

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Timis****DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE****Nr. 215/08.06.2017****PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL TIMISOARA**, cu sediul în Timisoara, B-dul C.D. Loga, nr.1, jud. Timis, înregistrată la APM Timis cu nr. 4623RP /24.04.2018, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 5981RP/30.05.2017, 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 desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiza Tehnica, din data de **06.06.2018**, ca proiectul „**Extindere iluminat public în Parcul Botanic prin pozare subterana**” propus a fi amplasat în Timisoara, str. Ghe. Dima, nr. 5, CF nr. 445486, jud. Timis, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și 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:**

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/ 2009, Anexa nr. 2, pct. **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;**

a<sub>1</sub>) 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:

**b1. Caracteristicile proiectului:**

1) Mărimea proiectului

Extinderea sistemului de iluminat public în **PARCUL BOTANIC** din Municipiul Timisoara impune următoarele lucrări:

- Montarea a 219 buc stalp metalic 3,5m deasupra solului complet echipat,
- Montarea a 219 buc aparate de iluminat pietonal, echipate cu surse de lumina cu LED/ 60W, putere instalată  $P_i = 13,14$  KW.
- Rețeaua de alimentare a punctelor luminoase propuse va fi de tip LES și se va realiza cu cablu de tip ACYABY 3X25+16 mmp în lungime de 3385 m,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS**

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

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Alimentarea rețelei electrice nou proiectată se va realiza din postul de transformare aflat in Piata Marasti.

Sapaturile se vor executa manual.

Parcul Botanic este inclus in Registrul spatiilor verzi al Municipiului Timisoara.

Bilant teritorial:

FUNCTIUNI	mp	%
Suprafata totala parc	77841	100.00
Suportata totala spatiu verde	70505.96	90.57
Suprafete destinate aleeilor	7300	9.38
Obiective propuse		
Pozare stalpi de iluminat	35.04	0.05
<b>Suprafata cumulate a obiectivelor raportata la suprafata totala a spatiului verde</b>		<b>9.43</b>

**Din suprafata totala a Parcului de 77 841 mp, suprafata afectata de proiect va fi de 35,04 mp, ceea ce reprezinta 0,05 % din suprafata totala a Parcului.**

**Suprafata cumulate a obiectivelor raportata la suprafata totala a spatiului verde este de 7300 + 35,04 = 7330, 5, ceea ce reprezinta 9,43%.**

#### • Organizarea de santier

Lucrările proiectate nu necesită înființarea unei organizări de șantier.

Materialele vor fi aduse pe șantier in mod ritmic, evitandu-se depozitarea lor pe șantier, materialele de construcție ( balast, piatra, beton) vor fi puse in operă pe parcursul folosirii lor.

In timpul execuției lucrării, deșeurile rezultate in urma realizării proiectului vor fi încărcate in camioane și transportate la Retim Ecologic Service SA. Această activitate va fi realizată de către executantul lucrărilor.

**2) Cumularea cu alte proiecte:** nu este cazul

**3) Utilizarea resurselor naturale:** nu este cazul

#### **4) Producția de deșuri:**

- deseurile menajere se vor colecta in europubele si vor fi preluate de unitati autorizate specializate;

-pamantul rezultat din sapatura se va reutiliza pentru umplerea santurilor.

#### **5) Emisiile poluante , inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:**

- nivelul de zgomot rezultat in urma realizării proiectului nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 Acustica. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- pulberile generate pe perioada executiei lucrărilor se vor incadra in limitele maxime admisibile, conform legislatiei in vigoare.

- pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

**6) Riscul de accident, ținându-se seama in special de substanțele si tehnologiile utilizate:** nu este cazul.

#### **b2) Localizarea proiectelor:**

**1) Utilizarea existenta a terenului:** conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 5442/19.12.2018, folosirea actuală a terenului este: domeniu public.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS**

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

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

**2) Relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora:** nu este cazul;

**3) Capacitatea de absorbtie a mediului, cu atenție deosebită pentru:**

- a) zonele umede; nu este cazul,
- b) zonele costiere: nu este cazul,
- c) zonele montane si împădurite: nu este cazul,
- d) parcurile si 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 speciala, 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: proiectul este amplasat în Timisoara, Parcul Botanic;
- i) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica : nu este cazul.

**b 3) Caracteristicile impactului potențial:**

**1) Extinderea impactului:** aria geografica si numărul de persoane afectate: nu este cazul;

**2) Natura transfrontaliera a impactului:** nu este cazul;

**3) 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;

**4) Probabilitatea impactului:** nesemnificativa;

**5) Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** impactul asupra zonei analizate se va produce temporar, în timpul execuției lucrărilor.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:** nu este cazul.

**III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:**

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Ordinului nr.135/2010, a legislației de mediu în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 5442 din 19.12.2017, emis de Primaria Municipiului Timisoara;

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare:

- Aviz de principiu Mediu Urban, nr. 145/26.02.2018;
- extras CF 445486 (77841 mp) emis de OCPI Timis;
- Registrul Local al Spațiilor Verzi al Municipiului Timisoara – Parcul Botanic.

-conform Legii nr. 24 din 15 ianuarie 2007, republicată, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, art. 18, alin (7) Prin excepție de la prevederile alin. (5), se pot amplasa pe un spațiu verde: alei pietonale, mobilier urban, amenajări pentru sport, joc și odihnă, construcții pentru expoziții și activități culturale, construcții ușoare cu caracter provizoriu pentru activități de comerț și alimentație publică, grupuri sanitare, spații pentru întreținere, dar numai în baza unei documentații de urbanism pentru întreaga suprafață a spațiului verde și cu obligația ca suprafața cumulată a acestor obiective să nu depășească 10% din suprafața totală a spațiului verde.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIS**

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

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate alte suprafețe decât cele vizate de proiect;
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșuri 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 încălcării 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;
- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex. împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă parșirea incintei cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehiculele prevăzute cu prelate pentru împiedicarea imprastierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri 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 și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse, în conformitate cu prevederile Legii (r) nr. 211/ 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Se vor respecta prevederile SR 10009:2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Se vor respecta prevederile Ord 119/2014 Ordin pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- 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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘOARA

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

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005

care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;

- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.
- se va respecta Legea nr. 24 din 15 ianuarie 2007, republicată, privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților.

**Dupa finalizarea lucrarilor, terenul afectat temporar de lucrarile de executie santuri se va aduce la starea initiala.**

**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 pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenita după emiterea deciziei etapei de încadrare, APM Timiș urmând a aplica în mod corespunzător, în aceasta 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 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.*

**Director Executiv  
Mihai CEPEHA**

**Avizat: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații: Monica MICULESCU  
Redactat: Loredana CIOCĂRLIE**



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**

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

E-mail: [office@apmtm.anpm.ro](mailto:office@apmtm.anpm.ro); Tel. 0256.491.795; 0256. 226.675; Fax 0256.201.005