

HOTĂRÂRE NR. 19 /2023

privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții
„Elaborare documentații pentru montare panouri fotovoltaice în municipiul Vulcan”

Consiliul Local al Municipiului Vulcan, întrunit în ședința extraordinară de îndată din data de 02.02.2023;

Analizând Proiectul de hotărâre nr.18/2023 și referatul primarului nr.18/1/17/01.02.2023 întocmit de către Primarul Municipiului Vulcan din care reiese necesitatea și oportunitatea adoptării unei hotărâri privind aprobarea Notei conceptuale și a Temei de proiectare pentru obiectivul de investiții „Elaborare documentații pentru montare panouri fotovoltaice în municipiul Vulcan”

Având în vedere Raportul nr. 18/1/18/01.02.2023 al Biroului proiecte cu finanțare internațională și dezvoltare locală din cadrul aparatului de specialitate al Primarului municipiului Vulcan;

În baza avizului Comisiei de specialitate „Juridică și de disciplină”, înregistrat sub nr. 29/1/19/02.02.2023, cât și a avizului Comisiei de specialitate „Amenajarea teritoriului și urbanism”, înregistrat sub nr. 36/1/19/02.02.2023, a Consiliului local Vulcan;

În baza prevederilor art. 45, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare și ale art. 1 alin 2) litera a), art.3 și art. 4 din Hotărârea nr. 907 din 29 noiembrie 2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În conformitate cu prevederile art. 129 alin. 4 lit d), art. 196 alin. 1) lit a) și ale art 243 alin. 1 lit a din OUG nr. 57 /2019 privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă Nota conceptuală pentru obiectivul de investiții „Elaborare documentații pentru montare panouri fotovoltaice în municipiul Vulcan”, conform anexei nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se aprobă Tema de proiectare pentru obiectivul de investiții „Elaborare documentații pentru montare panouri fotovoltaice în municipiul Vulcan”, conform anexei nr. 2, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Împotriva prevederilor prezentei hotărâri se poate face contestație în conformitate cu prevederile Legii nr. 554/2004 privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Art.4 Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului - județul Hunedoara, primarului municipiului Vulcan, Direcției Economice, Biroului PFI-DL și se aduce la cunoștință publică.



Municipiul Vulcan, 02.02.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:
CONSILIER SIMION SPIRIDON

CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL
JR. ROGOBETE MIHAELA

Această hotărâre a fost adoptată în ședință extraordinară de îndată ordinară în data de 02.02.2023, cu următoarele voturi:

Total consilieri locali:19

Prezenți :16

Pentru :16

Împotrivă:0

Abțineri:0



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN

ROMÂNIA, Județul HUNEDOARA, Municipiul VULCAN, 336200, Bulevardul Mihai Viteazu Nr.31
Telefon: +40254570340; +40254570011, Mobil: +40372733044, Fax: +40254571910
web: www.e-vulcan.ro, E – mail: primvulcan@yahoo.com, cod fiscal 4375267



BENEFICIAR: PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN

Anexa nr.1 la HCL 19/2023

APROB,
PRIMAR
CRISTIAN ION MERIȘANU

NOTA CONCEPTUALĂ

1. Informații generale privind obiectivul de investiții propus

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

„Elaborare documentații pentru montare panouri fotovoltaice în municipiul Vulcan”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara

1.3. Ordonator de credite (secundar/terțiar):

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara

1.4. Beneficiarul investiției:

PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN, b-dul Mihai Viteazu, nr. 31, jud. Hunedoara

2. Necesitatea și oportunitatea obiectivului de investiții propus

Sursele de energie neconvențională au căpătat și vor căpăta în continuare, o pondere mai mare în cadrul sistemelor energetice din întreaga lume, atât datorită efortului de cercetare și voinței politice implicate în dezvoltarea lor, cât și datorită creșterii prețului energiei obținute prin metodele tradiționale. Sursele de energie primară, numite în genereale regenerabile, sunt acele surse din mediul natural, disponibile în cantități nelimitate sau care se regenerează prin procese naturale, într-un ritm mai rapid decât cel în care sunt consumate.

2.1. Scurtă prezentare privind:

a) deficiențe ale situației actuale:

În decembrie 2013 Comisia UE a inițiat pentru anii următori „Pachetul de politici pentru un aer curat”, pentru diminuarea schimbărilor climatice, datorate poluării emisiilor de noxe produse de mașinile cu combustie internă, din domeniul transportului rutier, materializat prin Directiva 2016/2284/UE – privind plafoanele naționale de emisie revizuită și Directiva 2015/2193/UE – pentru reducerea poluării provenite de la instalațiile de combustie de dimensiuni medii.

Comisia Europeană va depune eforturi pentru a sprijini toate statele membre la o implementare robustă, cu implicarea autorităților locale și regionale, pentru obținerea beneficiilor din momentul actual și până în 2030.

Astfel cum s-a stabilit în comunicările Comisiei Europene „O strategie europeană pentru o mobilitate cu emisii scăzute” din iulie 2016 și „Europa în mișcare” din mai 2017, U.E. trebuie să accelereze tranziția Europei spre mobilitatea cu zero emisii în direcția realizării unui sector al transportatorilor decarbonizat și eficient din punct de vedere energetic.

122

Vehiculele cu emisii zero reprezintă, de asemenea, o prioritate specifică a Grupului la nivel înalt GEAR 2030, format din experți din sector sub conducerea comisarului Bienkowska. Un raport final al acestui grup, ar trebui să prezinte recomandări politice cu privire la promovarea competitivității sectorului automobilelor din UE, în special în ceea ce privește automobilele cu zero emisii și cele automatizate. Pe această bază, Comisia Europeană va prezenta ulterior propuneri concrete până în anul 2030.

b) efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții:

- Diminuarea costurilor cu energia electrică consumată prin beneficiul obținut din producerea de energie electrică garantată de sistemul de promovare prevăzut de lege.
- Produce energie foarte aproape de locul de consum reducând pierderile din sistem.
- Îmbunătățirea calității mediului prin reducerea gazelor cu efect de seră care se degajă prin producerea energiei electrice cu combustibili convenționali.
- Economisirea și gestionarea responsabilă a resurselor de energie primare și reducerea importurilor de resurse primare de energie.

c) impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții:

Dacă investiția nu va fi realizată, s-ar menține cheltuielile cu energie electrică cu efect negativ asupra bugetului municipiului, respectiv emisia de gaze cu efect de seră.

2.2. Prezentarea, după caz, a obiectivelor de investiții cu aceleași funcțiuni sau funcțiuni similare cu obiectivul de investiții propus, existente în zonă, în vederea justificării necesității realizării obiectivului de investiții propus:

Necesitatea realizării acestei investiții este prezentată la celelalte capitole.

2.3. Existența, după caz, a unei strategii, a unui master plan ori a unor planuri similare, aprobate prin acte normative, în cadrul cărora se poate încadra obiectivul de investiții propus:

- "Strategia de Dezvoltare Locală a municipiului Vulcan 2022 – 2030" – aplicabilă până la finele anului 2030.

2.4. Existența, după caz, a unor acorduri internaționale ale statului care obligă partea română la realizarea obiectivului de investiții

La data de 09.03.2007, U.E. a adoptat pachetul „Energie pentru o lume în schimbare”, ajungându-se unilateral să reducă emisiile de gaze cu efect de seră cu 20% până în anul 2020, prin creșterea cu 29% a eficienței energetice și prin atingerea unui procent de 20% de energie obținută din surse regenerabile în mixul energetic.

2.5. Obiective generale, preconizate a fi atinse prin realizarea investiției:

Prin realizarea investiției se va produce energie electrică cu efecte benefice.

3. Estimarea suportabilității investiției publice

3.1. Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții:

- cheltuielile estimate pentru execuția obiectivului de investiții sunt de aproximativ de 1.000.000,00 lei cu TVA.

3.2. Estimarea cheltuielilor pentru proiectarea, pe faze, a documentației tehnico-economice aferente obiectivului de investiție, precum și pentru elaborarea altor studii de specialitate în

funcție de specificul obiectivului de investiții, inclusiv cheltuielile necesare pentru obținerea avizelor, autorizațiilor și acordurilor prevăzute de lege.

- a. - cheltuielile estimate sunt de aproximativ 100.000,00 lei cu TVA, cuprinzând: studii de teren, documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații, documentația de avizare a lucrărilor de intervenții conform HG 907/2016, proiect tehnic și detalii de execuție, DTAC, asistență tehnică

3.3. Surse identificate pentru finanțarea cheltuielilor estimate (în cazul finanțării nerambursabile se va menționa programul operațional/axa corespunzătoare identificată)

- bugetul local, bugetul de stat prin programe de investiții, fonduri externe nerambursabile

4. Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente

- Imobilele menționate se află în intravilanul municipiului Vulcan și aparțin domeniului public

5. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus(e) pentru realizarea obiectivului de investiții:

a) descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus(e) (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);

Domeniul public al municipiului Vulcan: Sediul primăriei municipiului Vulcan, Sala de sport, Cantina de ajutor social, Blocurile de locuințe sociale, Puncte termice, Camine culturale, Centru de informare.

b) relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;

- accesul se face de pe strazile centrale.

c) surse de poluare existente în zonă

- traficul auto

d) particularități de relief:

Din punct de vedere topografic, terenul se prezintă stabil, fără forme de alunecare, nefiind depistate fenomene geologice majore.

e) nivel de echipare tehnico-edilitară a zonei și posibilități de asigurare a utilităților:

- Există rețea de alimentare cu apă, rețea de canalizare menajeră și rețele de alimentare cu energie electrică

f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate:

- Vor fi identificate la momentul solicitării avizelor din CU

g) posibile obligații de servitute:

Investiția nu este situată pe servituți particulare, ci doar pe terenul care are statut de domeniu public, aflat în proprietatea autorității locale a municipiului.

h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz:

Pentru acest tip de investiție se vor respecta prescripții tehnice de domeniu cât și cerințele solicitate prin certificatul de urbanism sau alte informații urbanistice locale.

i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate - plan urbanistic general/plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent:

Terenul este reglementat conform Planului Urbanistic General (PUG) al municipiului Vulcan, și a Planului Urbanistic Zonal (PUZ)

j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condițiilor specifice în cazul existenței unor zone protejate:

- nu este cazul

6. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus, din punct de vedere tehnic și funcțional:

Investiția constă în producerea energiei electrice cu ajutorul modulelor fotovoltaice conectate electric la rețea.

7. Justificarea necesității elaborării, după caz, a:

Elaborare DALI

- Expertiză tehnică
- Se va respecta conținutul cadru al elaborării DALI conform HG 907/2016
- Verificarea tuturor documentațiilor se va face de către verificatori atestați.

ADMINISTRATOR PUBLIC
MARIUS DANIEL Danci

ȘEF BIROU PFI-DL
OVIDIU ION DRĂGOI

Întocmit
INSPECTOR BIROU PFI-DL
NALBOC EUGEN

Municipiul Vulcan, 02.02.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:

CONSILIER SIMION SPIRIDON



CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL

JR. ROGOBETE MIHAELA



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI VULCAN

ROMÂNIA, Județul HUNEDOARA, Municipiul VULCAN, 336200, Bulevardul Mihai Viteazu Nr.31
Telefon: + 40254570340; +40254570011, Mobil: +40372733044, Fax: +40254571910
web: www.e-vulcan.ro, E – mail: primvulcan@yahoo.com, cod fiscal 4375267



Beneficiar: Primăria Municipiului Vulcan

Anexa nr. 2 la HCL 19/2023

TEMA DE PROIECTARE

1. INFORMAȚII GENERALE

1.1. Denumirea obiectivului de investiții

„Elaborare documentații pentru montare panouri fotovoltaice în municipiul Vulcan”

1.2. Ordonator principal de credite/investitor

Primăria Municipiului Vulcan, B-dul Mihai Viteazu, nr.31, municipiul Vulcan, județul Hunedoara

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar)

Primăria Municipiului Vulcan, B-dul Mihai Viteazu, nr.31, municipiul Vulcan, județul Hunedoara

1.4. Beneficiarul investiției

Primăria Municipiului Vulcan, B-dul Mihai Viteazu, nr.31, municipiul Vulcan, județul Hunedoara

1.5. Elaboratorul temei de proiectare

Birou Proiecte cu Finanțare Internațională – Dezvoltare Locală din cadrul Primăriei Municipiului Vulcan

2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

2.1. Informații privind regimul juridic, economic si tehnic al terenului si/sau al construcției existente, documentație cadastrală

Domeniul public al municipiului Vulcan: Sediul primăriei municipiului Vulcan, Sala de sport, Cantina de ajutor social, Blocurile de locuințe sociale, Puncte termice, Camine culturale, Centru de informare.

2.2. Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:

a) Descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan)

Imobilele unde se vor monta panourile fotovoltaice aparțin domeniului public al municipiului Vulcan.

b) Relațiile cu zonele învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile

- Conform planului topografic ce va fi pus la dispoziția proiectantului.

c) Surse de poluare existente în zonă

- Nu este cazul;

d) Particularități de relief

-Suprafața de teren analizată nu ridică probleme de pierdere a stabilității.

e) Nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților

- Imobilele sunt racordate la rețeaua de apă, canalizare menajeră, canalizare pluvială, gaze naturale, energie electrică, telefonie și televiziune;
- Se vor consulta cerințele din certificatul de urbanism;

f) Existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/ protejare, în măsura în care pot fi identificate

- Nu este cazul.

g) Posibile obligații de servitute

- Nu este cazul.

h) Condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz

- Nu este cazul.

i) Reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate – plan urbanistic general/ plan urbanistic zonal și regulamentul local de urbanism aferent

- Conform certificatului de urbanism și a planului urbanistic general.

j) Existența de monumente istorice/ de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau pe zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție

- Nu e cazul.

2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:

a) Destinație și funcțiuni

Imobilele pe care se vor amplasa panourile fotovoltaice sunt cu destinații diferite.

b) Caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate

Instalații de producere a energiei electrice includ module fotovoltaice conectate electric și mecanic pe suprafețele amplasamentelor, formând unul sau mai multe panouri fotovoltaice, care la rândul lor sunt conectate la unul sau mai multe invertoare, cu rol de a converti puterea (în curent continuu) generată de panouri în valori corespunzătoare de frecvență și tensiune (curent alternativ) pentru a fi injectate în rețea sau pentru alimentarea consumatorilor proprii.

Instalații de racordare destinate injectării în rețea a energiei electrice produse, instalații care includ și grupul de măsurare a energiei produse.

c) Nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare

- Conform reglementărilor în vigoare.

d) Număr estimat de utilizatori

- aprox. 1000 – 2000 persoane

e) Durata minima de funcționare apreciată corespunzător destinației/ funcțiunilor propuse; 40 – 60 ani. Producerea de energie electrică cu centrale fotovoltaice pentru o putere instalată de minim 60 kw/imobil care va permite reducerea facturii anuale de energie electrică.

f) Nevoi/ solicitări funcționale specifice

- Elaborare DALI conform HG.907/2016
- Expertiză tehnică

- Verificarea tuturor documentațiilor se va face de verificatori atestați.

128

g) Corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice de protecție a mediului și a patrimoniului

- În conformitate cu prevederile legale.

h) Stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului

- Conform documentației tehnice.

i) Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții;

- Diminuarea costurilor cu energia electrică consumată prin beneficiul obținut din producerea de energie electrică garantată de sistemul de promovare prevăzut de lege.
- Produce energie foarte aproape de locul de consum reducând pierderile din sistem.
- Îmbunătățirea calității mediului prin reducerea gazelor cu efect de seră care se degajă prin producerea energiei electrice cu combustibili convenționali.
- Economisirea și gestionarea responsabilă a resurselor de energie primare și reducerea importurilor de resurse primare de energie.

j) Impactul negativ previzionat în cazul nerealizării obiectivului de investiții;

Dacă investiția nu va fi realizată, s-ar menține cheltuielile cu energie electrică cu efect negativ asupra bugetului municipiului, respectiv emisia de gaze cu efect de seră.

2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia

Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia. HG. NR.907/2016
Legea nr. 10/1995

APROB,
PRIMAR
MERIȘANU CRISTIAN ION

ȘEF BPFI-DL
DRĂGOI OVIDIU ION

ÎNTOCMIT
NALBOC EUGEN

Municipiul Vulcan, 02.02.2023

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ:

CONSILIER SIMION SPIRIDON

CONTRASEMNEAZĂ : SECRETAR GENERAL

JR. ROGOBETE MIHAELA