

RESURSE DE APA		
<b>Risc identificat</b>	<b>Restrictii la consumul industrial</b>	
<b>Impact posibil</b>	Afectarea (diminuarea) productiei	
<b>Puncte slabe ale orasului</b> (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	<b>Amenintare naturala</b> (hazardul sau combinatia de hazarde)	<b>Puncte tari ale orasului</b> (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Existenta marilor consumatori industriali	<b>Seceta (deficit de precipitatii, vara, in contextul temperaturilor ridicate)</b> Cine pot fi afectati: marii agenti economici Mecanism de actiune: seceta reduce resursele de apa pe plan local, impunand restrictii la consum agentilor economici	Aductiunea secundara din Raul Sadului
		Modificarea profilului industriei si reducerea dependentei tehnologice de consumul de apa
		Sibiul are doua surse de apa subterana – izvoare la Paltinis si apa freatica in Dumbrava
		Consumatorii industriali au puturi
		Consumatorii industriali recicleaza apa industriala

	<b>Afectarea debitelor ecologice si alterarea calitatii apei de suprafata</b>	
<b>Risc identificat</b>	Mortalitate piscicola; scaderea calitatii apei	
<b>Impact posibil</b>		
<b>Puncte slabe ale orasului</b> (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	<b>Amenintare naturala</b> (hazardul sau combinatia de hazarde)	<b>Puncte tari ale orasului</b> (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Lacul de acumulare Sadu 2 e colmatat, avand o adancime mica a suprafetei de apa, care se incalzeste rapid	<b>Seceta (deficit de precipitatii, vara, in contextul temperaturilor ridicate)</b> Cine pot fi afectati: locuitorii; fauna acvatica Mecanism de actiune: seceta duce la reducerea suprafetelor de luciu, incalzirea apei si alterarea ei (dezvoltarea algelor si reducerea oxigenului din apa)	
In amonte e o localitate fara statie de epurare, cu evacuarea direct in rau		
Curatarile si golirile de fund (mentenanta) ar trebui facute periodic, dar nu se fac		

	<b>Inundarea temporara a strazilor si subsolurilor</b>	
<b>Risc identificat</b>	Pierderi economice, riscuri de sanatate	
<b>Impact posibil</b>		
<b>Puncte slabe ale orasului</b> (care il fac vulnerabil in fata amenintarii)	<b>Amenintare naturala</b> (hazardul sau combinatia de hazarde)	<b>Puncte tari ale orasului</b> (care reduc vulnerabilitatea sa in fata amenintarii)
Canalizare in sistem unitar	<b>Exces de precipitatii + flash floods + viituri</b> Cine poate fi afectata: populatia din zonele inundate Mecanism de actiune: cand canalizarea nu mai face fata ploilor abundente, ea refuleaza pe strazi, intra in subsoluri si curti si poate afecta apa din puturi	Dotare corespunzatoare a serviciilor de interventie
Degradarea lucrarilor de drenaj		
Sistemul de canalizare subdimensionat		
Lipsa rezervoarelor de drenaj sau stocare temporara si a polderelor		