



Agenția pentru Protecția Mediului Bihor

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

Nr. din 2017

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **COMUNA BORȘ**, cu sediul în localitatea Borș, str. Principală, nr. 200, înregistrată la APM Bihor cu nr. 15390/03.12.2015 și a completărilor din 16905 din 21.11.2017, în baza:

1. **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
2. **Ordonanței 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, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Bihor decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 13.12.2017, că proiectul – **Reabilitarea și modernizarea sistemului de alimentare cu apă în satele comunei Borș** propus a fi amplasată în comuna Borș, localitățile Santăul Mic și Santăul Mic, Borș, Sîntion, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

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

I. Proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, anexa 2, la pct. 13, lit. a – Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;

Prin proiect se propune: rezervoare, vane, conducte distribuție, cămine, racorduri, cămine PSI.

Scopul investiției - Ameliorarea calității apei potabile.

Amplasament: Lucrările se vor realiza în satele Santăul Mic și Santăul Mic, Borș, Sîntion (teren intravilan și extravilan).

Conform memoriului de prezentare proiectul **prevede următoarele**:

1. localitatea Santăul Mic

- rezervor metalic suprateran - 2 buc x 75 mc fiecare
- camin instalatii hidraulice rezervoare - 1 bucata L=3 m; l=3m, inclusiv instalatii hidraulice



- fundatie din beton pentru pozare rezervoare - 2 buc
- camin PSI - 1 bucata
- cladire pentru montarea instalatiilor statiei de pompare si a instalatiei de clorinare
- conducta PSI din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=44 m
- conducta aductiune de la forajul F1, din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=11 m
 - Ø 160 mm L=18 m
- conducta aductiune de la forajul F2, din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=702 m
- camin vane aductiune Di = 1.5 m; H=1.5 m
- retea distributie din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 160 mm L=52 m
 - Ø 125 mm L=191 m
 - Ø 110 mm L=2158 m
 - Ø 90 mm L=1311 m
- Bransamente existente reconectate la reseaua de distributie reabilitata - 160 buc
- Bransamente noi prevazute pe traseul retelelor de distributie - 20 buc
- camine de vane Di=1.5 m; Hi=1.5 m - 11 buc
- hidranti de incendiu Dn=80 mm - 24 buc
- imprejmuire incinta noua gospodarie de apa L=172 m
- platforme incinta si drum de acces 932 mp
- generator electric - 2 bucati (gospodaria de apa si forajul F2)
- grup pompare cu convertizor de frecventa Q=5,13 l/s; H=45mCA pentru distributie apa
- instalatie de clorinare Q=10.4 l/s
- convectoradiatoare -3 buc
- platforma betonata 2 x 2 m pentru generator – 2 bucati

2.localitatea Santaul Mare

- rezervor metalic suprateran - 2 buc x 75 mc fiecare
- camin instalatii hidraulice rezervoare - 1 bucata L=3 m; l=3m, inclusiv instalatii hidraulice
- fundatie din beton pentru pozare rezervoare - 2 buc
- camin PSI - 1 bucata
- conducta PSI din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=24 m
- cladire pentru montarea instalatiilor statiei de pompare si a instalatiei de clorinare
- conducta aductiune de la forajul F1, din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=5 m
 - Ø 160 mm L=30 m
- conducta aductiune de la forajul F2, din PE 100 HD; SDR 17; PN10



- Ø 110 mm L=1514 m
- camin vane aductiune Di = 1.5 m; H=1.5 m
- retea distributie din PE 100 HD; SDR 17; PN10 - conexiune cu reseaua existenta
 - Ø 160 mm L=37 m
- imprejmuire incinta noua gospodarie de apa L=175 m
- platforme incinta si drum de acces 836 mp
- generator electric - 2 bucati (gospodaria de apa si forajul F2)
- camin aerisire dezaerisre - 1 bucata
- camin golire - 1 bucata
- supratraversare vale in localitatea Santaul Mare L=13 m
- grup pompare cu convertizor de frexventa, Q=5,52 l/s H=47mCA pentru distributie apa
- instalatie de clorinare Q=11.66 l/s
- convectoradiatoare -3 buc
 - platforma betonata 2 x 2 m pentru generator – 2 bucati

3.localitatea Bors

- rezervor metalic suprateran - 2 buc x 120 mc fiecare
- camin instalatii hidraulice rezervoare - 1 bucata L=3 m; l=3m, inclusiv instalatii hidraulice
- fundatie din beton pentru pozare rezervoare - 2 buc
- camin PSI - 1 bucata
- conducta PSI din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=38 m
- cladire pentru montarea instalatiilor statiei de pompare si a instalatiei de clorinare
- conducta aductiune de la forajul F1, din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=574 m
- conducta aductiune de la forajul F3, din PE 100 HD; SDR 17; PN10
 - Ø 110 mm L=19 m
 - Ø 160 mm L=7 m
- camin vane aductiune Di = 1.5 m; H=1.5 m
- retea distributie din PE 100 HD; SDR 17; PN10 - conexiune cu reseaua existenta
 - Ø 160 mm L=592 m
- hidranti de incendiu Dn=100 mm - 6 buc
- imprejmuire incinta noua gospodarie de apa L=175 m
- platforme incinta si drum de acces 780 mp
- generator electric - 2 bucati (gospodaria de apa si forajul F1)
- grup pompare Q=11,28 l/s H=50mCA pentru distributie apa
- instalatie de clorinare Q=9.16 l/s
- convectoradiatoare -3 buc
 - platforma betonata 2 x 2 m pentru generator – 2 bucati



4.localitatea Sintion

rezervor metalic suprateran - 2 buc x 80 mc fiecare

camin instalatii hidraulice rezervoare - 1 bucata L=3 m; l=3m, inclusiv instalatii hidraulice

fundatie din beton pentru pozare rezervoare - 2 buc

camin PSI - 1 bucata

conducta PSI din PE 100 HD; SDR 17; PN10

Ø 110 mm L=43 m

conducta aductiune de la forajul F1, din PE 100 HD; SDR 17; PN10

Ø 160 mm L=11 m

conducta aductiune de la forajul F3, din PE 100 HD; SDR 17; PN10

Ø 125 mm L=2152 m

- camin vane aductiune Di = 1.5 m; H=1.5 m

retea distributie din PE 100 HD; SDR 17; PN10 - conexiune cu reseaua existenta

Ø 160 mm L=65 m

platforme incinta si drum de acces 600 mp

generator electric - 4 bucati (gospodaria de apa stadion, gospodaria de apa de langa hidrosfera, forajul F3 si forajul F4)

hidrant de incendiu Dn=80 mm - 1 buc

grup pompare Q=10,00 l/s H=55 mCA pentru distributie apa

instalatie de clorinare Q=10.00 l/s

- platforma betonata 2 x 2 m pentru generator – 2 bucati

Implementarea unui sistem de monitorizare si control SCADA pentru sistemele de alimentare cu apa din localitate apartinatoare comunei Bors

II. Proiectul propus **nu intră sub incidenta** art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, cu modificarile si completarile ulterioare/

III. Condițiile de realizare a proiectului sunt:

- Lucrările se vor realiza cu respectarea proiectului tehnic elaborat potrivit legii, a memoriului tehnic intocmit conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, a legislației de mediu in vigoare;

- 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 autoritati;

- Nu se vor spăla obiecte, produse, ambalaje, materiale care pot produce poluarea solului/subsolului respectiv a apelor de suprafata/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;
- În perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și a utilajelor utilizate;
- Se vor lua măsuri pentru evitarea poluării accidentale a factorilor de mediu pe toată durata execuției lucrărilor ;
- Se vor lua măsuri de reducere a nivelului încărcării atmosferice cu pulberi la depozitarea pământului rezultat din excavare;
- Evitarea pierderilor de materiale și substanțe cu potențial poluant în vederea eliminării poluării accidentale a apelor de suprafață și a apelor subterane;
- În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și tratarea de către firme specializate;
- Se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport în cadrul obiectivului de investiții (acestea se vor realiza numai prin unități specializate autorizate);
- Nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozitari necontrolate de deșuri 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;
- Alimentarea cu carburanți, repararea și întreținerea mijloacelor de transport și a utilajelor folosite pe șantier se va face numai la societăți specializate și autorizate;

Nu au fost formulate observații din partea publicului pe toată perioada procedurii.

Se vor respecta prevederile Certificatului de Urbanism emis de Comuna Borș nr. 140 din 24.11.2015 cu prelungire până în 2018 precum și prevederile avizelor și acordurilor emise de instituții publice abilitate.

Se vor respecta prevederile din Avizul de Gospodărire a Apelor nr. C222/29.11.2017, emis de ABA Crișuri.

Se va notifica autoritatea de mediu competentă la finalizarea lucrărilor în vederea întocmirii procesului verbal de constatare la terminarea lucrărilor privind refacerea mediului.

Să solicite revizuirea autorizației de mediu, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu cu modificările și completările ulterioare

Nerespectarea prevederilor prezentei decizii a APM Bihor, atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz, conform prevederilor legale.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, în condițiile în care nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acesteia.



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. Adriana CALAPOD

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații
ing. Timea MARE

Serviciul Avize, Acorduri, Autorizații
Intocmit : ing. Mihaela CRĂCIUN

Exp.3





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

Pag.7



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

Pag.8



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

Pag.9