

Підземні води: зробити невидиме видимим



Організація Об'єднаних Націй з питань освіти, науки і культури оприлюднила останнє видання Доповіді Організації Об'єднаних Націй щодо стану водних ресурсів світу «Підземні води: зробити невидиме видимим».

Видання присвячене питанням, пов'язаним із підземними водами та робить акцент на їх особливій ролі, проблемах та можливостях у контексті оперативного та адміністративного управління водними ресурсами, їх розвитку у глобальних масштабах.

Як відзначається в документі, підземні води, які складають приблизно 99% усієї прісної води, що знаходиться у рідкій формі на планеті, хоча й розподілені нерівномірно по всій земній кулі, володіють потенціалом, який дозволяє суспільству отримувати величезні соціальні, економічні та екологічні вигоди. На підземні води припадає половина об'єму води, яка використовується для побутових потреб населення світу та біля 25% усієї води для іригації 38% зрошувальних земель. Однак, не зважаючи на величезну важливість цього природного ресурсу, його проблематику недостатньо розуміють, внаслідок чого він страждає від недооцінки, безгосподарності та зловживань.

У публікації стверджується, що в умовах зростаючого дефіциту води в багатьох частинах світу величезний потенціал підземних вод та необхідність продуманого управління ними більше не можна ігнорувати.

Ключові висновки дослідження:

- ресурси підземних вод планети являють собою величезний запас прісної води;
- у контексті зростаючого попиту на воду, обмеженості поверхневих водних ресурсів та високого на них навантаження, цінність підземних вод повинна отримувати більше визнання його ресурсом, який впродовж тисячоліть дозволяє процвітати суспільству;
- підземні води залишаються вразливими до надмірної експлуатації та забруднення, можуть підпадати під руйнівний вплив;
- для повного розкриття потенціалу підземних вод знадобляться активні узгоджені зусилля з управління ними та їх використання на основі принципів сталого розвитку.

Детальніше: <https://bit.ly/3JA8p87>, <https://bit.ly/3isWTiT>,
<https://bit.ly/36kKzi0>, <https://bit.ly/3D6VEiP>

Фото: скріншот