

ET

ET

ET



EUROOPA KOMISJON

Brüssel 5.3.2010
K(2010) 1096 lõplik

KOMISJONI ARUANNE

**põhjavee läviväärtuste kehtestamise kohta, mis on koostatud vastavalt põhjavee
direktiivi 2006/118/EÜ artikli 3 lõikele 7**

KOMISJONI ARUANNE

**põhjavee läviväärtuste kehtestamise kohta, mis on koostatud vastavalt põhjavee
direktiivi 2006/118/EÜ artikli 3 lõikele 7**

Ainult EMPs kohaldatav tekst

KOMISJONI ARUANNE

põhjavee läviväärtuste kehtestamise kohta, mis on koostatud vastavalt põhjavee direktiivi 2006/118/EÜ artikli 3 lõikele 7

Ainult EMPs kohaldatav tekst

1. ÕIGUSLIK TAUST

Vee raamdirektiiviga 2000/60/EÜ¹ on kehtestatud eesmärk saavutada Euroopas 2015. aastaks põhjavee hea keemiline ja kvantitatiivne seisund. Kõnealuse eesmärgi saavutamiseks on põhjavee direktiivis 2006/118/EÜ² sätestatud üksikasjalikud kvaliteedikriteeriumid põhjavee keemilise seisundi hindamiseks Euroopas. Kõnealuste kriteeriumide hulka kuuluvad ühenduse tasandil kehtestatud kvaliteedistandardid (põhjavee direktiivi I lisa) ja läviväärtused. Läviväärtused on kvaliteedistandardid, mille liikmesriigid peavad põhjavee direktiivi artikli 3 kohaselt kehtestama sellistele saasteainetele, mis võivad ohustada vee raamdirektiivi nõuete täitmist.

Vastavalt põhjavee direktiivi artikli 3 lõikele 5 pidid liikmesriigid kehtestama kõnealused läviväärtused esmakordselt 22. detsembriks 2008 ning avaldama need vee raamdirektiivi kohastes vesikonna majandamiskavades 22. detsembriks 2009.

Käesolev aruanne on esitatud vastavalt põhjavee direktiivi artikli 3 lõikele 7, mille kohaselt peab komisjon avaldama aruande liikmesriikide poolt eespool nimetatud läviväärtuste kohta esitatud teabe põhjal.

2. ANDMETE KOGUMINE

Käesoleva aruande jaoks vajaliku teabe kogumiseks saatis komisjon 2009. aasta veebruaris liikmesriikidele küsimustiku.

Käesolev aruanne kajastab olukorda 2009. aasta märtsi seisuga³. Mõned liikmesriigid märkisid, et esitatud teave ei ole lõplik, kuna vee raamdirektiiviga ettenähtud vesikondade majandamiskavad ei olnud veel valmis.

3. PAINDLIK LÄHENEMISVIIS

Põhjavee direktiivis on kehtestatud põhjavee kvaliteedi standardid ELi tasandil kahele saasteainete rühmale (nitraadid ja pestitsiidid). Kui nimetatud kvaliteedistandardid ei ole vee raamdirektiivis sätestatud keskkonnaeesmärkide saavutamiseks piisavad, peavad liikmesriigid kehtestama rangemad väärtused (põhjavee direktiivi I lisa punkt 3).

¹ EÜT L 327, 22.12.2000, lk 1.

² ELT L 372, 27.12.2006, lk 19.

³ Malta esitas aruande oktoobris 2009. Liikmesriikidel oli võimalus asjaomaseid andmeid kontrollida ja ajakohastada 2009. aasta oktoobris.

Muude saasteainete puhul on leitud, et arvvaartuste kehtestamine ühenduse tasandil ei ole otstarbekas, kuna ainete looduslik sisaldus põhjavees on väga erinev (sõltuvalt hüdrogeoloogilistest tingimustest, taustanivoost, saasteainete levikuteedest ning saasteainete ja eri keskkonnaosade vahelisest vastastikmõjust). Lisaks peaksid põhjavee reostuse vähendamiseks võetavad meetmed olema keskendatud tegelikele riskidele, mis on kindlaks tehtud vee raamdirektiivi artiklis 5 sätestatud koormuse ja mõju analüüsiga. Sellest tulenevalt on põhjavee direktiivis sätestatud, et liikmesriigid peavad kehtestama oma põhjavee kvaliteedi standardid (läviväärtused), arvestades kindlakstehtud riske ja kõnealuse direktiivi II lisa esitatud saasteainete ja näitajate loendit. Põhjavee direktiivi artiklitega 3 ja 4 on kehtestatud põhjaveekogumite keemilise seisundi hindamise üksikasjalikud kriteeriumid ja menetlused, eelkõige kvaliteedistandardite ja läviväärtuste kohaldamiseks. Põhimõtteliselt ei tohi ühegi põhjaveekogumi puhul kõnealuseid standardväärtusi ületada, kuid samas on põhjavee direktiivis sätestatud, et standardväärtusi võib ületada kohaliku koormuse tõttu, mis ei ohusta asjaomast põhjaveekogumit üldiselt, ning seda aspekti võib arvesse võtta (põhjavee direktiivi artikli 4 lõike 2 punkt c).

4. SAASTEAINETE SISALDUSE OLULISTE JA PÜSIVATE KASVUTENDENTSIDE TAGASIPÕÖRAMINE

Vastavalt põhjavee direktiivi artiklile 5 tuleb teha kindlaks mis tahes saasteainete kontsentratsiooni olulised ja püsivad kasvutendentsid sellistes põhjaveekogumites, mida peetakse ohustatuks vee raamdirektiivi artikli 5 ja II lisa kohaselt läbi viidud koormuse ja mõju analüüsi tulemusel. Põhjavee direktiivi artiklis 5 on kehtestatud üksikasjalikud kriteeriumid oluliste ja püsivate kasvutendentside kindlakstegemiseks ja kasvutendentsi langusele pöördumise punktide määratlemiseks.

Seoses sellega on oluline osa läviväärtustel (kvaliteedistandarditel), kuna nende alusel määratakse kindlaks kasvutendentsi langusele pöördumise punkt.

5. PÕHJAVEE LÄVIVÄÄRTUSTE KEHTESTAMISE KRITEERIUMID

Põhjavee direktiivi artikli 3 lõike 1 punkti b kohaselt peavad liikmesriigid kehtestama selliste parameetrite läviväärtused, mille ületamise korral on oht, et põhjaveekogumid ei vasta vee raamdirektiivi eesmärkidele. Üldised suunised läviväärtuste kehtestamiseks on sätestatud põhjavee direktiivi II lisa A osas. Läviväärtuste kindlaksmääramise meetodikat on arendatud ka kuuenda raamprogrammi teadusprojekti BRIDGE⁴ raames.

Põhjavee direktiivi artikli 2 lõikes 2 esitatud määratluse kohaselt on läviväärtus liikmesriigi poolt kehtestatud kvaliteedistandard. Liikmesriigid peavad arvesse võtma vähemalt järgmisi II lisa B osas loetletud saasteaineid ja näitajaid:

- ained või ioonid või näitajad, mis võivad esineda põhjavees nii looduslikult kui ka inimtegevuse tulemusena: arseen, kaadmium, plii, elavhõbe, ammonium, kloriid, sulfaat;
- sünteetilised ained: trikloroetüleen, tetrakloroetüleen;

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

- Soolase vee või muu aine põhjaveete tungimist iseloomustavad parameetrid: elektrijuhtivus või kloriid ja sulfaat (otsustab liikmesriik).

Vastavalt põhjavee direktiivi II lisa A osale peaks läviväärtuste kindlaksmääramine põhinema ka põhjavee ning sellega seotud veeökosüsteemide ja sellest sõltuvate maismaaökosüsteemide vastastikmõju ulatusel, põhjavee praegustesse või tulevastesse õigustatud kasutustesse või funktsioonidesse sekkumisel ning hüdrogeoloogilistel tunnustel, sealhulgas teabel taustanivoo ja vee tasakaalu kohta. Läviväärtusi on eri tüüpi, sõltuvalt sellest, mille alusel need on kehtestatud (nt läviväärtused joogivee kaitseks, vee- ja/või maismaaökosüsteemide kaitseks, soolase vee sissetungi piiramiseks).

Põhjavee direktiivi artikli 3 lõike 2 kohaselt tuleks läviväärtused kehtestada kõige sobivamal tasandil (riigi tasandil, valglapiirkonna tasandil või põhjaveekogumi tasandil). Riigipiire ületavate põhjaveekogumite puhul peavad asjaomased liikmesriigid kehtestama läviväärtused kooskõlastuse tulemusel (põhjavee direktiivi artikli 3 lõige 3). Samuti peaksid liikmesriigid püüdma kolmandate riikidega ühiste põhjaveekogumite puhul kehtestada läviväärtused kooskõlas asjaomaste riikidega (põhjavee direktiivi artikli 3 lõige 4).

Vastavalt põhjavee direktiivi artikli 3 lõikele 6 peaksid liikmesriigid läviväärtuste loendit vesikonna majandamiskavade raames korrapäraselt läbi vaatama ning lisama sellesse vajaduse korral uusi aineid (kui tehakse kindlaks uusi ohte) või neid välja jätma (kui varem kindlakstehtud ohte enam ei ole).

6. ARUANNETE ESITAMINE JA TÄIELIKKUS

Praeguseks on kõik liikmesriigid peale Kreeka esitanud aruande läviväärtuste kehtestamise kohta kokkulepitud vormis. Taani esitatud teave oli puudulik, kuna ta esitas aruande läviväärtuste kehtestamisega seotud menetluste kohta, mitte asjaomaste ainete ega arväärtuste kohta. Portugal ei kehtestanud läviväärtusi, kuna seal ei tehtud kindlaks ühtegi põhjaveekogumit, mida ohustaksid muud saasteained peale nitraatide.

Lisaks nõutud aruannetele esitasid neli liikmesriiki (Belgia, Soome, Madalmaad ja Hispaania) täiendavad taustdokumendid, mis sisaldasid rohkem üksikasju meetoodika ja kehtestamismenetluse kohta.

7. KEHTESTATUD LÄVIVÄÄRTUSED

7.1. Ülevaade

2007. aastal avaldatud valglapiirkondade analüüsi käsitlevast esimesest komisjoni aruandest⁵ selgus, et 30 % Euroopa Liidu põhjaveekogumite puhul võib hea keemiline seisund 2015. aastaks saavutamata jääda, ning 45 % puhul ei ole riskianalüüsi tulemus lõplik puudulike andmete tõttu. Selle teabe alusel oodati enamikult liikmesriikidelt probleemsete ainete läviväärtuste kehtestamist.

⁵ Viide KOM(2007) 128

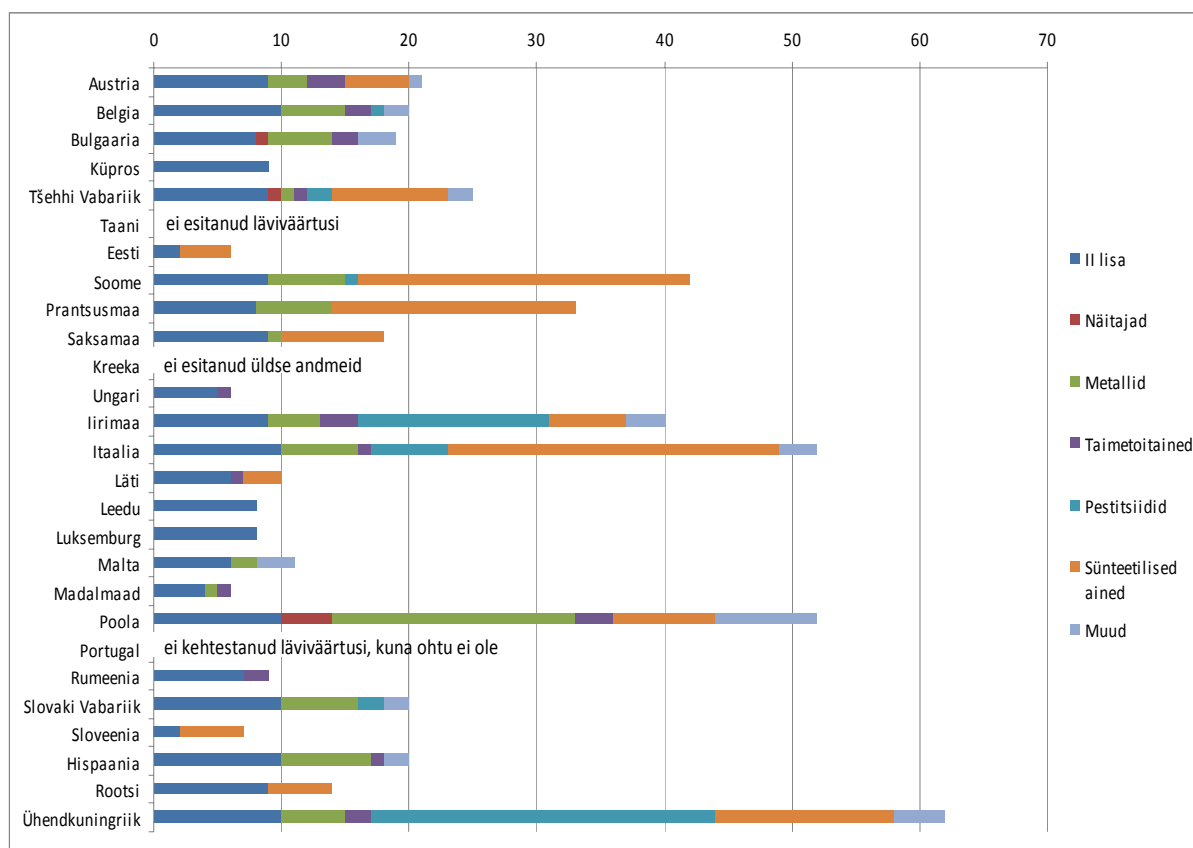
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:52007DC0128:EN:NOT>

Teabe esitanud 25-st liikmesriigist 24 on kehtestanud saasteainete sisalduse läviväärtused. Kokku on kehtestatud läviväärtused 158 erineva saasteaine ja näitaja jaoks, mis kuuluvad järgmistesse rühmadesse:

- 12 põhiainet (10 põhjavee direktiivi II lisa B osas nimetatud ainet ja ammoniaaklämmastik ning trikloroetüleeni ja tetrakloroetüleeni summa);
- 39 pestitsiidi
- 8 taimetoitainet (nt nitraat, nitrit, fosfor jne)
- 21 metalli
- 62 sünteetilist ainet
- 10 muud ainet (nt boor, kaltsium, bromaat, tsüaniid jne)
- 6 näitajat (nt happepuhverdusvõime, karedus, pH jne).

Liikmesriikide kehtestatud läviväärtuste hulk jääb nulli (Portugal) ja 62 (Ühendkuningriik) vahele. Joonisel 1 on näidatud, mitu läviväärtust on iga liikmesriik iga saasteainetüübi kohta kehtestanud.

Joonis 1: Iga liikmesriigi poolt saasteainete ja näitajate jaoks kehtestatud läviväärtuste arv (saasteainerühmade ja näitajate kaupa)



7.2. Põhjavee direktiivi II lisa saasteained

Kõige rohkem on läviväärtusi kehtestatud põhjavee direktiivi II lisa loetletud kümne saasteaine ja näitaja jaoks. Tabelis 1 on esitatud need saasteained ja näitajad, mille puhul on vähemalt 10 liikmesriiki teatanud läviväärtuste kehtestamisest.

Tabelist on näha Euroopas kehtestatud läviväärtuste vahemikud, mis on mõne aine puhul väga suured. Selle põhjuseks võib olla asjaolu, et liikmesriigid on läviväärtuste kehtestamisel võtnud arvesse põhjavee direktiivi II lisa erinevaid aspekte, kuna kõnealuse direktiiviga on liikmesriikidele ette nähtud teatav vabadus läviväärtuste kehtestamisel: direktiivi kohaselt tuleb arvesse võtta põhjaveekogumi vastuvõtjaid, saasteainetega seotud riske, nende funktsioone, omadusi ja käitumist, ning samuti hüdrogeoloogilisi omadusi, mida näitavad taustanivood (põhjavee direktiivi II lisa A osa).

Looduslikult esinevate ainete puhul on läviväärtuste erinevused tingitud peamiselt iga aine taustanivoodest ja eri vastuvõtjatest (ökosüsteemid ja kasutusviisid) ning riskidest, mida tuleb samuti käsitleda eraldi.

Süntheetiliste ainete puhul ei ole taustanivoo asjakohane ning erinevused on tingitud eri vastuvõtjatest (ökosüsteemid ja kasutusviisid) ja riskidest.

Asjaolu, et liikmesriigid on võtnud arvesse erinevaid nõudeid, mida on iga üksiku põhjaveekogumi puhul võib-olla kohandatud, näitab, et liikmesriigid on järginud eri lähenemisviise. Selle tulemusena ei pruugi kõik Euroopas kehtestatud läviväärtused olla omavahel täielikult võrreldavad.

Tabel 1: Saasteained ja näitajad, millele vähemalt 10 liikmesriiki on kehtestanud läviväärtused, ning läviväärtuste vahemikud

Aine/näitaja	Ainete rühm	Liikmesriikide arv	Läviväärtuste vahemik		Ühik
			alates	kuni	
Kloriid	II lisa	22	24	12 300	mg/l
Arseen	II lisa	21	0,75	189	µg/l
Sulfaat	II lisa	21	129,75	4 200	mg/l
Ammoonium	II lisa	21	0,084	52	mg/l
Plii	II lisa	20	5	320	µg/l
Kaadmium	II lisa	19	0,08	27	µg/l
Elavhõbe	II lisa	18	0,03	1	µg/l
Elektrijuhtivus	II lisa	14	485	10 480	µS/cm
Nikkel	Metall	11	10	60	µg/l
Vask	Metall	10	10,1	2000	µg/l
Tetrakloroetüleen	II lisa	10	1,1	50	µg/l
Trikloroetüleen	II lisa	10	1,5	50	µg/l
Trikloroetüleen ja tetrakloroetüleen kokku	II lisa	10	5	40	µg/l

7.3. Nitraadid ja pestitsiidid

Viis liikmesriiki teatasid, et nad on kehtestanud nitraatidele rangemad läviväärtused kui põhjavee direktiivi I lisa punktis 1 sätestatud kvaliteedistandard (50 mg/l). Kehtestatud väärtused jäävad vahemikku 18–50 mg/l (vt tabel 2).

Tabel 2: Nitraatidele kehtestatud läviväärtused

Liikmesriik	Läviväärtus	Läviväärtuste vahemik		Ühik	Märkused
		alates	kuni		
Austria	45			mg/l	

Iirimaa	37,5			mg/l	
Ühendkuningriik		18	42	mg/l	
Ungari		25	50	mg/l	
Läti	48,7			mg/l	Kehtestatud väärtusena 11 mg/l nitraatlämmastikku

Kuus liikmesriiki on kehtestanud 36-le erinevale pestitsiidi toimeainele läviväärtused, mis on allpool kvaliteedistandardi väärtust 0,1 µg/l. Läviväärtused jäävad vahemikku 0,0001 µg/l kuni 0,1 µg/l. Üks liikmesriik on kehtestanud pestitsiidide summale rangema läviväärtuse (0,375 µg/l) kui põhjavee direktiiviga on ette nähtud (0,5 µg/l).

7.4. Muud saasteained

20 liikmesriiki on kehtestanud läviväärtused kokku 106 ainele, mis ei kuulu põhjavee direktiivi I (nitraadid ja pestitsiidid) ega II lisas loetletud ainete hulka. Neist ligikaudu kaks kolmandikku (62) kuuluvad sünteetiliste ainete rühma.

7.5. Saasteained, mille tõttu põhjaveekogumid on ohus või nende seisund on halb

Vee raamdirektiivi II lisa kohaselt pidid liikmesriigid esitama 2004. aastal kõigi põhjaveekogumite esialgse kirjelduse, et hinnata nende kasutust ja ohtu, et nad ei vasta kehtestatud eesmärkidele. „Ohustatus” ei tähenda tingimata, et põhjaveekogumi seisund on halb. Ebasoodsad saastumissuundumused veekogudes, mille seisund on hea, võivad samuti põhjustada veekogu seisundi halvenemist.

Peaaegu kõik teatatud saasteained ja näitajad on sellised, mille tõttu põhjaveekogumeid ühes või teises liikmesriigis võib lugeda ohustatuks. Esitatud teabe põhjal on aga 18 liikmesriiki kehtestanud põhjavee läviväärtused kokku 68 saasteainele ja näitajale, mis ei ole seotud ühegi kõnealustes liikmesriikides asuva põhjaveekogumiga, mida tuleb pidada ohustatuks.

2007. aastal hinnati 30 % Euroopa põhjaveekogumite seisund halvaks. Meetmed kõnealuste põhjaveekogumite seisundi parandamiseks tuleb kehtestada 2009. aasta lõpus avaldatavates vesikondade majandamiskavades ning nimetatud veekogumite hea seisund tuleb vee raamdirektiivi kohaselt saavutada 2015. aastaks.

Üksnes pooled teatatud saasteainetest ja vastavatest näitajatest on sellised, mille tõttu Euroopa põhjaveekogumite seisundit tuleb pidada halvaks.

Tabelis 3 on esitatud ülevaade nendest ainetest, mille tõttu on rohkem kui 100 põhjaveekogumit tunnistatud ohustatuks või rohkem kui 50 põhjaveekogumi seisund halvaks. Nitraadid ohustavad Euroopas vähemalt 478 põhjaveekogumit ning on vähemalt 504 põhjaveekogumi halva seisundi põhjustajaks. „Vähemalt” tähendab seda, et käesoleva aruande jaoks andmete kogumisel ei küsitud liikmesriikidelt konkreetselt nitraatide tõttu ohustatud põhjaveekogumite arvu ning seepärast on teave puudulik (18 liikmesriiki esitasid täielikud või osalised arvud).

Tabel 3: Saasteained, mis ohustavad Euroopas rohkem kui 100 põhjaveekogumit või põhjustavad rohkem kui 50 põhjaveekogumi halva seisundi.

Saasteained	ohustavad		on halva seisundi põhjustajaks	
	Põhjaveekogumid	Liikmesriigid	Põhjaveekogumid	Liikmesriigid
Nitraat*	478	17	504	14

Ammoonium	276	14	147	13
Kloriid	256	18	117	13
Sulfaat	216	16	117	15
Molübdadiga reageeriv fosfor (P)	210	1	102	1
Arseen	128	13	42	11
Benseen	124	7	58	6
Benso(a)püreen	110	4	51	3
Kaadmium	101	11	55	5
Tetrakloroetüleen	96	6	62	6
Plii	90	10	51	5

*andmed on puudulikud

8. LÄVIVÄÄRTUSTE KEHTESTAMISEL KOHALDATUD MEETODID

Enamik läviväärtustest on kehtestatud liikmesriigi tasandil (126) ja põhjaveekogumi tasandil (79). Üksnes mõne aine puhul on läviväärtused kehtestatud valglaapiirkondade tasandil. Saksamaa ja Belgia on kehtestanud läviväärtused lisaks põhjavee direktiivi artikli 3 lõikes 2 sätestatud tasanditele ka haldustasandil (piirkond).

15 liikmesriiki on kehtestanud kõik läviväärtused samal tasandil, üheksa liikmesriiki eri tasanditel.

Enamikus liikmesriikides on läviväärtuste kehtestamisel võetud arvesse nii põhjaveega seotud veeökosüsteemide ja nendest sõltuvate maismaaökosüsteemide kaitset (15 liikmesriiki) kui ka põhjavee kasutust ja funktsioone, peamiselt kasutust joogiveena (23 liikmesriiki). Neli liikmesriiki on võtnud arvesse ka soolase vee sissetungi. Muud läviväärtuste kehtestamisel arvessevõetud kasutusviisid on mineraalvee valmistamine ning veekasutus tööstuses ja kastmisel.

15 liikmesriiki teatasid, et nende kehtestatud läviväärtused põhinevad asjaomastel rahvusvahelistel või riiklikel keskkonnanormidel. Neli liikmesriiki märkisid, et nad lähtusid läviväärtuste määramisel direktiivist 2008/105/EÜ⁶, millega on kehtestatud keskkonnanormide standardid. Kaks liikmesriiki märkisid, et nad ei võtnud arvesse keskkonnanormide, kuna puudub oht või oluline mõju, kahes muus liikmesriigis ei võetud keskkonnanormide arvesse, kuna ei olnud piisavalt teavet põhja- ja pinnavee vastastikmõju kohta.

Vaid mõni liikmesriik märkis selgelt, milliste saasteainete ja näitajate puhul oli läviväärtuste kehtestamisel arvesse võetud keskkonnanormide eesmärgid ja muid standardeid.

Üks liikmesriik teatas, et tegi läviväärtuste kehtestamisel piiriülest koostööd, kuigi seda teavet ei olnud küsitud.

⁶ ELT L 348, 24.12.2008, lk 84.

9. KOKKUVÕTE

Kokku 26 liikmesriiki teatasid, et läviväärtused on kehtestatud 158 eri saasteainele ja näitajale kogu Euroopas. Peaaegu kõigile põhjavee direktiivi II lisa saasteainetele on kehtestatud läviväärtused; kõik 10 kõnealust ainet ohustavad põhjavett paljudes liikmesriikides.

Viis liikmesriiki kehtestasid nitraatidele rangemad läviväärtused kui põhjavee direktiivi I lisa punktis 1 sätestatud kvaliteedistandard (50 mg/l). Väärtused jäävad vahemikku 18 mg/l kuni 50 mg/l. Kõikidest käsitletud saasteainetest ohustavad Euroopa põhjaveekogumeid enim nitraadid ning on nende halva seisundi põhjustajaks.

Kuus liikmesriiki kehtestasid 36-le erinevale pestitsiidile läviväärtused, mis on allpool kvaliteedistandardi väärtust 0,1 µg/l. Läviväärtused jäävad vahemikku 0,0001 µg/l kuni 0,1 µg/l. Üks liikmesriik teatas, et kehtestas pestitsiididele kokku läviväärtuse (0,375 µg/l), mis on allpool põhjavee direktiivi I lisa sätestatud kvaliteedistandardi väärtust (0,5 µg/l). Liikmesriigid on kehtestanud läviväärtused ka 106-le põhjavee direktiivis loetlemata saasteainele, millest 62 on sünteetilised ained.

Läviväärtused on kehtestatud kõige sagedamini ELi joogivee direktiivis (98/83/EÜ⁷) sätestatud standardite või muude rahvusvaheliste (nt WHO) või riiklike joogivee standardite alusel. 15 liikmesriiki on arvesse võtnud ka asjaomaseid rahvusvahelisi (nt keskkonnakvaliteedi standardite direktiiv 2008/105/EÜ) või riiklikke keskkonnakvaliteedi eesmärke.

Euroopas kehtestatud läviväärtuste vahemikud on väga suured. Selle põhjuseks võib olla asjaolu, et põhjavee direktiiviga on liikmesriikidele antud teatav vabadus läviväärtuste kehtestamisel: direktiivi kohaselt tuleb arvesse võtta põhjaveekogumi vastuvõtjaid, saasteainetega seotud riske, saasteainete funktsioone, omadusi ja käitumist, ning samuti hüdrogeoloogilisi omadusi, mida näitavad taustanihood. Kuna liikmesriigid on võtnud arvesse erinevaid nõudeid, mida on iga üksiku põhjaveekogumi jaoks võib-olla kohandatud, on nende järgitud lähenemisviisid erinevad. Nimetatud erinevuste põhjuseid on võimalik üksikasjalikult hinnata alles siis, kui vaadelda läviväärtusi vesikondade majandamiskavade kontekstis (nt koormuse ja mõju analüüs).

Põhjavee direktiivi artikliga 10 on ette nähtud, et I ja II lisa vaadatakse läbi 2013. aastal, mis võimaldab hinnata olukorda vesikondade majandamiskavade kontekstis. Komisjon alustab tööd kõnealuse läbivaatamise ettevalmistamiseks. Läbivaatamise käigus määratakse kindlaks ained, millele tuleks kehtestada ELi standardid. Vee raamdirektiivi 20. põhjenduses esitatud soovitusel kohaselt toetatakse läbivaatamist põhjavett ja sellest sõltuvaid ökosüsteeme käsitleva seitsmenda raamprogrammi uurimisprojektiga (GENESIS⁸).

Käesolev aruanne võiks olla liikmesriikidele abiks vee raamdirektiivi ja põhjavee direktiivi rakendamise järgmistes etappides, et teha kindlaks ja pöörata langusele saasteainete sisalduse olulised ja püsivad kasvutendentsid ning lisada vesikondade majandamiskavadesse asjakohased meetmed ohustatud põhjaveekogumite seisundi parandamiseks.

⁷ EÜT L 330, 5.12.1998, lk 32.

⁸ www.thegenesisproject.eu