



Agenția pentru Protecția Mediului Vâlcea

Nr. 9276 din 11.08.2017

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de ANIF - Filiala Teritorială Olt-Dunare - U.A. Vâlcea, pentru proiectul „Amenajarea terenurilor alunecate în bazinul hidrografic Olănești, subbazin Valea Stânii – zona Izlaz Epurești – județul Vâlcea”, înregistrată la A.P.M. Valcea cu nr. 6001/29.05.2017, cu completările ulterioare înregistrate sub nr. 8185/18.07.2017, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, APM Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.08.2017 (p.v. nr. 9197), că proiectul „Amenajarea terenurilor alunecate în bazinul hidrografic Olănești, subbazin Valea Stânii – zona Izlaz Epurești – județul Vâlcea”, propus a fi realizat în orașul Băile Olănești, punct Valea Stânii – Izlaz Epurești, județul Vâlcea, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate** în cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului și de evaluare adecvata.

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 Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. 2, la pct. 10.f) *Lucrari impotriva inundatiilor*;
- b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezulta ca proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;
- c) autoritățile care au participat la sedinta colectivului de analiza tehnica nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informatiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care sa conduca la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;
- d) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

a) marimea proiectului, lucrari propuse prin proiect

Lucrările propuse în vederea realizării obiectivului de investiției care se vor executa pe o suprafață de cca. 3,6 ha:

Rețea de drenaj:

- drenuri absorbante din tuburi PVC riflat cu Dn 80 mm, amplasate la o adâncime medie de 1,2 m, cu un prism filtrant din balast de 30x40 cm. Lungimea totală a drenurilor absorbante este de 936,11m.



- drenuri absorbante din tuburi PVC riflat cu Dn 80 mm, amplasate la o adâncime medie de 2,5 m, cu un prism filtrant din balast de 30x40 cm. Lungimea totală a drenurilor absorbante este de 936,11 m.

- drenuri colectoare din PVC cu Dn 110 mm / Dn 300 mm, amplasată la o adâncime medie de 2,5 m cu un prism filtrant din balast de 30x50 cm. Lungimea totală a drenurilor colectoare este de 627,73 m.

Canale de interceptie

Colectarea apelor de suprafața provenite din precipitații, se realizează prin canale de interceptie care nu permit acumularea apelor de suprafața terenului și deci infiltrarea acestora în stratul de coperta și comunicarea lor cu apa freatică. Secțiunea canalelor de interceptie este trapezoidală cu $b = 0,50$ m, $h = 0,50$ m și $m = 2$. Canale de interceptie sunt din beton.

Uniformizări în planuri continui

Pentru corectarea microreliefului generator de exces de umiditate se va face modelarea, pe formele actuale, în așa fel încât terenul să aibă o pantă de scurgere spre colectoare.

Lucrările vor fi însoțite de reînsămânțări, supraînsămânțări cu ierburi perene pretabile în zona și de fertilizări. Se vor defrișa tufărișurile existente în zonele modelate și se vor îndepărta, mușuroaiele de pe pajiști.

Scarificări

S-au prevăzut lucrări de scarificare (arătura adâncă), având ca scop îmbunătățirea gradului de aerare a profilului de sol, pe o suprafața de 2,5 ha.

Organizarea de șantier se va amplasa pe terenul pus la dispoziție de către Primăria Băile Olanesti și va fi racordată la utilitățile zonei.

Depozitarea materialelor se va face în organizarea constructorului, urmând a se transporta doar în momentul în care se vor pune în operă, nefiind necesară depozitarea acestora în zona punctului de lucru.

Utilajele folosite în execuție nu vor fi staționate după programul de lucru în șantier, acestea se vor întoarce după perioada de lucru în organizarea de șantier existentă a constructorului. Mijloacele de transport vor fi garate la sediul societății.

Nu sunt necesare depozite de carburanți pentru alimentarea utilajelor și a vehiculelor de șantier.

În zona de execuție a lucrărilor va fi amplasată o toaletă ecologică.

Se va asigura evacuarea apelor pluviale din perimetrul organizării de șantier, evitând baltirea și infiltrarea în sol a apelor cu conținut de substanțe periculoase.

Semnalizarea punctelor de lucru precum și asigurarea siguranței circulației pe timpul execuției lucrărilor;

b) cumularea cu alte proiecte – nu se cumulează cu alte proiecte

c) utilizarea resurselor naturale:

-materiale naturale: agregate de râu;

-materiale de sinteză: betoane, elemente metalice, PE, etc.

d) emisii poluante inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort

aer:

- pulberi în suspensie și sedimentabile rezultate ca urmare a excavării și deplasării mijloacelor de excavare și transport.

- emisii de noxe provenite de la gazele de esapament ale utilajelor și mijloacelor de transport.

- emisii de compuși organici volatili rezultate din stocarea și manipularea combustibililor.

apa: ca surse de alterare a calității apei râului pe perioada execuției lucrărilor se pot menționa antrenarea particulelor fine de pământ în timpul execuției lucrărilor de terasamente; manevrarea și punerea în operă a materialelor de construcții; scurgerile accidentale de uleiuri, carburanți, provenite de la utilajele care funcționează în perimetrele în care se acționează pentru realizarea lucrărilor. Din cauza proceselor de lucru se modifică caracteristicile fizico-chimice și bacteriologice ale apei, care conduc la creșterea materiilor în suspensie și la modificarea pH-ului.

sol și subsol: sursele de poluare:

-poluarea accidentală a solului prin manipularea produselor petroliere;

-depozitarea necontrolată a deșeurilor sau a diverselor materiale de construcții provenite din activitățile de construcție desfășurate în amplasament;



zgomot si vibratii:

Sursele de zgomot in faza de proiect sunt cele reprezentate de utilajele grele in functiune, transportul cu autocamioane si manevrarea materialelor de constructie.

e) deseuri:

- cod 20 03 01 - deșeuri municipale amestecate
- cod 17 04 05 - deșeuri de fier
- cod 17 01 07 - amestecuri de beton, caramizi, tigle si materiale ceramice.
- cod 13.02. *- uleiuri uzate de motor, transmisie si de ungere.

Specificul lucrărilor propuse nu presupune generarea de deșeuri periculoase.

Deseurile rezultate in urma lucrarilor de construire vor fi gestionate in conformitate cu Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existenta a terenului – Conform inscrișului din Certificatul de Urbanism nr. 76/10.05.2017, emis de primaria orasului Baile Olanesti, terenurile asupra carora se intervine apartin domeniului public si privat si se afla in intravilanul orasului. Suprafata de cca 3,6 ha afectata de alunecările de teren are categorie de folosinta, in principal, pasune.

Pentru executarea lucrarilor nu se fac scoateri din circuitul agricol.

2.2. relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul.

2.3. capacitatea de absorbtie a mediului, cu atentie deosebita pentru:

- a) zonele umede – nu este cazul;
- b) zonele costiere – nu este cazul;
- c) zonele montane si cele împadurite – nu este cazul;
- d) parcurile si rezervatiile naturale - nu este cazul;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia în vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc – nu este cazul;
- f) zonele de protectie speciala, mai ales cele desemnate prin Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificările si completările ulterioare, zonele prevazute prin Legea nr. 5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a – zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările si completările ulterioare, si Hotarârea Guvernului nr. 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica – nu este cazul
- g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul;
- h) ariile dens populate – nu este cazul;
- i) peisaje cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – proiectul ocupa o suprafata redusa, într-o zona slab populata; poate exista un disconfort creat de mijloacele de transport care tranziteaza zonele locuite, dar de mica anvergura si limitat în timp.

b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;

c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului se estimeaza a fi de mica amploare în perioada de constructie, în conditiile operarii utilajelor la parametri optimi si avnd în vedere numărul redus de surse de emisii (utilaje și mijloace de transport) cat si funcționarea discontinuă a acestora. Lucrările finalizate mentionate vor avea un impact pozitiv si permanent, în special asupra factorului uman.

d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie a obiectivului.

e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executării lucrarilor de constructii) si ireversibil.



Condițiile de realizare a proiectului:

Realizarea proiectului (pentru fazele de organizare de santier si executie) va tine cont de prevederile actelor normative nationale, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene;

Titularul si constructorul vor urmări realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat, cu respectarea prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare, a conditiilor impuse prin prezenta decizie si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

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 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;

Continutul prezentei decizii va fi adus la cunostinta tuturor angajatilor ale caror sarcini sunt legate de oricare din conditiile prezente;

Orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei si orice disconfort creat in zona, cu toate implicatiile, intra in sarcina beneficiarului.

Se va avea in vedere colectarea selectivă a deeurilor rezultate în urma execuției lucrărilor si evacuarea de pe amplasament in scopul valorificarii sau eliminarii în funcție de natura lor, de către operatori autorizati;

Vor fi luate masuri de prevenire a degradarii zonelor invecinate amplasamentului si a vegetatiei existente prin stationarea utilajelor, efectuarea de reparatii ale acestora, depozitarea de materiale etc.

Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate in apele de suprafata sau subterane.

Respectarea orarului de lucru specificat in organizarea de santier, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada;

Se va limita viteza de trafic pentru atenuarea zgomotului.

Se va evita stationarea sau functionarea in gol a utilajelor in apropierea locuintelor;

Se interzice alimentarea utilajelor cu combustibili în proximitatea cursurilor de apă, iar efectuarea lucrarilor de reparatii se va face numai în locuri special amenajate.

Impunerea prin caietele de sarcini a obligativitatii antreprenorului de a utiliza echipamente si mijloace de transport moderne, cu emisii reduse de poluanti.

Se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate; traseele vor fi stropite periodic.

Pentru reducerea disconfortului sonor datorat functionarii utilajelor, se recomanda ca programul de lucru sa nu se desfasoare in timpul noptii.

Pentru reducerea nivelului de zgomot este necesara reducerea la minimum a traficului utilajelor si mijloacelor de transport in apropierea zonelor locuite;

Se va impune un program de monitorizare a executiei lucrarilor din punct de vedere al protectiei mediului;

Proiectul (atat in faza de executie cat si in faza de exploatare) se va realiza in conformitate cu prevederile urmatoarelor acte normative, care sunt in concordanta cu Directivele Uniunii Europene:

O.U.G. nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, O.U.G. nr.114/2007, O.U.G. nr. 164/2008 si Legea nr. 226/2013; O.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deeurile, inclusiv deeurile periculoase; Legea nr. 211/2011 privind regimul deeurilor; H.G. nr. 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;

HG nr.188/2002, modificat si completat prin HG nr. 352/2005, privind evacuarea apelor uzate în rețelele de canalizare și direct in stațiile de epurare;



Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice privind protecția atmosferică și Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare;

O.M. nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;

HG nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor; STAS 10009/1988 privind acustica urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot,

Respectarea legislației privind protecția muncii, conform: Legii nr. 319/2006, H.G. nr. 1425/2006, modificată și completată de H.G. nr. 955/2010, H.G. nr. 300/2006, H.G. nr. 1146/2006, H.G. nr. 971/2006, H.G. nr. 1091/2006, H.G. nr. 1048/2006, H.G. nr. 493/2006, H.G. nr. 1028/2006, H.G. nr. 1092/2006, H.G. nr. 1051/2006.

La finalizarea proiectului, titularul are obligația să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

