

Stačí chvilka a jezero je prvc

Jednoho rána roku 1980 se jezero Lake Peigneur v americké Louisianě stalo středem nečekané a nevídané katastrofy.

Lake Peigneur bylo známo svým poklidným prostředím a bohatým rybím životem, což se rázem změnilo kvůli průmyslovému projektu těžby soli a ropy. Společnost Texaco prováděla na jezeře vrtné práce s cílem najít ropu, zatímco pod jezerem se nacházely rozsáhlé solné doly společnosti Diamond Crystal Salt Mine.

Osudovou chybou bylo, že vrtná hlavice omylem pronikla do jedné z šachet těchto solných dolů. To zapříčinilo, že se do dolu začala vypouštět voda z jezera. To vyvolalo řetězovou reakci. Dolní šachty se začaly pod nápoem vody zvětšovat, až došlo k úplnému zhroucení dna jezera. Ohromný vír pohltit vše, co mu stálo v cestě: ropnou plošinu, lodě, část břehu se stromy a obydlím, dokonce i celý ostrov s botanicou zahradou. Navíc začala do hlubin proudit i slaná voda z nedalekého Mexického zálivu. Ekosystém původně sladkovodního jezera se tak navždy změnil.

Katastrofa odráží kritickou chybu v plánování a provádění průmyslových operací. Nebyl zde zřejmě dostatečná informovanosti o přírodních zdrojích a k potenciálních rizicích, které mohou z průmyslové činnosti vyplynout.

Otázky k textu:

1. Z jakého průmyslového odvětví je text?

2. K čemu se konkrétně voda používá v tomto průmyslu (dle textu)?

3. Jak hodnotíte zacházení s vodou po jejím použití?

4. Jak byste této katastrofě předešli?
