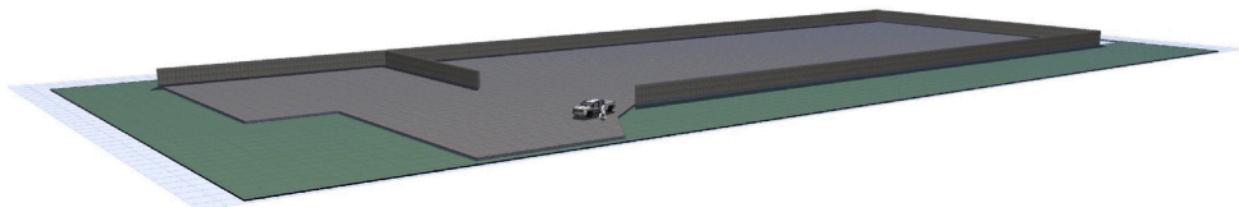


# MEMORIU DE PREZENTARE

## conf. Anexa nr.5E Legea 292/2018



### **I. Denumirea proiectului :**

“Elaborarea documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii privind : Amplasare Platforma Betonata Asternut Uzat”, propus a fi amplasat in sat Vingard, Extravilan comuna Spring, jud. Alba.

### **II. Titular :**

Numele beneficiarului : TRANSAVIA SA

Adresa postala: jud. Alba, Extravilan Comuna Spring, sat Vingard

Nr. de telefon: 0724 243 939; Email : [arhitectmagda@gmail.com](mailto:arhitectmagda@gmail.com)

Numele persoanelor de contact : Sorin Stefan Magda

### **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect**

a) Activitatile ce urmeaza a se desfasura in imobilul propus cu detinatia de platforma betonata pentru pastrarea asternutului uzat.

Tipul de asternut uzat depozitat pe platforma: Cresterea puilor de carne se face la sol pe asternut permanent; popularea la prima zi se face pe un asternut de paie tocate peste care pe parcursul vietii puilor se acumuleaza dejectiile; umiditatea din dejectii este absorbita de paie astfel incat la depopulare dupa cca. 42 de zile de crestere rezulta un amestec de paie cu dejectii de pasare.

Terenul pe care se va realiza investita are o suprafata de 17800 mp, si este in proprietatea titularului conform procesului de intabulare, drept de proprietate cu titlul cumparare, dobandit prin conventie cota actuala 1/1 conform CF 90162 Spring. Pentru proiectul supus analizei a foste eliberat Certificat de Urbanism Nr. 22 din 24.10.2023.

Terenul este situat in Extravilanul satului Vingard, comuna Spring, fiind delimitat :

- Nord- proprietate privata, extravilan comuna Spring;
- Sud-proprietate privata, extravilan comuna Spring;
- Vest-proprietate privata extravilan comuna Spring;
- Est-proprietate privata, extravilan comuna Spring, acostamentul drumului DJ 106L.

Folosinta actuala : arabil si finat proprietatea SC. TRANSAVIA SA.

Nu sunt alte prevederi rezultate din hotarari ale consiliului local sau judetean cu privire la zona unde este situat intravilanul.

Beneficiarul solicita construirea a unei platforme betonate astenut uzat in incinta terenului prezentat.

Imobilul, va avea dimensiunile indicate in Planul de Situatie A01, atasata la memoriu.

Suprafata terenului studiat =17800 mp;

Regim de inaltime P;

Suprafata construita propusa=6080,00 mp;

Suprafata desfasurata propusa=6080,00mp;

Suprafata pavaj mixt (auto si pietonal)propus =0,00 mp;

Suprafata drumului Existent = 273,30 mp;

Suprafata zona verde 11446,70 mp.

P.O.T. propus = 34,15%

C.U.T. propus= 0,34

Platforma va avea o forma neregulata cu dimensiunile reprezentate in Planul de Situatie A01.

Iluminatul artificial- nu este cazul

Accesul auto se va face prin intermediul drumului judetan DJ 106L- nu se modifica.

Lucrarile propuse nu afecteaza profilul strazii existente.

Imprejmuire- nu este cazul.

Descrierea fluxului de depozitare: asternutul uzat este transportat din fermele de crestere cu autospeciale cu prelata si se basculeaza pe platforma in sira; apoi cu ajutorul unui incarcator cu cupa se ridica gramada la o inaltime mai mica cu cca. 20 cm fata de parapetul de pe contur si se lasa la compostat; dupa trecerea celor cca. 6 luni se incarca tot cu incarcatorul cu cupa in remorca de imprastiere si se distribuie pe sol; se depoziteaza si se goleste in fasii paralele ca sa asigure fluxul;

Cantități lunare depozitate;

- conform BAT-urilor acest amestec trebuie sa stea 6 luni la compostare/macerare pe platforme permanente; dupa care in baza analizelor compostosului, a celor de sol si a tipurilor de culturi se emit studiilor de administrare ingrasaminte organice. Pentru beneficiar se situeaza la cca. 28 to/ha si cu administrare o data la 3 ani pe aceeasi sola; Exista mai multe platforme unde beneficiarul are posibilitatea stocarii pentru aceste 6 luni; prin urmare prin rotatie cu celelalte platforme se depoziteaza cca. 2000 mc sau 1000 to/luna – si dupa cca. 6 luni se duc pe terenuri la capat de parcela si se depoziteaza in platforme temporare de unde se imprastie pe sol; cantitatea mai sus mentionata este aproximativa – este posibil sa se depoziteze mai mult intr-o luna si apoi urmatoarea nu – dar se pot stoca aproximativ 11.500 mc de asternut uzat pe intreaga platforma (cca. 6.000 to).

b) Justificarea necesitatii proiectului

Proiectul trateaza construirea unei platforme betonate cu scopul pastrarii astenutului uzat, acesta ajutand la dezvoltarea prin valorificarea materialelor existente. Necesitatea construirii platformei betonata pentru depozitarea pe termen indelungat al astenutului uzat, si desemeneta pentru reduce impactul asupra mediului.

c) Valoare investitiei:

Valoarea totală (inclusiv TVA) –1217208,00 lei

d) Perioada de implementare a proiectului:

Perioada de implementare propusa este de 12 luni de la data obtinerii Autorizatiei de Construire.

e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicita pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente):

Planul de incadrare in zona A00 si planul de situatie A01 au fost inaintate catre autoritatea de mediu ca anexe la Notificarea depusa de solicitarea a Acordului de mediu. Lucrarile propuse se vor desfasura in limitele terenului proprietatea beneficiarului.

f) O descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului :

Platforma propusa spre construire, are urmatarii parametri fizici:

Suprafata terenului studiat=17800,00 mp;

Suprafata construita propusa=6080,00 mp;

P.O.T. propus = 34,15%

C.U.T. propus= 0,34

**Se prezinta elemente specifice caracteristice proiectului propus:**

**Sistemul constructiv propus se compune din :**

-placa din beton armat;

-fundatii continue din beton, elevatii din beton armat

**u) Finisaje exterioare:**

-beton driscuit;

**Finisaje interioare :**

- nu este cazul;

### **Utilități:**

Platforma v-a fi prevăzută cu instalațiile curente necesare:

-Curent electric de la rețeaua stradală;

**Cai noi de acces-** Accesul auto se va face pe drumul județean DJ 106 L - nu se modifică. Pe parcelă există un drum în suprafață de 273,30 mp.

### **Resursele naturale folosite în construcție și funcționare:**

Nu este cazul.

### **Metode folosite în construcție/demolare:**

Lucrări de demolare nu sunt necesare. Proiectul va respecta Legea 10 din 1995 pe perioada executiei lucrărilor de construcție și funcționării acestora.

### **Planul de execuție cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară:**

Beneficiarul va pune la dispoziția antreprenorului toate avizele, acordurile și autorizațiile necesare executiei lucrărilor.

Urmărirea comportării în exploatare și întținerea în timp a platformei se vor face de către beneficiar.

### **Relația cu alte proiecte existente sau planificate:**

Proiectul propus nu este relaționat cu alte proiecte existente sau planificate.

### **Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:**

Din punct de vedere al amplasării proiectului, alternativele au fost condiționate de existența unui drept de proprietate asupra proiectului.

Din punct de vedere tehnic și tehnologic, pentru dezvoltarea proiectului s-a optat pentru soluțiile constructive care vor respecta NTSM și normele PSI puse în vigoare referitoare la lucrări de construcții. Sistemul constructiv propus se compune din placă de beton armat și fundații continue din beton, elevații din beton armat.

### **Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului- nu este cazul.**

Construirea obiectivului de investiție propus nu va determina apariția unor activități suplimentare față de cele menționate anterior.

### **Alte autorizații cerute pentru proiect:**

După obținerea avizelor și acordurilor necesare conform Certificatului de Urbanism nr. 22 din 24.10.2023 emis de Primăria Comunei Spring, se va obține Autorizația de Construire.

## **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

-nu este cazul.

### **Tipurile și cantitățile de deseuri de orice natură rezultate**

Pe perioada de construire a platformei, conform cu Hotărârea de Guvern nr. 856 din 16 august 2002, anexa nr.2, deseurile rezultate din activitățile menționate de încadrează în următoarele categorii:

17. Deseuri din construcții și demolari

Pe perioada de amplasare a platformei, nu vor rezulta deseuri. În urma compostării astenutului, întreaga cantitate se duce și se va împrăști pe sol.

### **Modul de gospodarie a deeurilor**

In perioada de construire, deeurile se vor colecta selectiv pe categorii si depozitare pe platforme protejate, special amenajate, de unde vor fi predate, in baza unui contract de prestari-servicii, firmei de salubritate care deserveste zona in vederea colectarii acestora; Materiile prima expirate care nu vor fi utilizate vor fi predate unei firme specializate in vederea distrugerii.

**Pamantul din sapatura**, se va imprastia pe parcela, in zona de gradina, folosind pentru compensarea locala a volumelor si realizarea inclinatiilor usoare, care sa permita scurgerea apelor meteorice suplimentare inspre strada. Eventualul surplus de pamant, va fi evacuat de catre antreprenorul general la o zona autorizata.

### **V. Descrierea amplasarii proiectului:**

**-distanta fata de granite pentru proiecte care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completari ulterioare : nu este cazul.**

**-Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice actualizata prin Ordinul Ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004m cu modificari ulterioare si Repertoriul arheologic national prevazut de Ordinanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare:**

Imobilul nu este inclus in listele monumentelor istorice si/sau ale naturii ori in zona de protectia a acestora.

**-harti,fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii privind:**

-folosinte actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia:

Conform Certificatului de urbanism nr. 90 din 03.07.2023 si extrasului CF nr. 90737, terenul actual are folosinta: cutii constructii intravilan in suprafata de 1251 mp, pe care se propune construirea cladirii propuse:

-politici de zonare si de folosire a terenului:

Destinatia stabilita conform PUG si RLU aprobate ale comunei Ciugud, terenul este situati in UTR PS Zona unitati productie si servicii mixte.

Terenul va fi utilizat pentru construirea spatiilor de depozitare si birouri.

- arealele sensibile : nu este cazul.
- Coodronatele geografice ale amplasamentului proiectului care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica in sistem de proiecte nationala Stereo 70, reprezentata in plansa atasata A01.

-detalii privind orice varianta de amplasare care a fost luata in considerare. Alegerea amplasamentului a fost determinata de existenta unui drept de concesiune asupra terenului.

## **VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului in limita informatiilor disponibile**

### **A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea evacuarea si dispersia poluantilor in mediu**

#### **a) Protectia apelor**

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

Conform BAT-urilor pentru platforme este necesara si existenta unui bazin de colectare a apelor ce rezulat in urma ploilor care pot spala aceste sire de asternut; Bazinul trebuie sa asigure un 3-5 mc/100 tone depozitate – bazin care se vidanjeaza ori de cate ori este cazul; asternutul de pasare este foarte uscat prin urmare paiele din amestec pot sa absoarba o cantitate mare de apa de ploaie deci volumul bazinului nu trebuie sa fie foarte mare – se poate merge pe minimul din BAT !

-statile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute:

Calitatea apelor freatice din zona nu va fi afectata, intrucat in zona exista retea de canalizare menajera.

Prin urmare, nu este afectata calitatea apelor din perimetrul studiat.

#### **b) Protectia Aerului**

-sursele de poluanti pentru aer, poluanti, inclusiv surse de mirosuri:

Obiectivul de investitie propus nu genereaza poluanti deoarece activitatea care se va desfasura nu este generata de noxee sau alte disperii poluante.

Arderea gazelor naturale in centralele temrine utilizate -nu este cazul.

Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera:

Utilajele implicate pe perioada executiei a lucrarilor va avea revizia tehnica la zi, iar pe durata pauzelor se va opri motoarele de la utilajele si masini.

Pentru a controla emisiile de praf ca urmare a deplasarii masinilor si utilajelor pe perioada executiei, se va restriction viteza de deplasare a acesroara si se va preveni formarea prafului prin stropire cu apa in perioada uscata.

#### **c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor**

Surse de zgomot si vibratii :

Amplasarea obiectivului, rezolvarea functionala in ansamblu, si regimul de functionare nu afecteaza vecinatatile si nu produce zgomot si vibratii.

In zona de circulatie , folosirea unor utilaje moderne ,omologate, permit realizarea unor nivele de zgomot echivalent interior ce se inscriu in limitele admise de norme.

#### **d) Protectia impotriva radiatiilor**

-sursele de radiatii- nu este cazul

-amenajari si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor- nu este cazul

#### **e) Protectia solului si subsolului**

-sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freaticice si adancime

Nu sunt depisati poluanti care ar afecta solul si apele freaticice.

-lucrarile si dotarile pentru protectia solului si subsolului

In timpul executiei, nu se vor aruncam incinera,depozita pe sol sau ingropa deseuri, acestea se vor colecta selectiv si depozitate in recipiente speciale. Deseurile se vor evacua de pe amplasment, in urma unui contract de prestarii servicii cu o firma de salubritate, pentru a evita depozitarea necontrolata a acestore.

#### **f) Protectia ecosistemelor terestre si acvaticice**

-identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect:

-nu este cazul.

- lucrările, dotările si măsurile protectia biodiversificatii, monumentelor naturii si ariilor protejate

Nu sunt necesare astfel de lucrari.

#### **g) Protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public**

-identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de inters traditional si altele;

-retragerile fata de limitele laterale si posterioare vor fi respectate conform CU nr. 22 din 24.10.2023.

-lucrarile, dotarile si masuril e pentru protectia asezarilor umane s a obiectivelor protejata si/sau de interes public.

#### **h)Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:**

-lista deseurilor( clasificate si codificatr in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate:

Deseurile generate in perioada de executie sunt dependente de sistemele constructive utilizate si de modul de gestionare a lucrarilor. Deseurile generate vor fi sortate si depozitate temporar in organizarea de santier pana la evacuare.

Deseurile rezultate in urma desfasurarii activitatilor de constructie – nu este cazul.

Cod deseuri	Denumire	Sursa/provenienta	Cantitate (U.M.)	Stare fizica	Management
20 03 01	Deseuri municipale	Activitatile personalului angajat pe santier	Apriximativ 0,5 mc/zi	Solida	Eliminare prin depozitare in depozit deseuri
20 01 01	Deseuri de hartie/ carton	Activitatile personalului angajat pe santier si in perioada functionarii	Nu se pot estima in aceasta faza	Solida	Valorificare la unitati specializate

-programul de gestionare a deseurilor:

In perioada executiei, deseurile rezultate se vor colecta selectiv pe categorii si depozitare pe platforme protejate, special amenajate in zona organizarii de santier, de unde vor fi predate, in baza unor contracte de prestari-servicii, firmei de salubritate si unitatilor specializate care deservesc zona in vederea colectarii acestora.

In perioada de functionare, nu se vor depista deseuri.

**i) Gospodaria substantelor si preparatelor chimice**

- substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse-nu este cazul
- modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si sanatatii populatiei-nu este cazul.

**B. Utilizarea resurdelor naturale, in special a solului, a terenului, a apei si a biodiversitatii**

-nu este cazul.

**VII. Descrierea aspectului de mediu susceptibile a fi afectate in mod semnificativ de proiect**

- **impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversificatii, 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);**

- *Impactul asupra populației* va fi unul pozitiv, prin apariția unor noi locuri de muncă atât în perioada de execuție, cât și în perioada de funcționare.
- *Impactul asupra sănătății* umane este nesemnificativ;
- Nu există impact asupra biodiversității, habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, pentru că terenul pe care se va amplasa construcția și este localizat într-o zonă antropizată, unde nu există habitate naturale, flora și fauna sălbatică.

*-Impactul asupra solului și subsolului*-nu este cazul.

*-Impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale* se estimează a fi negativ moderat pe termen scurt.

*-Impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei*

În apropierea amplasamentului nu există nici o apă de suprafață care să fie afectată de activitatea propusă. Prin proiect nu se prevede prelevarea de apă din surse subterane sau de suprafață din zona amplasamentului și nici excavări care să ducă la interceptarea pânzei freatice. Prin proiectul propus, nu se vor înregistra efecte asupra hidrologiei zonei și nu va fi afectată secundar de alte activități dependente de această resursă.

*-Impactul asupra calității aerului*

În perioada de construcție a platformei, sursele de poluare pot fi asociate emisiilor de la utilajele și autovehiculele implicate, care vor genera poluanți caracteristici arderii combustibililor în motoare. În perioada de funcționare, sursele de poluare vor fi minime. Se estimează că impactul asupra factorului aer va fi minim.

*-Impactul asupra climei*

În perioada execuției a obiectivului propus, funcționarea utilajelor de construcție și a mașinilor, autovehiculelor poate introduce în aer, produși de ardere și gaze de ardere care au diferite proprietăți și efecte. Impactul asupra climei depinde de calitatea combustibililor utilizați. Se estimează un impact negativ nesemnificativ direct.

Datorită poziționării sale, județul Alba, are o climă continentală blândă. Pe teritoriul județului Alba, temperatura medie anuală variază de la +2,0 grade în munți și +4,0 grade în zona de dealuri, la +8,0 grade în văi și depresiuni ; temperaturile minime lunare se înregistrează în luna iulie (de la -2,0 C la +5,0 C), iar temperaturile maxime lunare în luna iulie (de la +15,0 C la 20,0 C). Astfel, temperaturile în zona de amplasare a platformei sunt favorabile pentru păstrarea astenutului uzat. Cu o valoare minimă de 550 mm în zonele joase și o valoare maximă de 1500 mm în munți, regiunea 6 are o răspândire diferențială a precipitațiilor și, în general precipitațiile scad

la vest la est. Statia meteorologica din judetul Alba, indica pentru ultimii 10 ani, o medie de 710. Conform BAT-urilor pentru platforme este necesara si existenta unui bazin de colectare a apelor ce rezulat in urma ploilor care pot spala aceste sire de asternut; bazinul trebuie sa asigure un 3-5 mc/100 tone depozitate – bazin care se vidanjeaza ori de cate ori este cazul; asternutul de pasare este foarte uscat prin urmare paietele din amestec pot sa absoarba o cantitate mare de apa de ploaie deci volumul bazinului nu trebuie sa fie foarte mare – se poate merge pe minimul din BAT !

Stratul de zapada prezinta aceiasi variabilitate crescuta, precum si o invonsecventa teritoriala de la un an la altul. Rezistenta stratului de zapada atinge pana la 85 de zile in zonele joase si 170 de zile in zonele de munte. Sistecum constructiv a acoperisului si materialele din care este facuta sarpanta sunt reizeste la conditiile climatice si cantitatile de zapada posibile in perioada iernii.

#### *-Impactul asupra zgomotelor și vibrațiilor*

Receptorii pentru zgomote si vibratii asociate executarii proiectului sunt: personalul care executa lucrarile si circulatia autovehiculelor pe perioada de executie.

Se estimeaza un impact negativ temporar pe perioada executarii platformei.

#### *-Impactul asupra peisajului și mediului vizual*

In timpul realizarii lucrarilor, peisajul va fi afectat de prezenta utilajelor si a echipelor de muncitori si de organizarea de santier. Se va inregistra un impact vizual negativ pe termen scurt, pe perioada de executie a proiectului. Imaginea va fi de cea a unui santier clasic de constructii si se va mentine pe toata perioada de executie a proiectului. Se estimeaza un impact negativ nesemnificativ.

#### *-Impactul asupra patrimoniului istoric și cultural*

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

-Magnitudinea și complexitatea impactului:

Se estimeaza un impact redus, local, limitat la perioada de executie a lucrarilor.

-Probabilitatea impactului:

In contextul respectarii masurilor prevazute pentru diminuarea impactului asupra factorilor de mediu, dar si a avizelor emise pentru prezentul proiect, se va reduce probabilitatea producerii de evenimente care sa determine un impact negative asupra factorilor de mediu.

-Durata, frecvența și reversibilitatea impactului:

Impactul este redus, temorar, limitat la perioada de realizare a proiectului, local, variabil si este reversibil.

-Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

Investitia propusa nu are un impact semnificativ asupra factorilor de mediu; impactul este redus, limitat doar la perioada de executie a proiectului.

In timpul lucrarilor de constructie, vor fi avute in vedere toate masurile necesare pentru a inlatura orice eventual impact asupra populatiei, sanatatii umane, faunei și florei, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii și regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente.

In acest sens, beneficiarul si antreprenorul vor lua urmatoarele masuri:

- mijloacele de transport si utilajele folosite pe perioada de executie vor fi in stare foarte buna de functionare;
- verificarea zilnica a starii tehnice a utilajelor si echipamentelor;
- sigurarea igienizarii autovehiculelor si a utilajelor la iesirea din santier pe drumurile publice;
- depozitarea temporara a deseurilor din constructii pe platforme protejate, special amenajate si incheierea unui contract de prestari – servicii cu firma de salubritate care deserveste zona in vederea colectarii acestora;
- impermeabilizarea suprafetelor de teren destinate stocarii si depozitarii temporare a deseurilor;
- depozitarea deseurilor de tip menajer in zonele special amenajate in europubele;
- in timpul lucrarilor de construire, se vor stropi drumurile publice din zonele limitrofe periodic cu apa pentru a impiedica ridicarea prafului in atmosfera si depunerea acestuia pe drumuri si zonele invecinate;
- se va evita degradarea zonelor invecinate amplasamentului.

-Natura transfrontaliera a impactului;

Proiectul nu produce efecte transfrontaliere.

## **VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI – DOTARI SI MASURI PREVAZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANTI IN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINTELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVAZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE. SE VA AVEA IN VEDERE CA IMPLEMENTAREA PROIECTULUI SA NU INFLUENTEZE NEGATIV CALITATEA AERULUI IN ZONA**

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

Pentru protectia factorilor de mediu, se vor lua urmatoarele masuri:

- stropirea agregatelor si a drumurilor pentru a impiedica degajarea pulberilor in aer;
- monitorizarea zilnica a functionarii utilajelor si autovehiculelor de transport pe parcursul executiei;

- colectarea si evacuarea periodica a deseurilor rezultate in urma executarii platformei;
- colectarea, reiclarea si evacuarea deseurilor de firma de salubritate care deserveste zona;
- eventualele scurgeri accidentale de combustibili de la utilajele si masinile de transport vor fi indepartate cu material absorbant din dotare;
- viteza de deplasare a autovehiculelor in incinta in perioada executiei si functionarii nu va depasi 30km/h.

## **IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare**

- A. Investitia propusa nu se incadreaza in prevederile Directivelor 2010/75/UE, 2012/18/UE, 96/82/CE, 2000/60/CE, 2008/50/CE si 2008/98/CE.
- B. nu este cazul

## **X. Lucrari necesare organizarii de santier**

### **-descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier:**

Organizarea de santier revine in sarcina executantului lucrarii si a beneficiarului. Lucrarile necesare organizarii de santier se vor desfasura numai pe terenul proprietate a beneficiarului.

Cazarea muncitorilor nu se va face in organizarea de santier, exceptand personalul desemnat pentru paza materialelor si santierului.

Tipul de constructie propusa pentru organizare de santier nu presupune probleme speciale la nivelul organizarii de santier, lucrarile desfasurandu-se in cadru tipic. Lucrarile necesare organizarii de santier constau in inchiderea fronturilor de lucru aferente si ocuparea temporara a terenului pe care va fi realizat proiectul. Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si retele edilitare existente. Organizarea de santier si managementul lucrarilor au in vedere afectarea suprafetei de teren numai in limitele arealului construit. Respectarea normelor de intretinere si reglare a parametrilor tehnici de functionare a echipamentelor utilizate limiteaza impactul acestora asupra mediului. Se va asigura depozitarea materialelor, utilajelor si a echipamentelor in conditiile impuse de fumizori, luandu-se masuri de paza si protectie a acestora. Materialele, utilajele si uneltele necesare pentru constructie vor fi depozitate la fata locului, fara a se folosi domeniul public in scopul depozitarii. a realiza un proiect de executie al lucrarilor si se vor lua toate masurile pentru diminuarea factorilor de poluare a mediului. Materialele necesare executiei lucrarilor vor urmari un program de transport, manipulare, depozitare si executie, respectandu-se ruta de transport, locul de depozitare si de lucru indicate pe planul de situatie. Majoritatea activitatilor de prelucrare si ansamblare se vor realiza in incinta cladirii propuse prin proiectul de organizare de santier. Se vor monta panouri de avertizare pe drumurile de acces. Se vor evita deversarile accidentale de ulei sau produse petroliere. Schimburile de ulei si

alimentarea cu combustibil se va face doar la unitati specializate. Inainte de inceperea oricaror lucrari se vor lua toate masurile P.S.I ce se impun pentru executarea lucrarilor in conditii de siguranta. Zilnic executantul va asigura curatenia in jurul organizarii de santier si a zonei de lucru, va evacua deseurile generate. De asemenea va lua masurile necesare pentru crearea conditiilor igienico-sanitare pentru personalul propriu (dotari cu toaleta ecologice). Personalul executantului va purta echipament de protectie si de lucru inscriptionat cu numele societatii respective, pentru o mai buna identificare. Personalul executantului va fi instruit cu privire la raspunderile ce revin executantului referitor la depozitarea si eliminarea deseurilor, a substantelor periculoase, a masurilor de protectie si prim ajutor, etc.

- Localizarea organizarii de santier:

Organizarea de santier va avea loc pe terenul beneficiarului, situat in jud. Alba, Comuna Spring, Extravilan sat Vingard.

-Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier:

Organizarea de santier pentru lucrarile solicitate se va asigura in incinta, fara a afecta proprietatile vecine si retele edilitare existente. Antreprenorul are obligatia ca prin activitatea pe care o desfasoara pe santier sa nu afecteze cadrul natural din zona respectiva si nici vecinatatile amplasamentului. Personalul va fi instruit pentru respectarea curateniei la locul de munca si a normelor de igiena.

Organizarea de santier si managementul lucrarilor au in vedere afectarea suprafetei de teren numai in limitele arealului construit. Respectarea normelor de intretinere si reglare a parametrilor tehnici de functionare a echipamentelor utilizate limiteaza impactul acestora asupra mediului.

Materialele utilizate pentru constructia organizarii de santier sunt material inerte (piatra sparta, nisip, balast, panouri metalice demontabile), care nu afecteaza calitatea apei, aerului, solului si subsolului.

-Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

In timpul organizarii de santier, posibilele surse de poluare a factorilor de mediu sunt reprezentate de executia propriu-zisa a lucrarilor, respectiv de traficul de santier (utilaje si autovehicule folosite la transportul materialelor si a executiei constructiei).

-Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu:

-stropirea agregatelor si a drumurilor tehnologice pentru a impiedica degajarea pulberilor;

- asigurarea utilitatilor necesare pentru desfasurarea lucrarilor in bune conditii (surse de alimentare cu apa, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilitate igienico – sanitare, containere pentru depozitarea deseurilor, punct sanitar);

- schimburile de ulei si alimentarea cu combustibil utilajelor se vor efectua in locatii specializate pentru astfel de operatiuni;

- revizii tehnice periodice ale utilajelor, conform cartii tehnice;

- nu vor fi admise utilaje a caror stare tehnica nu corespunde normelor legale invigoare;
- colectarea si depozitarea selectiva a deseurilor.

## **XI.LUCRARI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTITIEI, IN CAZ DE ACCIDENTE SI/SAU LA INCETAREA ACTIVITATII, IN MASURA IN CARE ACESTE INFORMATII SUNT DISPONIBILE**

### **-lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii:**

La finalizarea investitiei, amplasamentul va fi refacut, iar terenul ramas liber se va amenaja cu spatii verzi.

### **-aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale**

Eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilajele de constructii vor fi indepartate cu material absorbant din dotare.

### **-Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei- nu este cazul**

### **-Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului – nu este cazul.**

Investitia propusa nu se constituie intr-un potential obiectiv de risc, nu are un impact deosebit si nu afecteaza mediul inconjurator astfel incat nu sunt necesare masuri de reconstructie ecologica a zonei propuse pentru amplasarea acestuia.

## **XII. ANEXE – PIESE DESENATE**

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor -Plansa A00 si A01 Formele fizice ale proiectului(planuri,alte structuri, materiale de constructie) -Planesele A01,A02,A03. Plansele reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar-plansele cu nr indicat mai sus.
2. Schemele flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii cu instalatiile de poluare- nu este cazul.
3. Schema flux a gestionarii deseurilor- nu este cazul.
4. Alte piese desenate,stabiliate de autoritatea publica pentru protectia mediului-nu este cazul.

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur		Lungimi laturi D(i,i+1)
	X [m]	Y [m]	
51	500578.692	403221.111	46.176
60	500618.784	403244.021	13.561
61	500626.249	403255.343	19.797
77	500624.267	403275.041	39.698
40	500613.271	403313.186	29.205
109	500609.958	403342.202	59.138
140	500603.910	403401.030	11.529
300	500607.161	403412.091	18.735
158	500621.722	403423.880	111.271
207	500605.789	403534.004	17.759
208	500588.044	403533.297	5.126
209	500582.920	403533.453	50.455
215	500532.480	403532.234	314.536
S(1)=17800.40mp P=736.987m			

**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:**

**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 referința geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 sau de un tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X,Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Terenul studiat nu se află în apropierea unei arii naturale protejate de interes comunitar.

**b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar:**

Nu este cazul

**c) prezenta și efectivele/suprafețele acoperite cu sprii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:**

Proiectul nu genereaza nici un fel de impact asupra speciei/habitatului respectiv.

**d) se va preciza daca proiectul propus nu are legatura directa sau nu este necesar pentru managementul conservarii ariei naturale protejate de interes comunitar;**

Proiectul propus nu necesita realizarea managementului conservarii ariei naturale protejate.

**e) Se va estima impactul potential al proiectului asupra speciilor si habitatelor din aria naturala protejata de interes comunitar;**

Impactul potential asupra speciilor si habitatelor din aceasta arie naturala protejata a imobilului investit, este minima si doar pe perioada executarii lucrarilor de santier.

**f) Alte informatii prevazute in ghidul metodologic privind evaluarea adecvata.**

Nu este cazul.

**XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale actualizate:**

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic;
- cursul de apa: denumirea si codul cadastral;
- corpul de apa: denumire si cod.

NU este cazul.

2. Indicarea starii ecologice/potentialul ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

NU este cazul.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

NU este cazul.

**XV. Criteriile prevazute 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.

Intocmit,  
arh. Magda Sorin

