

Evaluarea nevoii totale de investitii pentru a asigura conformarea pe intreaga arie de operare cu directivele europene privind apa si apa uzata
Plan de investitii Serviciul public de gosodarie comunala Lenauehm

I - Directiva apa potabila

1. Situatia actuala (aferenta anului de baza 2025)

Numarul total de analize efectuate pentru controlul si monitorizarea calitatii apei potabile	12
Numarul de analize conforme efectuate pentru controlul si monitorizarea calitatii apei potabile	10
Grad de conformare	83,33%

Tip material*	Lungimea retea de aductiune, transport si distributie (km)	Observatii
Azbociment		
Fonta cenusie		
Fonta ductila		
Otel		
PASFIN		
PIHD	37,1	
Plumb		
PVC		
total	37,1	

* lista materialelor poate fi completata cu materialele necesare in functie de ceea ce exista in teren

Numarul total al imobilelor din UAT	1550
Numarul imobilelor din UAT cu acces la retea de alimentare cu apa	1550
Numarul imobilelor din UAT bransate la retea de alimentare cu apa	1550
Grad de acces la serviciul de alimentare cu apa	1
Grad de conectare la serviciul de alimentare cu apa	1

Lungimea strazilor din UAT (km)	22
---------------------------------	----

1. Lista investițiilor totale necesare pentru conformare cu Directiva Apa Potabila 98/1983

Nr crt	Denumire UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție lei	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații
1	COMUNA LENAUEHM	Implementare soluții IT/SCADA in gestionarea sistemului de alimentare cu apa	1	buc	40.000	dezvoltare infrastructura IT de control si monitorizare sistem de alimentare cu apa, webserver, integrare operare stocare date	Buget local	2028	NU ESTE CAZUL
Valoare totală necesara conformarii lei					40.000				

Valoare totala necesar investitii apa (lei)

370.000

Sef de serviciu

Stefan Dan

2. Lista investițiilor pentru conformare cu Directiva Apa Potabilă 98/1983 incluse în planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie								Etape (data finalizare - an)						
	UAT	Denumire investitie	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investitie	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observații	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obținerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Atribuirea contractelor de lucrari	Desfasurarea lucrarilor	Finalizarea investitiei
1	COMUNA LENAUEHEIM	Implementare soluții IT/SCADA in gestionarea sistemului de alimentare cu apa	1	buc	40.000	Reducerea pierderilor din sistemul de alimentare cu apa; Modernizarea si eficientizarea statiilor de tratare a apei; Cresterea gradului de control si monitorizare a parametrilor fizico-chimici ai apei potabile; Reducerea riscurilor de contaminare a sursei de apa;	Buget de stat/ Programul National de investitii Anghel Saligny	2029	Nu sunt					2027-2029	2029
Valoare totală investiții apă - conformare, lei					40.000										

*impactul va fi cuantificat fie in nr de locuitori noi bransați la sistemul de alimentare cu apa sau cresterea calitatii apei furnizate sau a serviciului prestat

3. Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă si de canalizare incluse în planul de afaceri

Lista investițiilor pentru dezvoltarea/modernizarea sistemului de alimentare cu apă și de canalizare incluse în planul de afaceri							Etape (data finalizare - an)						
Nr crt	Descriere investitie						Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obținerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Atribuirea contractelor de lucrari	Desfasurarea lucrarilor	Finalizarea investitiei	
	UAT	Denumire investitie	Valoare investitie	Descriere impact	Sursa de finanțare	An finalizare							Observații
1	COMUNA LENAUEHEIM	Implementare contoare teleticire de la distanta	150.000	Colectare automata a datelor de la consumatori; Reducerea pierderilor de apa din retea; Eficientizarea gestiunii serviciului de apa;	Buget local	2029	Nu este cazul	-	-	-	-	2027-2029	2029
2	COMUNA LENAUEHEIM	Echipamente detectie pierderi de apa	50.000	Cresterea capacitatii de identificare si remediere a avariilor ascunse ale retelelor de alimentare cu apa; Reducerea pierderilor de apa din retelele de alimentare cu apa cu pana la 10%; Eficientizarea economica a serviciului de alimentare cu apa;	Buget local	2030	Nu este cazul	-	-	-	-	2027-2030	2030
Total lei			200.000										

4. Planul de investitii de înlocuire incluse în planul de afaceri

Nr. crt.	Descriere investitie								Etape (data finalizare - an)						
	UAT	Denumire investitie	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	0	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observatii	Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate	Realizarea proiectelor tehnice de executie	Obținerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor	Atribuirea contractelor de lucrari	Desfasurarea lucrarilor	Finalizarea investitiei
1	COMUNA LENAUEHEIM	Înlocuire apometri mai vechi de 2 ani	500	buc	65.000	Reducerea erorilor de masura a apei potabile; Eficientizarea economica a serviciului de alimentare cu apa;	Buget local	2027	Nu este cazul	-	-	-	-	2027	2027
2	COMUNA LENAUEHEIM	Înlocuire ventile/vane/ electrovane mai vechi de 7 ani	25	buc	25.000	Asigurarea continuitatii furnizarii serviciului de alimentare cu apa; Reducerea pierderilor de apa din retelele de alimentare cu apa cu pana la 10%;	Buget local	2029	Nu este cazul	-	-	-	-	2028-2029	2029
Total investitii de înlocuire lei					90.000										

Nota:

* In cazul investitiilor care au ca impact reducerea pierderilor de apa, acesta se va cuantifica/estima ca % de pierderi de apa redus din volumul total al apei intrate in sistem

Investii in derulare -

Nr crt	Descriere investitie								Stadiu fizic si valoric					Observatii
	UAT	Denumire investitie	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investitie lei	Descriere impact*	Sursa de finantare	An finalizare	Obs.	Stadiu fizic (%)	An finalizare lucrari fizice	Stadiu Valoric (%)	An finalizare dpdv financiar	
1	COMUNA LENAUEIM	REALIZARE SISTEME DE CANALIZARE SI STAȚII DE EPURARE		buc	41.877.941,81	Respectarea Legislației, românești în domeniul alimentării cu apă, a colectării și tratării apelor uzate, pentru îmbunătățirea stării de sănătate a locuitorilor.	PNDL	2027		72%	2027	56%	2027	

