



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE (proiect)
Nr. 6203 din 05.10.2023

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **CONSILIUL JUDEȚEAN OLT** cu sediul social în **Slatina, str. AI Cuza, nr. 14**, înregistrată la APM Olt cu nr. **6203** din 28.06.2023, în baza Legii nr. 292/2018 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, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2001, cu modificările și completările ulterioare, **APM Olt decide**, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de **27.09.2023**, că proiectul: **”CONSTRUIRE VARIANTA DE CIRCULAȚIE PESTE CONTRACANAL DJ 648A , KM 3+458”**, propus a fi amplasat în comuna Verguleasa, județul Olt, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului**

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit neefectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10, lit. e);

Situatia existenta

Documentația tehnică tratează lucrările de punere în siguranță și construire a unei variante de circulație pe drumul județean DJ 648A, KM 3+458 peste contracanalul hidrocentralei Dragasani, lucrare necesară ca urmare a închiderii circulației pe podul peste raul Olt de pe drumul național, DN67B

Drumul județean DJ648A face legătura între două drumuri naționale DN67B și drumul național DN64. Drumurile naționale DN67B și DN64 au contribuit alături de drumul județean DJ648A la realizarea Complexului Hidroenergetic Dragasani, acest drum public DJ648A a devenit varianta pentru preluarea traficului de pe aceste două drumuri naționale DN67B și DN64. Traficul pe drumul județean DJ648A se desfășoară din Municipiul Dragasani pe un drum asfaltat până la barajul peste raul Olt aflat în administratia consiliului județean Ramnicu Valcea și traversează contracanalul malului drept pe un pod executat cu fonduri ale Consiliului Județean Valcea. Se va construi o cale de acces viabilă și în siguranță pentru participanții la trafic inclusiv pentru personalul care deservește Complexul hidroenergetic Dragasani cât și a utilajelor de intervenție pe sectorul de drum administrat de Consiliul Județean Olt peste contracanal mal stâng.

În vederea asigurării unei variante de circulației rutiere în condiții optime, de siguranță și confort pe drumul județean 648A în albia contracanalului, se impune construirea unei variante de circulație din 5 tuburi de beton de diametru 1500 mm în baterie peste contracanal mal stâng. Se vor realiza două baterii a câte 5 tuburi.

Tuburile se montează pe o saltea de gabioane cu dimensiunea de 10x10 m, cu grosimea de 0,5 m la capete având gabioane de 1x1x10m pentru asigurarea pantei de scurgere a apei de 4 la suta și pentru împiedicarea eroziunii.

Racordul cu terasamentele se realizează prin 4 aripi de beton.



Rampele de acces peste tuburi au o lungime de 100m.

Pe o parte si pe alta a rampelor s-a prevazut parapet direccional.

Sistemul rutier se va realiza din 40cm balast si 30cm piatra sparta.

În prezent,pe sectorul de drum județean DJ648A la km 3+458 traficul se desfasoara pe o varianta improvizata pe 3 tuburi in baterie

Asfaltarea sectorului de drum este prevazuta intro etapa ulterioara cand se va studia si un pod din beton care sa fi varianta definitiva.

1.Construirea podului peste contracanal mal stang cu doua baterii de 5 tuburi de diametrul $\Phi=1500\text{mm}$, avand latimea de 6,00m(in lungul canalului) si o lungime de 10,00m, (transversal canalului).

Tuburile se monteaza pe o saltea de gabioane care va avea o latime (transversal canalului) de 10,00m, si o lungime (in lungul canalului) de 15,00m, avand in amonte si in aval (la capetele saltelei) cate un gabion de 1,00 x 1,00 x10,00m.

Podul va fi prevazut cu timpane amonte si aval.Pe aceste timpane si rampele de access se va monta parapet direccional.

Sistemul rutier pe pod si rampe se va realiza din 30 de cm. baza piatra sparta asezata pe 110 cm balast.

Rampele se vor racorda atat pe malul stang (rampa Verguleasa)cat si pe malul drept (rampa Dragasani) cu drumul existent.

2.Aparari de mal (aripile ce protejeaza umplutura de pe rampe si dirijeaza apa spre deschiderile podului format din bateria de cinci tuburi cu $\Phi=1500\text{mm}$.

3.Rampe de acces

Investiția consta in construirea unei variante de circulație peste contracanal pe DJ648A la km 3+458, peste contracanalul hidrocentralei Dragasani.

Lucrări propuse:

- Realizarea unui pod din 5 tuburi in baterie, cu doua baterii fiecare tub avand diametrul 1500 mm;

Așezarea tuburilor pe o saltea de gabioane cu dimensiuni 10x10m;

Realizarea a doua gabioane de 1,00 x 1,00 x10,00m amonte si aval;

Realizarea racordului cu 4 aripi din beton;

Realizarea rampelor de acces;

Realizarea sistemului rutier din balast 40 cm si piatra sparta 30 cm;

Realizarea parapetului direccional amonte si aval pe 100 m.

1. Construire pod peste contracanal cu baterie de 5 tuburi de diametrul $\Phi=1500\text{mm}$, avand latimea de 6,00m(in lungul canalului) si o lungime de 10,00m, (transversal canalului).

Tuburile se montează pe o saltea de gabioane care va avea o lățime (transversal canalului) de 10,00m, si o lungime (in lungul canalului) de 15,00m, avand in amonte si in aval (la capetele saltelei) cate un gabion de 1,00 x 1,00 x10,00m.

Podul va fi prevăzut cu timpane amonte si aval.Pe aceste timpane si rampele de access se va monta parapet direccional.

Sistemul rutier pe pod si rampe se va realiza din îmbrăcăminte bituminoasa.

Rampele se vor racorda atat pe malul stâng (rampa Verguleasa)cat si pe malul drept (rampa Drăgășani) cu drumul existent.

2. Aparari de mal (aripile ce protejează umplutura de pe rampe si dirijează apa spre deschiderile podului format din bateria de cinci tuburi cu $\Phi=1500\text{mm}$.

3. Rampe de acces

a) categoria de importanță a structurii

Clădirea se incadreaza in categoria de importanta D;

b) Incadrarea preliminară in categoria geotehnica:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Categoria geotehnica 2.

c) numărul, tipurile și adâncimile investigațiilor pe teren și dispunerea în plan a acestora

-realizarea a doua sondaje deschise pe cele doua maluri pentru precizarea terenului de fundare, capacitatea portanta a stratului de fundare.

Lucrarile de construire a pod peste contracanalul hidrocentralei Dragasani in comuna Verguleasa parcurg următoarele etape tehnologice:

- Pregătirea organizării de șantier;

- Demolarea structurii existente

Realizarea unui pod din 5 tuburi in baterie, cu doua baterii fiecare tub avand diametrul 1500 mm;

Așezarea tuburilor pe o saltea de gabioane cu dimensiuni 10x10m;

Realizarea a doua gabioane de 1x1x10m amonte si aval;

Realizarea racordului cu 4 aripi din beton;

Realizarea rampelor de acces;

Realizarea sistemului rutier din balast 40 cm si piatra sparta 30 cm;

Realizarea parapetului direcțional amonte si aval pe 100 m.

Durata lucrărilor de construire este de 3 luni.

După realizarea lucrărilor de construire a podului, podul se va da în exploatare urmând ca în perioada de exploatare să fie aplicate lucrări de reparații curente.

b) cumularea cu alte proiecte: in zona nu sunt preconizate alte proiecte

c) utilizarea resurselor naturale:

- agregate minerale (piatră spartă, balast, pietriș, nisip);

- apă.

Materiile prime ca betonul si mixturile asfaltice nu se vor prepara pe amplasamentul lucrării, el se vor prepara și va fi transportat cu mijloace de transport specifice de la stațiile de betoane si asfalt din zona punctelor de lucru.

Materiale prefabricate vor fi fabricate conform dimensiunilor stabilite și vor putea fi aduse din locații unde există fabrici specializate.

Energia electrică necesară desfășurării activităților de construcție, va fi furnizată din sistemul energetic național, prin bransarea la rețeaua locală de energie electrică sau de grupuri electrogene ale constructorului.

Alimentarea cu carburanti a utilajelor și mijloacelor de transport va fi efectuată in statii de distributie a carburantilor, ori de câte ori va fi necesar.

Utilajele cu care se va lucra vor fi aduse în șantier în perfectă stare de funcționare, având făcute reviziile tehnice și schimburile de lubrifianți. Schimbarea lubrifianților se va executa după fiecare sezon de lucru în ateliere specializate, unde se vor efectua și schimburile de uleiuri hidraulice și de transmisie

d) producția de deșeuri :

Deșeurile rezultate din activitatea proprie a fiecărui antreprenor se vor colecta din frontul de lucru, se vor transporta si depozita temporar la punctul de colectare propriu din incinta șantierului. Activitatea se va organiza si desfasura controlat si sub supraveghere, astfel incat cantitatea de deșeuri in zona de lucru sa fie permanent minima pentru a nu induce factori suplimentari de risc din punct de vedere al securității si sanatatii muncii.

Evacuarea deșeurilor din incinta șantierului se va face numai cu mijloace de transport adecvate și numai la gropi de gunoi autorizate.

Zonele de depozitare intermediara temporara a deșeurilor vor fi amenajate corespunzător, delimitate, împrejmuite si asigurate împotriva pătrunderii neautorizate si dotate cu containere recipienti / pubele adecvate de colectare, de capacitate suficienta si corespunzătoare din punct de vedere al protecției



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

mediului. Conform prevederilor legale se va asigura colectarea selectiva a deșeurilor pentru care se impune acest lucru.

Deșeurile tehnologice rezultate din activitatea de construire și activitățile anexe :

cod 20.01.08 - deseuri menajere

cod 15.01.01 - deseuri din ambalaje de hartie si carton

cod 15.01.02 - deseuri din ambalaje din plastic

cod 15.01.02 - deseuri din ambalaje din plastic

cod 17 01 01 - deseuri din beton

cod 17.03.02 - deseuri din Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01

cod 17 05 04 - deseuri din Pământ și pietre, altele decât celespecificate la 17 0503

cod 17 04 07 - deseuri din fier și oțel.

2) *planul de gestionare a deșeurilor;*

Pentru a asigura managementul deșeurilor în conformitate cu legislația națională, antreprenorul general al lucrărilor va încheia contracte cu operatorii de salubritate locali în vederea depozitării deșeurilor.

În continuare este prezentat modul de gospodărire al deșeurilor:

- deseuri menajere sau asimilabile: în punctul de lucru se vor organiza puncte de colectare prevăzute cu containere de tip pubelă. Acestea vor fi eliminate prin intermediul societăților comerciale de profil;
- deseuri metalice: se vor colecta separate și temporar pe platformă. Vor fi transportate și valorificate ulterior prin unități specializate de prestări servicii sau colectare și procesare;
- hârtia, cartonul, lemnul și plasticul vor fi colectate și depozitate separat de celelalte deșeurii, în vederea valorificării.

2. Amplasarea proiectului:

2.1. Amplasamentul proiectului se afla în situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior Folosinta actuala a terenului pe care este amplasat podul este cale de comunicatie -drum. Prin lucrarile prevazute in proiect nu se modifica destinatia acestui teren.

2.2. Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale reurselor naturale: *nu sunt probleme legate de calitatea si capacitatea de regenerare a resurselor naturale din zona.*

3. capacitatea de absorție a mediului, cu atenție deosebita pentru:

a) zone umede, zone riverane, guri ale râurilor: *proiectul nu se implementează în astfel de zone ;*

b) zone costiere și mediul marin: *nu este cazul;*

c) zonele montane si forestiere: *nu este cazul;*

d) arii naturale protejate: **situl Natura 2000 ROSPA0106 Valea Oltului Inferior ;**

e) zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: *nu este cazul;*

Amplasamentul se afla în arie naturala protejata.

f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; *nu este cazul;*

g) ariile dens populate: *nu este cazul*

h) peisaje cu semnificație istorica, culturala si arheologica. Amplasamentul proiectului nu se suprapune cu niciun sit arheologic mentionat in Repertoriul Arheologic National instituit prin OG nr.43/2000 privind



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Lucrarile aferente proiectului nu afectează în niciun mod Monumente Istorice sau Situri Arheologice.

3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial

a) importanța și extinderea spațială a impactului - zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:

Protecția calității apelor:

1) sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

În timpul derulării lucrărilor, nu se estimează deversări de fluide sau alte materiale poluante în ape de suprafață sau contaminarea apei freatică. Pot apărea surse accidentale de poluanți (combustibili) pe sol, care pot ajunge în apa de suprafață, dar cu probabilitate redusă și în cantități controlabile.

Pentru evitarea antrenării poluanților scăpați accidental pe sol, care pot fi infiltrați în apele de suprafață, respectiv pentru evitarea unor scurgeri accidentale de combustibil sau materiale în apele de suprafață se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și mentinerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;
- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în opera;
- nu se vor depozita materiale în albie;
- Constructorul va asigura preluarea eventualelor pierderi de materiale rezultate în timpul demolării prin amplasarea unor prelate în zona de lucru astfel încât aceste pierderi să poată fi recuperate fără a afecta calitatea apei;

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

Pentru lucrările de construire a podului, prevăzute în proiect nu sunt prevăzute depozite permanente sau temporare de materiale care să poată fi spălate de apele pluviale, astfel că nu este cazul unor amenajări speciale pentru colectarea și epurarea apelor uzate.

În cadrul punctului de lucru, constructorul are obligația să asigure amplasarea unei toalete ecologice.

În concluzie nu apare o poluare semnificativă a rețelei hidrografice naturale și nici a apelor subterane.

Protecția aerului:

1) sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri;

Sursele de poluare a aerului vor fi diferențiate funcție de specificul lucrărilor și anume vor fi constituite din activitatea desfășurată pe amplasamentul lucrării precum și de traficul pe drumul de acces la amplasament.

Emisiile din timpul desfășurării lucrărilor de construcție sunt asociate în principal cu manevrarea și transportul unor materiale. Emisiile de praf variază adesea în mod substanțial de la o zi la alta, funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport a materialelor.

Pentru zona care face obiectul prezentului studiu, emisiile poluante în amplasamentul lucrărilor pot proveni de la:

- excavații și încărcarea materialului excavat în vederea transportului către locurile de depozitare;
- traficul aferent lucrărilor de construcții;
- sursele mobile de combustie specifice transportului auto;

În zona care face obiectul prezentului studiu nu există surse stabile de emisii poluante. Calitatea aerului din zona lucrărilor va fi astfel influențată de activitățile de șantier. Principalii poluanți care se emană în atmosferă în perioada de construcție, rezultați de la arderea carburanților în motoare, de la circulația autovehiculelor și manevrarea materialelor sunt praful, monoxidul de carbon, plumbul, oxidul de azot,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

dioxidul de carbon și hidrocarburile. Toate acestea vor aduce un aport de poluanți ai aerului în zona lucrărilor, ca și pe căile de acces.

Cea mai defavorabilă situație este cea în care toate utilajele sunt în funcțiune, lucru care este exclus, datorită faptului că utilajele necesare desfășurării lucrărilor nu vor lucra simultan. În perioada de execuție a lucrărilor de construire a podului trebuie luate o serie de măsuri care vor permite reducerea impactului asupra aerului:

- Utilajele vor fi periodic verificate din punct de vedere tehnic;
 - O altă posibilitate de limitare a emisiilor de substanțe poluante provenite de la utilaje constă în folosirea de utilaje camioane de generație recentă prevăzute cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă.
 - Transportul materialelor fine se a face pe cât posibil acoperit. Drumurile pot fi udate periodic.
- Se consideră că betonul și asfaltul folosit să fie aduse de la o stație în funcțiune, care are autorizație de mediu.

2) instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă;

Sursele de impurificare a atmosferei asociate activităților care vor avea loc în amplasamentul obiectivului sunt surse libere, diseminate pe suprafața pe care au loc lucrările, având cu totul alte particularități decât sursele aferente unor activități industriale sau asemănătoare. Ca urmare, nu se poate pune problema unor instalații de captare - epurare - evacuare în atmosferă a aerului impurificat și a gazelor reziduale.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

1) sursele de zgomot și de vibrații;

Procesele tehnologice din timpul lucrărilor de construire a podului aplicate pentru realizarea diferitelor categorii de lucrări implică folosirea unor grupuri de utilaje cu funcții adecvate. Aceste utilaje în lucru reprezintă tot atâtea surse de zgomot generate de activitatea care se va desfășura în cadrul șantierului. În perioada de execuție a proiectului, principalele activități și utilaje generatoare de vibrații sunt:

- compactoarele,
- manevrarea materialelor de construcție și a pământului cu ajutorul buldozerelor,
- traficul camioanelor precum și încărcarea și descărcarea materialelor din acestea.

2) amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor;

Pentru a se diminua zgomotul generat de sursele menționate anterior și pentru a fi respectate nivelele de zgomot, conform legislației în vigoare, sunt recomandate următoarele măsuri de protecție împotriva zgomotului.

În vederea atenuării zgomotelor provenite de la utilajele de construcții și transport se recomandă dotarea acestora cu echipamente de reducere a zgomotului, deci folosirea de utilaje și mijloace de transport silențioase.

Zgomotul generat în urma lucrărilor de construcție provine de la echipamentele și motoare cu ardere internă pe motorină. O mare parte a zgomotului emis se datorează admisiei și evacuării gazelor din cadrul ciclului motorului. O metodă de a controla și diminua o mare parte a zgomotului produs de motoare este utilizarea de sisteme adecvate de amortizare a zgomotului (ex. tobe de eșapament eficiente). Utilizând sisteme optime de amortizoare de zgomot se pot obține reduceri ale nivelului de zgomot la sursa de cel puțin 10 dB.

Sursele de zgomot și vibrații, în perioada de operare sunt reprezentate de vehiculele de toate categoriile de greutate aflate în circulație.

Pentru reducerea poluării sonore în perioada de exploatare a podului pot fi luate o serie de măsuri precum:

- limitarea vitezei de circulație a vehiculelor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- limitarea sarcinii vehiculelor.

Protecția împotriva radiațiilor:

1) sursele de radiații;

Executarea lucrărilor de construire a podului, nu presupune crearea sau manipularea de surse de radiații.

2) amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor;

Nu este cazul.

e. Protecția solului și a subsolului:

1) sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime;

Forme de impact posibile asupra solului:

- degradarea fizică superficială a solului pe arii foarte restrânse adiacente podului în zonele de parcare și de lucru a utilajelor- se apreciază o perioadă scurtă de reversibilitate după terminarea lucrărilor și refacerea acestor arii;

- deversări accidentale de produse petroliere la nivelul zonelor de lucru - posibilitate relativ redusă în condițiile respectării măsurilor pentru protecția mediului, posibilități de remediere imediată;

Afectarea subsolului, până la adâncimi de maxim 30 cm poate apărea accidental în cazul deversărilor de produse petroliere. Remedierea este facilă și posibil a fi efectuată imediat.

2) lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului;

Pentru evitarea atenuării poluanților scăpați accidental pe sol se vor lua următoarele măsuri:

- verificarea periodică și menținerea într-o stare tehnică corespunzătoare a tuturor utilajelor și mijloacelor de transport auto utilizate;

- respectarea normelor privind manipularea materialelor utilizate atât în timpul transportului cât și în timpul punerii în operă;

- respectarea normelor de protecția mediului la desfășurarea activității specifice de construcții.

Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

b. 1) identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

Amplasamentul pe care se execută lucrările este o zonă antropizată destinată traficului auto și producerii de energie electrică.

Amplasamentul propus pentru „Construire varianta de circulație peste contracanal pe DJ648 A” este localizat din punct de vedere hidrografic în bazinul hidrografic Olt, cod cadastral VIII.1., în vecinătatea lacului de acumulare Dragasani, contracanal mal stâng, în dreptul localității Dumitresti, comuna Verguleasa, județul Olt.

Acumularea Dragasani face parte din amenajarea hidroenergetică Olt-mijlociu de pe raul Olt. Funcția principală a acumularii este producerea de energie electrică prin CHE situată în frontul baraj, cu $P_i = 45$ MW și $E_m = 140$ Gwh/an. Adicional, din acumulare se poate furniza un debit de 4 mc/s pentru irigații. Lacul de acumulare este situat în albia majoră a raului Olt, pe malul drept și este conturat de 2 baraje laterale (diguri).

Digurile acumularii sunt executate din material omogen (balast), iar drenarea prismului de rezistență este asigurată de pintelul aval din fundație, umplut cu balast și de contracanal.

Caracteristicile constructive ale digului mal drept:

- lungime dig mal drept: 11,2 km

- înălțime maximă: 17,00 m

- panta taluze: spre apă 1:2,5

exterior 1:2

- protecție taluz amonte: pereu etans din plăci de beton armat de 0,20 m grosime pentru adâncimi ale apei în lac de 5,00 m și de 0,15 m grosime pentru adâncimi ale apei în lac mai mici de 5,00 m

- protecție taluz aval: taluz înierbat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

-etansare în profunzime: se face cu pereu continuu tip Kelly pentru adancimi ale apei în lac mai mari de 5,00 m, iar la adancimi sub 5,00 m pereul sprijina pe un pinden de beton
-latime coronament: 4,0 m
-parapet sparge val: de 0,5 m înaltime pe primii 1650 m
-la baza piciorului aval, după berma, este pozat contracanalul pentru colectarea exfiltratiilor și a apelor de suprafață.

Nivelul normal de retenție în lacul de acumulare Dragasani este la cota 156,00 mdMN. Nivelul maxim de retenție este la cota 158,00 mdMN. Nivelul minim de exploatare este la cota 154,00 mdMN.

Desfășurarea lucrărilor de construire a podului cât și amplasamentul organizării de șantier sunt astfel stabilite încât să aducă prejudicii minime mediului natural

Zona studiată, situată în Acumularea Dragasani, face parte din situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior. Localizarea sitului: latitudine N 44° 27' 3", longitudine E 24° 19' 7", suprafață 54.074,8 ha din care 44.071 ha situate în b.h. Olt, lungimea 169,23 km, altitudine min. 115, max. 482, medie 143, regiunea biogeografică continentală, ecoregiunea pontică.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

Pe amplasamentul propus pentru realizarea proiectului nu au fost identificate valori materiale culturale sau istorice care să necesite protecție în faza de construcție și funcționare.

În cazul în care, în timpul executării lucrărilor de construcții montaj, se vor descoperi, cu totul întâmplător, valori culturale sau istorice, titularii proiectului de plan/ antreprenorul lucrărilor de construire și funcționare stație sortare agregate minerale, au obligația respectării prevederilor Legii nr. 422/2001, referitor la instituirea zonelor de protecție, raportarea descoperirilor către Ministerul Culturii și Cultelor, respectiv solicitarea și obținerea autorizațiilor speciale de execuție a lucrărilor ce vizează conservarea valorilor culturale și istorice.

Activitatea propusă nu va avea impact cuantificabil asupra caracteristicilor demografice ale populației locale prin schimbări importante de populație permanentă în zona.

- Impactul asupra solului

Principalul impact asupra solului în perioada lucrărilor de construire a podului este reprezentat de săpătură realizată pentru construirea podului și ocuparea temporară de terenuri pentru: Organizarea de șantier, platforme pentru depozitarea materiilor prime, locuri special amenajate pentru depozitarea deșeurilor etc.

- Impactul asupra folosințelor și bunurilor materiale

Lucrările autorizate se execută pe amplasamentul existent și în ampriza drumului, fără a fi necesare exproprieri și a ocupa/afecta alte terenuri care nu se află în administrarea Comunei Verguleasa.

Folosința actuală a terenului pe care este amplasat podul este cale de comunicație - drum. Prin lucrările prevăzute în proiect nu se modifică destinația acestui teren.

- Impactul asupra calitatilor și regimului cantitativ al apei

În perioada de execuție sursele posibile de poluare a apelor o reprezintă execuția propriu-zisă a lucrărilor, traficul de șantier și activitățile desfășurate în cadrul organizării de șantier

Impactul potențial asupra peisajului și mediului vizual

Pe perioada de execuție a lucrărilor de construire a podului se vor realiza lucrări de demolare a podului existent astfel se va manifesta un impact negativ direct și temporar asupra peisajului și mediului vizual. Extinderea impactului se va limita la zona din amplasamentul podului.

- Impactul potențial asupra patrimoniului istoric și cultural

În amplasamentul podului nu sunt prezente monumente istorice.

Dacă în timpul executării lucrărilor se descoperă vestigii arheologice se vor urma procedurile legale.

b) natura impactului:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

În perioada de execuție, impactul produs de desfășurarea lucrărilor în cadrul șantierului are efecte reduse asupra factorilor de mediu și anume:

c) *natura transfrontalieră a impactului*: nu este cazul, deoarece lucrările propuse prin proiect nu au efecte transfrontaliere;

d) extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);

Lucrările propuse în cadrul proiectului sunt lucrări ce au drept scop diminuarea sau eliminarea impactului asupra mediului produs de activitatea istorică de extracție desfășurată în cadrul sondei.

e) magnitudinea și complexitatea impactului Având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează ca impactul va fi nesemnificativ.

f) probabilitatea impactului; Având în vedere lipsa de complexitate a proiectului și condițiile specifice locale, se estimează ca probabilitatea de apariție a impactului va fi foarte redusă.

g) durata, frecvența și reversibilitatea impactului Impactul va fi local și se va manifesta doar pe perioada redusă de desfășurare a lucrărilor.

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării adecvate sunt următoarele: proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Ecosistemele acvatice nu sunt afectate pe perioada lucrărilor decât punctual în zona de extragere urmând a se reface imediat după încheierea lucrărilor

Situl de importanță comunitară ROSPA0106 Valea Oltului Inferior este situat pe teritoriul județelor Vâlcea, Olt și Teleorman. Situl are o suprafață totală de 52789.80 ha, cuprinsă între altitudinea minimă de 30 m și cea maximă de 286 m, cea medie fiind de 94 m. Acesta este situat în regiunea biogeografică continentală (100.00 %). Este amplasat în Subcarpații Getici, Podișul Getic și Câmpia Română.

Importanța sitului este conferită de prezența a 92 specii de păsări importante, menționate în Formularul Standard, dintre care 14 se regăsesc pe Anexa I Directiva Păsări, 81 specii migratoare din anexele Convenției asupra speciilor migratoare (Bonn) și două specii periclitare la nivel global.

Situl este străbătut de habitate de păduri (păduri în tranziție), plaje de nisip, râuri, lacuri, mlaștini, turbării, pajiști naturale, stepe, culturi (teren arabil), pășuni, păduri de foioase, vii și livezi, stâncării, zone sărace în vegetație, alte terenuri arabile și alte terenuri artificiale (localități). Situl prezintă și șapte lacuri de acumulare pe râul Olt. În perioada de vară și de iarnă s-a observat o creștere semnificativă a numărului de specii de păsări, dar și a numărului de indivizi, ca urmare a instalării unor condiții favorabile în acest bazin hidrografic.

Acesta este un loc propice pentru unele specii, deoarece ierneză aici, pentru alte specii este important în perioada de migrație, în această perioadă fiind mai mult de 20000 de exemplare de specii de baltă.

Proiectul Construire varianta de circulație peste canal pe DJ648 A intersectează situl ROSPA0106 pe o distanță de 950 m.

Acest sit se suprapune cu mai multe arii protejate, precum: în zona localității Fălcoiu se suprapune cu ROSCI0266 Valea Oltețului, în zona localității Malu Roșu se suprapune și conține aproape în totalitate situl ROSCI0376 Râul Olt între Mărunței și Turnu Măgurele, în zona localității Chilizii conține în totalitate Rezervația naturală Pădurea Reșca, în zona localităților Ghimpați, Reșca, Chilizii, situl ROSCI0166 Pădurea Reșca Hotărani, ROSCI0354 Platforma Cotmeana. Se suprapune și cu rezervația naturală IV.44. Pădurea Reșca, VI.23. Lacul Slatina, I.25. Iris-Malu Roșu, VI.22. Lacul Strejești, VI.24. Lacul Izbiceni, dar în zona proiectului nu se suprapune cu nici o altă arie protejată.

Prin analiza proiectului s-a încercat identificarea și evaluarea tuturor tipurilor de impact negative al PP susceptibile să afecteze în mod semnificativ aria naturală protejată de interes comunitar.

Astfel s-au analizat următoarele tipuri de impact:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1. direct si indirect

Implementarea PP are un impact indirect prin faptul ca in timpul desfasurarii activitatii, o mare parte din fauna va migra catre locuri mai linistite din acelasi areal.

Exista posibilitatea ca la incetarea activitatii intr-o anumita perioada de timp o parte din exemplarele unor specii sa se intoarca in vechiul habitat.

2. pe termen scurt sau lung

Pentru speciile de pasari protejate in Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior efectele proiectului **Construire varianta de circulație peste contra canal pe DJ648 A** vor resimti pe o perioada limitata de timp 3 luni cat dureaza amenajarea acestuia, prin zgomotul produs de mijloacele mecanice folosite si prezenta oamenilor pe amplasament.

In zona unde se implementeaza proiectul Construire varianta de circulație peste contra canal pe DJ648 A alte surse identificate care pot genera un impact asupra speciilor protejate si nu numai, din Situl ROSPA0106 Valea Oltului Inferior, se regasesc in existenta in vecinatate a altor balastiere care genereaza un posibil impact prin afectarea locurilor de hranire si de iernare pentru marea majoritate a speciilor.

Se practica vanatoarea (de pe maluri), iar numarul mare de pescari sportivi poate constitui o sursa de deranj pentru pasari.

De asemenea constituie o sursa de deranj pentru pasari pescarii din zona care patrund in zonele de cuibarit ale pasarilor.

Aviz ANANP nr. 143/04.10.2023

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea neefectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Aviz SGA nr. 63/28.09.2023

Alte precizări specifice din punct de vedere al gospodăririi apelor :

- pina la inceperea executiei lucrarilor, beneficiarul are obligatia sa reglementeze regimul juridic al terenurilor ce se vor ocupa temporar si definitiv;
- *pentru utilizarea domeniului public, in vederea traversarii/subtraversarii bunurilor administrate de Administratia Nationala „ Apele Romane” este instituit tarif de utilizare conform prevederilor OUG nr.52/2023;*
- atit beneficiarul cit si proiectantul vor urmari indeaproape executarea lucrarilor prevazute in documentatia tehnica de fundamentare;
- in timpul executiei, constructorul va lua masuri pentru asigurarea curgerii normale a apelor;
- la terminarea lucrarilor, toate lucrarile provizorii se vor desfiinta;
- se interzice depozitarea deseurilor din constructii, a materialelor si stationarea utilajelor in albia cursului de apa;
- dupa executarea lucrarilor, constructorul are obligatia sa curete albia de materialele ramase, pentru a nu obtura sectiunea de scurgere;
- se vor lua masuri de prevenire a poluarii cursului de apa cu produse petroliere pe perioada de executie a lucrarilor, ca urmare a a exploatarei utilajelor tehnologice;
- orice avarie survenita la lucrari in timpul executiei sau exploatarei acestora, datorata viiturilor sau altor fenomene independente de activitatea de intretinere si exploatare a lucrarilor hidrotehnice, intra in sarcina beneficiarului;
- pe parcursul executiei lucrarilor, beneficiarul si constructorul vor permite in caz de necesitate accesul si interventia pentru executia unor lucrari sau actiuni necesare in caz de inundatii, poluari accidentale sau alte situatii specifice cursului de apa;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- beneficiarul va incheia un protocol cu SGA Olt pentru furnizarea de date hidrometeorologice-avertizari, nivele ale cursului de apa pe care se lucreaza, pentru prevenirea afectarii lucrarilor in caz de fenomene periculoase;
- beneficiarul va urmari periodic evolutia talvegului riului, va intretine malurile si albia cursului de apa in zona traversarii podului si va lua masuri de consolidare a malurilor si protectia albiei cind situatia o impune;
- beneficiarul va urmari comportarea in timp a lucrarilor executate;
- beneficiarul va anunta in scris SGA Olt, cu 10(zece) zile inainte, data inceperii lucrarilor;
- pentru lucrarile de organizare de santier se va solicita Aviz de gospodarire a apelor, in conformitate cu legislatia in domeniu;
- executia lucrarilor avizate nu va pune in pericol lucrarile existente din albia si malurile cursului de apa precum si executia altor lucrari hidrotehnice necesare in viitor.
- In cazul in care in perioada premergatoare inceperii investitiei sau in perioada de realizare a investitiei, apar noi elemente neprecizate in documentatia tehnica de fundamentare, titularul de investitie va solicita, cu cel puțin două luni înainte de data inceperii execuției lucrărilor sau pe parcursul execuției acestora, emiterea avizului de gospodărire a apelor modificator în baza unei documentații tehnice întocmite conform legislației în vigoare de către instituții publice sau private abilitate de autoritatea publică centrală din domeniul apelor sau de o autoritate competentă din statele Uniunii Europene.
- În cazul renunțării la execuția lucrărilor care fac obiectul avizului de gospodărire a apelor, precum și în cazul renunțării atunci când s-au executat parțial unele componente ale lucrărilor, beneficiarul de investiție va solicita retragerea acestuia. Dacă renunțarea la execuția investiției se face după ce s-au executat parțial unele componente ale acesteia, beneficiarul avizului de gospodărire a apelor va prezenta programul de conservare sau, după caz, de demolare a lucrărilor executate și de refacere a condițiilor inițiale de scurgere.
- Retragerea avizului de gospodărire a apelor se face și în cazul în care pe parcursul execuției lucrărilor de investiții autoritatea de gospodărire a apelor constată că nu se respectă prevederile din aviz.
- Pe perioada executiei lucrarilor la acest obiectiv, se interzice extractia de nisipuri si pietrisuri din albia cursului de apa fara avizul autoritatii teritoriale de gospodarire a apelor.
- Solicitantul avizului de gospodărire a apelor își asumă responsabilitatea exactității datelor și informațiilor cuprinse în formularul de solicitare.
- Elaboratorul documentatiei tehnice de fundamentare, răspunde de corectitudinea datelor înscrise în documentație.

Prezenta decizie de încadrare se emite cu respectarea urmatoarelor condiții:

- Respectarea documentației tehnice, a normativelor si prescripțiilor specifice care a stat la baza deciziei etapei de incadrare. **Orice modificare**, care poate avea **efecte semnificative** asupra mediului, se va notifica la A.P.M. Olt. Notificarea se va realiza obligatoriu înainte de modificarea proiectului;
- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- **Organizarea de șantier.**

Pentru aceasta suprafata necesara organizarii de santier exista obligatia contractuala, asumata de constructor in fata proprietarului terenului, de a readuce aceste suprafete la folosinta initiala, sau in circuitul productiv, daca aceste suprafete fac parte din acesta categorie.

Locatia acesteia va fi stabilita de comun acord cu autoritatile implicate in realizarea acestui obiectiv, cu respectarea regulamentelor si legislatiei in vigoare in domeniul protectiei mediului, in cadrul urmatoarelor etape de dezvoltare a proiectului.

Interdictii privind amplasarea organizarii de santier:

nu va fi amplasata in interiorul sau in apropierea siturilor de interes comunitar, ariilor speciale de protectie avifaunistica si a altor arii naturale protejate, in apropierea apelor de suprafata, in albiile unor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

cursuri de apa, în zona de curgere a torentilor sau în zone sensibile din punct de vedere social (cimitire, spitale etc.)

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluarii atmosferei, solului, apelor subterane, pentru protecția tuturor factorilor de mediu și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluarilor accidentale.
- Începerea lucrărilor de execuție este permisă numai după obținerea tuturor avizelor impuse prin Certificatul de Urbanism și de către membrii Comisiei de Analiză Tehnică
- Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor. În cazul în care se constată o degradare a terenului, vor fi aplicate măsuri de reconstrucție ecologică.
- Perimetrul afectat de lucrări poate fi susceptibil de potențial arheologic, existând posibilitatea ca în urma unor lucrări de construire, excavări, exploatare, amenajări, etc. să fie evidențiate eventuale urme ale manifestărilor umane (descoperiri de vestigii arheologice, pentru care titularul investiției are obligația de a opri lucrările și de a informa de urgență Direcția Județeană pentru Cultură Olt, conform art. 5(10) și art. 6 din O.G. nr. 43/2000, pentru a se lua măsurile de protejare a patrimoniului arheologic evidențiat întâmplător.
- La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul-verbal de constatare întocmit în această etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Informații cu privire la procesul de participare a publicului în procedura derulată:

- pe parcursul derulării procedurii, informarea publicului și participarea acestuia la luarea deciziei s-a realizat astfel:

1. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt la depunerea solicitării în data de 23.08.2023; titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului din data de 08.09.2023, afișare la sediul Primăriei Verguleasa 24.08.2023.

2. anunț pe site-ul propriu a A.P.M. Olt privind decizia etapei de încadrare în data de; titular prin publicare în ziarul Gazeta Oltului. din data de 05.10.2023, afișare la sediul Primăriei Verguleasa nr. 7393/05.10.2023

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica APM Olt, înaintea obținerii aprobării de dezvoltare

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

- ✓ Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- ✓ Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.
- ✓ Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.
- ✓ Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.
- ✓ Procedura de soluționare a plângerii prelabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Gheorghe NEACȘA**

**p.ȘEF SERVICIU A.A.A.,
C.F.M.,
Ionel TOLOS**

**Întocmit,
Anca Truță**

ȘEF SERVICIU

Dorin ROGOJINARU

**Întocmit,
Mihaela Draga**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI OLT

Adresa: Str. Ion Moroșanu, Nr.3, Slatina, Jud. Olt, Cod: 230081

Tel : 0249/439166; 0746248742; 0349/401720; Fax : 0249/423670; e-mail : office@apmot.anpm.ro

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679