



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VÂLCEA

Nr. 7937 / 19.04.2024

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de S.C. VELGALA S.R.L., prin MIUTA VALERIAN, cu sediul în oraș Horezu, sat Romanii de Jos, nr. 130, județul Valcea, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea cu nr. 6227 / 28.03.2024, în baza:

1. 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
2. OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
3. Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
4. 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,
5. Ordinului Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
6. Ordinul nr. 1682 / 2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;
7. Legea apelor nr. 107/1996, art. 48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 18.04.2024, P.V. nr. 7743, că proiectul: „Construire hala depozitare (conform contractului de concesiune 13672 din 28.06.2021)”, ce urmează a se desfășura în oraș Horezu, strada Tudor Vladimirescu, nr. 145, județul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă (SEICA).

Justificarea prezentei decizii:

- a) - proiectul intra sub incidența 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. 10.b - proiecte de dezvoltare urbană;
- 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 nu intra sub incidenta art. 48 si art. 54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificari si completarile ulterioare.

b) autoritatile prevazute in Comisia de Analiza Tehnica au prezentat in scris puncte de vedere cu privire la solicitarea privind aprobarea de dezvoltare, conform competentelor proprii, a faptului ca informatiile prezentate de titularul proiectului in cadrul evaluarii impactului asupra mediului respecta legislatia specifica;

d) luand in considerare punctele de vedere ale membrilor CAT si in 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:

Obiectivul propus este amplasat în Str. Tudor Vladimirescu, nr. 145, Orasul Horezu, Județul Vâlcea și conform P.U.G. în vigoare, face parte din intravilanul Orasului Horezu, în zona de Unitati industriale si depozitare.

Terenul studiat are o suprafață măsurată de 10000,00 mp (pentru care s-a obtinut certificat de urbanism) și este în proprietatea societății comerciale VELGALA S.R.L., conform Contract de concesiune nr. 13672 din 28.06.2021.

Obiectivul prezinta urmatoarele **vecinătăți**:

- o la Nord - D.N. 67 C;
- o la Sud - drum acces;
- o la Est - drum acces;
- o la Vest - proprietate oras Horezu.

Situatia existenta :

Conform reglementărilor P.U.G. Oras Horezu , amplasamentul studiat se află în in zona de Unitati industriale si depozitare.

În prezent, pe terenul studiat există un complex de clădiri în care se desfășoară activitatea firmei VELGALA S.R.L., format din:

CONSTRUCȚIE	ARIE CONSTRUITĂ (mp)	ARIE DESFAȘURATĂ (mp)
C1- HALA	605.52	605.52
C2- POLATA	161.20	161.20
C3- POLATA	268.36	268.36
C4- POLATA	563.30	563.30
C5- HALA	455.01	455.01
TOTAL EXISTENT	2053.39	2053.39

Situatia propusa :

Prin prezentul proiect se propune construirea unei clădiri, cu regimul de înălțime P si funcțiunea de hala depozitare materii prime, in suprafata de 1500.00mp desfasurati.

Aceasta va fii amplasata in partea de vest a incintei.

Funcțiunea propusă se pretează amplasării propuse și respectă reglementările în vigoare din zona respectivă.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei clădiri tip hală, cu o deschidere de 20m și 15 travei la 5m interax. Regimul de înălțime al construcției propuse va fi de Parter înalt.

Hala va avea destinația de depozitare, construcția fiind necesară dezvoltării activității firmei. Aici se vor desfășura activități de depozitare materiale constructii). Construcția va fi amplasată

izolat, fără a afecta structura de rezistență a clădirilor învecinate. Principiul compozițional al acestui volum simplu a fost acela de a înscrie corpul clădirii propuse strict în terenul aferent, de armonizare cu celelalte clădiri aflate în incinta VELGALA S.R.L., ținând cont de suprafața construită necesară și de regimul de înălțime din zonă.

În clădire se va realiza un singur spațiu - hală depozitare materii prime;

Se vor depozita următoarele materii prime :

- materiale de construcții

Pentru angajați se vor folosi vestiarele, oficiul, biroul și grupurile sanitare aflate în incinta.

În clădirea proiectată se vor asigura toate dotările necesare legate de echipamente, dotări PSI, etc

Clădirea va fi prevăzută cu următoarele instalații:

- instalații sanitare: incinta existentă beneficiază de racord la rețeaua de apă orășenească și de canalizare în sistem local tip bazin vidanjabil etans. În hală nu se vor realiza grupuri sanitare, va exista un racord simplu la rețeaua de apă potabilă existentă în incinta și o scurgere către bazinul etans vidanjabil existent.

- instalații termice: nu este cazul;

- instalații electrice de iluminat normal și prize, instalații electrice de iluminat de siguranță, instalații de protecție împotriva electrocutării prin legare la pământ, instalație de protecție împotriva trăsnetului;

- instalații stingere a incendiilor: *nu este cazul*

În activitatea desfășurată în incinta nu se utilizează apă tehnologică și nu rezultă ape uzate.

SUPRAFEȚE, DIMENSIUNI :

ARII	MP
ARIE CONSTRUITĂ	1500.00
ARIE DESFĂȘURATĂ	1500.00
ARIE UTILĂ	1420.50

CENTRALIZATOR SUPRAFEȚE / NIVEL

NIVEL	ARIE CONSTRUITĂ (mp)	ARIE UTILĂ (mp)
PARTER	1500.00	1420.50

	PROPUȘ	OBSERVAȚII
înălțime la streșină/cornișă	+6.00	de la cota ±0.00
înălțime maximă	+7.50	de la cota ±0.00
regim de înălțime	P înalt	
volum	-10500.00 mc	

Accesele pe amplasament se vor realiza astfel:

Accesele, pietonale și carosabile, se realizează din drumul de pe latura estică.

CIRCULAȚIA ÎN INTERIORUL INCINTEI

Se vor folosi aleile carosabile și pietonale și parcurile deja existente în incinta, care se vor adapta noilor necesități.

b) cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate: Prezentul proiect nu este în relație directă, de dependență, cu alte proiecte de dezvoltare urbană, dar armonizează cu celelalte investiții ale firmei, prezente în incinta amplasamentului.

c) utilizarea resurselor naturale în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității: apă, nisip, piatră.

d) *cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate:

Deseurile generate in perioada de constructie sunt dependente de sistemele constructive utilizate si de modul de gestionare a lucrarilor. Pentru toate deseurile generate se va realiza sortarea la locul de productie.

Deșeurile rezultate în urma desfășurării activităților de construcție-montaj (codificate conform HG nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Anexa 2) sunt următoarele:

- deseuri din construcții: cod 17
 - pământ și piatră rezultată din excavații, cod 17 05;
 - deseuri de materiale de construcție, cod 17 01 rezultate din eventuala rebutare a unor șarje de betoane dacă nu se respectă graficele de lucru;
 - deseuri metalice, în cantități rezultate din montajul unor utilaje, din activitatea de întreținere a utilajelor de la organizarea de șantier cod 17 04;
- deseuri de ambalaje și deseuri asimilabile din comerț: cod 15 și cod 20
 - deseuri de hârtie și carton de la ambalaje - cod 20 01 01/15 01 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;
 - deseuri de lemn de la ambalaje - cod 20 01 38/15 01 03 rezultate din activitatea curentă de pe șantier ;
 - deseuri de mase plastice de la ambalaje - cod 20 01 39/15 01 02 rezultate din activitățile de birou în cadrul organizării de șantier;
 - deseuri municipale amestecate - cod 20 03 01rezultate din activitățile personalului angajat în perioada implementării proiectului;
 - alte tipuri de deseuri în cantități ne semnificative, cod 20 01 și 20 02.
- deseuri nespecificate în altă parte: cod 16
 - deseuri de la tehnologia de montare a echipamentelor electrice și cablurilor electrice -cod16 02;
 - deseuri de la baterii și acumulatori - cod16 06;

Deșeurile rezultate ca urmare a activităților de realizare a lucrărilor la obiectivul propus sunt în cea mai mare parte de tip industrial, cu un conținut scăzut de substanțe organice, care nu impun condiții speciale de depozitare și transport.

Pământul excavat (cod 17 05 04) compus din umplutura neomogena, nisip, argila și praf argilos conform studiului geotehnic va fi încărcat și transportat direct în locurile indicate de autorități.

In perioada de functionare:

Obiectivul propus poate genera deseuri municipale amestecate, rezultate din activitatea angajatilor.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitatea angajatilor	1.1	Mc/luna	Eliminare	D5	Depozitarea în recipiente selective

Deseurile vor fi depozitate selectiv și vor fi valorificate/ eliminate conform OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr. 17/2023.

- **programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate;**

Printre măsurile cu caracter general ce trebuie adoptate în vederea asigurării unui management corect al deșeurilor produse în perioada executării lucrărilor de construcție, se numără următoarele:

- evacuarea ritmică a deșeurilor din zona de generare în vederea evitării formării de stocuri și creșterii riscului amestecării diferitelor tipuri de deșeuri;
- alegerea variantelor de reutilizare și reciclare a deșeurilor rezultate, ca prima opțiune de gestionare și nu eliminarea acestora la un depozit de deșeuri;
- se vor respecta prevederile și procedurile H.G. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- se interzice abandonarea deșeurilor și/sau depozitarea în locuri neautorizate;
- În perioada de funcționare nu se vor genera decât deșeuri municipale amestecate (cod 20 03 01).

- **planul de gestionare a deșeurilor;**

În activitatea de construcție și întreținere a obiectivului, se va ține seama de reglementările în vigoare privind colectarea, transportul, depozitarea și reciclarea deșeurilor.

Gestionarea deșeurilor de construcții este responsabilitatea firmei constructoare.

Se va institui evidența gestiunii deșeurilor în conformitate cu H.G. 856/2002 și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, evidențiindu-se atât cantitățile de deșeuri rezultate, cât și modul de gestionare a acestora.

Gestionarea deșeurilor are în vedere utilizarea proceselor și a metodelor care nu pun în pericol sănătatea populației și a mediului înconjurător. Activitățile de valorificare și eliminare a deșeurilor trebuie ca :

- să nu prezinte riscuri pentru sănătatea populației și pentru apă, aer, sol, faună, sau vegetație;
- să nu afecteze peisajul sau zonele protejate;
- să nu producă miros neplăcut.

Se recomandă colectarea de tip selectiv, în recipiente speciale alese în funcție de tipurile și cantitățile de deșeuri generate.

***Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase / Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse:**

În lucrările propuse nu sunt folosite substanțe chimice periculoase. Tehnologia construcțiilor civile și materialele folosite vor fi numai din gama celor autorizate și agrementate de autoritatea de mediu.

În activitatea ce se va desfășura în cadrul obiectivului, nu se vor utiliza alte substanțe sau preparate chimice periculoase.

Alimentarea cu combustibil a autoutilitarelor și motostivuitoarelor din dotare se face doar la stațiile de distribuție carburanți autorizate.

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

Se vor lua măsuri de prevenire a scurgerii de combustibili sau uleiuri pe sol. Periodic se vor realiza verificări pentru prevenirea unor eventuale scurgeri de combustibili sau uleiuri.

Nu sunt necesare depozite de combustibili, lubrifianți sau alte preparate chimice care să necesite condiții speciale de depozitare sau punere în operă.

e) Poluarea și alte efecte negative:

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

în etapa construire obiectiv

În perioada de construcție a halei de depozitare sursele de poluanți atmosferici sunt reprezentate de:

- vehicule rutiere utilizate pentru transportul materialelor de construcții și montaj, al altor echipamente;
- utilaje pentru diferite activități de construcție-montaj care emit gaze de esapament
- manipularea materialelor de construcție care pot emite pulberi;

Aceste surse nu sunt de tipul surselor industriale staționare și au emisii temporare. Poluanții generați în atmosferă sunt cei specifici arderii combustibililor auto precum și particule în suspensie cu un spectru dimensional larg.

Lucrarile de construcție care implica operații precum: lucrari de excavare, lucrari de umplere, manevrarea materialelor de construcție, executarea lucrurilor de turnat beton, etc, toate acestea reprezentand surse de emisii de praf în atmosfera. Aceste operații sunt aferente manevrării pământului și materialelor balastoase, precum și perturbării suprafețelor terasamentelor. Principalele faze de activitate care constituie surse de emisie a prafului în atmosferă sunt:

- Săpăturile, excavațiile;
- Umpluturile;
- Realizarea infrastructurii, respectiv punerea în operă a balastului;
- Utilajele și echipamentele prin funcționarea lor în zona fronturilor de lucru

(Utilajele sunt reprezentate de: buldozere, cilindre compactoare, autobasculante, tractoare cu motocompresor, traficul rutier desfasurat atat in si dinspre organizarea de santier)

Procesul de executie nu prezintă surse staționare dirijate de emisii poluante în atmosferă.

Se estimează că valorile concentrațiilor poluanților, la locul de muncă, nu vor depăși limitele admise de legislația în vigoare, respectiv H.G. 1218 / 2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici și H.G. nr. 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența și de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

În vederea protecției aerului în perioada de construcție în prezentul memoriu de prezentare au fost prevăzute următoarele:

- Motoarele utilajelor și autovehiculelor se recomandă să fie oprite în timpul repausului.
- De asemenea, pentru reducerea antrenării particulelor de praf se recomandă circulația cu viteza redusă.
- Alegerea de trasee care să fie optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele care transporta materiale de construcție ce pot elibera în atmosfera particule fine; transportul acestor materiale se va realiza prin acoperirea vehiculelor cu prelate, pe drumuri care vor fi umezite periodic.
- Udarea periodică a depozitelor de agregate utilizate pentru prepararea betoanelor și a balastului stabilizat, pentru reducerea emisiilor.
- Realizarea inspecțiilor tehnice periodice a autovehiculelor.

în etapa de funcționare

Data fiind funcțiunea propusă (depozitare), nu sunt generate în aer decât gaze de ardere provenite din manipularea auto a deseurilor.

Pentru diminuarea poluării din surse mobile datorată traficului autovehiculelor, vor fi stabilite trasee clare de circulație în interiorul incintei și de asemenea se vor gestiona locurile de parcare, astfel încât, să se reducă timpul de manevra pentru parcare propriu-zisă. În acest mod

se poate realiza o diminuare a noxelor rezultate din gazele de eșapament și deci o diminuare a poluării din surse mobile.

Concluzie:

Având în vedere cantitățile mici de gaze eliminate în atmosferă de sursele mobile, atât în timpul executiei lucrărilor cât și în timpul exploatarei obiectivului, fiind un trafic redus, se consideră ca acestea nu constituie un pericol pentru populație.

Impactul, generat de activitățile de construcție și de transportul auto, asupra atmosferei, în condițiile respectării normelor de securitate și sănătate în muncă, se consideră a fi nesemnificativ.

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Nu se impun măsuri speciale pentru protecția factorului de mediu aer.

În etapa construire obiectiv

Motoarele termice ale utilajelor de construcții sunt dotate constructiv cu dispozitive de ardere completă (catalizatoare) pentru menținerea noxelor în limitele admisibile. Nu sunt emantate gaze reziduale în activitățile de construcție.

În etapa de funcționare

Motoarele termice ale autoturismelor sunt dotate constructiv cu dispozitive de ardere completă (catalizatoare) pentru menținerea noxelor în limitele admisibile. Nu sunt emantate gaze reziduale în activitățile de exploatare.

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

În etapa construire obiectiv

Pentru execuția investiției se va folosi apa de la rețeaua existentă în incintă.

Lucrările de săpături și umpluturi pe timp de ploie în averse este interzis.

La edificarea construcției nu se va folosi apa pentru uz industrial. Betoanele și mortarele necesare pentru fundație și suprastructura se prepară în instalații centralizate (stații de betoane) și se transportă pe șantier cu mijloace auto specializate.

Deșeurile de construcții rezultate vor fi eliminate prin firme specializate la depozitele ecologice autorizate. Pe perioada desfășurării lucrărilor de execuție a obiectivului, incinta șantierului va fi dotată cu recipient apă potabilă cu robinet iar lucrătorii vor folosi toaletele existente în clădirile anexa existente în incintă, proprietate a aceluiași beneficiar.

Pe durata edificării construcției nu sunt necesare depozite de combustibili, lubrifianți sau puncte de depanare a utilajelor care vor lucra la pregătirea terenului pentru construire sau la construcția propriu-zisă. Organizarea de șantier va fi una sumară, nu sunt necesare spații de parcare a utilajelor sau amenajarea depozitelor de materiale.

Din procesul de construire nu vor rezulta substanțe care să modifice calitatea apei, astfel ca se estimează un impact nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

În etapa de funcționare

Apele uzate din incinta obiectivului de investiție sunt ape menajere sau uzate accidentale de la spălarea platformelor din interiorul halei.

Apa preluată din rețeaua Apavil (existentă în incinta) este folosită în scop menajer. Incinta este dotată cu bazin (existent) etans pentru captarea apelor uzate menajere, amplasat în partea de sud a incintei.

Apa pluvială de pe acoperiș va fi evacuată în rețeaua de canalizare existentă în zona prin intermediul jgheburilor și burlanelor, traseele exterioare de circulație, zonele de parcare neacoperite, platforme vor fi betonate și prevăzute cu un sistem exterior de colectare a apei pluviale, reducându-se astfel la minimum pericolul unor poluări accidentale a freaticului datorate scurgerilor.

Impactul activității desfășurate în cadrul obiectivului asupra apelor de suprafață și a pânzei freatice din zonă, în condițiile respectării instrucțiunilor de lucru, este nesemnificativ asupra factorului de mediu apă.

-stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute;

în etapa construire obiectiv

nu este cazul

în etapa de funcționare

nu este cazul

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

în etapa construire obiectiv

Pe durata construirii, dacă se respectă tehnologiile stabilite prin proiect, nu sunt identificate surse de poluare pentru sol, subsol și ape freactice. În această perioadă sursele de poluare a solului pot fi scurgerile accidentale de produse petroliere de la autovehiculele cu care se transporta diverse materiale sau de la utilajele și echipamentele folosite pentru realizarea lucrărilor de amenajare, precum și depozitarea necontrolată a materialelor folosite și a deșeurilor rezultate, direct pe sol, în recipiente neetansate sau în spații amenajate necorespunzător. În caz de accident, poluanții se pot transfera către subsol și apa freatică.

Calitatea solului nu va fi influențată de activitățile de execuție/ funcționare în condițiile respectării următoarelor cerințe :

-pământul rezultat din săpătură va fi transportat direct în spațiile indicate de autorități și folosit la umpluturi utile, stratul vegetal decapat de pe suprafața ocupată va fi folosit pe cât posibil la înierbarea unor zone ce necesită astfel de lucrări. Se vor compensa pierderile de vegetație prin replantări.

-se va evita poluarea solului cu carburanți, uleiuri rezultate în urma operațiilor de staționare, aprovizionare, depozitare sau alimentare cu combustibili a utilajelor și mijloacelor de transport sau datorită funcționării necorespunzătoare a acestora

-depozitarea provizorie a pământului excavat se va realiza pe suprafețe cât mai reduse;

-refacerea solului în zonele unde acesta a fost afectat prin lucrările de excavare, depozitare de materiale, staționare de utilaje în scopul redării în circuit la categoria de folosință detinută inițial.

-verificarea stării tehnice a canalizării pe traseele ce urmează a fi folosite;

-respectarea legislației privind deșeurile, atât de producătorul de deșeuri, cât și de transportatorul de deșeuri.

în etapa de funcționare

Protecția solului și subsolului se va realiza prin betonarea aleilor pietonale și prin refacerea și întreținerea spațiilor verzi. Se vor lua măsuri stricte de etansare pentru eliminarea pierderilor ce ar putea destabiliza solul. Spațiul interior al halei va fi realizat din placa beton armat și suprafața de beton sclivisit - astfel pot fi depozitate materii prime deșeuri în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului. Suprafața parcarilor și a zonei carosabile va fi betonată pentru a împiedica absorția hidrocarburilor accidentale în sol.

Pe parcursul funcționării depozitării este interzisă stocarea temporară de deșeuri care să depășească volumul proiectat al halei și al dotărilor aferente cât și în afara spațiilor amenajate. Activitatea de depozitare se va realiza cu personal instruit în vederea evitării poluării solului.

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

în etapa construire obiectiv

Eventualele lucrări de reparații a defecțiunilor apărute accidental la utilaje se vor face în ateliere service și nu pe amplasament. Utilajele terasiere nu circulă în afara perimetrului decât pe trailer.

Stratul de sol adunat de pe amprenta construcției va fi depozitat grămadă în perimetrul proprietății pentru a fi folosit ulterior, după finalizarea lucrărilor de construcție, la amenajarea spațiilor verzi.

în etapa de funcționare

Pentru asigurarea protecției solului pe durata executării lucrărilor și după punerea în funcțiune, sunt necesare următoarele măsuri:

- colectarea, depozitarea și eliminarea corespunzătoare a tuturor categoriilor de deșeuri generate pe amplasament (menajere, resturi de exploatare de materiale de construcții);
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport se va face numai în stații peco autorizate;
- se va dota obiectivul cu materiale absorbante de tip nature sorb, ce vor fi folosite pentru neutralizare în cazul poluărilor accidentale cu combustibili/lubrifianți;

Protecția solului, în general, este asigurată prin pardoseala betonată a halei, platforme betonate și prin depozitarea controlată a deșeurilor.

Materiile prime se vor depozita diferentiat. Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

- surse de zgomot și de vibrații:

- sursele de zgomot și de vibrații;

Pentru realizarea diferitelor categorii de lucrări de amenajare a terenului (terasamente, lucrări de consolidare, execuția sistemului rutier, trotuarelor, etc) se folosesc o serie de utilaje tehnologice și mijloace de transport. Toate acestea reprezintă o primă sursă de zgomot în perioada de execuție a proiectului.

O altă sursă de zgomot în perioada de construcție a obiectivului este reprezentată de circulația mijloacelor de transport care transportă materiile prime necesare realizării lucrării.

În spațiul deschis apropiat, zgomotul reprezintă de fapt zgomotul utilajelor de construcție și foarte rar al unui utilaj izolat. Nivelul de zgomot în acest caz este influențat de mediul de propagare a zgomotului, respectiv de existența unor obstacole naturale sau artificiale între surse (utilajele de construcție) și punctele de măsurare. În această situație, interesează nivelul acustic obținut la distanțe cuprinse între câțiva metri și câteva zeci de metri față de sursă.

Utilajele de construcție care au sarcini de câteva tone sunt generatoare de vibrații. Chiar dacă amplasamentul obiectivului este în orașul Calimanești și zona nu este intens populată, se vor alege acele utilaje care din punct de vedere al nivelului de zgomot și vibrații nu vor depăși valorile admise.

Pentru a nu fi depășite valorile limita la expunere a angajaților la zgomot se recomandă:

- alegerea unor echipamente de muncă adecvate, care să emită, ținând seama de natura activității desfășurate, cel mai mic nivel de zgomot posibil, inclusiv posibilitatea de a pune la dispoziția lucrătorilor echipamente care respectă cerințele legale al căror obiectiv sau efect este de a limita expunerea la zgomot;
- informarea și formarea adecvată a lucrătorilor privind utilizarea corectă a echipamentelor de muncă, în scopul reducerii la minimum a expunerii acestora la zgomot;
- programe adecvate de întreținere a echipamentelor de muncă, a locului de muncă și a sistemelor de la locul de muncă;
- organizarea muncii astfel încât să se reducă zgomotul prin limitarea duratei și intensității expunerii și stabilirea unor pauze suficiente de odihnă în timpul programului de lucru.

Pentru reducerea disconfortului sonor datorat funcționării utilajelor, în perioada de execuție a lucrărilor de construire, se recomandă ca programul de lucru să nu se desfășoare în timpul nopții, ci doar în perioada de zi între orele 07.00 - 19.00.

În perioada de funcționare

Singura sursă de zgomot în perioada de funcționare a obiectivului este reprezentată de circulația mijloacelor auto (motostivuitoare) care transportă materiile prime depozitate. Nu se

produc alte zgomote sau vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu zgomot și vibrații.

Concluzie:

Nivelul de zgomot și vibrații nu va depăși nivelul admis, de unde rezultă că, activitatea de execuție a construcției, cât și în perioada de utilizare nu va fi poluatoare fonică în zonă.

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Nu este cazul.

- surse de radiații: Nu este cazul.

- sursele de poluanți ale ecosistemelor terestre și acvatice:

Nu este cazul. Aplicarea investiției nu va afecta ecosistemele terestre și acvatice.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate;

Nu sunt necesare astfel de lucrări/dotări.

- 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:

Limitrof amplasamentului sunt clădiri și terenuri private, fiind o zonă de servicii și parc industrial - iar zona rezidențială, este situată la distanță (peste 50m).

Astfel populația din zonă și activitatea economică vor fi afectate în mică măsură pe perioada de execuție a proiectului cât și de funcționare, prin emisiile de zgomot rezultate de la activitățile desfășurate în organizarea de șantier sau exploatare.

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public;

Măsurile pentru protecția factorilor de mediu aer, apă, protecția împotriva zgomotului au rol și în protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public, fiind asigurate condițiile de protecție a așezărilor umane, în interpretarea și strategia promovată prin Legea Protecției Mediului nr. 137/95, cu modificările și completările ulterioare. Nu sunt afectate locuințe sau alte obiective 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: nu este cazul.

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. 42 / 28.03.2024, eliberat de Primăria Orasului Horezu, terenul se află situat în intravilanul acestuia.

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) - nu este cazul.

b) natura impactului - impact redus.

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

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

(e) probabilitatea impactului - impactul negativ asupra mediului va fi nesemnificativ.

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

- impactul apare doar pe perioada de execuție a lucrărilor, este temporar, variabil, reversibil.

(g) cumulara 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.

• Organizarea de șantier

Lucrările pentru organizarea de șantier cuprind:

- curățarea și nivelarea terenului
- amenajarea platformei EXISTENTE
- îngrădirea partii de incintă unde va fi amplasat obiectivul pentru ca societatea sa poata sa isi desfasoare in continuare activitatile si in timpul executiei.

Organizarea de șantier cuprinde amenajări temporare pentru:

- utilajeLE, autovehicule autocisterne, vor fi parcate temporar pe platforme existente;

- se va amplasa un container pentru organizarea de șantier in partea de sud a amplasamentului, nu este necesara amplasarea de alte containere precum vestiar, grupuri sanitare, birou, sala de mese pentru cei 6 muncitori estimati pe perioada de executare a lucrarilor deoarece acestia vor folosi spatiile existente in incinta Societatii MCC Productie si Servicii .

- parcul de utilaje, autovehicule, autocisterne;
- depozitarea echipamentelor, pieselor, materialelor, pieselor de schimb;
- verificarea și pregătirea pentru transport și montaj a unor componente ale halei
- depozitarea temporară a deșeurilor de diferite categorii
- spații necesare personalului de conducere și tehnic
- spații în care să fie efectuate reparații
- spații necesare personalului de pază.

- localizarea organizării de șantier;

Organizarea de șantier se va amplasa pe terenul aparținând beneficiarului, în partea de sud a obiectivului de investiție (conform planșa DTOE). Suprafața necesară pentru platforma organizare de șantier este estimată la circa 20mp și va fi ocupată temporar.

Santierul cu denumirea de proiect: "CONSTRUIRE HALA DEPOZITARE", se va îngrădi perimetral cu împrejmuiri continue, conform Proiectului de Organizare Șantier.

Accesul in santier se realizeaza din drumul de pe latura estica si din interiorul incintei VELGALA S.R.L. productie si servicii.

Langa poarta de acces, se va amplasa un post de control si verificare acces in santier precum si un avizier. Paza investitiei se va asigura de catre o societate specializata în servicii de paza și supraveghere, pe baza de contract.

Conform specificului si tehnologiilor de executie pentru lucrari de constructii-montaj, in incinta santierului, pe perioada realizarii proiectului se vor afla echipamente tehnice diverse :

- utilaje pentru constructii pe senile si pneuri, destinate diverselor lucrari mecanizate - excavare, incarcare, impins, compactare, etc
- utilaje pentru ridicare, transport si manipulat sarcini
- utilaje si echipamente pentru transport si turnat beton
- mijloace de transport auto
- scule de mana si echipamente de mica mecanizare
- scule, unelte si dispozitive diverse

Asigurarea utilitatilor in organizarea de santier

Alimentarea cu energie electrica pentru organizarea de șantier se va realiza de la rețeaua existenta in incinta.

Alimentarea cu apa in santier este asigurata din rețeaua stradala prin intermediul unui bransament existent in incinta.

Apele menajere vor fi evacuate in rețeaua de canalizarea existenta in incinta. Se vor folosi toalete si vestiarele existente in incinta VELGALA S.R.L. productie si servicii.

Fiecare antreprenor raspunde pentru sine si subantreprenorii sai care genereaza deseuri, fie acestea de natura industrială sau manajera si este obligat sa asigure gestiunea, evacuarea si eliminarea/valorificarea acestora in conformitate cu prevederile legal

Zonele de depozitare intermediara/temporara a deseurilor vor fi amenajate corespunzator, delimitate, imprejmuite si asigurate impotriva patrunderii neautorizate si dotate cu containere / recipienti / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficienta si corespunzatoare din punct de vedere al protectiei mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deseurilor pentru care se impune acest lucru.

Deseurile rezultate rezultate din organizare de santier sunt deseuri menajere din clasa deseurilor nepericuloase. În acest sens,acestea sunt:

- hartie si carton (cod 20 01 01);
- sticla (cod 20 01 02);
- materiale plastice(cod 17 02 03);
- metale(cod 20 01 40);
- deseuri de la curatatul cosurilor(cod 20 01 41);
- deseuri biodegradabile (cod 20 02 01);
- deseuri de ambalaje (cod 15 01);

Acestea vor fi colectate si depozitate selective in europubele .

Deseurile reciclabile/reutilizabile vor ramane in incinta MCC pentru valorificare, restul vor fi ridicate de firma de salubritate care deserveste Orasul Calimanesti si transportate la depozitul ecologic de deseuri.

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

-proiectul propus nu intră sub incidenta 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 evaluarii impactului asupra corpurilor de apa - proiectul propus nu intra sub incidenta prevederilor art. 48 și art. 54 din Legea Apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare, conform punctului de vedere exprimat de catre S.G.A. Valcea, prin adresa cu nr. 2553 / EM, din 10.04.2024.

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 ;
- ✓ 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.

Gestionarea deseurilor

*colectarea si sortarea deseurilor, transportul lor la societatea colectoare;

*se va tine evidenta gestiunii deseurilor conform prevederilor HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor .

*gestionarea tuturor categoriilor de deseuri se va realiza cu respectarea stricta a Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor

- 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.
- Autoritata 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 gși trebuie sa fie gratuita si trebuie sa fie echitabila, rapida si corecta.

- La finalizarea proiectului autoritatea competenta pentru protectia mediului care a parcurs procedura (APM Valcea) verifica respectarea prevederilor deciziei etapei de incadrare .
- Procesul-verbal întocmit se anexeaza și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

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 10.04.2024 și în data de 19-20.04.2024.

Până la adoptarea prezentei decizii, nu au existat sesizări și comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.