

КИСЕЛЕ КИШЕ

Кисела киша је киша или било која друга падавина загађена сумпор диоксидом, азотним оксидима и другим хемијским једињењима.

- Док је уобичајена **pH** вредност кише око **0.5 pH** вредност киселе кише је између **4** и **4,5**. То значи да она садржи отприлике **40** пута више киселине од обичних падавина

– Главни узрочници киселих киша су термоелектране, дим као последица грејања и издувни гасови који се стварају у саобраћају.

- Киселе кише обично изазивају штете далеко од својих стварних извора. Сва киша је врло благо кисела Слаба киселина у кишници може да нагризе кречњак у грађевинама и статуама, јер је кречњак базног састава.

- Киша може и да реагује с отпадним гасовима које испуштају електране, аутомобили и фабрике. Кад се то деси, пада у виду слабе сумпорне или азотне киселине и назива се киселом КИШОМ

- После неког времена, кисела киша полако затрује језера и водотокове, угрожавајући биљни и животињски свет у тим крајевима.

- Из тог разлога, људи настоје да смање количину отпадних гасова које индустријске земље испуштају у ваздух.



- Електране на угаљ које буду наставиле да раде и после 2024. Морају да почну да смањују емисију гасова, попут сумпорних и азот-оксида, који штете људском здрављу и квалитету тла и воде.

ГАСОВИ РАГУЈУ
У ОБЛАЦИМА

КИСЕЛА ИЗ МАГЛИЦА
ИЗНАД ДРВЕЋА

СО₂ ИЗ САГОРЕЛИХ
ФОСИЛНИХ ГОРИВА

КИСЕЛА КИША/
СНЕГ

ОШТЕЋЕЊЕ СТАБАЛА

РИВЕ ЦРКАВАЈУ

АЛУМИНИЈУМ ИЗ
ЗАКИСЕЛЈЕНОГ ТЛА

АЗОТНИ ОКСИДИ
ИЗ АУСПУХА

ТЛО И ВОДА
ЗАКИСЕЛЈЕНИ



РАДИЛИ

Мајкић Бранко
&
Марко Азиновић