



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 58 din 31.03.2022

SEA

Ca urmare a notificării adresate de **MUNICIPIUL CLUJ - NAPOCA**, cu sediul in Cluj-Napoca, Calea Motilor, nr.1-3, jud. Cluj, privind planul „Strategia locala de dezvoltare a serviciului public de iluminat in municipiul Cluj-Napoca pentru perioada 2022-2030”, în municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj, înregistrată la APM Cluj cu nr. 2017/27.01.2022, în baza:

- HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;

Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 08.03.2022, a completărilor depuse la documentație înregistrate cu nr. 2865/07.02.2022, 7346/15.03.2022, 4391/18.02.2021, 8009/17.03.2022, 8587/22.03.2022, respectiv Avizul favorabil nr. 1541/AAV/14.03.2022, emis de Directia Silvica Cluj-Ocolul Silvic Cluj;
- în conformitate cu prevederile art. 5 alin. 3 pct. b și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat,

decide:

„Strategia locala de dezvoltare a serviciului public de iluminat in municipiul Cluj-Napoca pentru perioada 2022-2030”, în municipiul Cluj-Napoca, jud. Cluj; titular: **MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA**, nu necesită evaluare de mediu si nu necesita evaluare adecvata și se va supune adoptării fără aviz de mediu.



1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor;*

Serviciul de iluminat public face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice, sub reglementarea, conducerea, monitorizarea și controlul Administrației Publice Locale a municipiului Cluj-Napoca, reprezentând o parte componentă a infrastructurii tehnico-edilitare a acestei unități administrativ-teritoriale, cuprinde:

- iluminatul stradal-rutier;
- iluminatul stradal-pietonal;
- iluminatul arhitectural;
- iluminatul ornamental și iluminatul ornamental festiv al comunelor, orașelor și municipiilor.

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, după cum urmează:

- îmbunătățirea calității iluminatului public din Municipiul Cluj-Napoca;
- optimizarea consumului de energie;
- garantarea permanenței în funcționarea iluminatului public;
- realizarea unui raport optim calitate/cost pentru perioada de derulare a contractului de cooperare și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract (structura și nivelul tarifelor practicate vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale);
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunităților locale, precum și a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- punerea în valoare, printr-un iluminat adecvat, a elementelor arhitectonice și peisagistice ale localităților, precum și marcarea evenimentelor festive, a sărbătorilor legale sau religioase;
- funcționarea și exploatarea în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor prin asigurarea unui standarde unitar calitativ și uniform răspândit teritorial în comunitate;
- dezvoltarea durabilă a sistemului de iluminat public;
- liberul acces la informații privind aceste servicii publice;
- transparență, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor.

Principiile generale ale Strategiei locale de dezvoltare a serviciului public de iluminat sunt:

- orientarea serviciului de iluminat public către utilizatori și beneficiari;
- asigurarea calității și performanțelor sistemelor de iluminat public, la nivel compatibil cu directivele Uniunii Europene;
- respectarea normelor privind serviciul de iluminat public stabilite de Comisia Internațională de Iluminat, la care România este afiliată, respectiv de Comitetul Național Român de Iluminat;
- asigurarea accesului nediscriminatoriu al tuturor membrilor comunității locale la serviciul de iluminat public;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716; e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performanțe a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat public judicios;
- promovarea investițiilor, în scopul modernizării și extinderii sistemelor de iluminat public;
- asigurarea, la nivelul localităților, a unui iluminat stradal și pietonal adecvat necesităților de confort și securitate, individual și colectivă, prevăzute de normele în vigoare;
- asigurarea unui iluminat arhitectural, ornamental și ornamental-festiv, adecvat punerii în valoare a edificiilor de importanța publică și/sau culturală și marării prin sisteme de iluminat corespunzătoare a evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- promovarea de soluții tehnice și tehnologice performante, cu costuri minime;
- promovarea mecanismelor specifice economiei de piața, prin crearea unui mediu concurențial de atragere a capitalului privat;
- instituirea evaluării comparative a indicatorilor de performanță a activității operatorilor și participarea cetățenilor și a asociațiilor reprezentative ale acestora la acest proces;
- promovarea formelor de gestiune delegată;
- promovarea metodelor moderne de management;
- promovarea profesionalismului, a eticii

Obiectivele generale ale Strategiei locale de dezvoltare a serviciului public de iluminat sunt:

Organizarea și desfășurarea serviciului de iluminat public trebuie să asigure satisfacerea unor cerințe și nevoi de utilitate publică ale comunității locale, și anume:

- asigurarea dezvoltării durabile a Municipiului Cluj-Napoca;
- creșterea gradului de securitate individuală și colectivă în cadrul comunității locale;
- punerea în valoare, prin iluminat adecvat a elementelor arhitectonice și peisagistice ale Municipiului Cluj-Napoca precum și marcarea evenimentelor festive și a sărbătorilor legale sau religioase;
- ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții;
- mărirea gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale;
- crearea unui ambient plăcut;
- susținerea și stimularea dezvoltării economico-sociale a localității;
- asigurarea funcționării și exploatării în condiții de siguranță, rentabilitate și eficiență economică a infrastructurii aferente serviciului.

Obiectivele specifice ale Strategiei locale de dezvoltare a serviciului public de iluminat sunt:

- Creșterea calității serviciului public de iluminat stradal existent prin utilizarea de echipamente LED eficiente selectate în conformitate cu prevederile și normele tehnice europene și naționale în vigoare;
- Reabilitarea, extindere și relocare în subteran a rețelelor aferente sistemului de iluminat stradal în corelare cu programele de reabilitare a străzilor și în acord cu principiile mobilității sustenabile;
- Punerea în valoare a obiectivelor de importanță locală și de patrimoniu prin extinderea și reabilitarea sistemului de iluminat arhitectural
- Digitalizarea serviciului de iluminat public
 - Din punct de vedere al viziunii de dezvoltare urbană a Municipiului Cluj-Napoca: Respectarea prevederilor strategiilor locale de dezvoltare urbană și a regulamentelor locale de urbanism și dezvoltare a teritoriului, în special Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU) și Planul General de Iluminat Arhitectural.
 - Din punct de vedere energetic:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716; e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Respectarea obiectivelor de reducere a emisiilor de gaze cu efect de seră a sistemului de iluminat stabilite prin norme și regulamente naționale și europene sau asumate la nivelul municipaliității prin aderarea la convenții și programe de decarbonizare.

Indicatori de performanță de atins până la finalul perioadei de referință:

- Montarea unui număr de 10.000 de aparate de iluminat LED echipate cu sistem de telegestiune
- Punerea în valoare a unui număr de minim 20 de obiective de importanță locală și de patrimoniu cuprinse în Planul General de Iluminat Arhitectural
- Realizarea unui sistem unic de telegestiune pentru iluminatul public.

b) gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele;

Strategia de dezvoltare a serviciului de iluminat public la nivelul municipiului trebuie să fie corelată cu strategia națională privind serviciile comunitare de utilități publice și să țină cont de planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului, de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale, precum și de reglementările specifice domeniului, emise de autoritățile de reglementare competente.

Strategia de dezvoltare a serviciului de iluminat public are ca misiune principală organizarea, modernizarea, eficientizarea serviciului de iluminat public, ridicarea gradului de civilizație, a confortului și a calității vieții, creșterea gradului de securitate individuală și colectivă, a gradului de siguranță a circulației rutiere și pietonale. Dezvoltarea sistemului de iluminat public trebuie tratată ca parte componentă a viziunii și programelor de dezvoltare a spațiului public urban. Alegerea soluțiilor de dezvoltare a serviciului de iluminat public trebuie să aibă în vedere "integrarea" componentelor sistemului de iluminat și a celorlalte elemente de mobilier urban (panouri de informare, stații de autobuz, bănci) care asigură îmbunătățirea vizibilității și a lizibilității pentru o zonă urbană și care fac utilizarea ei mai confortabilă. Aceste amenajări sunt tratate distinct la scara unui oraș sau a unui cartier, caracterizându-se printr-o mare diversitate de stiluri, forme sau culori.

În ceea ce privește principiile de dezvoltare a sistemului de iluminat public trebuie stabilit faptul că sistemul de iluminat public este parte componentă a infrastructurii publice urbane și în consecință trebuie tratat unitar în cadrul unor proiecte integrate ce vizează modernizarea sau reconfigurarea spațiului public. În același timp, trebuie avute în vedere tendințele globale de integrare a sistemului de iluminat într-o rețea de tip smart city, în care rolul sistemului de iluminat devine tot mai important.

1. Prin HCL nr. 1/2022 s-a aprobat Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană (SIDU), pentru perioada 2021-2030.

Viziunea din SIDU referitoare la Iluminat

Obiectivele de investiții în sistemul de iluminat vor fi corelate cu planurile și programele locale de dezvoltare urbană, modernizare spațiu public și vor respecta direcțiile de dezvoltare stabilite prin Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană pe următoarele priorități de investiții:

A. Prioritatea de investiții

Creșterea performanței energetice la nivelul clădirilor publice și a sistemelor de iluminat public.

Măsura 3.2.2. Extinderea și creșterea performanței energetice a sistemelor de iluminat public și arhitectural
Proiecte propuse: Smart City – sistem de iluminat public inteligent în municipiul Cluj-Napoca – Etapele I și II



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716; e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

B. Prioritatea de investiții 6.1:

Transformarea digitală a comunității și implementarea conceptului de Smart City Măsura: 6.1.1. Transformarea digitală a administrațiilor publice locale din zona metropolitană și implementarea de soluții de tip Smart City Proiect: Sistem unic de telegestiune pentru iluminatul public

De asemenea prin SIDU sunt prevăzute investiții în sistemul de iluminat la nivel integrat în cadrul unor măsuri și proiecte ce vizează transformarea spațiului public urban după cum urmează:

C. Prioritatea de investiții 1.4: Promovarea deplasărilor nemotorizate în municipiu și zona metropolitană Măsura: 1.4.1. Amenajarea de coridoare de mobilitate urbană durabilă (Walkable City) Proiectul: Program multianual de reabilitare a străzilor în acord cu principiile mobilității sustenabile (îngropare cabluri aeriene, înlocuire stâlpi de iluminat și montare corpuri de tip LED, extindere și modernizare trotuare cu plăci de piatră naturală, montare mobilier urban, rastele pentru biciclete, plantare 50.000.000 POR 2021- 2027 PNRR Alte fonduri externe Bugetul local 1078 Prioritatea de investiții Măsuri Proiect Buget estimativ (Euro) Sursa de finanțare propusă aliniamente de copaci, reconfigurare locuri de parcare, amplasare stații de încărcare electrică etc.)

D. Prioritatea de investiții 1.4: Promovarea deplasărilor nemotorizate în municipiu și zona metropolitană Măsura: 1.4.3. Accesibilizarea și creșterea siguranței trecerilor Proiectul: Supraînălțarea și supraîluminarea a trecerilor de pietoni în municipiul ClujNapoca

E. Prioritatea de investiții 5.4: Reglementarea dezvoltării și asigurarea infrastructurii suport pentru noile cartiere de locuințe Măsura: 5.4.2. Asigurarea infrastructurii de acces și tehnico-edilitare în noile zone rezidențiale slab deservite deficitar Proiectul: Program multianual de preluare de către municipalitate, prin donații de la proprietari, a străzilor private în vederea asfaltării, amenajării de trotuare și piste pentru biciclete, introducerii rețelelor de alimentare cu energie electrică și iluminat public etc.

2. Pentru Masterplanul de Iluminat Arhitectural la nivelul municipiului Cluj-Napoca există Hotărârea 416/2019 - Aprobarea Planului General de Iluminat Arhitectural al obiectivelor cu valoare de patrimoniu situate în municipiul Cluj-Napoca.

Obiectivul principal al Planului general de iluminat arhitectural al obiectivelor cu valoare de patrimoniu situate în municipiul Cluj-Napoca este de a crea un cadru legal pentru implementarea sistemelor de iluminat arhitectural pentru obiectivele cu valoare de patrimoniu din Municipiul Cluj-Napoca la parametri tehnici și lumino-tehnici de ultimă oră, cu echipamente eficiente energetic și cu mare durată de funcționare, care se va integra într-un sistem inteligent de comandă și control, oferindu-i operatorului flexibilitate maximă în utilizare. Conectarea digitală a sistemelor de iluminat, inclusiv iluminatul arhitectural, este un actor important în dezvoltarea urbană, având rolul de a media legătura între clădire și om. În era tehnologiei și în contextul implementării conceptului de "oraș inteligent", un sistem de interconexiune virtuală a sistemelor de iluminat arhitectural, care oferă facilitatea unui control global și a unei comenzi de la distanță, este o oportunitate prezentă și sustenabilă, cu viziune spre viitor.

c) relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile;

Proiecte și investiții în derulare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716; e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- Proiecte de reconfigurare și modernizare profundă a spațiului public. Aceste proiecte presupun relocarea rețelelor în subteran, îmbunătățirea calității sistemului de iluminat și extinderea după caz a corpurilor de iluminat.

Cele mai importante proiecte aflate în derulare sunt: • Modernizare Bulevardul 21 Decembrie 1989; • Lucrari de amenajare urbana strada Kogalniceanu, strada Universității și străzile adiacente, Lucrari de amenajare urbana strada Iuliu Maniu, municipiul Cluj-Napoca • Modernizare Maluri Someș zonele I-III; • Parc Feroviarilor; • Parc Ștefan cel Mare; • Parc Farmec.

-Proiecte de modernizare iluminat public care presupun înlocuirea apartelor de iluminat pe stâlpii existenți:

• Modernizare iluminat public pe 16 străzi din fonduri norvegiene (1,376 corpuri LED); • Modernizare iluminat public pe 6 străzi prin AFM (371 corpuri LED); • Modernizare iluminat public pe 99 de străzi program AFM etapa II.

d) problemele de mediu relevante pentru plan sau program;

Principalul impact asupra mediului al iluminatului stradal constă în consumul energetic în timpul funcționării acestora, precum și emisiile asociate de gaze cu efect de seră. Alte forme de impact asupra mediului pot rezulta din utilizarea anumitor substanțe, de exemplu, poluarea cu mercur și poluarea luminoasă, în funcție de locația sistemului de iluminat. Prin urmare, criteriile de bază se axează pe consumul energetic, în special pe eficacitatea lămpii și eficiența balasturilor pentru iluminatul stradal cu LED-uri. Stabilirea cerințelor privind eficiența energetică a lămpilor va conduce la reducerea conținutului total de mercur al acestora. O serie de criterii complete trebuie să includă aspecte suplimentare privind consumul energetic și proiectarea corpurilor de iluminat în concordanță cu criteriile privind eficiența energetică.

Prin sistemul de iluminat s-au descoperit oportunități pentru noi aplicații, respective prin monitorizarea serviciilor se poate oferi date în timp real despre mobilitate și mediu, transformând un serviciu tradițional într-o sursă de date în timp real.

Infrastructura de iluminat este folosită ca bază pentru soluții pentru alte domenii:

- Monitorizarea mediului
- Optimizarea transportului (gestionarea traficului și parcare)
- Siguranța publică
- Wi-Fi și furnizarea de internet
- Semnalizare digitală și comunicare publică

Infrastructura iluminatului inteligent urmărește integrarea senzorilor. Utilizarea infrastructurii existente reduce în mod semnificativ costurile de implementare a rețelelor dense de senzori și poate alimenta senzorii cu energie, eliminând necesitatea de a înlocui bateriile cu programe costisitoare. Senzorii, cuplați cu rețele de mare lățime de bandă, permit cercetătorilor să colecteze, să monitorizeze, să analizeze și să ia decizii pe baza unor informații granulare, în timp real. Aceste informații pot fi utilizate nu numai pentru a îmbunătăți iluminatul, ci și în scopul monitorizării mediului. O serie de senzori au fost integrați în infrastructura de iluminat stradal, inclusiv: • Iluminat • Temperatură • Mișcare • Presiune • Umiditate • Zgomot • Calitatea aerului • Radiație • Precipitații • Vânt

- Posibilitate de integrarea senzorului de calitate ale aerului.

Poluarea aerului este un risc major de mediu pentru sănătate, așa că orașele au implementat rețele dense de senzori cu costuri reduse. Se așteaptă ca acest lucru să ofere date mai precise despre condiții, conducând la concluzii mai solide și mai fiabile despre nivelurile de calitate a aerului și la decizii mai informate cu privire la intervențiile necesare.

-Posibilitate de integrarea senzorului de zgomot.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716; e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

Zgomotul poate avea un efect dăunător asupra sănătății, bunăstării, productivității și mediului natural, iar integrarea în infrastructura de iluminat public existentă permite implementarea la costuri reduse a unei rețele dense de senzori.

-Posibilitate de integrarea senzorilor de mișcare

Senzorii de mișcare sunt integrați cu sistemele de iluminat inteligente pentru a permite ajustarea automată a nivelurilor de iluminare în funcție de fluxul de pietoni și vehicule.

Senzorii de mișcare sunt de asemenea utilizați pentru aplicații mai avansate, cum ar fi numărarea pietonilor, a bicicliștilor sau a mașinilor și monitorizarea aglomerației.

-Soluții de optimizare ale transportului. Prin instalarea de camere și senzori pe stâlpii de iluminat și prin utilizarea conectivității disponibile, s-au dezvoltat soluții inovatoare de optimizare inteligentă a parcărilor și a traficului.

Prin sistemele de iluminat arhitectural se urmărește:

1. Aparatele de iluminat propuse să nu afecteze estetic clădirea, amplasarea lor să fie cât mai discretă.
2. Se vor utiliza surse de lumină cu temperatură de culoare de 4000K (alb neutru) pentru iluminatul static.
3. Iluminatul dinamic va fi programat pentru un timp limitat de funcționare, în funcție de scenariul prestabilit.
4. Întreg sistemul va funcționa într-un anumit interval orar, cu posibilitate de diminuare graduală a fluxului luminos.
5. Se va reduce poluarea luminoasă prin limitarea în timp a funcționării, calibrarea luminii pe obiectiv, prin utilizarea unghiului de dispersie a luminii optim, astfel încât lumina să nu fie risipită în atmosferă.

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu*

Surse și oportunitate de finanțare

- Administrația Fondului de Mediu
- Planul Național de Redresare și Reziliență
- Programul Operațional Regional (POR) Nord-Vest 2021-2027
- Granturi Norvegiene
- Fonduri Elvețiene

Strategia locală privind dezvoltarea și funcționarea serviciului de iluminat public este un document care permite să se stabilească, pe termen mediu și lung, modul de gestionare durabilă a serviciului pe teritoriul municipiului Cluj-Napoca.

Politicile și măsurile adoptate de municipalitate pe perioada de referință trebuie să aibă în vedere în mod primordial asigurarea nivelului de calitate a iluminatului stabilit de standardul european de referință. În al doilea rând, echipamentele utilizate trebuie să asigure utilizarea rațională a resurselor energetice și financiare disponibile. În al treilea rând, trebuie avut în vedere și potențialul sistemului de iluminat de a pune în valoare peisajul nocturn al orașului și respectiv de a marca evenimentele de interes local major pentru comunitate. Dar în același timp e necesar ca în cadrul programelor de dezvoltare urbană să fie revizuit rolul sistemului de iluminat de facilitator pentru furnizarea unor servicii publice complementare. Nu numai că iluminatul stradal în rețea poate permite implementarea mai ieftină a unor aplicații discrete, cum ar fi rețelele de senzori și aplicațiile de optimizare a transportului, dar poate acționa și ca o platformă mai largă de oraș inteligent, permițând interacțiuni între aplicațiile găzduite, ca răspuns la evenimente în timp real

2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:

- a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor* - nu este cazul;
- b) *natura cumulativă a efectelor* - nu este cazul;
- c) *natura transfrontieră a efectelor* - nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716; e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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

- d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor) - nu este cazul;
- e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate - nu este cazul;
- f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:
- (i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural - nu este cazul;
 - (ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului - nu este cazul;
 - (iii) folosirea terenului în mod intensiv - nu este cazul;
- g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional – nu este cazul

Obligațiile titularului:

- Se va notifica APM Cluj în situația în care intervin modificări de fond care au stat la baza emiterii prezentei decizii;
- Respectarea reglementărilor din domeniul gestiunii deșeurilor;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.

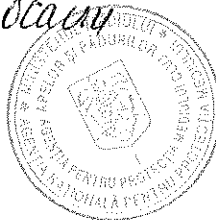
Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu:

- APM Cluj a asigurat accesul liber a publicului la informație prin:
 - o anunțuri publicate de titular în ziarul Făclia în data de 11 februarie 2022 și 14 februarie 2022, privind prima versiune a planului în vederea obținerii avizului de mediu;
 - o anunțul public privind luarea deciziei etapei de incadrare a fost afișat pe pagina de internet a APM Cluj în data de 21 martie 2022, respectiv a fost publicat de către titular în ziarul Făclia în data de 21 martie 2022.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile **Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004** cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
ADINA SOCACIU**

Adina Socaciu



**Șef Serviciu AAA,
ing. Anca CÎMPEAN**

Anca Cîmpean

**Întocmit,
Ing. Alexandra Vermeșan**
31.03.2022, ora 11.35

Alexandra Vermeșan



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI CLUJ

Strada Dorobanților, nr. 99, Cluj-Napoca, cod 400609

Tel : 0264 410 722; 0264 410 720 Fax : 0264 410 716; e-mail : office@apmcj.anpm.ro

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