



Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

Nr.: 10/21.09.2018

Catre: **SC B. BRAUN PHARMACEUTICALS SA**
Timisoara, str. Louis Pasteur, nr. 2, jud. Timiș

Referitor la solicitarea dvs. inregistrata la APM Timis cu nr. 2865RP/13.03.2018, cu ultimele completari depuse cu nr. 10581RP/13.09.2018, cu privire la emiterea acordului de mediu pentru proiectul „*Construire cladiri productie si tehnice, platforme betonate, utilitati incinta*”, propus a fi amplasat în com./loc. Sinandrei, CF nr. 407521 com. Sinandrei, nr. cad 407521, jud. Timiș, va comunicam urmatoarele:

1. a) Proiectul propus intră sub incidența HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în Anexa 2 la pct. 10 a) – *proiecte de dezvoltare a unitatilor/zonelor industriale si 13 a) - orice modificari sau extinderi, altele decat cele prevazute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevazute in anexa nr. 1 sau in prezenta anexa, deja autorizate, executate sau in curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;*
b) Proiectul propus intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare, deoarece este amplasat pe teritoriul sitului Natura 2000 ROSCI 0277 Becicherecu Mic;
2. In cadrul Comisiei de Analiza Tehnica intrunita in data de 19.09.2018 pentru parcurgerea etapei de definire a domeniului evaluării și de realizare a raportului privind impactul asupra mediului, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și Ordinului M.M.P. nr. 135 din 2010 privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, s-a stabilit:
 - definirea domeniului evaluarii
 - lista de control cu probleme specifice pentru efectuarea evaluarii impactului asupra mediului, respectiv a evaluarii adecvate.
3. Titularul proiectului are obligatia sa realizeze:
 - *Studiul de evaluare adecvată* care va cuprinde continutul cadru prevazut in Ordinul nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar, cu accent pe urmatoarele probleme:
 - *Raportul de evaluare a impactului asupra mediului* care va respecta structura ghidului metodologic din O.M. nr. 863/2002, precum si prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Atat studiul de evaluare adecvată, cat si raportul de evaluare a impactului asupra mediului se vor realiza de catre persoane fizice sau juridice atestate de Ministerul Mediului si se vor depune pe suport de hartie si in format electronic la APM Timis;



Având în vedere ca proiectul este supus evaluării impactului asupra mediului, în conformitate cu Art. 28 alin. (4) al OUG 57/2007 cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49 din 7 aprilie 2011, evaluarea adecvată a efectelor potențiale asupra ariei naturale protejate de interes comunitar este parte integrantă din procedura de evaluare a impactului asupra mediului, astfel concluziile Studiului de evaluare adecvată vor fi parte componentă a studiului de evaluare a impactului asupra mediului.

4. Se va achita tariful pentru parcurgerea etapei de analiza a calitatii raportului privind evaluarea impactului asupra mediului și consultarea publicului – 2000 lei (în momentul depunerii Raportului la studiul de evaluare a impactului asupra mediului).
5. Menționăm ca trebuie să se solicite și să se obțină și avizul emis de AGENTIA NATIONALA PENTRU ARII NATURALE PROTEJATE, în calitate de custode al sitului Natura 2000 ROSCI0277 – Becicherecu Mic, privind realizarea proiectului mai sus menționat.

INDRUMAR

Raportul privind impactul asupra mediului, va fi întocmit conform prevederilor Ordinului 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului și va respecta prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, pentru a se demonstra conformarea „ad-hoc” a proiectului cu prevederile Directivei revizuite.

Raportul privind impactul asupra mediului, va fi întocmit conform prevederilor Ordinului 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului și va respecta prevederile Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, pentru a se demonstra conformarea „ad-hoc” a proiectului cu prevederile Directivei revizuite.

Raportul privind impactul asupra mediului va analiza în detaliu următoarele aspecte, pentru fiecare etapă de realizare a proiectului:

1. Modul de încadrare în planurile de amenajare a teritoriului:
 - modul de încadrare în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului;
 - folosința actuală și cea planificată a terenurilor;
 - relația proiectului de investiții cu alte proiecte existente sau propuse în zonă și analiza efectului cumulat al acestui proiect cu al proiectelor existente/ propuse;
 - alte activități sau proiecte care pot apărea ca urmare a implementării proiectului propus, atât în perioada de construire, cât și după executarea proiectului;
 - identificarea arealelor posibil afectate de proiect având în vedere folosința actuală a terenului;
2. Descrierea variantelor:
 - prezentarea variantelor posibile studiate, analiza lor și estimarea impactului acestora în comparație cu proiectul propus;
 - alternativele studiate inclusiv „alternativa 0” și justificarea alegerii variantei propuse din punct de vedere al protecției mediului;
 - justificarea variantei propuse în comparație cu celelalte alternative studiate din punct de vedere al protecției mediului;



- orice alte detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; detalii privind soluțiile tehnice care au fost luate în considerare și justificarea alternativei propuse;

3. Descrierea principalelor caracteristici ale procesului, cerințele de amenajare și utilizare a terenului în timpul fazelor de construcție și funcționare:

- descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect și a cerințelor de amenajare și utilizare a terenului în toate etapele proiectului (construcție, funcționare și dezafectare), respectiv:

- suprafețe ocupate temporar și definitiv pe perioada de execuție a proiectului și ulterior a funcționării;

- folosința terenurilor în zonele lucrărilor propuse prin proiect și vecinătățile lucrărilor propuse prin proiect;

- caracteristicile tehnice ale lucrărilor propuse prin proiect;

- lucrările propuse prin proiect, echipamente și tehnologii utilizate; lucrările necesare pentru pregătirea amplasamentului, îndepărtarea stratului de sol fertil, lucrări de excavare, transport și evacuare a materialului excedent rezultat din lucrări de săpături sau de excavare (se va specifica, inclusiv dacă vor fi necesare taieri de arbori);

- materiale utilizate (inclusiv substanțe periculoase sau care pot prezenta riscuri pentru sănătatea populației sau a mediului înconjurător): tipuri, cantități, amplasamentele depozitelor și condiții de depozitare și manipulare;

- descrierea organizărilor de șantier: amplasamente propuse, suprafețe estimate, vecinătățile amplasamentelor organizărilor de șantier, tipul de folosință a terenurilor ocupate de organizările de șantier, activități desfășurate, modul de asigurare a utilităților, modul de gestionare a materialelor și substanțelor chimice utilizate, modul de gestionare a deșeurilor generate, amenajarea zonelor de parcare pentru utilaje și autovehicule, amenajări pentru depozitarea materialelor de construcții;

- descrierea surselor de poluanți pe perioada de implementare a proiectului/funcționare, poluanții emiși de fiecare sursă, precizarea debitelor masice, concentrațiilor poluanților în emisii și metodologiilor de calcul emisii poluanți cu referire la actele normative care le aprobă; rezultatele calculului se vor compara cu limitele maxime admise din actele normative în vigoare;

- tipuri și cantități de deșeuri generate pe perioada de realizare a proiectului/funcționare și modul de gestionare al acestora;

- prezentarea detaliată a modalității de refacere a amplasamentelor după finalizarea lucrărilor, inclusiv propunerile de refacere a terenurilor posibil afectate de lucrări de defrisare;

- descrierea situațiilor de risc rezultate în caz de evenimente, dezastre naturale;

4. Prezentarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu:

Pentru perioada de construcție și exploatare/funcționare a proiectului propus se va face:

- Identificarea și caracterizarea surselor de poluanți pentru fiecare factor de mediu:

a) descrierea impactului potențial semnificativ asupra componentelor de mediu datorat construirii și funcționării;

b) descrierea și evaluarea efectelor directe și indirecte ale proiectului propus asupra factorilor de mediu, atât în timpul executării proiectului cât și în timpul exploatarei;

c) stabilirea măsurilor de evitare, reducere sau ameliorare a impactului produs pentru realizarea proiectului pe componente de mediu:

I. Impactul proiectului asupra factorului de mediu AER (nivelul de poluare a aerului ambiental în zona de realizare a proiectului; impactul în perioada de construcție și în cea de exploatare; impactul datorat intensificării traficului de orice fel, emisiilor rezultate de la centralele termice de producere a aburului impur, respectiv de încălzire a spațiilor). Se va trata impactul cumulat asupra factorului de mediu aer, pe perioada de exploatare.

În acest sens:

➤ Se vor prezenta date generale privind:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- conditii de clima si meteorologice pe amplasament/zona;
- informatii despre temperatura, precipitatii, vant dominant, radiatie solara, conditii de transport si difuzie a poluantilor;
- scurta caracterizare a surselor de poluare stationare si mobile existente in zona, surse de poluare dirijate si nedirijate; informatii privind nivelul de poluare a aerului ambiental din zona amplasamentului obiectivului.

- Se vor identifica si caracteriza sursele de poluanti atmosferici aferente obiectivului: activitati/instalatii/echipamente generatoare de poluanti, caracteristici fizice ale surselor/emisiilor asociate acestora - inclusiv geometria surselor, poluanti atmosferici emisi de fiecare sursa;
- Vor fi identificate și caracterizate toate sursele de poluanți atmosferici: staționare, mobile, dirijate, nedirijate, punctuale, liniare, de suprafață, de volum, elaborându-se un inventar complet al emisiilor specific obiectivului.
- Inventarele de emisii se vor elabora în mod distinct pentru toate etapele proiectului: construcție, funcționare și, după caz, închidere, refacerea mediului, postînchidere.
- Inventarul emisiilor de poluanți atmosferici va evidenția poluanții toxici și periculoși (inclusiv mutageni și cancerigeni);
- Pentru calculul concentrațiilor de poluanti (imisii), utilizandu-se modelarea matematica a dispersiei poluantilor in atmosfera, se vor furniza urmatoarele informatii:
 - scurta descriere a modelului/modelelor de calcul utilizat/utilizate;
 - informatii despre poluarea de fond a aerului;
- Calculele de dispersie se vor realiza pentru poluanții emiși și pentru grupele de poluanți care au efect cumulativ (inclusiv poluanții emiși de obiectiv și poluarea de fond), luându-se ca baze de timp perioadele de mediere cărora le sunt asociate valori-limită prevăzute de legislația în vigoare.
- În cazul poluanților mutageni și cancerigeni se va efectua o evaluare a riscului potențial pentru sănătatea populației, luându-se în considerare informațiile din literatura de specialitate, cu indicarea surselor documentare.
- Rezultatele calculelor de dispersie, respectiv concentrațiile maxime de poluanți la nivelul solului (inclusiv distanța față de sursa/limita amplasamentului), se vor prezenta comparativ cu valorile-limită și, după caz, cu pragurile de alertă, conform legislației de mediu în vigoare;
- Analiza rezultatelor obținute în urma modelării matematice a dispersiei poluanților în atmosferă se va efectua comparativ cu valorile-limită pentru concentrațiile de poluanți în atmosferă (imisii), prevăzute de legislația în vigoare. Analiza rezultatelor va viza toți receptorii sensibili din zona de influență a obiectivului.
- Pentru un obiectiv aflat în funcțiune calculele de dispersie se vor efectua în trei variante privind emisiile de poluanți: emisii de la sursele existente în cadrul obiectivului, emisii de la sursele viitoare, emisii cumulate de la sursele existente și sursele viitoare;
- Planul de situatie va fi constituit din harta topografica a teritoriului.

Analiza rezultatelor va evidenția aportul surselor viitoare la poluarea aerului din zona de influență.

II. Impactul proiectului asupra factorului de mediu SOL, atât în timpul realizării proiectului, cât și în perioada de exploatare.

III. Impactul proiectului asupra factorilor de mediu BIODIVERSITATE (gradul de afectare a speciilor si habitatelor de interes comunitar pentru care a fost declarat situl Natura 2000 ROSCI 0277 Becicherecu Mic; modificari ale dinamicii relatiilor care definesc structura si/sau functia ariilor naturale protejate de interes comunitar, fragmentarea habitatelor; modificarea/distrugerea rutelor de migrare; influenta directa asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar prin imisii in aer, apa, sol, subsol, vibrații, zgomot, perturbarea ecosistemelor acvatic, fragmentarea si/sau distrugerea habitatelor, atat in faza de executie a lucrarilor, cat si in perioada de functionare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

IV. Impactul proiectului asupra factorilor de mediu APĂ (influența apelor pluviale asupra apelor de suprafață și asupra apelor subterane).

V. Impactul proiectului asupra factorilor de mediu ZGOMOT și VIBRAȚII (impactul datorat emisiilor de zgomot rezultate din activitățile specifice derulate pentru realizarea proiectului).

5. *Descrierea și analiza măsurilor de prevenire/evitare, reducere sau eliminare a impactului negativ; stabilirea acestor măsuri pentru fiecare componentă de mediu:*

Se va avea în vedere prezentarea detaliată a modalității de refacere a amplasamentelor după finalizarea lucrărilor, inclusiv propunerile de refacere a terenurilor posibil afectate de lucrări de defrisare.

Managementul deșeurilor – gestionarea și eliminarea/valorificarea lor;

Situații de risc – descrierea situațiilor de risc rezultate în caz de evenimente, dezastre naturale;

Se va identifica distanța maximă până la care se va resimți impactul produs de obiectiv pentru a se reduce sau elimina posibilele efecte negative asupra așezărilor umane;

Monitorizarea – se va întocmi un plan de monitorizare a mediului, conform Ordinului 863/2002, Partea II articolului 6, atât în perioada de execuție cât și de funcționare a proiectului, cu indicarea componentelor de mediu care urmează a fi monitorizate, a periodicității, a parametrilor și a punctelor de monitorizare.

Orice alte aspecte considerate de evaluator ca relevante pentru identificarea și evaluarea impactului proiectului asupra factorilor de mediu.

6. *Rezumat fără caracter tehnic conform Anexei 2, punctul 9 din Ordinul 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului.*

7. *Indicarea dificultăților (deficiente tehnice sau lipsa de know – how) întâmpinate de titularul proiectului în prezentarea informației solicitate.*

8. *Raportul privind evaluarea impactului asupra mediului va conține informațiile menționate în anexa IV la Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 16 aprilie 2014 de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului, inclusiv “Impactul asupra climei și vulnerabilitatea proiectului la schimbările climatice”.*

Studiul de Evaluare Adekvată se va depune la APM Timiș, până la data de **21.02.2019**.

De asemenea, se va completa documentația cu punctul de vedere emis de ISU Banat privind realizarea proiectului.

Prezentă adresa nu este limitativă, iar dacă din analiza completărilor depuse și a întregii documentații rezultă necesitatea unor informații suplimentare, acestea se vor solicita ulterior.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mihai CEPEHA

Avizat: p. Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații – Monica MICULESCU

Redactat: Nicoleta TABLE

21.09.2018/12.00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, Cod 300210

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005