

Czwartek 28 kwiecień 2005

2. *Norma jakości wód podziemnych przedstawia stężenie zanieczyszczenia, którego przekroczenie wskazywałoby na ryzyko, że:*
- jeden lub kilka warunków określonych w tabeli 2.3.2 załącznika V do dyrektywy 2000/60/WE nie są spełnione, lub*
  - zasoby wody pitnej nie są chronione zgodnie z art. 7 dyrektywy 2000/60/WE.*

ZAŁĄCZNIK III

NORMY JAKOŚCI DLA ZANIECZYSZCZEŃ  
WÓD PODZIEMNYCH

Część A.1:

Minimalny wykaz **zanieczyszczeń**, dla których Państwa Członkowskie mają obowiązek ustanowić **normy jakości wód podziemnych** zgodnie z **art. 5** niniejszej dyrektywy

Substancja lub jon	Uwagi
amon arsen <b>kadm</b> <b>olów</b> rtęć <b>trichloroetylen</b> <b>tetrachloroetylen</b>	<b>Minimalny wykaz substancji lub jonów, które mogą występować zarówno naturalnie, jak i w wyniku działalności człowieka.</b>

Część A.2:

Minimalny wykaz **indykatorów**, dla których Państwa Członkowskie mają obowiązek ustalić **normy jakości wód podziemnych** zgodnie z **art. 5** do niniejszej dyrektywy

Substancja	Uwagi
<b>chlerek</b> <b>siarczan</b> <b>aluminium</b>	

Część B:

Informacje, do których dostarczenia zobowiązane są Państwa Członkowskie w związku z wykazem zanieczyszczeń, dla których ustanowiono **normy jakości wód podziemnych**

Zgodnie z art. 5 i **sekcją 1** załącznika II do niniejszej dyrektywy, Państwa Członkowskie przedstawiają co najmniej następujące informacje w odniesieniu do każdego z zanieczyszczeń, które **charakteryzują** części wód podziemnych jako zagrożone **i dla których wprowadzono krajowe normy jakości wód podziemnych odnośnie dobrego stanu chemicznego**:

- Informacje o częściach wód podziemnych scharakteryzowanych jako zagrożone
  - Informacje o liczbie części wód podziemnych scharakteryzowanych jako zagrożone, **w których występują zanieczyszczenia, dla których na poziomie krajowym ustanowiono normy jakości wód podziemnych.**

Czwartek 28 kwiecień 2005

- 1.2 Informacje dotyczące każdej części wód podziemnych scharakteryzowanej z **tej przyczyny** jako zagrożona, w szczególności wielkość części, stosunek pomiędzy częścią wód podziemnych a powiązаныmi wodami powierzchniowymi i zależnymi ekosystemami lądowymi, **wykorzystanie wód podziemnych jako źródła wody pitnej dla ludzi**, a także poziomy tła w częściach wód podziemnych w przypadku substancji występujących naturalnie.
2. Informacje o ustanowieniu **norm jakości wód podziemnych**
- 2.1 **Normy jakości wód podziemnych**, niezależnie od tego, czy obowiązują na poziomie krajowym czy na poziomie dorzecza albo poszczególnych części lub grup wód podziemnych.
- 2.2 Stosunek pomiędzy **normami jakości wód podziemnych** i, w przypadku substancji naturalnie występujących, poziomami tła.
- Jeżeli brak jest znanych poziomów tła w wodach podziemnych dla substancji występujących naturalnie, poziomy tła ustanawia się zgodnie z najlepszą profesjonalną oceną.**

## ZAŁĄCZNIK IV

IDENTYFIKACJA I ODWRÓCENIE  
ZNACZĄCYCH I TRWAŁYCH TENDENCJI WZROSTU

## 1. Identyfikacja znaczących i trwałych tendencji wzrostu

Państwa Członkowskie identyfikują znaczące i trwałe tendencje wzrostu z uwzględnieniem następujących wymogów:

- 1.1 Zgodnie z sekcją 2.4 załącznika V do dyrektywy 2000/60/WE programy monitorowania będą dostosowane w celu wykrycia znaczących i trwałych tendencji wzrostu stężenia zanieczyszczeń zidentyfikowanych zgodnie z **art. 3 ust. 1, 2 i 3, art. 5 i załącznikiem I** do niniejszej dyrektywy.
- 1.2 Procedura identyfikacji znaczących i trwałych tendencji wzrostu ma następujący przebieg:
- ocena wartości pomiarowych uzyskanych z programu monitorowania** następuje na podstawie **analizy tendencji według metody statystycznej wykorzystującej średnie wartości arytmetyczne podczas okresu pobierania próbek w każdym z punktów pomiarowych** w każdej części lub grupie wód podziemnych, obliczonych na podstawie kwartalnej, półrocznej lub rocznej częstotliwości monitorowania; **konieczne jest zapewnienie porównywalności punktów pomiarowych**,
  - w celu uniknięcia błędów w identyfikacji tendencji, **dla wszystkich pomiarów poniżej granicy kwantyfikacji przyjmuje się wartość połowy wartości granicy określenia ilościowego**,
  - minimalna ilość wartości danych i minimalny czas trwania szeregów czasowych określone są w poniższej tabeli; szeregi czasowe nie przekraczają **sześciu** lat,

Częstotliwość monitorowania	Minimalna liczba lat	Maksymalna liczba lat	Minimalna ilość pomiarów
corocznie	<b>6</b>	<b>6</b>	8
co pół roku	5	<b>6</b>	10
co kwartał	5	<b>6</b>	15

- należy unikać braku dwóch lub większej ilości kolejnych wartości danych oraz należy uwzględnić dodatkowe wymogi dotyczące pobierania próbek, aby umożliwić uzyskanie wiarygodnych wyników.