PROIECT

DECIZIE ETAPA DE INCADRARE

Nr. 8070 din 06.10.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **MUNICIPIUL ALBA IULIA prin SC APA CTTA SA ALBA** ,cu sediul/domiciliul in jud. Alba, loc. Alba Iulia, str. Calea Motilor, nr. 5A, înregistrată la APM Alba cu nr. 8070/24.07.2019 si completarile ulerioare inregistrate cu numerele : 8850/19.08.2019, 8985/22.08.2019, în baza:

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

autoritatea competentă pentru protecţia mediului APM Alba decide, ca urmare a consultărilor desfăşurate în cadrul şedinţei/şedinţelor Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.10.2019, că proiectul : ,,**Extindere retele de apa porabila si canalizare menajera pe strazile : Baba Novac, Nicolae Linca, Iancu Jianu, Sergiu Celibidache, David Prodan, Romanita, Constantin Galeriu, Spiru Haret, Basmului''**, propus a fi amplasat in municipiul Alba Iulia, strazile :**,** Baba Novac, Nicolae Linca, Iancu Jianu, Sergiu Celibidache, David Prodan, Romanita, Constantin Galeriu, Spiru Haret, Basmului, sau identificat prin plan de situatie, conform **cu Certificatul de Urbanism nr. 773/16.05.2019 emis de Primaria Municipiului Alba Iulia**

- nu se supune evaluării adecvate ;
- nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă;
- nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit necesitatea efectuării/neefectuării evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se incadreaza in prevederile Legii nr. 292/2018, anexa nr. 2, pct. 10 b)- proiecte de dezvoltare urbana;

b) caracteristicile proiectului :b1) ***marimea proiectului*** : *conform* ***Certificatului de urbanism nr. 773/16.05.2019 emis de Primaria Municipiului Alba Iulia*** : terenul se afla in intravilanul localitatii Alba Iulia; natura proprietatii – publica.Destinatia stabilita prin documentatia de urbanism PUG – este UTR- TSR.Alte prevederi rezultate din hotararile

Consiliului Local : pamantul rezultat din sapatura va fi transportat la rampa de gunoi a localitatii.

Conform cu documentatia depusa:

Extinderea rețelei de canalizare și realizarea racordurilor de canalizare, se va realiza prin următoarea schemă generală:

- deversarea apelor uzate menajere se va face în rețelele existente pe străzile: C-tin Noica, Mircea Eliade, Nazareth Illith, Ana Aslan prin intermediul căminelor de vizitare existente, notate în planșă nr. H01 cu Cex1..4
- rețea canalizare gravitațională, din PVC tip KGEM, SN4, SN 8, Dn 250 mm;
- racorduri de canalizare, din PVC tip KGEM, SN4, Dn 160 mm.

Extinderea rețelei de apă și realizarea branșamentelor de apă potabilă, se va realiza prin urmatoarea schemă generală:

- sursa de apă: sistemul centralizat de alimentare cu apă existent;
- rețea distribuție gravitațională, din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE80, SDR17.6, PN6, De 110 mm;
- branșamente de apă potabilă, din polietilenă de înaltă densitate PEHD, PE80, SDR 21, PN6, De 25 mm.

Vecinatati:proprietati private si drumuri publice.

Lucrările necesare la retelele de apa potabila si canalizare menajera sunt prezentate în următorul tabel:

Nr crt	Denumire tronson	Lungime retele apa potabila (m)	Numar hidranti (Hi) si camine (C)	Lungime conducte canalizare , (m)	Numar camine vizitare canalizare
1	str. Baba Novac	456	4 Hi+camin reductor CR	761	27
2	str. Nicolae Linca	Exista retea apa	-	152	6
3	str. Iancu Jianu	275	3 Hi	454	13
4	str. Sergiu Celibidache	Exista retea apa	-	188	8
5	str. David Prodan	130	2 Hi	398	8
6	str. Romanita	Exista retea apa	-	219	9
7	str. Constantin Galeriu	Exista retea apa	-	490	14
8	str. Spiru Haret	Conducta proiectata anterior si	-	337	10

		neexec.			
9	str. Basmului	155	2Hi	430	17
	TOTAL	1016	11 Hi + CR	3429	112

Lucrările necesare la bransamentele de apa potabila si racordurile de canalizare menajera sunt prezentate în următorul tabel:

Nr crt	Denumire tronson	Lungime bransamente apa potabila (m)	Numar camine de bransament carosabile (buc)	Lungime racorduri canalizare, (m)	Numar camine racord canalizare
1	str.Baba Novac	7	2	165	15
2	str. Nicolae Linca	0	0	9	3
3	str. Iancu Jianu	16	4	44	11
4	str.Sergiu Celibidache	0	0	12	3
5	str. David Prodan	0	0	53	5
6	str. Romanita	0	0	51	17
7	str.Constantin Galeriu	0	0	18	6
8	str. Spiru Haret	0	0	38	5
9	str. Basmului	5	1	15	3
	TOTAL	28	7	405	68

Pentru extinderea retelei de apa potabila s-a ales conducta PEHD De 110mm, deoarece conform NP 133/2013, diametrul minim al conductei pe care se pot amplasa hidranti de incendiu DN 80mm este: DN 100 mm.
Parametrii hidraulici ai reţelei de canalizare vor fi următorii:

-viteza maximă de curgere a fost aleasă astfel încât să nu depăşească valoarea de 4m/s;

-diametrul minim al conductelor de 250 mm conform STAS 3051-91, şi diametre inferioare dar nu mai mici de 160 mm pentru alte conducte de racord ale consumatorilor.
-gradul de umplere a fost calculat pentru valori cuprinse intre 10-92% pentru extinderi ale reţelelor de canalizare ce funcţionează în sistem separativ;
-panta longitudinala minimă s-a ales astfel încât să se realizeze viteza de autocurăţire de minim 0,7 m/s, dar fără a conduce la pozarea la adâncimi foarte mari a conductelor.

Hidranții vor fi amplasați astfel încat să fie accesibili și protejați, respectiv pozați subteran, în soluție constructivă acceptată și semnalizat corespunzător.

Amplasarea hidranților de incendiu se face de regulă la intersecțiile de străzi, precum și în randul acestora, la distanțe care să nu depașească 100 m.

Distanțele dintre hidranți, dintre aceștia și carosabil, precum și față de clădiri, se stabilesc conform reglementărilor specifice, astfel încât să asigure funcționarea mijloacelor de pază contra incendiilor.

Pe traseul rețelei de apă, nou proiectată, s-a prevăzut montarea unui cămin de redactor de presiune (CR1) amplasat cf. planului de situație. Căminul va fi din bolţari de fundație, cu ramă și capac carosabil, în care se vor monta instalaţiile aferente, conform detaliilor din piesele desenate ale proiectului de față. Dimensiunile căminului sunt în funcţie de numărul, mărimea vanelor care urmează a fi montate în cămin şi adâncimile de pozare a conductelor.

Alimentarea cu apa a constructiei propuse se va realiza prin bransarea la reteaua existent a localitatii.
Canalizare menajera: se va realiza prin bransarea la reteaua de canalizare existenta in zona.
Titularul va depune la APM Alba Avizul GA in vederea emiterii actului final de reglementare.
Asigurarea agentului termic : nu este cazul.

b2) Cumularea cu alte proiecte: Distanțele minime dintre rețelele de apă și celelalte rețele edilitare conform SR 8591-97- *Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare:*

– conducte de gaze: 0,6 m
– cabluri electrice: 0,5 m pentru conducte îngropate până la 1,5 m adc.
0,6 m pentru conducte îngropate peste 1,5 m adc.

– canalizație telefonică: 0,5 m pentru conducte îngropate până la 1,5m adc.
0,6 m pentru conducte îngropate peste 1,5m adc.

– canale termice: 0,5 m pentru conducte îngropate până la 1,5m adc.
0,6 m pentru conducte ingropate peste 1,5m adc.

– conducte de canal: 3,0 m.

➢ *<u>rețelele de canal și celelalte rețele:</u>*

Distanțele minime dintre rețelele de canalizare și celelalte rețele edilitare conform SR 8591-97- *Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare:*

– conducte de gaze: 1,0 m pentru conducte de gaz de presiune joasă, intermediară și redusă

1,5 m pentru conducte de gaz de presieune medie

– cabluri electrice: 0,5 m pentru conducte îngropate până la 1,5 m adc.
0,6 m pentru conducte îngropate peste 1,5 m adc.

– canalizație telefonică: 0,5 m pentru conducte îngropate până la 1,5m adc.
0,6 m pentru conducte îngropate peste 1,5m adc.

– canale termice: 0,5 m pentru conducte îngropate până la 1,5m adc.
0,6 m pentru conducte ingropate peste 1,5m adc.

– conducte de apă: 3,0 m.

Încrucișările rețelelor de apă, respectiv canal și celelalte rețele edilitare se fac de regulă după un unghi de 75-90 grd. În cazul în care condițiile de amplasare nu pot fi respectate se vor lua măsuri speciale de protecție:

– în cazul încrucișărilor conductelor de alimentare cu apă potabilă cu canale de ape uzate, conductele de apă potabilă se amplasează deasupra canalelor de ape uzate la distanta minima de 40 cm, iar în cazul măsurilor de protecție suplimentară conductele de apă potabilă se introduc în tuburi de protecție care să depășească canalul de apă uzate de o parte și alta a acestuia cu 5,0 m în teren impermeabil și 10,0 m în teren permeabil;
– în cazul încrucișărilor conductelor de alimentare cu apă cu canalizații telefonice, conducta de apă se amplasează sub aceasta;
– în cazul încrucișărilor cablurilor electrice cu conducte de apă și canalizare, cablurile electrice se amplasează deasupra la o distanță minimă de 0,25 m;
– în cazul încrucișărilor canalelor termice cu canale de apă uzată, canalele termice se amplasează de regulă, deasupra canalelor de apă uzată.

b3)Utilizarea resurselor naturale – in cantitati limitate in faza de construtie: organizarea de santier nu presupune prepararea in cadrul amplasamentului a betonului si mortarului folosit in activitatea de constructie .

b4) Productia de deseuri – deseuri rezultate in urma activitatii de constructie , deseuri menajere si deseuri tehnologice.Deseurile generate vor fi colectate selectiv , vor fi depozitate si predate periodic , pe baza de contract , agentilor economici autorizati pentru activitati de colectare, transport si depozitare.

b5) Pe perioada functionarii exista emisii in mediu in urma activitatii de constructie si a functionarii centralei termice; sursele potentiale de poluare a solului si subsolului datorita investitiei propuse sunt scurgerile accidentale pe sol a poluantilor (carburanti, uleiuri, materiale periculoase utilizate), utilajele grele si mijloacele de trasport auto folosite in perioada lucrarilor de executie, respectiv emisii atmosferice de poluanti (particule minerale solidi, diferiti compusi chimici in suspensie sau gazosi, etc.) care se depun pe sol si pot fi trasportate in adancime sau in apele de suprafata ;

b6) Riscul de accident in special datorat substantelor /tehnologiilor utilizate : substante periculoase utilizate in activitate – nu este precizat in documentatia depusa;

c) localizarea proiectului : c1) utilizarea existenta a terenului- conform cu ***Certificatul de urbanism nr. 773/16.05.2019 emis de Primaria Municipiului Alba Iulia*** : terenul se afla in intravilanul localitatii Alba Iulia; natura proprietatii – publica.Destinatia stabilita prin documentatia de urbanism PUG – este UTR- TSR.Alte prevederi rezultate din hotararile Consiliului Local : pamantul rezultat din sapatura va fi transportat la rampa de gunoi a localitatii.

c2) relativa abundenta a resurselor si capacitatea de regenerare a lor – in etapa de realizare se vor folosi in cantitati reduse de combustibili si resurse minerale ;

c3) capacitatea de absorbtie a mediului : zonele umede – nu este cazul ; zonele costiere – nu este cazul ; zonele montane si impadurite – nu este cazul ; *parcurile si rezervatiile naturale –nu este cazul*; ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare cum sunt : zone de protectie a faunei piscicole , bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate – nu este cazul ;zonele de protectie speciala- nu este cazul ; ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legislatie au fost deja depasite – nu este cazul ; ariile dens populate – nu este cazul ; peisajele cu semnificatie istorica , culturala si arheologica – nu este cazul ;

d) caracteristicile impactului potential : d1) extinderea impactului – nu este cazul ;

d2)marimea si complexitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de executie a lucrarilor de constructii si pe perioada de functionare;

d3) probabilitatea impactului – impact redus asupra mediului , pe perioada de executie si pe perioada de functionare;

d4) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – pe perioada de executie a lucrarilor de constructii si pe perioada de functionare.

e) motivele care au stat la baza luarii deciziei etapei de incadrare sunt :

1. impactul asupra mediului este redus , fapt care rezulta din analiza criteriilor de selectie pentru stabilirea necesitatii evaluarii impactului asupra mediului din Anexa 3 la Legea nr. 292/2018.

2. lipsa unor sesizari/observatii ale publicului interesat pe parcursul parcurgerii etapei de incadrare a proiectului , referitor la obiectivele propuse proiectului ;

3. se va respecta traseul drumului si limita proprietatilor private;

Conditiile de realizare a proiectului *:*

a) Respectarea legislatiei de protectia mediului in vigoare ;

b) Vor fi respectate prevederile Certificatului de Urbanism nr.773/16.05.2019 , ale Avuzului GA si ale avizelor si actelor de reglementare prevazute de certificatul de urbanism precizat;

f) Nivelul de zgomot rezultat in urma activitatii de constructie si a activitatii propriu-zise se va incadra in limitele prevazute de Normativele in vigoare;

g) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor;

h)Legea nr. 104/ 2011 privind calitatea aerului inconjurator;

i) Se va respecta ordinul MAPPM nr. 462/ 1993;

j) Substantele periculoase vor fi depozitate in spatiu/spatii special amenajate, respectand prescriptiile fiselor de securitate ale acestora;

k) La finalizarea investitiei , se va notifica APM Alba;

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.

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.

p.DIRECTOR EXECUTIV,
Dimitrie Horațiu CLEPAN

ȘEF SERVICIU
AVIZE, ACORDURI, AUTORIZAȚII

Doina BĂRBAT

ȘEF BIROU CALITATEA,
FACTORILOR DE MEDIU

Marioara POPESCU

Întocmit: Diana Puiu

Anunt public privind decizia etapei de incadrare

APM Alba, anunta publicul interesat asupra luarii deciziei etapei de incadrare, in cadrul procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului si de evaluare adecvata, **- fara evaluarea impactului asupra mediului** pentru proiectul : **,,** ,,**Extindere retele de apa porabila si canalizare menajera pe strazile : Baba Novac, Nicolae Linca, Iancu Jianu, Sergiu Celibidache, David Prodan, Romanita, Constantin Galeriu, Spiru Haret, Basmului''**, propus a fi amplasat in municipiul Alba Iulia, strazile :**,** Baba Novac, Nicolae Linca, Iancu Jianu, Sergiu Celibidache, David Prodan, Romanita, Constantin Galeriu, Spiru Haret, Basmului, sau identificat prin plan de situatie, conform **cu Certificatul de Urbanism nr. 773/16.05.2019 emis de Primaria Municipiului Alba Iulia, titular : MUNICIPIUL ALBA IULIA prin SC APA CTTA SA ALBA** ,cu sediul/domiciliul in jud. Alba, loc. Alba Iulia, str. Calea Motilor, nr. 5A,

Proiectul deciziei de incadrare si motivele care o fundamenteaza pot fi consultate la sediul APM Alba, din Alba-Iulia, str. Lalelelor, nr. 7B, in zilele de luni-joi, intre orele 8-16,30 si vineri intre orele 8-14, precum si la urmatoarea adresa de internet : apmab.anpm.ro.

Observatiile publicului se primesc zilnic la sediul autoritatii competente pentru protectia mediului : APM Alba, str. Lalelelor, nr. 7 B, jud. Alba .

Data afisare anunt : 06.10.2019