

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE(proiect)
Nr. 3277 din 27.03.2024

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. MES SEM S.R.L., cu sediul în Slatina, str. Textilistului, nr. 9, județul Olt, înregistrată la A.P.M. Olt cu nr. 3277 din 19.03.2024, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, și a Ordonanței 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,

Agenția pentru Protecția Mediului Olt decide,

ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.05.2024, că proiectul „**INFIIINTARE CELULE STOCARE CEREALE**”, propus a fi amplasat în comuna Brebeni, sat Brebeni, T35, P 130/3, județul Olt, *nu se supune evaluării impactului asupra mediului* .

Justificarea prezentei decizii: .

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

- proiectul se încadrează în prevederile Legii 292/2018, anexa 2, la pct. 13, lit. a);
- prin aplicarea criteriilor din anexa 3 a Legii nr 292/2018, s-au constatat următoarele:

1. Caracteristicile proiectului

a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Obiectul lucrărilor îl constituie înființare unor spații stocare cereale, incluzând următoarele lucrări: construire platformă beton pentru amplasare celule de stocare; construire fose recepție; construire copertină încărcare / descărcare; accese auto, pietonale; platforme auto și alei în incintă; amplasare panouri fotovoltaice;

Pe teren se propun **4 spații de stocare cereale**, având **fiecare o capacitate de 2,010.00 tone**, ce vor fi amplasate în nord-vestul terenului. Totodată, mai sunt propuse următoarele amenajări / echipamente: stocare energie electrică, panouri fotovoltaice, platformă europubele.

Investiția va găzdui spațiile necesare acestor tipuri de funcțiune, dotate și dimensionate în conformitate cu normele de funcționare în vigoare.

Închiderile exterioare ale silozurilor vor fi din inele circulare din tablă ondulată protejată anticoroziv.

Acoperișul și învelitoarea la silozuri va fi conic alcătuit din tablă, montat pe structură metalică protejată anticoroziv. Acoperișul este metalic circular cu pasarelă de service și cu scări de acces.

Acoperișul copertinei metalice se va realiza din tablă cutată pe structură metalică.

Silozurile conțin scară de acces pe acoperiș, scară de acoperiș și pasarelă de circulație. Aferent silozurilor există cuvă de recepție (construcție subterană), o instalație de curățare cereale, un uscător și o baterie de elevatoare verticale cu cupe.

Alte echipamente tehnologice din dotarea bateriei de silozuri:

Silozurile sunt dotate cu: pasarele și suportți, pasarele-scară de acces la acoperiș, conducte cereale și structură susținere platformă vizitare capete elevatoare

Infrastructura

Copertină metalică:

Infrastructura (Structura de fundare)

Clădirea va avea un sistem de fundare capabil să preia reacțiunile suprastructurii în cazul unui cutremur de proiectare.

Clădirea va avea fundații izolate (1,40mx1,40m). Fundația izolată va avea un bloc din beton simplu și un cuzinet din beton armat. Fundațiile sunt din beton armat monolit , executat din beton C 16/20.

Presiunea convențională de calcul în G.F. este de 220 kPa, argilă cafeniu cenușie.

Silozuri :

Infrastructura (Structura de fundare)

Spațiul de stocare va avea un sistem de fundare capabil să preia reacțiunile suprastructurii în cazul unui cutremur de proiectare.

Fundațiile de silozuri sunt circulare, continue, din beton armat, întrerupte parțial de canalele de aerare și de șnecul de transport de la cuva de recepție către elevatoare.

Fundațiile sunt pozate pe o pernă din piatră spartă cu grosimea de 1,50 m.

Platforme, drumuri, trotuare și alei:

Drumuri / platforme:

- 22 cm - strat din beton BcR 4.0;
- folie geotextil;
- 20 cm - strat balast stabilizat / compactat.
- 40 cm - strat din balast.

Alei și trotuare:

- 15 cm - strat din beton;
- folie geotextil;
- 20 cm - strat din balast,

Copertină metalică:

Sistemul structural al construcției noi corespunde cerințelor actuale ale Normativului P100/2013. Sistemul structural este de tip cadru din oțel cu stâlpi și grinzi. Stâlpii marginali sunt confecționați din profile de oțel I sau IPE, iar grinzile de cadru sunt realizate din profile de oțel I sau IPE. Clasa betonului utilizat în suprastructură și în infrastructură este de C20/25 (BC 25).

Placa de la parter va fi realizată din beton armat monolit și va avea o grosime de 22 cm, realizată din BcR 4.5 sau din beton armat C20/25 (BC 25) cu grosimea de 20 cm.

Această construcție va avea acoperiș și pereți laterali din panou sandwich. Șarpanta acoperișului va fi realizată din profile U 12.

Silozuri:

Suprastructura este compusă din stâlpi metalici cu ancore peste care se așează inelele circulare din tablă ondulată pentru anvelopare.

Instalații termice

Pentru încălzirea camerei tehnice a silozului se va folosi unitati de climatizare tip AC split care funcționează cu freon ecologic R417A ecologic, cu clasa energetică minim A, agreat de legislația europeană și românească. Sistemul se bazează și în acest caz pe o circulație a freonului prin conducte de cupru, o evaporare în unitatea interioară și o condensare în cea exterioară.

Instalația de climatizare este alcătuită din aparate de aer condiționat tip split montate în incaperile climatizate. Aparatele funcționează cu freon ecologic R417A ecologic, cu clasa energetică minim A, agreat de legislația europeană și românească. Sistemul se bazează și în acest caz pe o circulație a freonului prin conducte de cupru, o evaporare în unitatea interioară și o condensare în cea exterioară.

Instalații sanitare

Rețelele de alimentare cu apă se vor face de la rețeaua existentă în incintă.

Parametrii tehnici necesari de debit și presiune sunt asigurate de o gospodarie de apă existentă în incintă.

Apele uzate/pluviale vor fi preluate printr-un sistem de conducte de canalizare, cu evacuare gravitațională, ce vor fi direcționate către un bazin etanș existent în incintă. Evacuarea acestora se face prin tuburi din PVC-KG montate îngropat sub cota de îngheț. Apele pluviale vor fi colectate de un sistem de jgheaburi și burlane și evacuate la nivelul terenului amenajat.

Instalații electrice:

Alimentarea cu energie electrică a întregii incinte se va realiza din postul de transformare existent în zona amplasamentului studiat, prin tabloul de joasă tensiune TDJT.

Atât iluminatul exterior, cât și iluminatul interior se va realiza cu corpuri de iluminat cu LED.

Pentru producerea energiei electrice din surse regenerabile s-a prevăzut o instalație fotovoltaică, trifazată, on-grid, de 350 kW.

Pe teren se vor amenaja platforme carosabile, pietonale, platformă deservire silozuri și 10 locuri de parcare, dar și o zonă cu panouri fotovoltaice.

Trotuarele de gardă / aleile pietonale vor fi realizate din placă de beton, folie geotextil, strat de balast și pământ compactat.

Aleile carosabile vor fi realizate din beton rutier, folie geotextil, strat de balast stabilizat/compactat, strat din balast și pământ compactat.

BILANȚ TERITORIAL:

Suprafața terenului = 39.831,00 mp

Suprafață construită/desfășurată existentă = 2.062,00 mp

P.O.T existent = 5,17%

C.U.T existent = 0.051

Suprafață construită/desfășurată propusă

Celule de stocare

S. construită parter = 735.4 mp

Copertina metalică

S. construită parter = 659.98 mp

Platformă europubele

S. construită propusă parter = 12,95 mp

Circulație carosabilă propusă

S. construită propusă parter = 1100 mp

Spațiu Verde S: 29.930,70 mp

Hmax = 15 m (față de C.T.A.)

Suprafață alei pietonale și trotuare = 127.18 mp

Suprafață circulației carosabile = 1.100.00 mp

Suprafață spațiu verde = 3257.53 mp (77,62%)

BILANȚ TERITORIAL PROPUS

P.O.T. = 9,09%

C.U.T. = 0.090

Racordarea la rețelele utilitare existente: Investitia va fi racordată la rețelele de apă și electricitate existente în incintă, pentru a asigura alimentarea și funcționarea corectă a instalației.

Profilul și capacitățile de producție: Proiectul propune înființarea unui complex de stocare pentru cereale, cu patru silozuri, fiecare cu o capacitate de 2010 tone. Capacitatea totală de stocare este de 8040 tone.

b) *cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:* Proiectul va fi integrat în contextul urbanistic și economic existent al zonei și va fi compatibil cu alte proiecte sau planuri de dezvoltare regională sau locală.

c) *utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:*

Materiile prime principale sunt cerealele pentru stocare. Energia electrică necesară funcționării instalației va fi asigurată în principal de panourile fotovoltaice, iar alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate se va realiza prin intermediul rețelelor existente în incintă.

d) *cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate;*

În perioada de execuție a lucrărilor se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:

- deșeuri menajere - acestea vor fi colectate în recipiente închise, tip europubele și depozitate în spații special amenajate până la preluarea lor de către serviciul de salubritate din zonă;
- resturi de materiale de construcții - se vor colecta pe categorii astfel încât să poată fi preluate și transportate în vederea depozitării în depozitele care le acceptă la depozitare conform criteriilor prevăzute în Ordinul MMGA nr. 95/2005 sau în vederea unei eventuale valorificări.
- ambalaje din hârtie, carton și material plastic;
- moloz;
- material lemnos/metalic, etc

În perioada de exploatare și funcționare se preconizează generarea următoarelor categorii de deșeuri:

- deșeuri menajere;

- ambalaje din hârtie, carton și material plastic;
- deșeuri ce pot proveni din resturi de cereale

Evacuarea deșeurilor solide se va face în europubele din polipropilenă ce vor fi preluate de către compania de salubritate cu care se va încheia contract de prestare servicii.

Pământul rezultat din excavații se va utiliza la sistematizarea pe verticală.

f) *riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice*: redus, în condițiile respectării normelor de protecție a muncii specifice.

g) *riscurile pentru sănătatea umană*: nu este cazul.

2. Amplasarea proiectului

a) *utilizarea actuală și aprobată a terenurilor*;

Proiectul va fi amplasat în intravilanul comunei Brebeni, județul Olt, pe o suprafață de 39.831,000 mp, categoria de folosință curți construcții, conform Certificatului de Urbanism nr. 15/12.03.2024 emis de Primăria comunei Brebeni.

b) *bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia*: nu sunt probleme legate de calitatea și capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zonă.

c) *capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone*:

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;
2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;
3. zonele montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: amplasamentul proiectului nu

se află în arie protejată

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare : nu este cazul;

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau

în

care se consideră că există astfel de cazuri: nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: nu este cazul;

8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) *importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată*: redusă, pe perioada de execuție și funcționare;

b) *natura impactului*:

- **impactul asupra populației** - redus; zgomotul produs de utilaje pe timpul etape de construcție va fi perceptibil doar pe o distanță mică și se va încadra în parametrii admiși prin lege.
- **impactul asupra sănătății umane** - fără impact asupra sănătății umane, neexistând surse de poluare a aerului sau solului care să afecteze sănătatea;
- **impactul asupra faunei și florei** - proiectul nu are impact asupra ariei naturale protejate, deoarece amplasamentul nu se află în interiorul unei arii naturale protejate;
- **impactul asupra solului** - impact redus;
- **impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale** - impact pozitiv indirect, prin creșterea potențialului de dezvoltare a zonei; în apropiere nu se află obiective de patrimoniu;
- **impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei** - fără impact, neexistând surse de poluare a apelor;
- **impactul asupra calității aerului, climatei** - impact redus; sursele specifice perioadei de construcție vor fi surse de suprafață, deschise, libere. Funcționarea acestora va fi intermitentă, în funcție de programul de lucru și de graficul lucrărilor. După finalizarea lucrărilor de construcție, sursele de poluare menționate mai sus se vor reduce semnificativ;
- **impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor** - impact redus, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriuzise de lucru cât și de traficul auto din zona de lucru.

Aceste activitati au un caracter discontinuu, fiind limitate in general numai pe perioada zilei.

- **impactul asupra peisajului și mediului vizual** - impact redus;
- **impactul asupra patrimoniului istoric și cultural** - fără impact, în zonă nu există obiective ale patrimoniului istoric și cultural; perimetrele afectate de lucrări pot fi susceptibile de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatări, amenajări, etc, să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice), pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt conform art. 5 (10) și art. 6 din O.G. 43/2000 pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului cultural național.

c) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

d) *intensitatea și complexitatea impactului*: redusă, având în vedere argumentele de la pct. b);

e) *probabilitatea impactului*: redusă;

f) *debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului*: impact redus în perioada de execuție, respectiv în perioada de funcționare;

g) *cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate*: nu este cazul;

h) *posibilitatea de reducere efectivă a impactului*: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate:

Amplasamentul proiectului propus nu intră sub incidența 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.

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Titularul va depune la SGA Olt Acordul de racordare la sistemul de alimentare cu apă al localității emis de către administratorul acesteia

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea următoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor și prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de încadrare. **Orice modificare**, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Organizarea de șantier se va realiza fără a afecta vecinătățile.
- Materialele necesare pe parcursul execuției lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu.
- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică.
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
- La finalizarea lucrărilor se va solicita autorizația de mediu / revizuire autorizată de mediu în conformitate cu prevederile legale în vigoare

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Olt.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

- ✓ Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- ✓ Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.
- ✓ Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- ✓ Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.
- ✓ Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- ✓ Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 08.04.2024; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 09.04.2024, afișare la sediul Primăriei Brebeni în 09.04.2024.

2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de 22.05.2024; titular prin publicare în ziarul Eveniment de Olt din data de 20.05.2024, afișare la sediul Primăriei Brebeni în 20.05.2024.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACSA**

**ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Elena ZULUFOIU**

**ȘEF SERVICIU C.F.M.,
Dorin ROGOJINARU**

Întocmit,
Alina ANDRONACHESCU

Întocmit,
Ion CROITORU