SC FUNCICONS SRL, Baia Mare, CUI RO4787730, J24/1968/1993

PROIECT NR : **2 / 2019**

TITLUL PROIECTULUI : **PLATFORMA PENTRU GUNOI, BETONATA**
Loc. LUCĂCEȘTI, str. BAVNA nr. 35
Com. MIRESU MARE
Jud. MARAMURES

BENEFICIAR : **LIPOAN LIVIU**
Loc. LUCĂCEȘTI, str. BAVNA nr. 35
Com. MIRESU MARE
Jud. MARAMURES

PROIECTANT :
SC FUNCICONS SRL, Baia Mare, CUI RO4787730, J24/1968/1993

FAZA DE PROIECTARE : **DOCUMENTATIE TEHNICA**
AUTORIZATIE DE CONSTRUIRE

2019

SC FUNCICONS SRL, Baia Mare, CUI RO4787730, J24/1968/1993

PROIECT Nr :2/ 2019
FAZA : : D T. A. C.

B O R D E R O U

PIESE SCRISE

1. FOAIE DE TITLU
2. BORDEROU
3. MEMORIU GENERAL
4. ACTE PRIVIND PROPRIETATEA
5. CERTIFICAT DE URBANISM
6. AVIZE

II. PIESE DESENATE

PLAN DE INCADRARE IN LOCALITATE	sc. 1 : 5000
1. PLAN DE SITUATIE	sc. 1 : 500
2. PLAN PLATFORMA, SECTIUNE	sc 1 : 50
3. PLAN BAZIN	sc 1: 50
4. DETALIU ARMARE PLATFORMA	sc 1 : 10

2019

MEMORIU GENERAL

1. DATE GENERALE

1.1. Denumirea lucrarii : PLATFORMA PENTRU GUNOI, BETONATA
Loc. LUCACESTI str. BAVNA Nr. 35
Jud. Maramures

1.2. Beneficiar : LIPOAN LIVIU
loc. LUCĂCESTI, str. BAVNA nr. 35
com. MIRESU MARE
Jud. MARAMURES

1.3. Proiectant SC FUNCICONS SRL, Baia Mare, CUI RO4787730, J24/1968/1993

1.4. Executant : Regie proprie

1.5. Evaluarea constructiilor : Valoarea minima estimata este de :

20,00 mp x0,20mc/mp x 1,8Ox450 lei / mc X1.25 = 4050,00 lei
TOTAL = 4050,00 lei.

2. DATE TEHNICE

2.1. Caracteristicile zonei de amplasament

Amplasamentul constructiei se gaseste in Loc.LUCACESTI str. BAVNA Nr. 35 , com. MIRESU MARE, judeţul Maramureş si prezintă următoarele caracteristici, conform actelor normative in vigoare:
- Zona seismica E, având Sg = 0,15 si perioada de colt Tc=0,70 sec (conform normativului P100-13).
- Zona eoliana A, avand presiunea de baza 0,60 kN/mp (conform NT082-2012).
-Zona de incarcare cu zapada B, având greutatea de referinta 2,0 kN/mp (conform CR1-1-3/2012)
- Zona climatica III, avand temperaturi de calcul –18 grade iarna si +25 grade vara (conform anexei D din Normativul C107/3-97).

Categoria de importanţa D – clădiri de importanţa redusa
Clasa de importanţa IV – clădiri de mica importanta

2.2. Elemente de urbanism :

Constructia va fi amplasata in loc. LUCACESTI str. BAVNA Nr. 35 , comuna Miresu Mare, jud. Maramures, intr-ozonă destinată prin PUG zonei de locuinte cu functiunile ei complementaresi are urmatorii vecini: EST – drum cumunal – distanta de 70,00m
SUD- Cristian Claudiu – distanta de 2,00m la mejda si de 10m la locuinta
VEST- drum comunal – distanta de 35,00m
NORD-Chira Victor - distanta de 14,00m
Documentatia de urbanism, care trebuie respectata, este cea aprobata prin HCL MIRESU MARE nr. 11/2015. Scurgerea apelor pluviale , din aceasta zona, ajunge in paraul Iadara.

2.3. Descriere generala :

Prin prezentul proiect se propune gestionarea dejectiilor solide si lichide de la 3 capete vaci cu lapte si 1 cap. tineret sub un an, in conformitate cu legislatia romaneasca si a prevederilor Uniunii europene in vigoare, prin realizarea urmatoarelor construcţii :
- platforma dejectii, cu dimensiunile în plan de 4,00 m x 5,50 m şi un bazin vidanjabil 5,44mc.
Mentionam ca beneficiarul, Lipoan Liviu acceseaza fonduri europene, prin masura 6.0
Au fost realizati urmatorii parametri
- suprafata construita = 22,00 mp
- suprafata desfasurata = 22,00 mp
- suprafata utila = 19,56 mp
- Suprafata terenului : 27160 mp ;
- Suprafata ocupata de constructiile noi : 22,00 mp ;
POT propus = 0 ,73 % ; CUT propus = 0,0073

2.4. Descrierea structurii de rezistenta :

Fundatiile prevazute sunt radier general care este şi structura de rezistenta, în grosime de 20cm. De asemenea şi pereţii de înălţime variabila, de la 1,15m la 1,20 m au aceeaşi grosime. Armarea se face conform plansei de execuţie. Se va realiza dubla armare , cu respectarea regulilor de armare a nodului rigid, conform plansei. Placa se va turna peste betonul de egalizare ce se torna direct pe stratul de argila impermeabila şi interiorul se va tencui cu tencuiala cu apastop. Stratul de acoperire a armaturilor va fi de 3,5 cm şi se va folosi beton marca C 18/22,5 (B 300).

Armarea peretilor şi a fundului platformei se poate face cu plase sudate sau cu bare independente cu respectarea diametrelor. Bazinul vidanjabil este langa platformă cu un interior de 1,50m avand capacitate de utilizare de 3,50mc.

Se va realiza jgheab de colectare a apelor pluviale de pe grajdul de animale deservit de platforma si se vor realiza in asa fel si celelalte scurgeri de ape pluviale ca sa nu ajungă pe platforma betonata.

2.5. Descrierea finisajelor :

Finisajele interioare propuse sunt urmatoarele :tencuieli impermeabile pentru pastrarea purinului, care este un ingrasamant valoros, ce nu-şi permite nici un crescător de animale să-l piarda, nu din considerente de nepoluarea mediului ci din necesitatea obtinerii de recolte bune.

3. UTILITATI

3.1. Alimentarea cu apa

Se vor evita scurgerile de ape pluviale în interiorul platformei.

3.2. Canalizarea :

In interiorul platformei se aduna balegarul grosier şi purinul de la animalele din adapostul alăturat. Platforma de dejectii va fi un bazin vidanjabil descoperit, construit in conformitate cu normele de mediu in vigoare .Platforma avand fundul in panta, purinul se va aduna in bazinul vidanjabil situat in partea de nord a platformei ,de unde se va lua cu vidanja din dotare si se va distribui pe terenurile proprietete, cu respectarea legislatiei in vigoare. . Balegarul grosier va fermenta pe aceasta platforma , iar in campania agricola de primavara si de toamna se va transporta cu utilajele din dotare pe terenurile proprietate.

3.3. Instalatia electrica :

Nu este cazul.

3.4. Instalatia de incalzire :

Nu este cazul.

4. ASIGURAREA CALITĂŢII LUCRĂRILOR

Asigurarea calitaţii lucrărilor se realizează prin respectarea sistemului calităţii în construcţii instituit prin Legea nr. 10-95 "Lege privind calitatea în construcţii".În acest sens,antreprenorul are obligaţia de a urmări şi aplica toate componentele sistemului,printre care sunt şi prevederile următoarelor regulamente:

Regulament privind verificarea şi expertizarea tehnică de calitate a proiectelor, a execuţiei lucrărilor şi a construcţiilor, aprobat prin HG 925-1995.

Regulament privind calitatea produselor folosite în construcţii ,aprobat prin HG 766-1997.

Regulament privind conducerea şi asigurarea calităţii în construcţii, aprobat prin HG 766-1997.

Regulament privind controlul de stat al calităţii în construcţii aprobat prin HG 272-1994.

Regulament privind stabilirea categoriilor de importanţă a construcţiilor,aprobat prin HG 766-1997.

Regulament privind urmărirea comportării în exploatare ,Iintervenţiile în timp şi postutilizarea construcţiilor,aprobat prin HG 766-1997.

Regulament de recepţie a lucrărilor de construcţii şi a instalaţiilor aferente acestora, norme de alcătuire a cărţii tehnice, aprobate prin HG 273-1994.

5. PRESCRIPŢII PRIVIND CONDIŢIILE DE CALITATE A LUCRĂRII

Verificarea calităţii lucrărilor se va face conform "C56-85-Normativ pentru verificarea calităţii şi recepţia lucrărilor de construcţii şi instalaţii aferente".Toate verificările, încercările şi rezultatele acestora se vor înregistra în "procese verbale pentru lucrări ascunse, încheiate între împuterniciţii beneficiarului şi constructorului. În procesele verbale se vor preciza verificările făcute, constatările rezultate şi dacă se admite trecerea la faza de execuţie următoare.

Executantul este obligat să se organizeze pentru executarea lucrărilor conform proiectului, cu respectarea prescripţiilor cuprinse în standardele şi normativele în vigoare, a căror listă este publicată în "Buletinul Construcţiilor nr. 12/1999".

Pentru obţinerea unei construcţii de calitate corespunzătoare, este necesar ca investitorul, executantul si utilizatorul construcţiei sa respecte unele cerinţe:

-sa incredinteze executia doar persoanelor juridice atestate conform legii 10/1995 si sa-si angajeze diriginte de santier-persoana autorizata conform acestei legi.

-sa soluţioneze împreuna cu proiectantul problemele apărute pe parcursul execuţiei lucrărilor, precum si neconcordantele constatate în proiectul de execuţie.

-sa introduca in lucrare numai materiale de omologate si cu certificate de calitate, in concordanta cu cerintele legislatiei in vigoare.

-sa respecte proiectul, precum si realizarea nivelului de calitate corespunzător, prin utilizarea produselor si procedeelor prevăzute prin proiect. Înlocuirea lor se va face numai pe baza soluţiilor stabilite împreuna cu proiectantul.

-sa sesizeze în termen de 24 ore Serviciul de Control al calitatii lucrarilor de constructii nr.2 Maramures , în cazul producerii unor accidente tehnice.

-sa efectueze la timp lucrări de întreţinere si reparaţii, necesare în timpul utilizării construcţiei.

In executia obiectivului se va da o atentie deosebita calitatii executiei lucrarilor atat celor din beton cat si celor din lemn. Exigentele esentiale care trebuiesc realizate vor fi in concordanta cu prevederile "Legii Nr. 10-1995 – privind calitatea in constructii" si ale regulamentelor conexe care impreuna constituie "sistemul calitatii in constructii" cerut la ora actuala in realizarea cladirilor.

Daca in timpul executiei apar neconcordante, necorelari, neclaritati sau situatii deosebite, acestea vor fi aduse din timp la cunostinta proiectantului, pentru luarea masurilor ce se impun in rezolvarea problemelor.

6. PREVEDERI PRIVIND PROTECTIA MUNCII, PROTECTIA MEDIULUI, SANATATEA POPULATIEI , PROTECTIA IMPOTRIVA INCENDIILOR .

Platforma betonată se prevede pe vechiul amplasament al gropii de gunoi, care mai avea scapări in cazul ploilor mari, scapari care se scurgeau tot pe terenul proprietate.

In conformitate cu legea protectiei mediului (137/95) , in timpul executiei si exploatarii constructiei se va respecta protectia urmatorilor factori de mediu :

- protectia calitatii apei, protecţia aerului, protecţia solului şi protecţia împotriva zgomotului.
- **din punct de vedere a legislatiei sanitare, pornind de la numarul de bovine-3 capapete si tineret bovin sub un an 1cap- se poate constata ca sunt indeplinite prevederile normativelor sanitare romanesti, deoarece are peste 10m fata de cel mai apropiat vecin. Deci gunoiul si purinul vor fi echivalent a 3,5 UVM.**

Referitor la distanta fata de locuinte precizam ca prin certificatul de urbanism nr. 29 / 23.05.2019 primăria comunei Miresu Mare a cerut acordul în forma autentica a vecinilor.

7. URMĂRIREA COMPORTĂRII ÎN EXPLOATARE

Urmărirea comportării în exploatare se face în vederea depistării din timp a unor degradări care conduc la diminuarea aptitudinii de exploatare şi este reglementată de "Regulamentul privind urmărirea construcţiilor ..." aprobat prin HG766-1997. Ţinând seama de încadrările în categoria de importanţă C şi clasa de importanţă III, clădirea necesită numai o urmărire curentă a modului de comportare în timp. Urmărirea curentă are caracter permanent, se realizează prin grija proprietarului direct, sau prin reprezentantul său autorizat şi se efectuează prin examinare vizuală directă şi cu mijloace simple de măsurare Modul de realizare a urmăririi curente va respecta normativul P 130-97 " Normativ privind urmărirea comportării în timp a construcţiilor".

8. INSTRUCŢIUNI PRIVIND EXPLOATAREA CONSTRUCŢIEI

Intervenţiile în timp asupra construcţiei pot fi generate de:

-întreţinere şi reparaţii curente, au ca scop menţinerea caracteristicilor esenţiale pe întreaga durată de serviciu normată a construcţiei şi cuprind:

-curăţarea periodică a platformei şi a peretilor, recondiţionarea finisajelor, refaceri sau înlocuiri de porţiuni dacă e cazul

b.) -acţiuni accidentale, seisme, incendii, etc. care pot afecta integritatea construcţiilor. Intervenţia în aceste cazuri se poate face pe baza unui proiect elaborat în urma unei expertize tehnice şi cuprind :

-susţineri provizorii, demolare părţi construcţie avariate, consolidare elemente structurale

c.) - voinţa proprietarului pentru transformare, extindere sau modernizare clădire. Şi aceste intervenţii se pot face pe baza unui proiect elaborat în urma unei expertize tehnice.

9. RECOMANDARI

Pentru o conservare mai buna a constructiei in timp , se recomanda :

- refacerea periodica a tencuielii impermeabile.

Intocmit ,
ing. Maries Maria

Verificat
ing.. Maries Ion

PROGRAM PENTRU CONTROLUL EXECUTIEI LUCRARILOR

OBIECT : PLATFORMA PENTRU GUNOI BETONATA, in loc. LUCACESTI str. BAVNA Nr. 35
BENEFICIAR : ,LIPOAN LIVIU
Loc. LUCACESTI str. BAVNA Nr. 35 , jud. Maramaures

Nr.	Verificarea fazelor principale si a fazelor determinante	Participa			Obs
1.	Predare primire amplasament si trasarea constructiei	P	B	C	
2.	Receptie cofrare si armare elemente de rezistenta din beton armat	P	B	C	
3.	Receptie aspect beton dupa decofrare	P	B	C	

Legenda :
P - proiectant
B – beneficiar
C – constructor
I - serviciul de control al calitatii

Nota:
In conformitate cu prevederile legale se interzice trecerea la faza urmatoare de executie inainte de receptionarea celei anterioare.
Verificarile la toate fazele se vor consemna in PROCESE VERBALE

BENEFICIAR :
LIPOAN LIVIU

PROIECTANT
SC FUNCICONS SRL

MEMORIU DE PREZENTARE

I.DENUMIREA PROIECTULUI : CONSTRUIRE PLATFORMA PENTRU GUNOI BETONATA

II. TITULAR

Numele companiei/ beneficiarului	**LIPOAN LIVIU**
Adresa poştală	Loc LUCACESTI,str Bavna Nr.35, com MIRESU MARE, Jud.Maramureş
Numărul de telefon, de fax şi adresa de e-mail	
Numele persoanelor de contact	Ing. Maries ionel 0787334533 - mariesionel@gamil.com
Director/manager/administrator -responsabil pt.protecţia mediului	MARIES IONEL

III. DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT:

a.) Rezumat al proiectului:

Prin prezentul proiect se doreste construirea unei platforme betonate pentru gestionarea gunoiului de grajd.

Proiectul se propune să se realizeze prin finanţare PNDR (FEADR), Submasura 6.3 –Sprijin pentru dezvoltarea fermelor mici .

b.)Justificarea necesităţii proiectului;

Investitia este oportuna in conditiile in care in toate tarile cu traditie in cresterea vacilor are loc o redimensionare a capacitatii fermelor, orientarea fiind spre dezvoltarea fermelor mici si mijlocii. Avantajul functionarii fermelor zootehnice la aceste capacitati este:

- eliminarea problemelor ce ar putea aparea din punct de vedere al asigurarii conditiilor sanitar - veterinare;
- corelarea cantitatii de dejectii care rezulta de la ferme de capacitati mici si mijlocii cu suprafetele de teren agricol proprietate sau folosit sub forma de chirie, concesiune colaborare, etc., pentru aplicarea acesteia in scopul fertilizarii naturale;

Scopul lucrării îl reprezintă construirea unei ferme de creştere bovine la standardele Uniunii Europene.

c.)Valoarea investiţiei;

	Valoare fara TVA	TVA	Valoare cu TVA	
TOTAL GENERAL	**4050,00 lei**	**769,50.60**	**4819,50 lei**	

d.)Perioada de implementare propusă;

august 2019-septembrie 2019

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

Anexat prezentei documentaţii, în partea desenată, sunt prezentate planul de incadrare, planul de situaţie cu limitele amplasamentului, vecinătăţi , întocmite în coordonate Stereo 70.

f.)Descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect , formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcţie etc.)

Bazin stocare dejectii lichide si platforma stocare dejectii solide

In utilizarea pentru agricultura a gunoiului de grajd, depozitarea este una dintre cele mai importante faze pentru imbunatatirea si conservarea caracteristicilor pozitive ale acestuia.

Pentru platforma de dejectii a microfermei care urmeaza a fi construita in baza proiectului analizat, sistemul de management al dejectiilor a fost conceput pe principiile Codului de Bune Practici Agricole (BAT) adoptat de tarile Uniunii Europene.

Sistemul de management al gunoiului de grajd presupune urmatoarele:

- colectarea de catre operator a dejectiilor;
- transportul acestora la platforma organizata in incinta fermei;
- stocarea dejectiilor pe platforma pe o perioada de 6 **luni**
- imprastierea pe terenurile agricole din proprietatea societatii.

Efectivul de animale luat in consideratie pentru platforma de depozitare a gunoiului de grajd este de **3 capete bovine - vaci cu lapte, 1 tineret bovin sub 1 an** .Conform ***Codului de bune practici agricole***, cerinta de stocare (pe cap de animal) pentru balegarul depozitat se prezinta astfel:

Categoria de animal	*Numarul de animale*	*Productia de gunoi , inclusive asternutul [Kg/animal/zi]*	*Capacitatea de stocare [m^3/animal/luna]*	*Capacitate de stocare [m^3/6luna]*
Vaci de lapte	3	**40-45**	0.85-0.96	21 60
Tineret bovin sub 1 an	1	**18-20**	0.38-0.43	3,00

Total dejectii solide 2.93 ***[m^3/luna]***

Din tabelul de mai sus rezulta, in cazul analizat urmatorul volum retinut de platforma pe luna

Pentru platformele de acest tip trebuie asigurate pana la 3 luni de stocare (12saptamani). S-a luat in calcul o perioada de stocare de 6 luni.

Pentru o perioada de 6 luni volumul stocat pe platforma va fi:

$V6_{luni\ minim}$= **(0.85x3+0.38)** mc x 6 = **17.58mc**

$V_{6\ luni\ maxim}$ = **(0.96x3+ 0.96)** mc x 6 = **23.04 mc**

Inaltimea de depozitare a gunoiului pe platforma trebuie sa fie de maximum 1,80 m.

Ca urmare, suprafata platformei va fi de minim:

Splatforma min = 17,580 : 1,80 = 9.77 **mp.**

Splatforma maxim = 23.04: 1,80 = 12.80 mp.

In cazul de fata platforma a fost proiectata la **20,00 mp.**

Platforma de depozitare dejectii va fi betonata, va avea doua pante spre interior (cu o inclinare de 2-3%) si hidroizolatie la pardoseala cu membrana din PVC impermeabila. Platforma va fi prevazuta pe 4 laturi cu pereti de sprijin inalti de 1,20 m, de asemenea hidroizolatii cu membrana tip TEFUND. Aceasta membrana impiedica patrunderea nitratilor existenti in purin si prin spalarea dejectiilor de catre apele din precipitatii. Zidurile de sprijin ale platformei pe interior se vor finisa cu tencuiala impermeabila. Inaltimea peretilor asigura, conform Bunelor Practici Agricole, o zona libera de peste 300 mm intre nivelul dejectiilor si partea superioara a peretelui.

Platforma va fi prevazuta cu scurgeri de preluare a levigatului prin care purinul se scurge in bazinul stocare dejectii lichide ce va fi amenajat in imediata apropiere. Scurgerile au rolul de a colecta mustul de gunoi, dar si efluentii produsi in timpul ploilor si de a-i trimite in bazinul amenajat. In interior, bazinul va fi tencuit cu apostrop, iar pe radier se va turna o sapa impermeabila.

Cantitatea de must produsa de o tona de gunoi fermentat este de 52-54 l. Densitatea balegarului este de 1,4 t/mc. La un volum de 0.73 **mc**/saptamana ii corespunde o cantitate de 0.73 x 1,4 = 1.022 **t balegar/saptamana**.

Ca urmare cantitatea totala de must produsa intr-o saptamana va fi de:
54 l x 1.022 = 55= **0.055mc/saptamana**.

In acelasi bazin vor fi evacuate si dejectiile lichide de la grajd. Cantitatea de dejectii lichide este de circa 15 l/zi/vaca.

La un numar de 3,5 animale cantitatea de dejectii lichide rezultat va fi: 15x3,5=52,5**l/zi.** Pentru o saptamana cantitatea de dejectii lichide va fi de 52,5 x 7 = 367,5l = 0.3675**mc.**

Pentru un interval de 2 saptamani cantitatea de dejectii lichide+purin va fi: (0.055 + 0.3675) x 2 = =0,845 **mc/2 saptamani.**

Trebuie luata in consideratie si stocarea apelor pluviale de pe platforma de 21.16mp, in cazul caderii unor cantitati abundente de precipitatii ce depasesc media multianuala.

Bazinul etans pentru stocare dejectii lichide de la platforma de depozitare dejectii solide se prevede de 1,60x2,00x1,70 m=5,44mc care este peste un volum**minim** de **3.35 mc** pentru a putea prelua inclusiv debitele corespunzatoare apelor de spalare a grajdului.

Dejectii lichide si purinul din bazinul stocare dejectii lichide vor fi evacuate la un interval de 2 saptamani si vor fi folosite pentru stropirea gunoiului de grajd si ca ingrasamant natural.

Bazinul stocare dejectii lichide va fi astfel pozitionata incat, atunci cand este plin, partea de sus a lichidului va fi cu cel putin 0,10 m sub punctul cel mai de jos al platformei.

2.- descrierea instalaţiei şi a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Nu este cazu

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

Nu este cazul

4.- materiile prime, energia şi combustibilii utilizaţi, cu modul de asigurare a acestora;

Materialele utilizate, procurate de la societăţi specializate, vor fi aduse pe amplasament cu mijloace de transport corespunzătoare.

Pentru autovehicule şi utilaje, necesare pe parcursul realizării lucrărilor, alimentarea cu carburanţi se va face de la staţiile de distribuţie autorizate din afara amplasamentului, energia electrică necesară funcţionării utilajelor se va face din reţeaua existentă.

5.- racordarea la reţelele utilitare existente în zonă;

a) Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa se va face din reteaua comunala de alimentare cu apa

b) Reteaua de canalizare / Colectarea si evacuarea apelor pluviale

In ceea ce priveste dejectiile lichide acestea vor fi folosite pentru udarea dejectiilor solide depozitate pe o platforma ecologica- pentru impiedicarea uscarii si a mucegairii acestuia. De asemenea aceste ape vor putea fi folosite ca atare ca ingrasamant.

Apele pluviale vor fi colectate de pe platforma fermei si dirijate in exteriorul acesteia de unde se vor scurge in bazinul etans

c) Alimentarea cu energie electrica

Alimentarea cu energie electrica se va face de la retea

d) Alimentarea cu energie termica

- Nu este cazul

6.- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuţia investiţiei;

Lucrările propuse pentru realizarea investiţiei vor afecta numai zona propusa spre construire.

7.- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente;

Nu este cazul – Se păstrează accesele, parcările existente.

8.- resursele naturale folosite în construcţie şi funcţionare;

Se vor utiliza resurse naturale obişnuite folosite în mod curent la realizarea unor astfel de investiţii : nisip, pietriş,ciment,fir beton, lemn.

9.- metode folosite în construcţie;

Se vor folosi metode obişnuite, specifice lucrărilor de construire.

Lucrările se vor executa cu firme de construcţii specializate, în cadrul incintei unităţii. Pământul rezultat din săpături se va reutiliza pentru amenajarea zonelor verzi din cadrul incintei. Nu vor rezulta cantităţi care să necesite operaţiuni suplimentare de transport.

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

Lucrările se vor executa în perioada august 2019- septembrie 2019
, punerea in funcţiune se va face în luna septembrie 2019

Fazele de construire, sunt fazele obişnuite de realizare a unor astfel de construcţii :
Infrastructura este alcatuita din fundatii continuee din beton armat C16/20
Suprastructura este alcatuita din diafragme de beton armate cu plase sudate.

11.- relaţia cu alte proiecte existente sau planificate; Nu este cazul.

12.- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; Nu este cazul.

13.- 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); Nu este cazul.

14.- alte autorizaţii cerute pentru proiect.

Autorizaţiile, avizele solicitate sunt precizate în Certificatul de Urbanism.

IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE NECESARE: nu este cazul

1.-planul de execuţie a lucrărilor de refacere şi folosire ulterioară a terenului;
2.-descrierea lucrăilor de refacere a amplasamentului;
3.-căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;
4. –metode folosite în demolare;
5.-detalii privind alternativele care au fost luate în considerare
6.-alte activităţi care pot apărea ca urmare a demolării(de expl. Eliminarea deşeurilor)

V. DESCRIEREA AMPLASARII PROIECTULUI

Adresa obiectivului şi a unităţii : Com. Miresu Mare, sat Lucacesti, str. Bavna, nr. 35, Jud.Maramureş

1.- 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;

Nu este cazul.

2.- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural **potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii şi cultelor nr. 2.314/2004, cu modificările ulterioare, şi Repertoriului arheologic naţional prevăzut de Ordonanţa Guvernului nr. 43/2000 privind protecţia patrimoniului arheologic şi declararea unor situri arheologice ca zone de interes naţional, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;**

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

3.1.- folosinţele actuale şi planificate ale terenului atât pe amplasament, cât şi pe zone adiacente acestuia;-

Folosinţa actuală a terenului este parţial curţi construcţii, Obiectivul existent se va realiza pe zona de curţi construcţii.

3.2.- politici de zonare şi de folosire a terenului;
3.3.- arealele sensibile;

4.- coordonate 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;

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

Nu este cazul.

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAŢIILOR DISPONIBILE:

A. SURSE DE POLUANŢI ŞI INSTALAŢII PENTRU REŢINEREA, EVACUAREA ŞI DISPERSIA POLUANŢILOR ÎN MEDIU :

a) Protecţia calităţii apelor:

1. ***-sursele de poluanţi pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;***
2. ***-staţiile şi instalaţiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute.***

Se realizeaza prin:

- controlul etanseitatii retelelor;
- verificarea permanenta a etanseitatii sistemului de impermeabilizare a bazinului de stocare temporara a dejectiilor.;

Prin activitatea desfasurata pe amplasament, obiectivul nu va nu va afecta calitatea apelor de suprafata. Nu se vor evacua ape uzate in cursuri de suprafata.

În stadiul de proiectare a depozitelor, bazinelor şi incintelor s-a acordat atenţie protecţiei apelor prin amplasarea zonelor sensibile departe de sursele de apă, prin proiectarea unei capacităţi suficiente a bazinelor etanşe astfel încât, în cazul unor precipitaţii peste medie să nu existe pericolul deversării apelor uzate şi a dejecţiilor lichide.

Platforma ecologică dejecţii a fost proiectată astfel încât să asigure stocarea dejecţiilor timp de 24 săptămâni. Volumul bazinului corespunzător platformei va fi de 3,50 mc, capacitatea fiind suficientă pentru a asigura stocarea mustului produs de platformă, a dejecţiilor lichide şi a apelor pluviale chiar în condiţiile unor căderi abundente de precipitaţii.

b.) Protecţia aerului:

1. ***-sursele de poluanţi pentru aer, poluanţi, inclusiv surse de mirosuri;***
2. ***-instalaţiile pentru reţinerea şi dispersia poluanţilor în atmosferă.***

Prin activitatea desfasurata pe amplasament, obiectivul nu va genera probleme de poluare a aerului cu consecinţe asupra mediului si asupra personalului de serviciu.

In perioada de constructie:

- autovehiculele şi utilajele folosite pentru executarea lucrărilor vor respecta condiţiile impuse prin verificările tehnice periodice în vederea reglementării din punct de vedere al emisiilor gazoase în atmosferă;

- alimentarea cu carburanţi a mijloacelor de transport se va face de la staţii de distribuţie carburanţi autorizate;

c.) Protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor:

1.- sursele de zgomot şi de vibraţii;

2.- amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva zgomotului şi vibraţiilor.

Functionarea obiectivului nu implica zgomote.

Obiectivul va fi amplasat intr-o zona a carei functiune este zona teren agricol situat in extravilan.

Prin amenajarile propuse si respectarea conditiilor de exploatare ale utilitatilor nu se creeaza disconfort..

d.) Protecţia împotriva radiaţiilor:

1. ***-sursele de radiaţii;***
2. ***-amenajările şi dotările pentru protecţia împotriva radiaţiilor.***

Nu se vor utiliza materiale sau echipamente ce pot constitui surse de radiaţii

e.) ***Protecţia solului şi a subsolului:***

1.- sursele de poluanţi pentru sol, subsol şi ape freatice şi de adâncime;

2.- lucrările şi dotările pentru protecţia solului şi a subsolului.

În perioada de construcţie

- se va asigura controlul strict al transportului betonului, cu autovehicule, pentru prevenirea deversărilor accidentale pe traseu; - depozitarea materialelor de construcţie şi a solului excavat se va face în zone special amenajate pe amplasament, fără a se afecta circulaţia în zona lucrărilor;

- alimentarea cu carburanţi a mijloacelor de transport se va face de la staţii de distribuţie carburanţi autorizate, iar pentru utilaje alimentarea se va face numai cu respectarea tuturor normelor de protecţia mediului;

- se interzice poluarea solului cu carburanţi, uleiuri uzate în urma operaţiilor de staţionare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor şi a mijloacelor de transport sau datorită funcţionării necorespunzătoare a acestora;

- se va asigura colectarea selectivă a deşeurilor rezultate în urma lucrărilor, depozitarea şi eliminarea acestora, în funcţie de natura lor, se va face prin firme specializate, conform prevederilor în vigoare;

- vor fi evitate lucrările care pot duce la degradări ale reţelelor supraterane sau subterane existente în zonă;

In perioada de functionare:

Lucrarile de constructii afecteaza solul si subsolul pe suprafete ocupate definitiv si temporar prin:

-distrugere partiala a stratului de sol pe suprafetele ocupate definitiv de platformele betonate, drumurile de incinta si alei pietonale

-distrugere integrala a stratului de sol si partiala a subsolului, in cazul suprafetelor ocupate de constructiile supraterane si subterane specifice proiectului.

Punctele care pot reprezenta surse potentiale de poluare sunt reprezentate de urmatoarele platforma depozitare dejectii solide si bazin depoztare purin, pentru care se vor lua urmatoarele masuri:

- verificarea permanenta a etanseitatii sistemului de impermeabilizare a bazinului de stocare temporara a dejectiilor.

- folosirea dejectiilor ca ingrasamant natural numai dupa fermentarea acestora

- pentru imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole se vor utiliza mijloace auto speciale pentru imprastierea fertilizantilor, care vor asigura incorporarea rapida si eficienta a acestora in terenul arabil, avand ca efect reducerea mirosurilor

- efectuarea studiului pedologic pe terenurile unde urmeza a fi aplicate ingrasamintele naturale

- efectuarea de analize a dejectiilor si levigatului inainte de distribuirea pe terenurile agricole, cartarea pedologica a terenurilor, elaborarea Planului de fertilizare pentru evitarea depasirii cantitatilor optime de N si P si a poluarii solului;

f.) ***Protecţia ecosistemelor terestre şi acvatice:***

1.- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

2.- lucrările, dotările şi măsurile pentru protecţia biodiversităţii, monumentelor naturii şi ariilor protejate.

Lucrările proiectate nu afectează ecosistemele terestre şi acvatice.

g.) ***Protecţia aşezărilor umane şi a altor obiective de interes public: www.mfinante.ro –***

1. -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.;

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

Terenul pe care se va realiza investitia este amplasat in extravilanul localitatii, in zona cu terenuri agricole; astfel, investitia nu depreciaza aspectul general al zonei. Lucrarile propuse sunt compatibile cu reglementarile urbanistice ale zonei si au fost realizate in zonele cu functiuni permise.

Prin activitatile desfasurate pe amplasament, in cadrul proprietatii particulare, obiectivul nu are impact negativ asupra mediului si asupra proprietatilor vecine.

Realizarea proiectului nu presupune utilizarea de substante sau materiale care sunt riscante sau toxice pentru sanatatea populatiei sau pentru mediu.

h.) Prevenirea şi gospodărirea deşeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploatării, inclusiv eliminarea;

1. -lista deşeurilor(clasificate şi codificate în conformitate cu prevederile legislaţiei europene şi naţionale privind deşeurile), cantităţi de deşeuri generate;

2. - programul de prevenire şi reducere a cantităţilor de deşeuri generate;

3.- planul de gestionare a deşeurilor;

Pe perioada executiei lucrarilor nu se genereaza deseuri periculoase.

Beneficiarul are obligaţia de a curata perimetrul pe care a avut loc organizarea de şantier si de a transporta pământul excedentar şi deşeurile rezultate din execuţia lucrărilor, în locuri stabilite, de comun acord cu Primăria comunei Miresu Mare.

Igiena evacuării deşeurilor impune soluţii pentru colectarea şi depozitării deşeurilor menajere, fără să pericliteze sănătatea populaţiei.

Deşeurile rezultate ca urmare a activităţii desfăşurate, se vor depozita în containere, în mod selectiv pe tipuri de deşeuri. Colectarea se va face în europubele cu capace etanşe , amplasate pe o platformă distinctă în cadrul incintei.

Se vor asigura colectarea şi transportul deşeurilor menajere prin contracte cu firme de salubritate specializate, agrementate.

Astfel se va evita : emisia de mirosuri, prezenţa insectelor şi animalelor, poluarea apei, aerului, solului şi crearea de focare de infecţie.

Se vor respecta prevederile normelor de salubritate în vigoare.

i.) Gospodărirea substanţelor şi preparatelor chimice periculoase:

1. ***-substanţele şi preparatele chimice periculoase utilizate şi/sau produse;***
2. ***-modul de gospodărire a substanţelor şi preparatelor chimice periculoase şi asigurarea condiţiilor de protecţie a factorilor de mediu şi a sănătăţii populaţiei.***

Nu este cazul.

B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, ÎN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI ŞI A BIODIVERSITĂŢII.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT:

1.- impactul asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei şi florei, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi regimului cantitativ al apei, calităţii aerului, climei, 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);

In timpul lurărilor pentru realizarea proiectului se vor lua toate măsurile necesare pentru inlăturarea oricărui impact asupra populaţiei, sănătăţii umane, faunei, florei, solului, folosinţelor, bunurilor materiale, calităţii şi cantităţii apei, calităţii aerului, climei, zgomotelor şi vibraţiilor, peisajului şi mediului vizual, patrimoniului istoric şi cultural şi asupra interacţiunilor dintre aceste elemente.

Astfel se vor avea în vedere următoarele :

- utilizarea mijloacelor de transport şi utilaje care să fie în stare bună de funcţionare;
- verificarea zilnică a stării tehnice a echipamentelor şi utilajelor;
- igienizarea şi curăţirea autovehiculelor şi utilajelor la ieşirea din şantier pe drumurile publice;
- eventualele scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilajele de construcţii, vor fi îndepărtate cu material absorbant din dotare;
- depozitare temporară a deşeurilor de construcţie pe platforme protejate, special desemnate şi amenajate;
- în timpul lucrărilor se vor realiza stropiri periodice cu apă pentru a impiedica ridicarea prafului în atmosferă şi depunerea acestuia pe drumuri şi în zonele adiacente.

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

Impactul va fi redus doar în zona amplasamentului pe perioada execuţiei şi a funcţionării.

3.- magnitudinea şi complexitatea impactului;

Va fi redusă şi numai în zona realizăii obiectivului.

4.- probabilitatea impactului;

-redusă, numai pe perioada execuţiei, iar pe perioada funcţionării-nesemnificativă.

5.- durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului;

- numai pe perioada execuţiei, iar pe perioada funcţionării-nesemnificativă.

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

Nu este cazul.

g.- natura transfrontieră a impactului; Nu este cazul.

VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerinţele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influenţeze negativ calitatea aerului în zonă.

Nu este cazul.

IX. LEGĂTURA CU ALTE ACTE NORMATIVE ŞI/SAU PLANURI /PROGRAME /STRATEGII /DOCUMENTE DE PLANIFICARE:

Nu este cazul.

A. JUSTIFICAREA ÎNCADRĂRII PROIECTULUI, DUPĂ CAZ, ÎN PREVEDERILE ALTOR ACTE NORMATIVE NAŢIONALE care transpun legislaţia uniunii europene: directiva 2010/75/ue (ied) a parlamentului european şi a consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea şi controlul integrat al poluării), directiva 2012/18/ue a parlamentului european şi a consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanţe periculoase, de modificare şi ulterior de abrogare a directivei 96/82/ce a consiliului, directiva 2000/60/ce a parlamentului european şi 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 şi a consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător şi un aer mai curat pentru europa, directiva 2008/98/ce a parlamentului european şi a consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deşeurile şi de abrogare a anumitor directive, şi altele).

B. SE VA MENŢIONA PLANUL/PROGRAMUL/STRATEGIA/DOCUMENTUL DE PROGRAMARE/PLANIFICARE DIN CARE FACE PROIECTUL, CU INDICAREA ACTULUI NORMATIV PRIN CARE A FOST APROBAT.

X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ŞANTIER:

1. ***descrierea lucrărilor necesare organizării de şantier;***

Nu sunt necesare lucrări suplimentare de organizare de şantier. Se vor utiliza spaţiile din cadrul clădirii existente pentru depozitarea materialelor şi pentru personalul constructor.

2. ***localizarea organizării de şantier;***

Com. Miresu Mare, sat Lucacesti, str. Bavna, nr. 35, Jud.Maramureş

3. ***descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de şantier;***

Impact minor temporar, rezultat în urma săpăturilor şi depozitării materialelor de construire. Pământul rezultat în urma săpăturilor se va folosi la realizarea spaţiului verde din incintă.

4. ***surse de poluanţi şi instalaţii pentru reţinerea, evacuarea şi dispersia poluanţilor în mediu în timpul organizării de şantier;***

Posibilele surse temporare de poluare a factorilor de mediu sunt cele rezultate ca urmare a execuţiei propriu-zise şi de traficul generat de autovehicule de transport materiale.

5. ***dotări şi măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanţi în mediu.***

Se va asigura stropirea agregatelor şi a drumurilor pentru a impiedeca degajarea pulberilor.

Din punct de vedere a protecţiei mediului, se vor lua măsuri pe perioada execuţiei lucrărilor :

- evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe timpul execuţiei lucrărilor.
- managmentul deşeurilor rezultate din lucrările de construcţii va fi în conformitate cu legislaţia specifică de mediu şi va fi în responsabilitatea beneficiarului proiectului şi a constructorului.
- se vor amenaja spaţii cu destinaţia de depozitare temporară a deşeurilor rezultate pe timpul execuţiei, în conformitate cu OUG 78/2000 privind regimul deşeurilor. Acestea se vor transporta şi depozita pe bază de contract pe amplasament stabilit de Primăria Miresu Mare.
- nu se vor depozita materii prime, materiale sau deşeuri în afara perimetrului obiectivului.

La executarea lucrărilor se vor respecta normele sanitare, PSI, de protecţie a muncii şi de gospodărire a pelor şi deşeurilor în vigoare.

Nu se vor realiza lucrări de întreţinere şi reparaţii ale utilajelor şi mijloacelor de transport în cadrul obiectivului de investiţii. Alimentarea cu carburanţi se va realiza numai prin unităţi specializate autorizate.

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:

1. ***- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiţiei, în caz de accidente şi/sau la încetarea activităţii;***

Pentru prevenirea, reducerea şi minimizarea efectelor adverse asupra mediului se vor executa lucrări de nivelare şi/sau amenajare peisageră a terenului din incintă, iar terenul ocupat de lucrări provizorii va fi curăţat şi reamenajat, adus la starea iniţială.

2. ***- aspecte referitoare la prevenirea şi modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;***

Eventualele scurgeri accidentale de produs petrolier de la utilajele de construcţii, vor fi îndepărtate cu material absorbant din dotare.

3. ***- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalaţiei;***

Nu este cazul.

4. ***- modalităţi de refacere a stării iniţiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.***

Nu este 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).***

1.Plan de incadrare în zonă
2.Plan de situaţie
3.Plan platforma
4.Secţiune propusa
5.Plan bazin purin

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

Nu este cazul.

3. ***Schema-flux a gestionării deşeurilor;***
4. ***Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecţia mediului.***

Nu este cazul.

XIII. PENTRU PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENŢA 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 ŞI 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;* www.mfinante.ro

f) alte informaţii prevăzute în ghidul metodologic privind evaluarea adecvată.
Nu este cazul.

XIV. PENTRU PROIECTELE CARE SE REALIZEAZĂ PE APE SAU AU LEGĂTURĂ CU APELE, MEMORIUL VA FI COMPLETAT CU URMĂTOARELE INFORMAŢII, PRELUATE DIN PLANURILE DE MANAGEMENT BAZINALE, ACTUALIZATE:

1. Localizarea proiectului:
- bazinul hidrografic;
- cursul de apă: denumirea şi codul cadastral;
- corpul de apă (de suprafaţă şi/sau subteran): denumire şi cod.
2. Indicarea stării ecologice/potenţialului ecologic şi starea chimică a corpului de apă de suprafaţă; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă şi 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.

XV. CRITERIILE PREVĂZUTE ÎN ANEXA NR. 3 LA LEGEA NR. ..... PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE ŞI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI SE IAU ÎN CONSIDERARE, DACĂ ESTE CAZUL, ÎN MOMENTUL COMPILĂRII INFORMAŢIILOR ÎN CONFORMITATE CU PUNCTELE III-XIV.

Semnătura si stampila
titularului

LOCURI D

OFERTE

■ FIRMĂ serioasă din Germania, caută MUN-CITOR pentru montaje: sobe, şeminee, coşuri de inox etc. Cerinţe: cunoştinţe minime limba germană CV la adresa: info@rapidservice-montage.de Informaţii telefon 004990712516. (A2519-19)

Îngrijitor animale, ANGAJEZ. Asigur cazare + masă, salariu atractiv, zona Seini. Telefon 0744-579108. (R1031-19)

■ ANGAJĂM PERSONAL departamentul teh nic, mecanică, electricitate, automatizare, TÂM PLARI şi OPERATORI utilaje tâmplărie. Telefo 0757-570905. (A2550-19)

■ SOCIETATE COMERCIALĂ angajează BU CĂTAR, experienţă medie. Telefon 0752-00561 (A2570-19)

■ SC angajează MUNCITORI în prelucrar lemnului, cu sau fără experienţă. Rugăm serio tate. Contact 0744-595814. (A2637-19)

■ SC EMSENS PROD SRL angajează ING NERI în domeniul electroenergetic, electric, el tromecanic, construcţii, ELECTRICIENI, MU CITORI NECALIFICAŢI, CONSTRUCTO (disponibilitate deplasare. CV-urile se trimit la mail: emsens@emsens.ro, fax 0262-2132 Tel.0722-642043, 0751-512996. (A2675-19)

■ FIRMĂ de prestări servicii arhivistice an jează ARHIVAR şi LEGĂTOR. Telefon 07 947788. (A2692-19)

■ ANGAJĂM MUNCITORI în construcţii. Ang INGINER constructor. Angajăm ECHIPE cons tori. Telefon 0732-406590, 0732-406591. (A2697-1

■ STONEVAULT angajează INGINERI ME NANTĂ. Absolvent studii superioare tehnice

ANUNŢ

MEDUMAN SA,

cu sediul în Vişeu de Sus, str. Aleea Eroilor nr. 28, jud. Maramureş,

solicită Autorizaţie de mediu pentru următoarele activităţi:

- fabricarea preparatelor farmaceutice
- fabricarea articolelor de ambalaj din material plastic
- fabricarea altor produse alimentare n.c.a.
- captare, tratare şi distribuţia apei (staţia de epurare)

Eventualele contestaţii se trimit la APM Maramureş în termen de 30 de zile de la data prezentului anunţ. (1201)

ANUNŢ PUBLIC

privind depunerea solicitării de emitere a acordului de mediu

LIPOAN LIVIU, cu domiciliul în comuna Mireşu Mare, sat Lucăceşti, str. Bavna nr. 35, judeţul Maramureş, anunţă publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu, pentru proiectul **„Platformă pentru gunoi betonată"**, propus a fi amplasat, în comuna Mireşu Mare, sat Lucăceşti f.n., judeţul Maramureş.

Informaţiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul APM Maramureş, din localitatea Baia Mare, str. Iza nr. 1A, în zilele de luni - joi, între orele 8 - 16.30, iar vineri, între orele 8 - 14 şi la sediul beneficiarului. Observaţiile publicului se primesc zilnic la sediul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Maramureş. (1202)

COMUNA MIREŞU MARE
CONSILIUL LOCAL
INTRARE/IEŞIRE
Nr. 3504
DIN 14.06.2019

Anunţ public privind depunerea solicitării de emitere

a acordului de mediu

LIPOAN LIVIU, cu domiciliul în comuna Mireşu Mare, sat Lucăceşti, str. Bavna, nr. 35, judeţul Maramureş, anunţă publicul interesat asupra depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu, pentru proiectul **"Platformă pentru gunoi betonată"** propus a fi amplasat în comuna Mireşu Mare, sat Lucăceşti, f.n., judeţul Maramureş.

Informaţiile privind proiectul propus pot fi consultate la sediul APM Maramureş, din localitatea Baia Mare, str. Iza, nr. 1A, în zilele de luni – joi între orele 8 -16^{30} şi vineri între orele 8 -14^{00}, şi la sediul beneficiarului.

Observaţiile publicului se primesc zilnic la sediul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Maramureş.

Rezolvat la data 15.06.2019
Primar Mocoltatiu Ioan Secretar