



S.C. COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE S.A.
OPERATOR REGIONAL DE SERVICII DE APĂ ȘI CANALIZARE

ANEXA Nr. 2:
FISA DE PREZENTARE ȘI DECLARAȚIE

1. Date generale:

- *Denumirea unității, firmei etc., adresa, telefon, fax*
COMPANIA DE UTILITĂȚI PUBLICE S.A. Focșani
Focșani, str. N. Titulescu nr. 9, tel 0237 226400, fax 0237 226402
- *Amplasamentul*
Orașul Adjud
- *Profilul de activitate*
Captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600
- *Forma de proprietate ; Societate pe acțiuni*
- *Regimul de lucru (ore/zi, zile/săptămână, zile/an) ;24 ore/zi, 365 ore/an*

2. Date specifice activității : captarea , tratarea si distributia apei potabile.

a) Activitatea desfășurată

Se prezintă activitatea specifică desfășurată, cu informații complete, inclusiv descrierea proceselor tehnologice

Surse de alimentare

Frontul de captare Adjud este alcatuit din 10 puturi de exploatare amplasate pe un front situat la cca. 650-2000 m , N-V de localitate pe partea dreaptă a DN Adjud-Onești. Cele 10 puțuri au următoarea dotare :

Nr. foraj	Caracteristici puturi exploatare				Caracteristici pompe puturi exploatare				
	\varnothing toli	H (m)	N _{HS} (m)	N _{HD} (m)	Q (m ³ /h)	TIP pompa	H (mCA)	Debit m ³ /h exploatare	Stare Tehnica
15		120	16.6	21.7	51	Grundfos SP77-3	37	31	buna
2		74	19.4	26.4	30	Grundfos SP46-4	34	28	buna
6		70	14.5	21.7	22	Grundfos SP30-4	30	21.1	buna
7		85	19.1	23.3	25	Grundfos SP30-4	28	22.9	buna
8		115	17	19.9	28	Grundfos SP30-4	34	24.5	buna
9		66	9.0	19.3	24	Grundfos SP30-4	35	24.2	buna
10		120	17.5	26.5	28	Grundfos SP30-5	28	24.2	buna
11		97	16.3	21.3	30	Grundfos SP46-4	32	27.5	buna
13		70.1	19	23.6	23	Grundfos SP30-5	35.7	28	buna
14		59.1	18.3	24.5	21	Grundfos SP30-5	30	20	buna
TOTAL SURSA					282	-	-	251.4	-

Instalații de aducțiune și înmagazinare

Frontul de captare Adjud

Rețeaua de aducțiune a apei brute captată din front are o lungime totală de 4678 m și are următoarele caracteristici :PE cu dimensiuni cuprinse între 125mm și 315mm

Înmagazinarea apei brute se face în rezervoare semiîngropate din beton armat amplasate în Stația de pompare Adjud, după cum urmează :

- 2 buc. x 1500 mc
- 2 buc. X 1000 mc

Stații de pompare, rețeaua de distribuție a apei potabile

Stația de pompare Adjud

Asigură distribuția apei captate din Frontul de Captare Adjud, este amplasată pe DN2 E 85 Adjud-Bacău și este echipată cu următoarele dotări:

-grup pompare Grundfos 2+1+INCENDIU-(3 ELECTROPOMPE CR120-2 SI O ELECTROPOMPA CR150-3-2, PENTRU INCENDIU)

Distribuția apei se realizează printr-o rețea stradală ramificată cu o lungime totală de 34 km din care :-32.9 km din PIED cu dimensiuni cuprinse între Ø110-Ø500

-1.1km din oțel cu dimensiuni cuprinse între Ø60-Ø215

Apa pentru stingerea incendiilor

Pe rețeaua de distribuție a apei potabile sunt montați 83 hidranți Dn=65 mm.

Presiunea necesară funcționării hidranților este asigurată de stațiile de pompare.

Volumul intangibil pentru stingerea incendiilor este asigurat de cele cinci rezervoare de înmagazinare a apei .

Statii de tratare

Stația de pompare Adjud

Tratarea apei se face prin intermediul unei instalatii de preparare si dozare hipoclorit de sodiu. Tratarea apei se face prin injectie inainte de intrarea in rezervoarele de inmagazinare .

b)Dotări

Dotările specifice: clădiri (cu suprafața spațiilor ocupate), utilaje, instalații, mașini, aparate, mijloace de transport utilizate în activitate etc.

- *sediul administrativ si dispecerat;*
- *2 rezervoare de inmagazinare apa potabila ;*
- *Statia de pompare apa potabila ;*
- *Statia de preparare a hipocloritului de sodiu .*

Dotările sistemului de alimentare cu apă sunt prezentate la punctul a)

c)Bilanțul de materiale

- Cantitățile de materii prime, auxiliare și combustibili, intrate/intrați în proces

a. Volumul total de apă captată – 806865 m³:

b. Clorura de var utilizată pentru tratarea profilactică a apei : -

c. Clor gazos lichefiat –

d. Sare pentru producerea hipocloritului de sodiu – 190 kg / luna

Pierderile pe faze de fabricație sau de activitate și emisiile în mediu (inclusiv deșeuri)

Pierderile de apă din sistem : aproximativ 45%

- Cantitățile de produse și subproduse rezultate. Bilanțul acestor materiale, care servește și la întocmirea și revizuirea bilanțului de mediu, trebuie să se închidă cu eroarea acceptată de metodologia de calcul folosită.

d)Utilități

Modul de asigurare cu utilități (apă, canal, energie etc.): surse, cantități, volume.

Alimentarea cu apă potabilă din sursele subterane prezentate la pct.a)

Energia electrică se asigură prin racord la rețeaua din zonă

Incalzirea se realizeaza cu ajutorul unei centrale electrice , cu tiraj forțat .

3. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu:

Protecția calității apelor

- Sursele de ape uzate și compușii acestor ape
- Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate, randamentele de reținere a poluanților, locul de evacuare (emisar, canalizare publică, canalizare, platformă industrială)

- Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări (în mg/l și kg/zi)

Protecția atmosferei

- Sursele și poluanții pentru aer
- Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor
- Poluanții evacuați în atmosferă (în mg/mc și g/s)

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

- Sursele de zgomot și de vibrații
- Dotările, amenajările și măsurile de protecție împotriva zgomotului și vibrațiilor
- Nivelul de zgomot și de vibrații produs

Protecția solului și subsolului

- Sursele posibile de poluare a solului și a subsolului.
- Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

Protecția împotriva radiațiilor

- Sursele de radiații din activitate
- Dotările, amenajările și măsurile pentru protecția împotriva radiațiilor
- Nivelul radiațiilor emise în mediu

Protecția fondului forestier

- *Situația afectării fondului forestier*
- *Lucrările și măsurile pentru diminuarea și eliminarea impactului negativ produs asupra vegetației și ecosistemelor forestiere*

Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii

- *Sursele posibile de afectare a ecosistemelor acvatice și terestre, a monumentelor naturii, a parcurilor naționale și a rezervațiilor naturale*

- *Măsurile pentru protecția ecosistemelor, biodiversității și pentru ocrotirea naturii, în general*

Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional

- *Modul de încadrare a obiectivului în peisaj*
- *Măsuri și amenajări pentru protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional*

Gestiunea deșeurilor

- *Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate*
 - Deșeuri menajere*
 - Deșeuri metalice*
- *Modul de gospodărire a deșeurilor; depozitare controlată, transport, tratare, refolosire, distrugere, integrare în mediu, comercializare*
 - Deșeurile menajere sunt depozitate în containere metalice și sunt eliminate prin depozitare la rampa de gunoi orășenească*
 - Deșeurile metalice sunt depozitate în locuri special amenajate și sunt valorificate prin operatori specializați*

Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase

- *Substanțele și preparatele periculoase utilizate/deținute, cantitățile utilizate/deținute și fișele de securitate ale acestora*

Clorura de var

Clor gazos lichefiat

- *Modul de gospodărire, măsurile, dotările și amenajările pentru protecția mediului*

