



ACORD DE MEDIU

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **S.C. BALASTIERA NEDELEA S.R.L.**, cu sediul în județul Dambovita, comuna Potlogi, sat Romanesti, pentru proiectul: **“Amenajare bazin piscicol prin exploatare agregate minerale in terasa paraului Sabar”**, propus a fi amplasat in județul Dambovita, comuna Potlogi, sat Romanesti, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Dambovita cu nr.468 /12.01.2017, in baza Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a Hotărării 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, aprobată cu modificările și completările ulterioare, se emite:

ACORD DE MEDIU

Pentru proiectul : **“Amenajare bazin piscicol prin exploatare agregate minerale in terasa paraului Sabar”**, propus a fi amplasat in județul Dambovita, comuna Potlogi, sat Romanesti, in scopul stabilirii condițiilor și a măsurilor pentru protecția mediului care trebuie respectate pentru realizarea proiectului care prevede:

I. Descrierea proiectului, lucrările prevăzute în proiect, inclusiv instalațiile și echipamentele:

Proiectul prevede realizarea unui bazin piscicol prin exploatare agregate minerale din terasa mal stang rau Sabar, respective perimetrul Poiana(Steren /Sapa =4,37 ha/2,98 ha), cu o adancime de 10 m sub nivelul hidrostatic.

Perimetrul este situat in extravilanul localitatii Romanesti, comuna Potlogi, in terasa mal stang a raului Sabar, la cca 2,5 Km de malul raului.

Limita de sapatura va pastra pilieri de protectie de min. 10 m fata de terenurile si drumurile de exploatare din vecinatatea de est-vest-sud. Accesul se realizeaza din DJ 711A care face legatura intre localitatile Romanesti-Poiana-Potlogi si DN 7A Bucuresti-Titu-Pitesti, pe drumul de exploatare amenajat de titular, care ocoleste localitatile Pitaru, Romanesti si Potlogi si are o lungime de cca 6,5 Km, pana la statia de sortare a societatii.

Realizarea obiectivului presupune dezvoltarea etapizata a urmatoarelor lucrari tehnologice, dimensionate dupa scopul urmarit, si anume:

- ⇒ decopertarea si depozitarea sterilului in vederea reutilizarii acestuia pentru depunerea acestuia pe taluzele si berma excavatiei si in zona digului marginal, odata cu incetarea activitatii de exploatare a nisipului si pietrisului;



- ⇒ exploatarea propriu - zisa a nisipului si pietrisului din cuveta, aflat deasupra si sub nivelul acviferului freatic prin retragere ;
- ⇒ depunerea de pamant si sol fertil pe taluze, berma si digul marginal si nivelarea acestora;
- ⇒ realizarea cuvetei cu luciul de apa, alimentata din acviferul freatic.
- ⇒ popularea cu fauna piscicola.

Suprafata totala ocupata de lucrari va fi de 3,63 ha, din totalul de 4,42 ha, restul de 0,79 ha fiind reprezentat de *pilieri de siguranta* la terenuri si drumuri vicinale.

Solutia tehnica propusa pentru bazinul piscicol a fost stabilita avand in vedere si lucrarile existente in zona, precum si respectarea conditiilor de buna functionare a acestora.

Lucrarile de excavatii vor avea un ritm lunar variabil, de maxim 15.000 mc/luna, conform solicitarilor beneficiarilor de agregate naturale, respectiv sortate si dotarea tehnica a beneficiarului.

S-a ales metoda de exploatare prin excavare mecanica pe fasii directionale si/sau transversale in cadrul a trei subtrepte, cu haldarea exterioara a sterilului .

Metoda permite ca excavarea si deplasarea sterilului din frontul de lucru pana la halda exterioara sa se realizeze simultan, cu ajutorul excavatorului cu cupa si a autobasculantelor.

Pentru protectia drumurilor de exploatare si a terenurilor vicinale, excavarea agregatelor se va realiza numai din interiorul perimetrului preliminar a se exploata, pastrandu-se pilieri de siguranta fata de acestea.

Agregatele extrase cu excavatorul cu cupa, in subtreapta 2 sunt transportate cu autobasculante de 25 tone, la statia de spalare – sortare, amplasata la cca. 300 m vest de perimetru.

Transportul se realizeaza pe drumurile tehnologice si in perimetru si drumul de exploatare din zona de vest, in bene cat mai bine inchise, urmarindu-se reducerea la minim a pierderilor de transport.

Agregatele extrase cu draga plutitoare absorbant refulanta cu roata desecatoare tip FFA. FIERBIG, in subtreapta 3, sunt preluate de benzi transportoare TB 800 mm, in cascada, montate pe pontoane flotante, cu segmente de 25 – 50 m lungime, corelate cu distanta pana la mal.

La malul lacului, balastul este preluat de o banda transportoare, pana in incinta statiei de sortare, la un tunel subteran cu lungimea de 52 m, dotat cu banda transportoare si depus in depozitul de balast, de unde urmeaza fluxul tehnologic de sortare – spalare.

In situatia in care o parte din balastul extras in subtreapta 2 este valorificat direct catre beneficiari, fara prelucrare, acesta este incarcat din frontal de lucru in autobasculante care se vor deplasa pe drumul de exploatare De 93 si Dc 354, care asigura legatura cu DJ 771A si DJ 711D, drum public de interes local, drum vicinal pentru trafic greu, asfaltat, in stare mediocra, drum ce va fi reabilitat, modernizat si intretinut permanent in stare buna de functionare cu aportul tuturor utilizatorilor din zona.

Realizarea obiectului de investitie presupune excavarea materialului (balast) din substrat, dislocarea acestuia, profilarea si nivelarea suprafetelor limitrofe, a taluzelor, realizarea unui dig marginal vestic si popularea cu fauna piscicola.

Pentru desfasurarea activitatilor de excavare – transport - terasare, unitatea va dispune de urmatoarele utilaje, instalatii si mijloace de transport:

- buldozer cu lama 4,5 m pe senile Komatsu care va executa lucrari de curatire / decopertare teren si lucrari de terasare halde steril
- excavator pe senile Komatsu cu cupa de 2,5 mc, care va excava sterilul si material util in subtreapta 2 (deasupra si sub nivelului hidrostatic);
- instalatie tip draga plutitoare absorbant refulanta cu roata desecatoare care va excava materialul sub nivelul hidrostatic (subtreapta 3);
- incarcator frontal tip Komatsu cu cupa de 3,6 mc, utilizat pentru incarcarea materialului excavat in mijloacele de transport;
- incarcator frontal cu cupa de 3.6 mc pentru pentru haldarea materialului steril si pentru reabilitarea zonelor exploatate ;
- autobasculante rigide dumper cu capacitatea de 25 t pentru transportul balastului catre statia de sortate.

Pentru geometrizarea excavatiei si realizarea reconstructiei ecologice, pe taluzele rezultate si berma de contur a lacului se vor executa lucrari de terasare si umpluturi pentru stabilizare.

Pentru executarea acestor umpluturi se vor utiliza materialele rezultate din decoperta. Umplutura va avea o grosime medie de cca. 0,50 m, dupa compactare, pastrandu-se unghiul de taluz (panta 1:2) spre interiorul excavatiei. Taluzarile se vor compacta acolo unde este posibil cu buldozerul sau manual, straturile de umplutura urmand a avea un grad de compactare minim de 90%, similar cu depozitele initiale.

Cuveta excavata (bazinul piscicol) va fi marginita in partea de vest printr-un dig pe latura dinspre drumul de exploatare agricola, dig realizat din materialul din decoperta, prin suprainaltare, bine compactat si inerbat, pentru a nu permite infiltratiile de apa.

Apa din bazin se va acumula prin infiltrare din panza freatica, nivelul ei fiind influentat de nivelul apei din raurile din zona. Amenajarea terenului se va face astfel incat sa se incadreze cat mai bine in cadrul natural al zonei.

Accesul la amenajarea piscicola

In etapa de exploatarea a bazinului piscicol, drumurile din incinta vor fi amenajate corespunzator, cu platforma carosabila si pietonala realizate din pavaje ecologice sau cu suprafata de uzura din piatra sistem macadam, compactat pe strat de nisip si fundatie de balast compactat calibrat pentru tonaj de 3 – 18 tone, pentru autovehicole SUV, de teren si autospeciale de interventie, cu santuri de scurgere ape pluvial realizate din dale de beton prefabricate.

Accesul la amenajarea piscicola se realizeaza din drumul judetean DJ 711 A Corbii Mari – Potlogi, pe drumul comunal DC 354 si apoi pe DE 93.

Pe bermele de 5,0 m latime ale bazinului, la cota 130,5 mdMB, se vor planta copaci, de preferinta specii de salcii. Rolul acestor copaci este si estetic, dar si foarte necesar in crearea microclimatului in zona uscata, de campie.

La limita proprietatii, se vor planta 1 – 2 randuri de plop canadieni, care au rolul de a atenua forta vanturilor de iarna, micsorandu-se corespunzator si inaltimea valurilor de la suprafata apei din bazin.

Avand in vedere faptul ca bazinul piscicol este destinat in principal pescuitului sportiv, cresterea pestelui se va face fara furajare, pestele hranindu-se cu vegetatia naturala din lac.

Totusi pentru dezvoltarea faunei piscicole in viviere, pana la eliberarea in spatiul deschis al bazinului se va implementa un regim de crestere semi intensiv cu furajare.

Bazinul piscicol se va popula cu peste din specia crapului si carasului de cultura, puietul necesar fiind procurat din ferme specializate. Avand in vedere cele prezentate mai sus, la aceasta amenajare piscicola se estimeaza cca. 0,5 kg productie de peste la m³ apa.

Dotari tehnologice

Dupa executarea lucrarilor de taluzare, nivelare si inierbare a zonelor marginale se vor amplasa minim 3 pontoane plutitoare, de care vor fi ancorate bateriile de viviere din plasa metalica.

In bazin vor fi amplasate minim 5 viviere plutitoare cu forma dreptunghiulara sau cilindrica, avand lungimea de 10 -12 m, latimea sau diametrul de 4 - 6 m si inaltimea (adancimea utila) de minim 2 m.

Pentru asigurarea conditiilor optime de crestere a faunei piscicole, se vor monta intre vivierele plutitoare si in interiorul acestora, aeratoare tip umbrela sau cu zbatouri, pentru oxigenare, destratificatoare pentru omogenizarea temperaturii apei (circulatia apei de jos in sus) si un sistem de pompe submersibile pentru pomparea apei din adancime.

Imprejmuire

In vederea mentinerii calitatii si salubritatii zonei amenajarii piscicole, este necesara imprejmuirea bazinului piscicol. Imprejmuirea se va face cu un gard din plasa de sarma montata pe stalpi prefabricati din beton sau pe stalpi metalici (din teava).

Accesul in incinta se va face prin porti duble, amplasate pe latura de sud – est a proprietatii.

Constructii aferente

Cabana pentru paza si adapost pescari se va amplasa in zona de sud - vest a proprietatii si va contine o camera destinata paznicului si doua dormitoare necesare cazarii pescarilor sportivi sau muncitorilor sezonieri, in perioada pescuitului;

Magazie necesara depozitarii materialelor, utilajelor, uneltelor de pescuit, echipamentelor de protectie etc.

Alimentarea cu apa a bazinului se face natural, prin infiltratii, direct din panza freatica si prin precipitatii meteorice. Panza freatica a amplasamentului este alimentata de apele subterane din terasa.

Evacuarea apelor din bazinul piscicol

Pentru bazinul piscicol rezultat prin excavarea agregatelor, nu s-a prevazut evacuare de apa din bazin in cursurile de apa din zona, prin pompare sau evacuare libera.

Primenirea periodica a apei din lac, la acest tip de amenajari piscicole, se face din acviferul freatic, prin compensarea pierderilor din evaporatie si prin aportul de apa datorat capacitatii de debitare (volumul de apa tranzitat) a stratului poros - permeabil dechis prin excavatie.

In cadrul perimetrului de licenta, au fost demarate activitatile de exploatare agregate cu realizare bazin piscicol in cadrul unei zone amplasate imediat la nord de perimetrul solicitat, cu suprafata de 2,46 ha, in baza actelor de reglementare din punct de vedere al gospodarii apelor si protectiei mediului.

La incetarea activitatii de extractie, dupa epuizarea resursei de agregate, diminuarea impactului asupra imaginii peisagistice, asupra vegetatiei si, indirect, asupra asociatiei faunistice din zona, se va realiza prin amenajarea unui bazin piscicol si a unei zone de agrement.

Exploatarea agregatelor minerale din perimetrul Poiana se va realiza in baza actelor de reglementare, eliberate de catre Agentia Nationala pentru Resurse Minerale.

II. Motivele și considerentele care au stat la baza emiterii acordului

In urma studiului efectuat s-a ajuns la urmatoarele concluzii:

- ⇒ lucrarile de amenajare a bazinului piscicol, cu extractie de nisipuri si pietrisuri din cadrul *perimetrului Poiana, judetul Dambovita* nu se constituie in surse de impact major asupra aerului, apelor de suprafata si subterane, vegetatiei si faunei terestre, solului si subsolului si nici asupra asezarilor umane sau a altor obiective din zona.
- ⇒ zona in care se resimte impactul direct al lucrarilor de exploatare a agregatelor minerale se limiteaza strict la perimetrului de exploatare. Intr-o masura mai mica, impactul se resimte si in zonele invecinate.
- ⇒ efectele lucrarilor de amenajare a bazinului piscicol nu se vor resimti asupra cursurilor de apa sau asupra obiectivelor existente in zona : terenuri agricole, drumuri, poduri si localitati.
- ⇒ din punct de vedere peisagistic, impactul poate fi atenuat prin bariere verzi si proiectare arhitectonica destinata a integra obiectivul in mediul inconjurator.
- ⇒ la nivel global, se poate aprecia ca investitia proiectata nu va avea ca efect cresterea gradului de poluare a factorilor de mediu la nivelul zonei.
- ⇒ activitatea de crestere a pestilor nu poate constitui un factor de poluare, singurul aspect negativ care ar putea sa apara fiind cresterea continutului de substante organice, in cazul furajarii in exces a populatiei piscicole.
- ⇒ extractia si valorificarea complexa a acestei resurse minerale (nisipuri si pietrisuri), cu multiple utilizari, va crea noi locuri de munca atat pe plan local, cat si in industriile materialelor de constructii.
- ⇒ amenajarea bazinelor piscicole in zona excavata determina aparitia unei vegetatii si a unor vietuitoare de balta, creandu-se un ecosistem specific acestor amenajari.
- ⇒ iazul piscicol ce urmează a fi amenajat va reprezenta un punct de atracție turistică prin asigurarea unui loc pentru practicarea pescuitului sportiv, realizarea unei capacități de producție piscicolă care va alimenta zonele rurale invecinate, contribuind la dinamizarea economiei locale.
- ⇒ proiectul nu va influența calitatea apelor subterane și de suprafață;
- ⇒ din activitatea desfășurată nu vor rezulta ape uzate;
- ⇒ impactul generat asupra mediului datorat emisiilor de poluanți (gaze și pulberi) din transport, va fi redus.
- ⇒ impactul generat asupra solului și subsolului - activitatea de exploatare agregate minerale va conduce la afectarea suprafeței perimetrului de exploatare. În cazul apariției unei poluări accidentale cu produse petroliere, se vor lua imediat măsuri de stopare a fenomenului și remediere a suprafețelor afectate.
- ⇒ zgomotul produs nu va genera un impact semnificativ asupra așezărilor umane, acestea situându-se la distanțe considerabile față de amplasamentul proiectului
- ⇒ se vor utiliza drumuri de acces existente;
- ⇒ amplasamentul este situat la distanța de 5300 m fata de ariile natural protejate de interes comunitar , situri Natura 2000 , ROSCI0106 si ROSPA0161 Lunca Mijlocie a Argesului.

- proiectul asigură, prin măsurile de diminuare a impactului generat, respectarea cerințelor comunitare transpuse în legislația națională:
- OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2005, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin M.A.P.P.M. nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările ulterioare;
- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile și deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea 49/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- în cadrul proiectului vor fi respectate toate reglementările tehnice în vigoare în domeniul protecției mediului;
- lucrările care se vor realiza, conform proiectului, au un impact redus asupra mediului.
- decizia de emitere a acordului a fost luată în urma analizei documentației depuse, în urma consultării publicului și a autorităților publice competente membre ale Comisiei de Analiză Tehnică, pe baza concluziilor și a recomandărilor Raportului privind impactul asupra mediului, întocmit de S.C. SANTEDIL PROIECT S.R.L.;
- a fost analizat impactul cumulativ cu celelalte activități din zonă (exploatare și sortare agregatele minerale, acvacultură).
- nu au fost înregistrate observații ale publicului în parcurgerea procedurii de emitere a acordului de mediu;

III. Măsuri pentru prevenirea, reducerea și, unde este posibil, compensarea efectelor negative semnificative asupra mediului

1. Protecția apelor

- In perioada de execuție
 - Nu vor exista evacuări de ape uzate tehnologice sau menajere în apele de suprafață sau în subteran;
 - Pentru necesități igienico-sanitare au fost prevăzute toalete ecologice, apele uzate menajere vor fi evacuate periodic prin vidanjare de un operator economic autorizat;
 - Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va face într-un spațiu special amenajat al organizării de șantier, prevăzut cu o cuva de retenție în caz de scurgeri accidentale, sau la stațiile de distribuție carburanți din zona;
 - Se interzice evacuarea pe sol, în apele de suprafață sau în subteran a substanțelor periculoase și a deșeurilor de orice fel;
 - Se interzice spălarea mașinilor și utilajelor pe amplasamentul proiectului sau în apele de suprafață.
- In perioada de funcționare
 - Monitorizarea calității apelor prin analiza probelor de apă recoltate din bazin și din cele 3 foraje de observație.
 - Calitatea apelor uzate evacuate prin vidanjare se vor încadra în limitele stabilite prin NTPA 002/2002 din HG nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005.

2. Protecția aerului

- In perioada de execuție
 - Executarea reviziilor tehnice și a inspecțiilor tehnice periodice la mașini și utilaje;
 - Umectarea drumurilor de acces în perioadele secetoase și ori de câte ori este necesar pentru reducerea antrenării pulberilor în atmosferă;
 - Mijlocele de transport vor fi dotate cu prelate pentru evitarea pierderilor de material și poluarea atmosferei;

- Se vor adopta masuri tehnico-organizatorice pentru reducerea la maximum a poluării atmosferei, prin întreținerea adecvata a utilajelor, verificarea permanenta a funcționarii acestora si înlocuirea celor cu defecțiuni tehnice;

- Asigurarea funcționarii motoarelor vehiculelor la parametri normali, exploatarea raționala a acestora, pentru menținerea nivelului emisiilor de poluanți in limitele admise;

- Alimentarea cu combustibil a utilajelor de transport se va face doar pe amplasamentul special amenajat, sau la benzinăriile din zona, cu respectarea normelor de protecție a mediului;

- In perioada de funcționare

- Activitatea de acvacultura in ape dulci nu este generatoare de emisii de noxe in atmosfera.

3. Protecția solului si subsolului

- In perioada de execuție

- Alimentarea cu motorina a utilajelor si mașinilor se va face pe o platforma special amenajata, prevăzute cu cuva pentru reținerea scurgerilor accidentale;

- Se vor asigura spatii special amenajate pentru colectarea selectiva a deșeurilor generate, pana la predarea acestora operatorilor economici autorizați pentru eliminare/valorificare;

- La finalizarea proiectului se vor reface suprafețele de teren afectate si se vor evacua deșeurilor rezultate.

- In perioada de funcționare

- se vor amenaja pubele pentru colectarea selectiva a deșeurilor menajere.

4. Protecția împotriva zgomotului si vibrațiilor

- In perioada de execuție si in timpul funcționarii

Nivelul de zgomot continuu echivalent ponderat $A_{(AeqT)}$ se va încadra în limitele STAS 10009/1988 – Acustica Urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot, STAS 6156/1986 - Protecția împotriva zgomotului in construcții civile si social - culturale și OM nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, respectiv:

- 65 dB - la limita zonei funcționale a amplasamentului;

- 55 dB în timpul zilei /45 dB noaptea (intre orele 23⁰⁰ – 7⁰⁰) – la fațada clădirilor învecinate, considerate zone protejate;

- 35 dB în timpul zilei / 30 dB noaptea (intre orele 23⁰⁰ – 7⁰⁰) in interiorul zonelor funcționale ale clădirilor de locuit considerate teritorii protejate, aflate în zona de impact a activității desfășurate.

- In perioada de funcționare

Nu este cazul.

5. Gestiunea deșeurilor

- In perioada de execuție

- Deșeurile menajere se vor colecta in containere special amenajate, evacuate periodic de o firma autorizata.

- Deșeurile industriale reciclabile vor fi colectate selectiv si valorificate prin unități autorizate;

- Uleiul uzat – colectarea se va face in recipienti metalici si valorificarea pentru reciclare prin unități autorizate, ținându-se evidenta in conformitate cu H.G. nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- Anvelopele uzate – colectate in spatii special amenajate si valorificate prin unități autorizate;

- Se interzice evacuarea sau abandonarea deșeurilor de orice natura in locuri neautorizate.

• In perioada de funcționare, deșeurile generate vor fi colectate selectiv, in containere ecologice si vor fi evacuate/valorificate prin unități autorizate.

6. Protecția peisajului

La finalizarea lucrărilor se vor amenaja spatii verzi in jurul bazinului piscicol si se vor planta arbori din speciile: salcie, anin, plop, etc., de-a lungul perimetrului bazinului.

7. Protecția așezărilor umane

- In perioada de execuție

- la transportul materialului pe drumurile publice se vor impune masuri de reducere a vitezei de deplasare a autobasculantelor, pentru diminuarea impactului produs prin zgomot si vibrații;
- de asemenea autocamioanele de transport vor fi prevăzute cu prelate de protecție, pentru evitarea infestării mediului prin pierderi de material;
- mijloacele de transport vor avea verificările tehnice efectuate conform prevederilor legale si nu vor fi admise in trafic mijloace de transport cu defecțiuni tehnice.
- In perioada de funcționare – Activitatea nu va afecta așezările umane.

IV. Condiții care trebuie respectate

- ✓ Realizarea proiectului de investiție propus se va efectua cu respectarea legislației in vigoare privind protecția mediului si a condițiilor impuse prin avizele si acordurile emise de alte autorități;
- ✓ Executarea lucrărilor se va face cu respectarea soluțiilor tehnice descrise in documentația depusa, precum si a normativelor si prescripțiilor tehnice in vigoare, specifice proiectării si execuției lucrărilor de exploatare a agregatelor minerale;
- ✓ Proiectul se va realiza conform prevederilor documentației tehnice și a Raportului privind impactul asupra mediului, care au stat la baza emiterii acordului de mediu;
- ✓ Titularul are obligația întreținerii si refacerii drumului de exploatare, reabilitarea terenului afectat prin realizarea obiectivului si redarea in circuitul inițial a suprafețelor ocupate temporar.

• Prevederi pentru monitorizarea mediului

In perioada de execuție

- se vor lua toate masurile ca realizarea proiectului să nu se constituie o sursa de poluare majora in zona, cu încadrarea in parametrii de calitate admiși pentru factorii de mediu, în general și în special a celor privind zgomotul și gestionarea deșeurilor;
 - supravegherea activităților de execuție a lucrărilor din punct de vedere al respectării măsurilor de limitare a impactului negativ, prin adoptarea unui sistem de management operațional de monitorizare a mediului si cu măsuri active de protejare/remediere;
 - activitatea de monitorizare se sintetizează prin prezentarea de rapoarte autorităților locale pentru protecția mediului, la solicitarea acestora, in vederea stabilirii eventualelor măsuri pentru protecția factorilor de mediu pe toata perioada de execuție a lucrărilor;
 - utilizarea de tehnologii performante cu rol de reducere a timpului de execuție, reducerea consumului de materiale și a consumului energetic;
 - titularul va utiliza echipamente si utilaje moderne, cu consum redus de combustibil sau utilizarea unor surse alternative de energie (biodiesel), după caz;
 - Monitorizarea calității factorilor de mediu si raportarea rezultatelor, in perioada de execuție a proiectului, se va efectua la solicitarea autorităților teritoriale pentru protecția mediului;
- Dacă vor fi înregistrate depășiri, se va continua monitorizarea și se vor lua toate măsurile necesare pentru reducerea/eliminarea impactului.

In perioada de funcționare

- limitele maxim admise pentru apele uzate menajere evacuate prin vidanjare se vor încadra in limitele NTPA 002/2002 din HG nr. 188/2002 cu modificările si completările ulterioare, frecventa determinărilor vor fi decise de APM Dâmbovița;
- monitorizarea calității apelor freactice si din bazinul piscicol se va efectua prin analize ale probelor de apa din cele 3 foraje de observație;
- titularul va tine evidenta gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002, cu respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

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

Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița a asigurat informarea publicului, accesul liber la informație și participarea publicului interesat la luarea deciziei, pe parcursul derulării procedurii de emitere a acordului de mediu astfel:

- documentația tehnica de susținere a solicitării pentru emiterea acordului de mediu a fost accesibilă spre consultare pe toată durata derulării procedurii pe pagina de internet si la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița;

- anunțul public privind dezbaterea publică a Raportului la studiul de impact asupra mediului a fost publicat în ziarul Jurnal de Dâmbovița din 20.02.2017, a fost afișat la sediul Primăriei Potlogi și a fost postat pe pagina de internet a APM Dâmbovița;

- dezbaterea publică a Raportului privind impactul asupra mediului a avut loc la sediul Primăriei Potlogi în data de 09.03.2017 și nu au fost înregistrate observații sau comentarii din partea publicului;

- anunțul public privind decizia de emitere a acordului de mediu a fost publicat în ziarul Raid 20.03.2017, a fost afișat la sediul Primăriei Potlogi și a fost postat pe pagina de internet a APM Dâmbovița;

Pe toată perioada de desfășurare a procedurii de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiectul propus, nu au fost înregistrate opinii, observații sau comentarii din partea publicului interesat și nu s-au solicitat completări/revizuirii ale raportului privind impactul asupra mediului.

In cazul în care proiectul suferă modificări, titularul este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări.

Prezentul acord de mediu este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

Nerespectarea prevederilor prezentului acord atrage suspendarea și anularea acestuia, după caz.

La finalizarea obiectivului de investiție, se va solicita și se va obține autorizația de mediu pentru activitatea de acvacultura în ape dulci – cod CAEN 0322.

Prezentul acord poate fi contestat în conformitate cu prevederile H.G. nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV,

Mircea Nistor

Intocmit,

consilier Elvira Dobra

**Sef Serviciu Avize, Acorduri,
Autorizatii,**

Morcoase Maria