



Agenția pentru Protecția Mediului Harghita

Nr. 313 din 09 august 2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE Nr. 81 din 09 august 2017

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de EPISCOPIA ORTODOXĂ ROMÂNĂ A COVASNEI ȘI A HARGHITEI cu sediul în municipiul Miercurea Ciuc, str. Patr. Miron Cristea, nr. 5, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 313/30.03.2017, completată la nr. 2730/17.03.2017, nr. 2934/24.03.2017, nr. 3424/07.04.2017, nr. 6699/01.08.2017

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 Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 01.08.2017, că proiectele "Construire adăpost pentru animale și construcții care servesc activitatea agricolă" și „ Branșament electric”, comasate, propuse a fi amplasate la aceeași adresă în municipiul Miercurea Ciuc, zona de protecție a cazarmii, nr. 1821, jud. Harghita, nu se supun evaluării impactului asupra mediului și nu se supun 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) proiectele se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, anexa nr. 2, pct. 1 lit. c- Instalafii pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1.

b) Caracteristicile proiectului:

1. Mărimea proiectului:

Proiectele prevăd construirea unui grajd cu sală de muls, clădire pentru cazarea personalului, spații de depozitare, branșament electric, platformă pentru gunoi de grajd, bazin vidanjabil cu capacitate de 10 mc pentru stocarea intermediară a mustului de bălegar, realizarea unui foraj pentru alimentarea cu apă potabilă a obiectivului și montarea unei microstații de epurare pentru epurarea apelor uzate menajere rezultate din activitate.

Bilanț teritorial:

Suprafața teren: 10.000,00 mp

Suprafață construită propusă: 204,00 mp

Accese: 1.100,00 mp

Spații verzi: 8.696,00 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

Grajdul va avea o capacitate de 10 vaci, în stabulație liberă. Evacuarea dejecțiilor se realizează pe o platformă impermeabilizată de 45 mp. Mustul de bălegar și apele uzate rezultate de la igienizarea grajdului (fără conținut de substanțe periculoase) se stochează intermediar într-un bazin vidanjabil având capacitatea de 10 mc. Dejecțiile animaliere și bălegarul vor fi utilizate ca îngrășământ la fertilizarea terenurilor agricole.

Clădirea pentru îngrijitori va avea capacitate de 6 persoane.

Alimentarea cu apă potabilă se realizează dintr-un puț forat cu adâncime de 70 m, preluând un debit de $Q_{zimed} = 1,9$ mc/zi, iar apele uzate menajere și tehnologice rezultate din activitate vor fi evacuate într-un șanț natural după o prealabilă epurare într-o microstație de epurare ape uzate monobloc tip AS-MONOcomp A, a cărei funcționare se bazează pe principiul epurării cu nămol activ ($Q_{uzimed} = 0,66$ mc/zi).

Coordonatele STEREO al forajului de exploatare sunt : $x=540440$; $y=557655$

Alimentarea cu curent electric a obiectivului se realizează din rețeaua existentă printr-un bransament electric trifazat subteran.

b. Cumularea cu alte proiecte:

- Efectele celor două proiecte se cumulează.

c. Utilizarea resurselor naturale: Nu este cazul.

d. Producția de deșuri:

Deșeurile municipale amestecate (cod deșeu-20 03 01) rezultate în perioada executării lucrărilor vor fi transportate de către operator autorizat pentru colectarea acestor tipuri de deșuri la un depozit de deșuri nepericuloase autorizat.

Deșeurile de tip pământ și pietre (cod deșeu 07 05 04) vor fi valorificate drept umplutură la refacerea mediului.

Deșuri tip fluid de foraj tip argilă-apă (cod deșeu 0105 04) în cantitate de 40-50 mc vor fi uscate și transportate într-un depozit de deșuri nepericuloase.

Deșeurile valorificabile de tip deșuri ambalaje hârtie-carton (cod deșeu 15 01 01) și deșuri ambalaje material plastic (cod deșeu 05 01 02) rezultate în timpul funcționării obiectivului vor fi predate operatorilor economici autorizați în colectarea acestora.

e. Emisii poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

În timpul construcției:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament, și utilaje - aceste emisii vor fi doar temporare

-zgomot: -generat de utilaje se va resimți pe perioade scurte de timp, în urma execuției lucrărilor numai în timpul zilei

-emisii în apă: la realizarea construcțiilor nu vor fi evacuări de ape cu suspensii.

- emisii în sol: prin lucrările proiectate nu vor fi emisii în sol, se va monitoriza starea utilajelor pentru a evita evacuările necontrolate de carburanți și lubrifianți.

În timpul funcționării:

-emisii în aer: - emisii de gaze de eșapament de la utilajele de transport se vor încadra în limitele prevăzute de legislația în vigoare

- emisii de poluanți (metan- CH_4 , amoniac- NH_3 , oxizi de azot, nitrați NO_2 , nitriți NO , mirosuri- H_2S) în cantități reduse datorită capacității reduse a fermei și a sistemului tehnologic; iar prin aplicarea tehnicilor nutriționale respectiv prin controlul climatului în interiorul hălei de producție, se pot reduce cantitățile de nutrienți din dejecții, emisiile vor fi cu impact nesemnificativ asupra mediului.

- emisii în apă:-

- la punerea în funcțiune vor fi evacuări de ape tehnologice de la curățiri, respectiv dejecții; care vor conține substanțe organice de la dejecțiile acestora; evacuate în bazine vidanjabile impermeabilizate și în platformă de stocare dejecții.

În perioada de punere în funcțiune a activității dejecțiile solide vor fi utilizate ca îngrășământ natural conform Codului de bune practici agricole.

-apele uzate menajere și tehnologice după o prealabilă epurare vor fi evacuate într-un șanț natural



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

-zgomot: -generat de utilaje de transport și din activitate se va încadra în limitele prevăzute de legislația în vigoare

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate:

-Proiectul nu prevede utilizarea substanțelor și preparatelor periculoase.

2. Localizarea proiectului:

2.1. utilizarea existentă a terenului: fâneață în extravilan, conform certificatelor de urbanism nr. 87/20.02.2017 și 634/09.09.2016 emise de Municipiul Miercurea Ciuc.

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:

a. zone umede: nu este cazul,

b. zone costiere: nu este cazul,

c. zone montane și cele împădurite: nu este cazul

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: nu este cazul,

e. arii clasificate sau zone protejate : amplasamentul se află la o distanță considerabilă față de cea mai apropiată casă de locuit.

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare: amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului” , astfel proiectul intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: nu este cazul;

h. ariile dens populate: nu este cazul,

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

3. Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilite mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- aria geografică: redusă, o parte din extravilanul municipiului Miercurea Ciuc

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b. natura transfrontieră a impactului: nu este cazul,

c. mărimea și complexitatea impactului:

- în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct.

l.d.

d. probabilitatea impactului: mică

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: Nu rezultă impact remanent.

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

a. amplasamentul proiectului se află în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului”

b. amplasamentul proiectului se află în extravilanul mun. Miercurea Ciuc, zona de protecție a cazarmii nr. 1821, f.nr. pe un teren agricol alcătuit din fâneață

c. în vecinătatea amplasamentului există specii ocrotite enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0034 „Depresiunea și Munții Ciucului” mai ales speciile : barza albă - *Ciconia ciconia*, cristelul de câmp - *Crex crex*, porumbarul - *Falco columbarius*, caprimulgul - *Caprimulgus europaeus*.

d. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmbr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar

- e. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsurile de reducere prezentate:

- refacerea suprafețelor afectate după terminarea lucrărilor
- respectarea Codului de bune practici agricole

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea prevederilor Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 19/27.07.2017 emis de ABA Olt SGA Harghita. Conform avizului aveți obligația de a monitoriza influența activității desfășurate asupra apelor subterane, pentru care aveți obligația de a realiza un puț de observație până la punerea în funcțiune a obiectivului.

b. Respectarea prevederilor Avizului nr. 27-i/31.05.2017 și nr. 11-i/28.03.2017 emise de Agenția Națională pentru Resurse Minerale.

c. Respectarea măsurilor referitoare la utilizarea terenurilor cuprinse în perimetrul de protecție hidroecologică, conform H.G. nr. 930/2005.

d. Nivelul de zgomot rezultat în timpul lucrărilor și a activității desfășurate în urma realizării proiectului în conformitate cu prevederile SR ISO 1996/2-08 se vor încadra în valorile prevăzute în SR 10009/2017.

e. Concentrațiile maxime de poluanți evacuați prin apele uzate epurate în stația de epurare – înainte de evacuarea acestora în șanțul natural - se vor încadra în valorile prescise prin anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA - 001/2005

f. Aveți obligația de a ține evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 și de a raporta această evidență la APM Harghita conform modelului prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 și conform art. 49 alin (1) al Legii nr. 211/2011 după terminarea lucrărilor.

g. *Respectarea prevederilor O.U.G. nr.108/2001 privind exploatarea agricole, respectiv a Legii nr.204/2008 privind protejarea exploatarea agricole.*

Pentru eliminarea supra-fertilizării solului și a riscului levigării azotului, aveți obligația de a stabili un plan de fertilizare și de a completa un caiet de evidențe a aplicărilor pe câmp a fertilizanților cu azot organic și mineral.

Limita pentru încărcările cu îngrășământ organic:

-250 kg/ha N total pe fânețe

-210 kg/ha N total pe terenurile arabile;

Limita de încărcare pe terenurile arabile scade la 170 kg/ha după primii 4 ani.

Fertilizarea cu gunoi de grajd se va realiza respectând prevederile „Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole” aprobat prin Ordinul comun al M.M.G.A. nr.1182/2005 și M.A.P.D.R. nr.1270/2005; respectiv al prevederilor „Codului de bune practici în fermă” aprobat prin Ordinul M.M.G.A. nr.1234/2006.

Îngrășămintele organice de consistență semilichidă, gunoiul de grajd bine fermentat de consistență solidă, vor fi aplicate pe terenurile agricole pentru fertilizarea acestora, îndeosebi pe culturi mari înfăințate toamna. Se impune păstrarea unor fâșii de protecție de cel puțin 30 m pentru apele de suprafață. Pe terenurile cu panta mare aplicarea fertilizanților este interzisă, mai ales a dejecțiilor lichide. Se va evita administrarea îngrășămintelor pe terenurile saturate de apă, inundate, înghețate sau acoperite. (conform anexei la decizie)

h. Respectarea Codului de bune practici agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul comun M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr.1270/1182 din 2005;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.appm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041

i. Respectarea O.U.G. nr.24/2016, privind organizarea și desfășurarea activității de neutralizare a deșeurilor de origine animală, aceste deșeuri vor fi predate la unități autorizate și aprobate

j. Respectarea prevederilor Legii Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr.310/2004.

k. Este interzisă utilizarea dispozitivelor și instalațiilor antipasăre, precum și substanțelor chimice cu efecte negative asupra habitatelor și speciilor ocrotite

l. Este interzisă utilizarea dezinfectanților/chimicalelor care au efecte negative asupra amfibienilor și viețuitoarelor legate de ape prin descărcarea apelor uzate menajere în cadrul microstației de epurare proiectată (sunt specificate în fișele de securitate ale chimicalelor).

m. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma înlocuirii conductei, a pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor de construcție.

În scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere.

n. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
 - staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
 - distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;
- o. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate prin realizarea proiectului.

p. Conform Ordinului M.M.D.D. nr.1798/2007 cu modificările și completările ulterioare este necesară solicitarea și obținerea autorizației de mediu în cazul în care capacitatea atinge valoare de 100 de capete.

r. Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Harghita despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare și anterior emiterii aprobării de dezvoltare, respectiv autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în conformitate cu prevederile art.39 și art. 40 din Ordinul comun nr. 135/84/76/1294 din 2010 al Ministerului Mediului și Pădurilor, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, Ministerului Administrației și Internelor, Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Harghita și a publicului revine titularului proiectului potrivit prevederilor art. 21, alin (4) din OUG 195/2005 aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.265/2006, privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare.

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

DIRECTOR EXECUTIV
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERVICIU AAA
ing. LÁSZLÓ Anna

ÎNTOCMIT,
ing. LÁSZLÓ Anna

geogr. MIHÁLY István



p. ȘEF SERVICIU CFM
ing. SZABÓ Szilárd



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercuria Ciuc, strada Márton Áron, nr. 43, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-371313; 0266-312454; Fax: 0266-310041