Anexa nr. 5.E

**Memoriu de prezentare**

 **I. Denumirea proiectului: Amenajare platform dalata pt depozitare paleti cu pavele, magazie depozitare matrite, construire podet acces auto, platforma betonata parcare auto, imprejmuire teren**

 **II. Titular**

 - numele; WISE SRL

 - adresa poştală; Rm Valcea,str Calea Lui Traian ,nr 171

 - adresa locului de implementare : Rm Valcea str Cazanesti nr 200 B

 - numărul de telefon, de fax şi adresa de e-mail, adresa paginii de internet; 0744664860 0250772747,transport@wise.ro,www.wise.ro

 - numele persoanelor de contact: Patru Liviu

  director/manager/administrator; Patru Liviu

  responsabil pentru protecţia mediului.

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

a) un rezumat al proiectului; Magazia o vom folosi la depozitarea unor matrite metalice, vom amenaja prin pavare zona de depozitare paleti cu pavele si prin betonare si pavare zona de parcare. Suplimentar mentionam ca apa meteo de pe deal va fi preluata de rigolele ce inconjoara terenul pe trei laturi, iar apa meteo de pe teren va fi directionata in rigole construite de noi urmand a fi preluata de un bazin de decantare. Ulterior aceasta ajunge tot in rigola stradala ( nu exista canalizare )

b) justificarea necesităţii proiectului; Un mare nr de matrite stau nefolosite perioade lungi de timp in fabrica de pavele, ocupand suprafete mari de hala. Acestea vor fi depozitate in magazia noastra. Nr de paleti din stoc a crescut an de an impunand o relocare a acestora din lipsa spatiului. Din acelasi motiv se vor reloca si masinile parcate in fabrica, in parcarea noastra:cca 10 camioane si 20 autoturisme

c) valoarea investiției; Investitia a fost estimata la 569.379 lei tva inclus

d) perioada de implementare propusă; 90 de zile de la primirea autorizatiei de construire

e) planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente);

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie etc.) Magazia are structura metalica si pereti din panouri sandwich de grosime 40 mm pe o suprafata de 20x6 mp si inaltimea la streasina de 4,5 m. Pt pardoseala vom turna o sapa din beton iar stalpii ce sustin structura metalica se vot incastra in fundatii izolate din beton. Parcarea si platform de depozitare au impreuna 6400 mp din care 2650 mp numai parcarea. Acestea se vor obtine prin balastarea terenului dupa ce acesta a fost nivelat .La final pe terenul astfel amenajat se vor monta pavele pe un strat de nisip. In zona pacarii , peste balast si sub pavele se va turna o placa de beton groasa de 10 cm. Doua canale casetate pe toata partea de vest si p e toata partea de sud, vor prelua apa meteo. Accesul la proprietate are o lungime de 2,5 m , o latime de 6 m la limita de proprietate si 12 m la intersectia cu drumul national.Acesta se face pe dale din beton pozitionate peste 15 ml de tub din beton cu diametrul de 1 m. Tuburile sunt asezate in rigola colectoare de apa paralela cu soseaua. Gardul este din teava rectangulara 40x40 si panou de plasa profilata de culoare verde.

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul şi capacităţile de producţie; accesul poate permite circulatia a doua autovehicule simultan, parcarea este construita pt 10 autocamioane si 20 autoturisme, iar pe platforma de depozitare se vor putea aseza pana la 1500 paleti.

- descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); nu e cazul

- descrierea proceselor de producţie ale proiectului propus, în funcţie de specificul investiţiei, produse şi subproduse obţinute, mărimea, capacitatea; nu e cazul

- materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora; current electric pt iluminat perimetral din reteaua electrica stradala

- racordarea la reţelele utilitare existente în zonă; ne vom racorda la reteaua electrica

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei; terenul supus atentiei se prezinta ca o parloaga plina de denivelari produse de cautatorii de metal si este acoperit cu un strat de vegetatie si maracini. Investitia in sine va duce la urbanizarea locului, si regularizarea apelor meteo. Nu va fi nevoie de lucrari de refacere a amplasamentului.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente; Momentan nu exista cale de acces. Din acest motiv vom construi una cu o latime de 6 m**)** din DN 67.

- resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare; (în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității) terenul pe care se va amplasa proiectul este nelucrat, cu aspect de parloaga

- metode folosite în construcţie/demolare; Pt magazie se vor sapa fundatii pt stalpi, in care se va turna beton.Stalpii se vor monta in prezoane cu surub iar confectia metalica se va suda pe stalpi. Peretii se vor prinde in suruburi. Magazia va avea jgheaburi si burlane. Zona de depozitare si parcarea se vor obtine prin indepartarea stratului vegetal, balastare,compactare si pavare .Suplimentar pe zona de parcare se va turna si un strat de beton inainte de pavare.

- planul de execuţie, cuprinzând faza de construcţie, punerea în funcţiune, exploatare, refacere şi folosire ulterioară;

- relaţia cu alte proiecte existente sau planificate - detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; Dupa cum spuneam proiectul deserveste in acest moment prin parcare si depozit fabrica de pavele din vecinatate.

- alte activităţi 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, creşterea numărului de locuinţe, eliminarea apelor uzate şi a deşeurilor); In privinta deseurilor putem spune ca vom dota parcarea cu o pubela de gunoi si vom contracta ridicarea acesteia cu furnizorul de servicii din zona.

- alte autorizaţii cerute pentru proiect:sanatatea populatiei, alimentare cu energie, Ministerul Culturii,Administratia Drumurilor Nationale,studio geotehnic, Politia Circulatiei

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: nu este cazul**

- planul de execuţie a lucrărilor de demolare, de refacere şi folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

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

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; - alte activităţi care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deşeurilor).

 **V. Descrierea amplasării proiectului:** Proiectul este amplasat la 12 km de Rm Valcea, pe DN 67 Rm Valcea-Horezu, in localitatea Cazanesti si are deschidere la DN 67. Este marginit de turnatoria Turbonef si de Atica srl, iar la nord de un teren viran apartinand Agroind SA.

 - distanţa faţă de graniţe pentru proiectele care cad sub incidenţa Convenţiei privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001 cu modificarile si completarile ulterioare;-nu e cazul

- localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice actualizata periodic si publicata in Monitorul Oficial al Romaniei si a Repertoriului Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;- proiectul detine avizul de la Ministerul Culturii si Cultelor

- hărţi, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informaţii privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât şi artificiale şi alte informaţii privind:

* folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia; terenul este neutilizat
* politici de zonare şi de folosire a terenului;
* arealele sensibile;

- coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970.

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

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

 **A.** **Surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu**

1. Protecţia calităţii apelor:

- sursele de poluanţi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul; - nu e cazul

- staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute. – nu e cazul pt ca nu exista apa curenta

2. Protecţia aerului: - sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi, inclusiv surse de mirosuri - instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă.-nu e cazul

3. Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

- sursele de zgomot şi de vibraţii; -nu e cazul

- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor.-nu e cazul

4. Protecţia împotriva radiaţiilor: - sursele de radiaţii; - amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor. –nu e cazul

5. Protecţia solului şi a subsolului:

- sursele de poluanţi pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime; nu identificam astfel de surse decat in extrema situatie o scurgere de ulei din baie sau motorina din rezervor

- lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului. Pe zona de parcare ,sub pavele vom turna beton.Panta naturala a terenului va dirija apa meteo in rigole ce vor ajunge intr-un bazin de decantare – linistire a apei.

6. Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect; nu exista

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate. Nu e cazul

7. Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanţa faţă de aşezările umane, respectiv faţă de monumente istorice şi de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricţie, zone de interes tradiţional etc.; nu exista in zona locuinte, monumente sau obiective de interes public

- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia aşezărilor umane şi a obiectivelor protejate şi/sau de interes public.-nu e cazul

**a)** Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice -.nu cunosc astfel de riscuri

**b)** Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) nu e cazul

8. Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate; estimam in timpul constructiei obtinerea a cca 50 kg deseu metallic pe care il vom valorifica la un centru de recuperare.Gunoiul rezultat de la soferii masinilor parcate, il vom depozita intr-o pubela ce va fi ridicata saptamanal

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate-;nu e cazul

- planul de gestionare a deșeurilor- nu e cazul

9. Gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

- substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse;- nu e cazul

- modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei.- nu e cazul

**B.** **Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii-** nu e cazul

 **VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:** (O scurtă descriere a impactului potenţial, cu luarea în considerare a următorilor factori)

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

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

- magnitudinea şi complexitatea impactului;

- probabilitatea impactului; - durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

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

- natura transfrontieră a impactului.

Din cele prezentate pana acum consideram ca este cert ca mediul inconjurator nu va fi afectat semnificativ in nici un fel de proiectul nostru

 **VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului** - dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile BAT aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă. –nu e cazul

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

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naţionale care transpun legislaţia comunitară (IED, SEVESO, Directiva-cadru apă, Directiva-cadru aer, Directiva-cadru deşeuri etc.) - nu e cazul

B. se va mentiona planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat - nu e cazul

 **X. Lucrări necesare organizării de şantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier; organizarea de santier va consta in aducerea utilajelor terasiere pt nivelare, decoperta si compactare si a materialelor pt hala. Lucrarile se vor executa cu angajatii fabricii de pavele din vecinatate.

- localizarea organizării de şantier; incinta fabricii de pavaje aflata la 20 m de teren

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier; nu e cazul

- surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier; nu e cazul

- dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu. nu e cazul

 **XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii, în măsura în care aceste informaţii sunt disponibile**:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii; nu e cazul

- aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale; nu e cazul

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei; nu e cazul

- modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului. nu e cazul

**XII. Anexe - piese desenate**

1. Planul de încadrare în zonă a obiectivului şi planul de situaţie, cu modul de planificare a utilizării suprafeţelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie etc.); planşe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafaţă de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situaţie şi amplasamente)

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic şi fazele activităţii, cu instalaţiile de depoluare.

3. Schema – flux a gestionării deșeurilor

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecţia mediului.

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

a) descrierea succintă a proiectului şi distanţa faţă de aria naturală protejată de interes comunitar, precum şi coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referinţă geografică, în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conţinând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecţie naţională Stereo 1970;

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

c) prezenţa şi efectivele/suprafeţele acoperite de specii şi habitate de interes comunitar în zona proiectului;

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;

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

f) alte informaţii prevăzute în legislatie in vigoare.

 XIII- nu e czul

**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:

- bazinul hidrografic

- cursul de apă: denumire şi codul cadastral

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

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.

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

 XIV- nu e cazul

 Semnătura şi ştampila titularului

.........................................