



r. 43386 din 12.09.2022

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.DARFT..... din2022

Ca urmare a solicitării de emiteră a acordului de mediu adresate de SC BRICUS COM SRL, cu sediul în comuna Lapusata, sat Scorusu, județul Valcea, înregistrată la APM Valcea cu nr.8482/2.06.2022, 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
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
- 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,
- 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;
- OMMP nr.19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar
- Legea apelor nr. 107/1996, art.48 și 54 cu modificările și completările ulterioare

Agentia pentru Protectia Mediului Valcea in calitate de autoritate competenta pentru derularea etapei de incadrare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 2.09.2022, și a consultării publicului interesat că proiectul: "Amenajare helesteu piscicol și imprejmuire, în comuna Lapusata, județul Valcea", propus a fi amplasat în comuna Lapusata, sat Scorusu, punct Zavoi-Crivina Madulareasa, județul Valcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune SEICA.

Justificarea prezentei decizii:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului asupra mediului pentru anumite proiecte publice și private cu modificările și completările ulterioare:
- ✓ anexa nr. 2-lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, punctul:
 - 1.f - crescătorii pentru piscicultura intensivă
 - 2.a-cariere, exploatare miniere de suprafață și de extracție a turbei, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1



- proiectul propus **nu intra** sub incidenta art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare,
- proiectul propus **intra** sub incidenta art.48 si art.54 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificarile 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.Caractesiticile proiectului

a) Dimensiunea si conceptia intregului proiect

Investitia se va realiza in extravilanul comunei Lapusata, punctul „Zavoi-Crivina Madulareasa”, judetul Valcea, pe o suprafata de teren de 20883 mp.

Punctele care delimiteaza suprafata terenului, in coordonate STEREO 1970 si cote de referinta Marea Neagra 1975 sunt:

| Denumire punct | X (N) [m] | Y (E) [m] |
|--|--------------|--------------|
| 1 | 381167.640 | 423352.549 |
| 2 | 381143.691 | 423363.141 |
| 3 | 381099.392 | 423231.736 |
| 4 | 381051.661 | 423090.903 |
| 5 | 381030.443 | 423028.192 |
| 6 | 381013.627 | 422980.253 |
| 7 | 380997.179 | 422931.626 |
| 8 | 380995.224 | 422925.847 |
| 9 | 381010.248 | 422917.960 |
| 10 | 381035.924 | 422904.479 |
| 11 | 381109.148 | 423119.852 |
| 12 | 381183.788 | 423338.152 |
| 13 | 381165.035 | 423344.991 |
| Suprafata teren S = 20883 m² | | |

Helesteul piscicol propus se va realiza pe suprafata de teren de 20.883 m². Aceasta suprafata va fi folosita astfel:

- 16.181 m² suprafata helesteu piscicol;
- 4.702 m² pilieri de siguranta



➤ **Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului priect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructii si altele)**

Punctele care delimiteaza suprafata helesteului (S = 16.181 mp), in coordonate STEREO 1970 si cote de referinta Marea Neagra 1975 sunt:

| Denumire punct | X (N) [m] | Y (E) [m] |
|---|--------------|--------------|
| A1 | 381144.120 | 423350.490 |
| A2 | 381181.115 | 423336.999 |
| A3 | 381046.759 | 422943.044 |
| A4 | 381011.922 | 422961.334 |
| Suprafata iaz piscicol S = 16181 m² | | |

Principalele caracteristici constructive ale investitiei:

- helesteu S = 16.181,00 mp;
- adancime maxima de exploatare: - 7,50 m;
- panta taluzelor: 1/1,5;
- pilieri de siguranta:
 - * fata de limita de N: min. 2 m; suprafata pilier S = 860 mp.
 - * fata de limita de E: min. 2 m; suprafata pilier S = 323 mp.
 - * fata de limita de V: min 39 m; suprafata pilier S = 1.801 mp; distanta intre limita vestica helesteu piscicol si paraul Cerna va fi de min. 50 m;
 - * fata de limita de S: min 4 m; suprafata pilier S = 1.718 mp.

Caracteristicile helesteului piscicol propus

| | | |
|--|------|------------|
| Suprafata totala a terenului | mp | 20.883,00 |
| Helesteu piscicol amenajat | mp | 16.181,00 |
| Cota medie a terenului (cota proiect) | mdMN | + 285,50 |
| Nivelul hidrostatic al apei subterane in zona studiata | m | -4,00 |
| Cota medie a nivelului hidrostatic (-3,50 m) | mdMN | +281,50 |
| Adancimea maxima de la cota ±0,00 m a terenului | m | -7,50 |
| Cota medie de finala (fundul iazului) | mdMN | +278,00 |
| Suprafata la cota finala +278,00 mdMN | mp | 11.830,00 |
| Adancimea medie a apei in iazul piscicol | m | 3,50 |
| Suprafata medie a luciului de apa | mp | 14.127,00 |
| Volumul mediu al apei acumulate | mc | 46.316,00 |
| Volum strat vegetal (h=0,00 – 0,30 m) | mc | 4.871,00 |
| Volum praf nisipos (h=0,30 – 0,80 m) | mc | 5.818,00 |
| Volum strat nisip mediu grosier (h=0,70 – 2,70 m) | mc | 29.263,00 |
| Volum pietris de terasa (h=2,70 – 7,50 m) | mc | 65.210,00 |
| Volum total extras (inclusiv strat vegetal) | mc | 105.163,00 |
| Volum agregate minerale (fara strat vegetal) | mc | 100.292,00 |

Adancimea finala a excavatiei este de circa 7,50 m din care face parte si solul vegetal.



- **Profilul si capacitatile de productie:** balastiera-CAEN 0812 si CAEN 0322- acvacultura in ape dulci - cresterea ciprinidelor: crap, singer, cosas, novac si salau; specia de baza fiind crapul.
Tehnologia procesului de productie are ca scop producerea pestelui de consum in cadrul unui ciclu de productie incomplet: puiet – peste pentru consum. .

- **Activitatea desfasurata:** extractia pietrisului si nisipului si acvacultura in ape dulci

- **Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament:**

Dotari:

1 excavator, tip New Holland cu cupa de 1,25 mc;

1 buldozer S 1800 - Caterpillar;

4 autocamioane de 16 tone.

- **Descrierea procesului de productie ale proiectului propus (in functie de specificul investitiei):**

Principalele faze ale activitatii desfasurate cod CAEN 0812 extractia nisipului si pietrisului :

Functionarea

3. Lucrarile de decopertare se vor executa in avans fata de lucrarile de excavatie si vor include inlaturarea si depozitarea selectiva a solului fertil necesar reconstructiei ecologice a terenului (taluzelor), la finalizarea helestului piscicol. Depozitarea se va realiza in partea de est a amplasamentului.

4. Lucrari de excavare - metoda de exploatare este la suprafata, in fasii paralele orientate E-V; sensul de avansare al frontului, in cadrul fasiei, este de la E catre V, iar ordinea de exploatare a fasilor este de la N catre S;

- se vor respecta panta taluzelor si zonele de protectie fata de terenurile limitrofe (pilierii de siguranta).

- adancimea finala a excavatiei este de circa 7,50 m din care face parte si solul vegetal. Extractia se va efectua asigurandu-se si o protectie a nivelului hidrostatic prin pastrarea adancimii maxime, respectiv cota +278,00 mdMN.

Materialul excavat va fi valorificat astfel: acumularile de nisip si pietris extrase vor fi transportate la statie de sortare-spalare-concasare proprie si la terti.

Transportul materialului excavat se va efectua cu autocamioane.

Pentru protectia malurilor, se va face taluzare cu panta 1:1,5 si se va executa consolidarea de maluri vegetative prin inierbare.

5. Lucrari de imprejmuire

Pentru prevenirea eventualelor accidente prin inec (oameni si animale), helestul va fi imprejmuit cu gard din plasa de sarma impletita, rola, zincata, cu stalpi din teava: inaltimea gardului va fi de h=1,80 m, perimetrul imprejmuirii de P = 1.020 ml.

6. Lucrari de monitorizare

Pentru a urmari evolutia in timp a calitatii apelor subterane din subsolul zonei de amplasament a iazului piscicol, se vor executa foraje de monitorizare.

Pentru a urmari evolutia in timp a calitatii apelor subterane din subsolul zonei de amplasament a helestului piscicol propus, se vor executa 3 foraje de monitorizare amplasate dupa cum urmeaza:

- 1 foraj de monitorizare martor FM1, amplasat amonte, în extremitatea nord – estica a helestului piscicol, în zona mediana a laturii descrise de punctele de contur A1 si A2 helestu piscicol;

- 1 foraj de monitorizare FM2, amplasat aval, în extremitatea sudica a helestului piscicol, în zona mediana a laturii descrise de punctele de contur A1 si A4 helestu piscicol;



- 1 foraj de monitorizare FM3, amplasat aval, în extremitatea nord – vestica a helesteului piscicol, în zona mediana a laturii descrise de punctele de contur A3 si A4 helesteu piscicol;

Forajele vor fi amplasate pe directia de curgere al fluxului subteran care, in zona respectiva, este orientata ENE – VSV, spre paraul Cerna.

Forajele vor avea urmatoarele caracteristici tehnice:

- Adancime: H = 8-10,00 m;
- Coloana definitiva cu diametrul: Ø = 160-200 mm.

- CAEN 0322- acvacultura in ape dulci
-popularea helesteului cu peste (crap) si hranirea pestelui

➤ **Produse si subproduse obtinute:**

- volum agregate minerale (fara strat vegetal) 100 292 mc
- peste(crap) cu o greutate medie de 2 kg; productie anuala de cca. 1200 kg/an.

➤ **Marimea /capacitatea:**

- crap:1200 kg/an mc
- agregate minerale =100292 mc

➤ **Materii prime:**

- apa

| | |
|--|-----------|
| Necesar de apa pentru primenire - N ₂ | Helesteu |
| mc/zi (180 zile/an) | 69,90 |
| mc/an | 12.582,43 |
| Necesar de apa pentru compensarea pierderilor - N ₂ | Helesteu |
| mc/zi (90 zile/an) | 37,67 |
| mc/an | 3.390,48 |

-puiet de peste(crap) cu o greutate medie de cca. 100-200 gr., cantitate: cca. 188 kg pentru helesteul piscicol.

- hrana (naturala si artificiala)

- **Energie cu modul de asigurare:** nu este cazul.
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de construire:** nu este cazul
- **Combustibili utilizati cu modul de asigurare in faza de functionare:** motorina necesara functionarii utilajelor utilizate in activitatea de construire se va aproviziona din statii de distributie carburanti. Pe amplasamentul studiat nu se va depozita motorina.
- **Energie termica:** nu este cazul
- **Racordrea la retelele utilitare existente in zona:** nu este cazul
- **Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei:**

1.Faza de santier care cuprinde:

- Executarea si geometrizarea excavatiilor pana la realizarea luciului de apa. Mentionam ca adancimea pana la care se vor efectua excavarile, va fi de 7,50 m. Urmare acestui fapt si fundul helesteului piscicol va avea aceeasi adancime.
- Lucrarile de excavatie se vor efectua in stratul de nisip mediu grosier si pietris aluvionar care acopera perimetrul studiat;



- Realizarea lucrarilor de terasamente, pentru stabilirea taluzelor emerse si submerse (taluzari, impermeabilizari, daca este cazul, etc.).
- Volumul de coperta recuperat va fi utilizat pentru taluzarea malurilor excavatiei si amenajarea lor prin insamantare cu ierburi perene, pentru a stabili taluzele bazinului piscicol.

2. Faza de pregatire si exploatare piscicola

➤ Plantari de vegetatie specifica; taluzele vor fi acoperite cu sol vegetal din depozitul de sol si insamantate cu vegetatie mezohigrofila si palustra.

➤ **Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente:** nu este cazul.

Accesul in perimetrul studiat se realizeaza pe un drum de exploatare, in lungime de cca. 1.814 m. Drumul de exploatare urmareste cursul raului Cerna si face legatura intre punctul de lucru al societatii (statia de sortare – spalare agregate minerale situata la nord, pe malul drept al Cernei) si investitia propusa (situata pe malul stang al Cernei).

Vecinatatile perimetrului studiat sunt urmatoarele:

- Nord - proprietate particulara Presura I.D.R Ioana;
- Est - drum tarla si terenuri arabile;
- Vest - drum exploatare si la circa 12 m albia raului Cerna;
- Sud - proprietate particulara Cazan Gheorghe

Metode folosite in constructie:

Extragerea agregatelor se va desfasura prin aplicarea metodei in fasii, utilizand pentru extractie utilaje terasiere de excavatie si sapare, impingere: excavator, buldozer si incarcator frontal.

Amplasarea fasilor de exploatare se face perpendicular pe firul apei. Latimea unei fasii se adopta in functie de raza de actiune a utilajului folosit.

Se adopta latimea teoretica a fasiei de 10 m, dar aceasta poate fi mai mare de 30 de metri.

Extractia agregatelor minerale se va face dinspre firul apei spre mal si dinspre aval spre amonte, in fasii de exploatare uniforme

- Se pozitioneaza utilajul terasier (strangerea cu buldozerul) in extremitatea din aval a campului de extragere;
- Frontul de lucru va fi situat in sensul deplasarii utilajului;
- Dupa strangerea cu buldozerul extragerea balastului se face prin excavare frontala cu incarcatorul frontal si incarcarea in mijloacele de transport auto cu incarcatorul frontal;
- Transportul balastului la statia de sortare;
- Deplasarea utilajului terasier (buldozerul) se va face paralel cu sensul de inaintare al fasiei;
- La finalizarea exploitarii unei fasii se reia fluxul tehnologic de extractie pentru fasia urmatoare;
- In continuare, exploatarea balastului cantonat in albia minora se va desfasura normal, prin extragerea fasilor.
- **Planul de executie cuprinzand faza de constructie**
Lucrari de trasare si deschidere – sunt reprezentate de totalitatea activitatilor care au ca scop realizarea accesului pentru realizarea platformei de atac. Pentru deschidere, zona se va amenaja prin largire, pentru a asigura transportul utilajului – excavatorului, la frontul



de lucru. Se vor delimita caile de acces, drumul si se va trasa conturul helesteului si pilierii de siguranta.- in faza de construire

2. Lucrari de pregatire – reprezinta complexul de lucrari ce trebuie executate pentru a permite organizarea frontului de lucru in vederea efectuarii excavatiilor.- faza de construire

- **Cumularea cu alte proiecte existente si /sau planificate:** nu este cazul.
- **Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare:** nu au fost luate in considerare alternative, intrucat titularului de proiect i s-a alocat acest perimetru temporar de exploatare.
- **Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare:** nu este cazul.

c) **Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii**

- sol – da
- terenuri – da
- apa-da. Alimentarea cu apa a bazinului se va realiza din panza freatica prin excavarea care se realizeaza pentru formarea acestuia. Alimentarea cu apa a bazinului se va face natural, prin infiltratii, direct din panza freatica si prin precipitatii meteorice. Panza freatica a amplasamentului este alimentata prin infiltratie de mal din paraul Cerna si de apele subterane din terasa. Nivelul hidrostatic este variabil in timp.

Sursa de apa: panza freatica alimentata prin infiltratie de mal din paraul Cerna si de apele subterane din terasa.

-biodiversitate: nu este cazul. Proiectul nu este amplasat in arie protejata si nici in apropierea unei arii protejate.

d) **Cantitatea si tipurile de deseuri generate/gestionate**
- faza de construire

| Cod deseuri | Denumire deseuri | Sursa generatoare | Cantitate | UM/luna |
|-------------|---|-------------------------------|-----------|---------|
| 20 03 01 | Deseuri municipale amestecate | muncitori | 10 | Kg/luna |
| 13 02 05* | Uleiuri minerale de motor, de transmisie si de ungere | Utilaje/mijloace de transport | 0,2 | To/luna |
| 16 01 03 | Anvelope scoase din uz | Utilaje/mijloace de transport | 4 | Buc/an |
| 16 06 01* | Baterii cu plumb | Utilaje/mijloace de transport | 1 | Buc/an |

-faza de functionare

- deseuri menajere: 20 03 01 – 0,1 mc/luna;
- deseuri organice: 02 01 02 – 0,1 kg/zi de lucru;
- deseuri de ambalaje: 15 01 01 si 15 01 02 – 0,2 mc/luna

e) **Poluarea si alte efecte negative :** negativ, nesemnificativ



DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI

Surse de poluati si instalatiile pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

a) Protectia calitatii apelor

✓ Surse de emisii in apa

-faza de construire: utilajele de lucru

Proiectul nu propune modificari de cursuri de apa sau de teren, sau alte schimbari in hidrologia cursurilor de apa sau a acviferelor

- faza de functionare : nu este cazul

b)Protectia aerului

✓ Sursele de emisii in aer

• faza de construire:

-emisiile gazelor de ardere de la motoarele cu ardere interna si pulberi fine de praf datorate activitatii de incarcare si transport balast.

• faza de functionare: nu este cazul

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

✓ Sursele de zgomot si vibratii in faza de construire sunt reprezentate de:

• faza de construire :

-exploatarea echipamentelor de la utilajele si mijloacele auto din traficul generat de lucrarile de extractie agregate minerale.

• faza de functionare: nu este cazul

d)Protectia impotriva solului si a subsolului

✓ Sursele de emisii in sol, subsol si ape freaticice sunt:

-faza de construire : eventuale scapari de produse petroliere de la utilajele de lucru si mijloacele de transport materiale de constructii (excavator, buldozar, autobasculante)

-faza de functionare: nu este cazul.

e) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: nu este cazul.

Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate.

f) riscuri de accidente majore/si sau dezastre relevante pentru proiectul in cauza, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform informatiilor stiintifice:

• **faza de construire:** motorina folosita la functionarea utilajelor si mijloacelor de transport. Motorina se aprovizioneaza direct din statiile de distributie carburanti.

• **faza de functionare:** nu este cazul.

g) Riscurile pentru sanatatea umana privind:

- contaminarea apei- nu este cazul.

- poluarea atmosferei – nu este cazul. Proiectul nu genereaza emisii relevante pentru atmosfera. Proiectul nu contribuie la schimbari climatice.

2.Amplasarea proiectului:

Punctele care delimiteaza suprafata terenului, in coordonate STEREO 1970 si cote de referinta Marea Neagra 1975 sunt:

| Denumire punct | X (N) [m] | Y (E) [m] |
|----------------|--------------|--------------|
|----------------|--------------|--------------|



| | | |
|--|------------|------------|
| 1 | 381167.640 | 423352.549 |
| 2 | 381143.691 | 423363.141 |
| 3 | 381099.392 | 423231.736 |
| 4 | 381051.661 | 423090.903 |
| 5 | 381030.443 | 423028.192 |
| 6 | 381013.627 | 422980.253 |
| 7 | 380997.179 | 422931.626 |
| 8 | 380995.224 | 422925.847 |
| 9 | 381010.248 | 422917.960 |
| 10 | 381035.924 | 422904.479 |
| 11 | 381109.148 | 423119.852 |
| 12 | 381183.788 | 423338.152 |
| 13 | 381165.035 | 423344.991 |
| Suprafata teren S = 20883 m² | | |

-emisiile gazelor de ardere de la motoarele cu ardere interna si pulberi fine de praf datorate activitatii de incarcare si transport balast.

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor:

- folosinta actuala a terenului: albia paraului
- folosinta planificata a terenului pe amplasament: albia minora a raului Cerna

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia: nu este cazul.

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural cu atentie speciala urmatoarelor zone:

- ✓ zonele umede – nu este cazul
- ✓ zonele costiere si mediul marin – nu este cazul
- ✓ zonele montane si forestiere – nu este cazul

4. **Arii naturale protejate de interes national, comunitar, international**-nu este cazul. Proiectul nu intra sub incidenta art. 28 din OUG nr.57/2007

5. **Zone clasificate sau protejate conform legislatiei nationale in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national-zone protejate, zone de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica**- nu este cazul

6. **Zone in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri**- nu este cazul.

7. **Zone cu o densitate mare a populatiei**- nu este cazul.



8. Peisaje si situri importante din punct de vedere istoric,cultural sau arheologic- nu este cazul. Proiectul nu este situat in zona de protectie a monumentelor istorice si nu este inregistrat in lista acestora. Nu exista interdictii temporare sau definitive de construire.

3. Tipurile si caracteristicile impactului potentia

a) importanta si extinderea spatiala a impactului: mica

- **extinderea spatiala a impactului** : locala
- **zona geografica care poate fi afectata**: locala
- **dimensiunea populatiei care poate fi afectata**: nu este cazul.

b) natura impactului

| Factori de mediu | Natura impactului | | | |
|---------------------------------|---------------------|------------------------|---------------------------------|------------------------|
| | Direct/ Indirect | Secundar/ Cumulativ | Pe termen scurt, sau lung | Permanent/ Temporar |
| Populatie | I | S | S | T |
| Sanatate umana | I | S | S | T |
| Flora si fauna | I | S | S | T |
| Sol | D | S | S | P |
| Bunurilor materiale | - | - | - | - |
| Apa | D | S | S | P |
| Aer | D | S | S | T |
| Clima | I | - | - | - |
| Zgomot si vibratii | D | S | S | T |
| Peisaj si mediu vizual | D | S | S | T |
| Patrimoniul istoric si cultural | nu exista | - | - | - |

c) **natura transfrontaliera a impactului**- nu este cazul. Proiectul nu are efecte asupra altui stat.

d) **intensitatea si complexitatea impactului** –mica.

e) **probabilitatea impactului** : mica

f) **debutul impactului**: in perioada de sapaturi
durata si frecventa impactului –temporar
reversibilitatea impactului -reversibil.

g) **cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate**: nu este cazul.Proiectul nu se cumuleaza cu proiecte existente si aprobate. Pe amplasament nu sunt constructii

h) **posibilitatea de reducere efectiva a impactului**:nu este cazul.

Lucrari necesare organizarii de santier:

In organizarea de santier :

- nu se propun constructii pentru adapostirea muncitorilor
- nu sunt propuse constructii pentru depozitarea materialelor
- pe amplasamentul proiectului nu se vor amplasa statii de betoane

- **localizarea organizarii de santier**: in incinta obiectivului fara a afecta domeniul public sau terenurile invecinate.

- **descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier**: nu este cazul



- surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor în mediu în timpul organizarii de santier: nu este cazul
- dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti în mediu: nu este cazul

II. Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii adecvate- nu este cazul.

Proiectul nu intra sub incidenta OUG nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare.

III.Motivele pe baza carora s-a stabilit neefectuarea evaluarii impactului asupra corpurilor de apa in conformitate cu decizia justificata privind necesitatea elaborarii studiului de evaluare a impactului asupra corpurilor de apa:

In conformitate cu prevederile proiectului avizului de gospodarie a apelor , eliberat de ABA OLT,

Masuri suplimentare de atenuare/reducere a impactului, inclusiv a impactului cumulat asupra corpurilor de apa:

In perioada de realizare a investitiei (de realizare a helestului piscicol prin lucrari de excavare):

- constructorul va realiza un plan de management al mediului care va identifica sursele de poluare si masurile necesare de protectie a apelor subterane si de suprafata, pentru intreaga perioada de realizare a investitiei ;

- utilajele utilizate la realizarea lucrarilor sau la transportul materialelor vor fi performante si vor respecta normele europene privind emisiile de poluanti, pentru a evita generarea de particule poluante in atmosfera, care pot ajunge in apa subterana prin intermediul procesului de infiltrare in subsol a precipitatiilor ;

- in fiecare zi, la inceperea lucrului, utilajele si mijloacele de transport auto vor fi verificate pentru a identifica scurgerile de combustibili, uleiuri si unsori. Daca se constata defectiuni, acestea vor fi retrase din santier si trimise la ateliere specializate in vederea remedierii deficientelor constatate ;

- alimentarea cu combustibil a utilajelor si mijloacelor de transport se va face la statiile de carburanti din zona pentru a evita eventualele scurgeri de carburanti care ar putea afecta apa subterana ;

- lucrarile de reparatii si intretinere a utilajelor si autovehiculelor se vor realiza numai in cadrul unitatilor autorizate sau in zone special amenajate ;

- la inceperea executiei lucrarilor si pe parcursul realizarii acestora se va asigura instruirea personalului implicat in acestea cu privire la urmatoarele aspecte: conditiile generale de protectie a mediului; gestionarea deseurilor; modul de actiune in caz de poluare accidentala; intretinerea utilajelor; curatenia pe santier si la punctul de lucru ;

- la organizarea de santier este obligatorie existenta, pe toata perioada de realizare a lucrarilor, a unui stoc de materiale absorbante si de neutralizare a produselor petroliere; in cazul utilizarii acestora, stocul trebuie reinnoit imediat ;

- in perimetru vor fi amlasate WC-uri ecologice; pentru intretinerea periodica a acestora se va incheia un contract cu o firma autorizata ;

- deseurile menajere rezultate de la personalul muncitor vor fi colectate in eoropubelele amplasate pe o platforma special amenajata si vor fi transportate in depozite de deseuri conforme imediat dupa producerea acestora .

Constructorul va intocmi Planul de prevenire si combatere a poluarilor accidentale; in caz de poluare accidentala se vor lua masuri corespunzatoare care sa conduca la: prevenirea extinderii



poluării; limitarea răspândirii; colectarea și neutralizarea poluanților; restabilirea situației normale și refacerea echilibrului ecologic.

In perioada de functionare a iazului piscicol:

- deseurile menajere vor fi colectate în europubele amplasate pe platforme betonate, special amenajate în incinta fiecărei proprietăți ;
- nu se vor utiliza substanțe din familia și grupele de substanțe periculoase din Lista I și lista II și a substanțelor prioritare/prioritar periculoase, conform H.G. nr. 570/2016 cu modificările și completările ulterioare și nici îngrășăminte chimice sau pesticide.

Titularul avizului are următoarele obligații

- Sa respecte prevederile Legii fondului funciar nr.18 din 19.02.1991 (republicata), art.92, alin.2, respectiv documentatia tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarie a apelor sa contina si scoaterea definitiva a terenurilor din circuitul agricol;
- Prin desfasurarea activitatilor de construire a iazurilor piscicole, nu se vor produce deteriorari ale lucrarilor hidrotehnice, constructii civile sau industriale, ale malurilor raurilor sau ale terenurilor in proprietate publica sau privata.
- Se va respecta adancimea maxima de sapatura si panta taluzelor excavatiei de 1:1,5.
- Dupa obtinerea Permisului de exploatare beneficiarul va inainta autoritatilor de gospodarie a apelor o copie insozita de documentatia tehnica in vederea obtinerii autorizatiei de gospodarie a apelor pentru exploatarea de nisipuri si pietrisuri din terasa.
- Dupa finalizarea lucrarilor de construire a iazului piscicol si la punerea in functiune, titularul va solicita autorizatia de gospodarie a apelor pentru functionarea folosintei piscicole pe baza unei documentatii de fundamentare elaborate conform normativului de continut.
- Titularul de proiect este obligat sa aduca terenul la starea initiala in cazul in care renunta la finalizarea proiectului si exploatarea iazului piscicol.
- Se vor executa doua foraje de monitorizare, amplasate unul in amonte si doua in aval de helesteul piscicol, in raport cu directia generala de curgere a apei subterane.
- In perioada de executie a lucrarilor si de exploatare a obiectivului se vor lua toate masurile care se impun pentru evitarea poluarii apelor de suprafata, pentru protectia factorilor de mediu, a zonelor apropiate si se va respecta intocmai tehnologia de executie prezentata in documentatie, luandu-se masuri de prevenire si combatere a poluarii accidentale
- Să întocmească planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale și să-l înainteze la SGA Valcea.
- Se interzice evacuarea de ape uzate neepurate sau insuficient epurate in apele de suprafata.
- Se interzice evacuarea de ape uzate epurate și/sau neepurate în apele subterane sau pe terenuri.
- Se interzice utilizarea de canale deschise de orice fel pentru evacuările ori scurgerile de ape fecaloid-menajere sau în conținut periculos.
- In cadrul organizarii de santier vor fi amplasate WC-uri ecologice; pentru intretinerea periodica a acestora se va incheia un contract cu o firma autorizata.
- Pe intreaga perioada de executie a lucrarilor, repararea utilajelor si a mijloacelor de transport se va face numai in afara zonei de influenta a apelor.
- Beneficiarul va solicita si obtine toate avizele, autorizatiile si acordurile legale.



- Beneficiarul este direct raspunzator de prejudiciile aduse calitatii apelor sau riveranilor ca urmare a realizarii iazului piscicol.
- Se interzice deversarea sau depunerea de substante poluante in zona.
- La receptia lucrarilor vor participa si reprezentantii S.G.A. Valcea.
- Beneficiarul este obligat sa obtina toate acordurile si avizele legale inclusiv a autorizatiei de construire necesare promovarii lucrarilor de investitie.

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.

Protectia apei

- **faza de construire:** prevenirea scurgerilor sau emisiilor de substante (combustibili/produse petroliere) care ar putea polua apele de suprafata si asigurarea procedurilor de urgenta potrivite
- **faza de functionare:** nu este cazul

Protectia aerului

- **faza de construire:**
 - inspectii tehnice auto la vehiculele de transport materiale de constructii
 - procesele de construire (sapturi,excavatii) generatoare de praf, vor fi reduse in perioadele de vant puternic . Datorita spatiilor largi din zonele de lucru, dispersia acestor poluanti este mare si nu se pun probleme de afectare a aerului de pe amplasamentul balastierei.
- **faza de functionare:** nu este cazul

Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

- **faza de construire :**
 - exploatarea echipamentelor de la utilajele si mijloacele auto din traficul generat de lucrarile de extractie agregate minerale
- **faza de functionare:** nu este cazul

Protectia solului și a subsolului

- **faza de construire:**
 - combustibilul si lubrifiantii necesari pentru functionarea utilajelor se vor asigura prin transport in recipienti metalici etansi. Schimbarea uleiurilor si alimentarea utilajelor si



mijloacelor de transport, cu combustibili, se va face numai in locuri special amenajate, pentru evitarea poluarilor accidentale.

-pastrarea pe amplasament a unei cantitati de material absorbant

- **faza de functionare:** nu este cazul

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice: Proiectul nu este amplasat in arie, ori in imediata apropiere a unei arii protejate si nu afecteaza ecosistemele acvatice.

Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase: motorina necesara functionarii utilajelor si mijloacelor de transport nu se stocheaza pe amplasament. Aprovizionarea cu carburanti a utilajelor in faza de construire se face direct din statii de distributie carburanti.

Gestionarea deseurilor

- respectarea OUG nr.92/2021 privind regimul deseurilor
 - gestionarea deseurilor din constructii se va face astfel încat sa se atinga un nivel de pregatire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de rambleiere care utilizeaza deseuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa deseurilor nepericuloase provenite din activitati de constructii
- **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 substantial, 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 slicitarii 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.
 - Autoritatea 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 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) din data de 3.08.2022 si data de 12.09.2022 ;
- publicate de titular în ziarul Arena Politica din data de 2-4.08.2022 si 9-12.09.2022
- afișate la sediul Primariei Comunei Lapusata cu nr.3846/2.08.2022 si nr.2114/19.04.2022.

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

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

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Intocmit: Cirnu Mihaela

[REDACTED]

