



Nr. 328 / 09.03.2020

**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de RADULUI GH. GIGI – ILARION Persoană Fizică Autorizată prin Radului Gigi - Ilarion, cu sediul în județul Vâlcea comuna Stroești, satul Stroești, nr. 341, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. . 656/17.01.2020, 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 decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 06.03.2020, că proiectul: "CONSTRUIRE PLATFORMĂ PENTRU GUNOIUL DE GRAJD ȘI FOSĂ SEPTICĂ", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Stroești, satul Stroești, punctul „Roeniși”, 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 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, la pct. pct. 1. e) instalații pentru creșterea intensivă a animalelor de fermă, altele decât cele incluse în anexa 1;
- b) autoritățile care au participat la ședința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la potențialul impact asupra tuturor factorilor de mediu prevăzuți în Legea 292/2018 art. 7 alin (2), asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar și



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

asupra corpurilor de apă care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

c) în conformitate cu criteriile din anexa nr. 3 a Legii 292/2018:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

DATE SI INDICII CARE CARACTERIZEAZA INVESTITIA

- aria construita este de 78.45mp
- aria construita desfasurata este de 78.45mp
- procentul de ocupare al terenului existent este de 14 % , iar cel propus este de 33 % .
- coeficientul de utilizarea terenului este de 0.14 , propus 0.33.

Se propune realizare unei platforme betonate in fata grajdului deja construit si a unei fose septice cu trei compartimente pentru preluarea dejectiilor urina si purin, partea grosiera se va evacua cu lopata.

PLATFORMA BETONATA

Platforma betonata din beton armat tip radier dublu armat cu grosimea de 30cm, dimensiunile in plan 8,80m x 8,70m cu o suprafata utila 8,500m x 8,00m= 68,00 mp;

Platforma de depozitare gunoi de grajd are pereti pe trei laturi cu inaltimea de 1,50m si o zona deschisa pentru evacuarea gunoiului .

Placa din beton va fi amplasata pe o fundatie din balast de rau granulatie 0:70mm de cca 22cm si un strat de ruperea capilaritatii de 7cm din nisip.

Platforma betonata impartita in trei zone de depozitare are pante de scurgere 1% longitudinale cat si transversal (delimitand cele trei zone) catre canalul colector de la capatul deschis al platformei; colectorul are o panta de scurgere de 1%, facand posibila scurgerea doar a parti lichide, partea grosiera fiind evacuată cu lopata.

Armarea se va face cu plasa STNB 117GQ283 6X100/6X100-2,45/6,00 (2,00/5,00), dispusa pe doua randuri sus si jos.

FOSA SEPTICA

Fosa septica cu dimensiunile in plan 2.75/3.80m si adancimea 2.45m,(volum total 13.5mc, volum util 9.45mc) , se realizeaza din beton armat C12/15, iar placa peste fosa din beton C16/20, armarea realizandu-se cu plase sudate dispuse pe unu sau doua randuri in functie de elementul structurii conform planselor; fundul fosei este de 30cm iar peretii de 25cm grosime; placa este de 15cm armata dublu si bordari al golurilor (capace). Sapaturile de pamint in vederea executarii cuvei se face urmarindu-se sa se atinga o adancime de sapare care sa corespunda din punct de vedere tehnic : sa se depaseasca cota de inghet, iar talpa fundatiei sa preia sarcinile din constructie; adancimea min. de fundare 0.90 m ; in cazul de fata se se sapa pana la cota -2.45

Sapaturile cu pereti verticali nesprijiniti se vor executa cu adancimi pana la :

- 1.45 m in cazul terenurilor cu coeziune mijlocie ;
- 2.0 m in cazul terenurilor cu coeziune mare .

Aceste lucrari de sapaturi se vor executa numai in urma unei trasari corespunzatoare conform detaliilor de executie.

Placa din beton armat de peste cuva este prevazuta cu capace din acelasi material realizate prin turnarea in doua etape izolate intre ele cu folie din pvc (pentru a se mentine o etanseitate ulterioara si totusi sa avem si posibilitatea de acces pentru curatare si vidanjare);vidanjarea se va face in zona centrala dupa o prealabila balbotare a lichidului. Cuva este prevazuta si cu areisire din pvc Φ 110 cu sifonare la partea superioara contra raspandirii mirosului neplacut ;



Pentru curățirea platformei s-a prevăzut și un sifon de pardoseala cu ieșire directă, amplasat în zona de sfaramare grosier ajutând la acest lucru.

Vidanjarea se va face ori de câte ori va fi nevoie iar fracția lichidă se va folosi la fertilizarea terenului proprietatea beneficiarului.

Materialele de construcție folosite în construirea platformei și fosei septice sunt:

- Beton armat, C12/15, C16/20;
- Balast de rau;
- Nisip;
- plasa STNB 117GQ283 ;
- plasa sudată.

- profilul și capacitățile de producție;

Funcțiunea platformei și a fosei septice va fi de depozitare pentru dejectiile solide și dejectiile lichide de proveniență animală pe perioada în care nu se pot scoate la câmp conform Codului de bune practici agricole. Dejectiile provin de la un efectiv de 8 capete vaci care sunt crescute în sistem gospodăresc.

Dejectiile animaliere rezultate se vor împrăști pe teren proprietatea beneficiarului.

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz);

Fata în fata cu terenul pe care se va construi platforma pentru gunoiul de grajd și fosa septică se află un grajd deja construit.

Grajdul este construit în anul 1970 are o suprafață de 84 mp, tamplăria este din lemn, pardoseala de asemenea este din lemn și este acoperit cu tablă.

Grajdul este utilizat ca adăpost pentru cele 8 capete vaci, fiecare vacă fiind prevăzută cu gatar, și hrănirea acestora cu furaje pe perioada în care în care nu se pot deplasa la câmp conform Codului de bune practici agricole.

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea;

În utilizarea pentru agricultura a gunoiului de grajd, depozitarea este una dintre cele mai importante faze pentru îmbunătățirea și conservarea caracteristicilor pozitive ale acestuia.

Pentru platforma de dejectii a grajdului existent populat cu 8 capete vaci, care urmează a fi construită, sistemul de management al dejectiilor a fost conceput pe principiile Codului de Bune Practici Agricole (BAT) adoptat de țările Uniunii Europene. Sistemul de management al gunoiului de grajd presupune următoarele:

- colectarea zilnică de către beneficiar a dejectiilor;
- transportul dejectiilor la platforma construită în vecinătatea grajdului existent;
- stocarea dejectiilor pe platforma pe o perioadă de 6 luni. În această perioadă procesul de fermentare (compostare) este întretinut de stopirea cu must de gunoi din fosa septică construită lângă platforma

- împrăștierea pe terenurile agricole din proprietatea beneficiarului.

Efectivul de vaci luat în considerare pentru platforma de depozitare a gunoiului de grajd este de **8 capete vaci**.

Conform **Codului de bune practici agricole**, cerința de stocare (pe cap de animal) pentru balegarul depozitat se prezintă astfel:



Tip animal	Volum gunoi de grajd produs pe saptamana	Volum retinut pe platforma pe saptamana	Aria necesara de stocare intr-o saptamana pe animal	Cerinta privind aria platformei pentru perioada de stocare de 24 saptamani
	m ³	m ³	m ²	m ²
Vaci	0,315	0,283	0,236	5,67

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

$$V_{\text{sapt.}} = 8 \text{ buc} \times 0,283 \text{ mc/buc} = 2,27 \text{ mc dejectii/ saptamana}$$

Pentru o perioada de 24 saptamani volumul stocat pe platforma va fi:

$$V_{6 \text{ luni}} = 2,27 \text{ mc} \times 24 = 54,48 \text{ mc}$$

Inaltimea de depozitare a gunoiului pe platforma trebuie sa fie de maximum 1,20 m.

Ca urmare, suprafata platformei va fi de minim:

$$S_{\text{platforma}} = 54,48 : 1,20 = 45,4 \text{ mp.}$$

In cazul de fata platforma a fost proiectata la 68 mp.

Cantitatea de must produsa de o tona de gunoi fermentat este de 52-54 l. Densitatea balegarului este de 1,4 t/mc. La un volum de 2,27 mc/saptamana ii corespunde o cantitate de $2,27 \times 1,4 = 3,18 \text{ t}$ balegar/saptamana.

Ca urmare cantitatea totala de must produsa intr-o saptamana va fi de:

$$54 \times 3,18 = 171,72 = 0,17 \text{ mc/saptamana.}$$

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

La un numar de 8 animale cantitatea de dejectii lichide rezultată va fi: $15 \times 8 = 120 \text{ l/zi}$. Pentru o saptamana cantitatea de dejectii lichide va fi de $120 \times 7 = 840 \text{ l} = 0,84 \text{ mc}$.

Pentru un interval de 2 saptamani cantitatea de dejectii lichide+purin va fi: $(0,17 + 0,84) \times 2 = 1,01 \times 2 = 2,02 \text{ mc/2 saptamani}$.

Trebuie luata in considerare si stocarea apelor pluviale de pe platforma de 68 mp, in cazul caderii unor cantitati abundente de precipitatii ce depasesc media multianuala.

Fosa septica pentru stocarea dejectii lichide va avea 2.75/3.80m si adancimea 2.45m,(volum total 13.5mc, volum util 9.45mc).

-materiale prime, energie si combustibili utilizati, cu modul de asigurare a acestora

Materialele si echipamentele folosite pentru construirea platformei si fosei septice sunt:

Denumire	Mod de asigurare
Balast	De la furnizori cu statii de sortare autorizate
Nisip	De la furnizori cu statii de sortare autorizate
Beton	De la furnizori autorizati
Plase sudate	De la furnizori autorizati
Motorina pentru autovehicule utilaje	Statii de distributie carburanti autorizate

Materii prime si materii auxiliare utilizate in timpul functionarii:

- apa pentru adapat vacile – din sursa proprie
- combustibil motorina pentru transport dejectii solide, aprovizionata de la statii de distributie carburanti autorizate



-racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa se va face din sursa proprie – put forat cu adancimea de 7 m.

Reteaua de canalizare

Colectarea dejectiilor lichide animaliere se va face in fosa septica care se va construi cu dimensiunile de 2.75/3.80m si adancimea 2.45m,(volum total 13.5mc, volum util 9.45mc).

Alimentarea cu energie electrica

Investitia nu necesita alimentare cu energie electrica.

Alimentarea cu energie termica

Nu este cazul

-descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției

Solul decopertat pentru construcția platformei de gunoi si fosei septica va fi refolosit ca strat vegetal pe terenurile limitrofe amplasamentului.

Nu se propun căi noi de acces. Accesul se realizeaza din Str. Principala pe un drum de tarla , drumul fiind teren proprietatea beneficiarului.

Organizarea de santier va fi strict in incinta amplasamentului, pe un teren liber de sarcini.

Materialele se transporta din bazele de aprovizionare in santier doar în momentul în care se vor pune în operă, nefiind necesară depozitarea acestora în zona punctului de lucru.

În zona de executie a lucrarilor si in organizarea de santier va fi amplasată o toaletă ecologică vidanjabila a caror mentenanta se va realiza de catre o firma specializata pe baza de contract.

De asemenea, se va avea in vedere, asigurarea echipamentelor de protectie a lucratorilor, programul de lucru etc. Toate acestea intra in responsabilitatea constructorului .

Impactul asupra mediului a lucrarilor de organizare de santier va fi negativ pe o perioada scurta de timp (perioada de executie). Organizarea de santier este uzuala, nu impune masuri speciale pentru diminuarea efectelor negative.

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

Proiectul are legatura cu cresterea unui efectiv de 8 capete vaci care sunt crescute in sistem gospodaresc in grajdul existent in gospodaria proprie din Comuna Stroesti, punct „Roeni”.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

În faza de construcție se vor utiliza: balast, nisip, beton, aprovizionate de la furnizori autorizati, combustibil motorina aprovizionata de la statii de distributie carburanti autorizate.

În funcționare: se va utiliza apa pentru adapat asigurata din sursa proprie si combustibil motorina pentru transport dejectii solide, aprovizionata de la statii de distributie carburanti autorizate.

Pe amplasament nu se depoziteaza carburanti.

d) cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

In timpul realizarii lucrarilor de constructie rezulta urmatoarele deseuri:

- pamant din sapaturi (cod 17 05 04 - pamant si pietre, altele decat cele specificate la 17 05 03)- se valorifica - se va utiliza la refacerea terenului limitrof constructiilor;



- deseuri constructii (cod 17 01 07 –amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice, altele decat cele specificate la 17 01 06)- se vor stoca temporar in container metalic si se vor elimina prin agenti autorizati pe baza contract.
- deseuri metalice (cod 07 04 05 – fier si otel)- se vor stoca temporar in container metalic si se vor elimina prin agenti autorizati pe baza contract
- deseuri menajere (cod 20 03 01- deseuri municipale amestecate)- se vor stoca temporar in pubele si se vor elimina prin gija constructorului prin agenti autorizati pe baza de contract cu o firma de salubritate.

In perioada functionarii rezulta urmatoarele deseuri:

- dejectii animaliere solide (cod 02 01 06) depozitate pe platforma betonată ;
 - deseuri animaliere lichide (cod 02 01 06) colectate in fosa septică (bazin vidanjabil impermeabilizat
- Dejectiile sunt temporar pe platforma de gunoi de grajd sunt utilizate la fertilizarea terenurilor (atat fractia solida cat si fractia lichida) in conformitate cu prevederile Codului de bune practici agricole.
- deseuri menajere (cod 20 03 01- deseuri municipale amestecate)- se vor stoca temporar in pubele si se vor elimina prin agenti autorizati pe baza de contract cu o firma de salubritate.

Modul de gestionare a deeurilor

Atat in perioada de construire cat si in perioada functionarii o parte din deseuri vor fi valorificate, iar o parte din deseuri vor fi eliminate prin predare catre operatorii autorizati pe baza de contract.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

In timpul realizarii constructiilor cat si in functionare singura substanta periculoasa este motorina prezenta in rezervoarele utilajelor.

Alimentarea acestora se face in afara amplasamentului in statii de distributie carburant autorizate.

Nu vor fi depozitate pe amplasament substante si preparate chimice periculoase.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

In perioada lucrarilor de construire a obiectivului sursele potentiale de poluare pentru aer le reprezinta utilajele si mijloacele de transport (CO, NOx, CO₂, pulberi, SO₂) In zona supusa analizei sursele de poluare sunt punctiforme si dispersate, influenta lor asupra calitatii atmosferei fiind redusa.

In perioada functionarii obiectivului principalii poluanti care pot aparea sunt:

- de pe platforma de depozitare gunoi: amoniac, NO₂, metan, NO. Gazele sunt emise prin fermentarea dejectiilor pe platforma de depozitare gunoi de grajd de la vaci;
- mijloacele de transport (CO, NOx, CO₂, pulberi, SO₂)
- in afara amplasamentului prin imprastierea dejectiilor pe terenul de aplicare (amoniac, NO₂) - emisii fugitive
- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă** – nu este cazul.

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

La realizarea proiectului sursele posibile de poluare sunt:

- utilajele folosite pentru executarea lucrarilor;
- personalul de execuție;

Lucrările care se execută nu generează ape uzate. Poate să se producă poluarea apei freatică (prin sol) în urma pierderilor de carburanți/uleiuri de la utilaje, care antrenate de precipitații sunt levigate.

Personalul de execuție poate provoca deteriorarea calității apelor subterane prin depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor rezultate din construcții și a deșeurilor menajere.



Pentru colectarea apelor uzate menajere se va utiliza o toaleta ecologica vidanjabila. Vidanjabarea se va face de catre operatorii economici autorizati.

In timpul functionarii sursele posibile de poluare sunt :

- depozitarea necorespunzatoare a deseurilor;
- neetanseitatea (degradarea hidroizolatiei) la platforma de gunoi si la fosa septica pentru dejectia(fractia)lichida

Pe amplasament nu rezulta ape uzate deoarece nu se fac spalari.

Apele pluviale care cad pe platforma de dejectii se scurg împreună cu fracția lichidă în fosa septica și vor fi utilizate la fertilizarea terenurilor.

Platforma betonata este impartita in trei zone de depozitare are pante de scurgere 1% longitudinale cat si transversal (delimitand cele trei zone) catre canalul colector de la capatul deschis al platforme; colectorul are o panta de scurgere de 1%, facand posibila scurgerea doar a parti lichide, partea grosiera fiind evacuata cu lopata.

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute - nu este cazul.

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

In timpul realizarii proiectului sursele potientiale de poluare pot fi depozitariile necorespunzatoare de deseuri.

In timpul functionarii sursele potientiale de poluare pot fi :

- depozitarea necorespunzatoare a gunoii de grajd;
- neetanseitatea (degradarea hidroizolatiei) la platforma de gunoi si la fosa septica pentru dejectia(fractia)lichida
- imprastierea – neatenta sau neprofesionala a dejectiilor, pe terenurile agricole proprietatea beneficiarului de proiect.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: nu este cazul.

Verificarea tehnica a utilajelor,depozitarii corespunzatoare a deseurilor rezultate din constructii precum si a integritatii platformei de stocare gunoi de grajd si a fosei septice de stocare dejectie(fractia)lichida va asigura protectia solului si subsolului. De asemenea instruirea continua a personalului pentru respectarea conditiilor de stocare dejectii animaliere, manipularea corecta a acestuia va asigura protectia solului si subsolului.

- surse de zgomot și de vibrații:

În timpul construirii obiectivului, sursele de zgomot sunt date de utilajele si mijloacele de transport materiale care deservesc lucrarile.

Avand in vedere ca utilajele folosite sunt actionate de motoare termice omologate, nivelul zgomotelor produse se incadreaza in limitele admisibile.

In timpul functionarii obiectivului singura sursa de zgomot o reprezinta mijlocul de transport de gunoi de grajd.

Nu exista locuinte in imediata vecinatate a amplasamentului cea mai apropiata locuinta fiind la distanta de 400m.

Surse de zgomot si vibratii fixe:

- sunt reprezentate prin activitatile curente desfasurate pe amplasamentul analizat, zgomotele fiind datorate activitatii utilajelor. Se estimeaza ca sursele de zgomot fixe creaza un disconfort moderat avand in vedere faptul ca lucrarile se vor desfasura pe o perioada scurta de timp.

Surse de zgomot si vibratii mobile. Utilajele de constructie si autovehiculele sunt principalele surse de zgomot si vibratii in timpul perioadei de constructie a proiectului. Aceste surse sunt dispersate in zona, au caracter discontinuu si fluctuatii ale intensitatii.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:



Avand in vedere ca amplasamentul este situat in extravilanul localitatii, locuitorii nu vor fi afectati de activitatea desfasurata.

- **surse de radiații:** nu este cazul.
- **amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor:** nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre si acvatice

Nu este cazul. Imobilul nu este situat in apropierea unui areal sensibil.

- **lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate** - nu este cazul.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- **identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional:**

In vecinatatea amplasamentului nu s au identificat obiective de interes public, monumente istorice si de arhitectura alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele;

Zona in care este amplasat proiectul are destinatie conform Certificat de urbanism nr. 25/05.12.2019 de curti – constructii si este situat in extravilan.

Distanța pana la prima casa este de 400 m.

- **lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public:**

Pe perioada functionarii obiectivului prevazut in proiectul de fata nu sunt necesare lucrari, dotari sau masuri pentru protectia asezarilor umane.

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

Factorii de risc auți în vedere sunt: cutremurele de pământ, inundațiile și alunecările de teren.

Cutremurele de pământ

Din punct de vedere seismologic, valoarea de vârf a accelerației pentru perimetrul dat este $a_g = 0.16g$, conform P100/2013, pentru cutremure având mediul de recurență $IMR = 225$ de ani. După perioada de control T_c a spectrului de răspuns, se situează în zona cu $T_c = 0,7s$, conform P100/2013.

Riscul producerii de inundații

Terenul destinat construirii platformei de gunoi de grajd si fosa septica nu este situat în zone cu riscuri naturale sau antropice (nu este afectat de alunecări, nu este în zonă inundabilă, nu este situat în zonă de protecție specială, nu este situat într-un perimetru de protecție hidrogeologică).

Riscuri alunecări de teren

Obiectivul este amplasat pe teren fara riscuri de alunecari de teren

Riscuri legate de schimbări climatice si Riscuri legate de gaze cu efect de sera

Fenomenul încălzirii globale si a schimbărilor climatice este un fenomen ce se intensifica in ultima perioada, fiind asociat creșterii emisiei mondiale de gaze cu efect de sera si care se manifesta in zona tarii noastre prin apariția unor perioade lungi secetoase, urmate de perioade cu fenomene meteorologice periculoase, cum sunt furtuni, descărcări electrice si precipitate abundente, prin decalarea anotimpurilor si prin scurtarea anotimpurilor de tranziție.

Aceste schimbări climatice nu sunt de natura sa afecteze in mod special construcțiile prevăzute in proiect.



Nu exista date științifice care sa poată demonstra o contribuție semnificativa a proiectului la riscurile de încălzire globala, nefiind făcute anterior studii detaliate privind amprenta de carbon sau emisii de gaze cu efect de sera aferente activității de transport rutier.

g) Riscurile pentru sănătatea umană (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice)

În condițiile respectării Codului de bune practici agricole a depozitării și împrăștierei dejectiilor animaliere, nu exista riscuri pentru sănătatea umană.

2. amplasarea proiectelor:

a. utilizarea actuală și aprobată a terenurilor – Conform Certificatului de Urbanism nr. 25/05.12.2019 emis de Primăria comunei Stroești județul Vâlcea:

Regimul Juridic:

- teren situat în extravilanul comunei Stroești
- proprietar radului Gigi-Ilarion drept de suprafață către de RADULUI GH. GIGI –

ILARION Persoană Fizică Autorizată CUI 40870636, conform Act de afecțatune nr. 1466/20.11.2019

Regimul Economic:

- Categoria de folosință: curți – construcții
- Reglementări PUG: zonă fără reglementări urbanistice

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) – nesemnificativ, local, numai în zona de lucru, în perioada de execuție a proiectului (12 luni);

b) natura impactului

Factori de mediu	Natura impactului			
	Direct/ Indirect	Secundar/ Cumulativ	Pe termen scurt, mediu sau lung	Permanent/ Temporar
Populație	I	S	S	T
Sanatate umana	I	S	S	T



Flora și fauna	I	S	S	T
Sol	I	S	S	T
Bunurilor materiale	I	S	S	T
Apa	I	S	S	T
Aer	I	S	S	T
Clima	-	-	-	-
Zgomot și vibrații	I	S	S	T
Peisaj și mediu vizual	I	S	S	T
Patrimoniul istoric și cultural	-	-	-	-

(c) natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul.

(d) intensitatea și complexitatea impactului - mică, în perioada de construcție.

(e) probabilitatea impactului – redusă.

(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului

- impactul temporar, variabil, reversibil în zona frontului de lucru.

Apare numai pe perioada de execuție a lucrărilor - 12 luni pentru construirea obiectivului și este temporar, variabil și reversibil.

(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate - nu este cazul.

(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului

Respectarea măsurilor și condițiilor impuse prin memoriu de prezentare, prin prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

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 în conformitate cu decizia justificată privind necesitatea elaborării studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apă, după caz

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

S-a eliberat Avizul de gospodărire a apelor nr. 13 din 10.02.2020, emis de către Sistemul de Gospodărire a Apelor Vâlcea, cu următoarele condiții:

Beneficiarul va solicita și obține toate avizele și acordurile legale necesare realizării investiției.

Până la începerea execuției lucrărilor beneficiarul are obligația să reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar și definitiv.

Beneficiarul va anunța în scris SGA Vâlcea cu zece zile înainte data începerii lucrărilor. La recepția lucrărilor va participa și reprezentantul SGA Vâlcea.

Orice modificare survenită la prezentul aviz se va notifica la emitentul actului de reglementare în vederea emiterii unui aviz modificator.

Execuția lucrărilor avizate nu va pune în pericol lucrările existente din albiile și malurile cursurilor de apă precum și execuția altor lucrări hidrotehnice necesare în viitor.

Orice lucrare construită pe ape sau care are legătură cu apele se va face în baza unui aviz de gospodărire a apelor conform legislației în vigoare,



Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si exploatarii acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zonă intră în sarcina beneficiarului.

Este interzisă depozitarea pe maluri sau în albiile râurilor a materialelor de orice fel,

Se interzice evacuarea apelor uzate neepurate în cursuri de apă sau subteran.

Înainte de punerea în funcțiune a obiectivului, beneficiarul are obligația în conformitate cu prevederile Legii apelor nr. 107/1996 cu completările și modificările ulterioare să solicite organelor de gospodărire a apelor, emiterea autorizației de gospodărire a apelor.

Avizul de gospodărire a apelor își menține valabilitatea pe toată durata de realizare a lucrărilor dacă execuția acestora a început în cel mult 24 luni de la data emiterii avizului și acă au fost respectate prevederile înscrise în aviz, în caz contrar avizul își pierde valabilitatea.

Nerespectarea prevederilor prezentului aviz atrage răspunderea administrativă după caz precum și răspunderea civilă sau penală conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare, în cazul producerii de prejudicii persoanelor fizice și juridice.

Condițiile de realizare pentru evitarea sau prevenirea eventualelor efecte negative semnificative asupra mediului:

- Se va solicita și obține notificare sanitară conform Ordinului MS 1030/2009.
- În caz de poluări accidentale, titularul va acționa imediat pentru a controla, izola, elimina substanțele poluante și va informa autoritatea de mediu respectiv APM Vâlcea.
- Se vor respecta măsurile și condițiile de reducere a impactului asupra mediului și protecție a calității factorilor de mediu menționate în memoriul de prezentare depus la APM Vâlcea.
- Documentațiile elaborate pentru obținerea aprobării de dezvoltare se vor întocmi în conformitate cu avizele și acordurile stabilite prin certificatul de urbanism.
- Titularul proiectului este obligat să notifice în scris APM Vâlcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea acordului de mediu/ deciziei etapei de încadrare și înainte obținerii aprobării de dezvoltare sau după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.
- Se interzice : spălarea în cursuri de apă sau în lacuri și pe malurile acestora a vehiculelor, a altor utilaje și agregate mecanice, precum și a ambalajelor sau obiectelor care conțin substanțe periculoase.
- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.
- Gestionarea deșeurilor se va realiza fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
 - a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- În perioada de utilizare pe șantier, utilajele vor funcționa la parametrii cărților tehnice ale utilajului, conform verificărilor tehnice impuse de legislația în vigoare
- Vor fi utilizate vehicule și utilaje aflate în stare bună de funcționare, care corespund cerințelor de mediu privind emisiile acustice, valorile nivelului de zgomot propagat în atmosferă se încadrează în limitele maxime admise de legislația în vigoare.



• La finalul perioadei de execuție a lucrărilor, vehiculele și utilajele folosite vor fi îndepărtate de pe amplasament și suprafața de teren pe care s-au executat lucrările, iar terenul se readuce la starea inițială.

• Vor fi luate măsuri de prevenire a degradării zonelor învecinate amplasamentului și a vegetației existente prin staționarea utilajelor, efectuarea de reparații ale acestora, depozitarea de materiale etc.

• Se vor respecta normele de securitate și sănătate în muncă.

• În perioada de funcționare a proiectului :

- dejecțiile animaliere vor fi utilizate ca fertilizant pe terenuri agricole cu respectarea Codului de Bune Practici Agricole pentru protecția apelor împotriva poluării cu nitrați din surse agricole, aprobat prin Ordinul MMGA/MAPDR nr. 1182/1270/2005;

- transportul/ manipularea dejecțiilor animaliere se va face de așa manieră încât să nu se producă poluarea aerului, solului, apelor de suprafață și subterane cu respectarea prevederilor legale în vigoare.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.

Procesul-verbal, astfel întocmit se va anexa și va 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.

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.

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.

