



ROMANIA
JUDETUL BRAILA
COMUNA BORDEI VERDE
CONSILIUL LOCAL

www.primariabordeiverde.ro Tel./Fax: 0239 696 088/0239696090

E-mail: primaria.bordeiverde@yahoo.com

HOTARAREA NR. 2
din 13.01.2025

privind modificarea HCL Bordei Verde nr. 121 din 11.12.2023 privind aprobarea documentatiei tehnico- economici (faza SF) si a devizului general pentru obiectivul de investitii “Construire Parc Fotovoltaic in Comuna Bordei Verde, Judetul Braila”

Consiliul local al comunei Bordei Verde, judetul Braila intrunit in sedinta extraordinara in data de 13.01.2025 ;

Avand in vedere:

Referatul de aprobare al Primarului Comunei Bordei Verde inregistrat sub nr. **35/09.01.2025**;
Raportul de specialitate al Compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, inregistrat sub nr. **36/09.01.2025**;

Raportul comun de avizare al Comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local Bordei Verde;
In baza Hotararii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutului-cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;

- Luand in considerare Ghidul solicitantului privind Sprijinirea investitiilor in noi capacitate de productie a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum agerent apelului de proiecte pentru solicitantii din sectorul public, din cadrul ”Programului – cheie 1” Surse regenerabile de energie si stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare, prin OME nr. 1431/01.11.2023.
- Potrivit art.10, alin. (4) din Hotararea Guvernului nr. 907/2016, privind etapele de elaborare si continutul - cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;
- Tinand cont de art. 44. din Legea nr. 273/2006, privind finantele publice locale;

In temeiul:

Art. 139 alin. (1) si alin. (3) lit. a), art. 140 alin. (1) si art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanta

de Urgenta a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare,

**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BORDEI VERDE
HOTARASTE:**

Art.1. (1) Se aproba modificarea art. 2 din H.C.L. Bordei Verde nr. 121/11.12.2023 privind aprobarea devizului general, pentru obiectivul de investitii **“Construire Parc Fotovoltaic in Comuna Bordei Verde, Judetul Braila”**.

(2) Art. 1 va avea urmatorul cuprins: Se aproba devizul general si pe obiecte, pentru obiectivul de investitii **“Construire Parc Fotovoltaic in Comuna Bordei Verde, Judetul Braila”** conform **Anexei 2**, parte integranta din prezenta hotarare.

Art.2. Celelalte prevederi ale H.C.L. Bordei Verde nr. 121/11.12.2023 raman neschimbate.

Art.3. Prezenta hotarare se va comunica in termenul legal Institutiei Prefectului, judetul Braila, Primarului comunei, Compartimentelor de resort din cadrul entitatii, factorilor interesati si se va face publica prin afisare in Monitorul Oficial local ;

PRESEDINTE DE SEDINTA,

Cons.local Pirlog George

CONTRASEMNEAZA,

SECRETAR GENERAL COMUNA,

Viorel Zodila



ROMANIA
JUDETUL BRAILA

PRIMARIA COMUNEI BORDEI VERDE

www.primariabordeiverde.ro Tel./Fax: 0239 696 088/0239696090

E-mail: primaria.bordeiverde@yahoo.com

REFERAT DE APROBARE

NR. 35 din 09.01.2025

La proiectul de hotarare privind modificarea HCL Bordei Verde nr. 121 din 11.12.2023 privind aprobarea documentatiei tehnico- economici (faza SF) si a devizului general pentru obiectivul de investitii “Construire Parc Fotovoltaic in Comuna Bordei Verde, Judetul Braila”

UAT Bordei Verde doreste sa infiinteze o centrala electrica fotovoltaica in scopul producerii de energie verde (din surse regenerabile). Investitia vine ca un aport la necesitatea reducerii poluarii la nivel mondial precum si la scaderea cheltuielilor anuale datorate consumului de energie electrica.

Dezvoltarea investițiilor locale presupune crearea unui climat care să stimuleze investițiile în activitățile de producție și să atragă și investiții externe, ceea ce va avea un impact pozitiv asupra comunității locale.

Necesitatea implementării acestui proiect rezulta și datorită dezideratului lansat la nivel național și european în scopul utilizării energiilor regenerabile într-o pondere cât mai mare în vederea producerii energiei electrice și termice.

În contextul creșterii semnificative a nivelului gazelor cu efect de seră (GES), a reducerii rezervelor de combustibili convenționali, dar și a creșterii necesarului de energie electrică, în ultimii ani s-a considerat necesară îndreptarea atenției către sursele de energie regenerabile.

La nivel național, conform Strategiei Energetice a României (SER) și Planului Național de Acțiune în domeniul Energiei din Surse Regenerabile (PNAER), promovarea utilizării surselor de energie regenerabile reprezintă un obiectiv important pentru atingerea Țintelor propuse la nivel

European.

Proiectul propus descrie construirea unei parc fotovoltaic care va produce anual o cantitate de energie electrică regenerabilă de cca 0,128 MWh, necesar consumului propriu, conform Programului – cheie 1” Surse regenerabile de energie si stocarea energiei din Fondul pentru Modernizare., prin realizarea de investiții în domeniul energiei regenerabile și/sau pentru economisirea energiei.

Dezvoltarea unui parc fotovoltaic la sol se justifica prin necesitatea zonei respective de a beneficia de energie din resurse regenerabile. Energia produsa, rămasă neconsumată, va fi debitata in rețeaua de Distribuție din S.E.N. prin intermediul unui punct de conexiune. Așa cum rezultă din facturile eliberate de furnizorul de energie actual, și de centralizatorul de consum electric pe perioada anului 2024.

Fata de cele mentionate mai sus propun discutarea, avizarea si aprobarea proiectului de hotarare in forma initiata.

PRIMAR

Dumitru Rotaru



ROMANIA
JUDETUL BRAILA

PRIMARIA COMUNEI BORDEI VERDE

www.primariabordeiverde.ro Tel./Fax: 0239 696 088/0239696090

E-mail: primaria.bordeiverde@yahoo.com

NR. 36 din 09.01.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

La proiectul de hotarare privind : modificarea HCL Bordei Verde nr. 121 din 11.12.2023 privind aprobarea documentatiei tehnico- economici (faza SF) si a devizului general pentru obiectivul de investitii “Construire Parc Fotovoltaic in Comuna Bordei Verde, Judetul Braila”

Avand in vedere referatul de aprobare al Primarului comunei Bordei Verde, inregistrat sub nr. 35/09.01.2025 ;

Centrala electrica fotovoltaica, va fi amplasata in localitatea Bordei Verde, T41 P515, Jud. Braila. Proiectul propus descrie o centrală ce va cuprinde un sistem de panouri fotovoltaice instalat la sol. Modul de asezare a panourilor se va alege in functie de specificul terenului, fiind orientate spre sud. Solutia de realizarea a investitiei consta in urmatoarele lucrari:

- se vor monta 232 buc panouri fotovoltaice de 550W. Puterea totala a panourilor fotovoltaice va insuma 127.6 kW.

- invertor 100 kW – 1 buc pentru transformarea energiei de curent continuu in curent alternativ si 2 inverteoare de 20 kW - structura metalica pentru sustinere panouri fotovoltaice; se vor monta panouri fotovoltaice de 550 W, pe structura metalica. Se propune un singur tip de structură de tip 2 panouri puse portret 20-24 panouri pe şir. Unghiul de înclinare al structurii va fi de 20o - 30 o.

- Sistem cabluri si conectica curent continuu

- Sistem cabluri si conectica curent alternativ

- Sistem impamantare si paratrasnet

- Sisteme de gestionare si managementul productiei

- Racordarea pentru alimentarea parcului fotovoltaic se va realiza printr-un PTAB, amplasat pe terenul proprietate UAT Bordei Verde.

Se vor monta 232 panouri fotovoltaice de 550 W, pe structura metalica. Intre randurile de panouri se va lasa o distanta necesara pentru a se evita umbrirea de cca 6m. Aceste panouri vor fi inseriate si concentrate in 3 invertoare trifazate de: 1 buc. de 100kW si 2 buc. de 20 kW. Energia produsa va fi tranzitata prin intermediul unui tablou electric aflat in camera electrica aferenta postului de transformare.

Dezvoltarea unui parc fotovoltaic la sol se justifica prin necesitatea zonei respective de a beneficia de energie din resurse regenerabile. Energia produsa, rămasă neconsumată, va fi debitata in reseaua de Distributie din S.E.N. prin intermediul unui punct de conexiune.

Construirea unei parc fotovoltaic care va produce anual o cantitate de energie electrică regenerabilă de cca 0,128 MWh, necesar consumului propriu .

Avand in vedere cele precizate mai sus propun adoptarea proiectului de hotarare promovat de initiator.

RESPONSABIL URBANISM

Macreanu Marinela



ROMANIA
JUDETUL BRAILA
COMUNA BORDEI VERDE
CONSILIUL LOCAL

www.primariabordeiverde.ro Tel./Fax: 0239 696 088/0239696090

E-mail: primaria.bordeiverde@yahoo.com

COMISIA PENTRU PROGRAME DE DEZVOLTARE ECONOMICO SOCIALE A
COMUNEI,BUGET FINANTE,ADMINISTRAREA DOMENIULUI PUBLIC SI PRIVAT AL
COMUNEI,AGRICULTURA,GOSPODARIRE COMUNALA,PROTECTIA MEDIULUI SERVICII
SI CONTROL

COMISIA PENTRU ADMINISTRATIE PUBLICA LOCALA,JURIDICA,APARAREA ORDINII SI
LINISTII PUBLICE,A DREPTURILOR CETATENILOR

COMISIA PENTRU INVATAMANT ,SANATATE,CULTURA ,PROTECTIE
SOCIALA,ACTIVITATI SPORTIVE SI DE AGREMENT
NR. din 13.01.2025

RAPORT DE AVIZARE

**Privind : privind modificarea HCL Bordei Verde nr. 121 din 11.12.2023 privind
aprobarea documentatiei tehnico- economici (faza SF) si a devizului general pentru
obiectivul de investitii “Construire Parc Fotovoltaic in Comuna Bordei Verde, Judetul
Braila”**

Comisiile mai sus amintite,intrunate in sedinta de lucru au ,luat in discutie Proiectul
de hotarare amintit mai sus insotit de, referatul de aprobare intocmit de primarul comunei si
raportul de specialitate intocmit de compartimentul de resort din cadrul aparatului de specialitate
al primarului.

Membrii comisiilor au analizat, necesitatea si oportunitatea adoptarii proiectului de
hotarare mai sus amintit, documentatia anexata, cat si baza legala in materie ;

In urma analizei materialelor prezentate , cele trei comisii reunite avizeaza
Fvorable prezentul proiect de hotarare, inaintand-ul Consiliului Local in vederea discutarii si
aprobarii.

PRESEDINTI
Serban Lenta
Fercu Stelian
Tugui Rodica

SECRETARI COMISII
Petrea Aurel
Gainaru Costel
Budur Liviu

