



Agenția pentru Protecția Mediului Valcea

Nr. 11336 Din 29/10/16

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr...../.....2016

PROIECT

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresată de SC ROSKY AIR SERVICE S.R.L , înregistrată la Agenția de Protecție a Mediului Valcea sub nr.7953/21.07.2016, 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, autoritatea competentă pentru protecția mediului Valcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.10.2016 , că proiectul: “ **Lucrari de reparații în cadrul proiectului de rețehnologizare a amenajării hidroenergetice Vladesti, jud. Valcea**”, propus a fi amplasată în Comuna Vladesti, satul Vladesti, jud. Valcea **nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.**

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, pct.13.a)
- 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 ședința colectivului 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) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 a H.G. nr. 445/2009:

1. Caracteristicile proiectului:

Proiectul propus este localizat în Bazinul hidrografic Olt, pr. Olanesti, afluent de dreapta al r.Olt, intravilanul comunei Vladesti, jud. Valcea.

Tema de proiectare are ca scop reactivarea și eficientizarea unității de producție MHC Vladesti

Nr. crt	PARAMETRII	EXISTENT	PROPUS
1.	Turbine	2 x Kaplan + 1 x Francis	2 x Kaplan
2.	Debit instalat	11mc/s + 1mc/s	11 mc/s
3.	Putere instalată Energie produsă	2 x 0,6 MW 1080 MWh	2 x 0,6 MW 2500 MWh



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

Pentru obtinerea parametrilor de capat enuntati in tema de proiectare, se propun urmatoarele lucrari:

- Reparatii si inlocuiri ale echipamentelor hidromecanice ;
- Retehnologizare echipamente electrice centrala si inlocuire grupuri existente;
- Repunere in functiune a golirii de fund, prin care se va asigura si debitul de servitute in aval;
- Intretinere si amenajare in fata gratarului, inclusiv albia cursului de apa, pe zona de influenta a amenajarii
- Racord la retea electrica

a) Lucrari propuse prin proiect

> Lucrari retehnologizare echipamente : Lucrari de demontare hidroagregate EOS 1100 si Lucrari de reparatii, inlocuiri si retehnologizare echipamente;

> **Lucrari specifice la golirea de fund pentru montarea sistemului de evacuare si de masurare adecvata a debitului de servitute astfel incat sa fie asigurat debitul salubru si debitul minim necesar folosintelor consumatoare de apa din aval (SC APAVIL SA)**

In perioada de executie a lucrarilor propuse prin proiect, debitul afluent al pr. Olanesti va fi egal cu debitul defluent

- > Amonte de baraj se va intretine si amenaja gratarul de captare
- > Aval de baraj se va intretine albia cursului de apa, pe tota zona de influenta a amenajarii
- > Organizare de santier : amplasare baraci pentru materiale, vestiare, baraci dormitor, bazin de apa – V= 1,00mc, fosa septica vidanjabila;
- > Lucrari de refacere a amplasamentelor prin lucrari de ecologizare si/sau readucerea zonei la starea initiala

Nu se vor ocupa suprafete suplimentare de teren in raport cu cele ocupate la data verificarii amplasamentului si declarate

Dupa finalizarea lucrarilor, se vor desfiinta toate constructiile provizorii, terenul se readuce la starea initiala

La realizarea lucrarilor se vor utiliza numai materiale agrementate conform reglementarilor nationale in vigoare, precum legislatiei si standardele nationale armoniate cu legislatia UE. Aceste materiale trebuie sa fie in concordanta cu prevederile HG nr. 766/1997 si Legii 10/1995 privind utilizarea de materiale agrementate la executia lucrarilor. Regimul juridic al terenurilor pe care se executa lucrarea trebuie sa fie inclus in proprietatea publica.

a) materiile prime, energie si combustibili utilizati , modul de asigurare al acestora – conform nivelurilor din proiect

b) marimea amplasamentului:

Terenul pe care se vor executa lucrarile este proprietatea SC ROSKY SERVICE SRL si se constituie din :

- suprafata de S1=6699mp – curti
- suprafata de S2= 383 mp - constructii

c) cumularea cu alte proiecte –

d) utilizarea resurselor naturale – conform prevederilor din proiect:

e) emisii poluante inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort

AER :

In faza de executie a lucrarilor , concentratiile noxelor emise la mijloacele auto se vor incadra in limitele impuse de NTPA 4/1998, utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 iar concentratiile noxelor emise de la motoarele termice care functioneaza pe motorina nu vor depasi limitele maxime admise de HG 743/2002

- pe perioada executiei lucrarilor se vor lua masuri pentru prevenirea si reducerea poluarii aerului prin transportul si manipularea adecvata a materialelor folosite in procesul de executie

- Se vor respecta valorile limita prevazute de legislatia in vigoare :

- > STAS 12574/1987 – Pulberi in suspensie=0,5 mg/mc la 30 min. (medie de scurta durata) si 0,15 mg/mc la 24 de ore (medie de lunga durata)
- > STAS 12574/1987- Pulberi sedimentabile = 17mg/mp/luna



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

> O.M MAPPM nr. 462/1993 : SO₂ =35mg/mcN
NO₂= 350mg/mcN
CO = 35mg/mcN
NH₄=30 mg/l

- Monitorizarea calitatii aerului se va face la cererea autoritatilor competente sau din proprie initiativa conform sistemului de automonitoring intern aprobat

APA

Printr-o manipulare atenta a carburantilor si lubrifiantilor si prin respectarea riguroasa a normelor si instructiunilor procesului de productie, este posibil ca impactul asupra calitatii apelor sa fie nesemnificativ pe perioada executiei lucrarilor

SOL SI SUBSOL:

Pentru protectia acestui factor de mediu se vor lua masuri de respectare a depozitarii si evacuarii controlate a deseurilor

Respectarea prevederilor Ordinului MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referinta pentru urme de elemente chimice in apa, aer, sol

ZGOMOT si VIBRATII:

Principalele surse de zgomot si vibratii se pun in evidenta doar in perioada de executie si se vor respecta:

>STAS nr. 10009/1988 –Acustica urbana, Limite admisibile ale nivelului de zgomot

>STAS nr. 6156/1986- Protectie impotriva zgomotului in constructii civile si social-culturale- limite admisibile si parametrii de izolare acustica

>Ordinul MS, nr.536/1997 pentru aprobarea normelor de igiena si a recomandarilor privind mediul de viata al populatiei:

Monitorizarea zgomotului se va face la cererea autoritatilor competente

f) deseuri: in perioada de constructii-montaj spatiul de depozitare/valorificare deseuri va fi realizat in vederea colectarii selective a deseurilor produse cu respectarea cerintelor prevazute in Legea nr.211/2011 privind Regimul deseurilor

Se prevede o platforma de depozitare selectiva , temporara, a deseurilor in europubele sau containere (deseuri menajere- 1kg/zi; deseuri din ambalaje-20kg/luna; deseuri metalice; baterii; uleiuri uzate.

La finalizarea lucrarilor se va intocmi un Raport privind gestiunea deseurilor generate ce va contine : tipurile de deseuri codificate conform HG 856/2002, cantitatile rezultate din activitate, destinatia finala, insotit de Contractele incheiate cu firme autorizate pentru preluarea fiecarui tip de deoseu in vederea tratarii/eliminarii/reciclarii/ depozitarii. Raportul se va transmite autoritatii de reglementare APM Valcea.

2. Localizarea proiectului

2.1. utilizarea existenta a terenului – conform proiect

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 modificarile si completarile 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 modificarile si completarile 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) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul;

3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului: aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

- b) natura transfrontiera a impactului – nu este cazul;
- c) marimea si complexitatea impactului – impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de constructie, in conditiile respectarii prevederilor si masurilor din documentatie
- d) probabilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de interventie ,reparatii si retehnologizare
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului - impactul asupra mediului va fi limitat (pe durata executarii lucrarilor de constructii), durata executiei lucrarilor este de circa sase luni

II. Motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare in procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele: Proiectul propus nu intra sub incidenta art 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.

Condițiile de realizare a proiectului:

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

2.La executarea lucrarii se vor respecta proiectul tehnic, prin aplicarea prevederilor legislative in vigoare, a prevederilor PUG avizat/aprobat in vigoare si RLU aferent acestuia, a conditiilor impuse prin notificarile facute si a avizelor eliberate de celelalte autoritati competente;

Respectarea condititionalitatilor impuse de SC APAVIL SA in acordul de principiu emis, a prevederilor din Autorizatia de mediu nr. 70/22.08.2016 si a Autorizatiei de gospodarire a apelor pentru sistemul de alimentare cu apa a Municipiului Rm. Valcea

3.Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special, prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

4.Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie;

5.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 verificatorul 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 modificari;

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

Pentru protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public se vor respecta prevederile Legii Apelor nr. 107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare privind obligativitatea detinatorului, cu orice titlu, de baraj si alte constructii hidrotehnice sa le intretina, sa le repare si sa le exploateze in conditii de siguranta

Detinatorul de baraj va respecta cadrul legislativ privind siguranta barajului conform OUG nr. 244/2000, aprobata prin Legea nr. 466/2001, in toate etapele de existenta a acestora

Se va asigura gestionarea situatiilor de urgenta generate de fenomene meteorologice periculoase (inundatii, etc), accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale conform Ordinului MAI nr. 638/2005 si al MMGA nr. 420/2006

Se vor respecta prevederile OUG nr. 68/2007 aprobata prin Legea nr.19/2008 privind raspunderea de mediu cu referire la prevenirea si repararea prejudiciului asupra mediului

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

8.Protectia calitatii factorului de mediu aer:

Se vor respecta prevederile O.M. nr 462/1993 pentru aprobarea Conditiiilor tehnice privind protectia atmosferica si Normele metodologice privind determinarea emisiilor de poluanti atmosferici, STAS 12574/1987.

In faza de executie se vor utiliza mijloace de transport si executie performante si in buna stare de functionare , in scopul minimizarii emisiilor nedirijate.

9. Protectia impotriva zgomotului



Incaadrarea duratei de executie a proiectului in termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioada.

Respectarea prevederilor H.G. nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor. Se admite punerea în funcțiune numai a echipamentelor care poartă marcajul C.E. și indicația nivelului de putere acustică garantat.

10. Protecția calitatii factorului de mediu apa:

- Asigurarea debitului de servitute in aval de sectiunea de barare, debit masurat cu dispozitive adecvate

In situatia in care debitul fluent al pr. Olanesti este mai mic decat debitul de servitute, captarea deci implicit unitatea de productie nu va functiona , tot debitul va fi tranzitat pe albie.

Regimul de functionare al obiectivului , a nodului hidrotehnic, in perioada de realizare a lucrarilor propuse prin proiect cat si in perioada de functionare a unitatii de productie este subordonat regimului hidrologic a cursului de apa si al folosintelor din aval

Pentru personalul muncitor obiectivul este echipat cu toaleta ecologica

11. Protecția solului

-mentinerea rolului apei in ecosistemele terestre si acvatice

-respectarea prevederilor proiectului;depozitarea controlata a materialelor si a deseurilor;respectarea programului de control pe faze de executie

Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind gestionarea deseurilor:

Titularul proiectului va prezenta la APM Valcea, la finalizarea lucrarilor, dovada unei gestionari corecte a deseurilor generate, cu specificarea tipurilor de deseuri generate, cantitatilor, modului de transport, destinatia acestora si acceptul depozitului autorizat sau dovada predarii unei firme autorizate, la generarea acestora;

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.

12. Protecția asezarilor umane:

Titularul proiectului va lua toate masurile necesare evitarii disconfortului, atat in perioada de executie cat si in perioada de exploatare, prin respectarea conditiilor special impuse pentru factorii de mediu zgomot, aer, sol;

Se va avea in vedere asigurarea de distante mici de transport a materialului decolmatat pe rute de transport care sa nu afecteze zonele de locuit, mijloacele auto vor fi acoperite si se va reduce viteza de circulatie.

13. Biodiversitate:

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.

Titularul si constructorul vor urmari realizarea tuturor solutiilor tehnico-constructive si celelalte prevederi cuprinse in proiectul de executie avizat si aprobat; masurile de prevenire eficienta a poluarii se vor lua, in special prin recurgerea la cele mai bune tehnici disponibile in domeniu.

In perioada de executie cat si in perioada de functionare pentru speciile de plante si animale salbatice sunt interzise : orice forma de recoltare -capturare, ucidere, distrugere sau vatamare; perturbarea intentionata a perioadei de reproducere; distrugerea si/sau culegera cuiburilor si oulelor; deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere sau odihna.

Intretinerea și exploatarea instalațiilor de protecție a calității factorilor de mediu se va realiza în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;

Lucrarile de executie vor incepe numai dupa ce titularul de proiect solicita si obtine autorizatia de construire a obiectivului de investitie

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:

OUG nr.195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr.265/2006, OUG nr.114/2007 si OUG 164/2008 ; OM 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificarile ulterioare; H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase; HG nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor cu modificarile si completarile ulterioare; Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor; HG nr 1403/2007 privind refacerea zonelor în care solul, subsolul și ecosistemele terestre au fost afectate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro

OM nr. 536/1997 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;

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

La finalizarea proiectului veți înștiința GNM – CJ Valcea în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul-verbal astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și se constituie document obligatoriu la documentația tehnică de obținere a dreptului de funcționare din punct de vedere al protecției mediului prin Autorizație de mediu

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.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Voicescu Iulian Alin

SEF SERVICIU Avize, Acorduri, Autorizatii,
Ing. Artarisi Ana

Intocmit,
Ing. Popescu Horia



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VALCEA

Adresa: Str. Remus Bellu, nr.6, Valcea, cod 240156

Tel.: 0250/735859; Fax:0250737921; E-mail: office@apmvl.anpm.ro