



**Program Fondul pentru Modernizare
CERERE DE FINANȚARE**

INSTITUȚIA: Ministerul Energiei (ME), în calitate sa de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru Modernizare (MEFM)

Cod apel: PFM/169/PFM_P1/NA/P1_OS1/FM_1.1

Cod proiect: 315595

Versiune CF: 2

Titlu Proiect: Sistem de eficienta energetica folosind energia fotovoltaica, orasul Breaza, jud. Prahova

Titlu Apel: Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice

Componente proiect

P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie Fondul pentru Modernizare:

Obiectiv de politică: NA

Prioritate: Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice

Obiectiv specific: P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie

Fond: Fondul pentru Modernizare

Operațiune: FM_1.1 Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie

Schema de ajutor de stat:

-

SOLICITANT

Aplicanți

Parteneri în proiect

Tip	Activ	Denumire entitate juridică
Lider	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
Descrierea Investitiei Proiect_RES Autoconsum_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:18	Novac Bogdan-Cristian
Metodologia de implementare Proiect_RES Autoconsum_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:18	Novac Bogdan-Cristian
10. Certificat de atestare fiscala primarie.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
11. Extras CF_22231_Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
15. PEE_ORAS BREAZA+Transmitere Mediu.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
14. Decizie Evaluare APM_Str Ocinei.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
13. Informare Urbanism_Panouri Fotovoltaice.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
16. Planul de Informare si Publicitate_RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
12. Certificat Urbanism_440_13.11.2023.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
10. Adeverinta Registrul Agricol UAT Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.4 Facturi_Energie Electrica_2022_ORAS BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.5 Contract Furnizare Electrica - Oras Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.2. Studiu geo fotovoltaic V Tarsei.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.1. SF_RES Autoconsum_Fotovoltaice_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
7. Anexa 7_BUGETUL PROIECTULUI_RES_FM_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
9. Documente doveditoare personal autorizat ANRE.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.3 Suport topo-FOTOVOLTAICE-1.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
5. Anexa 8- Declaratia privind eligibilitatea TVA_RES_FM_Breaza.pdf	Declaratia de eligibilitate TVA	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
4. Anexa 9_Declaratie conflict de interes_RES_FM_Breaza_MP+CI.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
4. Anexa 9_Declaratie conflict de interes_RES_FM_Breaza_Primar.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
5. Anexa 10 la Ghid_Declaratie privind activitatile economice_RES_FM_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
3. Anexa 3-Declaratia-unica_RES_FM_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
CUI ORAS BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:44	Novac Bogdan-Cristian
CI Primar BREAZA_NOVAC.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:44	Novac Bogdan-Cristian
Hotarare Validare Primar_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:44	Novac Bogdan-Cristian

ORAS BREAZA

Informații generale

Date de identificare	Reprezentant legal	Sediu Social
Denumire: ORAS BREAZA Tipul organizației: Autoritati publice centrale sau locale Este interprimdere IMM: Nu Cod fiscal: 2845486 Nr. înregistrare: - Registru: Registrul autorităților publice Cod CAEN principal: 8411 Data înființării: 29-01-1993 Înregistrat în scopuri de TVA: Nu Tip entitate: Entitate de drept public	Funcția în cadrul entității juridice: PRIMAR Nume: Novac Prenume: Bogdan-Cristian Data nașterii: CNP: Telefon: E-mail: contact@primariabreaza.ro	Strada: REPUBLICII Număr: 82B Informații extra:- Țara: România Județ: Prahova Localitate: Oraș Breaza Cod Poștal: 105400 Telefon: - E-mail: contact@primariabreaza.ro Pagina web: https://primariabreaza.ro

Structură grup

Descriere: Breaza este un oraș în județul Prahova, Muntenia, România, format din localitățile componente Breaza de Jos (reședința), Breaza de Sus, Frășinet, Gura Beliei, Irimești, Nistorești, Podu Corbului, Podu Vadului, Surdești și Valea Târsei. Conform recensământului efectuat în 2021, populația orașului Breaza se ridică la 14.871 de locuitori, în scădere față de recensământul anterior din 2011, când fuseseră înregistrați 15.928 de locuitori. Majoritatea locuitorilor sunt români (89,7%), iar pentru 10,12% nu se cunoaște apartenența etnică. UAT Orașul Breaza este o autoritate publică locală, reprezentând totalitatea organelor cu competență generală sau specială, constituită pentru satisfacerea intereselor generale ale locuitorilor unității administrativ-teritoriale, organizată pe compartimente, cu experiență în: -gestionarea măsurilor și serviciilor de comunitate; -furnizarea de servicii de creștere a calității vieții în comunitatea pe care o administrează; -implementarea de proiecte importante pentru creșterea calității vieții în comunități.

Conturi bancare

IBAN	Bancă	Sucursală	Swift	Descriere
-	-	-	-	-

Exerciții financiare

Monedă: RON

Data începere	Data încheiere	Număr mediu de salariați	Cifra de afaceri	Active totale	Venituri totale	Capital social subscris	Capital social propriu	Profit NET	Profit în exploatare	Venituri cercetare	Cheltuieli cercetare
01-01-2022	31-12-2022	195	32.664.856,00	301.268.257,00	44.752.857,00	-	283.783.170,00	-2.137.405,00	-	-	-
01-01-2020	31-12-2020	202	27.161.647,00	287.433.171,00	35.502.031,00	-	275.222.134,00	-2.686.705,00	-	-	-

Data începere	Data încheiere	Număr mediu de salariați	Cifra de afaceri	Active totale	Venituri totale	Capital social subscris	Capital social propriu	Profit NET	Profit în exploatare	Venituri cercetare	Cheltuieli cercetare
01-01-2021	31-12-2021	197	33.320.032,00	294.667.840,00	50.127.399,00	-	283.103.910,00	11.365.456,00	-	-	-

Asistență acordată anterior

Complementariate finanțare	Cod SMIS	Titlu	Număr înreg. contract	Data începere	Data finalizare	Entitate finanțatoare	Data semnare	Valoare totală proiect	Eligibil proiect	Eligibil beneficiar	Nerambursabil beneficiar
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Asistență solicitată

Titlu	Nr. de înregistrare al solicitării	Data depunerii	Entitate finanțatoare	Valoare totală proiect	Eligibil Proiect
-	-	-	-	-	-

Ajutor de stat

Cod SMIS	Denumire proiect finanțat	Tip act de aprobare a ajutorului	Denumire act de aprobare a ajutorului	Data semnării actului	Categorie ajutoare	Valoare ajutor de stat acordat	Valoare ajutor de stat acordat
-	-	-	-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
Descrierea Investitiei Proiect_RES Autoconsum_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:18	Novac Bogdan-Cristian
Metodologia de implementare Proiect_RES Autoconsum_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:18	Novac Bogdan-Cristian
10. Certificat de atestare fiscala primarie.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
11. Extras CF_22231_Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
15. PIEE_ORAS BREAZA+Transmitere Mediu.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
14. Decizie Evaluare APM_Str Ocinei.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
13. Informare Urbanism_Panouri Fotovoltaice.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
16. Planul de Informare si Publicitate_RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
12. Certificat Urbanism_440_13.11.2023.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:47	Novac Bogdan-Cristian
10. Adeverinta Registrul Agricol UAT Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.4 Facturi_Energie Electrica_2022_ORAS BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.5 Contract Furnizare Electrica - Oras Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.2. Studiu geo fotovoltaic V Tarsei.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.1. SF_RES Autoconsum_Fotovoltaice_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
7. Anexa 7_BUGETUL PROIECTULUI_RES_FM_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
9. Documente doveditoare personal autorizat ANRE.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
8.3 Suport topo-FOTOVOLTAICE-1.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:46	Novac Bogdan-Cristian
5. Anexa 8- Declaratia privind eligibilitatea TVA_RES_FM_Breaza.pdf	Declaratia de eligibilitate TVA	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
4. Anexa 9_Declaratie conflict de interes_RES_FM_Breaza_MP+CI.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
4. Anexa 9_Declaratie conflict de interes_RES_FM_Breaza_Primar.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
5. Anexa 10 la Ghid_Declaratie privind activitatile economice_RES_FM_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
3. Anexa 3-Declaratia-unica_RES_FM_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:45	Novac Bogdan-Cristian
CUI ORAS BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:44	Novac Bogdan-Cristian
CI Primar BREAZA_NOVAC.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:44	Novac Bogdan-Cristian
Hotarare Validare Primar_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:44	Novac Bogdan-Cristian

Responsabil de proiect / Persoană de contact

Responsabil de proiect:

Nume: NOVAC

Prenume: BOGDAN-CRISTIAN

Numere de telefon: 0244340508

Adrese de email: contact@primariabreaza.ro

Persoană de contact:

Nume: Bunghez

Prenume: Daniela

Numere de telefon: 0244340508

Adrese de email:

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:52	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:52	Novac Bogdan-Cristian
4. Anexa 9_Declaratie conflict de interes_RES_FM_Breaza_MP+CI.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:49	Novac Bogdan-Cristian
4. Anexa 9_Declaratie conflict de interes_RES_FM_Breaza_Primar.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:49	Novac Bogdan-Cristian
CI Primar BREAZA_NOVAC.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:49	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărat de
Hotarare Validare Primar_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:49	Novac Bogdan-Cristian

Atribute proiect

Proiect de importanță strategică	Nu
Codul comun de identificare (CCI):	-
Proiectul figurează în tipul de acțiuni de importanță strategică:	Nu
Proiect fazat:	Nu
Numărul fazei:	-
Sprijinul public va constitui ajutor de stat:	Nu
Primește/Acordă:	-
Sprijinul public va constitui ajutor de minimis:	-
Proiectul este în cadrul unei structuri PPP:	Nu
Beneficiar public care inițiază PPP/Partener privat pentru implementarea PPP:	-
Proiectul este generator de venit:	Nu
Pro rată a veniturii net actualizat (%):	-
Costuri eligibile actualizate în EURO:	-
Costuri eligibile neactualizate în EURO:	-
Proiectul este asociat cu site-ul Natura2000:	Nu
Contribuție la strategii de dezvoltare integrată teritorială (ITI):	Nu
Strategii ITI:	-
Proiectul este instrument financiar:	Nu
Proiectul contribuie la îndeplinirea condițiilor favorizante:	Nu
Este proiect național:	Nu
Informații localizare proiect național:	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Dată încărcare	Încărcat de
14. Decizie Evaluare APM_Str Ocinei.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:21	Novac Bogdan-Cristian

Capacitate solicitant

Denumire firmă: ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza

Sursă de cofinanțare: Buget local

Categorie de beneficiar: unitate administrativ teritorială nivel local

Calitatea entității în proiect: -

Cod CAEN relevant:

-

Capacitate administrativă:

Orasul Breaza este o unitate administrativ teritoriala de nivel local din judetul Prahova. Prevederile legale in baza carora functioneaza solicitantul sunt documentele statutare de numire primar si consiliul local dupa alegerile din 2020, precum si in baza Legii 215/2001 a administratiei locale si a Regulamentului de Organizare si Functionare. Solicitantul detine capacitatea administrativa de implementare si operare a investitiei. O echipa formata din membri cu experienta va asigura implementarea proiectului in bune conditii. UAT Orasul Breaza, in calitate de solicitant este responsabil de implementarea proiectului, utilizand mecanismul institutional UIP, alcatuita din: manager de proiect, responsabil achizitii publice, responsabil financiar, responsabil tehnic si responsabil juridic. Rolul esential al UAT solicitant consta in coordonarea implementarii proiectului, asigurarea derularii tuturor activitatilor propuse, monitorizarea realizarii rezultatelor preconizate si supravegherea tuturor entitatilor implicate in proiect. Obtinerea unui management de proiect eficient este asigurata pe de o parte de organizarea activitatilor proiectului pe etape si actiuni distincte si, pe de alta parte, de organizarea unei echipe de proiect care sa sprijine managementul acestuia. Managerul de proiect va intreprinde masuri si actiuni prin care va asigura coordonarea eficienta a echipei de proiect, astfel incat activitatea acesteia sa conduca la implementarea si finalizarea cu succes a proiectului. In vederea implementarii prezentului proiect propus spre finantare se va infiinta unitatea de implementare a proiectului, formata din 5 angajati, dupa cum urmeaza: Manager proiect, Responsabil achizitii publice, Responsabil financiar.

Capacitate financiară:

Capacitatea financiara a solicitantului UAT Orasul Breaza este demonstrata prin existenta unui buget local bine intocmit si structurat, iar cofinantarea la cheltuielile eligibile si cheltuielile neeligibile vor fi sustinute de catre beneficiar prin alocarea de sume din bugetul local. Dat fiind faptul ca UAT Orasul Breaza mai are in implementare si alte proiecte cu finantare nerambursabila, astfel in baza experientei acumulate in domeniul investitiilor finantate din fonduri atrase, va include in bugetul local resursele financiare necesare atat in perioada de elaborare si implementare, cat si in cea de durabilitate a proiectului, in concordanta cu planificarea bugetara aferenta proiectului. In acest sens, in vederea asumarii capacitatii financiare necesara pentru implementarea proiectului, a fost emisa Hotararea Consiliului Local Breaza nr. 172 din 23.11.2023, unde este cuprinsa valoarea proiectului, precum si asumarea valorii neeligibile si a oricaror alte cheltuieli care pot aparea pe parcursul implementarii proiectului, precum si costurile cu operarea si intretinerea instalatiei dupa finalizarea proiectului. In ceea ce priveste angajamentul UAT pentru asigurarea resurselor financiare necesare pentru implementarea proiectului s-a adoptat la nivelul UAT Oras Breaza Hotararea de consiliu local (HCL) Nr. 172 din 23.11.2023, in cadrul careia au fost asumate de organele de conducere ale Orasului Breaza urmatoarele: - Angajamentul pentru depunerea cererii de finantare si implemnetarea proiectului in cazul in care acesta este finantat din Fondul de modernizare, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie si stocarea energiei - Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entitati publice; - Indicatorii tehnico-economici ai investitiei propuse/proiectului; - Valoarea totala a proiectului, respectiv 3.688.004,54 lei - Valoarea totala a cheltuielilor eligibile in cadrul programului, respectiv 2.556.314,54 lei - Valoarea totala a cheltuielilor neeligibile in cadrul programului, ce vor fi asigurate din bugetul local, respectiv 1.131.690,00 lei

Capacitate tehnică:

Orasul Breaza detine expertiza tehnica necesara derularii in conditii optime a proiectului propus. Institutia are in implementare in prezent proiecte cu finantare nerambursabila si a alocat resursele umane necesare pentru buna derulare a proiectului. Capacitatea tehnica a solicitantului UAT Orasul Breaza este demonstrata prin existenta „Serviciu implementare proiecte, achizitii publice si investitii” din cadrul aparatului de specialitate al primarului Orasului Breaza. In sarcina acestui compartiment revin actiunile specifice elaborarii si implementarii proiectelor de investitii din fonduri atrase, atribuind resursele umane si infrastructura tehnica necesare. Acest compartiment colaboreaza cu restul compartimentelor specializate pentru fiecare domeniu in care actioneaza. Pentru asigurarea conditiilor oprime, solicitantul pune la dispozitia UIP infrastructura tehnica de care aceasta beneficiaza: birourile din cadrul institutiei primariei si utilitatile necesare: calculatoare, fax, imprimanta, telefon fix, sunt puse la dispozitia UIP pentru a fi utilizate in scopul realizarii activitatilor specifice etapei de implementare si post-implementare a proiectului.

Capacitate juridică:

Orasul Breaza este unitate administrativ - teritoriala cu personalitate juridica. Orasul poseda un patrimoniu si are initiativa in ceea ce priveste administrarea intereselor publice locale, exercitand, in conditiile legii, autoritatea in limitele administrativ - teritoriale stabilite. Autoritatile administratiei publice prin care se realizeaza autonomia locala la nivelul orasului sunt: Consiliul local al orasului Breaza, ca autoritate deliberativa si Primarul orasului Breaza ca autoritate executiva, organe alese conform legii. Capacitatea juridica a solicitantului UAT Orasul Breaza este demonstrata prin existenta Compartimentului juridic care functioneaza la nivelul unitatii si care este responsabil de solutionarea tuturor problemelor si aspectelor specifice domeniului juridic, si care va face parte din echipele de verificare din cadrul licitatiilor, pentru a putea verifica documentele din perspectiva legislativa, si a intreprinde actiuni legale, daca va fi necesar. Capacitatea juridica ce permite implementarea proiectului precum si cea de a intreprinde actiuni legale in sensul proiectului este reglementata prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ.

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:53	Novac Bogdan-Cristian
CUI ORAS BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:53	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:53	Novac Bogdan-Cristian
Hotarare Validare Primar_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:53	Novac Bogdan-Cristian

Localizare proiect

Obiectiv specific	Fond UE	Regiune	Județ	Localitate	Informații localizare proiect
P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie	FM - Fondul pentru Modernizare	Sud-Muntenia	Prahova	Oraș Breaza	Terenul pe care se va amplasa noul parc fotovoltaic se regaseste in intravilanul localitatii Valea Tarsei, strada Ocinei, nr 221, oras Breaza, judetul Prahova, in domeniul privat al orasului Breaza, avand numar cadastral 22231, conform extrasului de carte funciara Nr. 22231. Suprafata teren - 11.589 mp Adresa: Loc. Valea Tarsei, Str Ocinei, Nr. 221, Jud. Prahova Nr. cadastral / Nr. topografic: 22231 Teren Intravilan, intabulat cu drept de PROPRIETATE pentru ORASUL BREAZA - DOMENIU PRIVAT, dobandit prin Lege, cota actuala 1/1, conform Hotarare nr. 13, din 14/02 /2008 emisa de CONSILIUL LOCAL BREAZA. Pe amplasament nu exista constructii la momentul depunerii proiectului, destinatia actuala a terenului fiind de tip pasune. SARCINI - NU SUNT

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
13. Informare Urbanism_Panouri Fotovoltaice.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:22	Novac Bogdan-Cristian
12. Certificat Urbanism_440_13.11.2023.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:22	Novac Bogdan-Cristian
10. Certificat de atestare fiscala primarie.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:55	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Dată încărcare	Încărcat de
11. Extras CF_22231_Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:55	Novac Bogdan-Cristian
10. Adeverinta Registrul Agricol UAT Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 09:55	Novac Bogdan-Cristian

Obiective proiect

Obiectivul general al proiectului / Scopul proiectului

Descriere

Obiectivul general al proiectului este producție de energie electrică din surse regenerabile pentru a asigura autoconsum unităților publice din Orasul Beaza, prin instalarea unei capacități de producere a energiei electrice din surse solare cu o capacitate de 393,6 kWp. Energia produsă de capacitatea nou instalată în cadrul proiectului va fi utilizată în procent de 100% pentru autoconsum. Prin implementarea proiectului și îndeplinirea obiectivului general al proiectului se contribuie la atingerea obiectivelor asumate de România în cadrul FM, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei și va avea un impact pozitiv în ceea ce privește: a) reducerea emisiilor de carbon în atmosfera generate de sectorul energetic prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an - carbune, gaz natural; b) o economie mai eficientă din punctul de vedere al utilizării surselor, mai ecologică și mai competitivă, conducând la dezvoltarea durabilă, care se bazează, printre altele, pe un nivel înalt de protecție și pe îmbunătățirea calității mediului; c) atingerea obiectivelor Uniunii Europene privind producția de energie din surse regenerabile prevăzute în Directiva (UE) 2018/2001 a Parlamentului European și a Consiliului privind promovarea utilizării energiei din surse regenerabile; d) implementarea programelor cheie stabilite în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, precum și pentru modificarea și completarea unor acte normative; e) atingerea obiectivelor privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021; f) creșterea producției de energie electrică din surse regenerabile contribuind la obiectivele Pactului verde european ca strategie de creștere sustenabilă a Europei și de combatere a schimbărilor climatice în concordanță cu angajamentele Uniunii de punere în aplicare a Acordului de la Paris și obiectivele de dezvoltare durabilă ale ONU; g) creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile de energie eoliană, solară sau hidro; h) atingerea obiectivului privind neutralitatea climatică, prevăzut în Regulamentul (UE) 2021/1119 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 iunie 2021 de stabilire a cadrului pentru atingerea neutralității climatice și de modificare a Regulamentelor (CE) nr. 401/2009 și (UE) 2018/1999 ("Legea europeană a climei"), referitor la asigurarea, până cel târziu în 2050, a unui echilibru la nivelul Uniunii între emisiile și absorbțiile de gaze cu efect de seră care sunt reglementate în dreptul Uniunii, astfel încât să se ajungă la zero emisii nete până la acea dată; i) decongestionarea Sistemului Energetic Național (SEN) prin utilizarea de noi capacități de producție a energiei electrice descentralizate; j) punerea în aplicare a inițiativei emblematice Accelerarea (Power-up) din Strategia anuală pentru 2021 privind creșterea durabilă, care are ca obiectiv dezvoltarea și utilizarea surselor regenerabile de energie.

Obiective specifice ale proiectului

Descriere

1. OS1 - Compensarea consumului propriu de energie electrică a Orasului Breaza în procent de 100% (autoconsum 100%) prin realizarea unei noi capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile (surse solare) având o putere de 393,6 kWp și care se estimează a produce în medie 496,69 MWh/an energie electrică din surse regenerabile (surse solare)
2. OS2 - Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră de la 310,94 echivalent tone CO₂/an la 7,01 echivalent tone CO₂/an, prin creșterea utilizării surselor regenerabile de energie electrică (din surse solare), în detrimentul surselor convenționale, bazate pe combustibili fosili
3. OS3 - Reducerea aproape de 0 a costurilor anuale cu energia electrică la nivelul Orasului Breaza, prin utilizarea energiei regenerabile din surse solare produsă la nivel local în detrimentul surselor convenționale, utilizând capacitatea nouă de producție de energie electrică din surse solare.

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Dată încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Justificare context

Justificare context

Având în vedere creșterea consumului la nivel mondial de energie electrică, corelat și cu criza combustibililor fosili, s-a impus identificarea unor surse alternative de energie având ca scop final înlocuirea în timp a energiei convenționale din combustibili fosili. Astfel s-a identificat energia produsă din surse regenerabile ca soluție alternativă la energia convențională, care nu poluează și poate contribui activ la angajamentele UE de reducere a gazelor cu efect de seră. Aplicarea unei strategii pentru valorificarea potențialului surselor regenerabile se înscrie în ținta de dezvoltării energetice pe termen mediu a României prin promovarea investițiilor în capacități noi de producție a energiei electrice, cu emisii reduse de carbon. În acest context, dezvoltarea unui nou parc fotovoltaic în UAT Breaza, contribuie la îndeplinirea țăintelor angajate de România până la anul 2030. În acest context, punerea în funcțiune a noului parc fotovoltaic se înscrie în tendințele actuale de extindere a parcului energetic cu capacități de producere a energiei din surse regenerabile (SRE), contribuind la atingerea țintei propuse prin PNIEESC pentru România. Având în vedere contextul actual al crizei energetice și a combustibililor fosili, corelată cu o creștere rapidă la nivel mondial al consumului de energie, o fost necesară identificarea unor surse alternative de producere a energiei ce au ca scop înlocuirea în timp a energiei produsă prin arderea de combustibili clasici, în scopul atingerii obiectivului UE de 0 emisii de GES în anul 2050. Energia produsă din surse regenerabile ce nu poluează reprezintă o soluție ce contribuie activ la angajamentul UE de reducere a gazelor cu efect de seră și de asemenea aplicarea strategiilor pentru valorificarea potențialului surselor regenerabile se înscrie în ținta de dezvoltare energetică pe termen mediu a României prin promovarea investițiilor în capacități noi de producție a energiei electrice cu emisii minime de carbon. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră reprezintă un element esențial în politicile României ce au ca scop limitarea efectelor schimbărilor climatice asupra mediului. Prin Planul Național Integrat pentru Energie și Schimbări Climatice 2021-2030, România s-a angajat în dezvoltarea unor noi soluții de producere de energie din surse regenerabile cu scopul de a ajunge la ținta de 30,7% energii regenerabile în mixul energetic național. În concordanță cu politicile României privind reducerea amprentei de carbon, investiția propune dezvoltarea infrastructurii de producere a energiei electrice prin surse regenerabile la nivelul orașului BREAZA, prin achiziționarea și montarea unui număr de 960 de panouri fotovoltaice în cadrul parcului fotovoltaic și a 8 invertoare trifazice, realizând o capacitate nouă de producere energie electrică din surse solare, cu o putere totală instalată de 393,6 kWp, menită să asigure în totalitate autoconsumul consumatorilor publici din UAT Breaza. Soluția tehnică propusă, specifică majorității centralelor fotovoltaice de tip „on grid”, va asigura alimentarea cu energie electrică din sursa fotovoltaică utilizând tehnologia celulelor policristaline pentru injectarea acesteia în SEN. În cadrul suprafeței disponibile se vor amplasa: - Panouri fotovoltaice, montate pe structura metalică - Invertoare trifazate, montate pe structura metalică a panourilor fotovoltaice, în centrele de greutate ale rețelelor - Rețele electrice subterane și pozate pe structura în curent continuu, de la panouri până la invertoare - Rețele electrice subterane în curent alternativ, de la panouri până la tabloul electric general și până la postul de transformare - Container pentru echipamentele de monitorizare și control și tabloul electric general - Lucrări pe tarif de racordare, cf. Avizului tehnic de racordare emis de distribuitorul de energie electrică - Garduri de împrejmuire - Iluminat perimetral. Principalele funcționalități ale capacității nou realizate constau în: - captarea energiei solare; - transformarea energiei solare în energie electrică; - transformarea din curent continuu în curent alternativ; - evacuarea energiei în Sistemul Energetic Național (SEN) la un nivel de tensiune corespunzător (doar pentru parcul fotovoltaic); Parcul fotovoltaic efectiv va fi construit din structuri metalice încastate în funcții izolate din beton, organizate pe rânduri cu o proiecție la sol de circa 4 m și distanță dintre rânduri de circa 5 m (astfel încât să se evite fenomenul de umbră al panourilor). Investiția propusă va fi amplasată pe un teren cu suprafață de 11.589 mp pe care nu există construcții la momentul depunerii proiectului, destinația actuală a terenului fiind de tip pășune. Terenul se află în proprietatea Orașului Breaza și se pretează pentru o astfel de investiție, conform descrierii de la secțiunea Localizare proiect. Locația propusă pentru realizarea investiției este ideală întrucât în conformitate cu datele ANM, orașul Breaza, implicit localitatea Valea Tarsei, se află amplasat în zona III de radiație solară cu o intensitate a radiației solare de circa 1050 - 1550 kWh/m² an, asadar potențialul solar la nivelul Orașului Breaza nu este deloc de neglijat. Schimbările climatice și managementul alimentării cu energie reprezintă provocări la nivel global. De aceea, UAT Orașul Breaza se îndreaptă către resursele regenerabile, precum lumina și căldura solară, resursa care va acoperi nevoia noastră de energie. Mare parte din energia consumată provine din sursele de combustibil fosil, care poluează extrem de mult regiunea în care trăim. Totodată, prezenta investiție va crește ponderea energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice și termice din surse regenerabile mai puțin exploatate. De asemenea, prin proiect este susținută în mod deplin politica energetică de țară și cea a UE, contribuind în același timp la protecția mediului, atât prin impactul de mediu redus al acestei instalații, cât și prin faptul că prin producerea de energie solară, care este o energie curată, se înlocuiește energia fosilă, poluatoare. Astfel, dezvoltarea unui nou parc fotovoltaic contribuie la îndeplinirea țăintelor angajate de România până la anul 2030. În acest context, punerea în

funcțiune a noului parc fotovoltaic se înscrie în tendințele actuale de extindere a parcului energetic cu capacități de producere a energiei din surse regenerabile (SRE), contribuind la atingerea țintei propuse prin PNIEESC pt România. De asemenea orice proiect nou din surse nepoluante are ca beneficiu reducerea amprentei de carbon. Pe lângă acest avantaj predominant al parcurilor fotovoltaice, decizia de investiție a avut în vedere următoarele avantaje ale acestora: • costurile de investiție competitive având în vedere inovațiile tehnologice și competitivitatea din domeniul echipamentelor componente ale unui parc fotovoltaic, comparativ spre exemplu cu investițiile în centrale eoliene din perspectiva costurilor de investiție (RON/kW instalat). • costuri reduse (materiale și de personal) de întreținere pe perioada de operare a parcului fotovoltaic. • impact redus de scoatere din funcțiune, având în vedere că echipamentele și sistemele componente pot fi aproape integral reciclate. • impact redus asupra terenului, prin capacitatea acestuia de a fi reinstăuit la starea inițială după finalizarea lucrărilor de construcție și după scoaterea din funcțiune a parcului. • impactul redus asupra mediului, investițiile în parcuri fotovoltaice nu afectează semnificativ flora și fauna din zona de implementare, calitatea biodiversității putând reveni la parametrii inițiali după încetarea lucrărilor de construcție, nefiind afectată capacitatea de reziliență a acestora. • potențialul solar ridicat, în România fiind de aprox. 210 de zile însorite pe an și o capacitate anuală de energie solară între 1.000 kWh/m²/an și 1.400 kWh/m²/an. Acest proiect susține în mod deplin, politica energetică de țară și cea a UE, contribuind în același timp la protecția mediului, atât prin impactul de mediu redus al acestei instalații, cât și prin faptul că prin producerea de energie solară, care este o energie curată, se înlocuiește energia fosilă, poluantă. Astfel, centralizat în mod comparativ situația se prezintă astfel: 1. Capacități de producere a energiei electrice din surse regenerabile: -înainte de implementarea proiectului: 0 kWp -după implementarea proiectului: 393,6 kWp 2. Producția anuală de energie electrică din surse regenerabile: -înainte de implementarea proiectului: 0.00 MWh -după implementarea proiectului: 469,69 MWh 3. Consum anual de energie electrică din SEN: -înainte de implementarea proiectului: 508.149,41 kWh -după implementarea proiectului: 11.457,30 MWh 4. Emisii de CO₂: -înainte de implementarea proiectului: 310,94 tone CO₂ (GESr) -după implementarea proiectului: 7,01 tone CO₂ (GESr) Având în vedere avantajele energiei solare, impactul pozitiv al unei astfel de investiții asupra comunității locale, cât și contextul energetic național și european, s-a luat decizia ca o astfel de investiție este oportună, fezabilă tehnic și eficientă economic. În ceea ce privește ACTIVITATE ECONOMICĂ, prin intermediul proiectului Orasul Breaza nu va dezvolta activitate economică, Energia produsă de capacitatea nou instalată în cadrul proiectului fiind utilizată în procent de 100% pentru autoconsumul utilizatorilor publici în UAT Breaza. Totodată, cf. precizărilor din ghidul solicitantului și publicate ulterior, coroborat cu clarificarea transmisă de către Consiliul Concurenței prin adresa nr. 13622/05.10.2023, „se consideră că utilizarea economică are un caracter auxiliar/ramană pur auxiliară, dacă aceasta corespunde unei activități care este legată direct de funcționarea entității publice și este necesară pentru aceasta sau este legată intrinsec de utilizarea neeconomică principală a acesteia și are un domeniu de aplicare limitat.” În acest context, pt. solicitantii de tip UAT, NU ESTE CAZUL să se completeze „Declarație privind desfășurarea de activități economice”, întrucât aceștia nu desfășoară activitate economică din vânzarea de energie produsă în capacitatea nou înființată în cadrul proiectului, capacitatea nou instalată fiind dimensionată la nivelul autoconsumului utilizatorilor publici din UAT.

Justificare relevanță

Referitoare la proiect:

Proiectul se încadrează în obiectivele programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei - Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice, finanțat din Fondul de modernizare conform descrierii de la secțiunea Obiective specifice prin: - Contribuție la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră de la 310,94 echivalent tone CO₂/an la 7,01 echivalent tone CO₂/an, și prin - Creșterea utilizării surselor regenerabile de energie electrică (din surse solare), în detrimentul surselor convenționale, bazate pe combustibili fosili. Una dintre principalele direcții de acțiune a strategiei energetice a României, convergentă cu cele ale UE este creșterea eficienței energetice. România nu își mai poate permite să irosească energia în situația reducerii disponibilității și a creșterii costului surselor energetice, eficiența energetică fiind cea mai rentabilă metodă de reducere a emisiilor, de îmbunătățire a securității și competitivității și de scădere a facturii serviciului energetic. Este necesară creșterea ritmului renovărilor pentru fondul de clădiri din România și prin producerea de rezultate importante în ceea ce privește economiile de energie, reducerea emisiilor de CO₂ și reducerea costurilor de exploatare și de întreținere. Prin realizarea proiectului, UAT Orasul Breaza urmărește reducerea pierderilor de căldură și consumurilor energetice, reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire și apă caldă de consum, a emisiilor poluante generate de producerea, transportul și consumul de energie, conducând astfel la utilizarea eficientă a resurselor de energie. Având în vedere costurile tot mai ridicate ale energiei convenționale și faptul că UAT Orasul Breaza suportă costurile de funcționare pentru o parte din serviciile publice, investiția propusă în prezenta cerere de finanțare va asigura energia electrică necesară pentru autoconsumul consumatorilor publici din UAT Breaza și este complementară cu proiectele realizate de Orasul Breaza în ultimii ani și cu cele pe care urmează să le realizeze în viitorul apropiat.

Referitoare la SUERD:

Nu este cazul

Aria prioritară SUERD:

-

Referitoare la alte strategii:

Politicile Romaniei pentru reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera reprezinta un element esential in limitarea efectelor schimbarilor climatice asupra mediului, economiei si societatii. Astfel prin Planul National Integrat pentru Energie si Schimbari Climatice 2021- 2030 (PNIESC), Romania doreste dezvoltarea unor noi capacitati energetice din surse regenerabile pentru a ajunge la tinta de 30,7% energii regenerabile in mixul energetic national. Dezvoltarea de capacitati noi de productie a energiei electrice pana in 2030 este importanta pentru Romania in principal datorita contextului actual al sistemului energetic national, in care circa 80% din grupurile termoelectrice existente au durata de viata normala depasita, dar si din perspectiva faptului ca sectorul energetic genera peste 66% din emisiile GES inregistrate la nivel national in anul 2017 (exclusiv LULUCF - Exploatarea Terenurilor, Schimbarea Destinatiei Terenurilor si Silvicultura). Investitia propusa in cadrul proiectului, prin punerea in functiune a unui parc fotovoltaic in UAT Breaza, se aliniaza cu tendintele actuale de extindere a sectorului energetic cu instalatii de productie a energiei din surse regenerabile si contribuie la atingerea tinte propuse prin PNIESC 2021-2030 pentru Romania, ce doreste ca pana in anul 2030 sa atinga tinta de 30,7% energie produsa din surse regenerabile in mixul energetic national. Schimbarile climatice si managementul alimentarii cu energie reprezinta provocari la nivel global. De aceea, UAT Orasul Breaza se indreapta catre resursele regenerabile, precum lumina si caldura solara, resursa care va acoperi nevoia noastra de energie. Mare parte din energia consumata provine din sursele de combustibil fosil, care polueaza extrem de mult regiunea in care traim. Totodata, prezenta investitie va creste ponderea energiei regenerabile in totalul consumului de energie primara, ca rezultat al investitiilor de crestere a puterii instalate de productie a energiei electrice si termice din surse regenerabile mai putin exploatate. In acest mod proiectul contribuie la initiativa emblematica „Accelerarea” din Strategia anuala pentru 2021 privind cresterea durabila prin care se acorda intaietate tehnologiilor curate perene cu este energia solara, dezvoltarea si utilizarea surselor regenerabile de energie fiind o prioritate pentru Orasul Berzeasca mentionata inclusiv in Programul de imbunatatire a eficientei energetice a Orasului Breaza. Proiectul contribuie de asemenea la indeplinirea obiectivelor din Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021-2030 prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera de la 310,94 echivalent tone CO2/an la 7,01 echivalent tone CO2/an si cresterea utilizarii surselor regenerabile de energie electrica (din surse solare), in detrimentul surselor conventionale, acesta fiind si unul dintre obiectivele specifice ale proiectului. De asemenea, prin proiect este sustinuta in mod deplin politica energetica de tara si cea a Uniunii Europene, contribuind in acelasi timp la protectia mediului, atat prin impactul de mediu redus al acestei instalatii, cat si prin faptul ca prin producerea de energie solara, care este o energie curata, se inlocuieste energia fosila, poluatoare.

Strategii relevante:

Planul Național de Acțiune privind Energia Regenerabilă
Strategia Națională a României privind Schimbările Climatice 2013 - 2020
Planul Național de Acțiune în Domeniul Energiei din Surse Regenerabile
Planul de Dezvoltare Regională Sud Muntenia

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Dată încărcare	Încărcat de
15. PIEE_ORAS BREAZA+Transmitere Mediu.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:05	Novac Bogdan-Cristian

Caracter durabil al proiectului

Dur.1. Descriere/Valorificarea rezultatelor

Solutia tehnica aleasa pentru realizarea investitiei a fost gandita pentru a asigura sustenabilitatea ei pt o perioada de min 5 ani de la PIF. Cf celor mentioante in studiul de fezabilitate, durata de viata a investitiei totale estimata in cadrul studiului de fezabilitate este de 20 ani, ceea ce garanteaza durabilitatea investitiei si posibilitatea exploatarii pe termen lung a capacitatii noi de productie instalata in cadrul proiectului. Majoritatea componentelor investitiei propuse in cadrul proiectului au durata de viata 8-15 ani, astfel incat, aceste active au nevoie de mentenanta pentru functionarea in parametri normali. Sustenabilitatea proiectului de investitii, dupa finalizarea acestuia, pe o perioada de inca cel putin 5 ani de la PIF va fi asigurata de: - Sustenabilitatea financiara a proiectului: Costurile anuale de operare a investitiei acestea au fost estimate la suma de 25000 lei anual, incluzand lucarari de mentenanta, operare, impozite, taxe si utilitati. Sustenabilitatea financiara va fi asigurata prin capacitatea financiara a UAT Orasul Breaza de a asigura operarea si mentenanta investitiei dupa incetarea finantarii acordate prin prezenta cerere de finantare. In ceea ce priveste modul de autosustinere al proiectului din punct de vedere financiar dupa incetarea finantarii, se vor aloca anual din bugetul local sumele necesare mentinerii investitiei pe toata durata de viata a acesteia. In vederea unor estimari corecte, costurile cu mentenanta vor fi evaluate de personalul de specialitate care va asigura administrarea pt a fi ulterior prevazute in bugetul local al Orasului Breaza. - Sustenabilitatea dpdv. al asigurarii capacitatii tehnice: Dupa finalizarea proiectului, se va monitoriza buna functionare a infrastructurii si echipamentelor, din toate punctele de vedere. Printr-o supraveghere atenta si permanenta realizata de catre specialistii institutiei, se va asigura o eficienta maxima a investitiei. In momentul detectarii unei functionari necorespunzatoare, problema va fi remediata in cel mai scurt timp, astfel incat disponibilitatea si productivitatea muncii sa fie maxime. Personalul din cadrul UAT va dobandi competentele necesare asigurarii sustenabilitatii tehnice dupa finalizarea proiectului, cel putin pentru o perioada de 5 ani de la PIF. De asemenea, se vor asigura servicii de mentenanta si asigurarea suportului tehnic intern si extern, cu ajutorul specialistilor tehnici ai prestatorilor / furnizorilor / executantului implicati in realizarea investitiei pe o perioada de min 5 ani, specificata in contractul de achizitie. - Sustenabilitatea dpdv. al resurselor umane: RU alocate proiectului sunt suficiente atat din punct de vedere numeric cat si din punct de vedere al experientei. Echipa va fi alcatuita din specialisti cu pregatire in diverse domenii aferente activitatilor desfasurate, asigurand astfel interdisciplinaritatea necesara realizarii unui astfel de proiect inclusiv derularea activitatilor post implementare, in perioada de durabilitate a proiectului, min 5 ani de la PIF. Proiectul contribuie la Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021-2030 prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera de la 310,94 echivalent tone CO2/an la 7,01 echivalent tone CO2/an si cresterea utilizarii surselor regenerabile de energie electrica (din surse solare), in detrimentul surselor conventionale, acesta fiind si unul dintre obiectivele specifice ale proiectului.

Dur.2. Furnizează informații cu privire la toate acordurile instituționale relevante cu părți terțe pentru implementarea proiectului și exploatarea cu succes a facilităților care au fost planificate și eventual, încheiate

Cf. Ghidului Beneficiarului, Orasul Breaza are obligatia de a obtine toate avizele, acordurile si autorizatiile conform prevederilor legale aplicabile, necesare pentru realizarea investitiei, precum si pentru punerea acesteia in functiune si/sau operarea acesteia pe intreaga perioada de durabilitate. Asadar, orasul Breaza se angajeaza ca in perioada de precontractare sa transmita avizul tehnic de racordare (ATR) la Sistemul Energetic National, precum si alte autorizatii si avize, emise de catre institutiile abilitate, in conformitate cu prevederile legale in vigoare. De asemenea Orasul Breaza detine contracte de furnizare energie electrica incheiat cu Electrica Furnizare SA si se angajeaza ca dupa punerea in functiune a instalatiei realizata in cadrul proiectului sa incheie contract de presumator cu furnizorul de energie electrica, ceea ce contribuie la corelarea cu legislatia nationala si europeana in domeniu, precum: Directiva 2018/2001/UE a Parlamentului European si a Consiliului, privind promovarea utilizarii energiei din surse regenerabile (reformare), Directiva (UE) 2019/944 a Parlamentului European si a Consiliului din 5 iunie 2019 privind normele comune pentru piata interna de energie electrica si de modificare a Directivei 2012/27/UE (reformare) si decongestionarea Sistemului Energetic National (SEN) prin utilizarea de noi capacitati de productie a energiei electrice descentralizate. In corelare cu prezentul proiect, UAT-ul are in vedere si alte investitii pentru reducerea consumului de energie si prevenirea schimbarilor climatice, contribuind la indeplinirea obiectivelor din Planul National Integrat in domeniul Energiei si Schimbarilor Climatice 2021-2030, prin: - continuarea reabilitarii termice a cladirilor rezidentiale si publice; - investitii in surse noi de energie - surse regenerabile; - regenerare urbana si mobilitate sustenabila; - planificare teritoriala, iluminat public sustenabil si extindere iluminat public; - construirea de cladiri noi de tip nZEB; - educarea si motivarea consumatorilor si a personalului UAT-ului. Totodata proiectul contribuie la Initiativa emblematica „Accelerarea” din Strategia anuala pentru 2021 privind cresterea durabila prin care se acorda intaietate tehnologiilor curate perene cu este energia solara, dezvoltarea si utilizarea surselor regenerabile de energie fiind o prioritate pentru Orasul Breaza mentionata inclusiv in Programul de imbunatatire a eficientei energetice a Orasului Breaza.

Dur.3. Oferă detalii cu privire la modul în care va fi gestionată infrastructura după încheierea proiectului (și anume, numele operatorului; metode de selecție - administrare publică sau concesiune; tip de contract etc.)

De asemenea, la finalul construcției și perioadei de testare a parcului, personalul delegat al Beneficiarului ce va administra parcul fotovoltaic (capacitatea de producție nouă realizată în cadrul proiectului), va fi instruit de către furnizorii echipamentelor cu scopul de a asigura utilizarea și manevrarea în mod corespunzător, cu costuri minime de mentenanță a echipamentelor. La finalul construcției și perioadei de testare a parcului, personalul delegat al Beneficiarului ce va administra parcul fotovoltaic, va fi instruit de către furnizorii echipamentelor cu scopul de a asigura utilizarea și manevrarea în mod corespunzător, cu costuri minime de mentenanță a echipamentelor. După finalizarea proiectului, Orasul Breaza va alocă anual sume pentru cheltuieli de întreținere/reparații echipamente achiziționate prin proiect. Toate cheltuielile asociate exploatarei proiectului în condiții optime după încetarea finanțării solicitate prin prezenta cerere de finanțare vor fi asigurate din bugetul propriu al orașului. Realizarea de monitorizare zilnică, operare și inspecții semestriale și anuale dar și pentru asigurarea mentenanței se va contracta o companie specializată cu experiență în administrarea acestui tip de instalație. Astfel personalul responsabil cu întreținerea echipamentelor va examina periodic starea acestora. În cazul în care se constată funcționarea necorespunzătoare se vor realiza demersurile necesare reparării acestora în condițiile de garanție asigurate de către producător. Sistemul de iluminat public este organizat cu gestiune directă în cadrul serviciului primăriei Breaza, mentenanța fiind asigurată de o firmă de profil - serviciu externalizat. Tipuri de mentenanță necesare întreținerii unui parc fotovoltaic: - Inspectia de rutină și întreținerea echipamentelor în conformitate cu manualele de instalare și întreținere ale diferitelor echipamente și sisteme din parcul fotovoltaic, cu scopul de a preveni avariile și pierderile de producție; - Intervenții necesare pentru soluționarea avariilor sau non-conformității în funcționarea unui echipament sau sistem detectate în urma mentenanței preventive; - Intervenția rapidă pentru repararea unui echipament sau un sistem defect prin înlocuirea acestora sau repararea prin schimbarea pieselor/componentelor defecte, sau pentru readucerea parcului fotovoltaic la starea normală de funcționare utilizând un program rapid de intervenție; Costurile estimative de operare pe durata normată de viață/de amortizare a investiției publice, conform studiului de fezabilitate, sunt de aproximativ 25.000 lei/an, incluzând cheltuieli de mentenanță, taxe, impozite și utilități.

Dur.4. Transferabilitatea rezultatelor

După finalizarea proiectului se rezultatele obținute și lecțiile învățate pe parcursul implementării pot fi transferate către alte UAT-uri interesate să investească într-un astfel de proiect. Totodată cererea de finanțare și documentația tehnică realizată în cadrul proiectului se poate utiliza ca model pentru alte UAT-uri interesate să investească într-un astfel de proiect. La cerere aceste documente se pot transmite în format electronic celor interesați să inițieze un proiect similar, în limita reglementărilor în vigoare privind dreptul legal privind confidențialitate și protecția proprietății intelectuale.

Dur.5. Exploatare infrastructură (Descrierea utilizării optime a infrastructurii):

Panourile fotovoltaice au avantajul de a fi un sistem electric cu puține elemente supuse uzurii și deteriorării. Dereglările substanțiale pot apărea la nivelul invertoarelor, transformatoarelor, comutatoarelor și celelalte componente ce pot fi afectate de solicitările produse de temperaturi ridicate și suprasarcini electrice. Conform celor menționate în studiul de fezabilitate, durata de viață a investiției totale estimată în cadrul studiului de fezabilitate este de 20 ani, ceea ce garantează durabilitatea investiției și posibilitatea exploatarei pe termen lung a capacității noi de producție instalată în cadrul proiectului. Majoritatea componentelor investiției propuse în cadrul proiectului au durata de viață 8-15 ani, astfel încât, aceste active au nevoie de mentenanță pentru funcționarea în parametri normali. Strategia de operare a investiției constă în: - Operarea sistemului doar de persoane cu experiență similară; - Revizia echipamentelor se va realiza conform manualelor de exploatare și întreținere și instrucțiunilor furnizorilor de echipamente și sisteme, cu scopul de a asigura o uzură minimă pe perioada de operare; Tipuri de mentenanță necesare întreținerii unui parc fotovoltaic: - Inspectia de rutină și întreținerea echipamentelor în conformitate cu manualele de instalare și întreținere ale diferitelor echipamente și sisteme din parcul fotovoltaic, cu scopul de a preveni avariile și pierderile de producție. - Intervenții necesare pentru soluționarea avariilor sau non-conformității în funcționarea unui echipament sau sistem detectate în urma mentenanței preventive. - Intervenția rapidă pentru repararea unui echipament sau un sistem defect prin înlocuirea acestora sau repararea prin schimbarea pieselor/componentelor defecte, sau pentru readucerea parcului fotovoltaic la starea normală de funcționare utilizând un program rapid de intervenție. La finalul construcției și perioadei de testare a parcului, personalul delegat al Beneficiarului ce va administra parcul fotovoltaic, va fi instruit de către furnizorii echipamentelor cu scopul de a asigura utilizarea și manevrarea în mod corespunzător, cu costuri minime de mentenanță a echipamentelor

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:06	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:06	Novac Bogdan-Cristian

Riscuri

Descriere riscuri:

O componenta importanta a activitatii de management este reprezentata de managementul riscurilor in perioada de implementare a proiectului. In acest context, devine imperios necesara acordarea unei atentii sporite asupra activitatilor de identificare si management a potentialelor riscuri. Identificarea riscurilor se face in contextul derularii activitatilor proiectului, dat fiind faptul ca riscurile sunt asociate activitatilor proiectului sau unor factori externi. In momentul identificarii acestora este alcatuita si o descriere cat mai clara a riscurilor. Managementul riscurilor presupune analiza si clasificarea acestora in functie de probabilitatea materializarii riscurilor si a impactului in situatia manifestarii acestora. Etapa imediat urmatoare presupune ierarhizarea riscurilor dupa importanta impactului pe care acesta il are in proiect si identificarea tehnicilor de management adecvate fiecarui risc care pot consta in: evitarea, reducerea sau transferul riscului, etc.

Detaliere riscuri

Risc identificat	Măsuri atenuare riscuri
Birocratie excesiva la nivelul distribuitorului de energie electrica Probabilitatea de aparitie - Mare Impact - Mediu	Este un risc ce nu poate fi evitat insa poate fi atenuat prin pragatirea din timp a documentatiei necesare pentru obtinerea avizelor din partea distribuitorului de energie electrica, intocmirea corecta si completa a documentatiei pentru a nu genera intarzieri in procesarea documentatiei la nivelul distribuitorului de energie electrica.
Nivelul calitativ necorespunzator al serviciilor furnizate Probabilitate de aparitie - Mic Impact - Semnificativ	Este un risc ce poate fi atenuat si preintampinat prin impunerea in documentatia de achizitii a unor criterii de calificare si calitate necesare furnizarii serviciilor in conditii de calitate optime, precum: experienta in furnizarea de produse/servicii/lucrari similare, existenta persoanelor specializate in domeniu, acreditari necesare desfasurarii activitatii etc. Astfel de aspecte vor fi tratate cu seriozitate in procesul de redactare a documentatiei de achizitie si vor fi verificate cu strictete in procedul de evaluare calitativa a ofertelor depuse de ofertanti.
Neincadrarea in cuantumul financiar aprobat Probabilitate de aparitie - Mic Impact - Mediu	Avand in vedere importanta realizarii proiectului si asumarea la nivelul Orasului Breaza a eventualelor cheltuieli neeligibile, acest risc va fi atenuat de beneficiar prin alocarea de resurse financiare in bugetul anual al UAT-ului, sume ce au fost asumate ca si valori in HCL-ul de aprobare a proiectului, dar si ulterior prin alocarea de sume suplimentare din bugetul local.
Nerespectarea termenelor de plata conform calendarului prevazut Probabilitate de aparitie - Medie Impact - Semnificativ	Practica a demonstrat ca exista unele decalaje intre termenele contractuale referitoare la efectuarea platilor si termenele reale ale efectuarii acestora. Avand in vedere ca noile proceduri de plata prevad sistemul de decontare in efectuarea platilor, potentialele deviatii de la calendarul platilor vor fi preintampinate de beneficiar prin alocarea de resurse financiare in bugetul anual al UAT-ului si au fost asumate ca si valori in HCL-ul de aprobare a proiectului.
Intarzieri in realizarea procedurilor de achizitie si in incheierea contractelor de furnizare Probabilitate de aparitie - Mic Impact - Semnificativ	Elaborarea fiselor achizitiei se va realiza de catre o persoana specializata, astfel incat sa fie exprimate corect toate caracteristicile tehnice ale echipamentelor. Termenele de desfasurare a procedurilor de achizitie vor fi minime si vor respecta legislatia in vigoare fara a se solicitat prelungiri de termene inutile. Se va monitoriza in detaliu procesul de desfasurare a procedurilor de achizitie pornind de la planul de achizitii din cererea de finantare si termenele impuse de legislatia in vigoare.

Risc identificat	Măsuri atenuare riscuri
Intarzieri in realizarea activitatilor Probabilitate de aparitie - Mic Impact - Semnificativ	Intarzierile in realizarea activitatilor investitionale se datoreaza in principal unei slabe organizari a acestei activitati precum si a unei slabe colaborari intre constructor si beneficiarul investitiei. Inca din atapa de elaborare a cererii de finantare s-a realizat o planificare a activitatilor, planificare ce se va actualiza dupa semnarea contractului de finantare. Aceasta planificare va fi comunicata echipei de proiect si se va actualiza daca este cazul pe parcursul implementarii proiectului. De asemenea elaborarea graficului Gantt al proiectului s-a realizat tinand cont de toate „restrictiile” impuse de activitatea investitionala. Un rol important in implementare il va avea procesul de monitorizare periodic a activitatilor in corelatie cu planificarea realizata. Se vor organiza sedinte de monitorizare lunare, bilunare si trimestriale astfel incat sa se poata preintampina eventuale neconcordanțe între termenele propuse in planificare si realitatea din teren.
Condițiile meteorologice nefavorabile pentru realizarea lucrărilor de construcții Probabilitate de aparitie - Medie Impact - Semnificativ	Acest risc este un risc comun tuturor proiectelor de investitii. Schimbarile climatice din ultimii ani au condus la aparitia unor dificultati in aprecierea unui grafic/termen de executie realist al lucrărilor In vederea reducerii impactului asupra implementarii cu succes a investitiei se va realiza o o planificare riguroasa a activitatilor si o esalonare a acestora avand in vedere ca expunerea la condițiile meteorologice este maxima. De asemenea se recomanda respectarea cu strictete a graficului de activitati si actualizarea permanenta a acestuia.

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Principii Orizontale

Egalitate de șanse

Egalitate de gen:

Egalitatea de gen constituie una dintre valorile fundamentale ale Uniunii Europene care se dorește a fi respectată la nivelul tuturor statelor membre, aderente și în principiu la nivelul tuturor statelor democratice de la nivel global. În toate activitățile specifice implementării prezentului proiect, acest principiu este respectat și aplicat. Astfel va prima egalitatea dintre persoanele de sex masculin și cele de sex feminin, în toate etapele proiectului: elaborare, evaluare și implementare. La nivelul beneficiarilor se va combate discriminarea referitoare la genul biologic. Echipa de implementare a proiectului este formată din persoane care activează în direcții și compartimente ale Solicitantului, selecția acestora nefiind condiționată de criteriile referitoare la genul biologic. În etapa de implementare a proiectului, la derularea procedurilor de achiziție publică, se va respecta de asemenea aplicarea principiului egalității de gen. Întreg personalul implicat în activitățile proiectului va fi instruit și educat permanent în privința respectării egalității de gen. Toți cei implicați în proiect asigură respectarea principiului privind egalitatea de gen între angajați, femei și bărbați, în cadrul relațiilor de muncă de orice fel prin introducerea de dispoziții pentru interzicerea discriminării, în regulamentele de organizare și funcționare și în regulamentele interne, chiar elevii implicați trebuie să respecte acest principiu al egalității de gen, și să fie educați în acest sens. Se va aplica legislația în vigoare, conform Carta Socială Europeană, Tratatul de la Amsterdam, Carta Europeană a drepturilor fundamentale, Regulamentul CE1083/2006, HG319/2006, HG1273/2000, HG1175/2005, etc. Egalitatea de gen va fi în mod particular urmărită ca principiu transversal al proiectului, întrucât structurile partenere și persoanele propuse pentru echipa de implementare sunt familiarizate, înțeleg și pun în practică principiile egalității de gen în activitățile din proiect și vor asigura participarea unui număr semnificativ de femei la implementarea proiectului. Pentru respectarea acestui principiu, în urma implementării proiectului, se vor angaja atât persoane de sex feminin, cât și de sex masculin. De asemenea, nu vor exista diferențieri în privința remunerării persoanelor nou angajate în urma implementării proiectului de față. În cadrul proiectului se va asigura ca practicile lor nu vor dezavantaja persoanele de un anumit sex, în legătură cu relațiile de muncă, referitoare la: • anunțarea, organizarea concursurilor sau examenelor și selecția candidaților pentru ocuparea posturilor vacante; • încheierea, suspendarea, modificarea și/sau încetarea raportului juridic de muncă ori de serviciu; • stabilirea sau modificarea atribuțiilor din fișa postului; • stabilirea remunerației; • beneficii, altele decât cele de natură salarială, precum și la securitate socială; • informare și consiliere profesională, programe de inițiere, calificare, perfecționare, specializare și recalificare profesională; • evaluarea performanțelor profesionale individuale; • promovarea profesională; • aplicarea măsurilor disciplinare; • orice alte condiții de prestare a muncii, potrivit legislației în vigoare.

Nediscriminare:

Principiul nediscriminării va fi respectat pe toată perioada de derulare a proiectului, începând cu etapa de elaborare. Selectarea membrilor UIP, atribuirea contractelor de servicii și furnizare s-a realizat și se va realiza în baza acestui principiu, conform OG 137/2000. Atribuțiile/cerințele UIP nu au continuat aspecte discriminatorii, accesul la rolurile echipei și stabilirea atribuțiilor fiind în directă concordanță cu pregătirea profesională și cu experiența relevantă pentru desfășurarea activităților proiectului. Acest principiu va sta la baza contractelor de achiziție publică, care va asigura condițiile de manifestare a concurenței reale pentru ca orice operator economic, indiferent de sex, naționalitate, religie să poată participa la procedura de atribuire și să aibă șansa de a deveni contractant. Prin evitarea nediscriminării și aplicarea tratamentului egal se stabilesc și se utilizează, pe tot parcursul procedurii de atribuire, reguli, cerințe, criterii identice pentru toți operatorii economici, aceștia să beneficieze de șanse egale de a deveni contractanți, eliminându-se astfel tratamentul preferențial acordat operatorilor economici locali, egalitatea de șanse fiind integrată în procesul de contractare a furnizorilor. Întreg personalul implicat în activitățile proiectului va fi instruit și educat permanent în privința respectării principiului nediscriminării, incluzând prevederile legislative europene și naționale în domeniu: identificarea potențialelor aspecte legate de discriminare la nivelul Solicitantului, după caz; implementarea mecanismelor de rezolvare a potențialelor aspecte discriminatorii; conformarea în permanență cu prevederile legislative; prevederea de sancțiuni. Principiul se va respecta și în cadrul procesului de achiziție, selecția ofertantului realizându-se pe criterii de eficiență economică fără a comite orice fapt de discriminare. În implementarea proiectului se va avea în vedere crearea unei culturi organizatorice favorabile incluziunii, iar personalul echipei de implementare va fi instruit pe teme de egalitate de șanse în scopul evitării acțiunilor discriminatorii în relațiile de muncă din proiect. În ceea ce privește discriminarea la locul de muncă, pentru asigurarea nediscriminării, se vor lua următoarele măsuri: • plasarea anunțurilor de angajare/colaborare cu indicarea unor condiții sau criterii care nu exclud sau nu favorizează anumite persoane; • nu va refuza angajarea/colaborarea unei

persoanei pe motiv ca aceasta apartine unui criteriu protejat si nu va pune intrebari in timpul interviului de angajare referitoare la unele caracteristici ale persoanei care nu sunt relevante pentru functia scoasa la concurs; • nu va refuza neintemeiat admiterea unor persoane la cursurile de calificare profesionala sau de promovare a acestora si nici nu va distribui diferentiat sarcinilor de lucru, schimbarea nejustificata a conditiilor de munca (detasarea, transferul). • va fi aplicat principiul de plata egala pentru munca egala si pentru munca de valoare egala. Totodata pe intraga perioada de derulare a proiectului se va asigura tratament nediscriminator femeilor, persoanelor de alta etnie, persoanelor defavorizate, persoanelor in varsta, persoanelor cu handicap, s.a. si se va asigura accesul acestora la activitatile din proiect care le sunt adresate.

Accesibilitate persoane cu dizabilități:

In cadrul proiectului vor fi luate masurile de conformare cu obligatiile legale astfel incat sa nu fie ingradit accesul persoanelor cu dizabilitati, cu respectarea prevederilor actuale din „Strategia europeana a dizabilitatii 2010 - 2020 - Reinnoirea angajamentului catre o Europa fara bariere”. Accesibilitatea pentru persoanele cu dizabilitati este prevazuta in cadrul proiectului la toate nivelurile. Pt acele activitati ce urmeaza a fi finantate, care au prevazute activitati si interactiuni directe cu clientul, se vor puncta obligatoriu masurile de accesibilitate dedicate persoanelor cu dizabilitati. Beneficiarii sprijinului financiar sunt constientizati asupra acestei categorii de posibili angajati si asupra adaptarii conditiilor de munca, crearii de facilitati speciale pentru ei, cf L448/2006. Atat din punct de vedere al accesului fizic (infrastructura, spatii speciale de acces) cat si din punct de vedere al mijloacelor de comunicare, in implementarea activitatilor se tine cont de aspectele tehnice pt ca persoane cu dizabilitati sa poata beneficia de masurile propuse prin proiect. Se va urmari ca obstacolele fizice sa fie inlaturate, vor fi prevazute spatii speciale de acces, indeplinind prevederile legislatiei cu privire la accesul in cladiri de utilitate publica.

Schimbări demografice:

Obiectul, precum si implementarea prezentului proiect, nu are impact asupra schimbarilor demografice la nivelul UAT-ului Oras Breaza. Realizarea investitiei aduce un beneficiu asupra comunitatii intrucat, atat pe perioada de implementare, cat si pe cea ce exploatare, se vor crea locuri de munca pentru populatia din zona, si nu numai (personalul angajat pentru amenajarea terenului, furnizorii si specialisti care se vor ocupa de livrarea, montarea si punerea in functiune a echipamentelor, precum si furnizorii serviciilor de mentenanta). Pe perioada implementarii vor fi necesari specialisti cu calificari si nivel educational inalt si foarte inalt dar si nivele scazute iar pe perioada de exploatare va fi nevoie de un numar moderat de persoane pentru a asigura operarea si mentenanta proiectului in conditii optime.

Dezvoltare durabilă

Poluatorul plătește:

Respectarea principiului „poluatorul plateste” la nivel de proiect se face prin alinierea la standardele de mediu stabilite de autoritatile competente si plata tuturor taxelor de mediu stabilite conform OUG nr.195/2005 si Legii nr.292/2007. Astfel, beneficiarul proiectului (UAT Orasul Breaza) va plati toate taxele ce ii revin ca urmare a investitiei prin proiect: a) taxa privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje (HG nr.621/2005). Ambalajele provin de la utilajele, echipamentele, instalatiile de protectie a mediului si aparatele de masura si control achizitionate prin proiect. b) taxa de 3% din veniturile realizate din vanzarea deseurilor - aplicabila la finele perioadei de viata a proiectului si la readucerea terenului in starea sa initiala; beneficiarul va incheia un contract cu o firma specializata de achizitie si gestionare a deseurilor industriale reciclabile. Gestionarea deseurilor reciclabile se va face respectand OUG nr.16/2001, cu modificarile si completarile ulterioare. c) taxe pentru emiterea avizelor, acordurilor si autorizatiilor de mediu. De asemenea, instalatia nu este o sursa de poluare, ci contribuie la scutirea emisiilor de CO2, SO2, NOx si alte gaze cu efect de sera intr-o masura proportionala cu dimensiunea instalatiei si energiei electrice produse din sursa regenerabila nepoluanta.

Protecția biodiversității:

Impactul asupra mediului se poate analiza din urmatoarele perspective: Impact vizual • aparitia unei noi retele electrice si a unor echipamente montate pe structuri metalice Poluare cu metale grele sau alte elemente chimice nocive: • Echipamentele nu folosesc metale grele sau alte elemente chimice nocive Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu: Protectia calitatii apei: Procesul tehnologic, specific lucrarilor, nu are impact asupra calitatii apei. Protectia aerului: Tehnologia specifica executiei lucrarilor nu conduce la poluarea aerului decit in masura in care praful rezultat din amenajarea terenului reduce intrucatva calitatea acestuia. Pe tot parcursul derularii lucrarilor se iau masuri de reducere la maxim a prafului, atat prin udare cat si prin manevrarea cu grija a utilajelor folosite. Instalatiile proiectate nu produc agenti poluanti pentru aer, in

timpul exploatarei neexistand nici o forma de emisie. Protectia impotriva zgomotului si a vibratiilor: Instalatiile proiectate nu produc zgomote sau vibratii. Utilajele specifice transportului instalatiilor necesare pentru realizarea lucrarilor electrice nu vor stationa mult in zona, timpul de stationare fiind doar cel pentru descarcarea materialelor, functionarea acestora nu dauneaza zonei. Combustibilul folosit nu se scurge sau depune pe sol si nu deterioreaza zona. Se va respecta programul de liniste legiferat, intre orele 22 si 6. Protectia impotriva radiatiilor: Instalatiile proiectate nu produc radiatii poluante pentru mediul inconjurator, oameni si animale. Radiatiile electromagnetice produse nu au un nivel semnificativ de impact asupra mediului. Protectia solului si subsolului: Lucrarile din prezentul proiect nu polueaza mediul decat prin faptul ca apare la pozarea cablului de alimentare (cablul etans, confectionat din materiale greu degradabile, decat in cazul distrugerii mantalei de protectie). Acest corp strain este protejat prin tehnologia de lucru pentru actiuni straine, conducind implicit si la protectia solului si subsolului. Protectia ecosistemelor terestre: Lucrarile din prezentul proiect nu au un impact asupra ecosistemului terestru. Ecosistemul acvatic nu exista in zona de lucru. Protectia asezarilor umane si altor obiective de interes public: Se vor lua masuri ca efectele asupra zonelor populate adiacente executarii lucrarilor sa fie minime. Gospodarirea deseurilor: Ca urmare a lucrarilor ce se vor efectua vor rezulta o serie de deseuri cum ar fi: cabluri si parti metalice ale structurii de rezistenta, ambalaje, etc.. Aceste deseuri sunt asezate pe masura producerii lor in imediata apropiere a zonei de lucru ingradita cu panouri de protectie, fiind evacuate ritmic spre zone de depozitare cu ajutorul mijloacelor de transport ale executantului care le va preda in unitati acreditate de preluare a deseurilor. Pamantul rezultat din sapatura se va putea distribui in zonele din afara localitatii, acesta nefiind un deeu. Gospodarirea substantelor toxice si periculoase: • Nu se folosesc substante toxice si periculoase in executia lucrarilor

Utilizarea eficientă a resurselor:

Proiectul prevede implementarea unor solutii prietenoase cu mediul inconjurator, materialele prevazute in lucrare sunt sustenabile, ecologice, nu intretin arderea, economice energetic, slab poluante, astfel incat genereaza un impact nesemnificativ asupra mediului. Procesul tehnologic folosit la executia instalatiei este cu impact slab asupra mediului, utilizandu-se tehnologii curate. Dupa epuizarea duratei de viata, eliminarea materialelor utilizate din instalatia proiectata se va face cu un impact slab asupra mediului, materialele prevazute fiind reciclabile, iar cele inerte se vor transporta la depozite special amenajate. De asemenea, implementarea proiectului se va realiza cu o utilizare eficienta a resurselor naturale. In acest sens, utilizarea resurselor naturale in cadrul activitatilor se va face din punct de vedere rational si sustenabil, unde corespondenta si toate celelalte documente acceptate de catre AM in format electronic nu se vor tipari pe suport de hartie. In acelasi timp, membrii grupului tinta vor aborda subiecte legate de utilizarea eficienta a resurselor in cadrul activitatilor desfasurate in cadrul proiectului. Principiul utilizarii eficiente a resurselor este un principiu de baza in organizatiile partenere in consorciul proiectului. Acest principiu va fi aplicat si pe durata implementarii proiectului. Principalele actiuni care vor fi avute in vedere sunt: - utilizarea energiei regenerabile in detrimentul resurselor de energie conventionala - acesta fiind si scopul proiectului propus; - fructificarea oportunitatilor de economisire a resurselor oricand este posibil - achizitionarea de produse la un cost rezonabil pe termen lung si economisirea de resurse, prin utilizarea documentelor in format electronic si diminuarea imprimarii de documente; - reciclarea materialelor si reutilizarea elementelor din componenta produselor (precum echipamentele IT), fiecare partener va avea o procedura interna de reciclare selectiva a deseurilor, facand posibila reutilizarea materialelor si redarea acestora in circuit; - inlocuirea resurselor principale cu unele alternative care ofera o eficienta mai mare si care au un impact mai mic asupra mediului pe durata ciclului lor de viata, prin consumul redus de papetaria (imprimarea fata verso a documentelor), utilizarea hartiei reciclate (minim 50% din cantitatea de hartie utilizata) si promovarea utilizarii mijloacelor online de comunicare, fiind nepoluante si mult mai ieftine pe termen lung. Astfel in cadrul procedurilor de achizitie derulate in proiect se va respecta principiul utilizarii eficiente a resurselor in intocmirea caietelor de sarcini, in evaluarea ofertelor, samd. Se vor achizitiona produse care nu au un impact negativ fata de natura si mediul inconjurator si pe cat posibil se va apela la achizitii publice ecologice.

Reziliența la dezastre:

Nu se intrevad riscuri naturale in zona in care zona are potential seismic si in consecinta instalatia va fi proiectata corespunzator, astfel ca nu se intrevad riscuri majore in cazul unui cutremur de mare intensitate. Mentionam ca inaltimea maxima a structurilor de montare a panourilor fotovoltaice si a invertoarelor este de aproximativ 2.7 m. Instalatia si panourile fotovoltaice componente sunt de asemenea proiectate pentru a rezista fenomenelor meteorologice de tipul zapezii, vantului si grindinei. In exploatarea constructiei proiectate se vor adapta masuri de functionare si de intretinere care sa asigure pastrarea nediminuata a capacitatii de rezistenta a structurii. Daunele provocate de un posibil incendiu sunt minimizate prin adoptarea celor mai stringente masuri de prevenire si prin dotarea intregii instalatii cu un numar suficient de instintoare specifice instalatiilor electrice, folosirea de materiale cu rezistenta mare la foc si/sau care nu promoveaza dezvoltarea incendiului.

Imunizarea la schimbările climatice

Imunizarea la schimbările climatice:

Pentru instalatiile proiectate s-au analizat aspectele de impact asupra mediului din perspectiva potentialei poluari pentru tot ciclul de viata. Panourile fotovoltaice nu impun luarea de masuri speciale pentru protectia mediului, Agentia pentru Protectia Mediului decizand clasarea notificarii. Conform HG nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului, instalatiile proiectate au impact nesemnificativ asupra mediului, acestea se incadreaza in categoria instalatiilor care nu se supun evaluarii impactului asupra mediului. Se vor adopta diferite masuri atat in implementarea proiectului, cat si in managementul acestuia: • Reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera; • Reducerea consumului de electricitate. Buna eficienta energetica va avea un impact pozitiv asupra mediului, cantitatea de poluanti degajata in mediu fiind mult mai redusa. Investitia are o contributie semnificativa la atenuarea schimbarilor climatice si este aferenta unei activitati nelistate in anexa nr. 1 din Regulamentul Delegat (UE) 2021/2139 al Comisiei din 4 iunie 2021 de completare a Regulamentului (UE) 2020/852 al Parlamentului European si al Consiliului, dar listata in tabelul intitulat "Investitii cu o contributie semnificativa la atenuarea schimbarilor climatice, altele decat cele listate in anexa nr. 1 din Regulamentul Delegat 2021/2139". Prin implementarea acestui proiect de productie a energiei electrice din surse regenerabile sub forma unei centrale fotovoltaice, se urmareste, ca obiectiv general al proiectului, acoperirea unei ponderi din consumul anual de energie electrica luata din SEN cu energie electrica produsa din surse regenerabile solare. Astfel, prin instalarea de noi capacitati de productie a energiei din surse regenerabile se va reduce consumul de energie din SEN, respectiv se vor reduce costurile UAT cu energia electrica. Prin achizitiile propuse, activitatea se considera una de facilitare, asa cum este definita in Articolul 10, alin. (1), lit. i) din Regulamentul (UE) 2020/852 din 18 iulie 2020, avand rol esential in decarbonizarea economiei si facilitand in mod direct desfasurarea altor activitati la un nivel de performanta de mediu cu emisii reduse de dioxid de carbon si consum redus de energie. Aceste activitati facilitate sunt cele de productie de energie din surse regenerabile (solara) si transport cu 0 emisii de CO₂. Implementarea sistemelor fotovoltaice de productie a energiei electrice aduce doua categorii de beneficii. In primul rand, este generata o scadere a facturii cu energia electrica, prin autofurnizarea unei ponderi din totalul de energie electrica necesara. In al doilea rand, este generata o reducere proportionala a amprentei de Dioxid de Carbon. Avand in vedere faptul ca masura privind investitiile in noi capacitati pentru productia de electricitate din surse regenerabile sprijina cu un coeficient de 100% obiectivul privind atenuarea schimbarilor climatice, se considera indeplinit principiul DNSH pentru acest obiectiv de mediu.

Principiul DNSH

Principiul - A nu prejudicia în mod semnificativ:

In cadrul proiectului se va respecta principiul DNSH, dupa cum urmeaza: 1. Atenuarea schimbrilor climatice Cu ajutorul hartilor GIS disponibile, de Electricitate Fotovoltaica Disponibila, s-a evaluat climatul zonei si potentialul solar, avand ca si concluzie faptul ca Potentialul solar disponibil se afla in zona rosie, dispunand de un potential ridicat. Panourile fotovoltaice vor fi fixate pe o structura metalica prefabricata special proiectata pentru aplicatii fotovoltaice, care respecta cerintele legate de greutatea ansamblului de module fotovoltaice si de incarcările suplimentare generate de factorii meteorologici - vant, zapada, chiciura. Modul de lucru al structurii de rezistenta este preluarea sarcinilor verticale de catre panourile fotovoltaice (zapada), distribuirea acestora catre grinzi si stalpi, iar de aici la terenul de fundare. Montarea in conditii de siguranta si mentenanta permanenta a sistemului fotovoltaic vor asigura reducerea riscurilor asociate climei. 2. Adaptarea la schimbarile climatice Proiectul nu conduce la cresterea efectului negativ al climatului actual si viitor asupra masurii in sine, persoanelor, naturii sau asupra cladirilor, din contra prevede reducerea emisiilor de gaze cu efect de sera prin utilizarea resurselor regenerabile de productie a energiei electrice in detrimentul celor conventionale. De asemenea se vor lua masuri de prevenire si protectie in caz de inundatii, precum: - pregatirea resurselor umane si materiale necesare gestionarii in bune conditii a situatiilor de urgenta generate de inundatii, inclusiv a grupurilor de voluntari care sa participe la actiunile de salvare, exercitii de simulare anuale; - construirea de santuri si rigole, daca este cazul; - consultarea planurilor de prevenire si protectie in cazul inundatiilor, realizate la nivel de judet; colaborarea cu Autoritatile locale. 3. Utilizarea sustenabila si protectia resurselor de apa si a celor marine Avand in vedere ca proiectul vizeaza realizarea unui parc fotovoltaic, se estimeaza ca acestea nu vor avea un impact semnificativ previzibil asupra obiectivului de mediu privind utilizarea sustenabila si protectia apelor si a resurselor marine, luand in considerare efectele directe de pe parcursul implementarii si efectele primare indirecte de pe parcursul duratei de viata a investitiilor. Astfel, in etapa de executie a lucrarilor de construire/montaj, constructorilor le vor fi impuse conditii astfel incat sa se excluda orice posibilitate de aparitie a unor efecte negative asupra factorilor de mediu si, in special, asupra apei, solului si subsolului, aerului. Implementarea activitatilor prezentei masuri nu implica riscuri de degradare a mediului legate de pastrarea calitatii apei sau de accentuarea deficitului de apa, tinand seama de prevederile Directivei 2000/60/CE privind stabilirea

unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, nefiind afectate starea buna a apelor de suprafata si subterane, precum si nici potentialul ecologic bun al acestora, asa cum sunt definite in Articolul 2, punctele (22) si (23) din Regulamentul (UE) 2020/852. 4. Tranzitia catre o economie circulara, inclusiv prevenirea generarii de deseuri si reciclarea acestora Cf D2000/532/CE a Comisiei, preluata in legislatia nationala prin HG nr. 856/2002, se considera ca lucrarile de executie, nu presupun utilizarea unor categorii de materiale care sa poata fi incadrate in categoria substantelor toxice si periculoase. Totusi, gestionarea deseurilor rezultate in perioada executarii lucrarilor se va realiza in linie cu obiectivele de reducere a cantitatilor de deseuri generate si de maximizare a reutilizarii si reciclarii, respectiv in linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deseurilor la nivel national - Planul national de gestionare a deseurilor (elaborat in baza art. 28 al D2008/98/EC si aprobat prin HG 942/2017). Astfel, pt deseurile recuperabile rezultate pe perioada executarii lucrarilor, constructorii se vor asigura ca cel putin 70% (in greutate) din deseurile nepericuloase rezultate din constructii/montaj si demolari (cu exceptia materialelor naturale definite in categ. 17 05 04 - pamant si pietris altele decat cele vizate la rubrica 17 05 03 din lista europeana a deseurilor stabilita prin D2000/532 /CE a Comisiei, preluata in HG nr. 856/2002, cu) si generate pe santier vor fi pregatite, respectiv sortate pt reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, in cf. cu ierarhia deseurilor si cu Protocolul UE de gestionare a deseurilor din constructii si demolari. Sortarea deseurilor se va realiza la locul de productie. Constructorii vor limita generarea de deseuri in procesele legate de construire si dezafectare, vor lua in considerare cele mai bune tehnici disponibile si vor dezafecta/sorta deseurile in mod selectiv, pt a permite indepartarea si manipularea in conditii de siguranta a substantelor si pt a facilita reutilizarea si reciclarea acestora. Deseurile de echipamente electrice si electronice vor fi gestionate cf D2012/19/UE a PE si a CE, privind deseurile de echipamente electrice si electronice (DEEE), transpusa in legislatia nationala prin OUG 5/2015 privind deseurile de echipamente electrice si electronice. 5. Prevenirea si controlul poluarii - implementarea proiectelor se va face cu respectarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu (inclusiv apa, aer si sol) potential afectati stabilite prin actele de mediu emise in conformitate cu Directiva EIA. Aer - emisiile de poluanti atmosferici vor fi generate urmare a realizarii lucrarilor propriu-zise de construire/ montaj si de utilajele necesare desfasurarii lucrarilor, de vehiculele care vor asigura transportul materialelor / echipamentelor / instalatiilor, de aprovizionare cu materiale necesare lucrarilor de constructie/echipamentelor/instalatiilor, de vehiculele necesare evacuării deseurilor de pe amplasament. Apa - se vor lua masurile necesare astfel incat deseurile rezultate, precum si materialele necesare pentru construire/ montaj, sa fie corect depozitate pentru a se evita infiltratiile in stratul acvifer sau in apele de suprafata, urmare a antrenarii acestora de catre apele pluviale sau de catre vant: - utilajele sa nu aiba pierderi (scurgeri) de carburanti sau lubrefianti; - in cazul interventiei la utilaje pt reparare, acestea vor fi retrase in zona organizarii de santier unde se vor lua toate masurile de protectie a mediului in timpul reparatiilor; Protectia solului si subsolului - se vor lua urm. masuri; -Se va evita/interzice poluarea solului cu carburanti, uleiuri uzate de la utilajele si mijloacele de transport utilizate pt executarea lucrarilor; - nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol si nici nu se vor ingropa deseuri menajere. -In cazul unei poluari accidentale (eventuale scurgeri de carburanti, lubrifianti) in vederea limitarii si inlaturarii pagubelor, se vor lua masuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strangerea in saci, transportul si depozitarea temporara in organizarea de santier, dupa care se vor preda unitatilor specializate pentru eliminare; -Materiile prime /echipamentele/instalatiile vor fi depozitate pe amplasamentul organizarii de santier in cantitati reduse, prin gestiunea clara a necesitatilor pt fiecare etapa. Utilizarea substantelor chimice Proiectul nu conduce la fabricarea, introducerea pe piata sau utilizarea: (a) ca atare, in amestecuri sau in articole, a substantelor enumerate in anexa I sau anexa II la R (UE) 2019/1021 al PE si al CE 328, cu exceptia cazului in care substantele sunt prezente ca urme neintentionate de contaminant; (b) mercurului si a compusilor mercurului, a amestecurilor acestora si a produselor cu adaos de mercur, astfel cum sunt definite la art 2 din Reg (UE) 2017/852 al PE si al Consiliului 329 ; (c) ca atare, in amestecuri sau in articole, a substantelor enumerate in anexa I sau anexa II la Reg (CE) nr. 1005/2009 al PE si al CE 330; (d) ca atare, in amestecuri sau in articole, a substantelor enumerate in anexa II la D2011/65/UE a PE si a Consiliului 331, cu exceptia cazului in care se respecta pe deplin art 4 alin (1) din directiva; (e) ca atare, in amestecuri sau in articole, a substantelor enumerate in anexa XVII la R. (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului 332, cu exceptia cazului in care se respecta pe deplin conditiile specificate in anexa respectiva; (f) unor substante care, fie singure, fie in amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, indeplinesc criteriile prevazute la art. 57 din R. (CE) 1907/2006 si sunt identificate in conformitate cu art 59 alin (1) din regulament, cu exceptia cazului in care s-a dovedit ca utilizarea lor este esentiala pentru societate; (g) altor substante care, fie singure, fie in amestecuri, fie ca parte dintr-un articol, indeplinesc criteriile prevazute la art 57 din Reg. (CE) 1907/2006, cu exceptia cazului in care s-a dovedit ca utilizarea lor este esentiala pt societate. 6. Protectia si refacerea biodiversitatii si a ecosistemelor Proiectul propus nu prevede investitii de natura sa afecteze ecosistemele naturale precum: a. Teren arabil si terenuri cultivabile cu un nivel moderat, pana la ridicat al fertilitatii solului si cu biodiversitate subterana, astfel cum se mentioneaza in studiul UE LUCAS; b. Terenuri ecologice cu o valoare recunoscuta a biodiversitatii ridicate si terenuri care servesc drept habitat al speciilor pe cale de disparitie (flora si fauna) enumerate pe Lista Rosie Europeana sau pe Lista Rosie IUCN; c. Teren forestier (acoperit sau nu de copaci), alte terenuri impadurite sau terenuri acoperite partial sau in totalitate sau destinate a fi acoperite de copaci, chiar si atunci cand acesti copaci nu au atins inca dimensiunea si acoperirea pentru a fi clasificate drept padure sau alt teren impadurit, definit in conformitate cu definitia FAO a padurilor. Astfel sunt indeplinite criteriile generice aferente principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative” pt Prevenirea si controlul poluarii poluarii in ceea ce priveste utilizarea si prezenta substantelor chimice (Anexa I, apendicele C, Reg (UE) al PE si al CE), iar proiectul nu are un impact previzibil semnificativ asupra obiectivelor de mediu.

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Dată încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Indicatori de realizare și de rezultat (program)

Indicatori de realizare (program)

<p>Indicator: FMS04 - FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) Tip regiune: Nu se aplică Țintă: 0,390 Unitate de măsură: MW Județ: - Localitate: - CUI: - Tip întreprindere: - Data înființare: - Cod SMIS proiect anterior: - Titlu proiect anterior: -</p>	<p>Procent finanțat din proiecte anterioare: - ENI anual din proiecte anterioare: - Tip echipament: - Cod unic sistem digital: - Nume sistem digital: - Cod unic componenta sistem digital: - Nume unic componenta sistem digital: - Cod Site Natura 2000: - Nume site Natura 2000: - Număr cadastral: - Nume teren: -</p>	<p>Strategie ITI: - Strategie de dezvoltare integrată urbană: - Strategie județeană de dezvoltare integrată: - Cod unic strategie de dezvoltare locală: - Nume strategie de dezvoltare locală: - Nume comunicate/grup populație: - Zonă/aglomerare de calitate a aerului: - Cod unic gară/haltă: - Nume gară/haltă: - Nume conexiune intermodală: - Proiect integrat: -</p>
---	---	--

Sumar indicatori de realizare (program)

- FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) (MW)
 Nu se aplică - Țintă: **0,39** MW

Indicatori de rezultat (program)

<p>Indicator: FMS09 - FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) Tip regiune: Nu se aplică Țintă: 14,410 Unitate de măsură: % Valoare de bază: -</p>	<p>An referință valoare de bază: - CUI: - Cod unic aplicație digitală creată/dezvoltată /achiziționată: - Nume aplicație digitală: - Proiecte anterioare (coduri SMIS): -</p>	<p>Titlu proiect anterior: - Procent finanțat din proiecte anterioare: - Județ: - Localitate: - Număr cadastral: - Nume teren: -</p>
<p>Indicator: FMS07 - FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) Tip regiune: Nu se aplică Țintă: 9.820,120 Unitate de măsură: MWh Valoare de bază: -</p>	<p>An referință valoare de bază: - CUI: - Cod unic aplicație digitală creată/dezvoltată /achiziționată: - Nume aplicație digitală: - Proiecte anterioare (coduri SMIS): -</p>	<p>Titlu proiect anterior: - Procent finanțat din proiecte anterioare: - Județ: - Localitate: - Număr cadastral: - Nume teren: -</p>

Indicator: FMS06 - FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) Tip regiune: Nu se aplică Țintă: 496,690 Unitate de măsură: MWh/an Valoare de bază: -	An referință valoare de bază: - CUI: - Cod unic aplicație digitală creată/dezvoltată /achiziționată: - Nume aplicație digitală: - Proiecte anterioare (coduri SMIS): -	Titlu proiect anterior: - Procent finanțat din proiecte anterioare: - Județ: - Localitate: - Număr cadastral: - Nume teren: -
Indicator: FMS05 - FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) Tip regiune: Nu se aplică Țintă: 7,010 Unitate de măsură: Echivalent tone de CO2/an Valoare de bază: -	An referință valoare de bază: - CUI: - Cod unic aplicație digitală creată/dezvoltată /achiziționată: - Nume aplicație digitală: - Proiecte anterioare (coduri SMIS): -	Titlu proiect anterior: - Procent finanțat din proiecte anterioare: - Județ: - Localitate: - Număr cadastral: - Nume teren: -

Sumar indicatori de rezultat (program)

- FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an)
Nu se aplică - Țintă: **496,69** MWh/an
- FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) (%)
Nu se aplică - Țintă: **14,41** %
- FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) (Echivalent tone de CO2/an)
Nu se aplică - Țintă: **7,01** Echivalent tone de CO2/an
- FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) (MWh)
Nu se aplică - Țintă: **9.820,12** MWh

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:24	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:24	Novac Bogdan-Cristian

PLAN DE ACHIZIȚII

ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza

Plan de achiziții

Titlul achiziției	Descrierea achiziției	Tip achiziție	Tip procedură	Perioada	Monedă	Valoare estimată fără TVA	Valoare TVA	Valoare totală estimată
Servicii de Informare si Publicitate	Achizitie servicii de de Informare si Publicitate necesare pentru implementarea proiectului	Servicii	Achiziție directă	Decembrie 2024	RON	5.000,00	950,00	5.950,00
Lucrari de constructie	Achizitie lucrari de constructie si instalatii Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj Organizare de santier	Lucrări	Achiziție directă	Martie 2025	RON	2.675.345,00	508.315,55	3.183.660,55
Servicii de auditare financiara	Achizitie servicii de auditare financiara necesare pentru implementarea proiectului	Servicii	Achiziție directă	Decembrie 2024	RON	7.000,00	1.330,00	8.330,00
Servicii de consultanta in procesul de realizare a procedurilor de achizitie	Achizitie servicii de consultanta in procesul de realizare a procedurilor de achizitie	Servicii	Achiziție directă	Decembrie 2024	RON	15.000,00	2.850,00	17.850,00

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Rezultate așteptate / Realizări așteptate

Rezultate așteptate

Obiectiv specific	Fond UE	Descriere
P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie	FM - Fondul pentru Modernizare	Rezultat 1 - O capacitate noua de producere energie electrica din surse solare (Parc Fotovoltaic), de tip "on-grid", avand o putere (capacitate) instalata totala a instalatiei de producere a energiei electrice de 393,6 kWp, compusa din: # 960 panouri fotovoltaice cu putere individuala de 410 Wp, instalate # 8 invertoare trifazice instalate generand o productie calculata totala de 496.692,11 kwh raportata la situatia consumurilor existente. Rezultatul contribuie la realizarea tuturor obiectivelor si indicatorilor proiectului.

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Activități

Activități previzionate

Durată proiect: 12 luni

Durată implementare: 12 luni

Activitate: Realizarea unei capacitati noi de producere energie electrica din surse solare

Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie

Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare

Tip: POSTCONTRACTUALA

Activitate de bază: Da

Data început: 12-2024

Data finalizare: 11-2025

Durată: 12

Subactivități

			<p>Rezultat 1 - O capacitate noua de producere energie electrica din surse solare (Parc Fotovoltaic), de tip "on-grid", avand o putere (capacitate) instalata totala a</p>		<p>Activitatea presupune realizarea unei capacitati noi de producere energie electrica din surse solare de tip "on-grid", avand o putere (capacitate) instalata totala a instalatiei de producere a energiei electrice de 393,6 kWp, compusa din: # 960 panouri fotovoltaice cu putere individuala de 410 Wp # 8 invertoare trifazice Aceasta instalatie va genera o productie calculata totala de aprox. 496.692,11 kwh raportata la situatia consumurilor existente. Scopul acestei activitati este de a produce neergie electrica din resurse regenerabile - surse solare pentru a asigura autoconsumul unitatilor publice din Orasul Beaza, in contextul combaterii schimbarilor climatice - prin asigurarea independentei energetice a sectorului de iluminat public al UAT Orasul Breaza, prin captarea energiei verzi solare - in concordanta cu politicile nationale si europene privind valorificarea potentialului energiilor regenerabile. Energia produsa de capacitatea nou instalata in cadrul proiectului va fi utilizata in procent de 100% pentru autoconsum, prin productia toatala anuala asigurand consumul tuturor unitatilor publice din Orasul Beaza. Obiectivul de investitii consta in infiintarea unei centrale fotovoltaice cu capacitatea de 393,6 kWp, prin instalarea unui numar de 960 panouri fotovoltaice cu puterea instalata de minim 410W si a unui numar de 8 invertoare trifazate pentru compensarea consumului de energie electrica in cadul UAT Breaza, cu o capacitate de productie in medie de 496,69 MWh/an energie electrica, determinata in urma similarilor cu software-ul specific de dimensionare. Solutia tehnica propusa, specifica majoritatii centralelor fotovoltaice de tip „on grid”, va asigura alimentarea cu energie electrica din sursa fotovoltaica utilizand tehnologia celulelor policristaline pentru injectarea acesteia in SEN. In cadrul suprafetei disponibile se vor amplasa: - Panouri fotovoltaice, montate pe structura metalica - Invertoare trifazate, montate pe structura metalica a panourilor fotovoltaice, in centrele de greutate ale retelelor - Retele electrice subterane si pozate pe structura in curent continuu, de la panouri pana la invertoare - Retele electrice subterane in curent alternativ, de la panouri pana la tabloul electric general si pana la postul de transformare - Container pentru echipamentele de monitorizare si control si tabloul electric general - Lucrari pe tarif de racordare, conform Avizului tehnic de racordare emis de distribuitorul de energie electrica, conform avizului tehnic de racordare - Garduri de imprejmuire - Iluminat perimetral Principalele functionalitati ale capacitatii nou realizate constau in: - captarea energiei solare; - transformarea energiei solare in energie electrica; - transformarea din curent continuu in curent alternativ; - evacuarea energiei in Sistemul Energetic National (SEN) la un nivel de tensiune corespunzator (doar pentru parcul fotovoltaic); Parcul fotovoltaic efectiv va fi construit din structuri metalice incastrate in functii izolate din beton, organizate pe randuri cu o proiectie la sol de circa 4 m si distanta dintre randuri de circa 5 m (astfel incat sa se evite fenomenul de umbrire al panourilor). Avand in vedere faptul ca intensitatea radiatiei solare este optima pentru producerea de energie electrica in momentul in care aceasta ajunge perpendicular pe panoul fotovoltaic, la un unghi de incidenta de 0°, panourile fotovoltaice vor fi montate pe o structura de sustinere ce le va mentine la un unghi fix sau variabil. Pe structura metalica se monteaza panouri fotovoltaice cu aria de circa 2 mp si o greutate de circa 16 - 23 kg. Tot pe structurile metalice se monteaza si invertoare trifazate, distribuite dupa principiul reducerii pierderilor de energie electrica produse. Invertoarele solare sunt o componenta esentiala a instalatiilor fotovoltaice, ce au ca rol conversia</p>
--	--	--	--	--	--

Subactivitate	Data început	Data finalizare	Rezultate previzionate	Parteneri implicați	Detaliiere
Realizarea unei capacitati noi de producere energie electrica din surse solare	12-2024	11-2025	instalatiei de productie a energiei electrice de 393,6 kWp, compusa din: # 960 panouri fotovoltaice cu putere individuala de 410 Wp, instalate # 8 invertoare trifazice instalate generand o productie calculata totala de 496.692,11 kwh raportata la situatia consumurilor existente. Rezultatul contribuie la realizarea tuturor obiectivelor si indicatorilor proiectului.	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	curentului continuu produs de panourile fotovoltaice in curent alternativ la o frecventa ce poate fi utilizata si injectata in retea distribuitorului local. De asemenea, invertoarele asigura protectia anti-insularizare pentru a nu pune in pericol echipele de lucru ce intervin asupra instalatiei fotovoltaice. In functie de conditiile de operare ale instalatiei fotovoltaice (grad de umbrire, radiatie luminoasa, temperatura, etc) punctul de putere maxima al panoului fotovoltaic variaza constanta. Invertoarele sunt prevazute cu un sistem de urmarire a punctului de putere maxima (MPPT) care cauta acest punct cu scopul de a imbunatati semnificativ eficienta utilizarii energiei sistemelor fotovoltaice si a sistemelor de incarcare. Se vor respecta distantele adecvate fata de limitele parcelei, cu respectarea servitutii de trecere, conform reglementarilor in vigoare. Tipuri de actiuni/lucrari necesare pentru realizarea investitiei, incluse in proiect si pe baza carora s-a intocmit devizul de lucrari si bugetul proiectului: - Prelucrarea terenului pentru aplatizarea curbelor de nivel abrupte, taluzarea si compactarea pamantului - Infiintarea cailor de acces pentru activitatile de mentenanta - Montarea structurii metalice de sustinere in fundatii izolate din beton - Montarea de panouri fotovoltaice cu puterea instalata de minim 410W - Montarea invertoarelor trifazate pe suporti speciali - Montarea unui container pentru echipamentele de monitorizare si control, cat si pentru tabloul electric general - Intocmirea unui studiu de solutie si obtinerea avizului tehnic de racordare al centralei electrice - Racordarea instalatiei la Sistemul Energetic National. Durata estimata pentru realizarea investitiei este de 12 luni de la semnarea contractului de finantare. Calendarul subactivitatilor propuse: 1. Obtinere avize, acorduri si autorizatii - L1-L3 2. Lucrari de instalatii electrice centrala fotovoltaica - L4 - L8 3. Testari si punere in functiune - L9 4. Racordare la Sistemul Energetic National - L8 - L11 5. Proceduri specifice de receptie - L11-L12 Pentru realizarea tuturor subactivitatilor si lucrarilor mentionate in descrierea activitatii este necesara achizitia de servicii specializate in ceea ce priveste: - Proiectarea lucrarilor si intocmirea documentatie de avizare a lucrarilor necesare pentru realizarea obiectivului de achizitie, - ulterior elaborarii proiectului tehnic acesta va fi inaintat de catre prestator catre un verificator tehnic independent pentru avizarea acestuia. Scopul acestei subactivitati este pregatirea documentatiei de atribuire si realizarea procedurii de achizitie a serviciilor de verificare PT. - Organizarea procedurilor de achizitie pentru lucrarile necesare a fi realizate, inclusiv achizitia echipamentelor si montarea acestora. Aceste lucrari vor fi supervizate si asistate de proiectant si verificate de dirigintele de santier (ambele servicii externalizate). - Avand in vedere investitia analizata, este necesara achizionarea serviciilor de management de proiect si auditare financiara, pentru verificarea eligibilitatii, legalitatii si conformitatii tuturor cheltuielilor realizate prin proiect. Scopul acestei subactivitati este pregatirea documentatiei de atribuire si realizarea procedurii de achizitie a serviciilor de auditare financiara. - Avand in vedere ca proiectul se doreste a fi implementat prin intermediul fondurilor nerambursabile, una din activitatile obligatorii este informarea si publicitate. In acest sens, UAT Orasul Breaza va demara o procedura pentru atribuirea unui contract de servicii de informare-publicitate si promovare. De asemenea, pe langa serviciile de informare si publicitate obligatorii, contractul va avea ca obiect si servicii de promovare a obiectivului de investitie, respectiv a proiectului. Toate aceste servicii au fost incluse in bugetul proiectului, iar o mare parte dintre acestea vor fi decontate din

Subactivitate	Data început	Data finalizare	Rezultate previzionate	Parteneri implicați	Detaliiere
					bugetul eligibil in cadrul programului Sprijinirea investitiilor in noi capacitati de productie a energiei electrice produsa din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entitati publice, Programul-cheie 1: Surse regenerabile de energie si stocarea energiei finantat din Fondul pentru modernizare.

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
Descrierea Investitiei Proiect_RES Autoconsum_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:18	Novac Bogdan-Cristian
Metodologia de implementare Proiect_RES Autoconsum_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:18	Novac Bogdan-Cristian
16. Planul de Informare si Publicitate_RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 12:11	Novac Bogdan-Cristian
10. Certificat de atestare fiscala primarie.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:27	Novac Bogdan-Cristian
11. Extras CF_22231_Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:27	Novac Bogdan-Cristian
10. Adeverinta Registrul Agricol UAT Breaza.pdf	Documentele privind dreptul solicitantului asupra imobilelor /sediilor care fac obiectul cererii de finantare	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:27	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
9. Documente doveditoare personal autorizat ANRE.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:27	Novac Bogdan-Cristian
12. Certificat Urbanism_440_13.11.2023.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:27	Novac Bogdan-Cristian
14. Decizie Evaluare APM_Str Ocinei.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
8.4 Facturi_Energie Electrica_2022_ORAS BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
13. Informare Urbanism_Panouri Fotovoltaice.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
8.5 Contract Furnizare Electrica - Oras Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
8.2. Studiu geo fotovolt V Tarsei.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
8.1. SF_RES Autoconsum_Fotovoltaice_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
7. Anexa 7_BUGETUL PROIECTULUI_RES_FM_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian
8.3 Suport topo-FOTOVOLTAICE-1.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:26	Novac Bogdan-Cristian

Indicatori de etapă

Indicatori etapă de realizare

Nume reper	Tip regiune	Valoare intermediară	Termen	Documente care probează atingerea valorii	Unitate măsură
FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW)	Nu se aplică	0,390	31-03-2025	Documentatie Tehnica Centrala	MW

Indicatori etapă de reper

Nume reper	Descriere	Termen	Documente care probează îndeplinirea indicatorului
Capacitate nou instalata de producere a energiei din surse regenerabile	Capacitate nou instalata de producere a energiei din surse regenerabile	31-03-2025	Documentatie Tehnica Centrala Fotovoltaica

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Plan de monitorizare a proiectului

Plan de monitorizare a proiectului

Categorie	Indicator de etapă/cod indicator	Tip indicator de etapă	Descriere	Valoare intermediară	Criteriu de validare	Termen de realizare	Documente/Dovezi care probează îndeplinirea criteriilor	Țintă finală indicator de realizare	Țintă finală indicator de rezultat
REALIZARE	FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW)	-	-	0,39	-	31-03-2025	Documentatie Tehnica Centrala	0,39	-
REPER	Capacitate nou instalata de producere a energiei din surse regenerabile	-	Capacitate nou instalata de producere a energiei din surse regenerabile	-	-	31-03-2025	Documentatie Tehnica Centrala Fotovoltaica	-	-

Sumar indicatori de realizare (program)

- FMS04_Capacitate nou instalată de producere a energiei din surse regenerabile eolian, solar sau hidro (MW) (MW)
Nu se aplică - Țintă: **0,39** MW

Sumar indicatori de rezultat (program)

- FMS06_Producția medie de energie din surse regenerabile (MWh/an) (MWh/an)
Nu se aplică - Țintă: **496,69** MWh/an
- FMS09_Factorul de capacitate al centralei (%) (%)
Nu se aplică - Țintă: **14,41** %
- FMS05_Reducerea gazelor cu efect de seră: scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (Echivalent tone de CO2/an) (Echivalent tone de CO2/an)
Nu se aplică - Țintă: **7,01** Echivalent tone de CO2/an
- FMS07_Producția totală de energie din surse regenerabile pentru perioada de referință (MWh) (MWh)
Nu se aplică - Țintă: **9.820,12** MWh

Sumar indicatori suplimentari de realizare

-

Sumar indicatori suplimentari de rezultat

-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărat din bibliotecă	Entitate juridică	Dată încărcare	Încărat de
-	-	-	-	-	-

BUGET TOTAL

Buget proiect

Total buget parteneri

Entitate juridică	Tip	Total proiect	Total eligibil actualizat	Total eligibil neactualizat	Total neeligibil	Total nerambursabil	Total ajutor de stat	Total contribuție proprie	Intensitate intervenție
ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	Lider	3.688.004,54 RON	2.556.314,54 RON	2.556.314,54 RON	1.131.690,00 RON	2.556.314,54 RON	0,00 RON	0,00 RON	100.00 %

Total buget obiective

Obiectiv specific	Fond UE	Total proiect	Total eligibil actualizat	Total eligibil neactualizat	Total neeligibil	Total nerambursabil	Total ajutor de stat	Total contribuție proprie	Intensitate intervenție
P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie	FM - Fondul pentru Modernizare	3.688.004,54 RON	2.556.314,54 RON	2.556.314,54 RON	1.131.690,00 RON	2.556.314,54 RON	0,00 RON	0,00 RON	100.00 %

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian
7. Anexa 7_BUGETUL PROIECTULUI_RES_FM_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
5. Anexa 8- Declaratia privind eligibilitatea TVA_RES_FM_Breaza.pdf	Declaratia de eligibilitate TVA	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian

ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza

Buget partener		
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1073592</p> <p>Denumire cheltuielă: "Comisioane, cote, taxe, costul creditului 5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire /desființare"</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 1.500,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 1.500,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 0,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 1.500,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 0.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 1.500,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1080358</p> <p>Denumire cheltuielă: "Comisioane, cote, taxe, costul creditului 5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC"</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 8.415,45 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 8.415,45 RON</p> <p>Valoare TVA: 0,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 8.415,45 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 0.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 8.415,45 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1085863</p> <p>Denumire cheltuielă: "Comisioane, cote, taxe, costul creditului 5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții"</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 1.683,09 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 1.683,09 RON</p> <p>Valoare TVA: 0,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 1.683,09 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 0.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 1.683,09 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>

<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1080667</p> <p>Denumire cheltuielă: "Comisioane, cote, taxe, costul creditului 5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții"</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 8.415,45 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 8.415,45 RON</p> <p>Valoare TVA: 0,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 8.415,45 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 0.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 8.415,45 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții Cheltuiala contribuie la realizarea activității de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1072296</p> <p>Denumire cheltuielă: Cheltuieli pentru informare și publicitate</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 5.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 5.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 950,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 5.950,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 950,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 5.950,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru realizarea informarii si publicitatii proiectului, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1071151</p> <p>Denumire cheltuielă: Organizare de șantier</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 15.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 15.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 2.850,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 17.850,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 2.850,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 17.850,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru organizare de șantier pentru obiectivul de investitie, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>

<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1084059</p> <p>Denumire cheltuielă: Cheltuieli pentru investiția de bază</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 2.660.345,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 2.660.345,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 505.465,55 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 2.486.320,55 RON</p> <p>TVA eligibil: 396.975,55 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 679.490,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 108.490,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 2.486.320,55 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorii ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru realizarea activitatilor proiectului, incluzand: Construcții și instalații Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1078256</p> <p>Denumire cheltuielă: Dirigenție de șantier</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 15.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 15.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 2.850,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 17.850,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 2.850,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 0.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 0,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorii ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru realizarea activitatii de dirigenție de șantier pentru realizarea activitatii de investitie, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1071313</p> <p>Denumire cheltuielă: Asistență tehnică din partea proiectantului</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 9.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 9.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 1.710,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 10.710,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 1.710,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 0.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 0,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorii ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru realizarea activitatii de asistență tehnică din partea proiectantului pentru obiectivul de investitie, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>

<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuială: 1071101</p> <p>Denumire cheltuială: Auditul financiar</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 7.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 7.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 1.330,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 8.330,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 1.330,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 8.330,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorii ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru realizarea auditului financiar, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuială: 1071898</p> <p>Denumire cheltuială: Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 91.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 91.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 17.290,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 108.290,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 17.290,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 0.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 0,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorii ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala cu managementul de proiect pentru obiectivul de investiții, activitate necesara pentru realizarea activitatilor proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuială: 1083866</p> <p>Denumire cheltuială: Organizarea procedurilor de achiziții</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 15.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 15.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 2.850,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 17.850,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 2.850,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 0,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 100.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 17.850,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorii ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru organizarea procedurilor de achiziții in cadrul proiectului, activitate necesara pentru realizarea activitatilor proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>

<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1080785</p> <p>Denumire cheltuielă: Proiectare - Proiect tehnic și detalii de execuție</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 126.500,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 126.500,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 24.035,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 150.535,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 24.035,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 0.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 0,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru realizarea activitatii de proiectare pentru realizarea proiectului tehnic și detaliile de execuție pentru obiectivul de investitie, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1082927</p> <p>Denumire cheltuielă: "Proiectare - Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor"</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 13.500,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 13.500,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 2.565,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 16.065,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 2.565,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 0.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 0,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru intocmirea Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor / acordurilor / autorizațiilor pentru obiectivul de investitie, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de productie a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuielă: 1063919</p> <p>Denumire cheltuielă: Proiectare - Studiu de fezabilitate și deviz general</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 120.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 120.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 22.800,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 142.800,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 22.800,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 0.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 0,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorie ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru realizarea activitatii de proiectare pentru realizarea studiului de fezabilitate și a devizului general pentru obiectivul de investitie, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>

<p>Obiectiv specific: P1_OS1 - P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, în vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie</p> <p>Fond UE: FM - Fondul pentru Modernizare</p> <p>Tip regiune: Regiune mai puțin dezvoltată</p> <p>Cod cheltuială: 1077650</p> <p>Denumire cheltuială: Certificarea performanței energetice</p> <p>U.M.: Buc</p> <p>Cantitate: 1,00</p>	<p>Pret unitar fără TVA: 5.000,00 RON</p> <p>Total valoare fără TVA: 5.000,00 RON</p> <p>Valoare TVA: 950,00 RON</p> <p>Total cheltuieli eligibile: 0,00 RON</p> <p>TVA eligibil: 0,00 RON</p> <p>Cheltuieli neeligibile: 5.950,00 RON</p> <p>TVA neeligibil: 950,00 RON</p> <p>Valoare cotă TVA: 19.00 %</p>	<p>Intensitate intervenție: 0.00 %</p> <p>Total cheltuieli nerambursabile: 0,00 RON</p> <p>Ajutor de stat: Nu</p> <p>Schema ajutor de stat: -</p> <p>Categorie ajutor de stat: -</p> <p>Subcategorii ajutor de stat: -</p> <p>Justificare: "Cheltuiala necesara pentru certificarea performanței energetice a obiectivului de investitie, activitate obligatorie in cadrul proiectului. Cheltuiala contribuie la realizarea activitatii de baza din proiect si la tema secundara „Contribuția la competențele și locurile de muncă verzi și la economia verde“ in procent de 100%"</p>
---	---	---

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Dată încărcare	Încărcat de
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian
7. Anexa 7_BUGETUL PROIECTULUI_RES_FM_BREAZA.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian
5. Anexa 8- Declaratia privind eligibilitatea TVA_RES_FM_Breaza.pdf	Declaratia de eligibilitate TVA	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian
6.1. HCL Proiect_Indreptare Eroare Materiala.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 10:29	Novac Bogdan-Cristian

Buget - domeniu de intervenție

Obiectiv specific	Fond UE	Domeniu de intervenție	Buget eligibil	Procent din totalul bugetului eligibil
-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Buget - formă de sprijin

Obiectiv specific	Fond UE	Formă de sprijin	Buget eligibil	Procent din totalul bugetului eligibil
-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Buget - dimensiune punere în practică teritorială

Obiectiv specific	Fond UE	Abordare mecanism aplicare teritorială	Tip mecanism de aplicare teritorială	Buget eligibil	Procent din totalul bugetului eligibil
-	-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Buget - activitate economică

Obiectiv specific	Fond UE	Activitate economică	Buget eligibil	Procent din totalul bugetului eligibil
-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Buget - Dimensiune localizare

Obiectiv specific	Fond UE	Cod regiune	Regiune	Cod județ	Județ	Buget eligibil	Ajutor de stat	Procent din totalul bugetului eligibil
P1_OS1-P1_OS1_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie	FM-Fondul pentru Modernizare	RO31	Sud-Muntenia	RO316	Prahova	- RON	-	0.00 %

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Buget - teme secundare în cadrul FSE+

Obiectiv specific	Fond UE	Tip temă secundară FSE	Buget eligibil	Procent din totalul bugetului eligibil
-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Buget - Dimensiune egalitate de gen

Obiectiv specific	Fond UE	Tip dimensiune a egalității de gen în cadrul FSE+, FEDR, FC și FTJ*	Buget eligibil	Procent din totalul bugetului eligibil
-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărat de
-	-	-	-	-	-

Buget - strategii macroregionale și bazin maritim

Obiectiv specific	Fond UE	Tip strategie macro-regională și pentru bazinele maritime	Buget eligibil	Procent din totalul bugetului eligibil
-	-	-	-	-

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

Criteria ETF

Număr de ordine criteriu: 1

Descriere criteriu:

Pentru acest apel nu se aplica criteriile de evaluare

Punctaj criteriu: 0.00

Număr de ordine subcriteriu: 1

Descriere subcriteriu:

nu este cazul (a se bifa opțiunea 'DA')

Tip: BIVALENT

Selectat: Da

Explicație: NU este cazul

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
-	-	-	-	-	-

DECLARAȚIA UNICĂ

Declarații unice

Entitate juridică	Tip	Status	Data încărcare
ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	Lider	Completată	06-12-2023 12:34:01

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
3. Anexa 3-Declaratia-unica_RES_FM_Breaza.pdf	Alte documente	Da	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	06-12-2023 11:14	Novac Bogdan-Cristian

Clarificare

Răspuns

Atasăm răspunsul la solicitarea de clarificari nr 1 , împreună cu documentele solicitate.

Documente atașate

Nume	Document tip	Încărcat din bibliotecă	Entitate juridică	Data încărcare	Încărcat de
ATR.pdf	Avize	Nu	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	17-10-2024 11:56	Novac Bogdan-Cristian
5. Anexa 8- Declaratia privind eligibilitatea TVA_RES_FM_Breaza.pdf	Declarații	Nu	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	17-10-2024 11:55	Novac Bogdan-Cristian
6. HCL 172_Proiect RES Autoconsum Breaza.pdf	Hotărâri	Nu	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	17-10-2024 11:55	Novac Bogdan-Cristian
Dispozitie numire echipa de proiect.pdf	Dispozitie echipa proiect	Nu	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	17-10-2024 11:54	Novac Bogdan-Cristian
Consum lunar defalcat Breaza.pdf	Alte documente	Nu	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	17-10-2024 11:54	Novac Bogdan-Cristian
Raspuns la solicitarea de clarificare 1_315595.pdf	Adrese	Nu	ORAS BREAZA / Primarie oras Breaza	17-10-2024 11:53	Novac Bogdan-Cristian



CERTIFICAREA APLICAȚIEI

Subsemnatul/Subsemnata **Novac Bogdan-Cristian**, CNP [REDACTED], posesor al CI seria [REDACTED], nr. [REDACTED], în calitate de reprezentant legal/împuțernicit al **ORAS BREAZA**, confirm că informațiile incluse în această cerere de finanțare și detaliile prezentate în documentele anexate sunt corecte, iar asistența financiară pentru care am aplicat este necesară proiectului pentru a se derula conform descrierii.

Confirm că prezenta cerere de finanțare este elaborată în conformitate cu legislația națională și comunitară aplicabilă (inclusiv în materia ajutorului de stat, a achizițiilor și a conflictului de interese, etc).

Confirm că nu am la cunoștință nici un motiv pentru care proiectul ar putea să nu se deruleze sau ar putea fi întârziat și mă angajez, în calitate de reprezentant legal/împuțernicit al **ORAS BREAZA** să asigur resursele financiare necesare implementării proiectului, în conformitate cu cele menționate în bugetul proiectului.

Confirm că la prezenta cerere de finanțare fișierele atașate sunt semnate digital pentru conformitate cu originalul.

Înteleg că, din punct de vedere legal și financiar, **ORAS BREAZA**, este singurul responsabil de implementarea prezentului proiect inclusiv pentru implementarea în parteneriat a acestuia.

Înteleg că, dacă cererea de finanțare nu este completă cu privire la toate detaliile și aspectele solicitate, inclusiv cu privire la această secțiune, ar putea fi respinsă.

Prezenta cerere a fost completată având cunoștința de prevederile Codului penal.

Semnătura digitală a reprezentantului legal/împuțernicit **Novac Bogdan-Cristian**.

Data
17-10-2024

Semnătura
Bogdan
-Cristian
Novac
Digitally signed
by Bogdan-
Cristian Novac
Date:
2024.10.17
12:02:01
+03'00'