# **DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

## Nr. număr din zz.ll.aaaa

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Baia**, cu sediul în Str. Nicolae Stoleru, Nr. 2, Baia, Judetul Suceava, ...., înregistrată la APM Suceava cu nr. 9925/15.10.2015, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice şi private asupra mediului, cu modificările şi completările şi ulterioare;
2. **Ordonanţei de Urgenţă a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei şi faunei sǎlbatice, cu modificǎrile şi completǎrile ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**,

şi ca urmare a delegării de competenţă,

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Suceava decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.10.2015, că proiectul **“Extindere retele de alimentare cu apa si canalizare in comuna Baia, sat Baia, judetul Suceava”** propus a fi amplasat în satul Baia, comuna Baia, judetul Suceava, nu se supune evaluării impactului asupra mediului şi 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. 2, pct. 10, lit.b - proiecte de dezvoltare urbana;

 b) proiectul nu face obiectul prevederilor O.M. nr.19/2010 privind evaluarea adecvata a efectelor potentiale a investitiei asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;

 c *mărimea proiectului* – se propune realizarea urmatoarei investitii: Extindere retele de alimentare cu apa si canalizare in comuna Baia, sat Baia;

Proiectul propune:

- infiintarea a 12047m de retea de alimentare cu apa si, care sa conduca la inchiderea ciclului apei, ca parte a sistemului complet de alimentare cu apa si care sa asiguredistribuirea apei potabile pe toata perioada anului;

- infiintarea a 11858m de retea de canalizare care sa preia apele uzate menajere de la locuintele alimentate prin reteaua de alimentare propusa;

In present comuna Baia dispune de:

1. Retea de alimentare cu apa cu o lungime totala de 6568m
2. Retea de canalizare cu lungimea de 5858m si statie de epurare cu capacitatea de 200mc/zi.

Aceste investitii au fost realizate prin fonduri europene FEADR-Masura 322 si SAPARD.

Terenul pe care se va realize investitia apartine domeniului public gestionat de consiliul local al comunei Baia si este liber de sarcini.

**Reteaua de alimentare cu apa potabila**

-Reteaua de alimentare cu apa utilizeaza ca sursa de alimentare, statia de captare si tratare Baia III, administrate de SC ACET SA, filiala Falticeni.

-Extinderea retelelor de alimentare cu apa existente se va face prin montarea de conducte dimensionate telescopic de la sursa la consumatori, cu asigurarea unui debit si a unei presiuni corespunzatoare.

Reteaua de alimentare cu apa este alcatuita din:

 -6175m conducta PEHD Dn 180mm, Pn6

 -2751m conducta PEHD Dn 125mm, Pn6

 -3121m conducta PEHD Dn 110mm, Pn6

Reteaua de alimentare cu apa se cupleaza de reteaua existenta in sapte puncte de racord.

Conductele ce formeaza retelele de distributie se vor poza subteran cu acoperire de pamant cel putin egala cu adancimea de inghet, conf. STAS 6054/77.

Traseul a fost stabilit functie de configuratia terenului, corelat cu celelalte retele edilitare subterane din zona si constructii existente si va fi tip ramificat, fiind format din tronsoane principale si tronsoane secundare.

1. Distantele minime in plan orizontal intre fata exterioara a conductelor de distributie si celelalte obiective sunt: 1,5m fata de axa arborilor, 3,0m fata de fundatiile cladirilor, 0,5m fata de bordure, rigole, santuri.
2. Distantele minime in plan vertical vor fi: 0,25m deasupra cablurilor electrice si deasupra cablurilor de telefonie.

Pe conductele de distributie vor fi montate si pozate: camine de golire, camine de linie, camine pentru ventilatie-dezaerisire, subtraversari, hidranti si cismele.

Subtraversarile drumurilor judetene sau comunale asfaltate se vor realize prin foraj dirijat cu teava de protective din OL. Subtraversarile drumurilor comunale pietruite se vor realize prin sapatura deschisa si teava de protectie din OL.

Principalele constructii anexa ale retelelor de distributie vor fi caminele pentru armaturi.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | CONDUCTE | CAMINE | LG. SUBTRAVERSARI SN4 (m) | HIDRANTI | MASIVE ANCORAJ |
|  | PEHD-DN180 | PEHD- DN125 | PEHD- DN110 | CV | foraj | transee |
|  | PN6 | PN6 | PN6 | BETON |  |  |  |  |
| TOTAL | 6175 | 2751 | 3121 | 37 | 236 | 107 | 31 | 49 |

**Reteaua de canalizare**

Reteaua de canalizare este alcatuita in functie de diametrele conductelor de canalizare dinȘ

-2970m conducta PVC Dn 315mm, SN4

-8638m conducta PVC Dn 250mm, SN4

Reteaua de canalizare se racordeaza la reteaua existent in patru puncte de racord

b) *cumularea cu alte proiecte* – nu este cazul;

c) *utilizarea resurselor naturale*: nu este cazul;

*Utilităţile necesare pentru organizarea de şantier:*

1. Apa potabila din surse locale
2. WC ecologic de tip uscat
3. Energie electrica – va fi asigurata atat de reteaua electrica din localitate, cat si de generatoarele electrice ale firmei de executie.

d) *producţia de deşeuri:* Principalele categorii de deşeuri care vor rezulta din activitatea de execuţie a proiectului sunt:

1. pulberi ciment de la operaţiile de construcţii şi finisaje;
2. pământul în exces de la operaţiile de săpături şi excavaţii.

Pe toată durata execuţiei, aceste deşeuri rezultate vor fi transportate de pe teren şi duse la un depozit autorizat de deşeuri prin grija constructorului.

e) *emisiile poluante, inclusiv zgomotul şi alte surse de disconfort*:

- pe perioada derularii lucrarilor de executie pot aparea emisii:

- pulberi ciment de la operaţiile de construcţii şi finisaje;

- noxe de la mijloacele de transport a materialelor;

- pulberi pământ de la operaţiile de săpături şi excavaţii.

Aceste emisii au un caracter provizoriu, in intervale mici de timp, luandu-se masuri pentru reducerea acestora (stropiri, program de lucru adaptat pentru executia lucrarilor si operatiuni de transport, folosirea unor mijloace de transport performante, etc).

- în perioada lucrărilor de construire, zgomotul va fi generat de utilajele de excavatie şi mijloacele de transport si se va avea in vedere utilizarea unor utilaje silentioase, cu un grad ridicat de fiabilitate si randament ridicat;

- pe perioada de exploatare, instalatiile mecanice si electrice generatoare de zgomot vor fi amplasate in spatii inchise;

f)  *riscul de accident*: pe perioada execuţiei şi funcţionării obiectivului este redus, nu se utilizează substanţe periculoase, alimentarea utilajelor cu carburanţi se face numai la staţiile de distribuţie carburanţi autorizate

**2. Localizarea proiectului**

2.1 *utilizarea existentă a terenului*: conform certificatului de urbanism nr.77/29.09.2015, terenul este situat pe domeniul public al comunei Baia, jud. Suceava.

2.2 *relativa abundenţă a resurselor naturale din zonă, calitatea şi capacitatea regenerativă a acestora:* nu este cazul.

*2.3 capacitatea de absorbţie a mediului, cu atenţie deosebită pentru:*

a) zonele umede – nu este cazul;

b) zonele costiere – nu este cazul;

c) zonele montane şi cele împădurite – nu este cazul;

d) parcurile şi rezervaţiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislaţia în vigoare, cum sunt: zone de protecţie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale şi bazine piscicole amenajate – nu este cazul.

f) zonele de protecţie speciale – nu este cazul;

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislaţia în vigoare au fost deja depăşite – nu este cazul;

h) peisajele cu semnificaţie istorică, culturală şi arheologică – nu este cazul;

i) ariile dens populate – lucrările propuse se află în intravilanul localității Baia

**3. Caracteristicile impactului potenţial**

*a). Extinderea impactului, aria geografică şi numărul de persoane afectate* – lucrările ce urmează a fi executate nu vor avea un impact negativ asupra factorilor de mediu şi nu vor crea un disconfort pentru populaţie pe perioada execuţiei lucrărilor;

*b). Natura transfrontieră a impactului* – lucrările propuse nu au efecte transfrontieră;

*c). Mărimea şi complexitatea impactului* - impactul va fi redus, atât pe perioada execuţiei proiectului, cât şi în perioada de funcţionare.

*d). Probabilitatea impactului* – impact redus, pe perioada de execuţie şi în perioada de funcţionare a obiectivului;

*e). Durata, frecvenţa şi reversibilitatea impactului* – impact redus, pe perioada de execuţie şi în perioada de funcţionare a obiectivului.

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

**Condiţiile de realizare a proiectului:**

- investiţia se va realiza cu respectarea documentaţiei tehnice depuse precum şi a normativelor şi prescripţiilor tehnice specifice realizării proiectului, a legislaţiei de mediu în vigoare şi a avizelor menţionate în Certificatul de urbanism nr. nr.77/29.09.2015 emis de Primaria comunei Baia.

- conform art. 22, alin 1 din HG nr. 445/2009, în situaţia în care, după emiterea acordului de mediu şi înaintea obţinerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea pentru protecţia mediului emitentă asupra acestor modificări;

- se vor respecta cu stricteţe limitele şi suprafeţele de lucru, modul de depozitare a materialelor şi a rutelor alese pentru transport.

- se vor amenaja locuri de stocare în condiţii de siguranţă pentru mediu şi sănătatea umană a deşeurilor ce vor rezulta din executarea lucrărilor şi se va asigura gestionarea corespunzătoare a acestora în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011. Deşeurile reciclabile colectate pe categorii, conform prevederilor legale, se vor valorifica către firme specializate în colectare/reciclare. Deşeurile menajere se vor colecta şi preda la operatorii locali de salubritate autorizaţi.

- nivelul de zgomot generat de desfăşurarea lucrărilor se va încadra în prevederile STAS 10009/1988 - acustica urbană;

- la finalizarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale şi se va reface cadrul natural afectat de execuţia lucrărilor; toate suprafeţele de teren afectate vor fi refăcute şi redate la folosinţa iniţială;

- se vor obţine toate avizele prevăzute în certificatul de urbanism, inclusiv avizul de gospodărirea apelor.

**Condiţii impuse pentru organizarea de şantier**:

 - se va avea în vedere execuţia rapidă a lucrărilor şi încadrarea în termenul de realizare a investiţiei,

- utilajele de construcţii se vor alimenta cu carburanţi numai de la staţii de distribuţie carburanţi autorizate;

- mijloacele de transport vor fi asigurate astfel încât să nu existe pierderi de material sau deşeuri în timpul transportului;

- întreţinerea utilajelor/mijloacelor de transport (spălarea lor, efectuarea de reparaţii, schimburile de ulei) se vor face numai la service-uri autorizate;

- titularul are obligaţia de a urmări modul de respectare a legislaţiei de mediu în vigoare pe toată perioada de execuţie a lucrărilor şi să ia toate măsurile necesare pentru a nu se produce poluarea apelor subterane, de suprafaţă, a solului sau a aerului.

Titularul proiectului are obligaţia de a notifica Agenţia pentru Protecţia Mediului Suceava dacă intervin elemente noi necunoscute şi asupra oricărei modificări ale condiţiilor care au stat la baza emiterii prezentei, înainte de realizarea modificării.

Prezenta decizie se poate revizui, în cazul în care se constată apariţia unor elemente noi, necunoscute la data emiterii .

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de aplicare a proiectului.

Se va anunţa Agenţia pentru Protecţia Mediului Suceava data începerii şi finalizării lucrărilor de execuţie pentru verificarea respectării tuturor condiţiilor impuse. Procesul verbal întocmit la finalizarea lucrărilor se anexează şi face parte integrantă din procesul verbal de recepţie la terminarea lucrărilor.

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

**DIRECTOR EXECUTIV**

 **Şef serviciu**

 Întocmit,