

ANEXA LA MEMORIUL DE PREZENTARE

A PROIECTULUI

„ATELIER PRODUCTIE PELET”,

amplasat în, Sat Bodăiești, comuna Melinești, Nr. 85,
județul Dolj,

MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA titular al proiectului

„ATELIER PRODUCTIE PELET”

Evaluarea proiectului din punct de vedere al schimbărilor climatice:

a) Atenuarea schimbărilor climatice

- Proiectul propus nu va emite dioxid de carbon (CO₂), protoxid de azot (N₂O), metan (CH₄) sau orice alt GES; Capacitatea extinsă a rețelei electrice ce se modernizează are în vedere racordarea viitorilor prosumatori (producători locali de energie electrică din sursa regenerabilă), în sensul definit de reglementările în vigoare.

- Proiectul propus nu va influența în mod semnificativ cererea de energie. Totuși, capacitatea extinsă a rețelei electrice ce se modernizează are în vedere racordarea viitorilor prosumatori (producători locali de energie regenerabilă), în sensul definit de reglementările în vigoare.

- Proiectul propus nu va determina creșterea sau reducerea semnificativă a transportului de marfă.

b) Adaptarea la schimbările climatice

Schimbările climatice pot avea efecte minime asupra punerii în aplicare a proiectului.

În etapa de realizare a proiectului, schimbările climatice pot avea următorul impact:

- valurile de căldură (inclusiv impactul asupra sănătății umane). Execuția lucrărilor se va face respectând legislația sănătății și securității în muncă, limitându-se expunerea lucrătorilor la valurile de căldură.

În perioada de operare a investiției, capacitatea extinsă a rețelei electrice ce se modernizează vizează inclusiv distribuția energiei electrice către consumatori în vederea asigurării necesarului de energie electrică pentru diminuarea (prin echipamente și instalații de tip HVAC) a efectelor valurilor de căldură (inclusiv impactul asupra sănătății umane).

- seceta (inclusiv disponibilitatea și calitatea scăzută a apei și cererea tot mai mare de apă). Proiectul nu este influențat de seceta. Rețeaua electrică de distribuție publică ce se modernizează asigură alimentarea cu energie electrică a consumatorilor racordați la aceasta.

- cantități extreme de precipitații, inundații, furtuni și vânturi puternice; alunecări de teren; perioade reci; daune provocate de îngheț – dezgheț. Rețeaua electrică de distribuție se modernizează pe același amplasament, efectele cantităților extreme de

precipitatii, inundatii, furtuni si vanturi puternice, alunecari de teren, perioade reci, daune provocate de inghet – dezghet, pot afecta alimentarea cu energie electrica a consumatorilor racordati la aceasta. Legislatia ANRE in vigoare prevede timpi de remediere de a defectiunilor si realimentarea cu energie electrica a consumatorilor, inclusiv in conditii meteorologice deosebite.

Implementarea proiectului poate influenta „in bine” vulnerabilitatea climatica a persoanelor, capacitatea extinsă a rețelei electrice ce se modernizeaza avand in vedere inclusiv distributia energiei electrice catre consumatori pentru asigurarea necesarului de energie electrica in vederea diminuarii (prin echipamente si instalatii de tip HVAC) efectelor valurilor de caldura (inclusiv impactul asupra sanatatii umane).

MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA.

**ADMINISTRATOR
MICU N.E. MIHAELA**

Completări :

**MEMORIU DE PREZENTARE "ATELIER PRODUCTIE PELETI"
MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA**

Sat Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, Județ DOLJ

Intocmit (conform Anexei nr. 5.E la procedură- Legea nr. 292/ 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului) pentru solicitarea acordului de mediu pentru proiectul:

La pagina 3 specificam ca utilajele vor fi amplasate intr-o anexa in suprafata de 18 mp, care este inchisa, suprafata existenta supusa amenajari interioare si exterioare pentru o buna etansare si functionare a Atelierului de peleti. In spatiul respectiv se va monta un toculator, presa peleti si cantar. In mod eronat a fost folosit cuvintul montare,,el fiind de fapt modernizare, anexa fiind existenta conform schitei pe care o vom anexa.

Ca si vecinatati avem:

Vecinătăți:

- Nord – teren arabil-proprietate privata
- Est – teren intravilan/ccstructie-proprietate privata -casa 15m
- Vest – magazin general-proprietate privata- circa 15 m
- Sud – DJ 605 A, drumul judetean Melinesti-Filiasi

60 mp depozit paie(paiele se vor depozita pe europaleti, acoperite cu folie)

Specificam ca din cei 980 mp concesionati firmei" MICU N.E. MIHAELA PERSOANA FIZICA AUTORIZATA -180 mp vor fi utilizati pentru atelierul de peleti astfel:

C2-18 mp atelier de productie,

C3-10 mp depozit materie prima,

60 mp depozit paie(paiele se vor depozita pe europaleti, acoperite cu folie)

92 mp cale de acces-la care nu se intervine.

Tot langa anexa C2 pe o platforma betonata in suprafata de 5 mp, pe care se amplaseaza recipiente de plastic(europubele) folosite la colectarea deseurilor menajere si plastic.

Specificam lista utilajelor folosite precum si cantitatile maxime de materie prima :

- 1 masina de peletat, cu motor de 7,5 kw si o productie de cca 100-150kg/ora, cu nivel de zgomot 55 dB.

- 1 tocatore de resturi vegetale cu motor de 4 kw

- 1 cantar electronic cu platforma, cu sarcina maxima de 350 kg

La pagina 3 am mentionat alte dotari ale proiectului precum modul de depozitare a materiei prime, stocarea produsului finit, stocarea deseurilor, modalitatea de livrare a produsului finit.

Materia prima va putea fi depozitata in interiorul depozitului in suprafata de 60mp destinati depozitarii. Aceasta v-a fi depozitata pe europaleti, acoperita cu folie si prelate, unde este pastrata in conditii foarte bune.

De asemenea, o parte din materia prima se achizitioneaza de la terti, va fi adusa la "ATELIERUL DE PELETI" pe latura de sud a amplasamentului.

Produsul finit va fi depozitat in interiorul anexei C3-10mp si livrat pe partea de sud a amplasamentului.

Deseurile vor fi colectate selectiv si stocate temporar in recipient de plastic (europubele), amplasate in locul special amenajat pe o platforma betonata 5mp, langa constructia destinata "ATELIER PRODUCTIE PELETI"

Deseurile de ambalaje si deseurile amestecate vor fi preluate de IRIDEX GROUP SALUBRIZARE, pe baza de contract.

La paginile 6-7 am specificat cantitatile de materii prime folosite pentru obtinerea produsului finit, precum si materiile auxiliare.

Materiile prime:

In perioada de exploatare, bilantul de materiale pentru activitatea de productie a peletilor va fi urmatorul:

-materie prima (resturi vegetale, paie) – cca 200 t/an

Materii auxiliare (ata, saci)

Se estimeaza ca atelierul va avea, adaptandu-se la cererea consumatorului, o capacitate de productie medie de 12 t/luna, astfel vor fi necesare:

-saci (in functie de cantitatea dorita de consumator): 2400 saci 5kg/luna sau 800 saci 15kg/luna sau 240 saci 50kg/luna.

Pagina 9 am completat-o cu aspecte referitoare la:

-Resursele naturale folosite in constructie si functionare

Nu se vor folosi resurse naturale in faza de amplasare sau de functionare.

-Metode folosite in constructie/demolare

Nu sunt necesare lucrari de constructii sau demolari .

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

Nu există un plan de execuție - nu sunt necesare lucrări de construcții sau demolări.

-Relația cu alte proiecte existente sau planificate

Pe amplasament se va desfășura o singură activitate, cea de producere a peștei. Nu sunt planificate a se realiza și alte proiecte pe amplasament.

-Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare

Amplasamentul actual din Sat Bodaiesti, comuna Melinesti, Nr. 85, Județ DOLJ a fost ales datorită spațiului generos, lipsa ariilor protejate și impactului nesemnificativ asupra activității din zonă.

La pagina 10 am menționat detaliile legate de folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia, Politici de zonare și folosire a terenului, arealele sensibile, coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului care sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, și de asemenea, detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare.

La cap VI specificăm ca apele uzate menajere de la grupul sanitar sunt evacuate în rețeaua de canalizare publică.

Tot lângă anexa C2 pe o platformă betonată în suprafața de 5 mp, pe care se amplasează recipiente de plastic (europubele) folosite la colectarea deșeurilor menajere, carton și plastic.

La pagina 9 specificăm faptul că pentru funcționare vor fi folosite ca resurse naturale apă și energia.

În mod eronat s-a specificat organizarea de șantier, nefiind cazul aici deoarece nu se construiește. Specificăm că monitorizarea gestiunii deșeurilor și planul de gestiune, iar deșeurile, ca ambalajele de plastic rezultate din desfacerea utilajelor, vor fi de 2 kg.

A fost modificată distanța față de cea mai apropiată locuință, care se află la 10m de limita amplasamentului în partea de Est.

În mod eronat s-a specificat caracterul permanent al perioadei de funcționare, fiind o activitate de producție sezonieră.

La cap.VII-Verificarea zilnică a stării tehnice a utilajelor și echipamentelor. Asigurarea colectării selective a deșeurilor și evacuării periodice a acestora de pe amplasament. Transportul materiei prime de la mijlocul de transport la utilaje se va face în zile fără vânt puternic și acoperite cu folie dacă este cazul pentru evitarea împrăștierea resturilor vegetale. Aprovizionarea cu materie primă nu se va face în perioade cu curenți puternici, sau se va face prin acoperirea mijlocului auto cu prelate pentru a preveni împrăștierea resturilor vegetale.

La pag 17, devenita pag.20 mentionam faptul ca impactul cumulat nu exista.

La pag.18,devenita pag.20, referitor la impactul prognozat în perioada de functionare a investitiei asupra climei. Emisiile de gaze cu efect de seră sunt minore, data fiind capacitatea de productie, caracterul sezonier si nevoia de materie prima. Sursele de poluanti atmosferici sunt reprezentate de circulatia mijloacelor auto ce asigura aprovizionarea cu materii prime vegetale.

Titular

MICU MIHAELA