

SK

SK

SK



EURÓPSKA KOMISIA

Brusel, 5.3.2010
K(2010) 1096 v konečnom znení

SPRÁVA KOMISIE

**v súlade s článkom 3 ods. 7 smernice o podzemných vodách 2006/118/ES v súvislosti
s ustanovením prahových hodnôt podzemných vôd**

SPRÁVA KOMISIE

**v súlade s článkom 3 ods. 7 smernice o podzemných vodách 2006/118/ES v súvislosti
s ustanovením prahových hodnôt podzemných vôd**

Text s významom pre EHP

SPRÁVA KOMISIE

v súlade s článkom 3 ods. 7 smernice o podzemných vodách 2006/118/ES v súvislosti s ustanovením prahových hodnôt podzemných vôd

Text s významom pre EHP

1. PRÁVNY ZÁKLAD

Rámcovou smernicou o vode (RSV, 2000/60/ES¹) sa stanovil cieľ dosiahnuť do roku 2015 v celej Európe dobrý chemický a kvantitatívny stav podzemných vôd. Na dosiahnutie tohto cieľa sa smernicou o podzemných vodách (SPV, 2006/118/ES²) ustanovujú podrobné kvalitatívne kritériá posudzovania chemického stavu podzemných vôd v Európe, ku ktorým patria aj normy kvality podzemných vôd stanovené na úrovni Spoločenstva (príloha I k SPV) a prahové hodnoty. Prahové hodnoty sú normy kvality, ktoré majú členské štáty stanoviť v súlade s článkom 3 SPV v prípade znečisťujúcich látok, ktoré ohrozujú splnenie požiadaviek stanovených v RSV.

Podľa článku 3 ods. 5 SPV mali členské štáty povinnosť ustanoviť uvedené prahové hodnoty prvýkrát najneskôr do 22. decembra 2008 a do 22. decembra 2009 ich mali uverejniť v plánoch manažmentu povodia predkladaných podľa RSV.

Táto správa vychádza z článku 3 ods. 7 SPV, podľa ktorého je Komisia povinná uverejniť správu na základe informácií, ktoré poskytnú členské štáty v súvislosti s uvedenými prahovými hodnotami.

2. ZBER ÚDAJOV

S cieľom zozbierať informácie potrebné pre túto správu Komisia vo februári 2009 zaslala členským štátom dotazník.

V tejto správe sa odzrkadľuje situácia z marca 2009³. Niektoré členské štáty uviedli, že predkladané informácie nie sú konečné, keďže sa ešte pracuje na dokončení plánov manažmentu povodia podľa RSV.

3. FLEXIBILNÝ PRÍSTUP

V SPV sa pre celú EÚ stanovujú normy kvality podzemných vôd pre 2 znečisťujúce látky (dusičnany a pesticídy). Ak však tieto normy kvality podzemných vôd nie sú adekvátne na dosiahnutie environmentálnych cieľov vymedzených v RSV, členské štáty musia stanoviť prísnejšie hodnoty (odsek 3 prílohy I k SPV).

¹ Ú. v. ES L 327, 22.12.2000, s. 1.

² Ú. v. EÚ L 372, 27.12.2006, s. 19.

³ Malta zaslala správu v októbri 2009. Členské štáty mali možnosť skontrolovať a zaktualizovať príslušné údaje v októbri 2009.

Pokiaľ ide o ostatné znečisťujúce látky, stanovenie číselných hodnôt na úrovni Spoločenstva sa nepovažuje za schodnú alternatívu, a to v dôsledku vysokej prirodzenej variability látok v podzemných vodách (v závislosti od hydrogeologických podmienok, požadovaných úrovní, dráh prenosu znečisťujúcich látok a interakcií s rôznymi zložkami životného prostredia). Okrem toho by sa manažment znečisťovania podzemných vôd mal zamerať na aktuálne riziká zistené počas analýzy záťaže a vplyvov podľa článku 5 RSV. V SPV sa preto od členských štátov vyžaduje, aby stanovili vlastné normy kvality podzemných vôd (prahové hodnoty) a zohľadnili pritom zistené riziká a zoznam znečisťujúcich látok/ukazovateľov uvedených v prílohe II k SPV. V článkoch 3 a 4 SPV sa ustanovili podrobné kritériá a postupy posudzovania chemického stavu útvarov podzemných vôd, najmä v súvislosti s uplatňovaním noriem kvality a prahových hodnôt. V zásade nie je povolené prekročiť tieto štandardné hodnoty v prípade žiadneho útvaru podzemnej vody, hoci v SPV sa takisto uznáva, že štandardné hodnoty sa môžu prekročiť v dôsledku miestneho tlaku, ktorý nespôsobí ohrozenie stavu celého príslušného útvaru podzemných vôd, a že túto skutočnosť možno zohľadniť [SPV článok 4 ods. 2 písm. c)].

4. ZVRAT VÝZNAMNÝCH A TRVALO VZOSTUPNÝCH TRENDOV ZNEČISŤOVANIA PODZEMNÝCH VÔD

V súlade s článkom 5 SPV sa musia významné a trvalo vzostupné trendy znečisťovania identifikovať a zvrátiť v prípade všetkých znečisťujúcich látok, na základe ktorých sa podzemné vody charakterizujú ako ohrozené v súvislosti s analýzou záťaže a vplyvov vykonanou v súlade s článkom 5 RSV a prílohou II k uvedenej smernici. V článku 5 SPV sa ustanovujú podrobné kritériá identifikácie významných a trvalo vzostupných trendov a vymedzenia počiatočných bodov zvrátenia týchto trendov.

Prahové hodnoty (alebo normy kvality) majú v tejto súvislosti veľký význam, keďže tvoria základ určovania počiatočných bodov zvrátenia týchto trendov.

5. KRITÉRIÁ STANOVOVANIA PRAHOVÝCH HODNÔT PODZEMNÝCH VÔD

V článku 3 ods. 1 písm. b) SPV sa od členských štátov vyžaduje, aby odvodili prahové hodnoty pre relevantné parametre, ktoré by mohli spôsobiť, že útvary podzemných vôd nespĺnia ciele stanovené v RSV. Všeobecné usmernenia pre stanovenie prahových hodnôt sa uvádzajú v časti A prílohy II k SPV. Okrem toho pomohol aj výskumný projekt BRIDGE⁴ v rámci RP6 vypracovaním metodiky určovania prahových hodnôt.

Podľa článku 2 ods. 2 SPV sa tieto prahové hodnoty stanú normami kvality vymedzenými členskými štátmi. Členské štáty musia zohľadniť minimálne zoznamy znečisťujúcich látok/ukazovateľov uvedené v časti B prílohy II, a to:

- „látky alebo ióny alebo ukazovatele, ktoré sa môžu vyskytnúť prirodzene a/alebo v dôsledku ľudskej činnosti“: arzén, kadmium, olovo, ortuť, amónny kation, chloridový anión, síranový anión,
- „synteticky vyrábané látky“: trichlóretylén, tetrachlóretylén,

⁴ <http://nfp-at.eionet.europa.eu/irc/eionet-circle/bridge/info/data/en/index.htm>

- „parametre určujúce prítomnosť solí alebo iných intruzívnych látok“: vodivosť alebo chloridový anión a síranový anión (rozhodnú členské štáty).

Podľa časti A prílohy II k SPV by určenie prahových hodnôt malo závisieť aj od rozsahu vzájomného pôsobenia medzi podzemnými vodami a s nimi spojenými vodnými a závislými suchozemskými ekosystémami, od zasahovania do skutočného alebo potenciálneho oprávneného využívania alebo funkcií podzemných vôd a od hydrogeologických vlastností vrátane informácií o pozadových úrovniach a vodnej bilancii. V závislosti od toho, ktorá z uvedených skutočností sa zohľadňuje, existujú rôzne druhy prahových hodnôt napr. na použitie pri ochrane pitnej vody, na ochranu vodných a/alebo suchozemských ekosystémov, na zdoľvanie prieniku slanej vody.

Prahové hodnoty by sa mali určiť v najvhodnejšom rozsahu (na vnútroštátnej úrovni, na úrovni oblasti povodia alebo na úrovni útvaru podzemnej vody) (článok 3 ods. 2 SPV). V prípade útvarov podzemných vôd presahujúcich hranice štátu sa pri určovaní prahových hodnôt vyžaduje koordinácia medzi dotknutými členskými štátmi (článok 3 ods. 3 SPV). Členské štáty by takisto mali zabezpečiť koordináciu v prípade útvarov podzemných vôd, ktoré sa sčasti nachádzajú na území krajín, ktoré nie sú členmi EÚ (článok 3 ods. 4 SPV).

Zoznam prahových hodnôt, ktoré určili členské štáty, by mal byť podrobovaný pravidelnej revízii v rámci plánovania manažmentu povodia, čo môže viesť k zahrnutiu ďalších látok (v prípade novozistených rizík) alebo vymazaniu látok (v prípade, že pôvodne určené riziká prestali existovať) (článok 3 ods. 6 SPV).

6. PODÁVANIE A ÚPLNOSŤ SPRÁV

Do dnešného dňa všetky členské štáty okrem Grécka zaslali správu o určení prahových hodnôt v dohodnutom formáte. Dánsko poskytlo neúplné informácie, keďže uviedlo postup určovania prahových hodnôt, nie však dotknuté látky a ich číselné hodnoty. Portugalsko neurčilo žiadne prahové hodnoty, keďže neurčilo žiaden útvar podzemných vôd ako ohrozený znečisťujúcimi látkami okrem dusičnanov.

Okrem vyžadovanej správy štyri členské štáty (Belgicko, Fínsko, Holandsko a Španielsko) poskytli doplňujúce podkladové materiály s uvedenými podrobnosťami o metodike/postupe určovania.

7. STANOVENÉ PRAHOVÉ HODNOTY

7.1. Prehľad

Z prvej správy Komisie o analýze oblasti povodí uverejnená v roku 2007⁵ vyplynulo, že v prípade 30 % útvarov podzemných vôd v rámci Európskej únie by mohlo dôjsť k tomu, že nespĺnia ciele dobrého chemického stavu do roku 2015 a v prípade ďalších 45 % nemajú výsledky hodnotenia rizika výpovednú hodnotu vzhľadom na nedostatočné údaje. Na základe týchto údajov sa očakávalo, že väčšina členských štátov stanoví prahové hodnoty pre príslušné znečisťujúce látky.

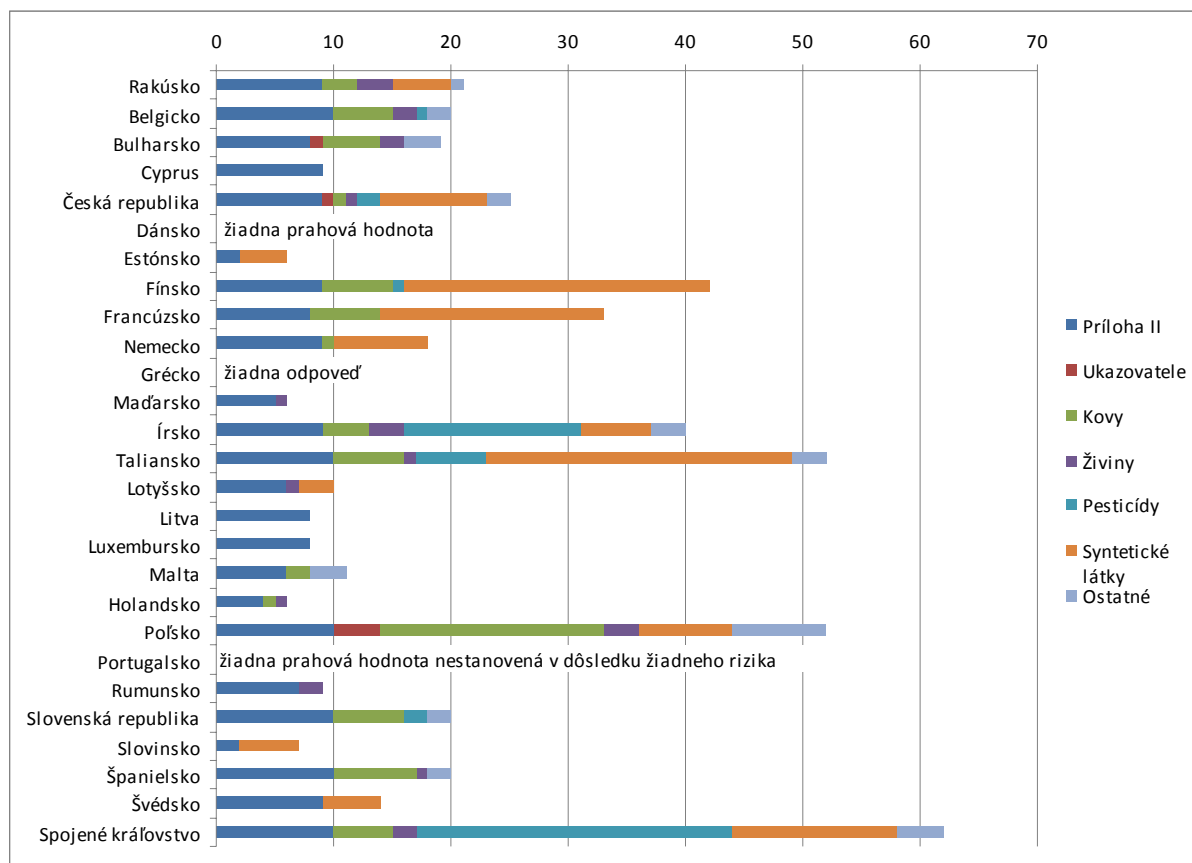
⁵ Odkaz KOM(2007)128
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52007DC0128:EN:NOT>

V skutočnosti stanovilo prahové hodnoty pre príslušné látky 24 z 25 členských štátov, ktoré poskytli informácie. Celkovo sa stanovili prahové hodnoty pre 158 rôznych znečisťujúcich látok/ukazovateľov z týchto skupín:

- 12 základné látky (10 látok, ktoré sa uvádzajú v časti B prílohy II k SPV, spolu s amónnym kationom ako dusíkom a celkovým množstvom trichlóretylénu a tetrachlóretylénu),
- 39 pesticídy,
- 8 živiny (napr. dusičnan, dusitan, fosfor atď.),
- 21 kovy,
- 62 syntetické látky,
- 10 ostatné látky (napr. bór, vápnik, bromičitan, kyanid atď.),
- 6 ukazovatele (napr. množstvo kyseliny, tvrdosť, pH atď.).

Počet prahových hodnôt stanovených každým členským štátom sa líši v rozpätí od nuly (Portugalsko) do 62 (Spojené kráľovstvo). Na obrázku 1 sú členské štáty zaradené podľa počtu prahových hodnôt stanovených pre každý druh znečisťujúcej látky.

Obrázok 1: Počet znečisťujúcich látok/ukazovateľov, pre ktoré každý členský štát stanovil prahové hodnoty (znečisťujúce látky/ukazovatele sú zoskupené)



7.2. Znečisťujúce látky uvedené v prílohe II k SPV

V súvislosti so stanovovaním prahových hodnôt sa najčastejšie uvádza 10 znečisťujúcich látok/ukazovateľov uvedených v prílohe II k SPV. V tabuľke 1 sa uvádzajú znečisťujúce látky/ukazovatele, ktoré oznámilo aspoň 10 členských štátov.

V tabuľke sa takisto uvádza rozpätie prahových hodnôt stanovených v Európe, ktoré je pre mnohé látky veľmi široké. Dôvodom by mohla byť skutočnosť, že členské štáty v procese stanovovania prahových hodnôt zvažovali rôzne aspekty prílohy II k SPV, keďže táto smernica poskytuje členským štátom istú flexibilitu pri stanovovaní prahových hodnôt tým, že sa v nej vyžaduje zväžiť rôzne receptory útvarov podzemných vôd, ako aj riziká a funkcie, charakteristiky a správanie znečisťujúcich látok a hydrogeologické charakteristiky určené pozad'ovými úrovňami (časť A prílohy II k SPV).

Pokiaľ ide o prirodzene sa vyskytujúce látky, spôsobujú rozdiely v prahových hodnotách najmä jednotlivé pozad'ové úrovne a rôzne receptory (ekosystémy a použitie) a riziká, ktoré je takisto potrebné posúdiť jednotlivo.

Pokiaľ ide o syntetické látky, pozad'ové úrovne nie sú relevantné a prvky spôsobujúce rozdiely sú rôzne receptory (ekosystémy a použitie) a riziká.

Posúdenie týchto rôznych požiadaviek potenciálne prispôbených každému jednotlivému útvaru podzemnej vody ukazuje rozdielne prístupy, ktoré členské štáty uplatňujú. V dôsledku toho sa nemusia byť prahové hodnoty v Európe úplne porovnateľné.

Tabuľka 1: Znečisťujúce látky/ukazovatele, pre ktoré aspoň 10 členských štátov stanovilo prahové hodnoty, vrátane rozpätia prahových hodnôt.

Znečisťujúca látka/ukazovateľ	Skupina látok	Počet členských štátov	Rozpätie prahových hodnôt		Jednotka
			od	do	
Chloridový anión	Príloha II	22	24	12 300	mg/l
Arzén	Príloha II	21	0,75	189	µg/l
Síran	Príloha II	21	129,75	4 200	mg/l
Amónny kation	Príloha II	21	0,084	52	mg/l
Olovo	Príloha II	20	5	320	µg/l
Kadmium	Príloha II	19	0,08	27	µg/l
Ortuť	Príloha II	18	0,03	1	µg/l
Vodivosť	Príloha II	14	485	10 480	µS/cm
Nikel	Kov	11	10	60	µg/l
Meď	Kov	10	10,1	2000	µg/l
Tetrachlóretylén	Príloha II	10	1,1	50	µg/l
Trichlóretylén	Príloha II	10	1,5	50	µg/l
Celkové množstvo trichlóretylénu a tetrachlóretylénu	Príloha II	10	5	40	µg/l

7.3. Dusičnany a pesticídy

Päť členských štátov oznámilo prahové hodnoty pre dusičnany, ktoré sú prísnejšie ako norma kvality podzemných vôd stanovená v prílohe I. ods. 1 k SPV (50 mg/l). Rozpätie hodnôt je od 18 mg/l do 50 mg/l – pozri tabuľku 2:

Tabuľka 2: Prahové hodnoty stanovené pre dusičnany

Členský štát	Jednotná prahová hodnota	Rozpätie prahových hodnôt		Jednotka	Pripomienky
		od	do		
Rakúsko	45			mg/l	
Írsko	37,5			mg/l	
Spojené kráľovstvo		18	42	mg/l	
Maďarsko		25	50	mg/l	
Lotyšsko	48,7			mg/l	Stanovená ako 11 mg/l NO ₃ -N

Šesť členských štátov stanovilo prahové hodnoty pre 36 rôznych aktívnych látok v pesticídoch, ktoré sú nižšie ako je norma kvality 0,1 µg/l. Prahové hodnoty sa pohybujú v rozpätí od 0,0001 µg/l do 0,1 µg/l. Jeden členský štát oznámil prísnejšiu prahovú hodnotu (0,375 µg/l) ako je stanovená v SPV pre celkové pesticídy (0,5 µg/l).

7.4. Ostatné znečisťujúce látky

Dvadsať členských štátov stanovilo prahové hodnoty celkom pre 106 látok, ktoré nepatria do prílohy I (dusičnany a pesticídy) a do prílohy II k SPV. Takmer dve tretiny (62) patria do skupiny syntetických látok.

7.5. Znečisťujúce látky, na základe ktorých sa útvary podzemných vôd označujú za rizikové alebo v zlom stave

Podľa prílohy II k RSV museli členské štáty uskutočniť v roku 2004 pôvodnú charakterizáciu všetkých útvarov podzemných vôd, aby tak posúdili ich využitie a stupeň rizika nedodržania cieľov. Označenie „rizikové“ nemusí nevyhnutne znamenať, že príslušný útvar podzemných vôd je v zlom stave. Nepriaznivé trendy znečistenia útvarov, ktoré sú v dobrom stave, môžu viesť k prípadnému zhoršeniu ich stavu.

Takmer všetky oznámené znečisťujúce látky/ukazovatele sú zodpovedné za ohrozenie že útvarov podzemných vôd v niektorom z členských štátov. Na základe oznámených údajov však 18 členských štátov stanovilo prahové hodnoty podzemných vôd celkom pre 68 znečisťujúcich látok a ukazovateľov znečistenia, ktoré sa nevzťahujú na žiadny útvar podzemných vôd označený ako rizikový v týchto členských štátoch.

V roku 2007 sa 30 % útvarov podzemných vôd v celej Európe označilo za útvary v zlom stave. V plánoch manažmentu povodia, ktoré majú byť pripravené do konca roka 2009, je potrebné stanoviť opatrenia na zlepšenie stavu týchto útvarov podzemných vôd, pričom dobrý stav týchto útvarov by sa podľa RSV mal dosiahnuť do roku 2015.

Iba polovica z oznámených znečisťujúcich látok/ukazovateľov má za následok skutočnosť, že útvary podzemných vôd sú v Európe v zlom stave.

V tabuľke 3 je prehľad týchto látok, ktoré majú za následok skutočnosť, že viac ako 100 útvarov podzemných vôd bolo označených ako rizikové alebo viac ako 50 útvarov podzemných vôd je v zlom stave. Dusičnany predstavujú riziko pre minimálne 478 útvarov podzemných vôd v Európe a spôsobujú zlý stav približne 504 útvarov podzemných vôd. „Minimálne“ znamená, že údaje o počte rizikových útvarov podzemných vôd v dôsledku dusičnanov sa od členských štátov v rámci zberu údajov výslovne nepožadovali, a preto sú

tieto údaje iba čiastočné (18 členských štátov oznámilo príslušné počty čiastočne alebo úplne).

Tabuľka 3: Znečisťujúce látky predstavujúce riziko pre viac ako 100 útvarov podzemných vôd alebo spôsobujúce zlý stav pre viac ako 50 útvarov podzemných vôd v Európe

Znečisťujúce látky	predstavujúce riziko		spôsobujúce zlý stav	
	Útvary podzemných vôd	Členské štáty	Útvary podzemných vôd	Členské štáty
Dusičnany*	478	17	504	14
Amónny kation	276	14	147	13
Chloridový anión	256	18	117	13
Síran	216	16	117	15
Molybdénan reaktívny fosfor (ako P)	210	1	102	1
Arzén	128	13	42	11
Benzén	124	7	58	6
Benzo(a)pyrén	110	4	51	3
Kadmium	101	11	55	5
Tetrachlóretylén	96	6	62	6
Olovo	90	10	51	5

*čiastočné údaje

8. METODIKY UPLATŇOVANÉ PRI STANOVOVANÍ PRAHOVÝCH HODNÔT

Väčšina prahových hodnôt podzemných vôd sa stanovila na úrovni členských štátov (126) a úrovni útvarov podzemných vôd (79). Na úrovni území povodí sa stanovilo iba niekoľko látok. Nemecko a Belgicko stanovili prahové hodnoty aj na administratívnej úrovni (úrovni regiónu), ktorá dopĺňa úroveň uvedené v článku 3 ods. 2 SPV.

Pätnásť členských štátov stanovilo svoje prahové hodnoty na rovnakej úrovni a deväť členských štátov na rôznych úrovniach.

Vo väčšine členských štátov sa v rámci postupu stanovovania prahových hodnôt zohľadňovala ochrana súvisiaceho vodného a suchozemského ekosystému (15 členských štátov) a ich využívanie a funkcie podzemných vôd, najmä využívanie pitnej vody (23 členských štátov). V relevantných prípadoch zohľadnili niektoré členské štáty prenik slanej vody (4 členské štáty). Ďalšie využitia posúdené v procese stanovovania prahových hodnôt sú minerálna voda, využívanie priemyselných vôd a zavlažovanie.

Pätnásť členských štátov oznámilo, že ich prahové hodnoty sú založené na medzinárodných či vnútroštátnych cieľoch environmentálnej kvality, podľa miery relevantnosti. Štyri členské štáty výslovne uviedli smernicu 2008/105/ES⁶ o environmentálnych normách kvality ako základ pre odvodenie. Dva členské štáty oznámili, že nezvažovali environmentálne ciele, keďže nepredstavujú riziko alebo majú len nepodstatný dosah. V dvoch členských štátoch bol tento postup zvolený z dôvodu obmedzených znalostí o interakcii podzemných a povrchových vôd.

⁶ Ú. v. EÚ L 348, 24.12.2008, s. 84.

Iba niekoľko členských štátov výslovne oznámilo, pri ktorých znečisťujúcich látkach/ukazovateľoch sa v rámci stanovenia prahových hodnôt posudzovali ciele environmentálnej kvality alebo iné normy.

Jeden členský štát oznámil cezhraničnú spoluprácu pri stanovovaní prahových hodnôt, hoci tento údaj nebol povinný.

9. ZÁVERY

Celkom 26 členských štátov oznámilo, že v rámci celej Európy došlo k stanoveniu prahových hodnôt pre 158 rôznych znečisťujúcich látok/ukazovateľov. Znečisťujúce látky v prílohe II k SPV sú v rámci stanovenia prahových hodnôt takmer komplexne pokryté, všetkých 10 látok spôsobuje riziko v značne veľkom počte členských štátov.

Päť členských štátov stanovilo prahové hodnoty pre dusičnany, ktoré sú prísnejšie ako norma kvality 50 mg/l stanovená v prílohe I k SPV. Hodnoty sa pohybujú v rozpätí od 18 mg/l do 50 mg/l. Zo všetkých posúdených znečisťujúcich látok spôsobujú dusičnany najvyššie riziko a zlý stav najväčšieho počtu útvarov podzemných vôd v Európe.

Šesť členských štátov stanovilo prahové hodnoty pre 36 jednotlivých pesticídov, ktoré sú nižšie ako je norma kvality 0,1 µg/l. Prahové hodnoty sa pohybujú v rozpätí od 0,0001 µg/l do 0,1 µg/l. Jeden členský štát oznámil prahovú hodnotu 0,375 µg/l pre celkové pesticídy, ktorá je nižšia ako norma kvality 0,5 µg/l ustanovená v prílohe I k SPV. Pri stanovovaní prahových hodnôt členské štáty tiež posúdili 106 znečisťujúcich látok, ktoré nie sú uvedené v SPV, z toho 62 predstavovali syntetické látky.

Ako základ prahových hodnôt boli najčastejšie oznámené normy pitnej vody, buď tie, ktoré sú stanovené v smernici EÚ o pitnej vode (98/83/ES⁷) alebo v príslušných medzinárodných (napr. Svetová zdravotnícka organizácia) alebo vnútroštátnych normách. Pätnásť členských štátov posúdilo medzinárodné (napr. normy kvality životného prostredia - smernica 2008/105/ES) alebo vnútroštátne ciele environmentálnej kvality, podľa miery relevantnosti.

Rozpätie prahových hodnôt v Európe je veľmi premenlivé. Dôvodom by mohla byť skutočnosť, že SPV poskytuje členským štátom istú flexibilitu pri stanovovaní prahových hodnôt tým, že sa v nej vyžaduje zväžiť rôzne receptory útvarov podzemných vôd, ako aj riziká a funkcie, charakteristiky a správanie znečisťujúcich látok a hydrogeologické charakteristiky určené pozad'ovými úrovňami. Posúdenie týchto rôznych požiadaviek potenciálne prispôbených každému jednotlivému útvaru podzemnej vody vedie k rozdielnym prístupom, ktoré členské štáty uplatňujú. Dôvody týchto rozdielov je možné posúdiť podrobne iba po zhodnotení prahových hodnôt v kontexte plánov manažmentu povodí (napr. analýza záťaže a dosahu).

V článku 10 SPV sa stanovuje preskúmanie prílohy I a II v roku 2013, ktoré poskytuje možnosť zhodnotiť kontext plánov manažmentu povodí. Komisia začína pracovať na tomto preskúmaní. Počas tohto preskúmania sa zohľadní identifikácia látok pre stanovenie noriem EÚ. Výskumný projekt týkajúci sa podzemných vôd a súvisiacich ekosystémov siedmeho

⁷ Ú. v. ES L 330, 5.12.1998, s. 32.

rámcového programu (GENESIS⁸) prispieva k preskúmaniu podľa odporúčania v odôvodnení 20 RSV.

Táto správa by mohla členským štátom pomôcť pri ďalšej implementácii RSV a SPV, pokiaľ ide o identifikáciu a obrat významných a trvalých zvyšujúcich sa trendov znečistenia a v začlenení vhodných opatrení pre ohrozené útvary podzemných vôd do plánov manažmentu povodí.

⁸

www.thegenesisproject.eu