Evaluarea nevoii totale de investii 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 Lenauheim

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 reteaua de alimentare cu apa	**1550**
Numarul imobilelor din UAT bransate la reteaua 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 LENAUHEIM	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 Potabila 98/1983 incluse in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie								Etape (data finalizare - an)						
	UAT	**Denumire investiție**	**Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres**	**U.M.**	**Valoare investiție**	**Descriere impact***	**Sursa de finanțare**	**An finalizare**	**Observații**	**Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate**	**Realizarea proiectelor tehnice de executie**	**Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor**	**Atribuirea contractelor de lucrari**	**Desfasurarea lucrarilor**	**Finalizarea investitiei**
1	COMUNA LENAUHEIM	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 investitii 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 in planul de afaceri

Nr crt	Descriere investitie							Etape (data finalizare - an)						
	UAT	**Denumire investiție**	**Valoare investiție**	**Descriere impact**	**Sursa de finanțare**	**An finalizare**	**Observații**	**Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate**	**Realizarea proiectelor tehnice de executie**	**Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor**	**Atribuirea contractelor de lucrari**	**Desfasurarea lucrarilor**	**Finalizarea investitiei**
1	COMUNA LENAUHEIM	Implementare contoare telecitire de la distanta	150.000	Colectare automata a datelor de la consumatori; Reducerea pierderilor de apa din retea; Eficientizarea gestiunii servicului de apa;	Buget local	2029	Nu este cazul	-	-	-	-	2027-2029	2029
2	COMUNA LENAUHEIM	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%; Eficientzarea economica a serviciului de alimentare cu apa;	Buget local	2030	Nu este cazul	-	-	-	-	2027-2030	2030
Total lei			**200.000**										

4. Planul de investii de înlocuire incluse in planul de afaceri

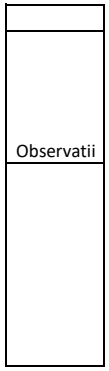
Nr. crt.	Descriere investitie								Etape (data finalizare - an)						
	UAT	**Denumire investiție**	**Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres**	**U.M.**	0	**Descriere impact***	**Sursa de finanțare**	**An finalizare**	**Observatii**	**Realizarea si aprobarea studiilor de fezabilitate**	**Realizarea proiectelor tehnice de executie**	**Obtinerea avizelor si autorizatiilor necesare executarii lucrarilor**	**Atribuirea contractelor de lucrari**	**Desfasurarea lucrarilor**	**Finalizarea investitiei**
1	COMUNA LENAUHEIM	Înlocuire apometri mai vechi de 2 ani	500	buc	65.000	Reducerea erorilor de masura a apei potabile; Eficientzarea economica a serviciului de alimentare cu apa;	Buget local	2027	Nu este cazul	-	-	-	-	2027	2027
2	COMUNA LENAUHEIM	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 inlocuire 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				
	UAT	Denumire investiție	Valoare indicator fizic de monitorizare/ progres	U.M.	Valoare investiție lei	Descriere impact*	Sursa de finanțare	An finalizare	Observatii	Stadiu fizic (%)	An finalizare lucrari fizice	Stadiu Valoric (%)	An finalizare dpdv financiar
1	COMUNA LENAUHEIM	REALIZARE SISTEME DE CANALIZARE SI STAŢII DE EPURARE		buc	41.877.941,81	Respectarea Legislației,românești în domeniul alimentării cu apă, a colectării şi tratării apelor uzate, pentru îmbunătăţirea stării de sănătate a locuitorilor.	PNDL	2027		72%	2027	56%	2027


Observatii