

ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIS
COMUNA BETHAUSEN
CONSILIUL LOCAL ,

HOTARAREA NR.65

din 05 noiembrie 2017

privind aprobarea studiului de oportunitate și luarea deciziei de atribuire a gestiunii serviciului public de alimentare cu apa si canalizare al comunei Bethausen

Consiliul Local al comunei Bethausen , judetul Timis ;

Având în vedere :

- prevederile Legi serviciilor comunitare de utilități publice, nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare, republicata, in speta art. 22 al.(1) (3);
- prevederile Legi serviciului public de alimentare cu apa si canalizare, nr. 241/2006, cu modificarile și completările ulterioare, republicata;
- referatul primarului nr.5502/31.10.2017, privind expunerea de motive;
- raportul de specialitate cu nr.5503/31.10.2017 intocmit de catre domnul viceprimar .
- avizul **Comisiei** administratie publica locala ,juridica ,apararea ordinii si linistei publice si a drepturilor cetatenilor ,culte religioase
- prevederile art. 36, al. (6) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 45, al. (1) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001 cu modificările și completările ulterioare;

Hotărăște :

Atr.1. Se aprobă studiul de oportunitate privind stabilirea modalitatii de gestiune a serviciului public de alimentare cu apa si canalizare a comunei Bethausen, care face parte integranta din prezenta hotarare si stabileste ca gestiunea serviciului public de alimentare cu apa si canalizare al Comunei Bethausen sa fie **gestiunea directa**.

Art.2. Se aprobă ca atribuirea gestiunii serviciului public de alimentare cu apa si canalizare al Comunei Bethausen,sa se faca catre operatorul propriu, **Serviciul public cu personalitate juridica** infiint in subordinea Consiliului Local Bethausen, cu respectarea prevederilor legislatiei serviciilor comunitare de utilitati publice.

Art.3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul Comunei Bethausen.

Art.4. Prezenta hotărâre se comunică cu:

- Institutiei Prefectului Județul Timis;
- Primarul Comunei Bethausen;
- A.N.R.S.C. – Agenția Teritorială Deva;
- Compartimentele de specialitate interesate.

PRESEDINTE DE SEDINTA ,
CONSILIER
JIVANESCU IOAN



CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR COMUNA
JURJONI SEBASTIAN-DANIEL



Studiu de oportunitate

Privind necesitatea infiintarii la nivelul Consiliului Local al Comunei Bethausen, a unui Serviciu public cu personalitate juridica, pentru administrarea in gestiune directa a serviciului public de alimentare cu apa si canalizare

1. Considerații de ordin general

Serviciile comunitare de utilitati publice ale Comunei Bethausen, sunt servicii comunitare infiintate, organizate, monitorizate și controlate de Primăria Comunei Bethausen, aflate actualmente in administrarea si exploatarea acesteia.

Serviciile comunitare de utilitati publice ale Comunei Bethausen aflate in aceasta situatie sunt serviciul de alimentare cu apa si canalizare, serviciul de salubritate, serviciul de iluminat public, serviciul de transport public local si serviciul de administrare a domeniului public si privat al Unitatii administrativ-teritoriale a Comunei Bethausen. Serviciile comunitare de utilitati publice sunt infiintate si organizate sa functioneze pentru satisfacerea nevoilor utilizatorilor din Comuna Bethausen, respectiv a populatiei, a institutiilor publice si ale agentilor economici.

Principiile de organizare și funcționare a serviciilor comunitare de utilitate si interes public, sunt următoarele:

- protecția sănătății publice;
- autonomia locală și descentralizarea;
- responsabilitatea față de cetățeni;
- conservarea și protecția mediului înconjurător;
- calitatea și continuitatea serviciilor;
- tarife echitabile și accesibile tuturor utilizatorilor;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor utilizatorilor;
- transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;

- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică și a banilor publici;
- dezvoltarea durabilă.

Prin modul de organizare și desfășurare a activităților serviciilor comunitare de utilitati publice, autoritățile administrației publice locale sunt obligate să asigure realizarea următoarelor obiective:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale cetățenilor prin promovarea calității și eficienței acestor servicii;
- creșterea calității vieții cetățenilor prin susținerea dezvoltării economice a localităților, în principal prin stimularea mecanismelor economiei de piață și prin realizarea unei infrastructuri edilitare moderne, ca bază a dezvoltării economice și în scopul atragerii investițiilor profitabile pentru comunitățile locale;
- dezvoltarea durabilă a serviciilor;
- protecția mediului înconjurător.

2. Descrierea serviciului public de alimentare cu apa si canalizare

A. Serviciul public de alimentare cu apa si canalizare din Comuna Bethausen are in componenta un singur sistem de alimentare cu apa si canalizare, respectiv cel din localitatea Bethausen, avind in componenta sa următoarele elemente:

Sursa de alimentare cu apa a Comunei Bethausen, este o sursa subterana din panza freatica, adusa la suprafata cu ajutorul a 4 puturi forate la adancimi diferite, F1 si F3 la 140 m, F2 la 155 m si F4 la 240 m, avind o capacitate totala in exploatare de 26,5 mc/h, respectiv 7,4 l/sec. Primele doua, F1 si F2 sunt amplasate in Bethausen, F3 este amplasat la intrarea in localitatea Cladova, iar F4 este amplasat tot in Bethausen.

Puturile sunt echipate cu pompe sumersibile de tip GRUNDFOS cu capacitatea de cate 5 mc/h si motoare electrice de actionare cu puterea de 4 kw, avand diametrul de 225 mm pentru cele trei puturi in functiune normala, iar putul de rezerva F4 este dotat tot cu pompa GRUNDFOS, dar cu capacitatea de 10 mc/h si motor electric de actionare de 7 kw si diametrul de 250 mm. Inaltimea de pompare este de 45 mCA.

Capacitatea de 7,4 l/sec asigura alimentarea cu apa a tuturor utilizatorilor in regim normal de functionare, precum si rezerva de apa de incendiu, urmind ca in perspectiva cresterii numarului de utilizatori,

si respectiv a cererii de apa sa marim capacitatea de captare si inmagazinare a apei.

Tratarea apei se realizeaza intr-o statie de tratare a apei de tip container, avand capacitatea de 50 mc/h, respectiv 13,88 l/sec, compusa din camera de vane si filtre si camera de clorinare. Filtrele sunt in numar de 3, functionind cu nisip cuarzos care se schimba anual.

Dezinfectia apei se face cu hipoclorit de sodiu in concentratie de 12,5 %, direct in rezervorul de inmagazinare a apei cu ajutorul unui aparat de dozare, hipocloritul fiind depozitat intr-un rezervor de 150 l.

Aducliunea apei de la forajele F2 gi F3 la gospodaria de apa se face prin conducte PE-HD PN6, De 90 mm in lungime de $L = 2295$ m.

Rezervoarele de inmagazinare in numar de 2 ampasate in incinta gospodariei de apa, sunt realizate din POLSTIF, in constructie semiingropata, cu volumul de cate 125 mc fiecare si au rolul de compensare a apei precum si de stocare a volumului de apa pentru incendiu. Pentru incendiu se asigura un volum de apa de 54 mc.

Statia de pompare. Presiunea si debitul la consumatori se asigura prin intermediul unei statii de pompare amplasata in incinta gospodariei de apa, echipata cu 2 pompe de tip GRUNDFOS CR6a-2($Q_n:50,0$ mc/h, $H:45$ mCA, $P:11,0$ KW), o pompa de tip GRTINDFOS A965($Q_n=17,0$ mc/h, $H:55$ mCA, $P-4,0$ KW) si un recipient hidrofor cu $V:1000$ l.

Apa captata din forajul F4 este este pompata in reseaua de distributie prin intermediul a doua recipiente hidrofor avand un volum de 2800 l fiecare.

Reteaua de distributie a apei are o lungime totala de 25,676 km si este realizata din conducta PE-HD Pn 6 atm cu diametrul cuprins intre 63 si 160 mm, fiind prevăzută cu cămine de vane și ramificație pentru realizarea conexiunilor și manevrelor necesare separării instalației și tronsoanelor de distribuție si cu hidranti de incendiu.

Necesarul total de apa este de :

-maxim :328,767 mc/zi

- mediu :273,973 mc/zi

- minim : 82,192 mc/zi

B. Sistemul de canalizare si epurare a apelor uzate

Reteaua de canalizare a apelor menajere pentru localitatile Cladova, Bethausen si Leucusesti are o lungime totala de L: 21,980 km si este realizata din conducte de PVC si conducte de PEHD.

Pe traseul colectoarelor de canalizare sunt amplasate 5 statii de pompare de tip cuva subterane, echipate cu cate doua pompe, din care una in functiune si una de rezerva (1+1R), de tip SEG Grundfos cu toculator, avand urmatoarele caracteristici, $Q = 10,6$ mc/h, $H = 12,4$ mCA si $P = 1,7$ KW. Cele 5 statii de pompare sunt amplasate astfel : SP1 Cladova, SP2 Cladova, SP3 Bethausen, SP4 Leucusesti si si SP5 Leucusesti.

Statia de epurare ce preia apele uzate din localitatile Bethausen, Cladova si Leucusesti este o statie mecano-biologica de tip MBBR, dimensionata pentru un debit de $Q = 300$ mc/h, 1761 locuitori echivalenti, iar emisarul apelor uzate fiind raul Cladova. Statia de epurare si reseaua de canalizare au fost realizate in cadrul proiectului „Retea de canalizare si statie de epurare a apelor uzate menajere a localitatilor Bethausen, Leucusesti si Cladova, Comuna Bethausen, judetul Timis" aviz ABAB-8 din 13.01.2012 . La statia de epurare sunt racordate 123 gospodarii

- Componenta statiei de epurare ape uzate este urmatoarea:
- bazin de egalizare-omogenizare si pompare ape menajere;
 - treapta de epurare mecanica;
 - treapta de epurare biologica;
 - unitate de dezinfectie cu ultraviolete;
 - unitate de stocare si dozare coagulant;
 - bazin de colectare si pompare namol;
 - unitate de de deshidratare namol;
 - platforme tehnologice.

Apele pluviale sunt colectate de sistemul de rigole stradale si dirijate prin pantele suprafelelor colectoare, spre terenul liber sistematizat din imprejurimi

Indicatorii de calitate ai apei epurate deversate in emisarul raul Cladova, sunt cei prevazuti in Autorizatia de gospodarire a apelor.

Evacuarea namolului aferent modulului biologic de epurare se efectueaza in saci speciali care sunt depozitati pentru deshidratare pe platforma de namol.

Obiectul prezentului studiu de oportunitate, respectiv a dării în administrare a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare a Comunei Bethausen, îl reprezintă analiza tehnico-economică a întregului sistem de alimentare cu apă și canalizare a comunei, ce are în componență activitățile de captare, aducțiune, înmagazinare, distribuție și furnizare a apei potabile din Comuna Bethausen pentru serviciul de alimentare cu apă și colectarea, transportul și epurarea apelor uzate pentru serviciul de canalizare și epurare a apelor uzate.

Modalitatea de gestiune a serviciului de alimentare cu apă și canalizare a Comunei Bethausen este **gestiunea directă**, cu Serviciul public cu **personalitate juridică** al comunei înființat în subordinea Consiliului Local al Comunei Bethausen, întrucât strategia de dezvoltare a sistemelor de alimentare cu apă și canalizare de la nivelul județului Timiș, aprobată de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară a județului, în speta politică de preturi, **nu ne satisface.**

În acest context, acestui operator i se atribuie în administrare gestiunea serviciului de alimentare cu apă și gestiunea serviciului de canalizare și epurare a apelor uzate.

Având în vedere necesitatea alinierii la directivele Uniunii Europene, privind condițiile de calitate a serviciilor de alimentare cu apă și canalizare a localităților, operatorul comunei, Serviciul public de alimentare cu apă și canalizare **cu personalitate juridică** a comunei va respecta întru-totul strategia și programul de investiții ale comunei privind sistemele de alimentare cu apă ale comunei în ceea ce privește satisfacerea cerințelor utilizatorilor, își va dimensiona baza tehnică și de personal astfel încât să demonstreze realizarea unui serviciu de cea mai bună calitate.

3. Motivele care justifică atribuirea în gestiune directă

3.1. Motive de ordin economic

Necesitatea înființării și atribuirii către Serviciul public cu personalitate juridică înființat de consiliul local, a gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare al Comunei Bethausen, este motivată din punct de vedere economic prin prisma nivelului de suportabilitate a costurilor de operare de către utilizatori, în speta, cetățenii comunei și a indicatorului de calitate, raportul cost/calitate,

ceea ce conduce la necesitatea reducerii costurilor de operare si la imbunatatirea parametrilor cantitativi si calitativi ai serviciilor prestate.

De asemeni, daca serviciile se presteaza la nivelul primariei, respectiv de catre operatorul propriu, acesta poate fi mai bine supravegheat, monitorizat si controlat, cu alte cuvinte poate fi mult mai usor sprijinit din toate punctele de vedere, inclusiv din cel al pretului de cost, al dotarilor tehnice performante necesare intretinerii si repararii sistemelor publice de alimentare cu apa si canalizare, etc.

3.2. Motive de ordin financiar

Din punct de vedere financiar se poate spune ca, motivele de ordin economic pe care ar trebui sa le indeplineasca operatorul nou infiintat, pot fi realizate din diferentele de preturi si tarife ale serviciilor furnizate de noul operator fata de preturile si tarifele prestate de operatorul regional al ADI al judetului Timis, chiar daca la inceput operatorul propriu nu dispune de cele mai performante dotari tehnice. Dotarile necesare pot fi asigurate si prin contracte de inchiriere sau prestari servicii de la societati specializate in domeniu, insa modul de gospodarire propriu pare sa fie mai avantajos si mai eficient.

3.3. Motive de ordin social și de mediu

Având în vedere prevederile Legii nr.265/2006 de aprobare a Ordonantei de Urgenta nr.195/2005, privind protecția mediului, autoritățile administrației publice locale au responsabilități și obligații pentru a asigura un mediu sănătos pentru cetățenii comunei.

În desfășurarea serviciilor comunitare de utilitati publice ale localităților, este obligatorie respectarea principiilor ecologice, pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos. În acest scop, consiliile locale, persoanele fizice și juridice răspund pentru :

- îmbunătățirea microclimatului, înfrumusețarea și protecția peisajului și menținerea curățeniei ;
- amplasarea obiectivelor industriale, a căilor și mijloacelor de transport, a rețelelor de canalizare și a altor obiective și activități, fără a prejudicia salubritatea, ambientul, spațiile de odihnă și recreere, starea de sănătate și de confort a populației ;
- adoptarea de măsuri obligatorii, pentru toate persoanele fizice și juridice, cu privire la întreținerea curților și împrejurimilor acestora, a spațiilor verzi din curți și dintre clădiri.

In concluzie, infiintarea unui Serviciu public cu personalitate juridica in subordinea Consiliului Local al Comunei Bethausen si darea in administrare catre aceasta a gestiunii

serviciului de alimentare cu apa si canalizare, se dovedește a fi oportuna si necesară.

4. Investițiile necesare pentru modernizare

Investitiile necesare extinderii si modernizarii sistemelor publice de alimentare cu apa din Comuna Bethausen, sunt cele aferente extinderii sistemul public de alimentare cu apa si canalizare si a celor doua localitati ale comunei care nu au inca sisteme de distributie.

5. Termenul previzibil pentru realizarea procedurii de atribuire a gestiunii serviciului de alimentare cu apa si canalizare a Comunei Bethausen

-aprobarea studiului de oportunitate, privind stabilirea formei de gestiune a serviciului de alimentare cu apa si canalizare a Comunei Bethausen in luna noiembrie 2017;

- aprobarea hotararii privind infiintarea **Serviciului public de alimentare cu apa si canalizare cu personalitate juridica**, in luna noiembrie 2017;

- obtinerea autorizatiilor de functionare a serviciului (de gospodarire a apelor, sanitara de functionare si de mediu pe Serviciul public cu personalitate juridica), in perioada urmatoare infiintarii serviciului cu personalitate juridica;

- aprobarea hotararii de dare in administrare a serviciului de alimentare cu apa si canalizare catre **Serviciul public de alimentare cu apa si canalizare cu personalitate juridica**, in luna decembrie 2017;

- intocmirea documentatiei de licentiere a operatorului, Serviciul public de alimentare cu apa si canalizare cu personalitate juridica tot in luna decembrie 2017, iar in paralel cu aceste activitati, se vor intocmi si obtine urmatoarele documente :

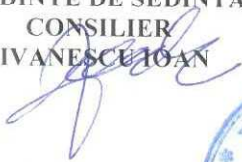
1. incheierea contractului de prestari servicii cu D.S.P. Timis pentru efectuarea probelor de apa din programul de monitorizare de control a calitatii apei, sarcina operator.

2. obtinerea vizei de la DSP Timis pe Programul de monitorizare a calitatii apei, conform prevederilor HGR nr. 974/2004, modificata si completata de HGR 342/2013;

3.incheierea contractului de inchiriere pentru utilajele si echipamentele prevazute de Regulamentul de licentiere, pe care operatorul nu le are in dotarea proprie sau a primariei

4. întocmirea documentației pentru obținerea de la ANRSC a vizei pentru prețul la apă și tariful la canalizare.

PRESEDINTE DE SEDINTA ,
CONSILIER
JIVANESCU IOAN



CONTRASEMNEAZA,
SECRETAR COMUNA
JURJONI SEBASTIAN-DANIEL

