



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 6942 din 26.05.2020

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate S.C. SARCOM S.R.L., cu sediul în comuna Mihaești, sat Buleta, nr. 150, județul Valcea, pentru proiectul: “LUCRĂRI DE CONSTRUIRE – SECȚIE SOLVENȚI”, propus a fi realizat în județul Vâlcea, comuna Mihăești, sat Buleta, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Valcea cu nr. 3005/04.03.2020, în baza:

- Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare,
- Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea în calitate de autoritate competentă pentru derularea etapei de încadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 22.05.2020, și a consultării publicului interesat că proiectul: “LUCRĂRI DE CONSTRUIRE – SECȚIE SOLVENȚI”, propus a fi realizat în județul Vâlcea, comuna Mihăești, sat Buleta, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare: anexa nr. 2, la pct. 13. a) Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- proiectul propus **nu intra** sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare,
 - proiectul propus **intra** sub incidența art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare.

b) autoritățile prevăzute în Comisia de Analiză Tehnică au prezentat în scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competențelor proprii, a faptului că informațiile prezentate de titularul proiectului în cadrul evaluării impactului asupra mediului respecta legislația specifică;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

e) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impacutului anumitor proiecte publice si private asupra mediului.

Justificarea deciziei etapei de incadrare in raport cu criteriile din anexa 3 a Legii nr. 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Rezumatul proiectului:

Suprafete construite, Sistemul constructiv si principalele elemente de construire:

Constructia pentru desfasurarea activitatii propuse este formata din urmatoarele compartimentari:

1. Depozit solvent

Sc= 278,63 mp; Sd=278,63 mp

Depozitarea solventilor se face in rezervoare orizontale si verticale pozate pe fundatii izolate din beton armat ,intr-o cuva de beton armat de inaltime 0,70m .

Depozitul va fi inchis pe trei laturi (Nord, Est si Sud) cu pereti din zidarie .

Suprastructura se va realiza pe structura metalica sudata. Acoperisul va fi tip sarpanta , pe structura metalica si invelitoare tabla.

2. Sectie ambalare solventi; Sc=42,52 mp; Sd=42,52 mp

Sectia de ambalare solventi va fi o constructie P, construita din zidarie portanta,confinata cu samburi si centuri din beton armat. Acoperisul va fi tip sarpanta , pe structura metalica si invelitoare tabla.

3. Depozit produs finit; Sc= 91,04 mp; Sd=91,04 mp

Depozitarea produsului finit se va face intr-un spatiu realizat din structura metalica, inchisa perimetral cu panouri sandwich cu vata minerala. Acoperisul va fi tip sarpanta pe structura metalica si invelitoare din panouri sandwich.Traficul rutier si de interventie al masinilor de pompieri se va face pe drumurile existente din comuna Mihaesti.

PROFILUL ȘI CAPACITĂȚILE DE PRODUCȚIE- capacitatea de productie va fi de aproxim 435 tone/an

In cadrul obiectivului analizat se vor desfasura urmatoarele activitati:

1 - activitati de depozitare a materiilor prime respectiv solventi organici , conform fiselor tehnice de securitate , in cele 8 rezervoare metalice cu urmatoarele volume:

2x 30.000 l,

1x 28.000 l.

1x 18.000 l,

1x 8.000 l,

3x 5.500 l

Denumirea chimica a materiilor prime utilizate(diluanti) : acetat de n-butil, acetona, white – spirit, nafta petroliera usoara cu solvent,izo-butanol,toluen.



Descarcarea din cisterne a solventilor in cele 8 rezervoare metalice , al caror volum este de 5,5 mc,se realizeaza cu pompa pneumatica Dn 50 mm,care este instalata intr-o incapere alaturata zonei de depozitare.

2 - activitatea de obtinere a diluantilor prin amestecarea in functie de retete , in bazinele de inaltime de 5.5 mc fiecare.

Bazinele de inaltime sunt din metal OL 40, cu volum de 5.500 l fiecare si sunt in numar de 3 bucati.

Aceasta etapa se realizeaza prin amestecare fizica a solventilor in vasele de preparare, transvazarea din rezervoarele de stocare in bazinele de preparare se face cu aceeasi pompa pneumatica Dn 50 mm,ca si la depozitare, prevazuta cu debitmetru volumetric cu contorizare.

3 - Dozarea si ambalarea diluantilor din bazinele de preparare se face in incaperea de ambalare .

Operatia de dozare si ambalare se face intr-o incapere vecina cu cea de stocare solventi si producere diluanti, prin alimentare gravitacionala a instalatiei de dozare din bazinele de preparare.

Produsele finite sunt livrate in ambalaje de PET cu un volum de 0,5 si 0,9 l precum si ambalaje metalice de 0,9 si 25 l.

Compartimentul de dozare-ambalare diluanti va fi dotat cu instalatie de incalzire (pentru personalul muncitor, pe timp de iarna,calorifere cu agent termic.

Incaperile sunt prevazute cu ventilatia si detectie gaze inflamabile si explozive.

MATERIILE PRIME, ENERGIA ȘI COMBUSTIBILII UTILIZAȚI, CU MODUL DE ASIGURARE A ACESTORA-

Materialele de constructie vor fi achizitionate de la societati de profil
Mijloacele auto vor fi aprovizionate cu combustibil din statiile PECO.
Toate utilitatile la noua investitie vor fi de la activitatea existenta pe amplasament.

Energia electrica – se realizeaza de la instalatia existenta si se utilizeaza pentru iluminat (interior si exterior), alimentare masina de dozat si etichetat produs finit, alimentare debitmetru volumetric si sistem detectie si alarmare.

Aer comprimat – se utilizeaza de la compresorul existent in sectia vecina (Productie, ambalare si depozitare Vopsele alchidice) pentru actionarea pompei cu membrane (anti Ex), folosita la descarcarea solventilor din cisternele de aprovizionare si transvazarea solventilor in vasele de amestec.

Agent termic (apa calda) – se utilizeaza pentru incalzirea pe timp de iarna a incaperii de ambalare produs finit, care realizeaza incalzirea cu radiatoare metalice si agent termic.

ALIMENTAREA CU APA

Sursa de apa pentru activitatea axistenta



a)- subteran pr.Govora, c.b.h. VIII.1.1.149

Instalații de captare : puț de mare adâncime H=100 m, Dn =200mm, echipat cu pompă submersibilă având Q inst =6 mc/h , P=1,2 kw

b)- racord la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a comunei Mihăești ,conform contractului nr.5313/07.07.2009 încheiat cu primăria Mihăești. Această sursă alimentează clădirea administrativă.

Apa pentru stingerea incendiilor va fi luata de catre pompieri din cazanele autospecialelor de interventie.In cazuri speciale se recurge la realimentarea autospecialelor si din raul Govora.

Reteaua de aductiune si inmagazinare-

Reteaua interioara de distributie a apei este – Rețeaua de distribuție este executată din conducte de polipropilenă cu $L_{totală} = 130m$ și $Dn=1''- 1^{1/2}''$, pentru linia tehnologica, clădirea vestiarelor si sala de mese ,conducta de PVC cu $L=30m$, $Dn = 1''$, distributia la hala metalica pentru vopsele lavabile si depozitare tencuieli decorative este realizata din PEHD , cu $Dn 25 mm$, lungime 30 m.

Consumul de apa pentru personalul angajat la noua investitie este:

Anual- = $Q_{mediu} \times 260 = 0,443mc/zi \times 260 = 115,18 mc$

Necesarul de apa /Cerinta totala de apa –

$Q_{maxim} = 0,596mc/zi = 0,007 l/s$

$Q_{mediu} = 0,497mc/zi = 0,006 l/s$

$Q_{minim} = 0,397mc/zi = 0,004 l/s$

Consumul de apa este contorizat -apometru

Pentru noua investitie nu se foloseste apa in procesul tehnologic, nu se utilizeaza apa in procesul tehnologic.

Personalul pentru deservirea activitatii propuse utilizeaza vestiarele existente pe amplasament, precum si grupurile sanitare existente.

CANALIZAREA

DEBITE DE APA UZATA MENAJERA

Debitele caracteristice de apa uzata menajera este evacuata in rețeaua de canalizare separativa ,reprezinta 80% din debitele charactersitice ale cerintei de apa si anume:

$Q_{maxim} = 0,476 mc/z i= 0,005 l/s$

$Q_{mediu} = 0,397mc/zi = 0,004 l/s$

$Q_{minim} = 0,318 mc/zi = 0,003 l/s$



Aceste ape sunt preluate de canalizarea existenta si provin de la personalul ce deserveste noua investitie, personal ce utilizeaza grupurile sanitare si vestiarele existente pe amplasament.

Descrierea canalizarii existente pentru activitatea care se desfasoara in prezent pe amplasament

Apele uzate tehnologice provenite din incinta interioara a halei de productie vopselurilor lavabile si din zona exterioara constructiei sunt preluate prin canale din beton cu descarcare in Basa 1 si Basa 2, iar din baze se preiau apele in bazinul vidanjabil din beton prevazut cu hidroizolatie, al carui volum este de 3,0 mc. Canalizarea aferenta pentru vopsele lavabile si depozitare tencuieli decorative este din beton, lungimea canalizarii interioare este de 12 m, iar canalizarea exterioara tot din beton, cu lungime de 18m.

Evacuarea apelor uzate

Categoria apei	Receptor autorizat	Volum total evacuat		Anual (mmc)
		Zilnic max.(mc)	Zilnic med.(mc)	
Apa tehnologică care nu necesită epurare, provenita de la racire sectie fabricare vopsele alchidice	Pr.Govora	36	30	7,6

Apa de răcire rezultată din secția de fabricare a vopselelor alchidice este evacuată printr-o conductă de polipropilenă cu Dn=300 mm, L=5m în pr.Govora. Pe traseu sunt 3 bazine decantoare pentru preepurare ape de racire, precum si preluarea apelor pluviale.

Apele uzate tip menajere provenite de la grupurile sanitare ale clădirii administrative sunt dirijate in statie de epurare biologica I tip BIOSYSTEM 3600 A cu V=3.6 mc , iar apele uzate menajere provenite de la clădirea vestiarelor și sala de mese sunt dirijate statie de epurare biologica nr. II tip BIOSYSTEM SAF 25 cu V=14 mc. Apele epurate in statiile de epurare sunt evacuate în pâraul Govora.

Curățarea bazinelor statiilor biologice pentru evacuare namol se face periodic de către S.C. URBAN S.A. conform contractului de vidanșare nr. 11402/07.05.2007.

Apele pluviale-sunt preluate de colectoare din beton amplasate pe suprafata betonata a curtii si sunt evacuate in paraul GOVORA.

GAZELE NATURALE: - nu se utilizeaza la noua investitie gaze naturale.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: - proiectul propus este in

5



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Strada Remus Bellu, nr. 6, Râmnicu Vâlcea, Județul Vâlcea, cod 240156
e-mail : office@apmvl.anpm.ro; Tel : 0250/735859; Fax : 0250/737921

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

legatura cu proiectul existent care functioneaza .Extinderea se maresta cu o capacitate de 435t/an.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: - nu este cazul, nu se utilizează resurse naturale ci materiale de constructie și subansamble procurate din comerț.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

In timpul execuției lucrărilor rezultă deseuri menajere și alte tipuri de deseuri (hârtie, metale, filtre de ulei, lavete, recipienți pentru vopsele, etc.) în cantități mici, putând fi recuperate, precum și deseuri specifice activitatilor de constructii.

In perioada de construcție rezulta urmatoarele deseuri:

- 17 05 04 - sol rezultat din lucrări de excavare în vederea realizării fundațiilor și amplasării conductelor de canalizare și alimentare cu apă;
- 17 04.07 - deseuri metalice rezultate din realizarea construcțiilor;
- 17 01 01 - șlamuri de beton din perioada de construcție;
- 20 03 01 - deseuri menajere generate de personalul care va lucra la implementarea investiției;
- 15 01 10* - recipiente vopseluri;
- 08 01 11* - deseuri de vopsele și lacuri;
- 17 04 02 - țiglă metalică;
- 17 04 11 - cabluri electrice;
- 17 02 03 - materiale plastice;
- 17 02 01 – deseuri de lemn;
- 17 01 03 – gresie/faianță (materiale ceramice).

ÎN PERIOADA DE FUNCȚIONARE:

- 20 03 01 – deseuri municipale amestecate cu deseuri menajere diverse - deseuri care sunt preluate periodic de către societăți de salubritate. Acest tip de deseuri vor fi depozitate în container tip europubelă amplasat în zonă special amenajată (platformă betonată și împrejmuită) care sunt periodic golite de către serviciul de salubritate cu care societatea are contract conform Hotărârii Guvernului României nr. 856/16.08.2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, deșeurile menajere se încadrează în categoria 20 (produse pe care deținătorul nu le mai utilizează);
- 15 01 01 și 15 01 02 – ambalaje de hârtie, plastic vor fi colectate selectiv și valorificate prin societăți de profil;
- 15 02 03 - absorbanți, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție – echipamente de protecție folosite de angajați (mănuși, salopete, măști, etc);



-20 03 04 – nămol de la curățarea stației de epurare;

-20 01 21* – tuburi fluorescente;

-16.01.17 – deșeuri metalice rezultate ca urmare a reparațiilor în perioada de funcționare.

Deșeurile rezultate pe amplasament în perioada de construcție

Denumire deșeu	Cantitatea generată	Starea fizică	Cod deșeu	Sursa	Managementul deșeurilor		
					Cantitatea prevăzută a fi generată		
					Valorificat	Eliminat	Stoc
Perioada de construcție							
Deseuri municipale amestecate	0,750 t	solid	20 03 01	personalul implicat în construcție		0,750 t/an	-
Sol(pământ și pietre) rezultat din lucrări de excavare, altele decât cele specificate la 170503	500 mc	solid	17 05 04	săpături	500 mc		
Deșeuri metalice	550 kg	solid	17 04 07	lucrări de construcție	550 kg		
Beton	2,0 t	solid	17 01 01	lucrări de construcție		2,0 t	
Recipiente vopseluri	4 kg	solid	15 01 10*	finisări		4 kg	
Deșeuri de vopsele, grund și lacuri	1,50 kg	solid	08 01 11*	finisări		1,50 kg	
Deșeuri de lemn	5 t	solid	17 02 01	cofraje și acoperiș	5 t		
Tigla metalică	13,8 kg	solid	17 04 02	învelitoare	13,8 kg		
Cabluri electrice	2,6 kg	solid	17 04 11	rețea energie electrică	2,6 kg		
Materiale plastice	7,5 kg	solid	17 02 03	rețele utilități		7,5 kg	



Amestecuri de beton,caramizi,tigle si materiale ceramice,alte decat cele specificate la 170106 (materiale ceramice)	67 kg	solid	17 01 03	realizare finisaje	67 kg		
Perioada de funcționare							
Deseuri municipale amestecate	3,50 t/an	solid	20 03 01	personal		3,50 t/an	-
Deșeuri metalice	0,05 t/an	solid	16.01.17	activitatea de întreținere si reparații	0,05 t/an		
Deșeuri de ambalaje (hârtie, carton plastic)	0,3 t/an	solid	15 01 01 15 01 02	hala	0,3 t/an		
Nămol de la curățarea bazinelor vidanjabile		solid	20 03 04	stocarea apelor uzate		3 mc/an	
Absorbanți, Materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție – echipamente de protecție folosite de angajați (mănuși, salopete, măști, etc);		solid	15 02 03	hala		100kg/an	
Tuburi fluorescente	4kg/an	solid	20 01 21*	instalația de iuluminat		4 kg/an	
Deșeuri metalice	50 kg	solid	17 04 07	lucrări de construcție	50 kg		



Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Substanțele periculoase generate pe amplasament în timpul exploatarei sunt conform tabelului:

TIP Substanța chimică periculoasă/ Categorია de amestec	CANT.	UM	EFECTE	FRAZA DE PERICOL
Acetat de n-butil	20	t/an	Măsuri de precauție pentru mediu: scurgerea apei (de la stingerea incendiului) poate fi nocivă pentru mediul înconjurător. Se va îndigui și se va colecta apa folosită la stingerea incendiilor.	H226;H336
Acetona	20	t/an	Toxicitatea acvatică este puțin probabil să apară. Totuși, scurgeri mari sau frecvente pot avea efecte periculoase asupra mediului. Absorbiți scurgerea cu material absorbant, incombustibil. Scurgeri mari: Informați autoritățile competente în cazul în care se produce poluarea mediului (canalizare, cursuri de apă, sol sau aer).	H225 H319 H336
White spirit	50	t/an	A se evita evacuarea în mediu pe platforme de beton. Preveniți deversarea produsului în sistemul de canalizare, în râuri, căi navigabile.	H226 H304 H315 H411 H336
Benzina de extractie	200	t/an	Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare, râuri, căi navigabile. În cazul unei deversări, notificați autoritățile competente	H304 . H225 H361 H315 H336
Izo-butanolul	25	t/an	Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.	H225; H361; H315; H373;
Toluen	120	t/an	Păstrați la distanță față de canalele de scurgere și apele de suprafață sau subterane.	H225; H361; H315; H373;



Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

In timpul executiei sunt folosite materiale si substante toxice sau periculoase.

In timpul exploatarii sunt utilizate materiale toxice sau periculoase pentru obtinerea produselor finite ,spatiilor care se depoziteaza in spatii special amenajate.Spatiile sunt ventilate,societatea detine procedure in vederea evitarii si eliminarii efectelor nedorite produse de posibile incidente provocate de utilizarea incorecta a substantelor si prodselor periculoase.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer:

Emisiile poluante pentru aer **in perioada de executie** a lucrarilor vor fi gazele de eşapament rezultate din funcționarea utilajelor mecanice și de transport - emisii ce se vor încadra conform estimărilor facute in limitele prevăzute de reglementarile în vigoare pentru protecția mediului.

În vederea diminuării emisiilor de gaze de ardere, pe durata pauzelor se vor opri motoarele de la utilaje și/sau autoutilitare

Pentru a reduce emisiile de pulberi survenite in urma manevrarii materialelor de constructii, se va evita manevrarea materialelor de constructii pe perioade de dispersie nefavorabile

In perioada de functionare aerul poate fi poluat cu COV-uri. Pentru reducerea emisiilor de COV-URI sunt luate o serie de măsuri ca:

Sistem de ventilație (ventilație forțată combinată cu ventilație naturala)		
- ventilatie naturala pentru incaperea de depozitare materii prime	-	-
- ventilatoare de perete diametrul 60/63cm, pentru incapere ambalare, prevazute cu filter pentru retinerea COV-urilor in scopul retinerii acestora (COV-uri) si urmarire ulterior a emiisile de COV	buc	1

Nivelul emisiilor COV-urilor , confrm legislatiei in vigoare – valoare max. 150 mg/mc,conform ordin 462/1993

Se recomanda monitorizarea periodica a emisiilor de COV-uri.

Alta sursa de emisie o constituie mijloacele de transport care pot sa emita in atmosfera: monoxidul de carbon,dioxidul de sulf si dioxidul de azot,COV-uri

Activitatea desfasurata pe amplasament nu trebuie sa conduca la o deteriorare a calitatii aerului prin depasirea valorilor limita a imisiilor ,stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul inconjurator la indicatorii de calitate specifici activitatii si cele stabilite prin STAS 12574/87.Cele mai apropiate locuinte sunt amplasate la 100 m de obiectivul analizat.

INSTALATII PENTRU RETINEREA SI DISPERSIA POLUANTILOR IN ATMOSFERA:

Ventilatoare de perete diametrul 60/63cm, pentru incapere ambalare, prevazute cu filter pentru retinerea COV-urilor in scopul retinerii acestora (COV-uri) si urmarire ulterior a emiisile de COV si ventilatie naturala in camera de depozitare materii prime.



- surse de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul:

a)- subteran pr.Govora, c.b.h. VIII.1.1.149

b)- racord la rețeaua centralizată de alimentare cu apă a comunei Mihăești, conform contractului nr. 5313/07.07.2009 încheiat cu primăria Mihăești. Această sursă alimentează clădirea administrativă.

Apa pentru stingerea incendiilor va fi luata de catre pompieri din cazanele autospecialelor de interventie.In cazuri speciale se recurge la realimentarea autospecialelor si din raul Govora.

Pentru noua investitie nu este necesara apa, nu se utilizeaza apa in procesul tehnologic. Personalul pentru deservirea activitatii propuse utilizeaza vestiarele existente pe amplasament, precum si grupurile sanitare existente.

CANALIZAREA

DEBITE DE APA UZATA MENAJERA

Aceste ape sunt preluate de canalizarea existenta si provin de la personalul ce deserveste noua investitie, personal ce utilizeaza grupurile sanitare existente pe amplasament.

Apele uzate tip menajere provenite de la grupurile sanitare ale clădirii administrative sunt dirijate in statie de epurare biologica I tip BIOSYSTEM 3600 A cu V=3.6 mc , iar apele uzate menajere provenite de la clădirea vestiarelor și sala de mese sunt dirijate statie de epurare biologica nr. II tip BIOSYSTEM SAF 25 cu V=14 mc. Apele epurate in statiile de epurare sunt evacuate în pâraul Govora.

Curățarea bazinelor statiilor biologice pentru evacuare namol se face periodic de către S.C. URBAN S.A. conform contractului de vidanjare nr. 11402/07.05.2007.

Apele pluviale-sunt preluate de colectoare din beton amplasate pe suprafata betonata a curtii si sunt evacuate in paraul GOVORA.

Indicatorii de calitate ai apelor uzate evacuate :

Deversarea apelor uzate epurate in statia de epurare se face în emisar se va realiza în condițiile de calitate prevăzute in NTPA 001/2005 și anume:

Categoria apei	Indicatori de calitate	mg/l
Menajere	pH	6,5-8,5
	suspensii	35
	CBO ₅	25
	CCO-Cr	125
	Reziduu filtrabil uscat la 105°	1000
	Detergenți	0,5
	Ntotal	10

Pentru apele uzate de la halele de productie existenta pe amplasament se respecta NTPA 002/2005 , ape uzate care sunt evacuate in fosa vidanjabila.

Exista posibilitatea existentei pierderilor de diluanti si produse finite pe pardoseaua halei,



insa societatea are implementate toate masurile de evitare a poluarii si interventie in caz de accidente nedorite. Societatea este dotata cu material absorbante care vor fi predate la unitati specializate.

Menținerea zonelor de protecție sanitară față de obiectivele rețelei de alimentare cu apă de pe suprafața amplasamentului fermei:

- în jurul forajului, pe o raza de 10 m, este constituita o zona de protecție sanitară cu regim sever.

PRIN ACTIVITATEA DESFASURATA NU EXISTA POSIBILITATEA POLUARIII APELOR DE SUPRAFATA SI A PANZEI FREATICE.IN PROCESUL TEHNOLOGIC NU SE UTILIZEAZA APA.

- surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice:

In perioada de investitie

Prin respectarea normelor, a tehnologiilor de execuție și a materialelor din proiect, atât în timpul execuției cât și după darea în exploatare nu vor fi surse de poluare pentru sol si subsol. Posibilă sursă de poluare locală a solului, ar fi eventuale defecțiuni tehnice ale utilajelor. Alimentarea utilajelor si gresarea lor se va face în locuri special amenajate, luându-se toate măsurile de protecție.

Pe durata lucrărilor nu se vor arunca, incinera, depozita pe sol și nici nu se vor îngropa deșeuri menajere (sau alte tipuri de deșeuri – anvelope uzate, filtre de ulei, lavete, recipiente pentru vopsele etc.); deșeurile se vor depozita separat pe categorii (hârtie; ambalaje din polietilenă, metale etc.) în recipiente sau containere destinate colectării acestora.

În timpul execuției lucrărilor de montaj solul fertil de pe culoarul de lucru va fi depozitat separat de restul pământului rezultat din săpătura, iar la încheierea lucrărilor se va recoperta pe traseu în scopul readucerii terenului la categoria de folosință inițială.

În timpul exploatării se vor lua toate măsurile astfel încât să se evite poluarea solului.

În faza de execuție a construcției, singurele surse potențiale de poluare a solului si subsolului sunt scurgerile accidentale de produse petroliere ale utilajelor si echipamentelor folosite. Acestea vor fi evitate prin delimitarea clara a terenului alocat organizarii de santier .

In perioada de functionare - nu exista posibilitatea poluarii solului, platforma de depozitare deseuri menajere fiind betonata.

Canalizarea apelor fecaloid menajere este in buna stare de functionare, evacuarea apelor uzate menajere se face dupa epurare in statia de epurare in paraul GOVORA.Deseurile menajere sunt colectate in europubele, pentru a fi preluat de serviciul specializat cu care beneficiarul are contract. Nu exista sursa potentiala de poluare a solului . Pe perioada de exploatare, se va asigura monitorizarea permanenta a instalatiilor interioare de canalizare, prin personal calificat si revizia lor periodica, inlocuirea pieselor degratate care pot determina scurgeri, infiltratii nedorite.

Masuri pentru reducerea impactului asupra solului si subsolului:

- funcționarea sistemului de canalizare va fi monitorizată permanent.
- deseurile menajere vor fi preluate de societati abilitate direct in mijloacele de transport autorizate
- verificarea periodică a etanșității sistemelor de canalizare,
- analiza riscurilor la fiecare modificare a variabilelor de proces;
- menținerea procesului tehnologic la standarde ridicate de calitate.

Monitorizarea solului: - nu se impune sa se monitorizeze solul.



- surse de zgomot și de vibrații:

In faza de executie a constructiei, utilajele generatoare de zgomot sunt: buldoexcavator in faza de sapatura, cifa pentru turnarea betonului, masini pentru aprovizionare si utilaje mici de mana.

Zgomotul va fi limitat pe perioada executarii constructiei. Se va lucra cu utilaje si echipamente omologate si agrementate tehnic.

Pentru organizarea de santier, beneficiarul si firma constructoare vor asigura amplasamentul si dotarile necesare desfasurarii activitatii, respectandu-se programul de lucru stabilit de administratia locala pentru acea zona, precum si perioadele de odihna ale lucratorilor.

Poluare fonica este produsa de utilajele necesare executiei lucrarilor in perioada de executie a lucrarilor.

Programul de executie a lucrarilor va fi de la ora 7 la ora 20.

Nu exista locuinte in imediata vecinatate a amplasamentului la cea mai apropiata zona locuinta fiind la distanta de 100 m.

Sursele de zgomot si de vibratii in perioada de exploatare

In perioada de exploatare sursele principale de zgomot sunt;

-zgomotul produs de autovehicule proprietate si cele care tranziteaza.

-zgomotul produs de utilajele aferente activitatii desfasurate

Investitia nu prezinta puncte critice pentru sanatatea celor care vor beneficia de acest obiectiv si nici pentru vecinatati; Cea mai apropiata locuinta este la 100 m.

Masurile de protectie impotriva zgomotului prevazute asigura protectia mediului, corespunzator conditiilor impuse prin legislatie, nu exista impact negativ asupra mediului.

Se va respecta Ordinul nr. 119/14.02.2014 privind normele de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

Valoarea admisa a zgomotului la limita zonei functionale, nu va depasi nivelul de zgomot de 65 dB, conform SR 10009/2017.

Valoarea maxim admisa conform STAS 10009/2017 este 65 dB(A)

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice: - nu este cazul.

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

După cum s-a menționat anterior realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice): - nu este cazul.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor

Conform Certificatului de Urbanism nr. 89/19.02.2020, emis de primaria comunei Mihaesti, terenului este amplasat în intravilanul comunei Mihaesti, sat Buleta, jud. VALCEA, conform Extrasului de Carte Funciara nr. 35683, categoria de folosinta – arabil intravilan, reglementari PUG: zona construibila.

b. bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia – nu este cazul;

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

(i) Zone umede, zone riverane, guri ale râurilor – nu este cazul;

(ii) Zone costiere și mediul marin - nu este cazul.

(iii) Zone montane și forestiere - nu este cazul,



- (iv) **Rezervații și parcuri naturale** - nu este cazul.
- (v) **Zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE** : nu este cazul;
- (vi) **Zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** - nu este cazul.
- (vii) **Zonele cu o densitate mare a populației** - nu este cazul.
- (viii) **Peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic** – nu este cazul.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

- (a) **importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată)** – local, nesemnificativ, în perioada de lucrărilor;
- (b) **natura impactului** - realizarea lucrărilor nu poate conduce la un impact negativ asupra factorilor de mediu - apă, aer, sol.
- (c) **natura transfrontalieră a impactului** - nu este cazul;
- (d) **intensitatea și complexitatea impactului** – nu este cazul;
- (e) **probabilitatea impactului** – nu este cazul;
- (f) **debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:** nu este cazul
- (g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate** : nu este cazul;
- (h) **posibilitatea de reducere efectivă a impactului:** nu este cazul.

Descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier;

Organizarea de șantier este sarcina antreprenorului ce va stabili soluțiile cele mai avantajoase – cu acceptul investitorului.

În vederea amenajării organizării de șantier vor fi prevăzute suprafețe pe care constructorul își va amenaja platforma de depozitare a materialelor, staționare a utilajelor și o magazie pentru materiale marunte, un țarc acoperit pentru materiale voluminoase, un rezervor de apă.

În prima fază se va așterne un strat de balast, apoi se vor amplasa cele menționate mai sus și se vor amenaja dalate. După terminarea lucrărilor se vor demonta dalele, grupurile snitare etc., după care balastul se va curăța, urmând să se aștearnă stratul vegetal peste locația menționată.

Este obligatorie respectarea normelor privind protecția muncii, igiena în construcții, paza și stingerea incendiilor.

Materialele necesare executiei lucrărilor vor urmări un program de transport, manipulare, depozitare și punere în operă, respectându-se ruta de transport, locul de depozitare și de lucru indicate pe planul de situație.

Se va da o atenție deosebită manipulării și montării, respectându-se cu strictețe traseul, montarea și așezarea corespunzătoare pe poziție a materialelor.

Lucrările cuprinse în proiect se încadrează în categoria lucrărilor cu dificultate medie, execuția având o cota de risc mică.

Cazarea nu se va face în organizarea de șantier; se va face zilnic transportul muncitorilor;

Constructorul va lua toate măsurile ce se impun pentru a înlătura eventualele riscuri în ceea ce privește protecția și securitatea muncii. Are obligația de a asigura o bună organizare a muncii, dotare tehnică corespunzătoare, prevedere și orientare judicioasă în desfășurarea proceselor de execuție.

Necesarul de apă va fi asigurat prin transportul și depozitarea în rezervor, în organizarea de șantier.

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier;

Organizarea de șantier creează o perturbare a mediului înconjurător. Aceasta este o sursă de zgomot, emisii noxe și deșeuri necontrolate.

Emisiile de noxe se vor încadra în limitele maxim admise în Ordinul 462/1993, iar nivelul de



zgomot și vibrații se va încadra în limitele admise prin STAS 10.009/88 și în limitele prevăzute în Ord. Ministrului Sănătății nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației.

Constructorul are obligația ca prin activitatea ce o desfășoară în șantier să nu afecteze cadrul natural din zona respectivă și nici vecinii zonei de lucru.

Personalul va fi instruit pentru respectarea curățeniei la locul de muncă și a normelor de igienă.

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Utilajele și autovehiculele folosite la transportul materialelor, a personalului muncitor sunt surse temporare de poluare fonică, praf, emisii și vibrații.

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

Ecran fonic pentru reducerea efectelor în afara limitelor șantierului, dacă este necesar.

Asigurarea utilităților necesare pentru desfășurarea lucrărilor în bune condiții (sursa de alimentare cu apă, loc special amenajat pentru servirea mesei, facilități igienico-sanitare, containere pentru depozitarea deșeurilor, punct sanitar). Schimburile de ulei de la utilaje se vor efectua în stații speciale pentru astfel de operații. Revizii periodice ale utilajelor conform cărții tehnice. Nu vor fi admise utilaje care să prezinte scurgeri sau a căror stare tehnică să nu corespundă normelor legale. Colectare și depozitare selectivă a deșeurilor.

LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII

-descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

-localizarea organizarii de santier

-descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

-surse de poluanti si instalatii pentru retinerea , evacuarea , dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier- nu este cazul

Se vor reface toate drumurile folosite pentru accesul la amplasament.

Prin lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea execuției investiției terenul va fi readus la starea inițială, la aceeași categorie de folosință.

Materialele rezultate din demolari vor fi predate la societati specializate in vederea recuperarii.

Pământul rezultat în urma excavării va fi depozitat temporar în incinta și ulterior folosit la lucrările de umputuri la nivelul fundațiilor și la sistematizarea terenului.

Terenul liber de construcții va reprezenta spațiu verde .

Operatiile care se vor efectua sunt:

- eliberarea terenului de deșeurii metalice;
- împrăștierea pe traseu a stratului de sol fertil;
- nivelarea terenului;
- receptia lucrarilor de refacere a amplasamentului

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării adecvate sunt următoarele:

a) proiectul propus **nu intră** sub incidența art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.



III. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

- proiectul propus intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare - **aviz emis de Administratia Bazinala de Apa Olt nr. 33 din data de 08.04.2020 cu respectarea conditiilor urmatoare:**

- Beneficiarul va solicita si obtine toate avizele si acordurile legale necesare realizarii investitiei;
- Pana la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv;
- Orice modificare de solutie va fi prezentata la SGA Valcea pentru reglementare;
- Executia lucrarilor avizate nu va pune in pericol lucrarile existente din albiile si malurile cursurilor de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor;
- Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si exploatarii acestora datorata viiturilor sau altor cauze si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului;
- Pana la inceperea executiei lucrarilor beneficiarul va reglementa regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa definitiv sau temporar si are obligatia sa obtina toate avizele necesare promovarii lucrarilor de investitie. Detaliile privind amplasamentul si caracteristicile lucrarilor propuse sunt redate in piesele scrise si desenate din documentatia tehnica care a stat la baza eliberarii prezentului aviz;
- Beneficiarul va anunta in scris SGA Valcea cu 10 zile inainte, data inceperii lucrarilor;
- La receptia lucrarilor va participa si reprezentantul SGA Valcea;
- La punerea in functiune a obiectivului beneficiarul va prezenta documentatia tehnica necesara in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarire a apelor;
- Inainte de punerea in functiune a obiectivului, beneficiarul are obligatia, in conformitate cu prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare, sa solicite organelor de gospodarire a apelor, emiterea autorizatiei de gospodarire a apelor;
- ***Avizul de gospodarire a apelor isi mentine valabilitatea pe toata perioada de realizare a lucrarilor, daca executia acestor incepe la cel mult 24 luni de la data emiterii si daca sunt respectate prevederile inscrite in acesta; in cazcontrar avizul isi pierde valabilitatea;***
- ***Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage raspunderea administrativa dupa caz, precum si raspunderea civila sau penala conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu completarile si modificarile ulterioare.***

Condițiile de realizare a proiectului:

- ✓ Lucrarile se vor realiza conform documentatiei tehnice depuse la APM Valcea, care a stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare;
- ✓ **Conform punctului de vedere nr. 10532/28.04.2020, emis de Directia de Sanatate Publica Valcea – activitatea necesita notificare sanitara conf. Ordinului MS 1030/2009;**
- ✓ In situatia in care, dupa emiterea actului administrativ al autoritatii competente pentru protectia mediului si inaintea depunerii documentatiei pentru autorizarea executarii lucrarilor de constructii, documentatia tehnica sufera modificari ca urmare a schimbarii solutiei tehnice sau a reglementarilor legislative astfel incat acestea nu au facut obiectul evaluarii privind efectele asupra mediului, vor fi mentionate de catre verficatorul tehnic atestat pentru cerinta esentiala «c) igiena, sanatate si mediu» in raportul de verificare a documentatiei tehnice aferente investitiei, iar solicitantul/investitorul are obligatia sa notifice autoritatea publica pentru protectia mediului emitenta, cu privire la aceste modificari (Legea 50/1991 (22)).

Potrivit prevederilor OUG nr 195/2005 cu modificarile si completarile ulterioare (art. 96, alin 3), notificarea se va depune inainte de realizarea acestor modificarii.



- Prezenta decizie este valabila pe toata perioada de realizarea a proiectului, iar in situatia in care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifica conditiile care au stat la baza emiterii acesteia , titularul proiectului are obligatia de a notifica APM Valcea.
- Orice persoana care face parte din publicul interesat si care se considera vatamata intr-un drept al sau ori intr-un interes legitim se poate adresa instantei de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substatial, actele, deciziile ori omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, otrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificarile si completarile ulterioare.
- Se poate adresa instantei de contencios administrativ competente si orice ONG care indeplineste conditiile prevazute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului , considerandu-se ca acestea sunt vatamate intr-un drept al lor sau intr-un interes legitim.
- Actele sau omisiunile autoritatii publice competente care fac obiectul participarii publicului se ataca in instanta odata cu decizia etapei de incadrare, cu acordul de mediu ori, dupa caz, cu decizia de respingere a slicitarii de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, dupa caz, cu decizia de respingere a solicitarii aprobarii de dezvoltare.
- Inainte de a se adresa instantei de contencios administrativ competente, persoanele prevazute la art. 21 din Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului au obligatia sa solocite autoritatii publice emitente a deciziei prevazute la art. 21 alin(3) sau autoritatii ierarhic superioare revocarea , in tot sau in parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie inregistrata in termen de 30 de zile de la data aducerii la cunostinta publicului a deciziei.
- Autoritatea publica emitenta are obligatia de a raspunde la plingerea prealabila prevazuta la art. 22 alin (1) in termen de 30 de zile de la data inregistrarii acesteia la acea autoritate.
- Procedura de solutionare a plingerii prealabile prevazuta la art. 22 alin(1) este gratuita si trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.
- **La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protctia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .**
- **Procesul-verbal întocmit se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.**
- **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.**

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:
 - afișate la sediul și pe pagina proprie pe internet a autorității competente pentru protecția mediului (APM Valcea);
 - publicate de titular în ziarul „Curierul de Valcea” în data de 30.04.2020 și în data de 26.05.2020.

