

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Privind valorificarea resurselor regenerabile de energie solară prin amplasarea unor sisteme de iluminat solare la trecerile de pietoni și la zonele de acces în sensurile giratorii din Municipiul Sebeș

Consiliul Local al Municipiului Sebeș, jud.Alba;

Întrunit în ședința ordinară din data de _____;

Având în vedere:

- HCL nr. 204/2014 privind amplasarea unor stâlpi cu lămpi solare de iluminat stradal în spațiul situate în interiorul sensurilor giratorii din Municipiul Sebeș;
- HCL nr.7/2016 privind semaforizarea unor treceri pentru pietoni din Municipiul Sebeș;
- Raportul de specialitate nr. _____, întocmit de Serviciul Cheltuieli și Resurse Umane din cadrul aparatului de specialitate al Primarului;
- Raportul de specialitate nr. _____, întocmit de Compartimentul Investiții din cadrul aparatului de specialitate al Primarului;
- Raportul de specialitate nr. _____, întocmit de Compartimentul Achiziții din cadrul aparatului de specialitate al Primarului;
- Raportul de specialitate nr. _____, întocmit de Serviciul Public de Administrare a Patrimoniului Sebeș ;
- Avizul Poliției Municipiului Sebeș;

Având avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului și urbanism , lucrări publice , administrarea domeniului public și privat din cadrul Consiliului Local Sebeș;

Având avizul Comisiei de studii, prognoze economico – sociale, buget, finanțe din cadrul Consiliului Local Sebeș;

Având avizul Comisiei pentru administrație publică locală, juridică și de disciplină din cadrul Consiliului Local Sebeș;

În baza prevederilor Ordonanței Guvernului nr.43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art.1, alin.4, art.5 , art. 30 și art.128 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2002 privind circulația pe drumurile publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 65 alin 4 din Hotărârea Guvernului nr. 1391/2006 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2002 privind circulația pe drumurile publice, cu modificările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 19 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art. 3 alin.1 lit a, f și g din OG 71/2002 privind organizarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local.

În baza dispozițiilor art.36, alin.(2), lit."d", alin.(6), lit."a", pct.13 și alin.(9) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art. 45 alin. (1) din Legea nr. 215/2001 privind administrația publică locală, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. (1) Se aprobă demararea procedurilor legale privind amplasarea unor sisteme de semnalizare solare la trecerile pentru pietoni situate în Municipiul Sebeș, altele decât cele prevăzute în HCL nr. 7/2016;

(2) Identificarea trecerilor de pietoni la care se vor monta sistemele sus menționate se va face de către Serviciul Public de Administrare a Patrimoniului în termen de 30 de zile de la adoptarea prezentei;

Art.2. Se aprobă demararea procedurilor legale privind amplasarea unor sisteme de iluminat și semnalizare solare a căilor de acces în sensurile giratorii din Municipiul Sebeș, prevăzute în HCL nr. 204/2014;

Art.3. Procedurile privind achiziționarea și montarea sistemelor prevăzute la art. 1 și 2 al prezentei, vor fi realizate de către Serviciul Public de Administrare a Patrimoniului Sebeș, numai după obținerea avizului Poliției Municipiului Sebeș;

Art.4. Sumele necesare achiziționării și montării sistemelor prevăzute la art. 1 și al prezentei, vor fi identificate la rectificarea bugetului local pe anul 2017;

Art.5. Prezenta hotărâre va fi dusa la îndeplinire de Primarul Municipiului Sebeș și Serviciul Public de Administrare a Patrimoniului Sebeș;

Art.6. Prezenta hotărâre poate fi atacată de persoanele îndreptățite, în termenul și condițiile prevăzute de Legea 554/2004, privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre va fi afișată, se va publica pe siteul primăriei și în monitorul oficial al Municipiului Sebeș și se comunică :

- Instituției Prefectului Județului Alba;
- Primarului Municipiului Sebeș;
- Viceprimarului Municipiului Sebeș;
- Compartimentul Investiții;
- Compartimentului Achiziții;
- Serviciului Cheltuieli și Resurse Umane
- Serviciul Public de Administrare a Patrimoniului Sebeș
- Poliției Municipiului Sebeș

INIȚIATOR
Consilier Local MATEI NICOLAIE

AVIZAT ,
SECRETAR MUNICIPIU
VLAD CRISTINA ELENA

Notă: Prezenta proiect de hotărâre nu constituie act administrativ și nu produce efecte juridice.

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre privind valorificarea resurselor regenerabile de energie solară prin amplasarea de sisteme de iluminat solare la trecerile de pietoni și la zonele de acces în sensurile giratorii din Municipiul Sebeș

Am inițiat acest proiect privind valorificarea resurselor regenerabile de energie solară prin amplasarea de sisteme de iluminat solare a trecerilor de pietoni și a zonelor de acces în sensurile giratorii din Municipiul Sebeș având în vedere următoarele considerente:

- În anul 2014 a fost adoptată HCL nr. 204 privind amplasarea unor stâlpi cu lămpi solare de iluminat stradal în spații situate în interiorul sensurilor giratorii din Municipiul Sebeș, dar în momentul amenajării sensurilor giratorii este necesară și semnalizarea și iluminarea căilor de acces în aceste sensuri giratorii, sporind siguranța participanților la trafic;
- În anul 2016 a fost adoptată HCL nr.7 privind semaforizarea a unui număr de 10 treceri de pietoni din Municipiul Sebeș, ceea ce consider insuficient, semnalizarea tuturor trecerilor de pietoni măcar cu semnalizare luminoasă este imperios necesară pentru a oferi siguranță atât pentru participanții la trafic cât și pentru pietoni;
- amplasarea sistemelor solare se realizează mai simplu, nu necesită spargerea și degradarea terenului ca la sistemele clasice și nu consumă energie electrică;
- crește securitatea pietonilor și a automobileștilor în zona trecerilor de pietoni concomitent cu reducerea numărului de accidente și fără consum de energie electrică;
- minimizarea impactului negativ asupra mediului prin utilizarea surselor de energie verde;
- readucerea populației spre o atitudine responsabilă și protectoare față de mediu;

În baza prevederilor Ordonanței Guvernului nr.43/1997 privind regimul drumurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art.1, alin.4, art.5 , art. 30 și art.128 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.195/2002 privind circulația pe drumurile publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 65 alin 4 din Hotărârea Guvernului nr. 1391/2006 pentru aprobarea Regulamentului de aplicare a Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2002 privind circulația pe drumurile publice, cu modificările ulterioare;

Având în vedere dispozițiile art. 19 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere prevederile HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art. 3 alin.1 lit a, f și g din OG 71/2002 privind organizarea serviciilor publice de administrare a domeniului public și privat de interes local.

În baza dispozițiilor art.36, alin.(2), lit."d", alin.(6), lit."a", pct.13 și alin.(9) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În scopul asigurării condițiilor de siguranță pentru pietoni dar și pentru buna desfășurare a circulației pe drumurile publice,

Potrivit prevederilor art 39 alin 1 al Regulamentului de Organizare și Funcționare a Consiliului Local Sebeș, aprobat prin HCL nr. 19/2009 inițiez prezentul proiect de hotărâre.

Consilier Local
Matei Nicolaie



DISPOZITIV LUMINOS DE AVERTIZARE SI SIGURANTA CU PANOU SOLAR - 2DLAS1/100-LED**Specificatii tehnice:**

- Factorul de putere: > 90%.
- Factorul de distorsiuni: <20% pentru P<15W.
- Domeniul de temperaturi: -40...+55 ?C .
- Tensiunea de alimentare: panou solar + acumulator.
- Panou solar: 8-11 W
- Acumulator: 12V / 7Ah
- Corpul numaratorului: din policarbonat sau metal.Rezistenta la socuri a corpului de semafor: Clasa IR 3
- Rezistenta la socuri: Clasa IR 3.
- Diametrul suprafetei luminoase a compartimentului: 200 mm +/- 10%.
- Grad de protectie: IP55.
- Elementul optic realizat cu LED-uri se monteaza pe indicatorul rutier.
- Axa de referinta: 0° orizontala si 0° verticala

	galben
Lungime de unda	594 nm
Intensitate luminoasa	> 200 cd
consum	< 15 w
Material lentila	Policarbonat stabilizat UV

Iluminat de avertizare

Sistem de avertizare, presemnalizare a trecerilor peste calea ferata, bariere, etc.

Denumire produs: eSHINE FLASH

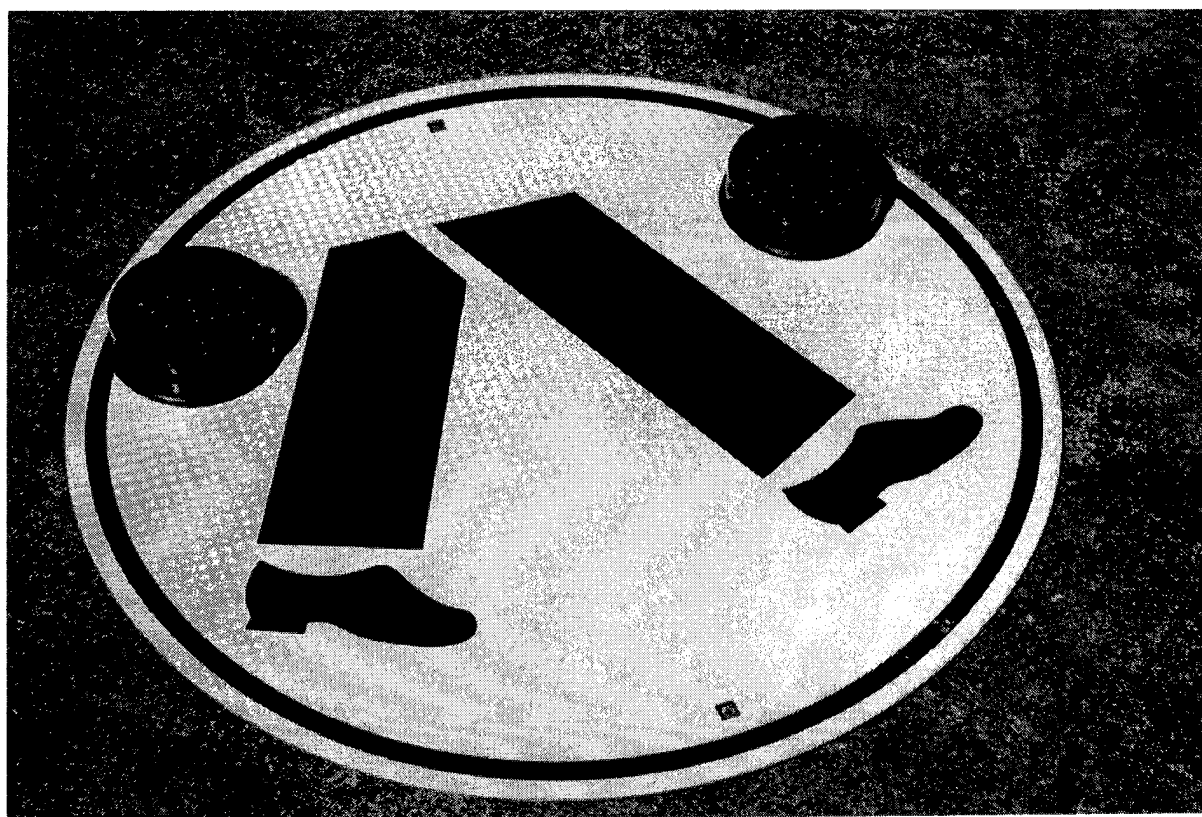
Descrierea produsului: Sistem de avertizare cu alimentare solara

Aplicatii: Avertizare luminoasa pentru drumuri, treceri de cale ferata, navigatie maritima, cai pietonale, etc

Invelis: Aluminiu

Lampa: 5 Watt LED

Garantie: 2 Ani

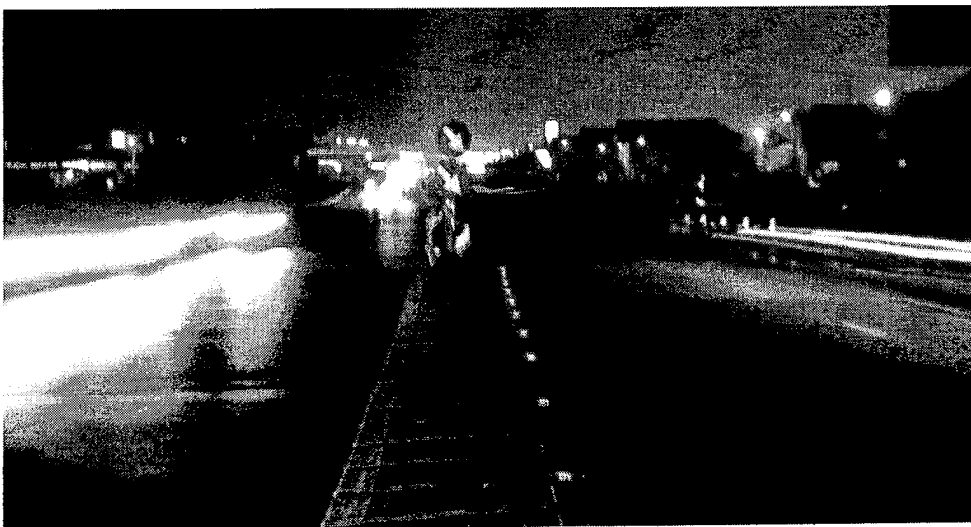


Semnalizare rutiera DN1, Selimbar, Sibiu

S-a dorit semnalizarea unei zone cu foarte multe accidente din cauza faptului ca podul respectiv este situat in vale, iar autoturismele de pe ambele sensuri de mers se orbeau reciproc cu farurile. In zona exista capete de pod si o insula pe mijloc, intre cele 4 benzi. Semnalizarea s-a efectuat folosind dispozitive de iluminat solar performante.

Spre mandria noastra, de la instalarea produselor noastre, de iluminat solar si semnalizare rutiera, nu s-a mai produs nici un accident in zona. Se poate vede astfel, eficienta iluminatului solar.

Lucrarea a fost posibila cu sprijinul Politiei Sibiu si a Companiei nationale de drumuri si autostrazi, Sectia Sibiu.



Marcaj solar pentru insule

Marcaje solare este tipul de marcaj ideal pentru delimitarea insulelor din trafic, a sensurilor giratorii, bordurilor, etc.

Deși, aceste marcaje solare, beneficiază de o formă relativ comună, surprinde prin caracteristicile sale: acumulator 100% verde de tip pseudo capacitor și un sistem de lentile care amplifică lumina ledurilor.

Pot fi livrate diferite tipuri de marcaje solare și în diferite configurații, uni sau bi directionale cu 3 sau 6 leduri, steady sau flashing și în diverse culori.

