



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

la data de 26.08.2019

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **R&C RUSU BROTHERS S.R.L.**, din Dudeștii Noi, strada Lisabona, nr. 2, cladire birouri, jud. Timis, înregistrată la APM Timiș cu nr. 1311RP/11.02.2019, cu ultimele completări înregistrate cu nr. 6441RP/05.08.2019 (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 10.07.2019, că proiectul „**CONSTRUIRE FERMĂ BOVINE ÎN LOCALITATEA DUDEȘTII NOI, JUDEȚUL TIMIȘ**” propus a fi amplasat în extravilanul localității Dudeștii Noi, conform C.F. Nr. 402267, nr. top 402267, jud. Timiș, **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 care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a 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 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;

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

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

1. Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect

Prin proiect se propune construirea unei ferme de bovine cu o capacitate de 300 locuri, abator și procesare carne, platformă și lagună dejecții și utilitățile aferente, în localitatea Dudeștii Noi, jud. Timiș.

Terenul are suprafața totală de **50.000 mp.**



Bilanț teritorial :

CF nr. 402267 Dudeștii Noi

1	Teren - Bilanț suprafețe	TOTAL TEREN	50 000.00	100.00%
		Construcții existente	0.00	0.00%
		Platforme existente	0.00	0.00%
		Platforme propuse	4670.00	9.34%
		Spațiu verde propus	10000.00	20%
		Suprafață viitoare amenajări	27999.0	56.00%
		Construcții propuse	7331.00	14.66%
TOTAL		50 000.00 mp	100.00%	

P.O.T. propus - 15.57%**C.U.T. Propus - 0.155**

Parcela pe care se realizează investiția este situată în extravilan Dudeștii Noi și se învecinează la

- Nod cu sola A867/1/19 – teren arabil,
- Sud cu A867/1/17 – teren arabil,
- Est cu DE863/2 – teren arabil
- Vest cu DE867/4.

Accesul pe parcelă se va face pe laturile scurte ale acesteia Est-Vest din drumurile de exploatare DE863/2 respectiv DE867/4, drumurile aparținând primăriei comunei Dudeștii Noi.

În vederea asigurării funcționării optime a activităților propuse prin proiectul de investiție se propune realizarea următoarelor obiective:

01. ADĂPOST INGRĂȘARE VIȚEI SUB 1 AN
02. ADĂPOST INGRĂȘARE TĂURAȘI ȘI VIȚELE SUB 2 ANI
03. ABATOR ȘI MAGAZIN DESFACERE
04. DEPOZIT BALOȚI
05. HALĂ DEPOZITARE FURAJE SI BIROURI
06. REȚEA ELIMINARE DEJEȚII
07. PLATFORME EXTERIOARE
08. ALIMENTARE CU APĂ
09. CANALIZARE MENAJERĂ ȘI PLUVIALĂ.
10. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

În urma implementării proiectului se vor desfășura următoarele **activități**:**➤ Creștere și îngrijire bovine**

Capacitate: bovine sub un an - 150 capete

Capacitate bovine sub 2 ani - 150 capete

Procesare abator: sacrificarea anuală a 150 de capete viței cu vârsta sub 2 an. Rasa balțata Românească s-a prevazut a se sacrifica la o masă corporala de 750 kg/cap, iar rasele Wagyu și Angus la o masă corporală de 800 kg/cap.

Subprodusul obținut în urma procesului de abatorizare este: carcasa de bovine pentru vânzare:

- Cantitate materie primă folosită (tăurași vii/ kg): **116 t/an în viu**, aproximativ 150 bovine ceea ce corespunde unui randament de abatorizare de aproximativ 68% în conformitate cu caracteristicile rasei balțata românească.
- Cantitate produs finit rezultat: 78,88 t/an.

Descrierea obiectivelor:

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ**B-dul Liviu Rebreanu, nr.18-18A, Timișoara, jud. Timiș, Cod 300210
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

01. ADĂPOST INGRĂȘARE VIȚEI SUB 1 AN

Adăpostul vacă-vițel și îngrășare vițele se prezintă ca o clădire monovolum rectangular cu o acoperire simetrică în două ape, cu coamă centrală, coamă suplimentată cu o cupolă de iluminare cu dimensiuni de 31,00m x 76,00m. și are un S.C.D.=2356,00mp.

Adăpostul este împartit în mai multe zone:

- zona de creștere vitei formată din 16 boxe (capacitate 150 locuri) de creștere amplasate de o parte și alta a adăpostului
- două alei de alimentare
- o alee de furajare

Echipamentele principale pentru dotarea grajdului sunt:

- Front de furajare cu arc fix 180 buc
- Leva de comandă pentru frontul de furajare (buc): 24
- Poarta de intrare în grilajul de furajare (buc): 16
- Poarta din tevi verticale pentru boxe vitei lungime minimă 100 cm și 2 capturi (buc): 4
- Poarta din tevi verticale pentru boxe vitei lungime minimă 350 cm și 1 captură (buc): 4
- Poarta telescopică zăbrălită 300 m
- Poarta telescopică pentru acces boxe lungime 1-1.2 m (buc): 8
- Hranitor longitudinal (buc): 2
- Imprejmuire din 5 tevi orizontale cu înălțime 130 cm (lungime totală): 260 m
- Adaptoare anti-îngheț cu capacitate minim 25 l (buc): 16
- Pluguri racloare – 4 buc.
- Frontoane
- Porti, prelate,

0.2 ADĂPOST INGRĂȘARE TĂURAȘI ȘI VIȚELE SUB 2 ANI

Adăpostul îngrășare bovine se prezintă ca o clădire monovolum rectangular cu o acoperire simetrică în două ape, cu coamă centrală, coamă suplimentată cu o cupolă de iluminare cu dimensiuni de 28,00m x 80,00m. și are un S.C.D.=2240,00MP

Adăpostul este împartit în mai multe zone:

- zona de creștere vitei amplasate de o parte și alta a adăpostului cuprinde 24 de boxe (capacitate 150 locuri)
- 2 fronturi de furajare reglabile
- o alee de furajare

Echipamentele principale pentru dotarea grajdului sunt:

- Front de furajare cu tub reglabil cu înălțime de 140 cm, 144 m
- Imprejmuire din 4 tevi orizontale, înălțime 130cm și perimetru 144 m
- Poarta din 5 tuburi orizontale 220 m
- Poarta pentru aleea de odihnă cu 4 tuburi orizontale, cu înălțimea 150 cm și perimetrul 220 m
- Adaptoare anti-îngheț (buc): 24
- Poarta trecere 120 m
- Pluguri racloare – 2 buc.
- Instalații de ventilație
- Frontoane
- Porti, prelate

- Organizare:

Fluxul animalelor în adăposturi:

Adăpostul de îngrășare *bovine sub 1 AN* :



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

-vor fi achizitionați viței între 3-6 luni și 3-8 luni ce vor fi ținți în boxe speciale. În primă fază a îngrășării, vițeii vor primi lapte praf, după care vor fi obișnuiți treptat cu hrană de tipul produselor concentrate și suculente. Adăpostul este prevăzut cu 16 boxe de creștere, care la nevoie pot fi delimitate și ca boxe de infirmerie. Aceștia au un program special, mai exact vor avea posibilitatea să iasă în padocurile special amenajate. Aceste bovine vor fi ținute în cadrul fermei agrozootehnice până la vârsta de 1 an. Capacitatea acestui adăpost este de 150 capete.

Adăpostul de îngrășare *bovine sub 2 ANI*:

În acest adăpost vor fi mutați vițeii și vitele din primul adăpost după împlinirea vârstei de 1 an.

Această grupă de animale se va hrăni cu amestec de cereale + baloți + lucernă, amestec ce se va administra cu ajutorul remorcii tehnologice. Până la vârsta de cca. 22 - 24 luni sunt crescuți în adăpost, după care vor fi sacrificați în unitatea de abatorizare.

Adăpostul dispune de 24 de boxe în total și poate adăposti cca. 150 capete. Aici animalele vor fi sortate după vârstă, sex, adaptabilitate la grup și vor fi dispuse astfel în fiecare boxă:

Femele – 60 capete : Total 9 boxe

6 boxe cu 7 capete

3 boxe cu 6 capete

Masculi – 90 capete: Total 15 boxe

15 boxe cu 6 capete

La ambele adăposturi alea de furajare va fi situată în zona centrală a adăpostului, administrarea furajelor se efectuează cu ajutorul remorcii de furajare.

Adăparea va fi asigurată prin intermediul unor adăpători antiîngheț specifice, dispuse în zonele de operare.

Instalații interioare:

- *instalații sanitare*

Alimentarea cu apă a adăposturilor se va realiza de la rețeaua de alimentare cu apă de incintă, printr-o conductă tip PEHD PE 100 SDR 17 PN 10 Dn 63 mm, bransarea instalațiilor interioare realizându-se prin intermediul unui cămin de alimentare cu apă.

Căminul de alimentare cu apă, va fi echipat cu instalații hidraulice, ce vor asigura distribuția apei în interiorul grajdului, robinete de secționare, clapete de sens și sistem de recirculare și încălzire apă pentru perioada de iarnă.

Pentru asigurarea alimentării cu apă pe perioadă de iarnă, s-a prevăzut un sistem de alimentare în interiorul grajdului de tip inel, în care adăpătorile vor fi legate la acesta.

- *instalații termice și de ventilație*

Nu este necesară încălzirea spațiilor.

Ventilația naturală se va realiza cu ajutorul prelatelor cu acționare electrică de pe laturile lungi, cât și cu ajutorul coamei fixe, cu luminător, cu deschiderea de 2,5 m.

Fluxul dejectiilor

Dejecțiile provenite de la animale se vor colecta gravitațional prin grătarele de beton, într-un canal colector, care va fi poziționat sub hală. Evacuarea dejectiilor semilichide din acest canal se va face cu ajutorul unui utilaj de curățare acționat electric la un anumit interval de timp. Dejecțiile vor fi transportate prin intermediul unei instalații pe lanț cu circuit închis într-un prebazin, apoi la depozitul de dejecții semilichide.

Cantitatea de dejectii si capacitatea maxima de stocare

În ferma în urma implementării proiectului vom avea:

Tip animale	Dupa	Productia de	Cantitatea	Capacitate	Capac.
-------------	------	--------------	------------	------------	--------



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

	implementare proiect	gunoi inclusive asternut Kg/animal/zi	maxima de gunoi generate t/an	de stocare, mc/animal/luna	de stocare pt. 6 luni
vitei	150	6-10	547.5	0.25-0.4	360
Vitei sub 2 ani (juninci)	90	20-26	854.1	0.7-0.9	486
Vitei sub 2 ani(taurasi)	60	28-40	876	1.0-1.3	468
total	300		2277.6		1314

Amplasamentul dispune de urmatoarele capacitati de stocare:

- platforma de stocare de 773 mp , V=773 mc
- prebazin 1 cu V=16 mc
- prebazin 2 cu V=16 mc
- laguna cu V= 4300 mc propusa

Vtotal de stocare = **5105** mc, volum care asigura stocarea pentru cel putin 22 luni de zile la o productie maxima de dejectii.

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:

Vitei intre 0.3-1 an – 0.3846 ha/ animal la 210 kgN/ha sau 0.4761 ha/animal la 170 kgN/ha

Bovine intre 1-2 ani – 0.2631 ha/ animal la 210 kgN/ha sau 0.3225 ha/animal la 170 kgN/ha

Tip animale	Dupa implementare proiect	Suprafata de teren ha
vitei	150	71.4
Vitei sub 2 ani (juninci)	90	29
Vitei sub 2 ani(taurasi)	60	19.4
total	300	119.8

Societatea detine suprafata suficienta pentru imprastierea dejectiilor, 132.91 ha.

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

Transportul slamului de dejectii se va asigura cu cisterne proprii prevazute cu echipamente speciale pentru imprastiere sau injectare sub brazda a slamului de dejectii in terenurile aferente fermei. Transportul slamului se va face cu viteza redusa, pe drumurile de exploatare existente.

Omogenizarea dejectiilor se va face cu un utilaj mobil prevazut cu mixer, P=4 kW, accesorii prindere si montaj; acesta va stationa la piciorul digului perimetral al lagunei.

Golirea slamului de dejectii din laguna se va face prin suctiune cu ajutorul unei furtun care se ataseaza la cisterna.

Mortalitatile : se vor depozita in lada frigorifica pana la eliminare cu societati autorizate.

0.3.ABATOR ŞI MAGAZIN DESFACERE

Clădirea abatorului va avea regim parter și se prezintă ca un monovolum rectangular cu o acoperire simetrică în două ape, cu coamă centrală, cu dimensiuni de 10,00m x 18,00m. și are un S.C.D.=180,00MP



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Funcțional.

Clădirea abatorului se va organiza funcțional cu următoarele spații:

PARTER

- SALA ASOMARE , EVISCERARE, DESPICARE= 66.91 mp
- SPALARE CARUCIOARE =5.39 mp
- DEPOZIT PIEI, COPITE, PAR =4.77 mp
- SAS = 2.04 mp
- TRIPERIE= 9.99 mp
- TRIPERIE CURATA= 4.91 mp
- CELULA SUBPRODUSE COMESTIBILE =5.72 mp
- PRELUCRARE ORGANE, CAPETE = 7.18 mp
- CELULA SUSPECTE= 2.28 mp
- CELULA MATERIAL CU RISC= 3.16 mp
- TRANSARE CARNE = 14.01.mp
- MAGAZIN DESFACERE= 11.51.mp
- DEPOZIT FRIGORIFIC CARNE TRANSATA= 5.70 mp
- ZVANTARE = 15.33 mp
- CELULA CARCASA= 12.70 mp
- BIROU CANTARIRE = 5.25 mp

MEZANIN

- HOL ACCES
- VESTIAR MURDAR
- DUSURI
- G.S.
- VESTIAR CURAT

Abatorul va fi echipat cu următoarele echipamente:

LINIE BOVINE

- Boxa asomare cu iesire si intrare pneumatica (1 buc)
- Gratar cadere animale asomate (1 buc)
- Macara cu o capacitate de 1.500 Kg (1 buc)
- Sina de rulare si carucior pentru macara (1 buc)
- Fierestrau manual pentru coarne (1 buc)
- Sterilizator fierestrau manual (1 buc)
- Gratar recoltare sange (3 mp)
- Platforma hidraulica cu tambur pentru transbordare prejupuire, jupuire (1 buc)
- Platforma eviscerare, despicare, ISV (1 buc)
- Despartitor pneumatic picioare (1 buc)
- Opritoare pneumatice (4 buc)
- Fierastrau despicare cu accesorii (1 buc)
- Sterilizator pentru fierastrau despicare(1 buc)
- Conveior abatorizare gravitacional(ml): 5-7
- Chiuveta cu sterilizator (7 buc)

TRIPERIE SI ORGANE

- Masa prelucrare intestine si organe (ml): 1-1.5

LINII AERIENE PENTRU TRANSPORT CARCASA

- Linie sina dubla inox (ml): 15-20
- Curbe pentru linia dubla (5 buc)
- Macaze pentru linii aeriene (2-4 buc)



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

- Macara de sfertuire (1-2 buc)
- Fierastrau sfertuire (1 buc)
- Sterilizator fierastrau (1 buc)

ACCESORII

- Cantar masa (1 buc)
- Carlige speciale (20 buc)
- Carlige lanturi de sangerare bovine (1 buc)
- Cimber 200l (3 buc)
- Cantar aerian (1 buc)
- Carucior pentru confiscate (1 buc)
- Carucior organe (1 buc)
- Spalator cizme (1 buc)
- Asomator bovine (1 buc)
- Sifoane (12 buc)
- Structura de sustinere (1 buc)
- Masa de transare (1 buc)
- Fierastrau banzic (1 buc)
- Masina de ambalat (1buc)
- Masina de tocat carne (1 buc)
- Malaxor carne 50 l (1 buc)\
- Dulap inox pentru vestiar (4 buc)
- Dulap documente veterinare si livrare (1 buc)
- Dulap materiale si ambalare (1 buc)
- Frigider special pentru maturare (2 buc)

Descrierea fluxului tehnologic abatorizare

Fluxul tehnologic propus pentru abatorizare se va desfasura in doua zone distincte: “curată” și “murdară”. Accesul în incintă și ieșirea din incintă se vor efectua pe circuite separate. Rampele pentru spălare mașini vor fi prevăzute cu apă rece, caldă și dezinfectant.

Zona “murdară” a incintei va cuprinde :

Zona spălare mașini
Drum de acces animale
Rampă de descărcare

Zona curată a incintei va cuprinde :

Drum de acces parte curată;
Rampe livrare produs finit ;
Zona spălare mașini

Circulația în incintă

Zona “murdară”

Mijloacele de transport animale vor intra în incintă prin accesul creat;
Mijloacele de transport deșeurilor vor circula numai prin zona “murdară”;
Igienizarea acestora se va realiza la unități specializate de spălat mașini;

Zona “curată”

Mijloacele de transport pt. produse finite (carne) vor intra în incintă pe poarta de acces special prevăzută. Spălarea și dezinfecția mijloacelor de transport carne înainte de încărcare, se va efectua



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

într-o stație proprie de spălare cu apă sub presiune, amplasată în zona curată a incintei, astfel încât să se asigure un flux de circulație al mașinilor de carne care intră și ies din incintă fără intersecții.

Abatorul

Clădirea în care va funcționa abatorul de bovine, va respecta normele sanitar – veterinar de mișcare a animalelor, derivatelor, și în special de modul de deservire a personalului autorizat.

În final vor rezulta următoarele spații distincte :

ABATOR:

- Spațiu de asomare- sângerare
- Zona murdară (pre-jupuire, jupuire (depilare), detașare cap și copite.)
- Depozit cap și depozit piei sau păr și copite
- Golire burți
- Vestiar filtru pentru abatorizare
- Zona curată – eviscerare, recoltare organe, despicare, ISV
- Refrigerare carcace suspecte
- Depozit carcace confiscate
- Depozite refrigerate
- Rampă livrare carcasă
- Laborator veterinar
- Birou veterinar

TRANSARE

- Sală tranșare
- Celula Oase și grăsime
- Sală spălare navete
- Celula Carne Tranșată

S-a urmărit în mod special departajarea zonelor de abatorizare de zona golire intestine, precum și un circuit fără intersecții de fluxuri. Pentru personal s-au prevăzut vestiare tip filtru.

Biroul veterinar are intrare separată și este dotat cu grup sanitar propriu cu facilități de asigurare a igienei, igiena mâinilor (chiuvetă cu apă caldă și rece).

Spațiile tehnologice ale abatorului au fost calculate pentru capacitatea de tăiere 10 – 12 capete lunar.

FUNCTIONAREA PROPUSA

Activitatea de baza este de producție, respectiv abatorizare, tranșarea cărnii și comerțul cu produsele obținute. Materia primă o reprezintă animalele crescute în ferma proprie dar și achiziționate din afara fermei proprii.

CIRCULAȚIA ANIMALELOR, A PRODUSULUI FINIT ȘI DEȘEURILOR:

Transportul animalelor se realizează în mașini specializate pentru această activitate. Animalele sunt asomate în țarcuri exterioare abatorului.

Transportul produsului finit (carne în carcasa sau tranșată) se realizează cu mașini frigorifice specializate pentru transport.

Deșeurile : conținutul stomacal și intestinale se colectează separat și se evacuează ritmic.

Deșeurile tip SRM, materialele confiscate sunt transportate regulat la o firmă specializată de prestări servicii de incinerare.

Toate aceste deseuri se vor colecta într-un container și se va încheia un contract cu firmele specializate pentru ridicarea acestora.

Igienizare cârlige, tăvi, navete



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

S-a prevăzut un spațiu special pentru depozitarea și spălarea utilajelor (cârligelor, tăvilor, navetelor), în concordanță cu fluxul de producție.

Circuitul personalului

Pentru personal s-au prevăzut spații pentru vestiarele tip filtru.

S-a prevăzut un spațiu pentru medicul veterinar dotat cu lavoar.

Controlul

În cadrul abatorului sunt prevăzute puncte de control sanitar veterinar (antemortem, zona reconstituire carcasă, expediție) dotate în mod corespunzător (iluminat 550 lămpi, spălător de mâini).

Expediția (livrarea) produselor finite (carne în carcasa și carne tranșată) se realizează la punct fix și va fi prevăzută cu ușă secțională cu burduf.

Se vor prevedea capcane cu infraroșii pentru muște și rozătoare la acces animale și la expediție.

PROCESUL DE ABATORIZARE CUPRINDE URMĂTOARE FAZE TEHNOLOGICE :

Zona murdara

Primire și sângereare, jupuire, detașare cap și inspecție sanitar-veterinară

- bovinele sunt asomate cu pistolul de asomare de către o persoană abilitată

- se execută tăierea pe orizontală a bovinelor,

-desanguinare :animalele sunt ridicate cu ajutorul scripetelui electric pentru scurgerea sângelui; sângele se colectează în bazin vidanjabil și are o capacitate de 1 mc.

Jupuire

-faza de separare a capului și cea de jupuire;

-detașarea coarnelor, a capului și a picioarelor-se realizează prin tăiere cu ajutorul fierăstrăului electric;

-inspecția sanitar-veterinară de către medicul veterinar

Zona Curată

EVISCERARE – sunt scoase din carcasa masa gastro-intestinală, organele interne, vezica urinară și grăsimile interne, folosind fierăstrăul electric. Se efectuează detașarea organelor.

DESPICAREA carcasei - se realizează prin depărtarea picioarelor posterioare, și tăierea de sus în jos pe partea posterioară a animalului, cu ajutorul unui fierăstrău care este sterilizat după fiecare utilizare cu ajutorul sterilizatorului special destinat.

CONTROL SANITAR – VETERINAR

Medicul veterinar examinează și reconstituie fiecare animal sacrificat în parte (carcasa și organe). În cazul în care un animal este suspect, acesta se izolează în camera de suspecte (sechestrare) 0 –40°C și se așteaptă decizia finală a medicului veterinar. Dacă este bun de consum reîntră în circuitul cărnii bune consumului uman, dacă nu, se depozitează în camera de confiscate și se evacuează către exterior în vederea trimiterii la prestatorul de servicii de incinerare.

SPALARE – CANTARIRE – LIVRARE

După controlul sanitar veterinar, semicarcasele se spală manual, se clasifică și se transferă în depozitele frigorifice cu o temperatură de 0 ÷ - 40°C.

Alte secții

SECȚIA DE DEPOZITARE CAPETE, PIEI ȘI COPITE

Capetele, copitele și pieile care rezultă de pe linia murdara se transporta cu ajutorul căruciorului în spațiul de depozitare.

SECȚIA DE PRELUCRARE BURȚI ȘI INTESTINE



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Masa gastro – intestinala după inspecția sanitară veterinară se va transfera direct în secția de prelucrare cu ajutorul toboganului inoxidabil.

După golire, burțile și intestinele sunt transferate la sala de prelucrare și apoi se depozitează la frig (0 –40°C).

INTESTINELE ȘI ORGANELE CONFISCATE

Intestinele și organele declarate ca necomestibile se evacuează în cărucioare speciale cu sistem de blocare și vor fi livrate firmei prestatoare de servicii de incinerare.

Transare

Carcasele refrigerate care nu sunt livrate sunt aduse în secția de transare.

Sala de transare va fi dotată cu mese cu blat din polietilena alimentară, chiuvete cu sterilizator de cutite și sistem de răcire care garantează o temperatură de maxim 12 C.

Carnea transată este ambalată în eurobox (navete din plastic) sau vidată și depozitată în celula special amenajată.

Livrarea se va face într-o sală dotată cu ușă și burduf sau direct pe punct de desfacere propriu dotat de vitrina frigorifică

0.4.DEPOZIT BALOȚI

Hala de depozitare baloți pentru vacile din adăpost, se prezintă în plan rectangular cu distanțele generale calculate inter-ax de 16,00m x 36,00m, S.C.=576,00mp.

Capacitate de depozitare este de 1200 – 1500 baloți de paie, fân și lucernă.

0.5.HALĂ DEPOZITARE FURAJE, BIROURI ȘI UTILAJE AGRICOLE

Se propune o hală pentru utilajele necesare funcționării fermei și dependențele necesare acesteia (birou, cabinet veterinar, magazie medicamente, etc), hală ce va necesita și realizarea de platforme betonate de acces.

Hala se prezintă în plan rectangular cu distanțele generale calculate inter-ax de 16,00m x 30,00m, S.C.=480,00mp.

Capacitate de depozitare este de 240 mc de cereale, șroturi de soia și floarea soarelui, sare, premixuri și vitamine.

Obiectivul are rol multiplu fiind o clădire cu parter și mezanin, la parter se vor adăposti utilaje agricole și se vor depozita furajele necesare pentru animale, la mezanin se vor crea spațiile necesare desfășurării activității din cadrul fermei.

Utilajele care vor staționa în acest spațiu vor fi următoarele:

- Remorca tehnologică
- Incarcator frontal articulat cu accesorii
- Tractor
- Incarcator frontal
- Grapa
- Tocatoare
- Grebla de adunat
- Cositoare frontala
- Cositoare laterala
- Presa de balotat
- Dispozitiv mecanic rotativ pentru furaje
- Sistem de ghidare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

06. REȚEA ELIMINARE DEJEȚII

Sistemul de preluare și eliminarea dejețiilor solide și semi-lichide de la adăposturile de bovine este ansamblul format din prebazinele amplasate alipit adăpostului pe latura vestică, laguna de dejeții propusă în partea vestică a parcelei și rețelele subterane de transport a dejețiilor.

Stocare dejeții.

Platforma va avea dimensiunea de 25,60m x 30,20m cu o suprafață de 773,12 mp și va fi realizată din beton armat cu un soclu perimetral. Platforma va avea o pantă spre latura vestică pentru a colecta dejețiile lichide și va fi prevăzută cu o rigolă colectoare ce va alimenta laguna.

Laguna va avea dimensiuni plane de 25,60m x 35,30m cu o suprafață de 903,00mp cu o adâncime de 4,75 m cu un volum total disponibil de 4300,00mc.

Varianta constructivă aleasă pentru acest corp de construcție este:

Fundația va avea următoarea structură constructivă (de sus în jos):

- Hidroizolație de suprafață
- Radier B.A. 25cm
- Beton de egalizare 5cm
- Folie polietilenă
- Pernă balast compactat (D>98%)

Pereții vor avea următoarea structură constructivă:

- înălțimea interioară a peretelui: 4,75 m;
- constând dintr-o diafragmă din beton armat;
- volumul rezervorului de beton: ~ 4700 m³;
- rezervorul va fi dimensionat ținând cont că va fi executat subteran.
- realizarea unui puț colector în podeaua rezervorului cu dimensiunile 0,60 x 0,60 x 0,07 m

Prebazinele de colectare dejeții aferente adăposturilor :

Vor fi două prebazine cu capacitatea de 16 mc fiecare. Pre-bazinele sunt rezervoare cilindrice din beton armat, subterane pentru colectarea de dejeții din cele două hale de creștere.

Aceste rezervoare sunt folosite pentru colectarea, agitarea, amestecarea și evacuarea dejețiilor din cele două hale, pe platforma de stocare dejeții.

Interiorul rezervorului va fi acoperit cu un strat protector față de coroziunea acidă.

Rezervoarele se vor realiza pe o infrastructură – radier general din beton pe pernă de balast.

Fundația va avea următoarea structură constructivă:

- Hidroizolație de suprafață
- Radier B.A. 25cm
- Beton de egalizare 5cm
- Folie polietilenă
- Pernă balast compactat (D>98%)
- Piatra spartă cilindrată 30 cm
- Teren natural compactat

07.PLATFORME EXTERIOARE

Platformele exterioare deservește circulațiile de la accesul principal pe parcelă la hala de depozitare, hala utilaje și vine să completeze schema circulațiilor existente pe parcelă.

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

- | | |
|---------------------------------------|----------|
| - Strat fundare balast grosime | 15-25 cm |
| - Strat piatră spartă | 20-25 cm |
| - Strat beton din ciment rutier BcR 4 | 20-22 cm |



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

0.8. ALIMENTARE CU APĂ

Alimentarea cu ana pentru nevoi igienico-sanitare si abator se va realiza din retea centralizata a localitatii Duestii Noi, prin intermediul unei extinderi, conform prevederilor Acordului nr. R1875 din 29.03.2019 emis de Primaria Comunei Duestii Noi.

Alimentarea cu apa pentru adapat animale se va realiza dintr-un foraj, avand caracteristicile: $H = 100$ m, $\emptyset = 225$ mm, $Q=2,00$ l/s, ce se va realiza in baza prevederilor Studiului hidrogeologic elaborat de A.B.A.Banat.

Legatura intre cele doua surse de alimentare cu apa se va realiza prin intermediul unui camin de vane, care va fi prevazut cu vane de sectionare, care va asigura separarea functionarii intre cele doua surse.

In caz de avarie una din cele doua surse va asigura in permanenta necesarul de apa pentru functionarea optima a investitiei.

Astfel, se prevede realizarea unui bazin de inmagazinare a apei cu capacitatea utila 50 m³.

Forajul se va echipa cu electropompa cu debit instalat mai mic decat debitul de exploatare al forajului.

Reteaua de distributie va fi de tip ramificat, din conducte PEHD PN 6, cu diameter variabile: $\emptyset = 32$ mm, $L= 20$ m; $\emptyset=63$ mm, $L= 190$ m; $\emptyset = 90$ mm $L= 660$ m.

Debitele caracteristice ale necesarului de apa pentru adapat animale si spalare hale de crestere animale - din foraj:

- $Q_{zi\ max}= 20,27$ m³ (0,23 l/s)
- $Q_{zi\ med}= 16,90$ m³ (0,20 l/s)

$Q_{necesar\ animal\ /bovina} = 50$ l/animal/zi

Debitele caracteristice ale necesarului de apa pentru abatorizare si nevoi igienico-sanitare

- de la retea: $Q_{zi\ max} = 2,79$ m³ (0,095 l/s) $Q_{zi\ med.} = 2,27$ m³ (0,078 l/s)

$Q_{necesar\ abator} = 5$ l/ kg animal viu

Apa pentru instalatia de hidranti exterioara pentru stins incendiu se va asigura prin intermediul unui grup de pompe (1A+1R), de la rezervorul cu apa pentru incendiu a S.C. RUS SAVITAR S.R.L., in baza Acordului nr. 866 din 04.06.2019, incheiat intre R&C RUSU BROTHERS S.R.L si S.C. RUS SAVITAR S.R.L.

09. EVACUARE APE UZATE MENAJERE

Apele uzate menajere si apele uzate tehnologice provenite de la procesul de abatorizare se vor colecta intr-un bazin etans vidanjabil, $V=15$ m³, cu rol de decantor al grasimilor, apoi se vor descarca in retea de canalizare a localitatii Duestii Noi, in baza Acordului nr. R1875/29.03.2019 emis de Comuna Duestii Noi.

Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea hanelor de crestere a animalelor, impreuna cu dejectiile semilichide vor fi colectate in doua bazine de la capatul hanelor, $V = 2 \times 16$ m³, de unde vor fi pompate intr-o laguna care va fi betonata, impermeabilizata, $V = 4300$ m³, fiind utilizate la fertilizarea terenurilor, proprietatea beneficiarului, conform Adeverintei nr. 4448 din **08.05.2019**, emisa de Agentia de Plati si Interventie pentru Agricultura - Centru Judetean Timis si conform prevederilor „Codului de bune practici agricole” si a Studiilor Pedologice si Agrochimice.

Reteaua de canalizare se va realiza din conducte PVC, $\emptyset 160$ mm, $\div 125$ mm $\div 110$ mm, $L = 140$ m.

Pentru descarcarea apelor provenite de la dezinfectorul rutier-filtru pentru dezinfectie, s-a prevazut un bazin de acumulare cu capacitatea de $1,5$ m³, ce va fi vidanjat periodic, in baza unui contract pe care beneficiarul are obligatia sa-l incheie cu o societate specializata in acest sens.

Debitele caracteristice de ape uzate menajere, evacuate la retea de canalizare: $Q_{uz\ zi\ max}= 2,62$ m³ (0,030 l/s) ; $Q_{uz\ zi\ med} = 2,14$ m³ (0,024 l/s)

Sangele provenit de la instalatia de abatorizare va fi colectat separat intr-un rezervor de inox, cu capacitatea de 1 m³, iar deseurile de origine animaliera vor fi colectate intr-un container cu capacitatea de 2 m³, de unde vor fi preluate de catre o societate autorizata in domeniu, cu care beneficiarul are obligatia incheierii unui contract ferm.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Apele pluviale colectate de pe acoperisurile cladirilor vor fi colectate intr-o balta care va avea dimensiunile, $S = 700 \text{ m}^2$ si adancimea **1,50 m**, deoarece in zona nu exista canale de desecare.

Apele pluviale provenite de pe paltformele betonate si drumuri, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, $Q = 30 \text{ l/s}$, colectate intr-un bazin $V = 6 \text{ m}^3$, iar preaplinul va fi evacuat in balta, $V \sim 1000 \text{ m}^3$. Apa din balta va reprezenta rezerva alternativa la rezerva de incendiu de la RUS SAVITAR.

10. ALIMENTARE CU ENERGIE ELECTRICĂ

Pentru alimentarea cu energie electrică a obiectivelor, în incinta unității va fi amplasat un post de transformare nou, tip anvelopă de beton, echipat cu un transformator de 100kVA/20/0,4KV. Acesta va fi echipat cu:

- 3 bucăți celulă de medie tensiune, de linie, conform DY803/416
- 1 bucată celulă medie tensiune, de măsură, conform UTM DY 803M/316
- 1 bucată celulă de medie tensiune monobloc tip RMU, 6(24)kV, 630A, 16kA(1s)
- 1 bucată transformator ermetic 100kVA, 20/0,4kV
- 1 tablou de joasă tensiune
- 1 tablou distribuție de joasă tensiune

RETELE TERMICE

A. Încălzirea spațiului interior pe perioada rece, se va realiza printr-un sistem local compus din centrală termică electrică de 40 kW, cu vas de expansiune ce va genera agentul termic pentru radiatoarele dispuse în spații, dar și apa caldă menajeră pe toată perioada de funcționare a obiectivului.

B. Climatizarea pe perioada caldă (răcire) se realizează printr-un sistem local compus din unități exterioare și split-uri interioare (VRV), unitățile exterioare vor fi prevăzute pentru a capacita mai multe split-uri simultan .

11. IMPREJMUIRE

Imprejmuirea se va realiza gard de plasa pe stalpi metalici.

ORGANIZARE SANTIER

Organizarea de șantier se va realiza strict pe amplasamentul proiectului, in zona platformei de garare utilaje, pe o suprafață de cca 1000 mp și constă din lucrări cu caracter provizoriu.

Principalele etape ale organizării de șantier sunt:

- căile de acces;
- platforma depozitare materiale;
- baraca metalica;
- panou de identificare a investitiei;
- măsuri specifice privind protecția și securitatea muncii, pentru protecția și prevenirea incendiilor precum și pentru protecția mediului;
- pubela gunoi

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

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 în scop igienico-sanitar, tehnologic (pentru adăpat și igienizarea adăposturilor si abatorizare) și cel pentru executarea lucrărilor de construcție.

-sol: suprafața construită va fi de 7331 mp, POT=15.57 % din suprafata teren incinta, o suprafață medie cu impact nesemnificativ asupra resursei de sol din areal;

-teren: categoria terenului este de agricol extravilan, se amenajează spații verzi pe 10.000 mp (20%), din suprafata teren incinta = 50.000 mp

-apă: apa pentru scopuri menajere si tehnologice abatorizare se folosește de la rețeaua localității

Dudestii Noi; pentru adapat animale se va realiza dintr-un foraj, avand caracteristicile: $H = 100 \text{ m}$, $\emptyset =$



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

225 mm; Apa pentru instalatia de stins incendiu se va asigura de la rezervorul cu apa pentru incendiu a S.C. RUS SAVITAR S.R.L.,

-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:

-deseurile menajere se vor colecta selectiv în pubele pe un spațiu special amenajat și vor fi preluate de agentul de salubritate;

-deseurile rezultate din lucrările de construcție (pământ din excavatie excedentă, deseuri inerte, metalice, material plastic, lemn) se vor colecta separat;

-depozitarea deșeurilor nevalorificabile se va face numai de către firme autorizate de specialitate;

-deseurile valorificabile (lemn, metal, plastic, etc.) vor fi predate către unități specializate autorizate;

În perioada de execuție, deseurile rezultate din activitatea de construcții-montaj sunt valorificabile și nepericuloase și vor fi eliminate/valorificate prin societăți autorizate specializate;

In perioada de exploatare

În etapa de funcționare rezultă deseuri menajere și deseuri tehnologice;

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

-dejecțiile se folosesc la fertilizarea terenurilor, conform studiului OSPA și a 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 particulele de praf, generate prin eroziunea vântului (asupra suprafețelor de teren lipsite de înveliș vegetal) și prin realizarea lucrărilor de excavare și încărcare/ descărcare pământ excavat.

În perioada de funcționare a obiectivului vor exista emisii de poluanți atmosferici din surse de emisie difuze, cu caracter temporar, generate de depozitele de dejecții solide și lichide.

Sursele de generare a emisiilor în atmosferă sunt:

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

Categoriile de surse asociate acestor emisii sunt:

- halele de producție cu guri de ventilație și celelalte deschideri;
- bazinele de stocare a dejecțiilor, 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 dejecțiilor 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 adăpostire, compoziția furajelor, modul de administrare a apei de băut, colectarea/transferul/tratarea/stocarea și eliminarea dejecțiilor.

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.

Pentru amoniac și hidrogen sulfurat, valorile rezultate în urma desfășurării activității, se vor încadra în limitele prevăzute în STAS 12574/1987 privind condițiile de calitate a aerului în zonele protejate, astfel:

- a) pentru media de scurtă durată (30 min)

Indicator	Limita impusă
amoniac	300 μg/m ³
hidrogen sulfurat	15 μg/m ³



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

b) pentru medie de lunga durata – zilnica

Indicator	Limita impusa
amoniac	100 µg/m ³
hidrogen sulfurat	8 µg/m ³

Locurile de masurare vor fi: usor accesibile, clar marcate, pe cat posibil o curgere fara disturbari, pe distanta de masurare.

Prelevarea probelor si efectuarea analizelor se vor face de laboratoare acreditate.

» 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:

Apele uzate menajere si apele uzate tehnologice provenite de la procesul de abatorizare se vor colecta intr-un bazin etans vidanjabil, V-15 m³, cu rol de decantor al grasimilor, apoi se vor descarca in reseaua de canalizare a localitatii Duestii Noi, in baza Acordului nr. R1875/29.03.2019 emis de Comuna Duestii Noi.

Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea halelor de crestere a animalelor, impreuna cu dejectiile semilichide vor fi colectate in doua bazine de la capatul halelor, V = 2 x 16 m³, de unde vor fi pompate intr-o laguna care va fi betonata, impermeabilizata, V = 4300 m³, fiind utilizate la fertilizarea terenurilor, proprietatea beneficiarului, conform Adeverintei nr. 4448 din **08.05.2019**, emisa de Agentia de Plati si Interventie pentru Agricultura - Centru Judetean Timis si conform prevederilor „Codului de bune practici agricole” si a Studiilor Pedologice si Agrochimice.

Pentru apele provenite de la dezinfectorul rutier-filtru pentru dezinfectie, s-a prevazut un bazin de acumulare cu capacitatea de 1,5 m³, ce va fi vidanjat periodic, in baza unui contract pe care beneficiarul are obligatia sa-l incheie cu o societate specializata in acest sens.

Sangele provenit de la instalatia de abatorizare va fi colectat separat intr-un rezervor de inox, cu capacitatea de 1 m³, iar deseurile de origine animaliera vor fi colectate intr-un container cu capacitatea de 2 m³, de unde vor fi preluate de catre o societate autorizata in domeniu, cu care beneficiarul are obligatia incheierii unui contract .

Apele pluviale colectate de pe acoperisurile cladirilor vor fi colectate intr-o balta care va avea dimensiunile, S= 700 m² si adancimea 1,50 m, deoarece in zona nu exista canale de desecare.

Apele pluviale provenite de pe paltformele betonate si drumuri, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, Q = 30 l/s, colectate intr-un bazin V = 6 m³, iar preaplina va fi evacuat in balta, V ~ 1000 m³. Apa din balta va reprezenta rezerva alternativa la rezerva de incendiu de la RUS SAVITAR.

» Apele uzate menajere si tehnologice de la abatorizare 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 prevazute 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 si HG nr. 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului;

Apele uzate descărcate în reseaua de canalizare vor respecta limitele maxim admise prin NTPA 002, aprobat prin HG 188/2002, cu modificarile si completarile din HG nr. 352/2005 si HG 210/2007.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

Indicator	Unitatea de masura	Valorile admise conform NTPA 002/ HG nr. 352/2005
pH	Unit. pH	6.5-8.5
Amoniu	mg/l	30
Consum chimic de oxigen	mg O ₂ /l	500
Consum biochimic de oxigen la 5 zile	mg O ₂ /l	300
Materii in suspensie	mg/l	350
Substante extractibile	mg/l	30

Prelucrarea probelor si efectuarea analizelor se va efectua cu un laborator acreditat.

Apele rezultate de la abatorizare si camera frigo vor respecta art. 6 din HG nr 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate cu modificările și completările ulterioare:

(1) Apele uzate provenite de la unitățile medicale și veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele și institutele de cercetare medicală și veterinară, întreprinderile de ecarisaj, precum și de la orice fel de întreprinderi și instituții care prin specificul activității lor pot produce contaminarea cu agenți patogeni - microbi, virusuri, ouă de paraziți - se descarcă în rețelele de canalizare ale localităților și în stațiile de epurare numai în condițiile în care s-au luat toate măsurile de dezinfectie/sterilizare prevăzute de legislația sanitară în vigoare.

(2) Realizarea măsurilor de dezinfectie/sterilizare a produselor patologice evacuate o dată cu apele uzate din unitățile menționate mai sus se certifică periodic prin buletine de analiză eliberate de inspectoratele de sănătate publică teritoriale, conform legislației în vigoare. Aceste buletine se păstrează la unitățile în cauză și se transmit și operatorilor de servicii publice, periodic sau la cerere.

» Apele subterane vor respecta prevederile Ordinului 621/2014 privind aprobarea valorilor de prag pentru apele subterane din România; valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentând proba efectuată înainte de prima împrăștiere);

• 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 autovehicule 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, tehnologice care vor fi construite etanș. Platforma de stocare dejectii va fi betonată prevăzută cu rigola de colectare a levigatului în laguna; laguna este prevăzută etansă și impermeabilizată; 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.

Valorile concentrațiilor poluanților specifici activității, prezenți în solul din incinta societății și pe solurile unde se împrăștiă dejectiile nu vor depăși limitele indicate în tabelele de mai jos.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

Pentru indicatorul carbon organic % se foloseste clasificarea din literatura de specialitate dupa cum urmeaza:

Element poluant	Sol nepoluat	Sol usor poluat	Sol mijlociu poluat	Sol puternic poluat
carbon organic %	0-1 %	1-3 %	3-4%	4-6 %

Apresiasi gradului de poluare al solului (pH):

Domeniu de pH	Reactia solului
3.3-5.0	Puternic acida
5.0-5.8	Moderat acida
5.8-6.8	Slab acida
6.8-7.2	Neutra
7.2-8.4	Slab alcalina
8.4-9.0	Moderat alcalina
>9.0	Puternic alcalina

Gradul de poluare cu compusi de azot, functie de clasele de aprovizionare cu azot:

Starea de aprovizionare	Culturi de camp	Culturi intense
	Azot nitric + azot amoniacal, ppm (mg/kg)	
Scazuta	<20	<40
Mijlocie	21-40	41-70
Normala	41-60	71-100
Ridicata	61-100	101-130
Foarte ridicata	>101(0.01%)	>131(0.013%)

Conform Ordinului MAPPM nr. 756/1997, la atingerea pragurilor de alerta (70% din concentratiile admise pentru agentii poluanti pentru factorul de mediu sol), titularul activitatii are obligatia suplimentarii monitorizarii concentratiilor poluantilor si luarea masurilor de reducere a acestora.

Cantitatea de ingrasaminte organice naturale nu trebuie sa depaseasca 170 kg de azot pe hectar si an, conform Codului de bune practici agricole.

Cantitatea maxima se va aplica atunci cand:

- se utilizeaza balegar putin fermentat;
- se administreaza pe solurile grele (argiloase) sau care au capacitate ridicata de denitrificare;
- se aplica la culturi cu perioade lungi de vegetatie sau care consuma cantitati ridicate de azot.

Incarcarile si descarcarile de materiale trebuie sa aiba loc in zone special amenajate, pe platforme betonate, pentru a preveni scurgerile in 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 in special de substanțele și tehnologiile utilizate: nu este cazul;
- risc de alunecări de teren: terenul are o suprafata plana, astfel că nu prezintă potențial de alunecare;
- seismicitatea: conform legii 575 privind aprobarea „Planului de amenajare a teritoriului național – Sesiunea a V-a – Zone de risc natural” – ANEXA 3, amplasamentul cercetat nu este situat în zone URBANE pentru care intensitatea seismică echivalată pe baza parametrilor de calcul privind zonarea României, este minim VII grade pe scara MSK a intensității cutremurelor;
- riscul hidrologic de inundații: amplasamentul cercetat nu se regăsește în lista cu unitățile administrativ teritoriale afectate de inundații.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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 - teren extravilan: conform prevederilor Certificatului de Urbanism nr. 54/22.06.2018 prelungit până la data de 21.06.2020, arabil extravilan.

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: proiectul nu se suprapune peste arii naturale protejate;

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: -

7. zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în extravilan loc. Dudestii Noi;

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 I la Legea 22/2002 privind impactul transfrontieră;

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

e) probabilitatea impactului: probabilitate redusă;

f) debutul, durata, 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 propus intră sub



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

incidența art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare. S-a obținut avizul de gospodărire a apelor nr.184/10.06.2019 emis de AN APELE ROMÂNE-ABA BANAT

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 în vigoare și a mențiunilor din Certificatul de Urbanism nr. 54/22.06.2019 prelungit până la data de 21.06.2020, emis de Primăria Comunei Dudești Noi

Protecția calității apelor

- **Apele uzate menajere și apele uzate tehnologice** provenite de la procesul de abatorizare se vor colecta într-un bazin etans vidanjabil, $V=15\text{ m}^3$, cu rol de decantor al grasimilor, apoi se vor descarca în rețeaua de canalizare a localității Dudești Noi, în baza Acordului nr. R1875/29.03.2019 emis de Comuna Dudești Noi.
- **Apele uzate tehnologice provenite de la spalarea halelor de creștere a animalelor**, împreună cu dejectiile semilichide vor fi colectate în două bazine de la capatul halelor, $V = 2 \times 16\text{ m}^3$, de unde vor fi pompate într-o lagună care va fi betonată, impermeabilizată, $V = 4300\text{ m}^3$, fiind utilizate la fertilizarea terenurilor, proprietatea beneficiarului, conform Adeverinței nr. 4448 din **08.05.2019**, emisă de Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură - Centru Județean Timiș și conform prevederilor „Codului de bune practici agricole” și a Studiilor Pedologice și Agrochimice.
- **Pentru apele provenite de la dezinfectarea rutier-filtru** pentru dezinfectie, s-a prevăzut un bazin de acumulare cu capacitatea de $1,5\text{ m}^3$, ce va fi vidanjat periodic, în baza unui contract pe care beneficiarul are obligația să-l încheie cu o societate specializată în acest sens.
- Sangele provenit de la instalația de abatorizare va fi colectat separat într-un rezervor de inox, cu capacitatea de 1 m^3 , iar deșeurile de origine animalieră vor fi colectate într-un container cu capacitatea de 2 m^3 , de unde vor fi preluate de către o societate autorizată în domeniu, cu care beneficiarul are obligația încheierii unui contract.
- **Apele pluviale** colectate de pe acoperișurile clădirilor vor fi colectate într-o balta care va avea dimensiunile, $S=700\text{ m}^2$ și adâncimea $1,50\text{ m}$, deoarece în zonă nu există canale de desecare.
- Apele pluviale provenite de pe platformele betonate și drumuri, vor fi trecute printr-un separator de hidrocarburi, $Q = 30\text{ l/s}$, colectate într-un bazin $V = 6\text{ m}^3$, iar preaplinul va fi evacuat în balta, $V \sim 1000\text{ m}^3$. Apa din balta va reprezenta rezerva alternativă la rezerva de incendiu de la **RUS SAVITAR**.
- Evacuarea dejectiilor semilichide de la adăpostul de bovine, vor fi dirijate către prebazinele cu volum de 16 mc fiecare, apoi în lagună de dejectii semilichide de 4300 mc . Racordul la bazine va executa din tuburi de scurgere din polipropilenă și tuburi din PVC, cămine de vizitare, piese de curățire.
- Fertilizarea terenurilor cu dejectii se va face numai în perioadele recomandate și conform planului de fertilizare, întocmit anual, cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole;
- Se interzice orice deversare de ape uzate, dejectii, reziduuri sau deșuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol.

Protecția aerului

- se va evita administrarea pe terenurile agricole a dejectiilor în timpul când emisiile sunt favorizate de factorii climatici : vânt, temperatură, umiditate ;
- utilajele și instalațiile de transport și administrare pe sol a dejectiilor vor fi asigurate din punct de vedere al etanșității și fiabilității.

Protecția solului și a subsolului

- se va asigura condiții pentru depozitarea în siguranță a materialelor de construcție și se vor lua măsuri pentru îndepărtarea de pe teren a deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

- 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;
- cadavrele vor fi depozitate in lada frigorifica;
- deșeurile reciclabile colectate selectiv si depuse pe locurile special amenajate;
- apele uzate colectate in bazine vidanjabile si descarcate in retea de canalizare ;
- apele pluviale rezultate de pe drumuri si platformele betonate vor fi colectate prin intermediul rețelei de canalizare de incinta, trecute printr-un separator de namol si hidrocarburi si descarcate in balta, V=1000 mc, fiind folosite la intretinerea spatiilor verzi si terenului inierbat
- Evacuarea dejectiilor semilichide de la adapostul de bovine, vor fi dirijate către prebazinele cu volum de 16 mc fiecare, apoi în laguna de dejectii semilichide de 4300 mc. Racordul la bazine va executa din tuburi de scurgere din polipropilena și tuburi din PVC, camine de vizitare, piese de curățire.
- operatiile de intretinere si reparatiile se fac la depopularea halei si in caz de defectiuni ale instalatiei.
- cantitatea de azot si fosfor conținută în dejectii va fi estimată în funcție de cele specificate în literatura de specialitate și în funcție de aceasta se face fertilizarea terenurilor.
- 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 raspandrea bolilor animaliere in timpul transportului dejectiilor sunt necesare acțiuni de: asigurarea unor containere închise impotriva pierderilor de continut, curatarea exteriorului autovehicolului 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.

Gospodarirea deșeurilor și a substanțelor toxice și periculoase

- substanțele toxice utilizate pentru curățire sau dezinsecție utilizează 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 județului Timiș, fiind preluate de operatorul autorizat;
- mortalitățile vor fi eliminate cu firme specializate.

Monitorizarea și automonitorizarea emisiilor și controlul factorilor de mediu:

- Monitorizarea factorului de mediu sol, pentru urmărirea evoluției calității solului, acumularea de substanțe organice în profilul solului și evaluarea calității lui.

SOL

Pentru terenurile unde se împrăștie dejectiile:

Parametrul monitorizat	Frecvența
C organic	anual



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

pH	anual
Azot total	anual
Nitrati	anual

➤ Monitorizarea factorului de mediu apă pentru urmărirea calității apei subterane și evoluția calității parametrilor, după implementarea proiectului.

APA

Locul prelevării probei	Indicator de calitate analizat	Frecvența de monitorizare
Foraje de control amplasate pe terenurile unde se împrăștie dejectiile (conform studiului hidrogeologic) și din incinta fermei	pH	De două ori pe an, primavara și toamna
	oxidabilitate	
	Amoniu	
	Azotiti	
	Azotati	
	Fosfor total	
	Cloruri	
	Azot total	
	Fosfați	

Valorile se vor raporta la “proba martor” (reprezentand proba efectuată înainte de prima împrăștiere) . Monitorizarea freaticului din incinta fermei, se va realiza prin foraje de observatie si control. Numar si amplasarea acestora se va stabili prin Studiu Hidrogeologic .

- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire si stingere a incendiilor, de protecția muncii si 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: acord privind extinderea rețelei de alimentare cu apă și estinderea sistemului de canalizare menajeră nr. R1875/29.03.2019 emis de Primăria Dudeștii Noi; aviz gospodarire ape nr. ABAB -184 din 10.06.2019 emis de ABA Banat; Aviz ANIF nr. 216/20.05.2019 ; notificare nr. 18022/225/07.09.2018 emisă de DSP Timis; notificare nr. 5/6 02.04.2019 emisa de DSVSA Timis; adeverință nr.4448/08.05.2019 emisă de APIA; acord nr.866 din 04.06.2019 incheiat între R&C Rusu Brothers SRL și SC Rus Savitar SRL.

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

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

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

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

– În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere si uleiuri minerale de la vehiculele grele si 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 adecvați, și tratarea de către firme specializate;

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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

- Lucrările vor fi executate fără a produce disconfort locuitorilor prin generarea de noxe, praf, zgomot și vibrații;
- Respectarea prevederilor Legii 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- Amplasarea organizării de șantier și a depozitelor, precum și alte activități conexe, se vor realiza cu respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005 aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului cu completările și modificările ulterioare;
- 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 parșirea 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 împrăstierii acestora pe partea carosabilă;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri 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 și a operatorului care realizează lucrările;
- Se vor realiza spații special amenajate pentru colectarea selectivă a tuturor categoriilor de deșuri produse (deșuri inerte, deșuri de ambalaje, deșuri metalice etc.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/ 2011(r) privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- 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.
- Nu se vor stoca combustibili în organizarea de șantier.

Pentru acest proiect membrii CAT și-au exprimat puncte de vedere, în scris, atașate la documentație. 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 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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.

După finalizarea lucrărilor de construire, titularul are obligația de a depune la APM Timiș documentația de solicitare a obținerii autorizației de mediu, conform Ord. nr. 1798 / 2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu.

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: Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații - Loredana CIOCĂRLIE

Întocmit: M.P.

data 26.08.2019 - ora 12:00



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ

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

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