



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

DRAFT
DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. din .2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Sânnicolau Român**, cu sediul în Satul Sânnicolau Român nr. 1-4, județul Bihor, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor cu nr. 15827/30.10.2017 și a completărilor depuse cu nr. 15827 din 30.10.2017, în baza:

- *Ordoanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Hotărârii Guvernului nr.1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia*
- *Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Lgea49/2011cu modificările și completările ulterioare.*
- *Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 135/2010 privind aprobarea Metodologie de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private.*
- *Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 2387/2011 pentru modificarea OM nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie natural protejată a siturilor de iportanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*
- *Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 9/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecavtă a efectelor poentțiale ale planurilor su proiectelor asupra ariilor natural protejate de interes comunitar.*

Agencia pentru Protecția Mediulu Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței/ședințelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 15.11.2017, că proiectul **„Modernizare rețele de apă și înființare rețea de canalizare și stație de epurare în Comuna Sânnicolau Român”** propus a fi amplasat în pe teritoriul administrativ al Comunei Sânnicolau Român, județul Bihor, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

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:

- proiectul intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2., **la pct. 11– Alte proiecte –lit. c)** stații pentru epurare apelor uzate , altele decât cele prevăzute în anexa nr.1; și **la pct. 13. a)** orice modificari sau extinderi ale proiectelor, prezazute in anexa 1 sau 2, deja autorizate , executate sau in curs de executare, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.

Prin proiect se propune realizarea sistemului de alimentare cu apă cu stație de tratare pentru localitatea Sânnicolau Român, realizarea sistemului de canalizare centralizat pentru localitățile comunei Sânnicolau Român și a unei stații de epurare care va fi amplasată în localitatea Sannicolau Roman. Amplasamentul proiectului este cuprins în intravilanul și extravilanul localităților Roit , Berechiu și Sânnicolau Român.

Investitia se va realiza pe trei obiective :

OBIECTIV 1 – INFIINTARE RELETE DE ALIMENTARE CU APA IN LOCALITATEA SANNICOLAU ROMAN

a) Captarea apei

In localitatea Sannicolau Roman exista un foraj de 300m adancime echipat cu o pompa sumersibila de circa 4 l/s. La forajul existent se prevad lucrari de montare a unui camin de beton din elemente prefabrica cu diametru de 1,5m si adancimea de 2m ce va fi echipat cu un debitmetru cu impulsuri Dn 50, vane de izolare si clapete de sens.

b) Aducțiunea apei

Pentru alimentarea cu apa a localității Sannicolau Roman s-a prevazut o conducta de aductiune din polietilena de inalta densitate PE100HD, SDR17, PN10 de la caminul de debit pana la statia de tratare, respectiv până la rezervorul de inmagazinare. Lungimea retelei de aductiune este de L=20m, având diametrul Dn =63x3,80 mm.

c) Statia de tratare

Utilajele statiei de tratare vor fi adăpostite intr-o cladire realizata deasupra rezervorului de inmagazinare.

Etapele tratarii apei in ordinea fireasca a fazelor necesare sunt :

Pretratare :

1. FILTRARE SUSPENSII SOLIDE mai mari de 100 microni. Filtru cu autopurjare automat



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

2. MICROFILTRARE – filtrare suspensii solide mai mari de 5 μm
3. DEZINFECTIE PRIMARA Intrucat duritatea este mica dezinfectia se va face cu ultraviolete.
4. DOZARE ANTISCALANT – in aceasta etapa se dozeaza antiscalant(agent sechestrant) pentru a preveni depunerea de elemente care pot colmata membranele.
5. OSMOZA INVERSA – in aceasta etapa se elimina sodiul si arsenul impreuna cu alte elemente.
6. REMINERALIZARE – scopul acestei etape este de a creste duritatea apei la 5 °G cat cere legea calitatii apei.
7. CLORINARE pentru stocare si distributie

Descriere constructiva a cladiirii in care se amplaseaza:

Stația de tratare si rezervor inmagazinare este o constructie noua dreptunghiulara din beton armat, ingropata partial, cu o suprastructură în cadre din beton armat ce acoperă in totalitate bazinul.

Cladirea propusa a fi construita este compusa dintr-o parte subterana reprezentata de bazinul compartimentat din pereti din beton armat si o parte supraterana (suprastructura), care va avea regim de inaltime Parter, avand destinatia de cladire tehnologic-administrativa pentru statia de tratare si statia de pompare.

d)Inmagazinarea

Pentru inmagazinarea rezervei intangibile de incendiu si asigurarea volumului necesar compensarii debitului orar maxim, respectiv a volumului de avarie, s-a proiectat un rezervor de inmagazinare semiîngropat, din beton armat, ca structură, având cuva de forma paralelipipedica. Rezervorul va avea un volum total de 150 mc si va fi bicompartimentat. Acest rezervor este amplasat intr-o incinta imprejmuita, a carei suprafata se constituie in zona de protectie sanitara cu regim sever, conform HG 930/2005.La suprastructura rezervorului se va executa statia de tratare si statia de pompare ce se va conecta hidraulic in camera vanelor.

Rezervorul de inmagazinare va avea 2 compartimente independente pentru apă, cu un volum de cate 75 mc fiecare. Longitudinal, cele 2 compartimente sunt despartite de un perete, iar frontal au cate o basa. Compartimentele rezervorului, de câte 75 mc fiecare, au dimensiunile interioare: L = 7,68 m; B = 4,00 m; H = 2,5m. Inaltimea maxima a apei, în conditii normale de exploatare, va fi de 2,0 m. Bazele frontale vor avea L = 4,00 m; H = 0,7 m; baza trapezului rasturnat b = 1 m; taluzul bazei 1:1. Bazele permit montarea sub cota radiatorilor a sorburilor pompelor. Astfel, se obtine un acces la tot volumul bazinelor de apa.

e)Statia de pompare

Statia de pompare reprezinta un grup de pompare cu grup de pompare cu 1 pompa activa + 1 rezerva + 1 incendiu. Grupul de pompare va fi prevazut cu un recipient hidrofor de 100 litri si senzor de nivel pentru protectia pompelor la lipsa apa. Grupul de pompare va avea urmatoarele caracteristici Q=4,72l/s pentru pompele de consum respectiv de 5 l/s pentru pompa de incendiu respectiv puterea electrica a grupului va fi de 5,5 kw. Functionarea pompelor se va face automat.



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Pentru alimentarea grupului de pompare in caz de necesitate s-a prevazut un generator electric cu pornire automata.

f) Reteaua de distribuție pentru localitatea Sannicolau Roman prevede:

Reteaua de distributie va fi o retea ramificata si inelara .

Conducta principala de transport a apei in localitatea Sannicolau, s-a dimensionat pentru etapa de perspectiva. Aceasta se va executa din polietilena de inalta densitate PE100HD, SDR17, PN10, (pentru Dn 63mm, Dn110 mm și Dn 125 mm). Lungimea retelei de transport este de L=14509 m.

La terminarea lucrarilor, toate strazile si zonele afectate de lucrari vor fi refacute la starea lor initiala.

Camine de vane

S-au prevazut camine de vane pentru amplasarea armaturilor de sectionare in noduri si pentru subtraversarea drumului judetean DJ 797. Acestea vor avea diametrul $D_i = 1,5$ m si adancimea $H_i = 2,0$ m. La intersectiile de strazi se vor monta vane ingropate.

Camine de golire

In punctele cele mai joase de pe traseul conductei de transport se prevad armaturi de golire, acestea sunt prevazute in camine de golire si sunt concepute sa impiedice patrunderea impuritatilor in conductele de transport.

Camine de aerisire

In punctele cele mai inalte de pe reseaua de transport apa potabila s-au prevazut dispozitive automate de aerisire dezaerisire montate in camine vizitabile 8 bucati. Dispozitivele de aerisire dezaerisire sunt concepute sa impiedice patrunderea impuritatilor in conductele de transport.

Hidranti

Conform normativului pentru proiectarea, executarea si exploatarea instalatiilor de stingere a incendiilor -, prin proiect, s-au prevazut 103 hidranti supraterani cu Dn =80 mm cu dispozitiv antieruptie.

Hidranții de incendiu exterior se montează în spațiile verzi ale ansamblurilor de locuințe (rețele de serviciu) si se fixeaza in blocuri de beton.

Poziția hidranților de incendiu exteriori se marchează prin indicatoare conform STAS 297.

Hidranti		
Hidrant nr.	Pe conducta	Dn conducta [mm]



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

7 buc	transport	125
103 buc	transport	110

Bransamente la imobile

Prin proiect s-au prevazut bransamente pentru gospodariile de pe traseul rețelei de distributie din localitatea Sannicolau Roman.

Pentru gospodariile aflate pe partea opusa rețelei stradale de distributie, bransamentele se vor realiza prin foraj orizontal dirijat pentru a se evita spargerea drumului judetean DJ 797 si a strazilor modernizate, care sunt asfaltate. La iesirea din caminul de apometru, pe conducta, se prevede un dop de capat, care se va indeparta in momentul in care se va realiza bransamentul la instalatiile interioare din gospodarie sau din institutia publica. Bransamentele pe partea opusa a drumului se vor face in grupuri de cate 2-4 gospodarii in functie de pozitia acestora,

Numar total bransamente - 550 bucati

- Bransamente realizate prin sapatura deschisa pe conducta de distributie - **200 buc**
- Bransamente realizate prin foraj orizontal dirijat pe conducta de distributie - **125 buc** (grupuri de cate 2 bransamete).

OBIECTIV 2 – INFIINTARE REȚELE DE CANALIZARE

Descriere constructiva

Lucrarile proiectate au drept scop colectarea si epurarea apelor uzate menajere de la gospodăriile aferente comunei Sannicolau Roman (satele Sannicolau Roman, Roit si Berechiu), in scopul prestarii de servicii de gospodarie comunala catre populatie, necesare asigurarii unor conditii normale de viata la nivelul actual.

Sistemul de canalizare proiectat este de tip divizor (separativ).

Sistemul de canalizare proiectat, are rolul de a prelua apele menajere uzate de la consumatori si de a-l transporta la statia de epurare, unde se va realiza epurarea apelor uzate pana la parametrii impusi prin avizul de gospodarirea apelor, inainte de deversarea in emisar.

Colectoarele gravitationale

Se vor realiza din tuburi PVC compacte, imbinat cu inele din cauciuc, ceea ce le confera o etanseitate deosebita. Se vor folosi tuburi PVC SDR34, SN8, conform SR EN 1401, cu diametrul Dn = 250x7,3mm, iar lungimea tuburilor va fi de 5 – 6m pentru fiecare tub; conductele din PVC se vor proteja cu nisip cu min 15 cm acoperire pe toate partile;

Lungime rețelelor de canalizare:

- în localitatea Sannicolau: L = 13449,30 m; PVC Dn = 250 mm.
- în localitatea Roit: L = 5226,15 m; PVC Dn = 250 mm.
- în localitatea Berechiu: L = 3044,65 m; PVC Dn = 250 mm.

Total =21720,10m

Camine de intersectie si vizitare

Localitatea Sannicolau Roman

-297 buc Camine de vizitare din material plastic, Dn = 600 mm



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

-34 buc	Camine de vizitare si intersectie din material plastic, Dn = 1000 mm
Localitatea Roit	
-108 buc	Camine de vizitare din material plastic, Dn = 600 mm
-6 buc	Camine de vizitare si intersectie din material plastic, Dn = 1000 mm
Localitatea Berechiu	
-69 buc	Camine de vizitare din material plastic, Dn = 600 mm
-4 buc	Camine de vizitare si intersectie din material plastic, Dn = 1000 mm
TOTAL:	518 buc

Statii de pompare apa uzata.

Pentru sistemul de canalizare al comunei Sannicolau Român, este necesara implementarea a 7 statii de pompare ape uzate astfel : 3 SP in Sannicolaul Român, 3 SP în Roit si 1 SP în Berechiu.

Lungimea conductelor de refulare referente statiilor si microstatiei de pompare va fi de 5108 ml.

Statiile de pompare vor fi dotate cu 1+1 pompe, prevazute cu convertizoare de frecventa, pentru a putea functiona tot timpul economic din punct de vedere al consumului de energie electrica.

Lângă microstatia si statiile de pompare apa uzata se va construi cate un camin de vane din beton in care se vor monta clapetele de retinere si vanele de separare de pe fiecare refulare a celor doua pompe submersibile.

Racorduri de canal la imobile

Prin proiect, s-a prevazut racordarea imobilelor din cele trei localitati pe traseul retelelor colectoare proiectate.. Racordurile caselor amplasate pe partea opusa colectoarelor de canalizare in zona drumurilor asfaltate, se vor executa prin foraj orizontal, pentru a evita spargerea asfaltului. Numarul total de racorduri este de **970 buc.**, din care:

OBIECTIV 3 – INFIINTARE STATIE DE EPURARE

Prin prezentul proiect se prevede implementarea unei statii de epurare (zonale) compacta pentru 2200 LE, cu un debit de ape uzate $Q_{uz\ zi\ med} = 263,28\ m^3/zi$; $Q_{uz\ zi\ max} = 362,18\ m^3/zi$, care va avea capacitatea sa deservasca toata populatia comunei Sannicolau. Statia de epurare este mecano-biologica, iar principiul biologic are la baza epurarea cu biomasa in suspensie, aerata cu bule fine. Statia de epurare este echipata si cu sistem pentru precipitare a fosforului.

Pentru epurarea apelor uzate menajere s-a ales varianta utilizării unei stații de epurare mecano-biologica, construcție compactă ce ocupă un spațiu redus pentru montaj, amplasată înafara zonei de locuit la cca. 300 m. de aceasta, în intravilan, în apropierea canalului Colector.

Caracteristicile construcției statie de epurare vor fi:

Suprafata construita Subsol = 219.24 mp
Suprafata construita Parter = 219.24 mp



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Suprafata utilă Parter = 76.96 mp

Regim de inaltime S+P

H maxim la cornisa=5.32m fata de CTA

Dimensiunile bazinului in plan sunt următoarele:

- lungimea este 16.80m,
- lățimea este 13.05 m.

Dimensiunile suprastructurii in plan sunt următoarele:

- lungimea este 16.80m,
- lățimea este 13.05 m.

Alimentarea cu apa a statiei de epurare se va realiza de la sistemul de apa nou proiectat. Conducta se va realiza din PE 100 HD, SDR 17, DN=32mm, L=20m.

Emisarul care va prelua apa epurata este Canalul Colector.

Conducta de evacuare a efluentului stației se va realiza din PE100, SDR17,PN10 Dn=125 mm, iar lungimea acesteia este L= 52m.

Date tehnice:

- Capacitate: $Q_{u zi max} = 263.28 \text{ m}^3/\text{zi}$; $Q_{u zi max} = 362.18 \text{ m}^3/\text{zi}$
- Sursa de energie electrica : 400 V
- Funcționare: automată
- Parametrii de evacuare: conform NTPA 001/2005
- Materiale: bazin din beton + echipamente inox

Tehnologia de epurare:

Etapele de epurare ale tehnologiei sunt:

- Pre-epurarea mecanica fina realizata cu echipament integrat de sitare-deznisipare-indepartare grasimi
- Zonă anoxică pentru denitrificare
- Compartiment de aerare
- Sistem de aerare cu bule fine in bazinul de oxidare-nitrificare
- Sistem de aerare cu bule fine in bazinul de denitrificare
- Sistem de aerare cu bule medii in depozitul de namol
- Echipament pentru reducerea fosforului
- Decantor secundar
- Echipament pentru indepartarea spumei de la suprafata decantorului secundar si a grasimilor de la suprafata cilindrului de linistire
- Sistem recirculare nămol
- Ingrosator de namol
- Suflante de aer
- Sonda de oxigen
- Sonda de suspensii
- Pasarela + balustrada interna statiei de epurare
- Echipamente depozit de namol



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- Instalatie pentru deshidratarea namolului
- Debitmetru inductiv
- Dezinfectie efluent cu hipoclorit de sodiu
- Automatizare (include monitorizarea si vizualizarea datelor cu transmitere avarii via SMS)

Organizarea pe șantier

În vederea asigurării unui flux normal al lucrărilor antreprenorul general al lucrării va asigura și curățenia, atât în incinta organizării de șantier cât și în zona lucrărilor. Se vor respecta condițiile din avize. Contractantul (executantul) lucrării va avea datoria:

- de a proteja solul și subsolul în zonele adiacente obiectivului în lucru ;
- de a restrânge spațiul de depozitare, a materiilor prime pe suprafețe rațional dimensionate, lângă obiectivul în execuție ;
- de a colecta și a gestiona în mod organizat deșeurile industriale și menajere produse pe șantier .

Evidența gestiunii deșeurilor generate în decursul desfășurării lucrărilor pe șantier, colectarea, transportul și depozitarea temporară sau definitivă a acestora se va face conform prevederilor legale în vigoare din punct de vedere al protecției mediului.

La terminarea lucrărilor se vor demonta toate lucrările de organizare de șantier și se va curăța terenul din zonă.

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

a) proiectul propus 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.

Amplasamentul proiectului este situat parțial în aria naturală protejată sit Natura 2000 ROSCI0025 Cefa – atribuit în administrare la asocierea dintre: Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius, Asociația Grupul Milvus, Asociația ”Agenția de Management al Destinației Bihor”.

b) În urma analizării caracteristicilor proiectului (mărime, cumularea cu alte proiecte, utilizarea resurselor naturale, producția de deșeuri, emisii poluante inclusiv zgomotul în perioada de realizare a investiției, riscul de accidente, a localizării și caracteristicilor impactului potențial, ținând cont de avizul favorabil al administratorului ariei naturale protejate- **proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată.**

Amplasamentul proiectului se suprapune cu situl ROSCI0025 Cefa între localitățile Sânnicolau Român și Berechiu și totodată conducta de deversare a apelor din stația de epurare în canalul colector.



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Caracteristicile impactului potențial

Se iau în considerare efectele semnificative posibile ale proiectelor, în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, cu accent deosebit pe:

- a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate- nu este cazul;
- b) natura transfrontieră a impactului – nu are efect transfrontalier;
- c) mărimea și complexitatea impactului – nu va produce impact negativ semnificativ asupra ariei natural protejate;
- d) probabilitatea impactului;

Principale categorii de posibil impact cauzate de realizarea proiectului sunt:

- răspândirea unor specii invazive de plante în micro-habitat;
 - deranjarea ecosistemelor din apropiere și efectul de margine pe perioada execuției lucrărilor și ulterior a exploatării investiției;
 - pierderea accidentală a unor exemplare în urma activității utilajelor folosite.
- e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – limitat – doar pe perioada executării lucrărilor.

Realizarea proiectului, nu afectează integritatea Sitului Natura 2000 deoarece:

- nu reduce suprafața habitatelor și numărul speciilor de importanță comunitară; pe suprafața de suprapunere a proiectului cu Situl Natura 2000 – conductele urmăresc marginea drumului DJ979;
- nu conduce la fragmentarea sau deteriorarea habitatelor de importanță comunitară;
- nu influențează negativ obiectivele de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- nu influențează negativ factorii care determină menținerea stării favorabile de conservare a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- nu produce modificări ale dinamicii relațiilor dintre sol și apă sau floră și faună, care definesc structura și/sau funcția ariei naturale protejate de interes comunitar.
- Proiectul nu are legătură directă cu managementul conservării ariei naturale protejate, dar prin propunerile și soluțiile pe care le promovează, previne în mod indirect deteriorarea calității mediului înconjurător și a habitatelor din cuprinsul sitului Natura 2000 și îmbunătățește calitatea factorilor de mediu.

Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare

Agencia pentru Protecția Mediului a asigurat și gasrantat accesul liber la informație a publicului interes/potențial afectat de proiect. Astfel publicul a fost informat cu privire la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu prin anunțuri publice:

- Afișat pe pagina proprie pe internet a APM Bihor și titularului.
- Publicat de titular în ziar www.eBihoreanul.ro din 30 octombrie- 5 noiembrie 2017.
- Afișat la sediul primăriei Anunț nr. 4621/30.10.2017.



Agencia pentru Protecția Mediului Bihor

Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe site-ul APM Bihor.

Publicul a fost informat cu privire la luarea deciziei etapei de încadrare prin anunțuri publice:

- Afișare sediu
- Publicat de titular în ziarul...
- Afișat la sediul și pe pagina proprie pe internet

Proiectul deciziei etapei de încadrare a fost pus la dispoziția publicului pe site-ul Agenției pentru Protecția Mediului Bihor.

Condițiile de realizare a proiectului:

- În perioada de execuție a proiectului se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția tuturor factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Se vor respecta condițiile impuse în Avizul favorabil nr. _____ emis de administratorul ariei naturale protejate - Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius, Asociația Grupul Milvus, Asociația "Agenția de Management al Destinației Bihor",
- Titularul are obligația de a menține starea de conservare favorabilă a habitatelor naturale și speciilor precum și asigurarea integrității ariei naturale protejate. Se vor respecta prevederile OUG 57/2007(*actualizată*) privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice.
- Titularul avizului are obligația de a menține și de a nu periclita starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor naturale precum și de a asigura integritatea sitului natura 2000 ROSCI0025 Cefa.Organizarea de șantier se va realiza în afara sitului Natura 2000.
- Se interzice afectarea în perioada de desfășurare a proiectului a altor suprafețe decât cele pentru care a fost întocmită prezenta documentație.
- Nu se vor depozita materiale de construcție decât pe suprafața amplasamentului și nu pe alte suprafețe din sit.
- Nu vor fi deversate ape uzate, reziduuri sau deșeuri de orice fel în apele de suprafață sau subterane, pe sol sau în subsol.
- Nu vor fi făcute gropi de împrumut în situl Natura 2000 ROSCI0025 Cefa.
- Colectarea și transportul deșeurilor se va realiza în conformitate cu legislația specifică în vigoare, fiind interzisă depozitarea, abandonarea deșeurilor de orice fel pe teritoriul Sitului Natura 2000 ROSCI0025 Cefa.
- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariei naturale protejate și a restricțiilor ce se impun pe suprafața acesteia.
- Nu se vor realiza lucrări în afara perimetrului delimitat, conform schiței și memoriului tehnic;
- Titularul de proiect va informa Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, Garda Națională de Mediu și administratorul sitului în termenul cel mai scurt, despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

- La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 49 din Ordinul MMP nr. 135/2010.
- Beneficiarul și proiectantul/elaboratorul documentației tehnice răspund pentru corectitudinea datelor și veridicitatea înscrisurilor cuprinsă în documentația depusă pentru avizare.
- Se va realiza o supraveghere atentă a utilajelor, astfel încât să nu existe scurgeri de uleiuri sau alte materiale poluante care ar putea să polueze solul.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-88 și Ord. Ministerului Sănătății nr. 119/2014;

Gospodărirea deșeurilor prin agenți economici autorizați.

Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

- Proiectul de investiție se va realiza cu respectarea distanțelor minime de protecție sanitară, recomandate între zonele protejate, conform prevederilor Ordinului MS nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

Prevenirea riscului declanșării unor accidente sau avarii cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător.

Titularul de proiect va informa Agenția pentru Protecția Mediului Bihor, în termenul cel mai scurt, despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc.) și orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul;

- La finalizarea proiectului, titularul este obligat să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Bihor în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare, conform art. 49 din Ordinul MMP nr. 135/2010.

- Beneficiarul și proiectantul/elaboratorul documentației tehnice răspund pentru corectitudinea datelor și veridicitatea înscrisurilor cuprinsă în documentația depusă pentru avizare.

În situația în care, ulterior prin proiect se propun alte soluții decât cele care au stat la baza emiterii prezentei decizii, anterior începerii execuției, titularul proiectului de investiție are obligația prezentării la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a unei notificări care cuprinde informațiile aferente noii soluții adoptate.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului, respective de evaluare adecvată.

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.



**Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

**Director Executiv
dr.fiz. Olimpia MINTAȘ**

**Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
ing. Ciupleu Monika**

**Șef Serviciu Acorduri, Avize, Autorizații
ing. Timea MARE**

**Consilier BCFM
dr.biol. Radoveț Dorina**

**Consilier SAAA
ing. Boroș Mădălina**

Întocmit în 5 ex.