



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

DRAFT

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din 2020

Ca urmare a solicitării depuse de **COMUNA BATĂR**, cu sediul în Comuna Batăr, sat Batăr, str. Principală, nr. 404, județul Bihor, pentru proiectul “**Înființare rețea de canalizare menajeră în Comuna Batăr, județul Bihor**”, propus a fi amplasat în comuna Batăr, satele Batăr, Arpășel, Tăut și Talpoș, DJ 709, 709A, 709E, nr. cad. 56119, 56222, 56128, 56174, 56142, 56145, 56144, 56118, 56123, 56206, 56173, 56126, 56156, 56125, 56122, 56116, 56143, 56155, 56134, 56117, 56171, 56146, 56121, 56129, 56179, 56139, 56226, 56151, 56152, 56167, 56138, 56194, 56195, 56197, 56198, 56182, 56221, 56188, 56147, 56177, 56219, 56217, 56180, 56189, 56227, 56185, 56131, 56191, 56183, 56169, 56162, 56207, 56220, 56175, 56215, 56228, 56236, 56184, 56190, 56214, 56186, 56192, 56234, 56225, 56159, 56202, 56140, 56176, 56153, 56193, 56160, 56201, 56211, 56170, 56205, 56213, 56172, 56212, 56230, 56127, 56124, 56158, 56157, 56203, 56154, 56161, 56196, 56204, 56141, 56229, 56231, 56178, 56181, 56165, 56208, 56132, 56148, 56209, 56133, 56235, 56166, 56224, 56199, 56187, 56223, 56149, 56135, 56218, 56164, 56216, 56210, 56136, 56137, 56168, 56150, 56200, 56163 și 55158, județul Bihor, înregistrată la APM Bihor cu nr. 17112 din 01.10.2019 și a completărilor depuse cu nr. 20424 din 03.12.2019, în baza:

- *Legea nr. 292 din 03 decembrie 2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.*
- *Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea 49/2011 cu modificările și completările ulterioare.*

Autoritatea competentă pentru protecția mediului Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.01.2020, că proiectul “**Înființare rețea de canalizare menajeră în Comuna Batăr, județul Bihor**”, propus a fi amplasat în comuna Batăr, satele Batăr, Arpășel, Tăut și Talpoș, DJ 709, 709A, 709E, nr. cad. 56119, 56222, 56128, 56174, 56142, 56145, 56144, 56118, 56123, 56206, 56173, 56126, 56156, 56125, 56122, 56116, 56143, 56155, 56134, 56117, 56171, 56146, 56121, 56129, 56179, 56139, 56226, 56151, 56152, 56167, 56138, 56194, 56195, 56197, 56198, 56182, 56221, 56188, 56147, 56177, 56219, 56217, 56180, 56189, 56227, 56185, 56131, 56191, 56183, 56169,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



56162, 56207, 56220, 56175, 56215, 56228, 56236, 56184, 56190, 56214, 56186, 56192, 56234, 56225, 56159, 56202, 56140, 56176, 56153, 56193, 56160, 56201, 56211, 56170, 56205, 56213, 56172, 56212, 56230, 56127, 56124, 56158, 56157, 56203, 56154, 56161, 56196, 56204, 56141, 56229, 56231, 56178, 56181, 56165, 56208, 56132, 56148, 56209, 56133, 56235, 56166, 56224, 56199, 56187, 56223, 56149, 56135, 56218, 56164, 56216, 56210, 56136, 56137, 56168, 56150, 56200, 56163 și 55158, județul Bihor, **nu se supune evaluării impactului asupra mediului, nu se supune evaluării adecvate și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.**

## **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 propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea evaluării impactului asupra mediului, **pct. 11. Alte proiecte, lit. c) stații pentru epurarea apelor uzate, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1;**

#### **a) 1.Characteristicile proiectului.**

**Prin proiect se propune:** realizarea unui sistem de canalizare menajera in localitatile Arpasel, zona Batar Nou, Batar, Taut si Talpos.

Apele uzate menajere rezultate de la gospodariile de pe raza localitatilor Arpasel, Batar, zona Batar Nou Taut si Talpos vor fi preluate de catre colectoarele stradale prin intermediul racordurilor si vor fi transportate spre statia de epurare zonala, care se va implementa la iesirea din localitatea Batar spre Talpos.

Sistemul de colectare a apelor uzate menajere implementat pentru comuna Batar este un sistem gravitational, separativ.

Reteaua de canalizare gravitationala in comuna se va realiza din conducta PVC SN8 SDR34 cu diametre de D=200, 250, 315 mm, pe o lungime de 45247m. Pentru toate colectoarele s-au prevazut tuburi din aceleasi materiale cu aceleasi caracteristici de rezistenta si rigiditate.

De-a lungul traseului retelei de canalizare se vor realiza 23 (douazeci si trei) statii de pompare apa uzata pentru a evita adancimi mari de pozare a conductei acolo unde terenul natural nu poate asigura o curgere gravitationala a apelor colectate.

Conductele de refulare vor fi PE 100 HD SDR 17, cu diametre de 75, 90, 125 si 160 mm, lungimea totala a conductelor de refulare este L=14823 m.

Apa uzata din cele 5 localitati va fi colectata si epurata in statia de epurare proiectata cu capacitatea de 5000 LE in localitatea Batar. Apa epurata va fi pompata in Raul Crisul Negru.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

## Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

### Locatitatea Arpasel

- ❖ rețea gravitațională de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 200 mm – **4430 m**,
- ❖ rețea gravitațională de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn=250 mm – **4072 m**,
- ❖ Camine menajere de linie din PP Di 630 mm – **207 buc.**
- ❖ Camine menajere de intersecție din PE Di1000 mm – **25 buc.**
- ❖ Stații pompare apă uzată (SP), din PE - complet echipate – **6 buc**
- ❖ Conductă refulare de la SP1 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=90mm – **L=298 m**
- ❖ Conductă refulare de la SP2 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm – **L=4088 m**
- ❖ Conductă refulare de la SP3 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm – **L=642 m**
- ❖ Conductă refulare de la SP4 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm – **L=626 m**
- ❖ Conductă refulare de la SP5 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm – **L=127 m**
- ❖ Conductă refulare de la SP6 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm – **L=157 m**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conductă gravitațională din PVC SN8 SDR34, D=250mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **4 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709E**, cu conductă gravitațională din PVC SN8 SDR34, D=250mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **1 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conductă refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **1 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conductă refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **1 buc**
- ❖ **Subtraversari de santuri și vai**, cu conductă refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **1 buc**
- ❖ **Subtraversari de santuri și vai**, cu conductă refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **3 buc**
- ❖ **Subtraversare CF**, cu conductă refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm, în tub de protecție din OL D=273x8mm; L=**20 m**
- ❖ **Camine de golire - 5 buc**
- ❖ **Camin aerisire - 3 buc**
- ❖ realizare racorduri la gospodării, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 160 mm, cu camin de racord – **550 buc**

### Locatitatea Batar, zona Batar Nou

- ❖ rețea gravitațională de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 200 mm – **1459 m**,
- ❖ rețea gravitațională de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn=250 mm – **1590 m**,
- ❖ Camine menajere de linie din PP Di630 mm – **58 buc.**
- ❖ Camine menajere de intersecție din PE Di1000 mm – **9 buc.**
- ❖ Stații pompare apă uzată (SP), din PE - complet echipate – **2 buc**
- ❖ Conductă refulare de la SP7 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm – **L=569 m**
- ❖ Conductă refulare de la SP8 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm – **L=1253 m**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conductă gravitațională din PVC SN8 SDR34, D=200mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **1 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conductă gravitațională din PVC SN8 SDR34, D=250mm, în tub de protecție din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **2 buc**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



- ❖ **Subtraversari de santuri si vai**, cu conducta refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **1 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conducta refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **1 buc**
- ❖ **Camine de golire - 1 buc**
- ❖ realizare racorduri la gospodarii, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 160 mm, cu camin de racord – **158 buc**

### **Locatitatea Batar**

- ❖ retea gravitacionala de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 200 mm – **6501 m**,
- ❖ retea gravitacionala de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn=250 mm – **3255 m**,
- ❖ retea gravitacionala de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn=315 mm – **663 m**,
- ❖ Camine menajere de linie din PP Di630 mm – **264 buc.**
- ❖ Camine menajere de intersectie din PE Di1000 mm – **38 buc.**
- ❖ Statii pompare apa uzata (SP), din PE - complet echipate – **6 buc**  
 Conducta refulare de la SP9 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm– **L=413 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP10 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=160mm– **L=231 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP11 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm – **L=42 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP12 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm – **L=132 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP13 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm – **L=145 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP14 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm – **L=351 m**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=200mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **3 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=250mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **1 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709A**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=200mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **2 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709A**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=250mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **1 buc**
- ❖ realizare racorduri la gospodarii, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 160 mm, cu camin de racord – **592 buc**

❖ **Statia de epurare 5000 L.E.** - mecano – biologica, Qu zi med. = 595.49,14 mc/zi; Qu zi max. = 774,14 mc/zi – **1 buc.**

- ❖ conducta alimentare cu apa din PE100-HD, SDR17, D=50mm, – **L=26 m**
- ❖ conducta efluent din PE100-HD, SDR17 Dn=110mm, – **L=64 m**

❖ Statia de epurare mecano-biologica este proiectata pentru epurarea tuturor tipurilor de ape uzate orasenesti. Statia de epurare este echipata si cu sistem pentru precipitarea fosforului.

#### ❖ **Caracteristicile influentului in statia de epurare:**

- ❖ Capacitate  $Q_{uz\ zi\ med} = 595.49\ m^3/zi$ ,  $Q_{uz\ zi\ max} = 774.14\ m^3/zi$ ,
- ❖ Incarcare organica:  $CBO5 = 300\ mg/l$
- ❖ CCO-Cr = 500 mg/l
- ❖ Suspensii = 350 mg/l

❖ **Parametrii de intrare a apei uzate in statia de epurare: conf. NTPA 002.**

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



- ❖ **Caracteristicile efluentul la iesirea din statia de epurare**
- ❖ Calitatea apei uzate atinsa dupa epurare permite acesteia sa fie deversata intr-un emisar natural conform normativelor in vigoare. Eficienta acestor statii de epurare este proiectata sa atinga valori de **90-98%**, datorita tehnologiei cu biomasa in suspensie, recirculare si stabilizarea namolului.
- ❖ **Parametrii la iesirea din statia de epurare: conf. NTPA 001**

### **Informatii generale**

Statia de Epurare are rolul de a prelua apa uzată de la colectoarele stradale și de a-i modifica parametrii fizico-chimici în vederea obținerii valorilor admise de legislația în vigoare la evacuarea în emisar.

Cladirea propusa a fi construita va avea regim de inaltime PARTER, hmax=9.95m, avand destinatia de cladire tehnologic-administrativa pentru statia de epurare. Cladirea va fi realizata din structura de zidarie de caramida si cadre de beton armat.

Stația de epurare este alcătuită din bazine din beton–armat impermeabil, hidroizolate exterior:

- Compartiment de oxidare-nitrificare 1 si 2: 15.00x8.00x5.80 m,
- Compartiment de denitrificare 6.50x16.40x6.80 m,
- Ingrosator de namol 4.00x1.00x5.60,
- Depozit de namol 15.00x4.00x5.60,

Echipamentele tehnologice sunt montate în bazine de beton si in cladirea supraterana a statiei de epurare.

### **COMPONENTELE STATIEI DE EPURARE**

Tehnologia statiilor de epurare concentreaza toti pasii epurarii intr-o singura unitate compacta.

- Statie de pompare influent
- Pre-epurarea mecanica
- Epurarea biologica cu denitrificare frontala si recirculare
- Nitrificarea si stabilizarea namolului
- Deshidratarea namolului
- Masurarea debitului efluentului final cu ajutorul unui debitmetru inductiv
- Dezinfectie efluent

Linia tehnologica a reactorului biologic este situata intr-un bazin impermeabil din beton.

### **Etapele de epurare sunt:**

- Pompare influent, inclusiv gratar rar
- Epurare mecanica fina, realizata cu echipament integrat de sitare-deznisipare-indepartare grasimi
- Denitrificare
- Oxidare-nitrificare
- Reducerea fosforului
- Decantare finala
- Ingrosare namol



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

- Depozitare namol
- Control aerare cu sonda oxigen
- Control eliminare namol in exces cu sonda de suspensii
- Deshidratare namol tip filtru presa banda
- Masurare debit
- Dezinfectie efluent cu hipoclorit
- Monitorizare, control si vizualizare date prin intermediul unui display de 7", inclusiv avertizare SMS avarii
- Statie pompare efluent

Calitatea apei uzate atinsa dupa epurare permite acesteia sa fie deversata intr-un emisar natural conform normativelor in vigoare. Eficienta acestor statii de epurare este proiectata sa atinga valori de **90-98%**, datorita tehnologiei cu biomasa in suspensie, recirculare si stabilizarea namolului.

### **Locatitatea Taut**

- ❖ retea gravitacionala de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 200 mm – **4826 m**,
- ❖ retea gravitacionala de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn=250 mm – **5388 m**,
- ❖ Camine menajere de linie din PP Di630 mm – **261 buc.**
- ❖ Camine menajere de intersectie din PE Di1000 mm – **28 buc.**
- ❖ Statii pompare apa uzata (SP), din PE - complet echipate – **5 buc**
- Conducta refulare de la SP15 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm– **L=384 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP16 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm– **L=172 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP17 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=90mm– **L=519 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP18 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=125mm– **L=824 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP19 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm– **L=370 m**
- ❖ **Subtraversare DJ709A**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=200mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **3 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709A**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=250mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **6 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709A**, cu conducta refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=75mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **1 buc**
- ❖ **Supratraversare Crisul Negru** L=115m - teava PE100 SDR17, PN10, Dext 90mm preizolata cu spuma PUR si manta de protectie din tabla zincata bercluita tip SPIRO DA 200 mm
- ❖ realizare racorduri la gospodarii, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 160 mm, cu camin de racord – **650 buc**

### **Locatitatea Talpos**

- ❖ retea gravitacionala de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 200 mm – **9459 m**,
- ❖ retea gravitacionala de canalizare, din PVC SN8 SDR 34; Dn=250 mm – **3604 m**,
- ❖ Camine menajere de linie din PP Di630 mm – **262 buc.**
- ❖ Camine menajere de intersectie din PE Di1000 mm – **31 buc.**
- ❖ Statii pompare apa uzata (SP), din PE - complet echipate – **4 buc**
- Conducta refulare de la SP20 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=90mm– **L=671 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP21 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=160mm– **L=2070 m**

### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



- ❖ Conducta refulare de la SP22 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=90mm– **L=374 m**
- ❖ Conducta refulare de la SP23 - PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=90mm– **L=365 m**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=200mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **2 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conducta gravitacionala din PVC SN8 SDR34, D=250mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 400 – **2 buc**
- ❖ **Subtraversare DJ709**, cu conducta refulare PE100 HD, SDR17, PN10, Dn=90mm, in tub de protectie din PE80 HD, PN6, Dn 250 – **2 buc**
- ❖ **Supratraversare Crisul Negru** L=105m - teava PE100 SDR17, PN10, Dext 160 mm preizolata cu spuma PUR si manta de protectie din tabla zincata bercluita tip SPIRO DA 250 mm
- ❖ **Camine de golire - 1 buc**
- ❖ realizare racorduri la gospodarii, din PVC SN8 SDR 34; Dn= 160 mm, cu camin de racord – **700 buc**

### **Lucrări necesare organizării de șantier:**

Lucrarile aferente organizarii de santier vor asigura spatii libere necesare accesului pentru Salvare si Pompieri. Incinta organizarii de santier se va imprejmui cu gard de sarma, avand rezolvata alimentarea cu apa si energie electrica, care va fi contorizata in incinta, tot in incinta constructorul va prevedea si wc ecologic.

Contractantul va asigura locuințe pentru angajații săi. Localizarea acestora va fi aprobată de beneficiar. Contractantul se va asigura că sunt respectate toate reglementările sanitare și alte legi și regulamente în vigoare, va fi responsabil și va asigura protecția zonei.

Contractantul va furniza și menține la amplasament, pe cheltuiala sa, servicii accesibile de prim-ajutor pentru tratament în caz de accidente pe durata execuției lucrărilor din contract și echipamente necesare, prevăzute în orice legi, ordonanțe și regulamente pe perioada valabilității lor. Locurile unde acestea sunt ținute vor fi marcate vizibil.

Executantul va organiza, furniza si intretine in locuri accesibile, atat pe santier, cat si la toate punctele de lucru, posturi sanitare de prim ajutor pe toata durata santierului.

Constructorul care executa lucrarea este obligat sa ia toate masurile de protectie a vecinatilor.

Organizarea de santier cuprinde:

- cai de acces;
- unelte, scule, dispozitive, utilaje si mijloace necesare ;
- sursele de energie;
- apa potabila, grup sanitar;
- grafice de executie a lucrarilor;
- organizarea spatiilor necesare depozitarii temporare a materialelor, masurile specifice pentru conservare pe timpul depozitarii si evitarii degradarilor;
- masuri specifice privind protectia si securitatea muncii, precum si de prevenire si stingere a incendiilor, decurgand din natura operatiilor si tehnologiilor de constructie cuprinse in documentatia de executie a obiectivului;

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



- masuri de protectia vecinatatilor (transmitere de vibratii si socuri puternice, degajari mari de praf, asigurarea acceselor necesare).

Lucrarile provizorii necesare organizarii incintei constau in imprejmuirea terenului aferent imobilului printr-un gard ce se va demonta dupa realizarea lucrarilor de constructie.

**b) Cumularea cu alte proiecte existente și/sau aprobate;**

Pe strazile care sunt inca neasfaltate si pe care exista deja implementate retele de alimentare cu apa, prin amplasarea inclusiv a canalizarii se completeaza infrastructura la nivelul in care se pot asfalta strazile respective fara grija ca in viitorul apropiat asfaltul va fi desfacut pentru o eventuala investitie de infrastructura tehnico-edilitara.

Organizarea de santier pentru retele se va face in centrul fiecarei localitati, care constituie centrul de greutate al intregii investitii.

**c) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Umplutura șanțului peste stratul de nisip se va realiza cu pământul de la excavație care nu trebuie să conțină pietre sau alte resturi cu muchii sau colțuri ascuțite sau contondente. Umplutura nu va conține fragmente mai mari de 20 mm.

Alte materiale folosite pentru realizarea sistemului de canalizare sunt: balast, piatră spartă, asfalt BAD25 și asfalt BA16.

In timpul execuției rețelelor de canalizare menajeră se vor utiliza combustibili (motorină și benzină) pentru utilaje (excavator, autobasculantă). Alimentarea cu carburant al acestor utilaje se va realiza în incinta în care se va realiza organizarea de șantier sau la puncte autorizate de distribuire a acestora.

Construcția stației de epurare va fi racordată la toate utilitățile ce există în zonă – rețele edilitare de electricitate.

**Alimentarea cu apa** se va face din rețeaua de alimentare cu apa a localitatii

**Incalzirea** se va realiza ocazional prin radiator electric.

**Gunoii menajer** va fi depozitat in pubele ecologice si preluat de firmele de salubritate.

**Caile de evacuare** sunt dimensionate conform Normativului P118/99, si se realizeaza pe usile exterioare care se deschid in sensul de evacuare si sunt prevazute cu dipozitive de autoinchidere.

**Imprejmuirea** are lungimea aproximativa de 180 m si este realizata din panouri de gard bordurat zincat, având o înălțime de 2.00 m de la cota terenului amenajat.

**d) Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:**

În perioada de execuție principalele surse de deșeuri sunt reprezentate de procesele tehnologice de execuție a lucrărilor în urma cărora rezultă o serie de deșeuri, care comform H.G. 856/2002 privind „Evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase”.

Modul de depozitare a substantelor retinute in urma epurarii:

In timpul functionarii statiei de epurare sunt produse urmatoarele reziduuri:

**Impuritatile retinute pe gratate si nisip**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



Productia anuala: 77 t/an

Impuritatile trebuie stocate intr-un container de unde sunt transportate si depozitate conform legislatiei in vigoare.

### **Namol stabilizat aerob**

Productia anuala de namol deshidratat = 231 t.an<sup>-1</sup>

Namolul deshidratat este stabilizat biologic si poate fi depozitat in locuri special amenajate sau poate fi folosit in agricultura.

Deoarece in statia de epurare intra doar apa uzata menajera, nu exista pericolul de contaminare cu metale grele. Transportarea materiilor rezultate in urma procesului de epurare (impuritati de la gratare si namol stabilizat) trebuie sa se faca cu mijloace de transport adecvate pentru a pastra curatenia drumurilor.

### **e) Poluarea și alte efecte negative :**

**Poluarea apei:** Lucrarile de realizare a investitiei propuse nu vor afecta semnificativ factorul de mediu apa.

In perioada de executie eventualele poluari pot fi favorizate de precipitatiile sezoniere ce duc la antrenarea de suspensii in apele de suprafata, ape care pot contine substante de origine minerala si poluarea accidentală cu produse petroliere de la mijloacele de transport și utilaje.

În perioada de exploatare a obiectivului nu se produc astfel de fenomene decât întâmplător (dacă fenomenul meteorologic produs, precipitații abundente depășesc gradul de asigurare a investiției mai rar decât 5 %).

Asigurarea cu apă potabilă necesară șantierului in timpul executiei obiectivului, se va realiza de catre constructor cu apa potabila imbuteliata iar apa tehnologică daca este necesara se va transporta la punctul de lucru cu autocisterna.

**Protecția aerului :** In perioada de execuție, principalele surse de impurificare a aerului sunt funcționarea motoarelor utilajelor și activitatea propriu-zisă a utilajelor, în cadrul lucrărilor de execuție. Poluanții emiși în atmosfera sunt în principal particule în suspensie (mai ales de la lucrările de excavații și prin antrenarea de la traficul utilajelor) și COV, dar și gaze de ardere de la funcționarea motoarelor utilajelor și mijloacelor de transport.

În timpul exploatării lucrărilor de canalizare menajera din zona se apreciază încetarea surselor de poluare a aerului. Prin eliminarea rezervoarelor vidanjabile, se elimină aproape în totalitate posibilitatea apariției hidrogenului sulfurat și degajarea acestuia în aer.

În perioada de funcționare curentă, lucrarile de canalizare menajera corect exploatate nu constituie surse de emisii poluante pentru aer.

### **Pentru protecția atmosferei în perioada de execuție a lucrărilor:**

- se vor utiliza mașini/echipamente performante, cu emisii reduse de poluanți din arderea combustibililor (catalizator, consum de motorină cu conținut redus de sulf, eficiența sporită a arderii în motoare; se va evita utilizarea mașinilor non-Euro);
- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului, pentru vehiculele care transportă materiale de construcție ce pot elibera în atmosferă particule fine; transportul acestor materiale se va face pe cât posibil cu vehicule cu prelate.

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



- pentru a se impiedica ridicarea prafului în atmosfera provocat de utilaje, se va umezi terenul acolo unde este necesar.

**Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor:** Principale surse de zgomot și vibrații în timpul execuției sunt utilajele de excavare, mijloacele de transport și cele terasiere. Aceste echipamentele produc local un nivel de zgomot de peste 95 dB(A).

Având în vedere specificul lucrărilor nu sunt prevăzute instalații și echipamente pentru diminuarea zgomotului.

Utilajele de transport și cele terasiere dau în general un nivel de zgomot comparabil cu cel produs pe un drum rutier obisnuit.

Pentru limitarea poluării fonice din zona se recomandă ca lucrările de execuție să se desfășoare numai în timpul zilei.

În timpul exploatarei sursele de zgomot din zona inceteaza, ramanand zgomotul produs strict datorită traficului auto.

Statia de epurare fiind amplasata în afara localitatii, departe de zona locuita, nu prezinta o sursa de zgomot pentru locuitorii din zona.

Statia de epurare a fost prevazuta astfel încat sa se pastreze zona de protectie sanitara de minim 300 m fata de zona locuita conform Ord. MS nr.119/2014.

**Protectia impotriva radiatiilor:** În structura lucrărilor nu se introduc elemente care produc radiații, materialele utilizate la lucrări vor fi conform standardelor și vor avea agremente tehnice valabile.

**Protectia solului si subsolului:** Protectia solului, a subsolului și a ecosistemelor terestre prin măsuri adecvate de gospodărire, conservare, organizare și amenajare a teritoriului, este obligatorie pentru executanții lucrărilor de construcții. Antreprenorul este obligat ca înaintea amplasării santierului, să obțină acordul de la mediu. Amplasamentul organizării de santier se face, de preferință, în zone neîmpădurite, zone care și-au pierdut total sau partial capacitatea de producție pentru culturi agricole sau silvice, stabilirea acestuia făcându-se pe baza studiilor ecologice, avizate de organele de specialitate. Pe parcursul desfășurării lucrărilor de execuție, antreprenorul va lua măsuri pentru asigurarea stabilității solului, corelând lucrările de construcție cu lucrările de ameliorare a terenurilor afectate.

În timpul execuției, poluări ale solului apar numai datorită manipulării neglijente a carburanților și uleiurilor și ele pot fi cu ușurință remediate având în vedere că societatea care va executa lucrările are obligația ca la terminarea lucrării să îndepărteze deșeurile și să refacă suprafețele.

**f) Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform cunoștințelor științifice;- Nu se cunosc.**

**g) Riscurile pentru sănătatea umană:**

Pentru perioada de organizare de șantier, impactul potențial asupra sănătății populației este minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic;

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



La finalizare proiectul va avea impact pozitiv asupra calității vieții și sănătății populației.

Statiile de pompare respecta distanta de 10 m fata de case, iar statia de epurare 300m, respectandu-se astfel zona de protectie.

## **2.Amplasarea proiectelor.**

**Sensibilitatea ecologică a zonelor geografice susceptibile de a fi afectate de proiecte trebuie luată în considerare, în special în ceea ce privește:**

**( a ) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor:** Retelele de colectare a apelor uzate menajere vor urmări traseul strazilor și drumurilor existente.

Statiile de pompare apa uzata si statia de epurare se vor amplasa pe domeniul public al comunei Batăr.

**(b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:** Prin realizarea investiției nu va fi afectată capacitatea de regenerare a resurselor naturale. Nu se pierde din suprafața habitatelor comunitare, nu se va produce izolarea habitatelor de reproducere sau de hrănire a speciilor pentru care a fost declarat situl, la nivelul ariei protejate impactul este nesemnificativ.

Zona studiată se suprapune parțial cu ariile naturale protejate **Sit ROSPA 0015 Campia Crisului Alb și Campia Crisului Negru suprapus cu ROSCI 0049 Crisul Negru**

**( c)capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:**

**1.zone umede, zone riverane, guri ale râurilor:** Lucrările se vor realiza în vecinătatea digului Crișului Negru.

**2. zone costiere și mediul marin.** nu este cazul

**3. zonele montane și forestiere.** Nu este cazul

**4. rezervații și parcuri naturale;** Nu este cazul

**5. zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE:**

Zona studiată se suprapune parțial cu ariile naturale protejate **Sit ROSPA 0015 Câmpia Crișului Alb și Crișului Negru suprapus cu ROSCI 0049 Crisul Negru.**

**6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute în dreptul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri** Nu este cazul

**7. zonele cu o densitate mare a populației : va deservi locuitorii comunei Batăr cu localitățile aferente.**

**8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.**

Zona studiată se regăsește în Lista cuprinzând monumentele istorice din România

- Conacul Markovics - BH - II- m - B-01098 - Sat Arpășel nr 169;

- Reședința nobiliară fortificată de la Batăr (ruina) - BH - II- m - B-01102, sat Batăr - Biserica Turcilor (insula)

- Biserica Ortodoxa "Sf Gheorghe" - BH - II- m - B-001213 - Sat Tăut nr. 374;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

Lucrarile proiectate se amplaseaza in lungul strazilor si drumurilor din comuna, nu aduc atingere monumentelor istorice.

### **3. Tipurile și caracteristicile impactului potențial:**

Efectele semnificative pe care le pot avea proiectele asupra mediului trebuie analizate în raport cu criteriile stabilite la pct. 1 și 2, având în vedere impactul proiectului asupra factorilor prevăzuți la art. 7 alin. (2) din prezenta lege, și ținând seama de:

**(a) importanța și extinderea spațială a impactului (de exemplu, zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată);**

Amploarea redusă a activității de construcție și funcționare se estimează un impact nesemnificativ asupra sănătății umane, cu respectare legislației in vigoare.

**(b) natura impactului;**

Proiectul va avea impact pozitiv asupra calității vieții și sănătății populației.

**(c) natura transfrontalieră a impactului;**

Proiectul propus **nu cade sub incidența** Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001.

Lucrarile din cadrul prezentului proiect se desfasoara in localitatile Arpășel, Bătă (reședința de comuna), zona Batar Nou, Talpoș, Tăut si Batar, apartinătoare comunei Batar, județul Bihor, fiind la 14 km față de frontiera de stat.

Comuna Batar este situată în sud-estul Câmpiei Crișului, în sud-vestul județului Bihor, la limita cu județul Arad

Reședința de comună este satul Bătă cu următoarele componente:

- Arpășel situat la o distanță de 8 km față de reședința de comună;
- Talpoș situat la o distanță de 3 km față de reședința de comună;
- Tăut situat la o distanță de 2 km față de reședința de comună.

Se învecinează: - la sud cu județul Arad

- la nord cu comuna Tulca

- la nord-vest cu orașul Salonta

- la est cu comuna Tinca și comuna Olcea

- la vest cu comuna Ciumeghiu.

**(d) intensitatea și complexitatea impactului;**

Impact limitat care se va manifesta în faza de realizare a proiectului.

**(e) probabilitatea impactului;**

Impactul va fi minor în perioada de realizare a proiectului.

**(f) debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului:**

Impactul potențial asupra mediului va fi minor, cu efect local și limitat la perioada de execuție a lucrărilor, dacă se respectă măsurile prevăzute în memoriul tehnic.

**(g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate;**

Lucrările propuse a fi realizate prin acest proiect sunt în completarea sistemului de alimentare cu apă existent.

**(h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului.**

Prin respectarea legislației în vigoare și a tuturor măsurilor de reducere prevăzute în perioada de realizare a proiectului.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

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

- 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 acestuia se suprapune parțial peste siturile natura 2000 ROSPA 0015 Câmpia Crișului Alb și a Crișului Negru și ROSCI 0049 Crișul Negru.

Proiectul presupune: realizarea unui sistem de canalizare menajeră în localitățile Arpășel, zona Batăr Nou, Bătar, Tăut și Talpoș.

Apele uzate menajere rezultate de la gospodăriile de pe raza localităților Arpășel, Batăr, zona Batăr Nou Tăut și Talpoș vor fi preluate de către colectoarele stradale prin intermediul racordurilor și vor fi transportate spre stația de epurare zonală, care se va implementa la ieșirea din localitatea Batăr spre Talpoș.

Sistemul de colectare a apelor uzate menajere propus pentru comuna Batăr este un sistem gravitațional, separativ.

Pentru a nu afecta ariile protejate s-au luat următoarele măsuri:

- Amplasamentul conductelor a fost ales în zona acostamentului și a șanțului drumurilor, astfel încât să nu afecteze ariile naturale protejate.
- Lucrările prevăzute a fi efectuate cu utilaje grele, autospeciale, se vor efectua din zona centrală a localității astfel încât afectarea zonelor din afara acestora să fie cât mai mică.
- Refacerea umpluturilor șanturilor se va face astfel încât să fie utilizat stratul de pământ vegetal excavat în prealabil,
- După executia lucrărilor, toate zonele afectate vor fi aduse la starea lor inițială.

Proiectul nu are impact negativ semnificativ asupra siturilor Natura 2000 peste care se suprapune: pe perioada implementării lui – fiind un impact negativ nesemnificativ, pe perioada implementării proiectului – impactul va fi pozitiv, apele menajere generate fiind colectate și tratate corespunzător.

Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în calitate de administrator a emis Avizul favorabil cu condiții nr. 90/ST BH/03.12.2019, pentru realizarea proiectului.

b) Proiectul propus nu provoacă o deteriorare semnificativă sau o pierdere a unor habitate naturale de interes comunitar, la nivelul ariei naturale protejate impactul este nesemnificativ, iar pe termen lung va avea un impact pozitiv asupra mediului.

c) Proiectul nu implică utilizarea resurselor de care depinde diversitatea biologică (exploatarea apelor de suprafață și subterane, activitățile extractive de suprafață de sol, argilă, nisip, pietriș, defrișarea, inundarea terenurilor, pescuit, vânatoare, colectarea plantelor) din cadrul ariilor naturale protejate de interes comunitar.

d) Pe amplasamentul lucrării nu se vor realiza depozite de materiale sau substanțe care să afecteze speciile și/sau habitatele naturale de interes comunitar.

e) Activitatea nu afectează în mod negativ integritatea, scopul și obiectivele de management ale ariilor naturale protejate administrate de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

**III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării evaluării impactului asupra corpurilor de apă conform încadrării în art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,**

proiectul propus intră sub incidența prevederilor art. 48 litera c) lucrări, construcții și instalații pentru protecția calității apelor sau care influențează calitatea apelor: lucrări de canalizare și evacuarea apelor uzate, stații și instalații de prelucrare a calității apelor, etc. ...din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

conform Avizului de gospodărire a apelor nr. C 312 din 06.11.2019 emis de ABA Crișuri Oradea.

**Condițiile de realizare a proiectului:**

- Se vor respecta caracteristicile tehnice ale proiectului depus spre avizare la Agenția pentru Protecția Mediului Bihor.
- Se vor respecta prevederile Certificatului de urbanism emis de Primăria Comunei Batăr, respectiv a avizelor/acordurilor solicitate prin acesta.
- Respectarea avizelor/punctelor de vedere emise de alte autorități cu atribuții în domeniul protecției mediului depuse la documentație.
- Se va respecta Avizul de gospodărire a apelor nr. C 312 din 06.11.2019 emis de ABA Crișuri Oradea.
- Se va respecta Notificarea privind asistența de specialitate de sănătate public nr. 783/II.A/03.10.2019 –emisă de Direcția de Sănătate Publică Bihor.
- Titularul are obligația de a respecta prevederile Planului de management și Regulamentul siturilor peste care se suprapune,
- 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.*
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor de floră sau faună sălbatică, inclusiv a speciilor de păsări, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic este interzisă. Pentru speciile de păsări este interzisă:
  - a) realizarea lucrărilor în perioada de reproducere, cuibărire etc.
  - b) deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
  - c) culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora, chiar dacă sunt goale;
  - d) perturbarea intenționată, în special în cursul perioadei de reproducere, de creștere și de migrație; deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
  - e) comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării acestora în stare vie ori moartă sau a oricăror părți ori produse provenite de la acestea, ușor de identificat.
- Personalul implicat în realizarea lucrărilor va fi informat în privința ariilor naturale protejate și a restricționărilor ce se impun pe suprafața acestora.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Se va respecta Avizul nr.90/ST BH/03.12.2019 emis de Agenția Națională pentru Arii Protejate –Serviciul Teritorial Bihor.
- Se va respecta Punctul de vedere emis de Agenția Națională de Îmbunătățiri Funciare –Filiala Teritorială Bihor.
- Se va respecta Punctul de vedere emis de Garda Națională de Mediu Comisariatul Județean Bihor.
- Se va respecta Decizia PUZ nr. 1215 din 29.11.2019 emisă de APM Bihor.
- Se va respecta Punctul de vedere emis de Consiliul Județean Bihor.
- La executarea lucrărilor se vor respecta normele legale în vigoare: sanitare, de prevenire și stingere a incendiilor, de protecția muncii și de gospodărire a apelor.
- Lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;
- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale, utilaje care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafață/subterane;
- Nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
- Utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;
- Nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
- Se vor lua toate măsurile pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor;
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșeuri de orice fel;
- Managementul deșeurilor generate de lucrări va fi în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului de proiect cât și a operatorului care realizează lucrările;
- Atât în perioada de execuție, cât și ulterior, în perioada de funcționare se vor lua toate măsurile care se impun pentru protecția factorilor de mediu, respectarea prevederilor legale și standardelor în vigoare privind protecția apelor, aerului, solului și subsolului, biodiversității, gestionarea deșeurilor, se vor lua măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale.
- Obligații anuale privind nivelul de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, ale persoanele juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare
  - b) minimum 45% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2019-2020;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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

- c) minimum 55% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2019-2020;
- d) minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020.
- Obligațiile anuale se calculează pe baza cantităților de deșeuri generate în anul respectiv.
- Nivelul de zgomot și vibrații produs pe perioada realizării proiectului și în perioada de exploatare nu va depăși limita admisă de STAS 10009-2017 și Ord.Ministerului Sănătății nr.119/2014 modificat și completat de Ord. 994/2018;
- **Titularul proiectului va informa Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor în termenul cel mai scurt despre orice modificare a datelor din proiect (caracteristici tehnice, amplasament etc) și despre orice incident sau accident care afectează semnificativ mediul.**
- Nu au fost formulate observații din partea publicului în urma mediatizării depunerii solicitării de emitere a acordului de mediu pentru proiect, conform legislației specifice în vigoare.

**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 autoritatea competentă emitentă.**

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.

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.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: office@apmbh.anpm.ro; Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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



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 prealabile 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**  
**ing. Sanda Daniela MERCEA**

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,  
ing. Timea Mare

Șef birou Calitatea Factorilor de Mediu  
ing. Monika Ciupleu

Întocmit:  
ing. Mădălina Boros

Responsabil biodiversitate:  
dr. biolog Dorina Radoveț

4 ex.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BIHOR**

B-dul Dacia nr.25/A, Oradea, Cod 410464

E-mail: [office@apmbh.anpm.ro](mailto:office@apmbh.anpm.ro); Tel. 0259.444.590; Fax. 0259.406.588

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