



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

nr. 73 din 26.08.2021

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL BORSEC** reprezentat prin primarul MIK József, cu sediul orașul Borsec, str. Carpați, nr. 6/A, jud. Harghita, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Harghita cu nr. 8691 din 12.11.2020, completată cu nr. 4921 din 09.06.2021, nr. 6588 din 04.08.2021 și nr. 6950 din 17.08.2021, în baza:

Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de analiză tehnică din data de 10.08.2021 că proiectul **“Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în orașul Borsec, județul Harghita”** propus a fi amplasat în intravilanul orașului Borsec, jud. Harghita,

- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

Caracteristicile proiectului:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa. II, la pct. 13, litera a coroborat cu pct. 10, lit. b;
- b) Justificarea potrivit criteriilor prevăzute în anexa nr. 3;

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect:

În prezent sistemul de iluminat stradal este alcătuit din mai multe tipuri de corpuri de iluminat echipate cu lămpi cu vapori de sodiu, becuri economice, becuri LED cu diverse grade de deteriorare sau neconforme din punct de vedere luminotehnic.

Proiectul prevede schimbarea corpurilor de iluminat și a consolelor cu lămpi de tehnologie LED prin montarea a 552 de corpuri LED pe o lungime totală de 15,087 km având următoarele puteri 70 W pentru drumurile cu încadrare luminotehnică M3, 45 W pentru drumurile cu încadrare luminotehnică M5 și 22 W pentru drumurile cu încadrare



luminotehnică M6.

Terenul pe care urmează să se realizeze lucrările de modernizare a sistemului iluminat public este situat în intravilanul orașului Borsec, regimul economic folosință actuală – artere de circulație cu destinația zonă de comunicație și amenajări aferente, regimul tehnic stâlpi de beton de diferite categorii, stâlpi de metal, ornamentali prevăzuți cu console de susținere a corpurilor de iluminat precum cablu și cleme de derivație pentru realizarea legăturii electrice și alimentarea cu energie electrică din rețeaua electrică existentă.

Lungime traseu și număr lămpi

Nr. crt.	Nume stradă	Lungime (km)	Lămpi
1	7 Izvoare	0,745	32
2	aleea Elisabeta	0,377	11
3	Jókai Mór	0,558	32
4	aleea Rotundă	0,49	20
5	Malnaș	0,178	6
6	Cimitirului	0,235	21
7	Carpați	2,527	100
8	Cerbului	0,495	17
9	Mihai Eminescu	0,944	28
10	Nouă	0,298	33
11	Primăverii	0,08	5
12	Stadionului	0,664	30
13	Tudor Vladimirescu	0,45	13
14	Uzinei	0,18	5
15	Izvorului	0,575	16
16	Topliței	1,17	37
17	Gheorghe Doja + alea pietonală	1,339	36+2
18	Gheorghe Doja - parcare	0,09	3
19	Viitorului	0,117	5
20	Intersecție Toplița – FN1	0,115	3
21	Intersecție Toplița – FN2	0,035	2
22	Intersecție Toplița – FN3	0,101	3
23	Bradului	0,298	7
24	Ditrăului	1,389	22
25	Mesteacănului	0,447	21
26	Mundră	0,202	5
27	Petőfi Sándor	0,46	20
28	Pietrei	0,528	17
Total		15,087	552

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:*

- Nu este cazul.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

-Nu este cazul.

d) cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate.

Corpurile de lămpi demontate vor fi preluați și eliminați de un operator economic autorizat în acest sens

e) poluarea și alte efecte negative;

1. emisii în aer - În perioada lucrărilor de demontare a corpurilor de iluminat vechi și montarea celor LED, principalele surse de poluare a aerului le reprezintă utilajele din sistemul operațional participant, echipate cu motoare termice, care, în urma arderii combustibilului lichid, evacuează gaze de ardere specifice, (gaze cu conținut de monoxid de carbon, oxizi de azot și sulf, particule în suspensie și compuși organici volatili metanici),

- în timpul exploatării – nu este cazul

2. emisii în apă: - Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel ca se estimează un impact ne semnificativ asupra factorului de mediu apă.

3. emisii în sol: - în faza de construire sursă de poluare a solului pot rezulta din circulația utilajelor și a mijloacelor de transport, organizările de șantier, defecțiuni tehnice ale utilajelor, scurgeri de combustibil.

- în timpul exploatării : Nu este cazul.

4. zgomot: Singurele surse de zgomot și vibrații ar poate fi considerat circulația vehiculelor motorizate, traficul și activitatea utilajelor de construcție în perioada programului de lucru.

f) riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice: *nu este cazul.*

g) riscurile pentru sănătatea umană: *Nu este cazul.*

2. Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenului: Amplasamentul lucrărilor este situat în intravilanul orașului Borsec, județul Harghita, conform Certificatului de Urbanism nr. 34 din 16.06.2020 emis de orașul Borsec, destinație actuală – sistem de iluminat public.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acestuia: *nu este cazul.*

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-le atenție specială următoarelor zone:

i) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: *nu este cazul.*

ii) zonele costiere și mediul marin: *nu este cazul.*

iii) zonele montane și forestiere: *nu este cazul.*

iv) rezervații și parcuri naturale: *nu este cazul.*

v) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de - III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: amplasamentul este parțial inclus în situl comunitar Toplița – Scaunul Rotund Borsec cu codul ROSCI0252 desemnat pentru protecția unui habitat, respectiv trei specii de mamifere, respectiv amplasamentul se suprapune parțial cu ariile naturale protejate de interes național RONPA0496 "Scaunul Rotund" și RONPA0498 "Rezervația Botanică Borsec".

vî) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: *nu este cazul.*

vii) zonele cu o densitate mare a populației: *nu este cazul.*

viii) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: *nu este cazul.*

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată):

- aria geografică: zona de impact va fi limitată la vecinătățile amplasamentului proiectului

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b) natura impactului: impact nesemnificativ.

c) natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul.*

d) intensitatea și complexitatea impactului: - în perioada realizării proiectului: vor rezulta deșeuri, care vor fi gestionate conform pct. 1. d.

e) probabilitatea impactului: mică.

f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: Impact de scurtă durată, numai în timpul executării lucrărilor de execuție. Nu rezultă impact remanent.

g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: *Nu este cazul.*

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuarea evaluării adecvate asupra mediului sunt următoarele:

- amplasamentul proiectului parțial se situează în situl de importanță comunitară ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec suprapusă peste rezervația naturală Scaunul Rotund.

-proiectul prevede modernizarea sistemului de iluminat prin schimbarea corpurilor de iluminat pe stâlpii existenți.

-Punctul de vedere nr. 417/ST.HR./23.06.2021 și avizul favorabil nr. 33/ST.HR./03.08.2021 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita

- proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent aria naturală protejată, proiectul nu reduce numărul speciilor ocrotite, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu se vor produce



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar

-proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra habitatelor și speciilor ocrotite în cadrul ROSCI0252 Toplița-Scaunul Rotund Borsec.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă

Proiectul nu intră sub incidența art.48 și 54 ai Legii apelor nr.107/1996 cu completările și modificările ulterioare.

Condițiile de realizare a proiectului:

a. Respectarea prevederilor avizului favorabil nr. 33/ST.HR./03.08.2021 emisă de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate – Serviciul Teritorial Harghita

b. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele folosite în timpul executării lucrărilor, în scopul garantării evitării poluării accidentale a mediului aveți obligația ca să aveți în dotare materiale absorbante pentru produse petroliere;

c. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop
- distrugerea sau degradarea, prin orice mijloace, a vegetației ierboase sau lemnoase;

d. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate;

e. Refacerea mediului și readucerea în starea inițială a suprafețelor afectate temporar prin realizarea proiectului;

Titularul unui proiect 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, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare conform art. 34 alin. (1) din anexa 5 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului, revine în întregime titularului proiectului.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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

administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. DOMOKOS László József

ȘEF SERV. A.A.A.
ing. BOTH Enikő

Both

Întocmit
biol. SZÁNTÓ László

Szántó

ȘEF SERV. C.F.M.
ing. SZABÓ Szilárd

Întocmit
ing. TÓKE Laura

Tóke



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA
Miercurea Ciuc, str. Márton Áron, nr. 43, județul Harghita, Cod 530211
E-mail: office@apmhr.anpm.ro; Tel. 0266-312454; Fax. 0266-310041

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