

Memoriul de prezentare

Conform Anexa nr. 5.E la procedura din Legea nr. 292/2018

I. Denumirea proiectului:

II. Titular:

- numele **SANDOR SORIN si sotia SANDOR RAMONA BIANCA**

- adresa poștală; Loc. MARIN, Nr. 408, Com. Crasna

- numărul de telefon 0745 085 411

- numele persoanelor de contact: Petkes Gergo (0735 502 540)

• director/manager/administrator-nu este cazul

• responsabil pentru protecția mediului **SANDOR SORIN**

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Construcția proiectată se va amplasa pe un teren în suprafață de 4400 mp, situat în extravilanul localității Marin, și este proprietatea lui SANDOR SORIN, conform extrasului de carte funciară nr. 53461, anexat la documentație.

Beneficiarul dorește să construiască o anexa de exploatare agricolă cu destinație de adapost animale.

Construcția propusă are:

Categoria de importanță: D conform HG. Nr. 766/1997 anexa 3;

Clasa de importanță: IV conform Normativ P 100-1/2013 tabel 4.3;

Accesul, carosabil cât și pietonal, se face din drumul de câmp dinspre partea de V a parcelei.

INDICI DE SUPRAFAȚĂ: Steren=8 500 mp

– POT(existent) = 0 % , POT (propus) = 4.54 %

– CUT (existent) = 0 , CUT (propus) = 0,074

Vecinatati:

N: Maxim Mihai S: padure

E: Lazar Alexandru V: pasune

Parametrii functionali :

- Suprafata construita anexa : 200 mp
- Regim de inaltime P (parter)
- Suprafata construita platform dejectiia :127,50 mp
- Bazin vidanjabil: Sc=8.75 mp. V=12 mc

DESCRIEREA LUCRARILOR PROPUSE

1. ADAPOST PENTRU ANIMALE

Anexa proiectat va avea forma "dreptunghiulara" cu urmatoarele dimensiuni in plan: 20 m x 10 .00 m. avand suprafata construita de 200 mp.

Anexa are urmatoarele functiuni:

- 1 - Spatiu de adapost tempor pentru animale, $A_u=185.25$ mp

DESCRIEREA SISTEMULUI CONSTRUCTIV:

Sistemul constructiv propus pentru realizarea constructiei este din zidarie portanta din caramida cu samburi si centuri din beton armat.

Structura de rezistenta al cladirii va fii alcatuita din :

- fundatii continue sub ziduri din betonarmat ;
- samburi si centuri din beton armat;
- zidarie portanta din caramida cu goluri verticale cu grosimea de 25 cm.
- sarpanta din lemn cu invelitoare din tabla.

Constructia proiectata nu ridica problem arhitecturale sau structural intrtucat constructia proiectata este conceputa independent fata de constructiile existente.

La realizarea lucrarilor se vor folosi numai material corespunzatoare tehnic si estetic , compatibile cu structurile existente.

FINISAJE

Finisajele folosite vor fi moderne de buna calitate, cu durata de exploatare in timp mare.

Culorile folosite la fatade vor fi culori calde cu aspect esthetic placut, se va evita folosirea culorilor cu nuante stridente.

Se vor folosi urmatoarele finisaje

Finisaje interioare :

-tencuiala mineral –culoare alb.

-pardoseli: -din beton armat

Finisaje exterioare:

-Tencuiala minerala –culoare alb

-Soclu- tencuiala minerala –culoare gri

Acoperisul se va realiza cu sarpanta din lemn cu invelitoare din tabla culoarea maro

Jgheaburi si burlane din table zincata –culoare maro

Tamplaria din PVC culoare maro

MODUL DE ASIGURARE A UTILITATILOR :

1. Alimentarea cu apa (pentru animale): **dintr-o fantina existenta**
2. Evacuarea apelor uzate: **nu este cazul (constructia proiectata este destinata strict pentru a asigura adapost pentru animale pentru perioadele cu conditii meteo nefavorabile fara spatii cu destinatii igienico-sanitar)**
3. Asigurarea apei tehnologice : **nu este cazul**
4. Modul de incalzire al spatiilor: **nu este cazul**
5. Alimentarea cu energie electrica: - se va face prin generator cu combustibil pe benzina.

2. PLATFORMA BETONATA

Platforma betonata

Platforma pentru depozitarea de balegar solid va avea o baza din beton, este prevazut cu pereti de sprijin de 1.5m si sistem de colectoare a efluentilor, în special a celor ce se produc în timpul ploilor.

Platforma are o capacitate suficienta de stocare conform codului de bune practici agricole. Gunoiul se pastreaza în aceste platforme îndesat, acoperit cu un strat de pamânt de 15-20 cm grosime

Fundul platformei trebuie are o înclinare de cca 2 - 3 % spre una din marginile platformei, unde printr-un canal se colecteaza mustul de gunoi rezultat în timpul fermentarii care se colecteaza in bazinul vidanjabil propus.

S platforma =	127,50 mp
Hstocare dejectii=	1,3 m
Capacitate platforma=	165.75

3. BAZIN VIDANJABIL

Conform codului de bune practice agricole, depozitarea efluentilor, în special a celor ce se produc în timpul ploilor. se fac în rezervoare etanse, construite din materiale

corespunzatoare, impermeabile si rezistente la coroziune, în caz contrar se pot produce fenomene de poluare.

Bazinul vidanjabil se realizeaza subteran cu pereti din beton armat , impermeabilizat pentru evitarea infiltratiilor in pamant si in apele freatice.

Peretii bazinului au o grosime de 25 cm si se vor hidroizola cu folie bituminoasa termosudabila protejata de o membrana HDPE. Placa ce constituie fundul bazinului, cu o grosime de 15 cm, se va turna pe un strat de 8 cm de beton de egalizare si se va hidroizola impotriva infiltratiilor din pamant cu folie bituminoasa termosudabila protejata de un strat de mortar de ciment M100 cu o grosime de 2-3 cm. Sub placa de beton de egalizare se prevede o folie de polietilena pentru a impiedica scurgerea laptelui de ciment.

Bazinul asigura stocarea atat dejectiilor lichide colectate din adapostul de animale cat si a mustului de gunoi rezultat in timpul fermentarii.

Capacitatea bazinului vidanjabil este de 12 mc. realizat subteran avand pereti din beton armat impermeabilizate.

Dejectiile sunt transportate si imprastiate pe terenurile agricole in proprietatea beneficiarului proiectului cu ajutorul vidanjei.

La dimensionarea suprafetelor s-au tinut cont de prevederile Codului de Bune Practici Agricole.

Perioada de stocare a gunoiului am calculat a fi de 18 saptamani pentru gunoiul de grajd si 6 luni pentru dejectii lichide si mustul de gunoi rezultat in timpul fermentarii.

Tabel 8.1 Cerinta de stocare(pe cap de animal) pentru balegarul depozitat

Tip animal	Volum gunoi de grajd produs pe saptamana	Volum retinut pe platforma pe saptamana	Aria necesara de stocare intr-o saptamana pe animal	Cerinta privind aria platformei pe perioada de stocare in mp
Vaci de lapte(560 kg)	mc	mc	mp	18 sept
	0.315	0.283	0.236	4.25

Rezulta suprafata platformei pentru 30 de vaci: 127,5 mp

Hstocare dejectii=1,3 m

Capacitatea bazinului pentru colectare a mustului de gunoi rezultat în timpul fermentarii se stabilește în funcție de capacitatea platformei și de ritmul de evacuare a mustului de gunoi..

În general, se poate aproxima un necesar de 4 - 5 m³ pentru fiecare 100 t gunoi proaspăt.

Dacă evacuarea se face de mai multe ori pe an capacitatea proiectată se reduce în mod corespunzător.

Categoria de animal	Sistemul de întreținere	Numar animale	Așter-nut [kg/animal/zi]	Tipul de gunoi de grajd rezultat	Producția de gunoi, inclusiv așternutul [kg/animal/zi]	Capacitatea de stocare [m3/animal/luna]	Capacitatea de stocare [m3/luna]	Producția de gunoi, inclusiv așternutul [kg//luna]
Sistem de stabulație legată								
Vaci de lapte	Standuri cu așternut	30	2-3,5	Gunoi de grajd	45-55	1,5-1,9	45 - 57	40500
					TOTAL	dejectii solide :	45 - 57	
					TOTAL	dejectii semilichide :	0 - 0	
					PERIODA DE STOCARE		6	luni
					Canitate totala de gunoi inclusiv așternut (t)			243
Pentru 243 t de gunoi cu golire dupa 6 luni rezulta un bazin de 12 mc								

a) Justificarea necesității proiectului;

Avand in vedere activitatiile beneficiarului in domeniul agricol si in cresterea animalelor se doreste construirea unei anexe in vederea asigurarii unui adapost temporar pentru animale, mai mult pentru perioada de iarna si pentru perioade cu conditii meteo nefavorabile .

Anexa asigura adapost pentru un numar maxim de 30 de capete de bovine.

Investitia este benefica pentru desfasurarea in cele mai bune conditii de igiena a activitatii de crestere a animalelor.

b) Valoarea investiției;

Valoarea investitiei este aproximativ 200 000 lei fara TVA

c) perioada de implementare propusă;

Investitia se realizeaza din fonduri proprii pentru o perioada nedeterminata.

d) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente);

-vezi plan de situatie, plan de incadrare in zona

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

-profilul și capacitățile de producție;

Profilul de activitate este cel agricol si cresterea animalelor .

Pe platforma studiata se va depozita gunoiul de grajd rezultat de 30 vaci pe perioada de fermentare

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);
 - nu este cazul
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;
 - Proiectul nu implica activitati de productie
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;
 - Materiile prime folosite la realizarea constructiei sunt material de constuctie achizitionate de la firme specializate.
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă;
 - NU sunt retele de utilitati existente in zona
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției;
 - Dupa executia lucrărilor de constructie se va degaja terenul de resturile ramase din santier si se vor transporta la depozitele de salubritate si se vor amenaja spatiile verzi propuse cu vegetatia specifica
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;
 - Accesul, carosabil cat si pietonal, se face din drumul de camp dinspre partea de V a parcelei.
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare;
 - Resurse naturale sunt folosite doar in perioade de constructie (pietris, balast, lemnarie pentru realizarea cofrajelor)
- metode folosite în construcție/demolare;
 - NU ESTE
- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;
 - Conform graficului de executie
 - Constructia se pune in functiune dupa receptia la terminarea lucrarilor
 - Se va urmarie comportarea in perioada de exploatare si se repara imadiat a deficientelor aparute.
- relația cu alte proiecte existente sau planificate;
 - Nu este cazul
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;
 - Proiectul este relativ simplu, din punctul de vedere al obiectivului propus, lucrarile nefiind de amploare.

- 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);

- Investitia este benefica pentru utilizarea dejectiilor animale ca si ingrasamant.

- alte autorizații cerute pentru proiect.

- Alte autorizații nu sunt necesare, dar sunt necesare toate avizele și acordurile menționate în Certificatului de Urbanism nr. 43 din 17.08.2020.
-

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- NU ESTE CAZUL

V. Descrierea amplasării proiectului:

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

- Sunt anexate planul de situatie in cordonate Stereo 70 si planul de incadrare in zona pe suport de ortofotoplan.

• folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;

- Terenul de pe amplasamentul propus are categoria de folosinta "arabil", suprafata necesara constructiilor se va scoate din circuitul agricol.

• politici de zonare și de folosire a terenului;

- Terenul analizat se afla in extravilanul loc. Marin, comuna Crasna, iar pentru realizarea proiectului analizat a fost eliberat Certificatul de Urbanism nr. 43 din 17.08.2020, in conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, cu modificările și completările ulterioare.
- Pentru amplasamentul studiat nu sunt reglementari speciale in regulamentul de urbanism al localitatii. La realizarea lucrarilor se vor respecta codul civil si conditiile impuse prin actele de reglementare emise de entitati avizatoare solicitate prin certificatul de urbanism.

- Certificatul de urbanism nu tine loc de autorizatie de construire si nu confera dreptul de a executa lucrari de constructii. Pentru obținerea autorizației de construire se vor obține toate avizele și acordurile specificate în certificatul de urbanism.
- arealele sensibile;
 - Perimetrul nu se gaseste intr-o zona de interes major din punct de vedere al biodiversitatii.

Configuratia terenului amenajat este în pantă fiind necesare lucrări de amenajare a acestuia, pentru realizarea în bune condiții a construcției propuse.

- 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;

- sunt atasate cordonate pe support digital editabil (format .xls, .dwg)

x=333747.771	y= 626688.766
x=33604.227	y=626704.407
x=333593.692	y=626747.073
x=333650.192	y=626732.792
x=333697.487	y= 626719.226
x=333754.475	y= 626704.354
x=333749.762	y= 626693.396

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

- Alternativa analizata in prezentul memoriu este considerata cea mai buna si cea mai rentabila, pentru investitor și nu prezintă disconfort și risc sanitar pentru populația din zonă.

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

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;

- Constructia din acest proiect nu prezinta pericol de poluare a componentei de mediu "apa".

Proiectul, prevede ca dejectiile lichide se vor colecta, in bazinul de colectare vidanjabil situat sub pardoseala.

b) protecția aerului:

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

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

- Pentru ca gunoiul lichid sa nu fie poluant pentru mediul inconjurator si ca elementele sale componente sa revina in circuitul biologic, trebuie ca acestea sa se transforme in substante utile pentru plante si sa fie usor asimilabile de catre acestea. Pentru aceasta gunoiul trebuie sa treaca printr-o modificare biologica. Compusii

organici complecsi trebuie sa se transforme in alti compusi organici mai putin complecsi. Aceasta descompunere o executa diferite microorganisme in conditii aerobe (mediu oxigenat), respectiv anaerobe (mediu fara oxigen). Folosirea unor bioenzime ajuta la solutionarea problemelor de mediu pe care le creaza gunoiul lichi. Compusii activi din aceste bioenzime ajuta la descompunerea resturilor organice. Astfel, valorile interne din gunoi ies la suprafata, in timp ce este evitata degradarea mediului. Acest lucru este foarte important din punctul de vedere al utilizarii gunoiului ca fertilizant. Acest avantaj este reprezentat de diminuarea substantiala a gazelor negative si a mirosurilor neplacute. In conditii naturale, in bazinul de depozitare, microorganismele care executa aceasta descompunere nu sunt prezente in masura suficienta. De aceea, utilizarea regulata a unor bioenzime specifice este o metoda eficienta si economicoasa pentru imbunatatirea calitatii biologice a gunoiului si pentru accelerarea proceselor de descompunere. Cheia succesului in tratamentul biologic al gunoiului consta in utilizarea regulata a bioenzimelor si in disciplina tehnologica.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- sursele de zgomot și de vibrații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;
 - o In cadrul proiectului nu sunt proiectate instalatii care sa depaseasca nivelul de zgomot si de vibratii impus prin lege.

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații;
- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;
 - o Nu dispune de surse radioactive

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;
 - o Ca surse potientiale de poluare a solului mentionam dejectiile lichide – acestea in sa sint impiedicate sa ajunga in sol prin colectarea a dejectiilor lichide si izolarea adecvata a elementelor constructiiei in contact cu acestea.
- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;
 - o Acesta este construit pe un fundament de argila compactata, in acest fel evitandu-se patrunderea in sol si apoi in panza freatica a apei in amestec cu dejectii, in cazul in care exista fisuri in fundatia constructiei.
 - o Pentru protectia solului si a subsolului, se vor efectua lucrari de hidroizolare, astfel incat sa se face practic imposibila infiltrarea in sol si subsol a posibililor poluanti.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;
 - o Nu sunt afectate ecosistemele terestre si acvatice.

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;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;
 - o conform Ordinului 119/2014 distanța de protecția sanitară :

ART. 11

(1) Distanțele minime de protecție sanitară între teritoriile protejate și perimetrul unităților care produc disconfort și riscuri asupra sănătății populației sunt următoarele:

- 3. *Ferme și crescătorii de taurine, până la 50 de capete:*
..... 50 m
- 24. *Adăposturi pentru animale, inclusiv comunitare:*
..... 100 m

- o Construcția (adapost animale, platformă betonată și bazin vidanjabil) care va fi construită în extravilanul localității Marin, Jud. Salaj, va fi amplasată la o distanță mai mare față de limita intravilan și extravilan al localității și la distanță mai mare de cea mai apropiată locuință, respectând astfel condițiile impuse de Ordinul 536/1997 respectiv Ordinului 119/2014.

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;
- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate;
- planul de gestionare a deșeurilor;
 - o Construcția este propusă pentru stocarea a dejectiilor care ulterior sunt folosite ca îngrășământ natural organic
 - o Nu rezultă alte tipuri de deșeurii în exploatarea construcției.

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- 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.
 - o Pe amplasamentul nu vor fi folosite substanțe toxice și periculoase.

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

După punerea în funcțiune nu se prevăd situații care să genereze un impact asupra solului, apei, biodiversității din zonă.

Impactul generat de proiect asupra biodiversității după punerea sa în folosință este nesemnificativ, fără influențe asupra speciilor de plante și animale din zonă.

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

- o 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.

Prevederi pentru monitorizarea factorului de mediu AER:

În mod curent nu se face monitorizarea emisiilor de aer, dar dacă este necesar trebuie făcută în mod specific ca rezultat al reclamațiilor din vecinătate. Pentru verificarea calității aerului propunem o monitorizare anuală a indicatorilor de calitate specifici activității de creștere a porcilor.

Prevederi pentru monitorizarea factorului de mediu APA:

Verificarea calității apei freatică în zona de amplasament se poate efectua prin foraje de control amplasate în incinta fermei pe direcția de curgere a apei. Calitatea apei freatică se poate determina prin urmărirea indicatorilor de calitate specifici activității de creștere a porcilor. Se propune de asemenea o monitorizare anuală a calității componentei de mediu apă.

Prevederi pentru monitorizarea factorului de mediu SOL:

Construcția care va fi executată pe amplasament va fi în întregime pe fundament betonat, componenta de mediu sol nefiind afectată de activitatea desfășurată aici. Pentru monitorizarea calității factorului de mediu sol propunem o monitorizare anuală, probele de sol fiind prelevate din zonele necoperite.

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 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).

Proiectul de față respectă prevederile următoarelor principale regulamente:

- MEDIU 1. Directiva Consiliului 91/676/CEE din 12 decembrie 1981 privind protecția apelor împotriva poluării cu nitrați proveniți din surse agricole pe baza Corrigendei la Regulamentul (CE) nr. 1463/2006 care amendează Regulamentul (CE) nr. 1698/2005, transpusă în legislația românească (raportat la proiectul de față) prin Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 242/26.03.2005 și MAPDR nr. 197/07.04.2005 pentru aprobarea organizării Sistemului național de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control și decizii pentru reducerea aportului de poluanți proveniți din surse agricole și de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie în zone vulnerabile și potențial vulnerabile la

poluarea cu nitrati si pentru aprobarea Programului de organizare a Sistemului national de monitoring integrat al solului, de supraveghere, control si decizii pentru reducerea aportului de poluanti proveniti din surse agricole si de management al reziduurilor organice provenite din zootehnie in zone vulnerabile si potential vulnerabile la poluarea cu nitrati (M.Of. nr. 471/03.06.2005);

- 2. Legea apelor nr. 107/ 1996, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 4. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 152/ 2005, privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata si modificata prin Legea nr. 84/ 2006;
- 5. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 195/ 2005, privind protectia mediului, aprobata prin Legea nr. 265/ 2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 6. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 196/ 2005, privind Fondul de mediu, aprobata prin Legea nr. 105/ 2006 cu modificarile si completarile ulterioare;
- 7. Ordonanta de Urgenta a Guvernului nr. 57/ 2006, privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice.
- 8. Hotararea de Guvern nr. 856/ 2002, privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, cu modificarile si completarile ulterioare;
- 9. Hotararea de Guvern nr. 1224/ 2007, pentru reorganizarea si functionarea Garzii Nationale de mediu;
- 10. Hotararea de Guvern nr. 459/ 2005, privind reorganizarea Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului;
- 11. Ordinul Ministrului agriculturii, padurilor, apelor si mediului nr. 2/ 2004 pentru aprobarea Procedurii de reglementare si control al transportului deseurilor pe teritoriul Romaniei;
- 12. Ordinul Ministrului agriculturii, padurilor, apelor si mediului nr. 818/ 2003 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei integrate de mediu, modificat si completat de Ordinul Ministrului nr. 1158/ 2005;
- 13. Ordinul Ministrului apelor si protectiei mediului nr. 860/ 2002 pentru aprobarea Procedurii de evaluare a impactului asupra mediului si de emitere a acordului de mediu cu modificarile si completarile ulterioare;
- 14. Ordinul Ministrului apelor si protectiei mediului nr. 863/ 2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii cadru de evaluare a impactului asupra mediului;
- 15. Ordinul Ministrului apelor si protectiei mediului nr. 1798/ 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu;

SANITAR

1. Ordinul M.S.P. nr. 880/ 2006 privind Asistenta de Sanatate Publica
2. Ordinul M.S.F 117/ 2002 privind aprobarea Procedurilor de reglementare sanitara pentru proiectele de amplasare, constructie, amenajare si reglementare sanitara a functionarii obiectivelor si activitatilor desfasurate in acestea, altele decat cele supuse inregistrarii in registrul comertului, cu modificarile si completarile ulterioare.
3. Ordinul M.S. nr. 119/ 2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

SANITAR VETERINAR

1. Ordonanta de Guvern nr. 42/ 2004 privind organizarea activitatii sanitar-veterinare si pentru siguranta alimentelor, aprobata cu modificari prin Legea nr. 215/ 2004, cu modificarile si completarile ulterioare;

2. Ordinul presedintelui ANSVSA nr. 62/ 2007 pentru aprobarea Normei sanitare veterinare privind procedura de inregistrare si autorizare sanitar veterinara a unitator si a mijloacelor de transport din domeniul sanatatii si al bunastatii animalelor;
3. Hotararea de Guvern nr. 1700/ 2006 pentru aprobarea Programului strategic privind monitorizarea, controlul si eradicarea pestei porcine clasice in Romania;
4. Ord A.N.S.V.S.A. nr. 75/ 2005 pentru aprobarea Normei sanitar veterinare privind protectia animalelor de ferma
5. Directiva Consiliului nr. 98/58/CE privind protectia animalelor din crescatorii;
6. Ord A.N.S.V.S.A. nr. 202/2006 pentru aprobarea Normei sanitar veterinare privind protectia porcinelor
7. Directiva Consiliului nr. 91/630/CEE de stabilire a normelor minime de protectie a porcilor
8. Ord A.N.S.V.S.A. nr. 26/ 2005 pentru aprobarea Normei sanitar veterinare privind masurile generale pentru prevenirea si combaterea bolilor infectocontagioase si parazitare la animale.

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

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;
 - localizarea organizării de șantier;
 - descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;
 - surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;
 - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.
 - o Pentru ca lucrarile ce vor fi efectuate in etapa de executie a lucrarilor de constructie se vor lua cateva masuri de precautie necesare.
Dintre acestea mentionez respectarea legislatiei de mediu în vigoare și a actelor normative, respectarea conditiilor impuse prin actele de reglementare obtinute de la celelalte institutii abilitate;
La finalizarea lucrarilor se va face nivelarea, tasarea solului si inierbarea, aducând terenul la starea initiala, deșeurile reciclabile vor fi predate la unitati autorizate;
Nu se va face incinerarea deșeurilor și evacuarea acestora direct pe sol, în cursurile de suprafata, în subteran și în sistemele de canalizare;
Construcția propusă se va face în regie proprie. Se va amenaja o baraca provizorie tip container pentru depozitarea diferitelor materiale si scule. Se va amplasa o latrină uscată.
- Dupa executia lucrărilor de constructie se va degaja terenul de resturile ramase din santier si se vor transporta la depozitele de salubritate si se vor amenaja spatiile verzi propuse cu vegetatia specifica.
Se vor lua masuri astfel încât pe perioada de executie a lucrarilor sa nu se produca zgomote și disconfort care ar putea afecta vecinatatile;
Se va face supravegherea executarii lucrarilor în vederea respectarii proiectului de executie;

Se vor respecta prevederile H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

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

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității;
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

Impactul asupra mediului a lucrarilor organizarii de șantier
Lucrarile de organizare de șantier nu au impact asupra mediului.

Surse de poluanti si protectia factorilor de mediu în timpul organizarii de șantier

Protectia calitatii aerului

Utilajele si mijloacele de transport folosite la executarea lucrarilor trebuie sa corespunda d.p.d.v. tehnic, pentru a evita poluarea mediului cu noxe rezultate din combustie.

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Masunile si utilajele folosite la executarea lucrarilor trebuie sa corespunda cerintelor tehnice de nivel acustic. Executia lucrarii se va desfasura in perioada de timp 06:00-22:00 pentru a nu produce disconfort locuitorilor din zonele invecinate amplasamentului lucrarii proiectate.

Protectia solului si subsolului

Lucrarile de constructie si organizare de santier se vor executa cu afectarea unei suprafete minime de teren.

Se interzice deversarea in sol a substantelor periculoase. Constructorul va detine si utiliza rezervoare / recipienti etansi pentru depozitarea temporara a materialelor si substantelor periculoase. Prin documentatia economica intocmita se prevad lucrari de degajare a terenului de resturi de materiale, astfel incat dupa executia lucrarilor terenul sa fie redat in starea initiala.

Protectia asezarilor umane si a altor obiective

In timpul executiei lucrarilor, constructorul va solutiona reclamatii si sesizarile aparute din propria vina datorita nerespectarii legislatiei de mediu mai sus amintite. Constructorul va avea in vedere ca executia lucrarii sa nu creeze blocaje ale cailor de acces particulare sau ale cailor rutiere invecinate amplasamentului lucrarii.

Lucrari de refacere/restaurare a amplasamentului

Refacerea amplasamentului se va face dupa inchiderea activitatii si va consta in demolarea si dezafectarea instalatiilor, redarea suprafetei ocupate de ferma circuitului agricol.

Planificarea închiderii trebuie să realizeze următoarele (în ordinea priorității): -
- protejeze sănătatea și siguranța publică;
- să reducă și unde este posibil să elimine daunele ecologice;
- redeva terenul într-o stare potrivită utilizării lui inițiale sau acceptabilă pentru o altă utilizare.

Pentru a realiza soluția de îngrijire pasivă imediat după încetarea operațiilor, trebuie satisfăcute trei condiții:

- stabilitate fizică – toate structurile rămase nu trebuie să prezinte pericol neacceptabil pentru siguranța și sănătatea publică sau mediul înconjurător;
- stabilitate chimică – toate materialele rămase nu trebuie să prezinte un pericol pentru viitorii utilizatori ai amplasamentului, sănătatea publică sau mediul înconjurător, și
- amplasamentul reecologizat trebuie să fie adecvat pentru o folosință corespunzătoare a terenului considerată compatibilă cu zona înconjurătoare.

Obiectivul de investiție este prevăzută să funcționeze pe timp nelimitat, astfel încât considerăm că în prezent este prematur să se dea o soluție de demolare-dezafectare a fermei.

XII. Anexe - piese desenate:

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);

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

3. schema-flux a gestionării deșeurilor;

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

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 ESTE CAZUL

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: denumirea și codul cadastral;

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și 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 excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

○ NU ESTE CAZUL

Semnătura și ștampila titularului

.....

