12. La finalizarea investiției titularul va notifica Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud și Comisariatul Județean Bistrița-Năsăud al GNM pentru verificarea conformării cu actul de reglementare solicitat și se va solicita și obține autorizația de mediu.

Prezentul act de reglementare este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

În cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud asupra acestor modificări, înainte de realizarea acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Verificarea conformării cu prevederile prezentului act se face de către Garda Națională de Mediu/Comisariatul județean Bistrița-Năsăud și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud.

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.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

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 sau omisiunile Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii.

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia.

Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

DIRECTOR EXECUTIV,

biolog-chimist Sever Ioan ROMAN



ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII,

ing. Marinela Suciuc

ÎNTOCMIT,

ing. Cornelia Vrăsmaș

