



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 153 din 30.10.2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL GHEORGHENI**, cu sediul în Str. Libertății, Nr. 27, Gheorgheni, Județul Harghita, înregistrată la APM Harghita cu nr. 7732/08.09.2017, în baza:

Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;

Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin Legea nr. 49/2011,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Harghita decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 24.10.2017, că proiectul „Ecologizarea Stațiunii Turistice Lacu Roșu și dezvoltarea infrastructurii pentru turism-Etapa I Sistem de alimentare cu apă potabilă și Sistem de canalizare menajeră”, propus a fi amplasat în municipiul Gheorgheni, stațiunea Lacu Roșu, județul Harghita.. nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa nr. II la pct 13 lit a corroborat cu pct 10 lit.b

b) Caracteristicile proiectului:

1.a. Mărimea proiectului:

Proiectul prevede:

a) Sistem de alimentare cu apă potabilă

-realizarea unui front de captare a apei pe lunca aluvionară al interfluviului dintre pârâul Likas și Veresko, la capătul Lacului Roșu, prin forarea a două puțuri la adâncimea de 40 m, echipate cu cabine de puț, pompe submersibile, automatizare, instalație de iluminat; fiecare puț va furniza 1,5-2 l/s apă brută. Puțurile vor fi echipate cu câte o pompă submersibilă, având următoarele caracteristici: Q = 9mc/h, înălțimea de pompare H=30 mCA.

-Apa brută va fi transportată prin pompare la rezervorul tampon(8000 l) din containerul amplasat lângă frontul de captare și cu ajutorul unui grup de pompă se va pompa într-un rezervor de înmagazinare. Stația de pompe se va echipa cu un grup de 1A+1R electropompe verticale Qp=18,7 mc/h, Hp=80 mCA

În incinta frontului de captare se vor poziționa 4 containere pentru a adăposti rezervorul de tampon, stația de pompă și de preclorinare cu hipoclorit de sodiu, biroul administrativ și magazia. În vederea amenajării platformei pentru depozitarea containerelor se vor realiza lucrări pentru stabilitatea terenului; decopertarea zonei pentru eliminarea stratului de turbă, umplutură cu pământ și cu balast.

-Prin conducta de aducție de 620 ml, apă preclorinată va fi pompată cu ajutorul grupului de pompe în rezervorul de înmagazinare de 250 mc amplasat la înălțime situat amonte de păstrăvărie pe versantul drept al râului Likas.

-Pe amplasamentul rezervorului de înmagazinare se va monta și o stație de tratare compusă din stație de filtrare pentru eliminarea parțială a manganului și stație de clorinare (debit 20 mc/h apă potabilă).

Amplasamentul frontului de captare va ocupa o suprafață de 800 mp, iar amplasamentul rezervorului de înmagazinare și stație de tratare o suprafață de 800 mp.

-Rețeaua de distribuție va avea o lungime totală de 1630 ml având în vedere că cca. 4300 ml deja au fost montate într-un alt proiect. Răcordarea consumatorilor se va face prin intermediul pieselor de racord și a căminului de branșament. Pe traseul rețelei de distribuție s-au prevăzut hidranți supraterani și cișmele stradale.

b) Sistem de canalizare menajeră

-Rețeaua de canalizare va fi colectă apele uzate menajere gravitațional și va avea o lungime de 1096 m. Vor fi amplasate 65 cămine de vizitare, 18 cămine de conectare și 10 stații de pompă ape uzate menajere monobloc.

-Stația de epurare se va amplasa pe malul drept al râului Bicaz în suprafață de 600 mp. Pentru scoaterea sub efectul inundațiilor amplasamentul, este necesară supraînălțarea platformei cu cca. 1,25-1,30 m. Platforma va avea taluzuri cu înclinare de 1: 1,5 care vor fi protejate cu gabioane pe latura dinspre râul Bicaz (65 ml) și prin înierbare pe celelalte laturi. Incinta va fi împrejmuită cu gard.

Prin procedeul de tratare a apelor uzate ales stație cu modul MBR stația de epurare poate funcționa în condiții optime atât la debitul maxim zi (capacitate maxima) cât și la un debit diminuat echivalent la circa 25% din debitul de calcul, 50 – 60 mc/zi.

Stația a fost dimensionată pentru 1500 Le (locuitori echivalenți) asigurând tratarea unui debit de: Quot max, zi = 234 mc/zi

Stația de epurare va fi automatizată, majoritatea proceselor vor fi coordonate de un PLC Linia apei:

Apa uzată, colectată și transportată prin rețeaua de canalizare este dirijată prin pompă și/sau gravitațional în stația de epurare în vederea tratării. Aici influentul intră într-o stație de pompă de mică capacitate prevăzută la intrare cu un sistem de colectare și reținere a suspensiilor grosiere, sistem acționat manual. Sistemul are în compunere un grătar tip coș rar (\varnothing 20 mm), acționat cu un dispozitiv de ridicare în vederea curățării periodice, urmând ca reziduurile reținute să fie depozitate într-o pubeală ecologică, în vederea depozitării și evacuării lor în zone special amenajate.

De aici apă uzată va fi pompată către următoarele obiecte tehnologice din stație cu 2 (1a + 1r) electropompe submersibile cu tocător.

Apa uzată este trimisă în instalația de reținere suspensiilor fine. Materiile solide separate prin sitare se vor descărca într-un container, amplasat la baza instalației. De aici apă sitată va trece gravitațional în separatorul de grăsimi (capacitate 4 l/s) instalație montată suprateran pe pardoseala bazinului de omogenizare.

După trecerea prin instalația de separare grăsimi, apă uzată ajunge gravitațional în bazinul de omogenizare/egalizare, bazin executat din beton armat, tip cheson, îngropat cu $V_u=60$ mc. Acest bazin este prevăzut cu unități de mixare pentru omogenizarea apei uzate (2 electropompe), înainte de a fi introdusă prin pompă în modulul de epurare biologică.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str. Márton Áron, Nr.43, Loc. Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail: office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax: 0266-310041

Din bazinele de omogenizare, apa este pompată către modulul de epurare biologică MBR compus din două bazine dispuse concentric (200,3 mc respectiv 39,60 mc), amplasate suprateran pe o fundație realizată din beton armat; bazinele interioare va asigura zona de denitrificare (zona anoxică) și va fi echipat cu un mixer submersibil, iar bazaile externe va asigura zona de nitrificare (aerobă) și va fi echipat cu un sistem de aerare compus dintr-o suflantă a cărei comandă va fi asigurată de un sistem de măsură/control O₂, sistem de distribuire aer și elemente de aerare cu bule fine.

Din modulul de epurare biologică apa uzată este pompată în două module de ultrafiltrare prevăzute cu unități cu membrane ultrafiltrante (pori cu dimensiunea 0,04 µm), care separă nămolul activat de apa epurată. Apa epurată va curge gravitațional către bazinele de permeat și va fi evacuate la emisarul natural (pârâul Bicaz) prin gura de descărcare.

În timpul epurării biologice și a ultrafiltrării, concentrația nămolului activat crește continuu, iar pentru a asigura o concentrație constantă a acestuia este necesară evacuarea periodică a nămolului în exces din modulul biologic. Sonda de materii solide în suspensie măsoară concentrația de nămol din modulul MBR și atunci când aceasta indică depășirea concentrației de 10-12 g/l, pompa de evacuare a nămolului în exces va trimite nămolul în baza de stocare nămol.

Modulul de epurare biologică va fi acoperit pentru a evita eventualele problemele cauzate de temperaturi scăzute.

Linia nămolului:

Nămolul în exces va fi trimis prin pompă într-un bazin de stocare ($V_u=11,00$ mc), echipat cu un mixer submersibil pentru omogenizare. Când concentrația de nămol din MBR depășește concentrația de 10-12 g/l se realizează transferul de nămol către baza de stocare.

Pentru condiționarea nămolului, acesta se va trata cu o soluție de var cu ajutorul unei instalații automate de dozare, compusă dintr-un recipient de stocare reactiv și o pompă dozatoare polimer. Condiționarea nămolului se realizează într-un bazin de condiționare echipat cu agitator. Din acest bazin, cu ajutorul unei electropompe pneumatice se va pompa nămolul către unitatea de deshidratare tip filtru presă.

Nămolul deshidratat, cu un conținut de substanță uscată de cca. 30% va fi evacuate într-un recipient de colectare care se va descărca pe o platformă de stocare urmând a fi ulterior evacuate din incinta stației de epurare.

Supernatantul evacuate din instalația de deshidratare este condus gravitațional în baza de omogenizare, de unde este reintrodus în fluxul tehnologic al epurării.

Unitatea de deshidratare și echipamentele adiacente acesteia se vor amplasa într-un pavilion tehnologic pentru a fi protejate împotriva intemperiilor.

Organizarea de șantier se va realiza în parcarea de lângă hotelul Lacu Roșu

Pentru zona de protecție sanitară a stației de epurare s-a întocmit un studiu de impact asupra sănătății de către Institutul Național de Sănătate Publică -Iași

b. Cumularea cu alte proiecte:

-Prinț-un proiect anterior cu execuția lucrării opriță în anul 2011 s-a executat parțial rețeaua de apă (4300 ml) și rețeaua de canalizare(3500 ml), respectiv s-a realizat parțial (70%) drumul spre rezervorul de înmagazinare.

c. Utilizarea resurselor naturale:

-pietris mărgăritar(material de umplere pentru foraj, pietris, balast, apă

d. Producția de deșeuri:

În etapa de construire

- Pământurile rezultate în urma săpăturilor vor fi refolosite ca și umplutură

-Noroii de foraj va fi transportat de pe amplasament la un depozit de deșeuri autorizat

-Deșeuri de construcții: beton, moloz

- Deșeurile municipale amestecate vor fi transportate de operatorul economic autorizat în zonă.

În etapa de funcționare vor fi nămol de la epurarea apelor uzate care vor fi colectate în container și transportat de operatorul economic autorizat din zonă

e. Emisiile poluanțe, inclusiv zgromotul și alte surse de disconfort:

-emisiile în aer- în fază de construire vor fi emisiile de pulberi rezultate în urma manipulării materialelor de construcții, emisiile de gaze de eșapament, care sunt doar temporare

-emisiile în apă:- apele uzate menajere colectate vor fi epurate cu ajutorul unei stații de epurare și vor fi evacuate în râul Bicaz. Concentrațiile maxime de poluanți evacuate în râul Bicaz se vor

Încadra în valorile prescrise în Anexa nr. 3 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativul privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și urbane la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005.

-emisii în sol:- prin lucrările proiectate se va evita infiltratiile de ape uzate menajere în sol și subsol.

-zgomot:-generat de utilaje de construcții (excavare) se vor resimți pe perioade scurte de timp, execuția lucrarilor se vor efectua numai în timpul zilei.

f. Riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologie utilizate: -prin punerea în funcțiune a obiectivului aferent proiectului se vor utiliza hipoclorit de sodiu. Prin respectarea prevederilor fișei tehnice de securitate se pot evita fenomene care ar putea genera accidente.

2. Localizarea proiectului:

2.1.utilizarea existentă a terenului:- Terenul se află în intravilanul municipiului Gheorgheni stațiunea Lacu Roșu, în domeniul public și privat al municipiului Gheorgheni, conform Certificatului de Urbanism nr.149/21.07.2017 emis de Municipiul Gheorgheni

2.2.relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora:nu este cazul.

2.3.capacitatea de absorbție a mediului:

a. zone umede: *nu este cazul,*

b. zone costiere: *nu este cazul,*

c. zone montane și cele împădurite: *nu este cazul*

d. parcuri și rezervații naturale ariile clasificate: : proiectul se situează în Parcul Național Cheile Bicazului, unde conform OUG nr.57/2007 completată și modificată cu Legea nr.49/2011 art.22.Pentru acest proiect a fost emis Avizul Administrației Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș nr. 708/ 26.10.2017,

e. arii clasificate sau zone protejate: *nu este cazul*

f. zone de protecție specială mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbaticice, cu modificările și completările ulterioare: amplasamentul proiectului se află în siturile Natura 2000 ROSPA 0018 "Cheile Bicazului-Hășmaș" și ROSCI 0027 "Cheile Bicazului-Hășmaș".

g. arii în care standardele de calitate a mediului stabilită de legislație au fost deja depășite: *nu este cazul;*

h. ariile dens populate: *nu este cazul,*

i. peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică: *nu sunt*

3.Caracteristicile impactului potențial:

În raport cu criteriile stabilate mai sus la pct. 1 și 2 nu au fost identificate efecte semnificative posibile, astfel:

a. extinderea impactului :

- aria geografică: redusă-o parte a intravilanului localității Gheorgheni stațiunea Lacu Roșu, în domeniul public

- numărul persoanelor afectate: prin realizarea proiectului nu vor fi persoane afectate negativ.

b. natura transfrontieră a impactului: *nu este cazul,*

c. mărimea și complexitatea impactului:

-în perioada realizării proiectului:vor rezulta deșeuri de construcții, care vor fi gestionate conform pct. 1.d, cu ocazia manipulării materialelor de construcție pot rezulta emisii de pulberi în suspensie, care sunt temporare și nesemnificative,

-în perioada funcționării: valorile emisiilor în apă, sol după punerea în funcțiune a proiectului se vor încadra sub valorile limită stabilite prin acte normative în vigoare

-în perioada încetării activității: nu vor exista deșeuri periculoase care să prezintă impact asupra mediului în cazul dezafectării rețelei de canalizare;

d. probabilitatea impactului: *mică,*

e. durata, frecvența și reversibilitatea impactului: *impactul minor este pe termen scurt, nu rezultă impact remanent..*

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele:

- a. amplasamentul proiectului se situează în situl de importanță comunitară ROSCI0027 „Cheile Bicazului-Hășmaș” și în aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0018 „Cheile Bicazului-Hășmaș”, care se suprapune cu Parcul Național Cheile Bicazului-Hășmaș
- b. Conform Planului de management și regulamentului aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1523/2016 amplasamentul proiectului include toate zonele aferente zonării Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș: majoritatea conductelor și amplasamentul Stației de epurare, amplasamentul rezervorului de înmagazinare și stația de tratare pentru apă potabilă și o parte din conductele proiectate se află în zona de protecție integrală, amplasamentul conductelor în vecinătatea lacului Roșu se află în zona de conservare durabilă (zona tampon), amplasamentul pentru frontul de captare și stația de pompăre se află în zona de protecție strictă, durabilă, ale Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș
- c. Avizul nr.708/26.10.2017 emisă de Administrația Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș R.A.
- d. în vecinătatea amplasamentului există habitate prioritare enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSCI0027 „Cheile Bicazului-Hășmaș”: mai ales habitate Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montană (*Vaccinio-Piceetea*), habitatul 3150 Iacuri eutrofice naturale cu vegetație tip *Magnopotamion* sau *Hydrocharition* (zona frontului de captare și stația de pompăre), habitate 3260 cursuri de apă, habitatul 91E0* cu păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (în zona lacului Roșu colmatat), habitate de fânețe montane și habitate specifice speciilor de amfibieni și reptile
- e. în vecinătatea amplasamentului există habitate speciilor prioritare enumerate în Formularul Standard Natura 2000 pentru ROSPA0018 „Cheile Bicazului-Hășmaș”
- f. proiectul ar putea afecta în mod nesemnificativ, temporar, fără impact remanent ariile naturale protejate, proiectul nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de interes comunitar, nu va produce poluarea sau deteriorarea habitatelor, perturbări semnificative ale speciilor, nu va fragmenta habitatele și coridoarele ecologice de trecere ale mamiferelor de interes comunitar, nu se vor produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună care definesc structura și/sau funcția sitului de interes comunitar
- g. proiectul propus nu va avea efecte negative semnificative asupra speciilor și habitatelor ocrotite în cadrul sitului prin respectarea condițiilor impuse și prin luarea măsurilor de reducere ale efectelor negative.

Măsurile de reducere prezentate:

- organizarea de sănzier va fi amplasată în afara zonei de protecție strictă, în afara zonei de protecție integrală și în afara zonei de conservare durabilă
- depozitarea rațională a materialului excavat, astfel încât să fie ocupate suprafețe cat mai mici de teren
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- se interzice afectarea de către infrastructura temporară, creată în perioada de desfășurare a proiectului, a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmit prezentul studiu;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

- în cadrul planului de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, se vor stabili măsuri de protecție împotriva poluărilor ecosistemelor acvatice. O atenție specială trebuie acordată poluării cu substanțe solide sedimentabile în timpul lucrărilor de construcție;
- suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi reduse la strictul necesar;
- șantierul, drumurile de acces provizoriu și toate suprafețele a căror înveliș vegetal a fost afectat, vor fi renaturate adevarat și redate folosinței lor inițiale,
- se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție și a deșeurilor, depozitarea temporară a acestora se va face doar după ce suprafețele destinate
- se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trase prin proiectul de organizare a șantierului, în scopul minimizării impactului de orice natură, asupra habitatelor/speciilor;
- îngrădirea zonei aferente organizării de șantier se va face cu stâlpi metalici și panouri;
- restricționarea utilizării de utilaje și vehicule și execuția manuală a lucrărilor în zonele sau în perioadele în care speciile de faună prezintă vulnerabilitate;
- replantarea arborilor și arbuștilor în măsura în care este posibil în locul de defrișări;
- tăierea de arbori se poate face cu acordul și în condițiile impuse de autoritățile competente. Se recomanda inventarierea arborilor care vor fi tăiași și elaborarea unui plan de replantare;
- după orice intervenție care poate produce perturbarea siturilor naturale: se vor demara acțiuni de restaurare, reabilitare;
- pentru a evita distrugerea comunităților de macronevertebrate bentonice (bază trofică pentru ihtiofaună) de către depunerile de sedimente generate de lucrările de construcție se vor stabili și aplica măsuri de retenție a acestora în perimetru lucărărilor;
- se interzice depozitarea de materialelor de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului organizărilor de șantier;
- constructorul este obligat să folosească numai utilaje silentioase pentru a evita disturbarea speciilor de păsări și mamifere prezente în zonă;
- disturbarea păsărilor și mamiferelor din zonă, se evită prin execuția punctiformă a lucrărilor
- constructorul va executa lucrările în perioada de reproducere a ihtiofaunei (octombrie – ianuarie, martie-mai), pe cât posibil manual;
- executarea lucărărilor la foraje se recomandă să aibă loc în afara perioadei cuibărit a păsărilor (mai-august)

Condițiile de realizare a proiectului:

1. Respectarea Avizului de gospodărire a apelor nr.220/19.10.2017, emis de ABA Siret, respectiv Avizul de amplasament nr.19/19.10.2017 emis de ABA Siret.
2. Respectarea Avizului nr 708/26.10.2017 emis de Administrația Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș R.A.
3. Evitarea poluării solului și a mediului acvatic cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul execuției lucărărilor de construcții.

Impunerea pentru constructor a dotării cu materiale absorbante pentru produse petroliere în scopul evitării poluării accidentale a mediului cu aceste substanțe.

4. Este interzisă afectarea terenurilor în afara amplasamentelor autorizate pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin:

- abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- staționarea mijloacelor de transport în afara terenurilor desemnate în acest scop

5. Stația de epurare se va dota cu un generator de curent electric, pentru a asigura funcționarea optimă a acestuia și în caz de întrerupere a curentului electric.

6. Utilizarea materiilor prime numai din surse autorizate. Este interzisă utilizarea gropilor de împrumut.

7. Se interzice executarea sistemului de canalizare în sistem unitar. Către rețeaua de canalizare /stația de epurare se vor dirija numai apele uzate menajere. Se interzice deversarea canalizării menajere în canalizarea pluvială sau deversarea canalizării pluviale în canalizarea menajeră

8. Concentrațiile maxime de poluanți în apele uzate colectate prin sistemul centralizat de canalizare se vor încadra în valorile prescrise în anexa nr. 2 a Hotărârii Guvernului României nr. 188/2002, modificată și completată prin HG nr. 352/2005 – Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, NTPA – 002/2005;

9. Concentrațiile maxime de poluanți evacuate prin apele uzate urbane epurate din stația de epurare-înainte de evacuarea acestora în emisar (râul Bicaz)-se vor încadra în valorile prescrise în avizul de gospodărire a apelor valabilă, respectiv sub valorile prescrise prin anexa nr.3 a HG nr.188/2002, modificată și completată prin HG nr.352/2005, Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, NTPA-001/2005 și în HG nr.351/2005 pentru indicatorii nespecificați în avizul de gospodărire a apelor.

10. Caracteristicile nămolului stocat (depozitat temporar se vor încadra în funcție de valorile limită stabilită pentru valorificarea sau eliminarea acestuia și anume:

- Pentru valorificare:

În agricultură conform Ordinul M.M.G.A. și M.A.P.D.R. nr. 344/708/2004, pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolorile de epurare în agricultură

La prepararea compostului conform cerințelor impuse în Caietul de sarcini elaborat în acest sens.

-Pentru eliminare prin depozitare în depozite de deșeuri nepericuloase conform Ordinul M.M.G.A. nr. 95/2005

11. Respectarea prevederilor din Planul de Management și Regulamentul sitului ale Parcului Național Cheile Bicazului-Hășmaș

12. Pentru reducerea efectelor negative asupra calității apelor din Lacu Roșu în zona forajului proiectat este interzisă crearea canalelor spre apele existente

13. Este interzisă efectuarea activităților pe timp de ploaie în zona de protecție strictă a parcului național.

14. La finalizarea investiției aveți obligația de a solicita și obține autorizație de mediu conform Ordinului MMDD nr.1798/2007.

15. Conform art. 49 alin (3) și (4) din Ordinul 135/2010 privind aprobarea Metodologiei de evaluare a impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, la finalizarea lucrărilor autoritatea competentă pentru protecția mediului efectuează un control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211,

E-mail:office@apmhr.anpm.ro, Tel: 0266-371313, Fax:0266-310041

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

DIRECTOR EXECUTIV

Ing. DOMOKOS László József

SEF SERVICIU A.A.

~~Ing. LÁSZLÓ Anna~~

INTOCMIT-EIA

Ing. BOTH Enikő

Beth Endo

SEF SERVICIU CEM

ing. SZABÓ Szilárd

INTOCMIT-EA

geogr. MIHÁLY István

AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI HARGHITA

Str.Márton Áron, Nr.43, Loc.Miercurea-Ciuc, Cod 530211.

E-mail: office@apmhr.apm.ro, Tel: 0266-371313, Fax: 0266-310041