



MINISTERUL MEDIULUI



Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Agenția pentru Protecția Mediului Timiș

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. 285 / 19.07.2018

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SC BEGA TURISM SA**, cu sediul în Timișoara, str. Marasesti nr. 1-3, jud Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 6745 RP din 15.06.2018, cu ultimele completări înregistrate la APM Timis cu nr. 8205 RP /16.07.2018, în baza HG 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,

Agencia pentru Protectia Mediului Timis decide, ca urmare a consultarilor desfasurate in cadrul sedintei Comisiei de Analiza Tehnica, din data de **18.07.2018**, ca proiectul „*Lucrari de izolare fonica la grupul electrogen (corp 42) din incinta*” propus a fi amplasat in Timisoara, Bv. Republicii nr. 21, CF nr. 435130 si nr. Cad 435130, jud. Timis, **nu se supune evaluarii impactului asupra mediului si nu se supune evaluarii 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) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, **Anexa 2 la pct. 13 a – Orice modificări sau extinderi (...) ale proiectelor (...) deja executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;**

a₁) proiectul propus nu 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;

b) Justificarea în raport cu criteriile din anexa nr. 3 a HG 445/2009

1) Caracteristicile proiectului:

a) Mărimea proiectului:

Pe terenul detinut de Bega Turism SA sunt amplasate următoarele construcții:

- un ansamblu format din cinci corpuri alipite: C22, C25, C26, C27 și C41 (cu funcțiunea dominantă de birouri);

- doua constructii independente, C35 – gospodărire apă și C42 - platforma tehnica exterioara.

Ansamblul format din cele 5 corpuri alipite (C22, C25, C26, C27, C41) este destinat spațiilor pentru birouri.

Constructia C42 este o platforma tehnica exterioara, prevazuta cu echipamente și instalații necesare funcționării birourilor din ansamblul format din cele cinci corpuri alipite.

Aceasta platforma tehnica cuprinde: un corp tehnic în regim P care adaposteste instalatiile de racire, 4 unitati de post trafo și un grup electrogen format din trei echipamente:

- 2 generatoare HIMOINSA ;

- 1 generator P 700 E1-FG WILSON.



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

Avand in vedere ca nivelurile de presiune acustica (masurate) produse de **grupul electrogen depasesc limitele admisibile la fatadele cladirilor invecinate**, lucrările propuse prin proiect sunt de natură tehnică și vizeza izolarea fonica doar a constructiei C42 – platforma tehnica exterioara, prevazuta cu echipamentele și instalațiile necesare funcționării birourilor.

Pe aceasta platforma C42 exista montate: un corp tehnic, 4 posturi trafo și un grup electrogen format din trei echipamente.

Realizarea lucrarilor de izolare fonica consta în amplasarea a doua panouri fonoizolante ce realizeaza protejarii locuitorilor din blocurile invecinate, de sursele de zgomot datorate grupului electrogen (amplasat pe platforma tehnica). Panourile fonoizolante prezinta excelente proprietati fonoizolante si fonoabsorbante.onică

Principiul pe care se bazeaza utilizarea ecranelor acustice, este interpunerea unui "obstacol" intre sursa si receptor. Atenuarea obtinuta cu ajutorul unui ecran este in functie de distanta dintre ecran si sursa si de inaltimea ecranului (cu cat ecranul este mai aproape si are inaltimea mai mare, cu atat atenuarea este mai importanta).onstructivabsorbțiezgomolui

Sistem constructiv

Montarea panouri fonoizolante se va realiza pe cele doua laturi ale grupului electrogen, orientate spre blocurile de locuinte dinspre Splaiul Nicolae Titulescu.

Astfel:

- un ecran fonoizolant va fi amplasat pe latura sudica a grupului electrogen, si va avea o lungime de $L=12$ m si înăltimea de $h=5.00$ m.,

- al doilea ecran fonoizolant va fi amplasat pe latura vestica a grupului electrogen, perpendicular pe primul, si va avea o lungime de $L=7$ m si înăltimea de $h=5.00$ m.

Ecranele vor fi realizate din panouri de tip "sandwich" cu doua fete din otel (o fata din tabla plana înspre exterior si una din tabla perforata spre sursa), avand in interior placi din vata minerala bazaltica de inalta densitate.

Montarea acestor placi se va face pe o structura metalica suport, tip perete vertical, structura compusa din stalpi HEA180 ancorati în fundatii izolate si distribuiti pe lungimea de 12 m la un pas egal de 1,90 m, iar pe latura de 7 m la un pas egal de 1,675 m. La proiectarea acestei structuri s-au luat în calcul incarcările de vânt, în conformitate cu legislatia în vigoare.

Prin montarea panourilor fonoizolante, nivelul preliminar al presiunii acustice la limita cladirilor de locuit se va incadra in valorile admisibile cele mai restrictive ($Leq\ ext = 50\ dB(A)$ ziua si $45\ dB(A)$ noaptea).

Pentru inchiderea estetica, dupa montarea panourilor fonoizolante, se va monta si un mesh textil fixat la partea inferioara și superioara. Cota maxima de inaltime a celor doua panouri fonoizolane este de 5.00 m de la cota terenului sistematizat (CTS) existent.

Relatia cu constructiile invecinate.

Distantele de la cele doua panouri fonoizolante pana la cladirile invecinate sunt:

- spre vest – 125,34 m pana la blocurile de locuinte P+10E situate pe bv. Gen Ion Dragalina si 10,47 m pana la cladirea C35 - Gospodarie ape, din cadrul incintei.

- spre sud - 34,05 m pana la blocurile de locuinte P+10E situate pe spl. N. Titulescu si 24,75m pana la anexa parter de pe proprietatea ADP.

- spre nord – 28.20 m pana la cladirea de birouri C25;



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

- spre est - 28,86 m pana in limita de proprietate, terenul invecinat fiind lipsit de constructii.

ORGANIZAREA DE SANTIER

Lucrarile de montare a panourilor fonoizolante se vor desfasura numai in limitele perimetrului pus la dispozitie de titular si au un caracter temporar. Depozitarea materialelor si sculelor se va realiza in spatiul indicat de beneficiar, de asemenea se va amenaja si o zona de vestiar temporar pentru muncitori. Protejarea lucrărilor executate si a materialelor din șantier intră în sarcina executantului până la finalizarea lucrărilor. Amenajarea unor spații de depozitare temporară a deșeurilor cu colectarea selectivă a acestora.

b) Cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate:

Nu s-au identificat eventuale lucrari planificate a se desfășura simultan in zona, lucrari ce ar putea conduce la un impact cumulativ semnificativ asupra factorilor de mediu și asupra populației.

c) Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii:

Nu este cazul.

d) Producția de deșeuri:

Deseurile generate pe amplasament, **în etapa de realizare a proiectului**, sunt ne semnificative, intrucat proiectul consta in executia structurii metalice si montarea panourilor fonoabsorbante. Tipurile de deseuri ce pot rezulta sunt: pământ în exces (cod deșeu 17 05 0403), resturi de metal (cod deșeu 16 01 17) și deșeuri menajere (cod deșeu 20 03 01).

e) Emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, in perioada de executie, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalatiile implicate in executia proiectului. Emisiile de poluanți atmosferici, in perioada de executie, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalatiile implicate in executia proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂.

In perioada de functionare a obiectivului nu vor exista emisii de poluanti atmosferici.

• Apa

Nu este cazul.

• Zgomot si vibratii

În perioada de execuție a lucrarilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generand efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizica asociata proiectului in aceasta etapa este determinată de zgomotul generat de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot rezultat atat in perioada de execuție a lucrarilor, cat si in perioada de functionare nu va depasi prevederile SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant".

• Sol/subsol si ape freatic

Nu este cazul.

f) Riscurile de accidente majore si/ sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice

Nu este cazul.

g) Riscurile pentru sanatatea umana



În etapa de execuție a lucrărilor, nu se anticipează un impact semnificativ asupra așezărilor umane. **În etapa de funcționare**, amplasarea a două panouri fonoizolante va conduce la realizarea protejării locuitorilor din blocurile învecinate, de sursele de zgomot datorate grupului electrogen. Panourile fonoizolante ce vor fi montate, prezintă excelente proprietăți fonoizolante și fonoabsorbante.

2) Localizarea/ amplasarea proiectelor:

a) Utilizarea existentă și aprobată a terenului: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 1577 din 17.04.2018 eliberat de Primăria Municipiului Lugoj, lucrările se vor executa pe teren proprietate privată. Funcțiunea actuală: construcții și teren.

b) Relativă abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:-

c) Capacitatea de absorbție a mediului natural, cu atenție deosebită pentru:

a) zonele umede: nu este cazul,

b) zonele costiere și mediu marin: nu este cazul,

c) zonele montane și forestiere: nu este cazul,

d) parcurile și rezervațiile naturale: nu este cazul,

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc: nu este cazul;

f) zonele 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, zonele prevăzute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone

protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și Hotărârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: -

h) ariile dens populate: nu este cazul;

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

3) Caracteristicile impactului potențial:

a) Extinderea spațială a impactului: aria geografică și numărul de persoane afectate: nu este cazul

b) Natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul;

c) Mărimea și complexitatea impactului: în perioada de execuție și implementare a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect;

d) Probabilitatea impactului: nesemnificativă;

e) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului: nu este cazul.

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

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului elaborat potrivit legii, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. nr. 1577 din 17.04.2018 eliberat de Primăria Municipiului Timișoara.



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

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Prevenirea ridicării particulelor de praf din zona de desfășurare a lucrărilor de execuție prin acțiuni de stropire în perioadele de vreme uscată;
- Oprirea motoarelor vehiculelor în intervalele de timp în care se realizează încărcarea/descărcarea materialelor;
- Lucrările de excavare nu se vor executa în condiții meteo extreme (ploaie, vânt puternic);
- Oprirea motoarelor utilajelor în perioadele în care nu sunt implicate în activitate;
- Intreținerea, alimentarea cu carburanți sau curățarea autovehiculelor și utilajelor nu se vor realiza pe amplasament;
- În zonele de lucru vor fi prevăzute dotări pentru intervenție în caz de poluări accidentale (ex: materiale absorbante adecvate);
- Nu se vor taia pomi pentru realizarea proiectului;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajată;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR 10009:2017;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot, și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;



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

- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în această situație prevederile art. 22 alin (3) din HG nr. 445/2009.

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

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.

p DIRECTOR EXECUTIV
Mihai CEPEHA

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

Redactat: Camelia MUSTE



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