
Cele mai Importante Probleme de Gospodarirea Apei la Nivelul Districtului Hidrografic al Dunarii -



Document Numar: IC/WD273
Versiune document : 7
02-Jun-.2007



Imprint

Acest document a fost elaborat de:

Secretariatul ICPDR si Grupul de Experti pe probleme de Gospodarirea apelor la nivel de bazin cu suportul grupurilor de experti Presiune si Masuri (PM EG), Monitoring si Evaluare (MA EG) si Ape Subterane (GW EG)

© ICPDR 2007

Contact

ICPDR Secretariat

Vienna International Centre / D0412

P.O. Box 500 / 1400 Vienna / Austria

T: +43 (1) 26060-5738 / F: +43 (1) 26060-5895

icpdr@unvienna.org / www.icpdr.org

1. Districtul Hidrografic al Dunarii si Legislatia Apei din cadrul Uniunii Europene

In decembrie 2000, Directiva Cadru privind Apa (DCA) a intrat in vigoare in toata Uniunea Europeana. Scopul acestei directive este ca toate apele de suprafata interioare, apele tranzitorii, costiere, precum si cele subterane, sa atinga “starea buna” sau “potentialul ecologic bun” pana in 2015. Acestea se vor atinge prin indeplinirea obiectivelor de mediu, in special atingerea normelor ecologice si chimice.

Ca raspuns, tarile ce coopereaza in cadrul Conventiei privind Cooperarea pentru Protectia si Utilizarea Durabila a Fluviului Dunarea, incluzand si tarile ce nu fac parte din UE, au fost de acord sa implementeze DCA in intregul District Hidrografic al Dunarii (vezi Harta 1). Comisia Internationala pentru Protectia Fluviului Dunarea (ICPDR) coordoneaza activitatile legate de implementarea DCA la nivelul Districtului Hidrografic al Dunarii.

In anul 2004, primul pas in ceea ce priveste DCA a fost facut prin finalizarea “Analizei Bazinului Hidrografic al Dunarii”. Este prima descriere cuprinzatoare a apelor de suprafata din bazinul transfrontalier si a apelor subterane, precum si a impactului presiunilor antropice asupra acestor ape. Acesta reprezinta de asemenea, baza realizarii “Planului de Management al Bazinului Dunarii” conform cu cerintele DCA, (denumit “Plan”) si a “Programului Comun de Masuri” pana in anul 2009.

Bazandu-se pe aceasta analiza, ICPDR a pregatit si a publicat documentul “Cele mai importante probleme de gospodarirea apei la nivelul Districtului Hidrografic al Dunarii”, care ghideaza ICPDR-ul si tarile dunarene in vederea pregatirii intregului Plan. Acest document evidentiaza patru probleme specifice importante, referitoare la gospodarirea apelor de suprafata si, in plus, doua probleme legate de apele transfrontaliere subterane, fiecare dintre ele sunt insotite de o viziune de ansamblu si un numar de obiective de management ce vor trebui realizate pana in anul 2015. De asemenea acest document include un calendar pentru completarea Planului si o explicare a procesului de consultare a publicului.

2. Bazinul Dunarii-Abordare Generala

Planul de management al bazinului hidrografic se va face avand in vedere 3 nivele : (1) Districtul Hidrografic al Dunarii (Partea A) ; (2) nivel national si/sau la nivel de sub-bazin coordonat la nivel international, pentru sub-bazinele selectate (partea B); si la nivel de sub-unitate (Partea C). In timp ce informatiile sunt mai detaliate de la Partea A la Partea B si la Partea C, Partea A se va baza in mare parte pe informatiile din Partile B si C si va furniza o vedere de ansamblu. In final, Planul de management se va baza in mare parte pe masurile nationale - care sunt puse in contextul general al Bazinului Dunarii - completate prin coordonarea masurilor la nivel de bazin si de sub-bazin selectate.

Viziunile pe termen lung la nivel de bazin, ce se bazeaza pe valorile comune si pe obiectivele de management specifice, vor ghida tarile dunarene spre obiectivele agreeate de comun acord. Obiectivele de management descriu primii pasi pentru identificarea masurilor si implementarea acestora, masuri necesare pentru indeplinirea obiectivelor de mediu ale DCA pana in anul 2015.

Urmarind o abordare la nivel de bazin, Planul va avea multe beneficii cum ar fi rezolvarea problemelor de mediu, care altfel nu ar putea fi rezolvate de tari in mod individual (spre exemplu: poluarea Marii Negre si migratia speciilor de sturioni din Marea Neagra spre partile superioare ale Districtului Hidrografic al Dunarii) precum si imbunatatirea fluxului comunicational (de exemplu pentru avertizarea rapida in caz de inundatii). Multitudinea de situatii din cadrul tarilor dunarene (cum ar fi starea economica) vor trebui luate in considerare. Programul Comun de Masuri (la nivel bazinal) va fi astfel armonizat cu programul national de masuri, recunoscandu-se ca multe masuri nationale au fost luate deja in intregul bazin pentru imbunatatirea starii apei.

In final, finantarea masurilor va depinde de multe alte cirmustante si oportunitati deschise, in diferite tari dunarene. Mai mult decat atat, ICPDR va promova schimbul de informatii in legatura cu posibilele instrumente de finantare si institutii internationale de finantare in ceea ce priveste implementarea acestor masuri.

3. Cele mai importante probleme de gospodaria apelor

Exista patru probleme importante de gospodaria apelor in cadrul Districtului Hidrografic al Dunarii pentru apele de suprafata: poluarea cu (1) substante organice (2) nutrienti si (3) substante periculoase si (4) alterari hidromorfologice (de exemplu, caracteristicile structurale ale formei, granitelor si continutul raurilor, lacurilor, al apelor tranzitorii si costiere); si doua probleme legate de apele subterane transfrontaliere, incluzand alterari ale (1) calitatii si (2) cantitatii.

Obiectivele de management sunt definite separat pentru Statele Membre ale UE, tarile in curs de aderare si cele non-membre. In multe cazuri, un obiectiv de management pentru Statele Membre este echivalent cu implementarea altor Directive UE referitoare la apa (spre exemplu

Directiva privind Epurarea Apelor Uzate Urbane, Directiva Nitratilor), in timpul limita legal stabilit.

In viitor, pentru fiecare problema importanta mentionata anterior, vor fi colectate mai multe seturi detaliate de masuri, in vederea implementarii lor, ca parte a Planului de management, pana in anul 2015. Alte posibile probleme importante si semnificatia lor la nivel de bazin sunt de asemenea investigate, cum ar fi spre exemplu schimbarile in ceea ce priveste cantitatea apei (de exemplu inundatiile si seceta), schimbari climatice si transportul sedimentelor. Un alt obiectiv important pentru Plan este legatura intre managementul inundatiilor, masurile de protectie impotriva inundatiilor si masurile pentru atingerea obiectivelor DCA.

Urmeaza o lista a viziunilor pentru fiecare problema importanta, cu exemplele corespunzatoare pentru obiectivele de management (Pentru o lista cuprinzatoare a tuturor obiectivelor de management, va rugam sa consultati intregul document ICPDR "Cele mai importante probleme de gospodaria apei la nivelul Districtului Hidrografic al Dunarii" www.icpdr.org)

3.1 Ape de suprafata: Poluare organica

Viziune: [emisii zero de ape uzate neepurate.](#)

Obiectiv de Management: In Statele Membre ale UE, se vor opri treptat, cel tarziu pana in anul 2015, toate evacuarile de ape uzate neepurate provenite de la orasele cu o populatie de peste 10.000 de locuitori; in celelalte tari dunarene, numarul sistemelor de colectare a apelor uzate legate de statiile de epurare ce vor fi operationale pana in 2015 va trebui sa fie specificat. Directiva privind Epurarea Apelor Uzate Urbane va fi implementata de catre Statele Membre UE.

3.2 Ape de suprafata: Poluare cu nutrienti

Viziune: [Bazinul Dunarii si apele Marii Negre nu mai sunt amenintate de eutrofizare.](#)

Obiective de Management: Reducerea evacuarilor de nutrienti (azot, fosfor) in Districtul Hidrografic al Dunarii si in zona costiera a Marii Negre, atat de la statiile de epurare a apelor uzate cat si din sursele difuze; reducerea fosfatilor din detergenti si implementarea Directivei Nitratilor in Statele Membre UE.

3.3 Ape de suprafata: Poluare cu substante periculoase

Viziune: [Substantele periculoase nu reprezinta un pericol pentru sanatatea populatiei si a sistemelor acvatice.](#)

Obiective de Management: Implementarea "Celor mai bune tehnici existente si a celor mai bune practici de mediu " incluzand si imbunatatirea viitoare a eficientei de epurare. Directiva privind prevenirea si Controlul Integrat al Poluarii (IPPC) va fi implementata de Statele Membre UE.

3.4 Ape de suprafata: Alterari hidromorfologice

Viziune: [Ecosistemele acvatice functioneaza in mod holistic si reprezinta un habitat pentru toate speciile native.](#)

Obiective de Management: Constructia scarilor de pesti, re-conectarea luncilor inundabile si a zonelor umede; si necesitatea Evaluarii Impactului de Mediu si/sau Evaluarii Strategice de Mediu, concomitent cu faza planificarii viitoarelor proiecte de infrastructura.

3.5 Ape subterane: Alterari ale calitatii

Viziune: Substantele poluante nu deterioreaza calitatea apelor subterane, iar acolo unde sunt deja poluate, procesul de reabilitare va fi un obiectiv.

Obiective de Management: Cresterea eficientei epurarii apelor uzate; si implementarea Directivei Apelor Subterane si a Directivei Nitrati pentru Statele Membre UE.

3.6 Ape subterane: Alterari ale cantitatii

Viziune: Cantitatile captate de folosintele de apa nu depasesc resursele de apa subterane disponibile, luandu-se in considerare si impactul schimbarilor climatice viitoare.

Obiective de Management: Evitarea captarilor in exces din corpurile de apa subterana.

4. Calendarul de lucru si Participarea Publicului

Procesul de realizare a Planului de management necesita participarea si consultarea publicului, incluzand punerea la dispozitie a tuturor documentelor relevante in vederea completarii lor de catre public. Pana la sfarsitul anului 2008, datele nationale pentru Planul de management vor fi colectate si consultarea publicului la nivel national va demara. Comisia Internationala pentru Protectia Fluviului Dunarea (ICPDR) va redacta un document, in care va prezenta situatia realizarii intregului Plan de management si a Programului Comun de Masuri, pentru a sprijini eforturile pentru participarea publicului la nivel national. Incepand din ianuarie pana in iunie 2009 draft-ul Planului de management va fi realizat (Partea A). O faza internationala a consultarii publicului va dura din iunie pana in octombrie 2009¹. Dupa incorporarea contributiei provenite din partea publicului, o varianta revizuita a draft-ului va fi prezentata in decembrie 2009. Planul de management final va fi aprobat de catre Ministrii tarilor dunarene in februarie 2010.

¹ Calendarul de lucru pentru participarea si consultarea publicului mai poate fi inca revizuit si dupa publicarea acestui document corespunzator cu discutiile din timpul anului 2008

5. Contact

ICPDR - International Commission for the Protection of the Danube River

Comisia Internationala pentru Protectia Fluviului Dunarea (ICPDR)

Secretariat

Vienna International Center, D0412

PO Box 500, 1400 Vienna, Austria

Phone: +43 (1) 26060-5738

Fax: +43 (1) 26060-5895

icpdr@unvienna.org, www.icpdr.org

Map 1: Overview Danube River Basin District

