

HOTĂRÂRE

privind aprobarea realizării investițiilor de bransament la SPAU 1 și SPAU 2 în cadrul investiției „Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul Neamt”, precum și întaririle rețelelor electrice detinute de operatorul de rețea, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării

Analizând referatul de aprobare cu nr. 4012 din 22.06.2026 a Primarului comunei Bodești și raportul de specialitate cu nr. 4013 din 22.06.2026 al compartimentului urbanism și amenajarea teritoriului;

Avizele tehnice de racordare pentru locurile de consum cu nr. 1006160519 din 05.03.2026 și nr. 1006155459 din 27.02.2026 emise de DELGAZ GRID SA;

Având în vedere prevederile:

- Legeii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,
- Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare
- Hotararea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- Hotararea Guvernului nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare
- art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare

Ținând cont de:

- Anunțul cu nr. 4014 din 22.06.2026 privind aducerea la cunoștință publică a proiectului de hotărâre;
- avizele comisiilor de specialitate;

Văzând:

- prevederile art. 7 alin. (2) coraborat cu alin. (13) din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- necesitatea aprobării privind aprobarea realizării investițiilor de bransament la SPAU 1 și SPAU 2 în cadrul investiției „Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul Neamt”, precum și întaririle rețelelor electrice detinute de operatorul de rețea, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării, în considerarea faptului că aceste elemente vizează interesul public și constituie o situație de urgență și extraordinară a cărei reglementare nu poate fi amânată;

În temeiul dispozițiilor art. 139 alin. (3) litera a) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2009 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

**Consiliul Local al comunei Bodești,
hotărăște:**

Art.1. Se aprobă realizarea investițiilor de bransament la SPAU 1 și SPAU 2 în cadrul investiției „Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul Neamt”, precum și întaririle rețelelor electrice detinute de operatorul de rețea, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării.

Art.2. Se aproba Referatele de necesitate pentru investitiile de bransament la la SPAU 1 și SPAU 2 la SPAU 1 și SPAU 2 precum și întaririle rețelelor electrice detinute de operatorul de rețea, pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării, conform Anexelor nr. 1 și 2 , care fac parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3. Cheltuielile de realizare și gestionare a investiției se vor asigura de către Consiliul local din venituri proprii ale bugetului local.

Art.4. Se împuternicește Primarul Comunei Bodești, Județul Neamț, domnul Marinel Barna, va asigura ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri.

Art.5. Secretarul general a comunei va asigura comunicarea prezentei autorităților și persoanelor interesate.

Nr. 42 din 23.06.2026

Președinte de ședință,
Elena-Ivanca Tomescu

Contrasemnat pentru legalitate,
Secretar general,
Ionel BOSTAN

Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al comunei Bodești în ședința din data de 23.06.2026, cu respectarea art. 139, alin. (3) litera a) (majoritate absolută), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu un număr de 13 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotriva, din numărul total de 13 consilieri în funcție și 13 consilieri prezenți la ședință.

**Referat de Necesitate
pentru realizarea instalației de racordare și lucrări ce trebuie efectuate pentru
întărirea rețelei electrice în vederea realizării bransamentului la SPAU 1- în cadrul
investiției „Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul
Neamt”**

Contextul și Necesitatea Proiectului

Pentru realizarea investiției **Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul Neamt**, este necesar racordul la rețeaua electrică, astfel a fost înaintată spre DELGAZ GRID SA cererea cu nr. **1006145894** din data **17.02.2026**, având ca scop racordarea unui loc de consum, având ca scop dezvoltarea din punct de vedere tehnic și energetic a activității utilizatorului la locul de consum identificat cu nr. **EMO4401648** a fost emis **Aviz tehnic de racordare nr. 1006160519/05.03.2026**.

În urma analizării documentației anexate și conform prevederilor Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, se impune sporirea puterii aprobate pentru locul de consum aparținând utilizatorului: COMUNA BODESTI, pentru

Descrierea Situației Actuale Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul Neamt,

Punctul de racordare: punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V la clemele de legatura stp. nr. 48 de tip SE10 circ. nr. 2 zona aferenta PTA 1 Oslobeni 20kV/0,4kV (1/100kVA).

1. **Instalația de racordare existentă** în momentul emiterii avizului se menține.

Soluția Tehnică Propusă

Pentru a răspunde necesității de sporire a puterii aprobate și pentru a asigura o alimentare cu energie electrică adecvată cerințelor, se propune realizarea următoarelor lucrări conform ATR:

1. lucrări pentru realizarea instalației de racordare: Alimentarea propriu-zisă se va realiza astfel: - printr-un bransament trifazat în cablu cu polietilena reticulară, tip NA2XABY 3x25+16mm², pozat subteran, pe o lungime de 100m, racordat direct din stalpul nr. 48(nou), circ. nr. 2 aferent PTA 1 Oslobeni. - se va monta la limita de proprietate în domeniul public, pe suport independent, un BMPT PAFS 20A ce va fi echipat cu întrerupător automat tetrapolar cu interblocaj intern pentru a nu permite acționarea unui singur pol ($I_r = 20A$, $I_k = 10 kA$). Blocul de măsură și protecție trifazat se va lega la priza de pământ a utilizatorului, a cărei valoare va fi de 4 ohmi. Pentru protecția împotriva atingerilor indirecte, toate partile metalice care în mod normal nu sunt sub tensiune, dar pot primi în mod accidental o tensiune periculoasă ca urmare a unui defect de izolație, se vor conecta la instalația de legare la pământ ca mijloc principal de protecție. Punerea în funcțiune a circuitului va fi condiționată de existența buletinului de măsuratori al prizei de pământ în dosarul de racordare și de verificarea continuității prizei de pământ de către personalul DELGAZ GRID SA. Executia prizei de pământ ca parte integrantă a instalației de racordare intră în atribuțiile beneficiarului. Instalația de utilizare va fi prevăzută la randul ei, cu o priza de pământ cu rezistență de dispersie având maxim 4 ohmi și va fi realizată conform standardelor aplicabile în vigoare.

În cazul utilizatorilor clienți finali casnici, costurile pentru achiziția și montarea grupului de măsurare a energiei electrice, sau, după caz, a blocului de măsură și protecție, complet echipat, sunt suportate de către operatorul de rețea.

2. lucrări ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei - lucrări de întărire determinate de necesitatea asigurării condițiilor tehnice în vederea consumului puterii aprobate exclusiv pentru locul de consum în cauză: Pentru realizarea condițiilor de racordare a bransamentului trifazat nou sunt necesare lucrări de întărire de rețea: Lucrări la PTA 1 Oslobeni și anume: -Se va înlocui trafo

distributie 100kVA cu trafo 160kVA, 20/0.4kV + Sig. FEN 10A- 1 set ; -Se vor inlocui cordoanele de legatura dintre cadru cu sigurante MT si bornele transformatorului cu conductor izolat de tip OAC2X 70/12mmp; -Se va inlocui coloana general trafo existenta cu conductoare AFYI 3x240+2x120mmp # 8m; -Se va verifica/imbunatati priza de pamant la PTA avand valoarea maxima de 1ohm; -Se vor refacere legaturile la priza de pamant a postului; -Se vor reface reinscriptionarile la post; Lucrari la LEA 0,4kV circ. Nr. 2 si anume: -înlocuire stalp existent de tip SE4 cu stalp special de tip SE10 nr.51(capat de retea) -Se va inlocui reseaua existenta a circuitului nr. 2 PTA 1 Oslobeni, tronson stp.1-8 compusa din TYIR 50 OL-AL 3x70+16, tronson stp. Nr. 8-15 compusa din conductoare Al 4x50 mmp, si portiunea stp. Nr. 15-51 compusa din conductoare Al 2x50 mmp cu o retea noua compusa din conductoare torsadate cu izolatie din polietilena reticulata, tip NFA2X 50 OL-Al+3x95+25mmp, pozata aerian, pe stalpii existenti ai circuitului nr.2, in lungime de 690m. -îndreptare stp. Nr. 2,3,4,5; -Refacere legaturi bransamente existente de pe tronsonul existent. -Echipare stalp special nr. 51(capat de retea) de tip SE10 cu p.p. 4ohmi. -Reinscriptionare stalpi.

lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum / de consum și de producere.

Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzatoare realizarii instalatiei de racordare, stabilita conform reglementarilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare si explicitata în fisa de calcul anexata, este **10.795,91 lei, inclusiv TVA.**

Valoarea lucrarilor de intarire valoare de 134.646,12 lei, inclusiv TVA, si conditioneaza punerea in functie a obiectivului.

Lucrarile pentru realizarea instalatiilor de utilizare se executa pe cheltuiala utilizatorului, de catre o persoana autorizata sau un operator economic atestat potrivit legii, pentru categoria respectiva de lucrari. Valoarea acestor lucrari nu este inclusa în tariful de racordare.

Concluzie

Se recomandă aprobarea și implementarea soluției tehnice propuse pentru a asigura continuitatea și calitatea serviciului de furnizare a energiei electrice la locul de consum **nr. EMO4401648**, pentru a se putea realiza bransamentul SPAU 1 și finalizarea obiectivului de investiție propus.

Consilier,
Elena IFTODE

Președinte de ședință,
Elena-Ivanca Tomescu

Referat de Necesitate
pentru realizarea instalatiei de racordare și lucrari ce trebuie efectuate pentru
întărirea rețelei electrice în vederea realizării bransamentului la SPAU 2- în cadrul
investiției „Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul
Neamt”

Contextul și Necesitatea Proiectului

Pentru realizarea investiției **Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul Neamt**, este necesar racordul la rețeaua electrică, astfel a fost înaintată spre DELGAZ GRID SA cererea cu nr. **1006146057** din data **18.02.2026**, având ca scop racordarea unui loc de consum, având ca scop dezvoltarea din punct de vedere tehnic și energetic a activității utilizatorului la locul de consum identificat cu nr. **EMO4400697** a fost emis **Aviz tehnic de racordare nr. 1006155459/27.02.2026**.

În urma analizării documentației anexate și conform prevederilor Regulamentului privind racordarea utilizatorilor la rețelele electrice de interes public, aprobat prin Ordinul ANRE nr. 59/2013, cu modificările și completările ulterioare, se impune sporirea puterii aprobate pentru locul de consum aparținând utilizatorului: COMUNA BODEȘTI.

Descrierea Situației Actuale Infiintare sistem de canalizare ape uzate in comuna Bodesti judetul Neamt,

Punctul de racordare: punctul de racordare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V la la clemele de legatura stp. nr. 18 de tip SE10 circ. nr.2 zona aferenta PTA 2 Bodesti 20kV/0,4kV (1/100kVA).

Soluția Tehnică Propusă

Pentru a răspunde necesității de sporire a puterii aprobate și pentru a asigura o alimentare cu energie electrică adecvată cerințelor, se propune realizarea următoarelor lucrări conform ATR: **1.lucrari pentru realizarea instalatiei de racordare** Alimentarea propriu-zisa se va realiza astfel: - printr-un bransament trifazat in cablu cu polietilena reticulara, tip NA2XABY 3x25+16mmp, pozat subteran, pe o lungime de 50m, racordat direct din stalpul nr. 18,circ. nr. 2 aferent PTA 2 Bodesti. - se va monta la limita de proprietate in domeniul public, pe suport independent,un BMPT PAFS 50A ce va fi echipat cu intrerupator automat tetrapolar cu interblocaj intern pentru a nu permite actionarea unui singur pol ($I_r = 50A$, $I_k = 10\text{ kA}$). Blocul de masura si protectie trifazat se va lega la priza de pamant a utilizatorului, a carei valoare va fi de 4 ohmi. Pentru protectia impotriva atingerilor indirecte, toate partile metalice care in mod normal nu sunt sub tensiune, dar pot primi in mod accidental o tensiune periculoasa ca urmare a unui defect de izolatie, se vor conecta la instalatia de legare la pamant ca mijloc principal de protectie. Punerea in functiune a circuitului va fi conditionata de existenta buletinului de masuratori al prizei de pamant in dosarul de racordare si de verificarea continuitatii prizei de pamant de catre personalul DELGAZ GRID SA. Executia prizei de pamant ca parte integranta a instalatiei de racordare intra in atributiile beneficiarului. Instalatia de utilizare va fi prevazuta la randul ei, cu o priza de pamânt cu rezistenta de dispersie avînd maxim 4 ohmi si va fi realizata conform standardelor aplicabile în vigoare.

2. lucrari ce trebuie efectuate pentru întărirea rețelei electrice : Pentru realizarea conditiilor de racordare a bransamentului trifazat nou sunt necesare lucrari de intarire de retea: - Inlocuire stalp existent de tip SE4 cu stalp special de tip SE10 nr.18(capat de retea) -Se va inlocui reseaua existenta a circuitului nr. 2 PTA 2 Bodesti, tronson stp.1-16 compusa din Al 50mmp, tronson stp. Nr. 16-18 compusa din TYIR 50 OL-AL 3x70+16 cu o retea noua compusa din conductoare torsadate cu izolatie din polietilena reticulata, tip NFA2X 50 OL- Al+3x95+25mmp, pozata aerian, pe stalpii existenti ai circuitului nr.2, in lungime de 650m. - Indreptare stp. Nr. 10,15; -Refacere legaturi bransamente existente de pe tronsonul existent. - Echipare stalp special nr. 18 de tip SE10 cu p.p. 4ohmi.

- lucrări de întărire pentru crearea condițiilor tehnice necesare racordării mai multor locuri de consum / de consum și de producere: -
- punctul de măsurare este stabilit la nivelul de tensiune 400 V, la/în/pe BMPT (elementul fizic unde se racordeaza grupul de masurare) .
- măsurarea energiei electrice se realizează prin Măsurarea energiei se va face cu contor electronic trifazat multitarif de energie electrică pentru energie activă și energie reactivă consumată și debitată, cu posibilitatea înregistrării puterii maxime, cu curbă de sarcină, interfață de comunicație la distanță și modul de comunicație în vederea integrării în sistemul de măsurare inteligentă SMI, cu 3 echipaje, clasă de precizie B sau mai mică, în montaj direct, $I_{max} = 100A$, $U_n = 3 \times 230/400V$ sau gamă extinsă și acoperitoare. Contorul va fi montat în BMPT, amplasat pe un suport metalic pe fundatie incastrat in beton, conform specificațiilor DELGAZ GRID SA. Contorul și toate elementele componente a grupului de măsurare vor avea posibilitatea sigilării împotriva intervențiilor neautorizate (structura grupului de măsurare a energiei electrice, tipul contorului, integrarea în sistemul de comunicație, cerințele tehnice minime pentru echipamentele de măsurare, inclusiv pentru transformatoarele de măsurare)
- punctul de delimitare a instalațiilor este stabilit la nivelul de tensiune 400 V, la: la bornele de iesire din intrerupatorul automat tetrapolar spre consumator, bornele de iesire fiind ale distribuitorului

Valoarea componentei tarifului de racordare corespunzătoare verificării dosarului instalației de utilizare și punerii sub tensiune a acestei instalații, stabilită conform reglementărilor în vigoare la data emiterii prezentului aviz tehnic de racordare și explicitată în fișa de calcul anexată, **este 10875,44 lei, inclusiv TVA.**

Valoarea lucrarilor de intarire valoare de 84.915,13 lei, inclusiv TVA, si conditioneaza punerea in functie a obiectivului.

Concluzie

Se recomandă aprobarea și implementarea soluției tehnice propuse pentru a asigura continuitatea și calitatea serviciului de furnizare a energiei electrice la locul de consum **nr. EMO 4400697**, pentru a se putea realiza bransamentul SPAU -2 și finalizarea obiectivului de investiție propus.

Consilier,
Elena IFTODE

Președinte de ședință,
Elena-Ivanca Tomescu