



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BACĂU

Nr.: 19069/20.12.2019
Către: S.C. AGRICOLA INTERNAȚIONAL S.A.
În atenția: Domnului Ciutacu Florin
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. 17856/28.11.2019;
- 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 ce se va elabora pentru tot proiectul în ansamblu (situația existentă și situația propusă, efectul cumulat); acesta 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 Ord. 1026/2009; lista persoanelor acreditate se găsește pe site-ul www.mmediu.ro.

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*.

Continutul documentației pentru evaluarea impactului asupra mediului în 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:

- o descriere a proiectului, cuprinzând informații referitoare la amplasarea, concepția, dimensiunea și alte caracteristici relevante ale acestuia;
- o descriere a eventualelor efecte semnificative ale proiectului asupra mediului;
- 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;



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

- 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 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 cumulat).

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

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

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 desfășurarea 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 cumulat al obiectivului.



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

d.3) Se vor identifica tipurile si cantitatile de deseuri solide generate de proiect (de seuri provenite din constructii, procese tehnologice, demolare) in timpul constructiei, functionarii si a dezafectarii punctului de lucru.

Se vor preciza metodele pentru colectarea, depozitarea temporara, tratarea, transportul si depozitarea finala a deseurilor generate.

d.4) Stabilirea potentialului impact al proiectului asupra sanatatii populatiei si *sănătății umane*, in etapa de construire si etapa de functionare - efect cumulativ (impactul datorat emisiilor de zgomot si vibratii, emisiilor atmosferice si a efluentilor lichizi), tinand cont de solicitarile DSP Bacau, exprimate prin adresa nr. 223351/05.12.2019.

In toate estimarile 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 in zona si in jurul zonei in care va fi localizat proiectul - scenariul de bază.

Se va realiza o descriere a starii si tendintelor factorilor de mediu fata de care se pot compara si evalua efectele semnificative; In acest sens se vor determina concentratiile de poluanti admisi evacuatii in mediul inconjurator prin efectuarea de masuratori ale valorilor indicatorilor de calitate pe factori de mediu, astfel:

Aer

- indicator amoniac conform specificatiilor AIM pct. 10.2.1;
- H2S din aerul ambiant in zona de influenta a statiei de epurare, punct de prelevare – in zona statiei de epurare si anume pe latura amplasamentului ce se invecineaza cu cea mai apropiata locuinta. Analiza se va realiza de societati autorizate acreditate in acest scop.

Apa – tehnologica uzata epurata si subterana - conform specificatiilor AIM pct. 10.3.2;

Sol - conform specificatiilor AIM pct. 10.2.1 – pct. prelevare vecinatatea decantorului apelor uzate tehnologice;

Valorile indicatorilor de calitate determinate vor constitui starea de referinta la care se va raporta monitorizarea activitatii dupa realizarea proiectului initiat.

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 aceștia.

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 in scopul amplasarii proiectului;



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

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 sanataii populatiei invecinate obiectivului provocate de eliberarea de ape uzate/substante toxice, emisii in mediul inconjurator;

Se va tine cont de poluarea accidentala a terenului locuintei invecinate ca urmare a deversarii necontrolate pe sol de ape uzate neepurate din bazinul selector aferent statiei de epurare.

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

Investitia se va cumula cu activitatea existenta pe amplasament.

Avand in vedere ca prin realizarea proiectului vor creste debitele de apa utilizate, volumele de apa epurate, se va face o reanaliza a statiei de epurare conform cu cerintelor BREF pentru abatoare. Caracterizarea se va face prin analiza fazelor proceselor tehnologice, unde se vor identifica toate sursele generatoare de emisii difuze si 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 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.);



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

Avand in vedere ca statia de epurare se afla in vecinatatea zonei de locuinte fapt ce a condus in timp la o serie de reclamatii, se vor analiza în cadrul raportului privind impactul asupra mediului măsurile pentru reducerea, retinerea si tratarea mirosurilor, ce vor include un proces de monitorizare adecvat pentru a confirma eficacitatea acestor masuri si pentru a permite modificari in cazul in care acestea nu sunt eficiente.

Se va elabora si implementa „Planuri de management pentru operare si mentenanta,, pentru asigurarea operarii si intretinerii adecvate a echipamentelor de epurare a apelor uzate, unde vor fi incluse si masuri suplimentare ce se pot aplica pentru a raspunde oricaror probleme ce apar.

Rezultatele programului de monitorizare vor fi utilizate pentru a se asigura ca nu vor aparea impacturi adverse de mediu sau sociale generate de proiect si vor fi de asemenea utilizate pentru a se demonstra conformitatea cu legislatia specifica si conditiile 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.

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

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

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 Ilieș**

Avizat: Șef Serviciu AAA/ Iuliana Bejan

Redactat: Anca Cristea/20.12.2019



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