



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: *GOSB / 29.04.2020*
Către: **S.C. AGRICOLA INTERNAȚIONAL S.A.**
În atenția: Domnului Presedinte
Referitor la: Solicitare acord de mediu

Stimate domn,

Referitor la solicitarea dumneavoastră de emitere a acordului de mediu pentru proiectul „Extindere abator păsări,, propus a fi amplasat în municipiul Bacău, str. Calea Moldovei, nr. 230, județul Bacău, ținând cont de:

- propunerile dumneavoastră privind aspectele pentru protecția mediului ce vor fi analizate în raportul privind impactul asupra mediului, ce au fost depuse la APM Bacău cu nr. 5632/16.04.2020;
- observațiilor membrilor CAT, cu privire la propunerile dumneavoastră mai sus menționate și la activitatea existentă desfășurată în cadrul punctului de lucru;
- observațiile/sesizările publicului interesat de implementarea proiectului depuse la APM Bacău de la inițierea proiectului și până în prezent;
- încadrarea proiectului în incidenta *Legii 278/2013 privind emisiile industriale.*

Vă comunicăm că procedura de reglementare va continua cu elaborarea raportului privind impactul asupra mediului (RIM) ce se va elabora pentru tot proiectul în ansamblu (situația existentă și situația propusă, efectul cumulat).

RIM se va realiza de către persoane care au acest drept potrivit legii, independente din punct de vedere juridic față de proiectantul și de titularul proiectului, conform prevederilor art. 21 alin (1) din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare și ale Legii 292/2018; lista persoanelor atestate se găsește pe site-ul www.mmediu.ro. Experții atestați vor declara în scris că nu au un interes personal în implementarea proiectului aflat în procedura de evaluare a impactului asupra mediului.

Conform prevederilor art. 12, alin. (8) din Legea 292/2018 „responsabilitatea privind corectitudinea informațiilor furnizate în cadrul procedurii de evaluare a impactului asupra mediului aparține titularului proiectului, iar responsabilitatea privind calitatea informațiilor/studiilor /rapoartelor ... aparține experților atestați,,

Raportul de mediu se va întocmi în conformitate cu Anexa nr. 4 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266
E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>
Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Continutul documentatiei pentru evaluarea impactului asupra mediului in conformitate cu Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, art. 11, alin. (2) din Lege, RIM trebuie să includă cel puțin:

- a. o descriere a proiectului, cuprinzând informații referitoare la amplasarea, concepția, dimensiunea și alte caracteristici relevante ale acestuia;
- b. o descriere a eventualelor efecte semnificative ale proiectului asupra mediului;
- c. o descriere a caracteristicilor proiectului și/sau a măsurilor vizate pentru evitarea, prevenirea ori reducerea și, dacă este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului;
- d. o descriere a alternativelor rezonabile examinate de titularul proiectului, care sunt relevante pentru proiect și caracteristicile sale specifice precum și o expunere a principalelor motive care stau la baza alegerii sale, ținând seama de efectele proiectului asupra mediului;
- e. un rezumat netehnic al informațiilor prevăzute la lit. a) – d);
- f. orice alte informații suplimentare relevante specificate în anexa nr. 4 în funcție de caracteristicile specifice ale unui anumit proiect sau tip de proiect și de aspectele de mediu care ar putea fi afectate.

ANEXA 4 - INFORMAȚII solicitate titularului proiectului pentru proiectele supuse evaluării impactului asupra mediului.

1. Descrierea proiectului, care să cuprindă, în special:

a) amplasamentul proiectului;

b) caracteristicile fizice ale întregului proiect, inclusiv, lucrările de demolare necesare, precum și cerințele privind utilizarea terenurilor în cursul fazelor de construire și funcționare; se vor identifica orice alte activități existente care vor fi modificate sau schimbate ca o consecință a proiectului; se vor identifica orice alte dezvoltări existente sau planificate cu care proiectul poate avea efecte cumulative;

c) principalele caracteristici ale etapei de funcționare a proiectului - se vor descrie toate etapele procesului tehnologic rezultat prin implementarea proiectului: procese de fabricație, tipurile și cantitatea de produse finite rezultate, cantitățile de materii prime și utilități necesare (ex: apă, energie, etc), identificarea și cuantificarea materiilor periculoase folosite, stocate, manevrate (de ex: agenți igienizare spații/utilaje, agenți refrigerare, inhibitori de miros, etc); se va analiza programul de funcționare (cu precizarea intervalului orar și a zilelor lucrătoare/săptămâna, pentru fiecare etapă a activității desfășurate – ex. aprovizionare, livrare, proces tehnologic, etc.), circuitul auto pentru fluxul tehnologic stabilit în cadrul activității (pentru care se va prezenta și un plan de situație ce releva cele declarate), intensificarea traficului în timpul realizării construcției și funcționării/dezafectării obiectivului;

d) o estimare, în funcție de tip și cantitate, a deșeurilor și emisiilor preconizate - de exemplu, poluarea apei, aerului, solului și subsolului, zgomot, vibrații, lumină, căldură, radiații și altele, precum și cantitățile și tipurile de deseuri generate pe parcursul etapelor de construire și funcționare (efectul cumulativ).

d.1) Se vor identifica tipurile și cantitățile de efluenți lichizi generați în urma realizării proiectului (inclusiv scurgerea și descărcarea de deseuri din procesele tehnologice, ape de răcire, ape uzate, ape uzate epurate) în timpul construcției /funcționării /dezafectării.

Se va analiza compoziția/toxicitatea/periculozitatea efluenților lichizi produși.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Se vor descrie metodele pentru colectarea, depozitarea, tratarea, transportul și depozitarea finală a efluenților lichizi identificați.

d.2) Se vor identifica sursele de emisii în atmosferă precum și caracteristicile acestora

Se vor descrie: metodele și locațiile pentru desfasurarea operațiilor de captare, tratare și stocare a acestor emisii identificate la nivelul întregului amplasament (inclusiv stația de epurare).

Pentru operațiunile de stocare a emisiilor identificate se vor preciza caracteristicile unității de stocare cu menționarea tipului de unitate de stocare, capacitatea de stocare, metodele utilizate.

Sursele de emisii se vor analiza pentru zona recepție pasari, componentele tehnice ale procesului de epurare ape uzate, gestionarea deșeurilor, etc.

Se vor identifica și cuantifica toate sursele de zgomot, etc. provenite din proiect (inclusiv echipamente, procese, construcții, trafic) și din efectul cumulativ al obiectivului.

d.3) Se vor identifica tipurile și cantitățile de deșeuri solide generate de proiect (deșeuri provenite din construcții, procese tehnologice, demolare) în timpul construcției, funcționării și a defecțiunii punctului de lucru.

Se vor preciza metodele pentru colectarea, depozitarea temporară, tratarea, transportul și depozitarea finală a deșeurilor generate.

d.4) Stabilirea potențialului impact al proiectului asupra sănătății populației și sănătății umane, în etapa de construire și etapa de funcționare - efect cumulativ (impactul datorat emisiilor de zgomot și vibrații, emisiilor atmosferice și a efluenților lichizi), ținând cont de solicitările DSP Bacău în cadrul procedurii de reglementare, exprimate prin adresa nr. 8798/10.04.2020;

În toate estimările se va ține cont de recomandările documentelor de referință privind cele mai bune tehnici disponibile BREF.

2. O descriere a alternativelor realizabile - de exemplu, în termeni de concepție, tehnologie, amplasare, dimensiune și anvergură a proiectului - analizate de către titularul proiectului, relevante pentru proiectul propus, precum și caracteristicile specifice ale proiectului și indicarea principalelor motive care stau la baza alegerii făcute, inclusiv compararea efectelor acestora asupra mediului.

3. O descriere a aspectelor relevante ale stării actuale a mediului în zona și în jurul zonei în care va fi localizat proiectul - scenariul de bază.

Se va realiza o descriere a stării și tendințelor factorilor de mediu față de care se pot compara și evalua efectele semnificative; În acest sens se vor determina concentrațiile de poluanți admisi evacuați în mediul înconjurător prin efectuarea de măsurători ale valorilor indicatorilor de calitate pe factori de mediu, astfel:

Aer

- indicator amoniac conform specificațiilor AIM pct. 10.2.1;
- H₂S din aerul ambiant în zona de influență a stației de epurare, punct de prelevare – în zona stației de epurare și anume pe latura amplasamentului ce se învecinează cu cea mai apropiată locuință. Analiza se va realiza de societăți autorizate acreditate în acest scop.

Apa – tehnologică uzată epurată și subterană - conform specificațiilor AIM pct. 10.3.2;

Sol - conform specificațiilor AIM pct. 10.2.1 – pct. prelevare vecinătatea decantorului apelor uzate tehnologice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

Valorile indicatorilor de calitate determinate vor constitui starea de referință la care se va raporta monitorizarea activității după realizarea proiectului inițiat.

4. O descriere a factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) susceptibili de a fi afectați de proiect: populația, sănătatea umană, biodiversitatea - de exemplu ocuparea terenurilor, solul - de exemplu, materia organică, eroziunea, tasarea, impermeabilizarea, apa - de exemplu, schimbările hidromorfologice, cantitatea și calitatea, aerul, clima - de exemplu, emisiile de gaze cu efect de seră, impacturile relevante pentru adaptare, bunurile materiale, patrimoniul cultural, inclusiv aspectele arhitecturale și cele arheologice, și peisajul, și interacțiunea dintre acestea.

5. O descriere a efectelor semnificative pe care proiectul le poate avea asupra mediului și care rezultă, printre altele, din:

a) construirea și existența proiectului, inclusiv, lucrările de demolare ce se vor realiza în scopul amplasării proiectului;

b) utilizarea resurselor naturale, în special a terenurilor, a solului, a apei și a biodiversității, având în vedere, pe cât posibil, disponibilitatea durabilă a acestor resurse;

c) emisia de poluanți, zgomot, vibrații, lumină, căldură și radiații, crearea de efecte negative și eliminarea și valorificarea deșeurilor; descrierea efectelor posibile ca urmare a dezvoltării/implementării proiectului ținând cont de hărțile de zgomot și de planurile de acțiune aferente acestora elaborate, după caz, pentru arealul din zona de influență a proiectului; Hotărârea Guvernului nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

d) riscurile pentru sănătatea umană, pentru patrimoniul cultural sau pentru mediu - din cauza unor accidente/dezastre, cum ar fi efectele asupra sănătății populației învecinate obiectivului provocate de eliberarea de ape uzate/substanțe toxice, emisii în mediul înconjurător;

Se va ține cont de poluarea accidentală a terenului locuinței învecinate ca urmare a deversării necontrolate pe sol de ape uzate neepurate din bazinul selector aferent stației de epurare.

e) cumularea efectelor cu cele ale altor proiecte existente și/sau aprobate, ținând seama de orice probleme de mediu existente;

Investiția se va cumula cu activitatea existentă pe amplasament.

Având în vedere că prin realizarea proiectului vor crește debitele de apă utilizate, volumele de apă epurate, se va face o reanaliză a stației de epurare conform cu cerințele BREF pentru abatoare. Caracterizarea se va face prin analiza fazelor proceselor tehnologice, unde se vor identifica toate sursele generatoare de emisii difuze și miros.

f) impactul proiectului asupra climei - de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră - și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice - tipurile de vulnerabilități identificate, cuantificarea tendințelor de amplificare a vulnerabilităților existente în contextul schimbărilor climatice;

6. O descriere sau dovezi ale metodelor de prognoză utilizate pentru identificarea și evaluarea efectelor semnificative asupra mediului, inclusiv detalii privind dificultățile - de exemplu, dificultățile de natură tehnică sau determinate de lipsa de cunoștințe - întâmpinate cu privire la colectarea informațiilor solicitate, precum și o prezentare a principalelor incertitudini existente.

7. O descriere a măsurilor avute în vedere pentru evitarea, prevenirea, reducerea sau, dacă este posibil, compensarea oricăror efecte negative semnificative asupra mediului identificate și, dacă



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

este cazul, o descriere a oricăror măsuri de monitorizare propuse - de exemplu, pregătirea unei analize postproiect, program de monitorizare.

Programul de monitorizare (care va acoperi atât procesul de epurare a apelor uzate cât și procesul tehnologic de producție) trebuie să conțină tipurile de parametri monitorizați și durata monitorizării proporționale cu natura, amplasarea și dimensiunea proiectului, precum și cu gravitatea efectelor sale asupra mediului, pentru proiectul propus dar și efectul cumulat cu activitatea existentă. Descrierea respectivă trebuie să explice în ce măsură sunt evitate, prevenite, reduse sau compensate efectele negative semnificative asupra mediului și trebuie să se refere atât la etapa de construire, cât și la cea de funcționare. Se va avea în vedere de ex: măsuri de prevenire-punerea în aplicare a unor măsuri preventive pentru a opri producerea de efecte adverse; măsuri de reducere - folosirea unor tehnologii diferite, luarea unor măsuri suplimentare de reducere a impactului fie la sursa fie la receptor (bariere de zgomot, perdele de apă, etc.);

Având în vedere că stația de epurare se află în vecinătatea zonei de locuințe fapt ce a condus în timp la o serie de reclamații, se vor analiza în cadrul raportului privind impactul asupra mediului măsurile pentru reducerea, reținerea și tratarea mirosurilor, ce vor include un proces de monitorizare adecvat pentru a confirma eficacitatea acestor măsuri și pentru a permite modificări în cazul în care acestea nu sunt eficiente.

Se va elabora și implementa „Planuri de management pentru operare și mentenanță”, pentru asigurarea operării și întreținerii adecvate a echipamentelor de epurare a apelor uzate, unde vor fi incluse și măsuri suplimentare ce se pot aplica pentru a răspunde oricăror probleme ce apar.

Rezultatele programului de monitorizare vor fi utilizate pentru a se asigura că nu vor apărea impacturi adverse de mediu sau sociale generate de proiect și vor fi de asemenea utilizate pentru a se demonstra conformitatea cu legislația specifică și condițiile impuse de acordul de mediu.

8. Un rezumat netehnic al informațiilor furnizate la punctele precedente.

9. Întocmirea Planului operativ de prevenire și management al situațiilor de urgență, plan care tratează pericolele identificate pe amplasament, efectul cumulat, în special în legătură cu prevenirea accidentelor cu un posibil impact asupra mediului.

10. O listă de referință care să detalieze sursele utilizate pentru descrierile și evaluările incluse în raport.

În vederea cuantificării impactului asupra factorilor de mediu potențial afectați, la elaborarea RIM, se va ține cont de informațiile/măsurile stabilite în urma studiilor realizate de experți atestați în domeniu, respectiv:

- *Studiu de modelare a dispersiei poluanților asociați desfășurării activității;*
- *Studiu de evaluare a nivelului de zgomot ce va identifica și evalua sursele de zgomot;*
- *Studiu de impact asupra sănătății populației.*

Studiile mai sus menționate vor fi realizate de experți atestați de către autorități/instituții cu responsabilități în domeniul respectiv și vor analiza impactul generat prin realizarea proiectului comparativ cu situația existentă, de asemenea vor conține soluții privind remedierea problemelor identificate.

Prezenta adresă constituie îndrumar în vederea elaborării Raportului privind impactul asupra mediului.

Transmiterea de către APM Bacău a prezentului îndrumar nu exclude posibilitatea solicitării ulterioare de informații suplimentare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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

La depunerea raportului este necesar să achitați în contul APM Bacău tariful de 2000 lei, aferent etapei de analiza a calității Raportului, conform prevederilor Ordinului 1108/2007 cu modificările și completările ulterioare); se achită la caseria APM Bacău sau cont IBAN RO88TREZ0615032XXX000376 deschis la Trezoreria Bacău, CF 4278256.

Etape de dezbatere publică din cadrul procedurii EIA, conform cerințelor Legii nr. 292/2018 se va stabili de comun acord cu dumneavoastră.

Cu deosebită considerație,

**Director Executiv
Petrica Ilies**



Avizat: Șef Serviciu AAA/ Iuliana Bejan

Redactat: Anca Cristea/29.04.2019



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Str. Oituz nr. 23 Bacău, jud. Bacău, Cod 600266

E-mail: office@apmbc.anpm.ro; Pagina web: <http://apmbc.anpm.ro>

Tel. 0234-512750; 0234-512708; Fax 0234-571056

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