



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 418 din 17.09.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. **CONVERSMIN S.A.**, cu sediul în **municipiul București, str. Mendeleev, nr. 36-38**, înregistrată la APM Maramureș, cu nr. 6655/ 13.07.2015, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței CAT din data de 08.09.2015, că proiectul **„LUCRĂRI DE MODERNIZARE A STAȚIEI DE EPURARE APE DE MINĂ TOROIOAGA, JUDEȚUL MARAMUREȘ”**, propus a se realiza în județul Maramureș, orașul Borșa, str. Independenței, Fn (amplasat parțial în interiorul sitului NATURA 2000 Munții Maramureșului și a Parcului Natural Munții Maramureșului), *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:

- proiectul se încadrează în prevederile H.G. nr. 445/2009, Anexa nr. 2, la punctul 13.a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexa, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- conform Certificatului de urbanism nr. 145 din 19.06.2015 emis de către Primăria Orașului Borșa, terenul pe care se va realiza investiția este în extravilanul localităților; regim economic – teren neproductiv;
- **caracteristicile proiectului:** lucrările prevăzute în proiect sunt dimensionate pentru debitul existent al stației de epurare și constau în:



- realizarea treptei a II – a de neutralizare cu var:
 - un bazin de reacție amplasat pe platforma stației, din beton armat cu secțiune circulară de 7m și grosimea peretului 0,30 m, cu fund tronconic cu panta de 10% spre orificiul central de golire de fund;
 - pe fundul bazinului de reacție se va monta sistemul de aerare compus din 4 grătare, fiecare format din 5 țevi PEHD Dn 40mm perforate;
 - golirea de fund a sedimentelor din bazinul de reacție va fi asigurată printr-o conductă PEHD Dn 250 mm și o vană de închidere cu robinet sertar până la Dn 250 mm;
 - rețeaua de distribuție a sedimentelor din bazinul II de reacție va fi asigurată de o conductă de oțel Ø273x8 mm, cu L-20 m (îngropată pe 15 m);
- camera turbosuflantelor: construcție supraternă cu dimensiunea în plan 3,5x3,5 m, în care vor fi amplasate 2 suflante de aer DITL R66T;
- instalații tehnologice: racordarea noului flux tehnologic la cel existent, care presupune conducte de evacuare a nămolului prevăzute cu vane care să permită reglaje de funcționare independentă și/sau în serie a celor 2 bazine de reacție, golirea de fund independentă a bazinelor de reacție, conducte și pompe de recirculare a nămolului, conducte de alimentare cu reactivi (soluție de var și polielectrolit), aer comprimat, etc;
- lucrări de modernizare/up-grade la instalațiile existente:
 - bazin de reacție treapta I – înlocuire rigolă de colectare din lemn cu rigolă din beton armat cu dimensiunile interioare de 30x30 m, curățire și recondiționare bazin, realizare sistem de aerare (4 buc. grătare, fiecare format din 5 țevi PEHD Dn 40 mm, cu lungimi de 4m, 3,5 m, 2,7 m și 1,6 m perforate);
 - decantor – curățire, recondiționare;
 - circuitul nămolului – se vor realiza 2 circuite ce vor funcționa independent: circuit I de pompare nămol la stația de filtre (vechiul circuit reconfigurat) și circuit II de pompare nămol (nou proiectat) format din 2 pompe de recirculare a nămolului la bazin I de reacție;
 - stație de var – se vor monta 2 pompe dozatoare noi (1+1R), Q – 1500 rot/min, H – 10 mCA, motor electric P-1,1 kW, n – 1000 rot/min;
 - stația de filtrare nămol – se va monta o pompă dozatoare polielectrolit Q – 1000 litr/h, H – 2 mCA, motor electric P-0,5 kW, n – 1000 rot/min;
 - stabilizarea versanților în zona decantorului lamelar se va prelungi și completa zidul de gabioane astfel: înălțarea zidului cu 3 rânduri de gabioane tip 2x1x1 pe lungimea de 17 m și extinderea în aval cu 4 rânduri de gabioane de același tip pe o lungime de 6 m;
- deține Avizul de gospodărire a apelor nr. 257 din 26.08.2015, emis de către ABA Someș - Tisa;
- deșeurile generate de lucrări vor fi depozitate în locuri indicate de administrația



locală; deșeurile valorificabile (metal, plastic, lemn, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate; deșeurile menajere vor fi depozitate în locurile indicate de administrația locală;

- pe parcursul lucrărilor nu vor avea loc deversări de substanțe poluante în cursurile de apă sau pe sol;
- din analiza listei de control pentru etapa de încadrare nu rezultă un impact semnificativ asupra mediului al proiectului propus;
- autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică au exprimat puncte de vedere comune cu privire la proiectul analizat, respectiv că proiectul nu poate avea impact semnificativ asupra mediului și ca urmare nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului;
- până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, postarea proiectului deciziei etapei de încadrare pe pagina de Internet, la sediul APM Maramureș și afișare la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului.

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

- conform coordonatelor Stereo 1970, prezentate în documentație, obiectivul se găsește parțial în interiorul Sitului Natura 2000 Munții Maramureșului și al Parcului Natural Munții Maramureșului;
- deține Avizul favorabil nr. 2713 din 24.08.2015, emis de către Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului;
- arealul fiind foarte mare în comparație cu amplasamentul proiectului, impactul este nesemnificativ asupra florei și faunei;
- din analiza listei de control pentru etapa de încadrare a evaluării adecvate rezultă că impactul proiectului asupra ariei naturale protejate de interes comunitar este nesemnificativ.

Condițiile de realizare a proiectului:

- conform art. 22 alin. (1) din HG 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;
- respectarea prevederilor OUG nr. 164/2008 pentru modificarea și completarea OUG nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, cu modificările și completările ulterioare;



- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi(praf) în toate fazele proiectului;
- se vor restrânge la minim suprafețele ocupate în timpul perioadei de construcție, pentru organizarea de șantier;
- materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- respectarea condițiilor impuse în Avizul de gospodărire a apelor nr. 257 din 26.08.2015, emis de către ABA Someș – Tisa;
- pe perioada realizării lucrărilor (maxim 30 zile) când stația de epurare va fi scoasă din funcțiune, se va face o tratare/neutralizare a apelor de mină cu lapte de var, înainte de evacuarea acestora în emisar (Pârâul Secu);
- în perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu;
- se interzice arderea deșeurilor rezultate în timpul construcției;
- se interzice utilizarea în construcție a azbestului și a materialelor care conțin azbest;
- se vor asigura condiții pentru colectarea selectivă a deșeurilor;
- pentru realizarea lucrărilor de modernizare se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise; se vor opri motoarele utilajelor și/sau autoutilitarelor pe durata pauzelor pentru diminuarea poluării aerului și fonice; operații de întreținere a utilajelor se va realiza doar în incinte special amenajate.
- se vor amenaja spații pentru stocare temporară a deșeurilor rezultate din lucrările de construcție și se va realiza o colectare selectivă și controlată a deșeurilor eliminare/valorificare prin firme autorizate și specializate pe bază de contract.
- se va face translocarea speciilor cu mobilitate redusă sau cele cu cerințe stricte de habitat (ex. amfibieni, reptile) apărute accidental în zona de lucru în timpul operațiunilor. Având în vedere că suprafața nu este mare se va face translocarea tuturor indivizilor de amfibieni, reptile, mamifere mici întâlnite accidental în perioada lucrărilor, indiferent de specie;
- instruirea muncitorilor în vederea respectării regulilor generale cu privire la păstrarea habitatelor și în afara perimetrului locului de muncă;
- pentru evitarea uciderii animalelor în timpul activităților de către lucrători, respectiv capturarea involuntară a diferitelor specii în gropi, șanțuri, canale de drenaj etc, apariția de false locuri de reproducere (ex: gropi, șanțuri, canale temporare determinând mortalitatea ouălor, larvelor etc.), se vor organiza ședințe de conștientizare în care să se explice faptul că aceste animale sunt strict protejate de lege;
- în zona din imediata apropiere a zonei de impact va fi păstrat același sistem de management al habitatelor;
- este interzisă desfășurarea oricărei activități care poate genera un impact negativ asupra speciilor de plante și animale;



- se va menține vegetația de arbori și tufărișuri din vecinătatea obiectivelor, în vederea asigurării conectivității habitatelor și a coridoarelor de trecere pentru speciile de faună;
- este interzisă deteriorarea și/sau disterugerea locurilor de reproducere/cuibărire ori de odihnă a avifaunei sau al altor specii de faună;
- până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, la sediul și pe pagina de internet a APM Maramureș, iar proiectul deciziei a fost postat pe pagina de internet a APM Maramureș.
- conform Art. 49, alin.3-4 din *Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei Decizii; Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- **înainte de punerea în funcțiune, se va solicita și obține Autorizație de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare.**

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului 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 autorității publice competente pentru protecția mediului, 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 autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Pagina 5 din 6



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222; e-mail: office@apmmm.anpm.ro; http://apmmm.anpm.ro

