



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Din data de 20.01.2023

(PROIECT)

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **SMART ZOO FARM COOPERATIVA AGRICOLA**, cu sediul în **SAT CALACEA, COMUNA ORTISOARA, NR. 3, CAMERA 2, JUDEȚUL TIMIȘ**, înregistrată la APM Timiș cu nr. 10854RP/27.09.2022, cu ultimele completări înregistrate cu nr.99RP/09.01.2023 (anunț public), în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din data de 11.01.2023, că proiectul: **„INFIINTARE FERMA CAPRINE IN CADRUL SMART ZOO FARM COOPERATIVA AGRICOLA”**, *propus a fi amplasat in extravilanul localitatii SATCHINEZ, județul Timiș si este identificat in C.F. nr. 406975 (provenit din dezmembrare CF. Nr.406870) a localitatii Satchinez, cu nr. Cad 406975, jud. Timis, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;*

Justificarea prezentei decizii:

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

a) proiectul **intră** sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în **Anexa nr. 2**, pct. 1 -Agricultură, silvicultură și acvacultură: e) *instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa nr. 1;*

a₁) proiectul **nu intră** sub incidența **art. 28** din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

a₂) proiectul **intră** sub incidența **art. 48 și 54** din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

b) Justificarea in raport cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune realizarea unei ferme de crestere caprine.

BILANT TERITORIAL PROPOS



BILANȚ TERITORIAL - D.T.A.C.
"ÎNFIINȚARE FERMĂ CAPRINE ÎN CADRUL SMART ZOO FARM COOPERATIVĂ AGRICOLĂ"
CF. 406975 - Satchinez

SITUAȚIE EXISTENTĂ				
Nr. Crt	Obiect	Regim înălțime	Suprafață	Procent
1	Teren	TOTAL	19986.00 mp	100.000%
		Categorie folosință: Arabil	19986.00	100.000%
		Proprietate	19986.00	100.000%
Clădiri existente				
2	Conform CF		0.00 mp	0.000%
Suprafață construită la sol - TOTAL			0.00 mp	P.O.T. Existent
P.O.T. MAXIM			6995.10 mp	P.O.T. Maxim
Suprafață verde minimă			3997.20 mp	S. Verde
Suprafață construită desfășurată - TOTAL			0.00 mp	C.U.T. Existent
4	Teren - Bilanț suprafețe	TOTAL TEREN	19986.00	100.000%
		SUPRAFAȚĂ DE TEREN DESTINATĂ PROIECTULUI	19986.00	100.000%
		Construcții existente conform CF	0.00	0.000%
		Circulații existente	0.00	0.000%
		Suprafață neafectată	19986.00	100.000%
TOTAL			19986.00 mp	100.000%
SITUAȚIE PROPUȘĂ				
Nr. Crt	Obiect		Suprafață	Procent
1	Teren	TOTAL TEREN DESTINAT PROIECTULUI	8943,45 mp	100.000%
Clădiri existente				
2	Conform CF		0.00 mp	0.00%
Obiective propuse (suprafata totala proiect 8943,45 mp)				
3	Zonificare propusă	01. HALĂ MULS	1023.85 mp	11,45%
		02. ADĂPOST CAPRE	2057.20 mp	23%
		03. PLATFORMĂ DEJECȚII	215.20 mp	2,4%
		04. Spațiu verde minim	3997.20 mp	44,69%
		05. Circulațiilor rutiere și pietonale pe parcelă (din care:)	1650.00 mp	18,45%
		05.01. Circulații rutiere (suprafață pietruită)	1590.00 mp	
		05.02. Parcaje auto (suprafață pietruită) - 4 LOCURI	60.00 mp	
REGIM MAXIM DE ÎNĂLȚIME - PARTER				

Proiectul prevede realizarea următoarelor obiective:

HALĂ MULS ȘI ADĂPOST CAPRE – 3081,05 mp

Ansamblul propus pe parcela 406870 - Satchinez, nr. cad. 406870 este destinată grajdului de capre – 675 capete și a halei de muls, dar va dispune și de spații adiacente necesare (Sp. Tehnic, Vestiar – Filtru sanitar, etc.).

Ansamblul se prezintă ca o alăturare de două corpuri cu o volumetrie simplă intersectate în zona de trecere din adăpost în zona de muls.

Din zona adăpostului prin aleile dispuse se va ajunge în sala de așteptare din Hala de muls, de unde în grupe de câte 72 capete se va utiliza rotolactorul.

Conectat funcțional rotolactorului se va dispune spațiul tancului de lapte.

De asemenea hala de muls va dispune de Vestiar – Filtru sanitar, Spațiu tehnic, Spațiu materiale auxiliare.

Ansamblul va fi dotat cu următoarele zone funcționale și spații:

- VESTIAR FILTRU 15.50 mp
- SPAȚIU TEHNIC 31.90 mp



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 2/17
 E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- HOL	11.70 mp
- SPAȚIU MATERIALE AUXILIARE	13.20 mp
- CAMERĂ TANC LAPTE	75.30 mp
- SALĂ MULS - ROTOLACTOR	454.30 mp
- SALĂ AȘTEPTARE	230.85 mp
- SELECTARE	74.55 mp
- TINERET	134.35 mp
- ALEE	137.25 mp
- ALEE FURAJARE	392.20 mp
- ADĂPOST 01	522.85 mp
- ADĂPOST 02	649.90 mp
- ADĂPOST 03	65.00 mp
- CULOAR 01	17.30 mp
- CULOAR 02	67.40 mp
- CULOAR 03	92.15 mp
TOTAL S.U. Interior	2985.70 mp
S.C.D. TOTAL	3081,05 mp

Regimul de înălțime al obiectului propus va fi: Parter.

PLATFORMĂ DEJECTII SOLIDE

Acest obiectiv reprezintă o platformă tip radier beton-armat, cu pereți perimetrali pe 3 laturi, neacoperită și are formă dreptunghiulară cu laturile maxime de 25,50m x 20,50m.

Amplasarea acesteia se realizează în partea posterioară a ansamblului propus și va respecta distanțele minime obligatorii până la corpurile adiacente.

Accesul se realizează liber pe toată lungimea uneia din laturi.

Va avea următoarele caracteristici:

- suprafața construită **S.C.D. =215,25mp**
- suprafața utilă **S.U. =200,00 mp**
- volum depozitare **V=500,00 mc pentru o perioadă de 6 luni**
- înălțime pereți perimetrali – 2,00m

PLATFORME ȘI CIRCULAȚII (CIRCULAȚII + PARCAJ) – 1650.00 mp

Platformele exterioare fac referire la ansamblul circulațiilor rutiere și pietonale interioare parcelei – platforme pietruite, pentru a facilita accesul și deplasarea între diferitele puncte de interes.

De asemenea, platforma rutieră va fi dotată cu sistem de canalizare pluvială, folie impermeabilă, preluată prin rigole și filtrată prin separator de hidrocarburi. Surplusul va fi utilizat la udarea spațiilor verzi.

Va avea următoarele caracteristici:

- aria construită totală S.C.D. =1650.50mp
- suprafața platformă rutieră pietruită – 1590.00mp

Dotările ce vor fi achiziționate prin proiect:



1.	Autorotor	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Stand de muls de tip rotativ: <ul style="list-style-type: none"> - 65-75 posturi de muls - sistem de contentie din teava de otel dublu - integrat sistem de furajare prin ademenire - dotat cu sistem de urmarire a sfarsitului mulsului pentru fiecare post de muls ▪ Generator de vacuum: <ul style="list-style-type: none"> - 1-3 Pompe de vacuum de 2.200-2.500 l/min - motor electric de 5-6 KWH - rezervor reglabil de ulei - retea pentru vacuum din teava de PVC cu diametru de 85-100 mm ▪ Unitati de muls: <ul style="list-style-type: none"> - cu mansoane de muls - colector de lapte capacitate 230-280 ml - dotate cu pulsatori electronici ▪ Vas receptor compus din: <ul style="list-style-type: none"> - Vas cilindric vertical din otel inoxidabil cu capacitate 60-90 l - Pompa de lapte putere 0.5-1 Kw - Filtru de lapte ▪ Automat de spalare si retea de spalare: <ul style="list-style-type: none"> - Rezervor pentru apa cu capacitate 200-250 l - Modul de control cu afisaj - Modul pentru pompe - Pompe pentru detergenti - Senzor de presiune ▪ Sistem de retractare automata a unitatii de muls compus din: <ul style="list-style-type: none"> - Tub de retractare din inox - Panou de control al postului de muls ▪ Sistem computerizat de management compus din: <ul style="list-style-type: none"> - Antena de poarta pentru identificarea animalelor in standul de muls - Procesor pentru stocarea bazei de date despre animale
2.	Tanc racire lapte	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tanc de stocare si racire a laptelui capacitate de 9.000-12.000 l ▪ Instalatie automata de spalare ▪ Agitator actionat electric : 25-40 rpm ▪ Gaura de descarcare lapte ▪ Protectie termica
3.	Front furajare	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fonturi de furajare autocapturante ▪ Capturare individuala ▪ Zgomot redus datorita capacelor de plastic de pe barele de capturare ▪ Punct de pivot neted ▪ 130-140 m fronturi



4.	Porti si gard despartitor	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Porti si imprejmuiiri: 290-320 m ▪ Porti cu tevi rotunde verticale realizate din cadru de teava 9-11 mm ▪ Imprejmuire din tevi rotunde verticale cu stalpi de sustinere
5.	Iesle pentru fan	20 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Standuri de hranire fan cu front de furajare ▪ Din otel galvanizat ▪ Lungime: 180-220 cm
6.	Adapatori antiinghet	30 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adapatori de 2 dimensiuni minime 24 cm latime si 20 cm inaltime ▪ Protectie pentru adapatori din profil plat zincat ▪ Functioneaza la o presiune de lucru de 0.5-3 bar
ECHIPAMENTE FARA MONTAJ			
7.	Remorca tehnologica	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Capacitate: 12-20 mc ▪ Tractata ▪ Amestecator vertical ▪ Reductor melc amestecator cuu 30-35 rotatii/min ▪ Nr. cutite montate pe melc amestecator: 8-12 ▪ Sistem de cantarire prin 3 senzori cu monitor
8.	Incarcator multifunctional cu brat telescopic	1 buc	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Puterea motorului : 120-135 CP ▪ Capacitatea de ridicare: 3.300-3.800 CP ▪ Inaltimea maxima de ridicare: 6.000-6.100 mm ▪ Numar pistoane: 3-5 pistoane ▪ Brat telescopic

- suprafață platformă pietruită – parcaj 4 locuri – 60.00mp

Structura constructivă a platformei ce reprezintă circulațiile rutiere interioare este formată din:

- Strat fundare - piatră spartă 30-45 cm
- Strat fundare - balast 15-20 cm
- Strat finisaj - piatră spartă compactată 10-15 cm

ÎMPREJMUIRI ȘI PORȚI - 658.00m

Împrejmuirile se vor realiza pe zona destinată implementării proiectului, din plasă de sârmă cu ochiuri rectangulare pe structură de stâlpi metalici poziționați și fixați prin fundații izolate.

Fluxul tehnologic

Tehnologia exploatării caprinelor pentru producția de lapte

Adapostul pentru ferma de capre destinată producției de lapte va avea o capacitate de 675 capre care vor produce o cantitate de 540.000 litri lapte ce va fi comercializată, pentru creșterea ieșilor nou-născuți se va folosi doar colostru, după care se va trece pe înlocuitori de lapte.

Procesul de exploatare a caprelor si de crestere a ieșilor de pana la 3 luni va cuprinde următoarele etape:

Reproductia

Monta va fi realizată prin insamantare naturală cu tapi de rasă. Aceasta constituie un sistem clasic și eficient de inseminare a caprinelor care sporește eficiența utilizării tapilor la reproducție.

Pentru a putea obține un procent cât mai mare de fecunditate se recomandă efectuarea a două inseminări, prima în momentul depistării caldurilor, iar a doua să fie repetată la 10 - 12 ore după prima.



Gestatia la caprine

Gestatia la capra dureaza in medie 150 zile cu variatii cuprinse intre 145 si 158 zile, in functie de precocitatea rasei, varsta mamei si data primei fatari, numarul si sexul produsilor, nivelul de intretinere,etc.

Fatarea la caprine

In vederea obtinerii unor rezultate bune, fatarea va avea loc intr-un adapost special construit denumit „Maternitate”, care poate oferi conditii optime.

- ✓ **Cresterea tineretului caprin – pana la 3 luni va cuprinde urmatoarele etape:**

Intretinerea iezilor

Intretinerea reprezinta un ansamblu de masuri tehnico-organizatorice si sanitar-veterinare ce au drept obiectiv asigurarea unor conditii optime de adapostire, ingrijire corporala si miscare a iezilor in vederea limitarii la maximum a pierderilor si crearea unor premize favorabile privind dezvoltarea lor ulterioara.

Adapostirea iezilor se va realiza in maternitate pentru o perioada de 2 saptamani, apoi sunt mutati in cresa, spatiul eliberat urmand sa fie curatat, spalat si dezinfectat pentru o alta serie de animale.

Ingrijirea iezilor consta in indepartarea periodica a impuritatilor de pe pielea si din parul animalelor prin periere, depistarea si tratarea diferitelor afectiuni ale pielii, izolarea si ingrijirea animalelor bolnave, etc.

Miscarea contribuie la marirea rezistentei si la dezvoltarea armonioasa a iezilor. Pe timp de vara, scoaterea lor la aer si soare va fi facuta incepand chiar dupa prima saptamana de viata, cate 10-15 min pe zi.

- ✓ **Exploatarea caprinelor pentru productia de lapte.**

Pentru ingrijirea animalelor – se vor realiza activitati menite sa atenueze efectele nefavorabile ale intretinerii in stabulatie. Cele mai importante masuri ce vor fi avute in vedere sunt:

- asigurarea posibilitatii de iesire libera a animalelor in padocuri si asigurarea unei densitati corespunzatoare a acestora in adapost;
- supravegherea atenta a starii de sanatate si a conditiilor de intretinere a animalelor;
- verificarea starii asternutului, astfel incat sa fie in permanenta curat si uscat pentru a asigura un confort sporit animalelor;

Hranirea caprelor de lapte

La stabilirea normelor de hrana se tine seama de greutatea animalului, de starea lui fiziologica, de calitatea si cantitatea productiei.

Mulgerea caprelor de lapte

Mulsul se va **realiza cu rotolactor** .

Laptele va fi depozitat intr-un tanc de racire pentru o perioada de maxim 24 ore pana in momentul colectarii de catre procesatori.



Evacuarea dejectiilor

Curatirea gunoiului este o operatie de mare importanta in mentinerea igienei corporale a animalelor, dar mai ales pentru mentinerea starii de sanatate a acestora prin asigurarea unui microclimat corespunzator.

Evacuarea dejectiilor se va face mecanizat si transportat la platforma de balegar.

Depozitarea furajelor

Se va realiza un stoc necesar pentru minim 3 zile care va fi depozitat intrun spatiu special amenajat, cel putin o platforma acoperita cu prelata.

Curatatea si dezinfectarea adaposturilor

Inainte de decontaminare se efectueaza curatatea urmata de realizarea efectiva a dezinfectarii cu solutii speciale.

Cantitatea de dejectii si capacitatea maxima de stocare

In ferma in urma implementarii proiectului vom avea:

-caprine – 675 capete

- berbeci – 23 capete

Cantitatea de dejectii care se produce depinde de varsta animalelor.

Conform Codului de Bune Practici Agricole , revizuit in 2021, tab 5.1., cantitatile de dejectii produse pe tip de animal si varsta sunt:

In ferma in urma implementarii proiectului vom avea:

Tip animale	Dupa implementare proiect	Cantitatea maxima de gunoi generate t/an
caprine (mioara de 12 luni)	675	369,56
berbec si batal	23	33,58
total	698	403,14

Conform calculului va fi nevoie de o capacitate de stocare pentru 6 luni de 354,5 mc.

Perioada de stocare a dejectiilor va fi functie de perioada de interdictie legata de imprastierea dejectiilor pe terenurile agricole. Dupa aceasta perioada, dejectiile se vor utiliza la fertilizarea solului, in conformitate cu planul de fertilizare intocmit anual.

Suprafata de teren in (ha) necesara pentru imprastierea dejectiilor este calculata astfel:

Cantitatea de azot (kg N/cap animal/an) din gunoiul de grajd (după scăderea emisiilor gazoase de azot din grajd și depozitele de stocare) conform Tabel 6.3. Cantitatea de azot (kg N/cap animal / an) din gunoiul de grajd (după scăderea emisiilor gazoase de azot din grajd și depozitele de stocare) din Anexa 7 la Codul de bune practici agricole, revizuit in 2021.



Tip animale	Dupa implementare proiect	Cantitatea de azot(kg N/cap animal/an)	Cantitatea de azot rezultata kg/an	Suprafata de teren necesara pentru imprastierea dejectiilor la 170 kg/ha	Suprafata de teren necesara pentru imprastierea dejectiilor la 210 kg/ha
caprine (mioare de 12 luni)	675	12,5	8437,5	49,63	40,17
berbec si batal	23	12,5	287,5	1,69	1,36
Total	698		8725	51,32 ha	41,53 ha

Beneficiarul proiectului nu detine terenuri pentru imprastierea dejectiile. Acestea vor fi predate catre societati autorizate in vederea utilizarii lor pe terenurile agricole.

Fertilizarea terenurilor se va efectua conform studiului OSPA si planului de fertilizare.

ASIGURARE UTILITATILOR

Alimentarea cu energie electrica

Pentru alimentarea cu energia electrică se va utiliza bransamentul la rețeaua de medie tensiune amplasată în acostamentul străzii existente – drumul de acces, lungimea totală a racordului până în punctul de racord este de 155,00m, adică 5,00m exterioară parcelei + 150,00m interioară parcelei.

Încălzirea spațiului interior pe perioada rece, se va realiza printr-un sistem local compus din centrală termică electrică cu vas de expansiune conectată la un boiler ca vas tampon, ce va genera agentul termic pentru radiatoarele dispuse în spațiile sociale (Vestiar Filtru), dar va genera și apa caldă menajeră, circuitul de agent termic fiind realizat din conducte de cupru preizolat.

Alimentarea cu apă se va realiza prin foraj propriu la o adâncime 100 m, apa fiind extrasă cu ajutorul unei pompe liniare hidrofor montată în puț, apoi va fi distribuită cu ajutorul altor pompe către consumatori (hala de muls / adăpostul pentru capre).

Pompele se vor grupa în căminul forajului.

Apa curentă pentru consumatori va fi distribuită prin rețele subterane pozate pe parcelă.

Obiectivele alimentate cu apă:

- Adăpostul de capre,
- Hala de muls,

Consumatorii fiind: lavoare, echipamente tehnologice, adăpători.

Distributia la consumatori se va realiza prin conducte OI-HD, diametru 32 mmm, L=130ml.

Debitele caracteristice ale cerintei de apa pentru functionarea obiectivului.

Qzi max=6,82 mc/zi(0,078l/s);

Qzi med=4,70 mc/zi (0,054l/s);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 8/17

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Qorar max=0,37mc/h (0,102l/s).

Apa calda menajera va fi generata cu ajutorul unei centralei termice electrice cu vas de expansiune, conectata la un boiler si va fi distribuita prin circuite de cupru.

Canalizare

Apele uzate menajere vor fi colectate in bazinul etans vidanjabil $V=8\text{mc}$ propus. Vidanizarea apelor uzate menajere se face de o firma specializata si vor fi transportate la statia de epurare functionala. Reteaua de canalizare menajera va fi realizata din PVC , diametru 110m, $L=90\text{ m}$.

$Q_{zi\ max}=0,60\text{ mc/zi}$;

$Q_{zi\ med}=0,50\text{ mc/zi}$;

Apele uzate tehnologice ce vor rezulta de la spalarea instalatiei de mulș vor fi colectate in bazinul etans vidanjabil propus $V=5\text{ mc}$. Vidanizarea se va face de o firma specializata si vor fi transportate la statia de epurare functionala.

Debitele caracteristice apelor uzate tehnologice evacuate sunt:

$Q_{uz-zi\ max}=0,45\text{ mc/zi}$;

$Q_{uz-zi\ med}=0,32\text{mc/zi}$

Apele pluviale de pe cladiri se vor descarca pe spatiul verde.

Apele pluviale de pe platformele pietruite vor fi trecute prin separator de hidrocarburi, vor fi stocate intr-un bazin de retentie de 20mc, fiind utilizate ulterior la intretinerea spatiilor verzi Reteaua de canalizare pluviala va fi realizata din PVC , diametru 160-180 mm, $L=340\text{m}$, $Q_{pluvial}=31,54\text{ l/s}$.

Pe platformele pietruite pentru a putea colecta apele pluviale se va aseza o folie impermeabila.

Organizarea de santier:

Organizarea de santier se va realiza pe amplasmentul proiectului, in zona platformei pietruite pe o suprafata de 500 mp și va cuprinde:

- căile de acces;

- organizarea locului de muncă pentru personalul care realizează activitățile construcție montaj, prin realizarea de vestiare și asigurarea utilităților necesare: energie electrică, apă potabilă, canalizare;

- pregătirea și montarea utilajelor și aparatelor utilizate pentru executarea lucrărilor;

- organizarea spațiilor necesare depozitării temporare a materialelor și elementelor de construcții necesare cu măsurile specifice pentru conservarea pe timpul depozitării și evitarea degradărilor;

- grafice de execuție a lucrărilor de execuție;

- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și pentru protecția mediului;

- dotarea personalului cu echipament individual de protecție și de lucru;

- instruirea personalului executant asupra procesului de execuție, pe faze de execuție, după programul stabilit de executant împreună cu beneficiarul.

Executantul va prevedea și implementa măsuri corespunzătoare pentru diminuarea împrăștierei prafului generat, de colectare a uleiurilor uzate (dacă este cazul), de evitare a pierderilor de uleiuri pe sol (dotare cu material absorbant), etc.

De asemenea personalul implicat în lucrările de amenajare trebuie să fie dotat cu echipament de protecție și de lucru (salopete, bocanci, manșși de protecție, cască de protecție, centura de siguranța, ochelari de protecție).

b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate:

Proiectul propus se cumuleaza cu proiectul aferent unitatii de conditionare si procesare lapte propusa pe acelasi amplasament dar nu induce un impact cumulativ negativ semnificativ cu acesta deoarece nu rezulta emisii suplimentare si este o completare a fluxului de productie.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210

Pag. 9/17

E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

c). Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:

În etapa de construire, resursele naturale folosite vor fi apa și nisipul/pietrișul. Consumul de apă va fi limitat strict la necesarul igienico-sanitar și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: suprafața construită propusă 3296,25 mp din suprafața totală aferentă proiectului de 8943,75 mp.

-teren: categoria terenului este arabil,

-apă- foraj propus.

-biodiversitate: nu este cazul. Amplasarea obiectivului se va face în afara limitelor ariilor naturale protejate și zonelor cu habitate naturale.

d) Cantitatea și tipurile de deșuri generate/gestionate:

-Deșeurile rezultate în etapa de execuție, se vor colecta pe tipuri, în recipiente standardizate, și se vor depozita în spații special amenajate.

-Se interzice amestecarea diferitelor categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

-Pământul va fi utilizat ca material de umplutură iar celelalte deșeurile din construcții, rezultate vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării sau eliminării.

-Deșeurile menajere rezultate pe perioada etapei de construcție și în timpul funcționării obiectivului, vor fi predate operatorului serviciului de salubritate desemnat la nivelul județului Timiș, în baza contractului de concesiune.

-Deșeurile reciclabile rezultate (lemn, metal, plastic) vor fi predate către unități autorizate de specialitate, în vederea valorificării.

-Deșeurile care nu au fost valorificate, vor fi supuse unei operațiuni de eliminare, în condiții de siguranță, conform cerințelor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr.17/2023, art. 20.

În etapa de funcționare rezultă deșuri menajere și deșuri tehnologice:

- colectarea dejectiilor provenite de la animale se va realiza pe platforma de dejectii betonată prevăzută cu trei pereți laterali, cu o înălțime de 2 m, în suprafața de 200 mp și cu un volum de stocare de 500 mc,

-mortalitățile și resturile animale vor fi preluate de societăți autorizate specializate,

-dejectiile se folosesc la fertilizarea terenurilor, conform studiului OSPA și planului de fertilizare.

e) Poluarea și alte efecte negative:

• Aer

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV, CH₄ și CO₂. O sursă suplimentară de poluanți atmosferici va fi reprezentată de pulberi, generate prin realizarea lucrărilor aferente proiectului.

În perioada de funcționare sursele de generare a emisiilor în atmosferă sunt:

- procesele metabolice;
- managementul dejectiilor;
- activități auxiliare: de transport, de descarcare a furajelor, de întreținere a incintei.

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt:

- adapostul cu guri de ventilație și celelalte deschideri;
- platforma de dejectii, în care se produce fermentarea anaerobă a acestora.

În general, se produc emisii de amoniac (NH₃), miros, pulberi, metan (CH₄) și protoxid de azot (N₂O), atât din activitățile de pe amplasamentul fermei, cât și din activitatea de împrăștiere a dejectiilor pe câmp. Controlul pentru minimizarea excreției de azot și a emisiilor de compuși ai azotului se face prin aplicarea celor mai bune tehnici pentru: sistemul de adapostire, compoziția



furajelor, modul de administrare a apei de baut, colectarea/transferul/tratarea/stocarea si eliminarea dejectiilor.

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/1987.

Se vor respecta valorile limită de emisie în aer, conform Ord. MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

• **Apă**

În perioada de execuție a lucrărilor nu vor fi realizate instalații de epurare sau preepurare a apelor uzate, aferente organizării de șantier.

În urma **implementării** proiectului:

Alimentarea cu apă se va realiza prin foraj propriu la o adâncime 100 m, apa fiind extrasă cu ajutorul unei pompe liniare hidrofor montată în puț, apoi va fi distribuită cu ajutorul altor pompe către consumatori (hala de muls / adăpostul pentru capre).

Pompele se vor grupa în căminul forajului.

Apa curentă pentru consumatori va fi distribuită prin rețele subterane pozate pe parcelă.

Obiectivele alimentate cu apă:

- Adăpostul de capre,
- Hala de muls,

Consumatorii fiind: lavoare, echipamente tehnologice, adăpători.

Distributia la consumatori se va realiza prin conducte OI-HD, diametru 32 mm, L=130m. Debitul caracteristic al cerinței de apă pentru funcționarea obiectivului.

Qzi max=6,82 mc/zi(0,078l/s);

Qzi med=4,70 mc/zi (0,054l/s);

Qorar max=0,37mc/h (0,102l/s).

Apa caldă menajeră va fi generată cu ajutorul unei centrale termice electrice cu vas de expansiune, conectată la un boiler și va fi distribuită prin circuite de cupru.

Canalizare

Apele uzate menajere vor fi colectate în bazinul etans vidanjabil V=8mc propus. Vidanjarea apelor uzate menajere se face de o firmă specializată și vor fi transportate la stația de epurare funcțională. Rețeaua de canalizare menajeră va fi realizată din PVC, diametru 110mm, L=90m.

Qzi max=0,60 mc/zi;

Qzi med=0,50 mc/zi ;

Apele uzate tehnologice ce vor rezulta de la spălarea instalației de muls vor fi colectate în bazinul etans vidanjabil propus V=5 mc. Vidanjarea apelor uzate menajere se face de o firmă specializată și vor fi transportate la stația de epurare funcțională.

Debitul caracteristic al apelor uzate tehnologice evacuate sunt:

Qz-zi max=0,45 mc/zi;

Qz-zi med=0,32mc/zi

Apele pluviale de pe clădiri se vor descarca pe spațiul verde.

Apele pluviale de pe platformele betonate vor fi trecute prin separator de hidrocarburi, vor fi stocate într-un bazin de retenție de 20mc, fiind utilizate ulterior la întreținerea spațiilor verzi. Rețeaua de canalizare pluvială va fi realizată din PVC, diametru 160-180 mm, L=340m, Qpluvial=31,54 l/s.

Pe platformele pietruite pentru a putea colecta apele pluviale se va așeza o folie impermeabilă.

Apele uzate menajere se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 002/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de



descărcare în rețelele de canalizare a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului; Apele pluviale se vor încadra în limitele maxime admisibile prevăzute de normativul NTPA 001/2002, aprobat prin HG nr. 188/2002 și modificat prin HG nr. 352/2005 privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate și HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

Monitorizarea calitatii freaticului din incinta fermei se va face prin 2 foraje de control ce se vor executa pe amplasament . Indicatorii de calitate ce se vor monitoriza :ph, CCO-Mn, NH₄,NO₂, NO₃, Ptotal, Cloruri.

» Apele subterane vor respecta prevederile Ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România.

• **Zgomot și vibrații**

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

» Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind “Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant”.

• **Sol/subsol și ape freatice**

În faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere.

În faza de funcționare nu se întrevăd riscuri de contaminare a solului/subsolului și apelor freatice, datorită existenței rețelelor de canalizare pentru apele uzate menajere, care vor fi construite etanș. Deșeurile menajere vor fi gestionate corespunzător (stocare temporară în europubele), pe o platformă special amenajată.

» Atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, pentru sol se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentrațiile admise pentru agenții poluanți pentru factorul de mediu sol), titularul activității are obligația suplimentării monitorizării concentrațiilor poluanților și luarea măsurilor de reducere a acestora.

Cantitatea de îngrășăminte organice naturale nu trebuie să depășească 170 kg de azot pe hectar și an, conform Codului de bune practici agricole.

Cantitatea maximă se va aplica atunci când:

- se utilizează balegar puțin fermentat;

- se administrează pe solurile grele (argiloase) sau care au capacitate ridicată de denitrificare;

- se aplică la culturi cu perioade lungi de vegetație sau care consumă cantități ridicate de azot.

Incarcarile și descărcările de materiale trebuie să aibă loc în zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile în sol .

f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:

- riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;

- risc de alunecări de teren: terenul amplasamentului este plan, fără denivelări și nu este străbătut de canale sau parauri. Nu există riscul producerii unei alunecări de teren în zona;



-seismicitatea: seismicitatea zonei Banat se caracterizează prin relativ numeroase cutremure cu magnitudine $M_w > 5$, dar fără să depășească $M_w 5.6$. Socurile mai puternice, care sunt de obicei urmate de secvențe de replici, apar grupate în timp (în ferestre de câteva luni).

În regiunea seismică Banat au fost descrise 4 zone seismice, Timisoara fiind situată în Zona Timisoara – Resita. Ultimul cutremur semnificativ, care a avut efecte ușoare asupra construcțiilor s-a produs în 07.02.2008 în zona Banloc ($M_w = 3.9$, $I = \text{VOMSK}$) (Oros 2010).

-riscul hidrologic de inundații: amplasamentul nu se regăsește în zona cu risc de inundații.

g) Riscurile pentru sănătatea umană: nu există risc asupra sănătății populației prin implementarea acestui proiect.

2) Amplasarea proiectului:

a) Utilizarea actuală și aprobată a terenului:

-folosințe actuale - conform Certificatului de Urbanism nr.1/21.01.2022 destinația actuală: teren extravilan arabil.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zonă și din subteranul acesteia: nu e cazul, nu se utilizează aceste resurse.

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

1. zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: nu este cazul;

2. zone costiere și mediul marin: nu este cazul;

3. zone montane și forestiere: nu este cazul;

4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: nu este cazul;

5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: în vecinătatea amplasamentului există situl Natura 2000 ROSCI0115 Mlastina Satchinez și rezervația naturală RONPA0757 Mlastinile Satchinez, dar proiectul nu se suprapune cu aceasta. Distanța dintre amplasamentul proiectului și acestea este de 250 m.

6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: - nu este cazul;

7. zonele cu o densitate mare a populației: proiectul se suprapune și cu zone cu densitate mare de populație, cu influență pozitivă asupra populației din aceste zone: amplasamentul proiectului este situat în extravilanul loc.Satchinez în zona de densitate moderată de populație;

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

3) Tipurile și caracteristicile impactului potențial:

a) importanța și extinderea spațială a impactului - de exemplu, zonă geografică și dimensiunea- impact local nesemnificativ, proiectul nu produce un impact asupra zonei de locuit;

b) natura impactului: impact nesemnificativ;

c) natura transfrontalieră a impactului: nu e cazul, proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

d) intensitatea și complexitatea impactului: impact general redus, limitat la amplasamentul proiectului;

e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;



- f) debutul, durată, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului: impactul este redus și temporar pe întreaga durată de realizare a proiectului și de folosire a obiectivului .
- g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate: nu este cazul;
- h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: nu este cazul.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz, sunt următoarele: - proiectul nu are un impact negativ semnificativ supra corpurilor de apă, prin lucrari nu se modifica parametrii corpurilor de apă, prin urmare nu este necesară elaborare SEICA.

Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Investiția se va realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic întocmit conform prevederilor Legii nr.292/2018, a legislației de mediu in vigoare si a mențiunilor din Certificatului de Urbanism nr. 1/21.01.2022 (valabil 24 luni) , emis de Primaria Comunei Satchinez.

Protecția calității apelor

Monitorizarea apei freatică din incinta fermei se va face prin doua foraje de control ce se vor executa pe amplasament.

Protecția aerului

- se va evita administrarea pe terenurile agricole a dejectiilor in timpul când emisiile sunt favorizate de factorii climatici : vânt, temperatură, umiditate ;
- utilajele si instalatiile de transport si administrare pe sol a dejectiilor vor fi asigurate din punct de vedere al etanșeitatii si fiabilitatii.

Protecția solului și a subsolului

- se vor asigura conditii pentru depozitarea in siguranta a materialelor de constructie si se vor lua masuri pentru indepartarea de pe teren a deseurilor rezultate in urma lucrarilor;
- depozitarea materialelor de constructie se va face astfel incat sa nu blocheze caile de acces (carosabil, trotuare, drumuri laterale) si sa nu poata fi antrenate de vant sau de apele pluviale ;
- după executarea lucrarilor, se va verifica etanșeitatea bazinelor, a canalelor de colectare si de transport a apelor uzate ;
- se vor aplica tehnici nutritionale care sa reduca cantitatea de azot si fosfor in dejectii;
- mortalitatile vor fi depozitate in camera frigorifica;
- deșeurile reciclabile colectate selectiv si depuse pe locurile special amenajate;
- apele uzate colectate in bazine vidanjabile inchise si transportate la statia de epurare ;
- apele pluviale de pe platformele betonate , vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi si se vor stoca intr-un bazin de retentie, urmand a fi utilizate la udarea spatiilor verzi.
- încărcările si descărcările de material trebuie să aibă loc în zone desemnate, protejate impotriva pierderilor prin scurgeri;
- toate autovehiculele trebuie etanșate corespunzător, pentru a preveni contaminarea solului prin scurgeri;
- titularul de activitate trebuie să aibă în dotare o cantitate corespunzătoare de substanțe de absorbție adecvate pentru ținerea sub control și absorbția oricărei pierderi prin scurgere;
- pentru a reduce riscul poluarii solului si a preveni raspandirea bolilor animaliere in timpul



transportului dejectiilor sunt necesare acțiuni de: asigurarea unor containere închise împotriva pierderilor de continut, curatarea exteriorului autovehiculului utilizat pentru transport, înainte de părăsirea locului de proveniență a dejectiilor

Protecția biodiversității

- se vor amenaja zone verzi pe spațiile care delimitează diferite activități din incintă;
- se vor contracta firme specializate pentru operațiile de dezinsecție și deratizare.
- reconstrucția ecologică a spațiilor afectate, inclusiv a organizărilor de șantier, prin acoperirea (copertarea) cu covor vegetal, ierbos în toate suprafețele libere și acolo unde este posibil, plantarea de specii de arbori din flora spontană locală pentru crearea unor habitate favorabile unor specii de faună.
- nu se vor imprastia dejectiile pe terenurile din aria naturala protejata sau in vecinatate ariei natrale protejate .

Gospodarirea deșeurilor și a substanțelor toxice și periculoase

- substanțele toxice utilizate pentru curățire sau dezinsecție vor fi depozitate și manipulate în condiții specifice prevazute de legislația în vigoare ;
- deșeurile menajere vor fi gestionate conform strategiei de gestionare a deșeurilor la nivelul judetului Timiș, fiind preluate de operatorul autorizat;
- mortalitățile vor fi eliminate cu firme specializate.

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor;

- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități: notificare de asistenta de specialitate de sanatate publica nr.33317/211/28.12.2022 emisa de DSP TIMIS, aviz de gospodarie a apelor nr.433/22.12.2022 emis de AN APELE ROMANE-ABA BANAT, certificat de inregistrare sanitara veterinara nr.1041/10.02.2022 emis de DSVSA TIMIS.

- Pe parcursul executării lucrărilor nu se vor taia arbori și nu vor fi afectate zonele verzi amenajate din zonă;

- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect; la terminarea programului vor fi parcate pe o platformă de retragere utilaje, special amenajata;

- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;

- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;

- Se vor lua masuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toata durata execuției lucrărilor și implementării proiectului;

- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;

- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafața și a apelor subterane;

- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;

- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unitati specializate autorizate);

- Lucrările vor fi executate fara a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;

- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. **15/17**
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- Activitățile care produc mult praf vor fi reduse în perioadele cu vânt puternic sau se va proceda la umectarea suprafețelor sau luarea altor măsuri (ex.împrejmuire cu panouri, acoperirea solului decopertat și depozitat temporar, etc.) în vederea reducerii dispersiei pulberilor în suspensie în atmosferă;
- Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice ;
- Materialele fine (pământ, balast, nisip) se vor transporta în autovehicule prevăzute cu prelate pentru împiedicarea împrăștierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deseuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșeuri produse (deșeuri inerte, deșeuri de ambalaje, deșeuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile OUG92/2021 privind regimul deșeurilor;
- Depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai în locurile aprobate de administrația locală; deșeurile valorificabile (metalice, lemn, material plastic) vor fi predate către unități specializate autorizate;
- Măsuri care vor asigura ca la limita incintei să fie respectate valorile impuse prin SR 10009:2017 privind acustica și prin Ord. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Se vor verifica periodic utilajele și mijloacele de transport în ceea ce privește nivelul de emisii de monoxid de carbon și a altor gaze de eșapament, de zgomot și se vor pune în funcțiune numai cele care corespund cerințelor tehnice; se vor evita pierderile de carburanți sau lubrefianți la staționarea utilajelor;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate.
- Executantul va lua toate măsurile care se impun din punct de vedere al respectării și asigurării normelor *de Securitate la incendiu, Securitate și sănătate în muncă*, în sensul că vor fi asigurate materialele de intervenție în cazul unui eventual incendiu, precum și asigurarea nestingherită a accesului în zona de lucru a formațiilor de intervenție a pompierilor;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor și implementării proiectului.

-Titularii pe numele cărora vor fi emise autorizații de construire și/sau desființări *conform Legii nr. 50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții*, republicată, cu modificările și completările ulterioare, au obligația să gestioneze deșeurile din construcții și desființări, astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și desființări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE.

**Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație, care au stat la baza emiterii deciziei etapei de încadrare.
Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.**

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

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210 Pag. 16/17
E-mail: office@apmtm.anpm.ro; Tel.0256.491.795; Fax. 0256. 201.005

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

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

Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și/sau constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii emise de APM Timiș se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Avizat: P.Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații –Maria PACURAR

Întocmit: Monica NITU

Data: 20.01.2022

