



**AEROPORTUL
INTERNATIONAL
CRAIOVA**

**Raport privind rezultatele obținute din
procesul de cartare a zgomotului**



Cod: RROPCZ

Ediția: 1

Revizia: 0

Pag: 1 / 9

**RAPORT PRIVIND REZULTATELE OBȚINUTE DIN
PROCESUL DE CARTARE A ZGOMOTULUI
(realizarea hărților de zgomot)**

Octombrie 2022

Cuprins

1. DATELE PRIVIND EXPUNEREA, CARTAREA ZGOMOTULUI ȘI REALIZAREA HĂRȚILOR STRATEGICE ȘI DE CONFLICT	3
1.1. Numărul de persoane expuse.....	3
1.2. Numărul de clădiri rezidențiale și locuințe expuse	3
1.3. Suprafața expusă	4
2. HĂRȚILE DE ZGOMOT	4
3. HĂRȚILE DE CONFLICT	7

1. DATELE PRIVIND EXPUNEREA, CARTAREA ZGOMOTULUI ȘI REALIZAREA STRATEGICE ȘI DE CONFLICT HĂRȚILOR

În urma realizării simulărilor numerice s-au obținut următoarele date:

1.1. Numărul de persoane expuse

Se prezintă în continuare numărul de persoane expuse la valori Lzsn și Ln.

Tabel 1. Numărul total de persoane expuse la valori ale Lzsn 2021

Localitate/zonă	55-59dB(A)	60-64dB(A)	65-69dB(A)	70- 74dB(A)	>75 dB(A)
Municipiul Craiova	91	0	0	0	0

Tabel 2. Numărul total de persoane expuse la valori ale Lnoapte 2021

Localitate/zonă	45-49 dB(A)	50-54dB(A)	55-59 dB(A)	60-64 dB(A)	65-69dB(A)	>70 dB(A)
Municipiul Craiova	1449	0	0	0	0	0

1.2. Numărul de clădiri rezidențiale și locuințe expuse

Se prezintă în continuare numărul total de clădiri rezidențiale expuse la valori Lzsn și Ln.

Tabel 3. Numărul total de clădiri rezidențiale expuse la valori ale Lzsn 2021

Localitate/zonă	55-59dB(A)	60-64 dB(A)	65-69dB(A)	70- 74dB(A)	>75 dB(A)
Municipiul Craiova	26	0	0	0	0

În intervalul 55-59 dB(A) există 91 de persoane afectate. De asemenea numărul de clădiri expuse la valori peste 55 dB(A) este 26, cu un număr de 36 locuințe expuse, pe o suprafață de 2.214 km².

Tabel 4. Numărul total de clădiri rezidențiale expuse la valori ale Lnoapte 2021

Localitate/zonă	45-49dB(A)	50-54dB(A)	55-59dB(A)	60-64 dB(A)	65-69dB(A)	>70 dB(A)
Municipiul Craiova	474	0	0	0	0	0



**AEROPORTUL
INTERNATIONAL
CRAIOVA**

**Raport privind rezultatele obținute din
procesul de cartare a zgomotului**

Cod: RROPCZ

Ediția: 1

Revizia: 0

Pag: 4 / 9

În timpul intervalului de noapte Ln, există 1449 persoane expuse la valori de peste 45 dB(A), numărul de clădiri expuse este 474, cu un număr de 706 locuințe expuse, iar suprafața expusă la zgomot la valori de peste 45 dB este de 4.802 km².

1.3. Suprafața expusă

Se prezintă în continuare suprafețele conturilor de zgomot în km² expuse la valori Lzsn și Ln.

Tabel 5. Suprafețele expuse la valori ale Lzsn 2021

Intervalul de zgomot	55 - 59 dB(A)	60 - 64 dB(A)	65 - 69 dB(A)	70 - 74 dB(A)	75 - 79 dB(A)	80 dB(A)
Suprafața expusă la intervalul de zgomot [km ²]	1.501	0.411	0.273	0.029	0	0

Tabel 6. Suprafețele expuse la valori ale Lnoapte 2021

Intervalul de zgomot	45 - 49 dB(A)	50 - 54 dB(A)	55 - 59 dB(A)	60 - 64 dB(A)	65 - 69 dB(A)	70 - 74 dB(A)	75 - 79 dB(A)	80 dB(A)
Suprafața expusă la intervalul de zgomot [km ²]	3.291	0.970	0.314	0.223	0.004	0	0	0

2. HĂRȚILE DE ZGOMOT

În urma realizării simulărilor acustice s-au obținut următoarele hărți strategice de zgomot pentru indicatorul Lzsn și Ln pentru anul 2021 pentru Aeroportul Internațional Craiova.

Cod: RROP CZ
Ediția: 1
Revizia: 0
Pag: 5 / 9

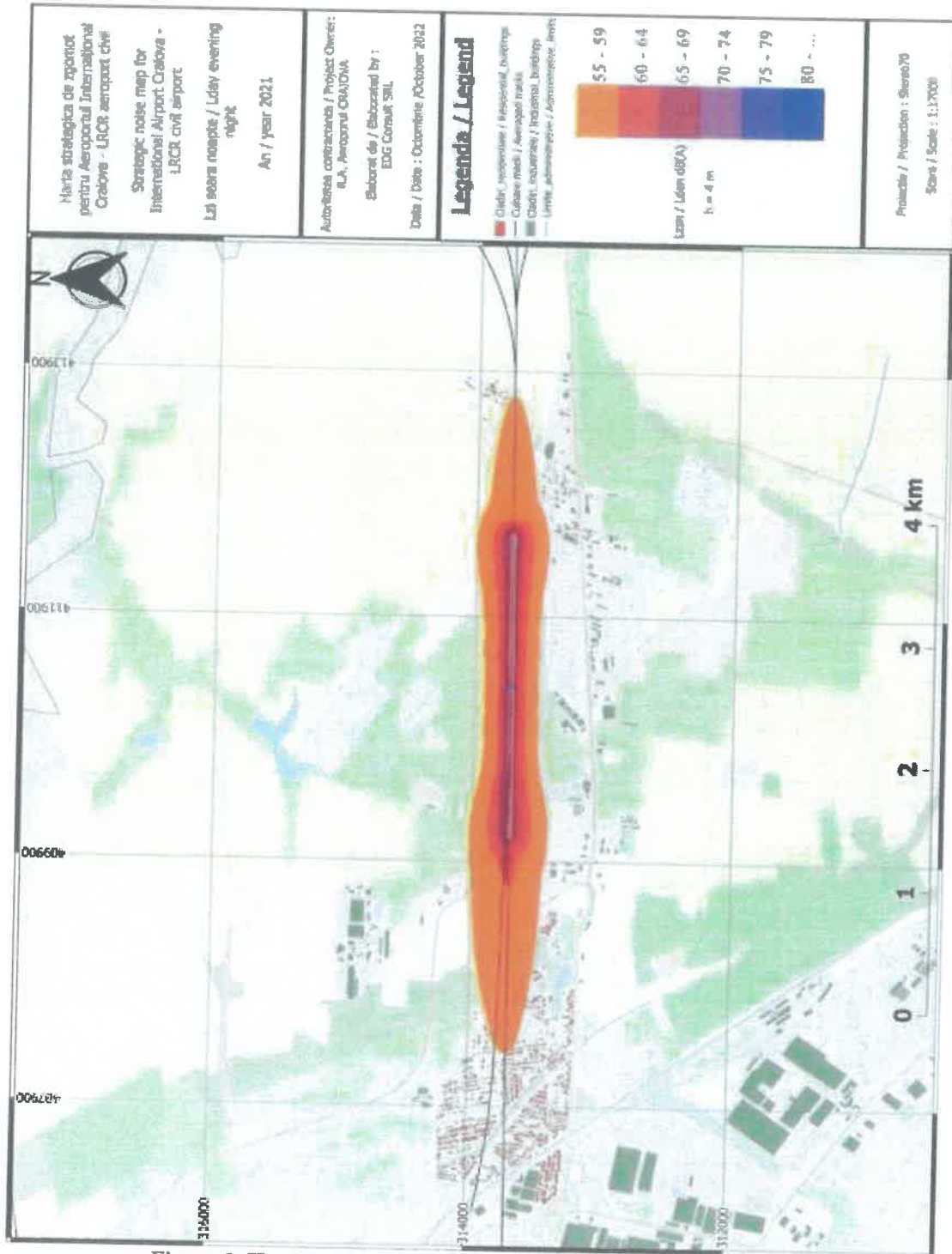


Figura 1. Harta strategică de zgomot pentru indicatorul L_{50n} (2021)



Raport privind rezultatele obținute din procesul de cartare a zgomotului

Cod: RROP CZ
Ediția: 1
Revizia: 0
Pag: 6 / 9

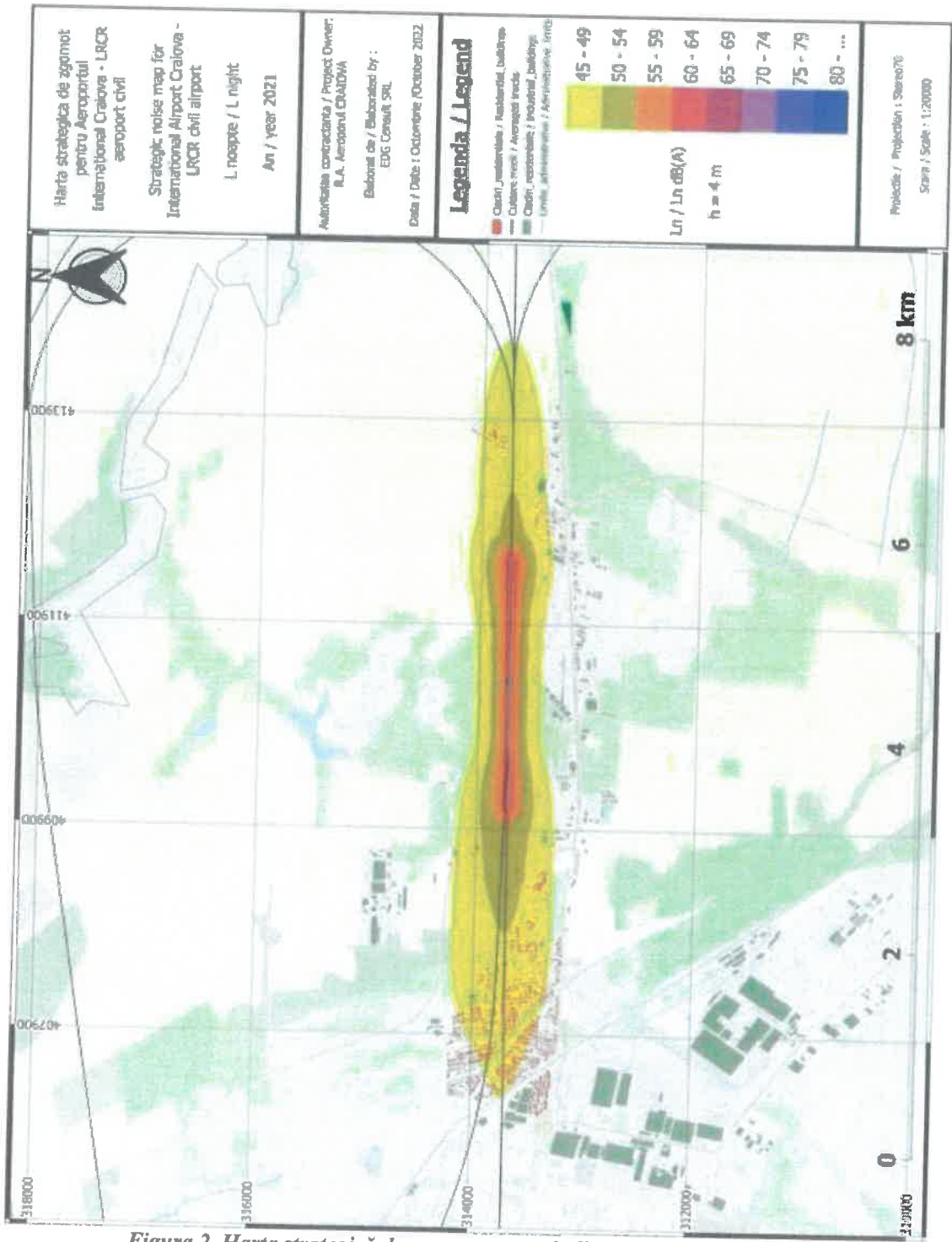


Figura 2. Harta strategică de zgomot pentru indicatorul Lnoapte (2021)



**AEROPORTUL
INTERNATIONAL
CRAIOVA**

**Raport privind rezultatele obținute din
procesul de cartare a zgomotului**

Cod: RROPCZ

Ediția: 1

Revizia: 0

Pag: 7 / 9



3. HĂRȚILE DE CONFLICT

În urma realizării simulărilor s-au obținut următoarele harți de conflict pentru indicatorul Lzsn și Ln pentru anul 2021 pentru Aeroportul Internațional Craiova.



**AEROPORTUL
INTERNATIONAL
CRAIOVA**

**Raport privind rezultatele obținute din
procesul de cartare a zgomotului**

Cod: RROPCZ

Ediția: 1

Revizia: 0

Pag: 8 / 9

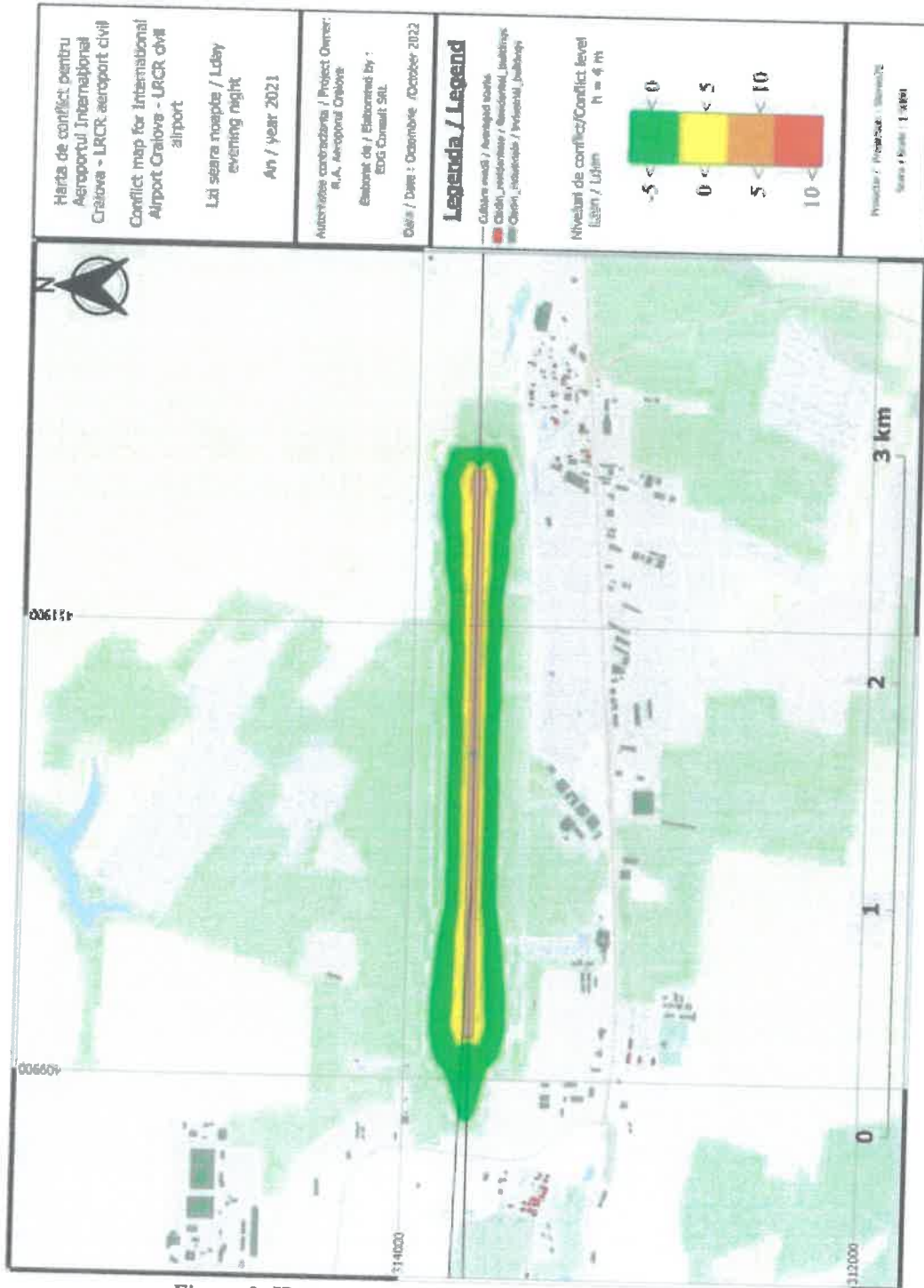


Figura 3. Harta de conflict pentru indicatorul L_{2sn} (2021)



**AEROPORTUL
INTERNATIONAL
CRAIOVA**

**Raport privind rezultatele obținute din
procesul de cartare a zgomotului**

Cod: RROPCZ

Ediția: 1

Revizia: 0

Pag: 9 / 9

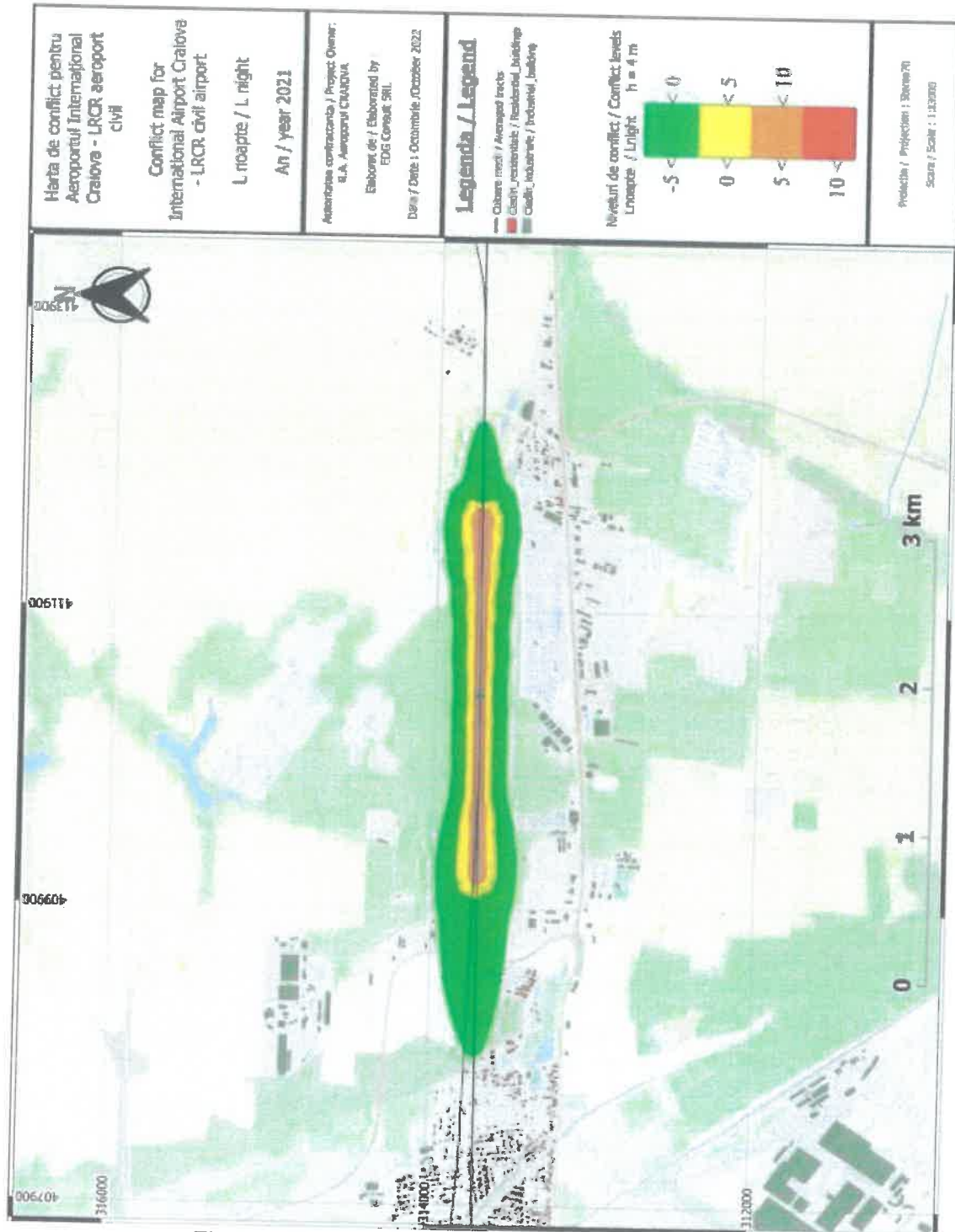


Figura 4. Harta de conflict pentru indicatorul L_{noapte} (2021)