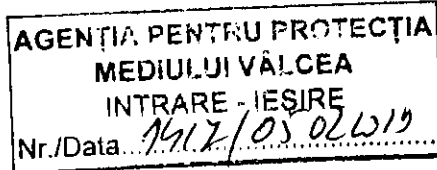




AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Popa Andrei Gabriel, cu domiciliul în municipiul Râmnicu Vâlcea, strada Calea lui Traian , nr. 186, bl. 37, sc. B, ap. 24, județul Vâlcea înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 10530/11.09.2018,

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,
- **Hotărârii Guvernului nr. 1000/2012** privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia,
- **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**,

autoritatea competentă pentru protecția mediului Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 31.01.2019, că proiectul: "CONSTRUIRE HALĂ DEPOZITARE, BIROURI, RAMPA ACCES, BAZIN VIDANJABIL IMPERMEABILIZAT ȘI ÎMPREJMUIRE", propus a fi amplasat în județul Vâlcea, comuna Dăești, satul Sînbotin nu se supune evaluării impactului asupra mediului.



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 se încadrează în prevederile Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

Anexa 2 la pct. 10. a) proiecte de dezvoltare a unităților/zonelor industriale ;

b) 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, cu modificările și completările ulterioare;

c) autoritățile care au participat la sedința Comisiei de Analiză Tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului;

d) Lucrările propuse în cadrul proiectului, prin analiza criteriilor din Anexa 3 a Directivei 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE transpusă prin Legea 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului nu sunt de natură a genera un impact semnificativ asupra mediului:

1) Caracteristicile proiectului:

a) Dimensiunea și concepția întregului proiect:

Terenul studiat propus pentru care s-a emis, de către Primăria Comunei Dăești, Certificatul de Urbanism nr. 49 din 10.09.2018, teren în suprafața de 922,00mp.

Proiectul constă în executarea următoarelor lucrări de construcții:

1. Hală depozitare fructe și legume

Construcția se va realiza cu fundații izolate din beton armat, cadre (stâlpi + grinzi) metalice, șarpantă metalică și închideri perimetrice și învelitoare din panouri termoizolante tip sandwich.

Dimensiunile maxime exterioare vor fi 10,00m x 15,00m și face corp comun cu clădirea de birouri. Spațiul interior rezultat va avea o suprafață utilă de 145,04mp în care se vor amplasa și 2 camere frigorifice pentru refrigerare care vor avea dimensiunile 4,00m x 5,00m x 4,00m.

2. Clădire birouri

Construcția se va realiza cu fundații izolate din beton armat, cadre (stâlpi + grinzi) beton armat, planșee beton armat peste parter și etaj, șarpantă lemn, închideri perimetrice din zidărie B.C.A. + vată bazaltică și învelitoare din tablă zicală cutată.

Dimensiunile maxime exterioare vor fi 10,00m x 7,00m + terasă acces cu lățimea de 2,00m și face corp comun cu hala pentru depozitare fructe și legume. Spațiul interior rezultat la parter + etaj va avea o suprafață utilă de 96,57mp.

Parterul va avea o suprafață utilă de 50,91mp și va cuprinde următoarele spații:

- terasă acces (deschisă)	=	20,00 mp
- hol	=	22,68 mp
- hol	=	3,84 mp
- birou	=	7,84 mp
- vestiar	=	5,94 mp
- w.c.	=	2,30 mp
- depozit materiale curățenie	=	6,56 mp
- hol	=	1,75 mp



Etajul va avea o suprafață utilă de 45,66mp și va cuprinde următoarele spații:

- hol	=	4,56 mp
- birou	=	12,16 mp
- depozitare	=	3,24 mp
- duș	=	3,68 mp
- birou	=	13,26 mp
- oficiu	=	8,76 mp
- terasă (deschisă)	=	18,40 mp

3. Rampă acces

Aceasta va facilita accesul pe teren din drumul de acces și este necesară datorită diferenței de nivel de aproximativ 1,50m. Între limita de proprietate de la stradă și marginea drumului există și un taluz care preia diferența de nivel mult prea rapid, rezolvarea accesului fiind posibilă doar cu realizarea rampei și în afara limitei de proprietate, până aproape de marginea drumului de acces.

Rampa (inclusiv platforma dreaptă de 100,43mp) va avea o suprafață totală de 336mp din care 93mp sunt propuși în afara limitei de proprietate.

Dimensiunile maxime în plan ale rampei vor fi de 16,20m x 18,54m.

4. Bazin vidanjabil impermeabilizat

Va avea dimensiunile maxime în plan de 2,60m x 2,60m x 3,40m și un volum de 23mc se va realiza din beton armat, va fi îngropat și va fi amplasat la limita de nord-vest a proprietății.

5. Împrejmuirea

Se va realiza perimetral pe o lungime totală de 147,00m. cea de la stradă realizându-se cu fundații izolate din beton simplu, stâlpi metalici și elemente metalice. Vor fi prevăzute porți metalice de acces auto/pietonale, lungimea va fi de 16,07m iar înălțimea de 2,00m. Împrejmuirea pe celelalte 3 laturi ale terenului se va realiza cu fundații din beton simplu, soclu beton armat, țevi metalice și panouri din plasă bordurată placate cu plasă UV verde (pentru opacizare). Lungimea va fi de 130,93m iar înălțimea de 2,00m.

DATE CONSTRUCTIVE:

HALĂ DEPOZITARE + BIROURI :

Suprafață construită	240,00 mp
Suprafață desfășurată	330,00 mp
Suprafață utilă	241,61 mp
Suprafata terase	38,40 mp
Volum	1.050,00 mc
H. cornișă	+6,55 m
H. maxim	+8,50 m
P.O.T. existent 0%	P.O.T. propus 26%
C.U.T. existent 0,00	C.U.T. propus 0,36

Construcția cu destinația de hală depozitare+birouri are dimensiunile maxime în plan de 10,00m x 24,00m(inclusiv terase de acces) și se propune ca amplasament la minim 19,02m față de limita de proprietate de la stradă (la minim 28,41m față de axul drumului de acces, respectiv la minim 17,80m față de axul Drumului Județean 703L), la 5,00m față de limita de proprietate din stânga, la 1,00m față de limita de proprietate din dreapta și la minim 11,15m față de limita de proprietate din spate (la minim 6,93m față de împrejmuirea propusă retras față de canal la minim 4,00m). Construcția va avea 3 accese, din care 2 pietonale și unul auto (motostivuitoare).



Volumul propus va fi amplasat izolat în teren și nu va afecta structural sau estetic clădirile învecinate. S-a optat pentru o soluție volumetrică simplă, cu dominantă orizontală, pentru încadrarea în contextul urbanistic zonal.

Pe platformele betonate vor putea fi amenajate 2 locuri pentru autovehicule iar zona de acces (rampă) 2 locuri pentru autoutilitare.

Se va recurge la implementarea unui sistem de iluminat exterior cu corpuri de înălțime medie amplasate perimetral.

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier

Șantierul este situat pe un teren liber de sarcini. Pentru realizarea construcției antreprenorul va utiliza pentru organizarea de șantier numai terenul aferent proprietarului Popa Andrei-Gabriel.

Perimetrul se va delimita cu panouri opace din tablă, de min 2,00m înălțime, iar în zona trotuarului se va asigura protecția trecătorilor la căderea unor obiecte de sus. Constructorul va confecționa și va amplasa panoul de semnalizare a șantierului cu dimensiuni 60 x 90 cm, confecționat din materiale rezistente la intemperii și amplasat la loc vizibil. Pe acest panou se vor indica datele principale ale investiției și societățile implicate, cu responsabilitățile lor și datele de identificare.

Se va delimita zona șantierului prin panouri refoșabile și se vor asigura accese auto și pietonale în incintă.

Pentru realizarea lucrărilor a fost prevăzută amplasarea în incintă a următoarelor dotări necesare organizării de șantier: barăci pentru organizare de șantier, platformă colectare deșeuri, barăci pentru depozitare materiale de construcții care trebuie ferite de intemperii și platforme împrejmuite pentru depozitare materiale de construcții în aer liber.

Se va asigura o toaletă ecologică, cu curățire și evacuare ritmică, de către firmă specializată.

- justificarea necesității proiectului:

Beneficiarul/propietarul terenului dorește să dezvolte o mică afacere care constă în depozitarea fructelor și legumelor.

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

Lucrările proiectului nu se suprapun cu alte proiecte existente sau planificate în zonă. Funcțiunile clădirilor din zona studiată sunt compatibile (clădiri industriale).

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

Terenul are o suprafață de 922,00 mp, categoria de folosință arabil și este încadrat în zona industrială.

- pentru faza de construire

Lemnul folosit pentru construirea cofrajelor, balast pentru profilare aprovizionat din balastiere autorizate.

Energie electrică din rețeaua comunei.

Pământ din excavații care se va folosi pentru umplutură la soclu, respectiv pentru amenajarea terenului.

- pentru faza de funcționare:

Energie electrică din rețeaua comunei.

Apa rece pentru consum menajer și pentru prepararea apei calde menajere, respectiv a apei calde pentru încălzire, din rețeaua comunei.

Lucrările de realizare a proiectului nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit,



vânătoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

Materiile prime, energia și combustibilii utilizați

Materii prime:

În faza de construire se vor utiliza următoarele materii prime: beton, fier, mortar, cărămidă, profile metalice, panouri tip sandwich. Toate materiile vor fi achiziționate de la un distribuitor autorizat, betonul fiind adus cu cife, nefiind necesară prepararea acestuia pe amplasament.

În faza de funcționare se vor folosi fructe și legume achiziționate de la distribuitori autorizați sau producători locali.

Energie și combustibili:

În faza de funcționare se va folosi energie electrică (rețea stradală) pentru iluminat și echipamentele de lucru.

Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă

Terenul beneficiază următoarele utilități: alimentare cu energie electrică, alimentare cu apă.

Alimentarea cu apa

Se va realiza prin racordare la rețeaua existentă în zonă realizându-se un bransament nou.

Evacuarea apelor uzate

Se va realiza doar menajer în bazinul vidanjabil impermeabilizat propus. Bazinul se va vidanja periodic sau când este nevoie de către operatori economici autorizați. În procesul de depozitare nu este nevoie de alimentare cu apă și implicit nici de evacuare tehnologică a acesteia.

Încălzirea

Se va realiza în sistem centralizat cu ajutorul unei centrale termice pe energie electrică cu radiatoare din oțel. Încălzirea se va realiza strict la clădirea de birouri, la cea de depozitare nefiind necesare instalații termice de încălzire (depozit frigorific legume și fructe).

Alimentarea cu energie electrică

Se va realiza din rețeaua existentă în zonă realizându-se un bransament nou.

d) producția de deșeuri:

Deșeuri rezultate în faza de construire:

- 17 01 01 – beton 0,2 tone/lună (se valorifică prin firme autorizate);
- 17 02 01 – lemn 0,2 tone/lună (se valorifică prin firme autorizate);
- 17 04 05 - fier și oțel 0,3 tone/lună (se valorifică prin firme autorizate);
- 17 05 04 - pământ și pietre – se va refolosi pe amplasament;
- 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate 0,15 tone/lună (în containere speciale care vor fi preluate de către firme autorizate)

Deseuri rezultate în faza de funcționare:

- 02 03 04 - materii care nu se pretează consumului sau procesării (după sortare fructe și legume care se valorifică la firme autorizate)
- 15 01 01 - ambalaje de hârtie și carton (se valorifică la firme autorizate);
- 15 01 02 - ambalaje de materiale plastice (se valorifică la firme autorizate);
- 15 01 03 - ambalaje de lemn (se valorifică la firme autorizate);
- 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate (în containere speciale care vor fi preluate de către firme autorizate)



Gestionarea deșeurilor

- pentru faza de construire:

Acestea se vor sorta și vor fi valorificate pe bază de contract de prestări servicii cu firme specializate pentru astfel de activități.

- pentru faza de funcționare:

Colectarea deșeurilor se va realiza selectiv, fiind prevăzut un spațiu de colectare.

Colectarea deșeurilor se va face în containere și se vor valorifica prin operatori economici autorizați.

Deșeurile municipale sunt puse în pubele și se vor elimina prin operatori economici autorizați.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizare și/sau produse:

- pentru faza de construire:

Singura substanță periculoasă utilizată este motorina prezentă în rezervoarele mașinilor de transport materiale și ale utilajelor folosite pentru lucrări.

- pentru faza de funcționare:

- agentul frigorific R449A (H220; H280).

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

Nu vor fi depozitate pe amplasament substanțe și preparate chimice periculoase, în afară de agentul frigorific R449A care este furnizat în butelii de 11 kg. Buteliile vor fi depozitate într-un spațiu bine ventilat.

Mașinile și utilajele prezente pe amplasament vor fi alimentate cu combustibil din stații de alimentare autorizate.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- surse de emisii în aer

- pentru faza de construire:

Sursele de poluanți sunt utilajele de lucru (excavator, autobetonieră, pompă de beton, automacara)

Poluanți:

- pulberi în suspensie, pulberi sedimentabile generate de manipularea materialelor de construcție

- noxele de la motoarele cu ardere internă ale mașinilor de transport materiale de construcții, utilaje (CO₂, CO, SO₂, NO_x).

- pentru faza de funcționare:

În această fază sunt generate în aer emisii de poluanți produse de autovehiculele care parchează în incinta terenului, în momentul pornirii și opririi acestora. Deplasarea autovehiculelor în incintă se face cu viteză redusă. Aceste noxe sunt reprezentate de (CO₂, CO, SO₂, NO_x).

În timpul funcționării camerelor frigorifice nu se eliberează alți poluanți în aer.

Măsuri de prevenire a poluării aerului pentru faza de construire:

- stropirea cu apă a șantierului și spălarea roților utilajelor (apa folosită pentru stropirea șantierului va fi asigurată din rețeaua de apă potabilă a comunei);

- folosirea de utilaje mai puțin poluante (balastiera, camioneta de aprovizionare cu materie primă, etc.);

- reducerea emisiilor de gaze și pulberi prin realizarea inspecțiilor tehnice auto la vehiculele de mărfuri și utilaje de construcții și prin controlul materialelor vrac, acolo unde este cazul;



- încărcătura mașinilor cu pământ excavat, sau cu materiale transportate în vrac, va fi protejată cu prelate pentru a împiedica împrăștierea prafului;

- se va limita viteza de mers a mașinilor/utilajelor la 10 km/h.

- instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Nu sunt prevăzute instalații pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă.

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

- pentru faza de construire nu sunt surse de poluanți pentru ape.

În timpul organizării de șantierului se utilizează toaletă ecologică. Vidanjarea periodică a rezervorului aferent toaletei ecologice se va realiza de către firme de specialitate autorizate, pe bază de contract.

- pentru faza de funcționare:

Sursele de poluanți a calității apelor apele uzate menajere provenite de la obiectele sanitare cu care este dotată clădirea.

Apele uzate menajere vor fi colectate din interior prin cămine prefabricate din polietilena și conduse către bazinul vidanjabil impermeabilizat propus prin tuburi PVC KG cu mufe și garnituri de cauciuc. Bazinul se va vidanja periodic sau când este nevoie de către operatori economici autorizați.

Apele pluviale se rezolvă conform configurației terenului, fiind dirijate către spațiul verde aflat în proprietate.

- stații și instalațiile de epurare sau preepurare a apelor uzate prevăzute:

Nu este cazul.

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

- pentru faza de construire:

- mașinile de transport materiale de construcții și utilajele care pot avea eventuale scăpări de produse petroliere (carburanți, ulei, etc.)

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor din activitatea de construcții, a deșeurilor menajere de la personalul care lucrează

- pentru faza de funcționare:

- eventuale deteriorări a canalizării apelor uzate menajere

- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor menajere de la personalul care lucrează

- staționarea autovehiculelor pe amplasament în zona amenajată în acest scop.

Atât în faza de construire cât și în faza de funcționare, pentru colectarea gunoiului și a deșeurilor a fost prevăzută o platformă betonată, dotată cu pubele de diverse capacități.

Existența pe amplasament a unei cantități de material absorbant în caz de scăpări accidentale în faza de construire.

Verificarea periodică a etanșeității rețelei de canalizare din incintă.

Zona amenajată pentru autovehicule/autoutilitare va fi betonată.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului:

- atât în faza de construire cât și în faza de funcționare, pentru colectarea deșeurilor a fost prevăzută o platformă betonată, dotată cu pubele de diverse capacități.

- existența pe amplasament a unei cantități de material absorbant în caz de scăpări accidentale în faza de construire.

- verificarea periodică a etanșeității rețelei de canalizare din incintă.

Zona amenajată pentru autovehicule/autoutilitare va fi betonată.

- surse de zgomot și de vibrații:

- pentru faza de construire:

- zgomote și vibrații generate de lucrările de construcții

- din exploatarea echipamentelor de la utilajele și mijloacele auto



- din traficul generat de lucrările de construcție

Lucrările de construire au un caracter discontinuu, fiind limitate în general numai pe perioada zilei.

Amploarea proiectului fiind redusă, nu constituie o sursă semnificativă de zgomot și vibrații.

- pentru faza de funcționare:

În această fază, sursele de zgomot și vibrații sunt produse atât de acțiunile propriuzise de lucru cât și de autovehiculele din incintă.

În ceea ce privește impactul asupra mediului, a nivelului de zgomot produs de autovehicule în timpul pornirii din staționare, vor fi minime și limitate datorită faptului că în incintă se pot afla simultan maxim 2 autovehicule și 2 autoutilitare.

Măsuri de prevenire a zgomotului și a vibrațiilor pentru faza de construire:

În cazul în care se consideră necesar, se vor amplasa panouri fonoabsorbante pe laturile unde sunt depășiri ale nivelului de zgomot admis sau în cazul reclamațiilor și a sesizărilor.

Se va limita viteza de circulație a autovehiculelor la 10 km/h.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului:

- pentru faza de funcționare:

Vor fi prevăzute căi de acces betonate/bituminate.

Incinta va fi bordată în limita posibilităților de perdele de protecție vegetală.

Clădirea va fi izolată și prevăzută cu tâmplării fonoizolante care vor proteja spațiile interioare atât termic, cât și fonic.

- surse de radiații: În cadrul activităților desfășurate la execuția proiectului, precum și în perioada de funcționare nu vor exista surse de radiații și nu se vor folosi materiale radioactive.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul este localizat în intravilanul comunei Dăești. Amplasamentul proiectului nu este situat în 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:

Imobilul nu se află în apropierea monumentelor istorice și de arhitectură, a altor zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc.

În zonă este amplasat CHE Dăești (la aproximativ 170m față de clădirea propusă), pe latura din spate (nord) a proprietății studiate fiind poziționat contra canal DMS – CHE Dăești.

Distanțele dintre clădirea propusă și clădirile învecinate:

- la est - minim 95 m

- la vest - minim 31 m

- la nord - minim 170 m

- la sud - minim 145 m

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate

Nu sunt necesare lucrări specifice pentru protecția așezărilor umane.

Nu există obiective protejate în zonă.



Față de contracanal DMS – CHE Dăești se impune retragerea împrejurii pe latura de nord cu minim 4,00m, nefiind necesare lucrări specifice pentru protecția obiectivelor de interes public.

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

Sub aspect climatic, Județul Vâlcea prezintă caracteristicile climatului temperat continental.

Temperatură și Precipitații

Temperatura medie a aerului prezintă exclusiv tendințe de creștere semnificative pe întregul cuprins al României și implicit la nivelul zonei de amplasare a proiectului propus. Se constată creșteri ale temperaturii în principal în timpul primăverii și verii, existând însă și tendințe de creștere în timpul iernii.

Zona Județului Vâlcea se înscrie în regiunile care nu prezintă o tendință semnificativă de creștere a numărului de zile cu valori de căldură.

În cazul precipitațiilor, în zona proiectului propus, conform raportului realizat de Administrația Națională de Meteorologie în anul 2015, „Schimbările climatice – de la bazele fizice la riscuri și adaptare”, se constată că, în general, în lunile de iarnă și primăvară nu există o evoluție în ceea ce privește tendința precipitațiilor medii. În schimb, în lunile sezonului cald există o tendință de diminuare a precipitațiilor care tinde să se accentueze.

Cutremure

Amplasamentul corespunde macrozonei de seismicitate 7 în conformitate cu SR11100/1/93 (Zonarea seismică- Macrozonarea teritoriului României).

Macrozonarea de seismicitate 7 corespunde unei zone de intensitate 7 pe scara MSK. Perioada de control a spectrului de răspuns T_c (sec) este de 0,7sec iar valoarea de vârf a accelerației terenului pentru intervalul mediu de recurență (IMR+100ani) este $a_g = 0,16g$.

Inundații; Alunecări de teren

Riscurile asociate hazardelor de tipul de alunecărilor de teren și inundații sunt influențate nu numai de cantitățile de precipitații ci și de factori non-climatici precum densitatea populației, activități antropice și schimbări în utilizarea terenurilor.

Proiectul analizat se într-o o zonă cu un risc redus de alunecări de teren și inundații. Considerând suprafața restrânsă a lucrărilor necesare implementării proiectului, cât și timpul destul de mic necesar implementării proiectului, se poate afirma faptul că proiectul analizat nu prezintă însă un risc considerabil cu privire la hazarde legate de alunecările de teren și inundații. De menționat că terenul și implicit construcțiile propuse se află la aproximativ 150 m de Râul Olt și la aproximativ 170 m față de CHE Dăești.

Gaze cu efect de seră

În etapa de execuție, principalele surse de gaze cu efect de seră sunt reprezentate de :

- sursele de emisie mobile (vehicule și utilaje);

Se vor lua măsuri pentru a nu depăși valorile maxime admisibile stabilite de legislația în vigoare (se vor folosi utilaje de performante, cu emisii scăzute de gaze de ardere).

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. 49 din 10.09.2018 eliberat de Primăria Comunei Dăești.

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

Terenul pe care se va realiza construcția este teren arabill (propus pentru scoaterea din circuitul agricol), având forma poligonală și fiind situat cu acces la drumul de acces C.H.E.Dăești care face legătura spre est cu D.J. 703L.

Vecinătăți :

- la nord – contracanal DMS CHE Dăești
- la vest – nr.cadastral 35766
- la sud – drum acces proprietate HIDROELECTRICA S.A.
- la est – D.J. 703L

(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)** – pe perioada de realizare a proiectului impactul este local, în zona amplasamentului proiectului;

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

Lucrările propuse pentru realizarea "Hală depozitare, birouri, rampă acces, bazin vidanjabil impermeabilizat și împrejmuire" vor avea impact pozitiv asupra populației, a



sănătății umane, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente.

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

(d) intensitatea și complexitatea impactului - impact redus, temporar, local.

(e) probabilitatea impactului – mică, în perioada de construcție, în condițiile operării utilajelor/mijloacelor de transport la parametri optimi, a respectării prevederilor documentației tehnice și a condițiilor impuse de actele de reglementare emise de autorități .

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

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, 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 prezenta decizie și a avizelor emise de alte autorități conduc la reducerea impactului asupra factorilor de mediu.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: nu este cazul.

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 cursurilor de apă :

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

Se va respecta Avizul de gospodărire a apelor nr. 92 din 05.12.2018 emis de ABA Olt –SGA Vâlcea .

Se vor respecta următoarele condiții:

Beneficiarul este obligat să obțină toate acordurile și avizele legale inclusiv a autorizației de construire necesare promovării lucrărilor de investiție.

Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și exploatării acestora datorată viiturilor sau altor cauze, cu toate implicațiile în zonă, intră în sarcina beneficiarului.

Executarea lucrărilor nu va afecta sub nici o formă stabilitatea malurilor și secțiunea albiei în zona de influență a construcției.

Detaliile privind amplasamentul și caracteristicile lucrărilor propuse sunt redată în piesele scrise și desenate din documentația tehnică care a stat la baza eliberării prezentului aviz.

Orice modificare de soluție va fi analizată și acceptată de proiectant și de organul de gospodărire a apelor și va atrage după sine obținerea unui nou aviz de gospodărire a apelor.

Se vor avea în vedere obligațiile referitoare la instituirea zonelor de protecție sanitară în jurul gospodăriilor de apă, a instalațiilor de captare, conform H.G. 930/2005.

Beneficiarul va răspunde de orice eveniment de mediu provocat de societate care ar putea afecta (influența) apele subterane sau de suprafață.

Prin grija beneficiarului se interzice deversarea sau depunerea de substanțe poluante în zonă.

La recepția lucrărilor vor participa și reprezentanții S.G.A. Vâlcea.

Beneficiarul va anunța în scris S.G.A. Vâlcea, cu zece zile înainte data începerii lucrărilor.

La punerea în funcțiune a obiectivului beneficiarul va prezenta documentația tehnică necesară obținerii autorizației de gospodărire a apelor.



Condițiile de realizare a proiectului:

- Realizarea proiectului (atât pentru fazele organizare de șantier, execuție, cât și pentru faza de exploatare) va ține cont de prevederile actelor normative naționale, care sunt în concordanță cu Directivele Uniunii Europene.
- La executarea lucrării se va respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative în vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat în vigoare și RLU aferent acestuia, a condițiilor impuse prin actele de reglementare, se vor respecta: Avizul nr. 171/2018 emis de S.P.E.E.H. Hidroelectrică S.A., Avizul de gospodărire a apelor Nr. 92 din 05.12.2018 emis de ABA Olt –SGA Vâlcea precum și avizele eliberate de celelalte autorități competente.
- Titularul și constructorul vor urmări realizarea tuturor soluțiilor tehnico-constructive și celelalte prevederi cuprinse în proiectul de execuție avizat și aprobat; măsurile de prevenire eficientă a poluării se vor lua, în special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile în domeniu.
- Lucrările de execuție vor începe numai după ce titularul de proiect solicită și obține autorizația de construire a obiectivului de investiție.
- Notifică în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, acordului de mediu și anterior emiterii aprobării de dezvoltare.
- Notifică în scris autoritatea competentă emitentă a aprobării de dezvoltare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea aprobării de dezvoltare, în condițiile legislației specifice.
- Orice avarie survenită la lucrări în timpul execuției și orice disconfort creat în zonă, cu toate implicațiile, intră în sarcina beneficiarului.
- Conținutul prezentei decizii va fi adus la cunoștință tuturor angajaților ale caror sarcini sunt legate de oricare din condițiile prezente.
- Se interzice : efectuarea lucrărilor de reparații ale utilajelor în perimetrul șantierului, depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor în albia apelor curgătoare, deversarea de substanțe poluante sau deșeuri în apele de suprafață sau pe malurile ori vecinătatea acestora, spălarea mașinilor și/sau a utilajelor în apele de suprafață.
- Pentru asigurarea unor condiții normale de lucru, sub aspectul protecției mediului, precum și reducerea la minimum a posibilităților de poluare a acviferelor, se vor respecta:
 - ◊ alimentarea cu combustibili a utilajelor, schimbul de ulei și reparațiile curente se vor efectua numai în zone special amenajate sau în unități specializate .Dacă accidental vor apărea scurgeri de produse petroliere se va trece imediat la îndepărtarea acestora prin folosirea unor materiale absorbante inerte (nisip, vermiculit pamant, etc.) și îndepărtarea lor, acestea fiind depozitate temporar în locuri special amenajate, pentru a nu permite materialului contaminat să vină în contact cu apele meteorice;
 - ◊ reviziile și reparațiile utilajelor care se vor face periodic conform graficelor și specificațiilor tehnice la service-uri autorizate;
 - ◊ sistemul de gestionare a deșeurilor , colectarea selectivă a deșeurilor în vederea valorificării și/sau eliminării prin firme autorizate pe bază de contract;
 - ◊ vidanjarea periodică în baza unui contract încheiat cu un operator autorizat a toaletei ecologice și respectiv a bazinului vidanjabil.
- Se vor utiliza mijloace de transport și execuție performante și în bună stare de funcționare , în scopul minimizării emisiilor neregulate.
- Pentru protecția a calității aerului se va respecta:
 - ◊ alegerea de trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehicule care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va realiza cu vehicule acoperite cu prelate și pe drumuri care vor fi umezite;



- ◊ asigurarea funcționării motoarelor utilajelor și autovehiculelor la parametrii normali (evitarea exceselor de viteză și încărcătură);
- ◊ supravegherea manipulării corespunzătoare a materialelor de construcții pentru a se evita creșterea emisiilor de pulberi în atmosferă;
- ◊ umectarea drumurilor tehnologice pentru limitarea antrenării prafului.
- Încadrarea duratei de execuție a proiectului în termenul stabilit, astfel încât disconfortul generat de poluarea fonică să fie limitat la această perioadă.
- Întreținerea corespunzătoare a utilajelor și echipamentelor pentru a evita zgomotele cauzate de utilaje defecte.
- Se vor lua toate măsurile de protecție pentru reducerea zgomotului și vibrațiilor la sursă în vederea încadrării în normativele standard pentru vibrații și zgomote în vigoare, pe toată durata executării lucrărilor.
- Pentru diminuarea zgomotului și vibrațiilor se va respecta:
 - ◊ planificarea activităților generatoare de zgomote ridicate, astfel încât să se evite o suprapunere a acestora;
 - ◊ mijloacele de transport grele vor evita pe cât posibil localitățile și utilizarea drumurilor neadecvate gabaritului acestora;
 - ◊ utilajele folosite să respecte instrucțiunile prevăzute în cartea tehnică;
 - ◊ să nu fie folosite un număr prea mare de utilaje în același timp, în același punct de lucru.
- Se va asigura scurgerea apelor meteorice, în perioada organizării de șantier, în care pot exista diverse substanțe poluante de la eventuale pierderi de produse petroliere, pentru a evita formarea de bălți, care în timp se pot infiltra în subteran, poluând solul și stratul freatic.
- Se vor respecta prevederile Legii 211/2011 privind gestionarea deșeurilor și Hotărârii Nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- 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.
- Pentru protecția a solului se va respecta:
 - ◊ limitarea pe cât posibil a timpului de execuție și managementul adecvat al aprovizionării cu materiale/utilaje;
 - ◊ stocarea materialelor pe suprafețe betonate;
 - ◊ depozitarea în spații acoperite a materialelor ce sunt degradate de intemperii;
 - ◊ circulația se va face obligatoriu pe drumul existent pentru a se evita degradarea inutilă a terenului;
 - ◊ îndepărtarea imediată a scurgerilor accidentale prin folosirea de materiale absorbante care au fost depozitate în locuri special amenajate în momentul în care se identifică deversări accidentale de produse petroliere sau uleiuri minerale de la utilajele de exploatare și mijloacele de transport. Solul impurificat cu produse petroliere sau uleiuri minerale va fi îndepărtat;
 - ◊ aplicarea unui plan de gestionare a deșeurilor pe întreaga perioadă de derulare a activităților de construcție-montaj;
 - ◊ deșeurile rezultate atât în perioada de execuție cât și în funcționare, stocate temporar, vor fi sortate, depozitate în containere specifice și apoi predate, pe bază de contract, operatorilor economici autorizați în vederea valorificării/ eliminării.
 - ◊ verificarea periodică a stării tehnice a containerelor de depozitare deșeuri.
- La finalizarea lucrărilor de execuție a proiectului vor fi relizate lucrările necesare pentru refacerea zonelor deteriorate și redarea funcționalității inițiale a suprafețelor afectate sau ocupate temporar.



- Titularul proiectului va lua toate măsurile necesare evitării disconfortului populației, atât în perioada de execuție cât și în perioada de exploatare.

- Persoanele fizice și juridice care gestionează substanțe și preparate periculoase au următoarele obligații:

a) să respecte prevederile art. 24 privind substanțele și preparatele periculoase din OUG 195/2005 cu completările și modificările ulterioare;

b) să țină evidență strictă - cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lor de activitate, și să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

c) să elimine, în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică.

d) să identifice și să prevină riscurile pe care substanțele și preparatele periculoase le pot reprezenta pentru sănătatea populației și să anunțe iminența unor descărcări neprevăzute sau accidente autorităților pentru protecția mediului și de apărare civilă.

Se vor respecta Fișele cu date de securitate ale substanțelor și preparatelor periculoase.

- Se va întocmi planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluării ecosistemelor acvatice, o atenție specială acordându-se poluării cu substanțe solide sedimentabile.

- Întreținerea și exploatarea instalațiilor se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare.

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă;

- 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.

- Respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

La finalizarea proiectului titularul are obligația să notifice APM Vâlcea în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea 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 emiterie 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.

