



ANEXA 5.E

la procedură

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului “ Construirea unui parc fotovoltaic pentru autoconsum, in orasul Fieni, judetul Dambovita”, finantator Minsiterul Energiei prin Fondul de Modernizare

II. Titular:

U.A.T. ORAȘ FIENI, JUDEȚUL DÂMBOVIȚA
str. ing, Strada Aurel Rainu nr. 67, Fieni 135100

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Avand in vedere cele de mai sus s-a decis unei centrale fotovoltaice cu o putere instalata in panourile fotovoltaice (curent continuu) de 359,7 kW, iar prin insumarea puterii nominale a invertoarelor rezulta o putere de 350 kW.

Centrala fotovoltaică va fi alcătuită dintr-un număr de 654 module PV, fiecare dintre ele fiind formate dintr-un număr de 144 de celule (tip Half Cut Monocristaline). Puterea minimă a modulelor PV va fi de 550 W, cu un randament nominal de minimum 21,3 % în Condiții Standard de Testare (STC), cu o rată de degradare care să asigure o performanță minimă de 84,8% față de nominal după 25 de ani de funcționare. Sistemul va fi prevăzut cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 50 kW (7 bucăți), cu eficiența europeană de 98,5%. Panourile fotovoltaice vor fi montate pe structuri metalice fixe susținute de țărusi înșurubați în sol.

b) justificarea necesității proiectului:

Un număr tot mai mare de țări se angajează să atingă obiectivul unei economii cu zero carbon. Energia regenerabilă este o componentă importantă a acestei strategii. Drept urmare, sectorul energetic al multor economii trece în prezent printr-o tranziție dinamică. Acest lucru, în special, se referă la sectorul energiei electrice, unde tehnologiile de energie regenerabilă, cum ar fi energia eoliană și solară, devin competitive din punctul de vedere al costurilor. Există, totuși, diferențe semnificative între țări în ceea ce privește performanța lor în creșterea ponderii surselor regenerabile în sectorul energetic.

c) valoarea investiției:

Valoarea proiectului propus este de 1.915.529,00 Lei (valori fara TVA).



- f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

1. Centrala Electrică Fotovoltaică		
<i>Orientarea</i>	<i>Vecinătatea</i>	<i>Distanța -m</i>
<i>NORD</i>	Proprietate privată	0
<i>EST</i>	Proprietate privată	2
<i>SUD</i>	Proprietate privată	0
<i>VEST</i>	Proprietate privată	0
<i>Coordonate GPS</i>	45°06'53"N 25°25'06"E	25°25'06"E

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție:

- Proiectul presupune instalarea de module fotovoltaice cu o putere nominala unitara instalata de 550 W si totala de 359,7 kW

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

- Numar de module fotovoltaice cu siliciu monocristalin, 550 W – 654 buc.;
- Numar de invertoare trifazate cu puterea nominala de 50 kW – 7 buc.;
- Numar de structuri metalice de sustinere a modulelor fotovoltaice – 9 ansambluri;

- Puterea instalata a CEF – 359,7 kWp



PROEX INSTAL CONSULTING SRL

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea:

Module fotovoltaice monocristaline cu o putere nominală de 550 Wp și invertoare de 50 kW, puterea în curent continuu 0,359 MW și puterea nominală a invertoarelor de 0,350 MW, panourile fotovoltaice vor fi montate pe structuri metalice fixe susținute de țărusi înșurubați în sol.

Centrala fotovoltaică va fi alcătuită dintr-un număr de 654 module PV, fiecare dintre ele fiind formate dintr-un număr de 144 de celule (tip Half Cut Monocristaline). Puterea minimă a modulelor PV va fi de 550 W, cu un randament nominal de minimum 21,3 % în Condiții Standard de Testare (STC), cu o rată de degradare care să asigure o performanță minimă de 84,8% față de nominal după 25 de ani de funcționare. Sistemul va fi prevăzut cu invertoare trifazate de tip string inverter cu o putere instalată de 50 kW (7 bucăți), cu eficiența europeană de 98,5%.

- **materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora:**

Captarea energiei se realizează cu module fotovoltaice.

- **racordarea la rețelele utilitare existente în zonă:**

Tabloul electric se va conecta la tabloul general al clădirii prin cabluri electrice montate prin tub de protecție. Contorizarea energiei electrice debitate se va realiza prin montarea unui contor electric cu dublu sens.

- **descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;**

Prin lucrările prevăzute în prezentul proiect nu sunt afectați factorii de mediu și nu se impun lucrări de reconstrucție ecologică.

- **căi noi de acces sau schimbări ale celor existente:**

Situația existentă referitor la căile de acces în incintă nu se modifică.

- **resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

Instalarea modulelor fotovoltaice se realizează cu ajutorul unor structuri metalice suport special concepute pentru astfel de aplicații (rastele). Fixarea structurilor se va face pe sol.

- **metode folosite în construcție/demolare:**

Rastelele vor constitui elemente distincte fizic nefiind legate una de cealaltă astfel încât dilatarile /contractările să nu producă tensiuni mecanice în structura de rezistență.

Prinderea modulelor fotovoltaice de structurile metalice de sprijin se realizează prin intermediul unor piese de legătură speciale pentru montaj (cleme de mijloc și cleme de capăt).



PROEX INSTAL CONSULTING SRL

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Prin lucrarile prevazute in prezentul proiect nu sunt afectati factorii de mediu si nu se impun lucrari de reconstrucție ecologica, deci nu necesita studiu de impact asupra mediului.

Conform Legii 137/1995 executantul lucrării are următoarele obligații:

- sa asigure sisteme proprii de supraveghere a instalatiilor si proceselor tehnologice pentru protectia mediului;
- sa nu degradeze mediul natural sau amenajat prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel.

- relația cu alte proiecte existente sau planificate;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Tabloul electric se va conecta la tabloul general al clădirii prin cabluri electrice montate prin tub de protecție. Contorizarea energiei electrice debitate se va realiza prin montarea unui contor electric cu dublu sens. Se vor executa instalații de protecție contra electrocutării (socurilor electrice) și a loviturii de trăsnet. Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua vor rezulta o serie de deseuri cum ar fi resturi beton, plastic, cauciuc, metal. Aceste deseuri vor fi sortate și trimise către firmele specializate în neutralizarea acestor deseuri.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

Nu este cazul

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

Se vor monta 654 de panouri fotovoltaice pe suporturile aferente, fără a demola sau reface terenul. Acest lucru se poate realiza prin poziționarea panourilor și suporturilor în așa fel încât să nu fie nevoie de modificări ale terenului.

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul

- metode folosite în demolare;

Nu este cazul

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

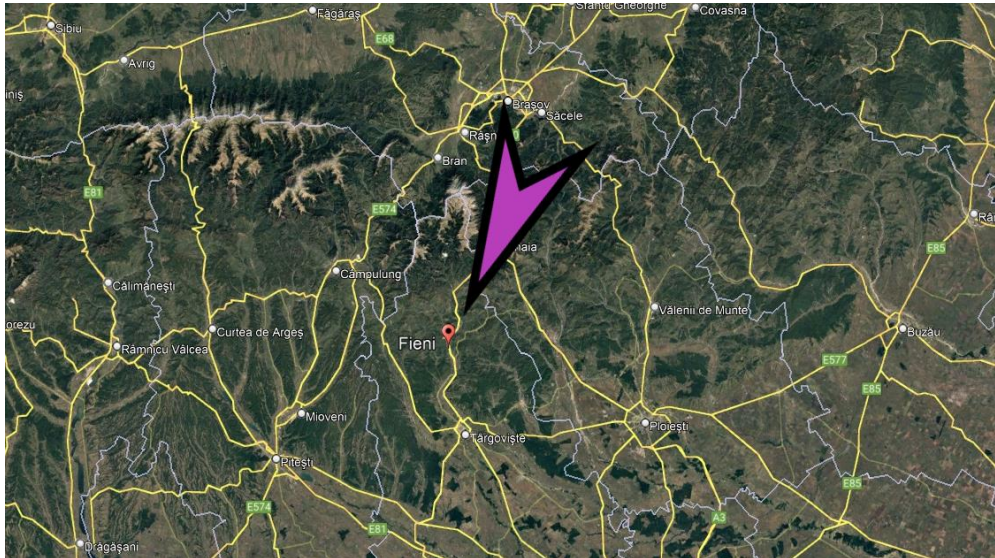
Nu este cazul

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).

Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua vor rezulta o serie de deseuri cum ar fi resturi beton, plastic, cauciuc, metal. Aceste deseuri vor fi sortate și trimise către firmele specializate în neutralizarea acestor deseuri.

V. Descrierea amplasării proiectului:

Centrala fotovoltaică urmează a fi amplasată pe un teren (coordonate GPS 45°06'53"N 25°25'06"E) în localitatea FIENI, județul DĂMBOVIȚA, conform figurilor de mai jos





1. Centrala Electrică Fotovoltaică

<i>Orientarea</i>	<i>Vecinătatea</i>	<i>Distanța -m</i>
<i>NORD</i>	Proprietate privată	0
<i>EST</i>	Proprietate privată	2
<i>SUD</i>	Proprietate privată	0
<i>VEST</i>	Proprietate privată	0
<i>Coordonate GPS</i>	45°06'53"N 25°25'06"E	25°25'06"E

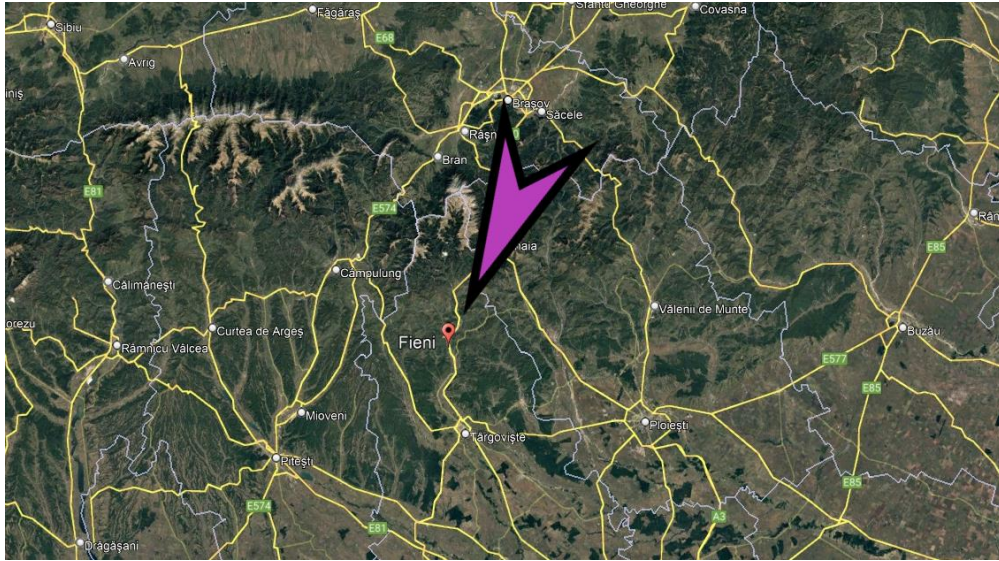
- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare;

Nu este cazul

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

Nu este cazul

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:





- -folosițele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

Nu este cazul

- politici de zonare și de folosire a terenului;

Nu este cazul

- arealele sensibile;

Nu este cazul

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu este cazul

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

Nu este cazul

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:

Nu este cazul

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;
- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.

Apele meteorice se vor scurge de pe streasina, colectate ulterior prin sistemul de colectare și scurgere ape pluviale direct pe spațiu verde

Procesul tehnologic, specific lucrărilor de instalare a panourilor fotovoltaice precum și lucrările aferente investiției, nu are impact asupra calității apei.

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

Procesul tehnologic, specific lucrărilor de instalare a panourilor fotovoltaice precum și lucrările aferente investiției, nu are impact asupra calității apei.

NU ESTE CAZUL



- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

Nu este cazul

b) protecția aerului:

sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Sursele de poluanți pentru aer :

NU ESTE CAZUL

Procesul tehnologic, specific lucrărilor de instalare a panourilor fotovoltaice precum și lucrările aferente investiției, nu conduce la poluarea aerului, deci nu sunt necesare instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

Mai mult, investiția de față este una de avantaje multiple, având un impact pozitiv asupra poluării aerului. Montarea panourilor fotovoltaice va ajuta la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, ceea ce va contribui la reducerea temperaturii globale. Pe termen lung, această investiție va contribui la crearea unei economii mai curate, cu un mediu mai curat și mai sănătos.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Activitatea de execuție a lucrărilor se va desfășura în timpul zilei, fără a produce zgomote perturbatoare pentru care să fie necesare măsuri speciale de protecție acustică. Investiția de față are un impact pozitiv asupra mediului. Această investiție constă în montarea unor panouri. Această investiție va ajuta la reducerea emisiilor de dioxid de carbon și va contribui la reducerea costurilor de energie. Panourile fotovoltaice vor capta energia soarelui și o vor transforma în energie electrică, care poate fi stocată pentru a fi folosită ulterior.

Zgomotele și vibrațiile sunt extrem de limitate, dacă nu chiar inexistente. Acest lucru se datorează faptului că panourile fotovoltaice nu produc zgomot sau vibrații.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

NU ESTE CAZUL

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor.



PROEX INSTAL CONSULTING SRL

Instalatiile proiectate nu produc radiatii poluante pentru mediul inconjurator, oameni si animale.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Instalatiile proiectate nu produc radiatii poluante pentru mediul inconjurator, oameni si animale.
Nu este cazul

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

- sursele de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice;
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului.

Lucrarile din prezentul proiect nu polueaza mediul,.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Lucrarile din prezentul proiect nu polueaza mediul,.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate.

Lucrarile din prezentul proiect au un impact minim asupra ecosistemului terestru.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Lucrarile din prezentul proiect au un impact minim asupra ecosistemului terestru.

g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public.

Se vor lua masuri ca efectele asupra zonelor populate adiacente executarii lucrarilor sa fie minime.



PROEX INSTAL CONSULTING SRL

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Se vor lua masuri ca efectele asupra zonelor populate adiacente executării lucrărilor să fie minime.

h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatarei, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate;

- tipurile și cantitățile de deșeurii de orice natură rezultate;
- modul de gospodărire a deșeurilor.

Montarea de panouri fotovoltaice Panourile fotovoltaice vor capta energia solară și o vor converti în electricitate. Acest lucru va reduce costurile energiei, ceea ce va face ca investiția să fie durabilă și rentabilă pe termen lung. De asemenea, acest sistem nu produce deșeurii, ceea ce înseamnă că nu va avea un impact negativ asupra mediului. Prin urmare, investiția de față oferă beneficii multiple și se poate dovedi a fi foarte rentabilă pe termen lung.

În activitatea de montare se va respecta :

- proceduri detaliate de gestionare a deșeurilor
- proceduri de reciclare sau eliminare a deșeurilor
- măsuri preventive pentru prevenirea poluării
- etichetarea corespunzătoare a produselor și materialelor utilizate
- instruirea corespunzătoare a tuturor operatorilor implicați în procesul de montare

Ca urmare a lucrărilor ce se vor efectua vor rezulta o serie de deșeurii cum ar fi resturi plastic, cauciuc, metal. Aceste deșeurii vor fi sortate și trimise către firmele specializate în neutralizarea acestor deșeurii.

Deșeurii nepericuloase:

-Deșeurii nefolosibile neorganice vor fi colectate de către personalul societății locale de salubritate pe baza contractului existent

-Deșeurii periculoase

Nu este cazul

-Deșeurii comercializate:

Nu este cazul



i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse;
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul pentru lucrarile din prezenta documentatie

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul pentru lucrarile din prezenta documentatie

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.

Nu este cazul

VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:

Nu este cazul

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);

Nu este cazul

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Nu este cazul

- magnitudinea și complexitatea impactului;

Nu este cazul

- probabilitatea impactului;

Nu este cazul

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului;

Nu este cazul

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;



Nu este cazul

- natura transfrontalieră a impactului.

Nu este cazul

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

Acest proiect nu se încadrează în prevederile [art. 48](#) și [54](#) din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

- distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001;

- Nu este cazul

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Nu este cazul



B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat.

„Construirea unui parc fotovoltaic pentru autoconsum, in orasul Fieni, judetul Dambovita”, finantator Minsiterul Energiei prin Fondul de Modernizare

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- Pentru organizarea de șantier se vor amplasa containere și se va realiza un contract pentru toată durata organizării de șantier cu o firmă specializată de salubritate.

Ofertantul își va realiza propria organizare de șantier în conformitate cu legislația în vigoare.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Nu e cazul

- localizarea organizării de șantier;

- orasul Fieni, judetul Dambovita

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Nu e cazul

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu e cazul

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu e cazul

XI. Lucrări de refaceere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetareaactivității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:

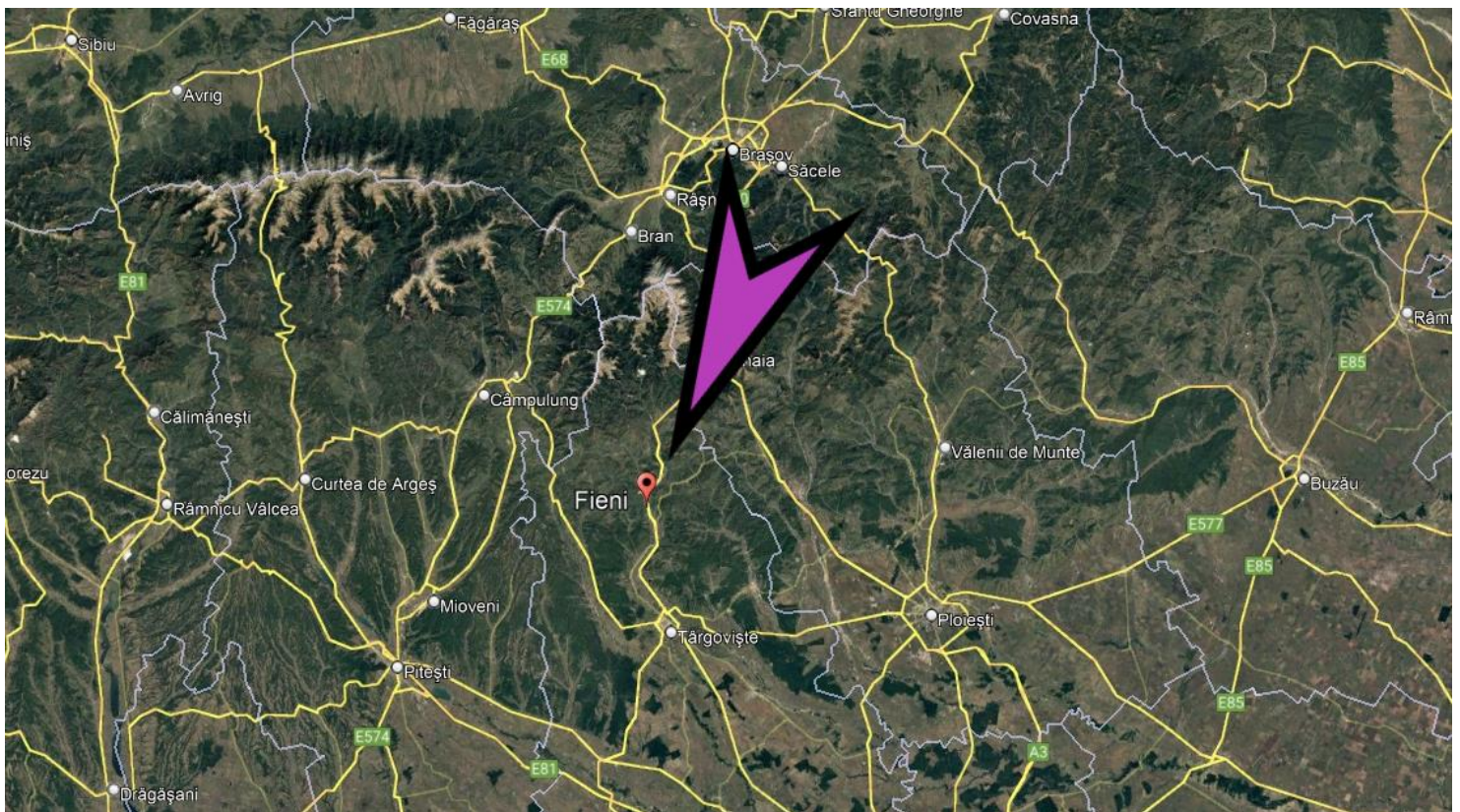
La finalul lucrărilor de construcții-montaj se va proceda la reacoperirea cu pământ vegetal a întregii platforme a parcului, libera de obiectele de construcții, însoțită de lucrări de nivelare semănare și udare a gazonului.

Lucrarea are ca scop atât fixarea solului cat si ameliorarea impactului vizual asupra obiectivului energetic.

XII. Anexe - piese desenate:

Atasat

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);



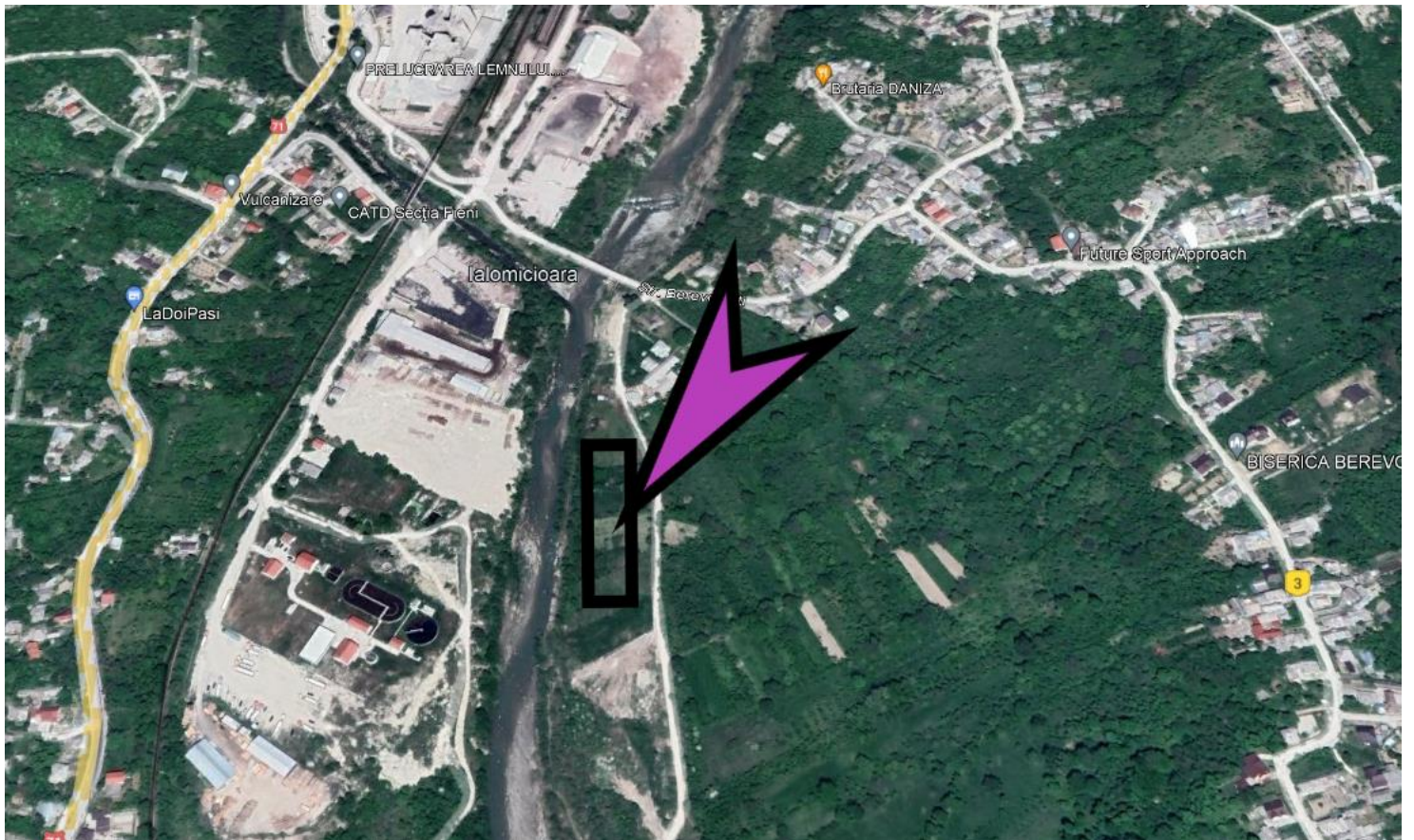


PROEX INSTAL CONSULTING SRL





PROEX INSTAL CONSULTING SRL





2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare;

Nu e cazul

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

Nu e cazul

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu e cazul

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, memoriul va fi completat cu următoarele:

Nu e cazul

a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

Nu e cazul

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu e cazul

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului;

Nu e cazul

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar;

Nu e cazul

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar;

Nu e cazul

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare.

Nu e cazul



PROEX INSTAL CONSULTING SRL

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

1. Localizarea proiectului: oras FIENI, judetul DAMBOVITA

- bazinul hidrografic;

Nu e cazul

- cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Nu e cazul

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod.

Nu e cazul

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Nu e cazul

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Nu e cazul

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III - XIV.

Semnătura și ștampila titularului

.....

INTOCMIT
PROEX INSTAL CONSULTING

