

Bibliografie si Tematica

Pentru examenul de promovare în grad

la Conducere ABA Siret

1. Legea Apelor nr.107/1996, cu modificarile si completarile ulterioare

CAP. II Regimul de folosire a apelor si a albiilor

CAP. III Gospodarirea apelor

CAP. IV Controlul activitatii de gospodarire a apelor

CAP. V Mecanismul economic in domeniul apelor.

2. Ordonanta de urgență nr.107 din 5 septembrie 2002 privind înființarea Administrației Naționale "Apele Române", cu modificarile si completarile ulterioare

- Administrația Națională "Apele Române" atributii principale si activitati de interes public si social;
- Activitatatile nespecifice gospodaririi apelor si metode de realizare a externalizarii acestora;
- Mecanismul economic specific domeniului gospodaririi durabile a resurselor de apa;

3. Hotărarea de Guvern nr.1176 din 29 septembrie 2005 privind Statutul de organizare si functionare al Administrației Naționale "Apele Române"

- Scopul;
- Atributii;
- Categorii de activitatii;
- Patrimoniu;
- Structura Organizatorica si Funcționala;
- Finanțarea activitatii, bugetul de venituri si cheltuieli;
- Organele de conducere;
- Personalul.

4. Directiva înundatii 2007/60/CE a Parlamentului European a Consiliului din octombrie 2007 privind evaluarea si gestionarea riscului la inundatii

- Scopul directivei, definirea conceptelor de inundatii si riscului de inundatii;
- Evaluarea preliminara a riscului la inundatii;
- Hartile de hazard si de risc de inundatii;
- Planurile de gestionare a riscurilor de inundatii;
- Coordonarea cu Directiva 2000/60/CE, informarea si consultarea publicului;
- Masuri de punere in aplicare si modificari.

5. Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei
 - Obiectul Directivei si definitiile specific continue de aceasta
 - Coordonarea masurilor administrative in cadrul districtelor geografice
 - Obiective de mediu
 - Caracteristici ale districtelor hidrografice, analiza impactului activitatilor umane asupra mediului si analiza economica a utilizarii apei
 - Registrul zonelor protejate
 - Apele utilizate la captarea apei potabile
 - Monitorizarea starii apelor de suprafata, a apelor subterane si a zonelor protejate
 - Recuperarea costurilor, serviciilor legate de utilizarea apelor
 - Abordarea combinata a surselor punctiforme si a surselor difuze
 - Program de masuri
 - Probleme care nu pot fi tratate la nivelul unui stat membru
 - Planurile de gestionare a districtelor hidrografice
 - Informarea si consultarea publicului
 - Notificarea
 - Strategii de combatere a poluarii apelor
 - Strategii de preventie si control ale poluarii apelor subterane
 - Raportul comisiei
 - Planurile pentru viitoare masuri comunitare
 - Adaptari tehnice ale directivei
 - Comitetul de reglementari
 - Sanctiuni si punere in aplicare
6. Hotararea de Guvern nr.846 din 11 august 2010 pentru aprobarea Strategiei nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung
 - Necesitatea strategiei
 - Scopul strategiei
 - Principiile si conceptele de baza ale strategiei
 - Obiectivele strategiei generale si specific
 - Prevederi ale strategiei si principalele actiuni pentru implementarea acestora
 - Planul de actiune pentru implementarea strategiei
 - Rolul, atributiile si responsabilitatile autoritatilor publice centrale, judetene si locale, precum si ale altor organizatii cu rol determinant in Planul de masuri pentru diminuarea riscului la inundatii
 - Cadrul legislativ care sta la baza Strategiei nationale de management al riscului la inundatii pe termen mediu si lung
7. Ordinul nr.459/78/2019 pentru aprobarea Regulamentului privind gestionarea situatiilor de urgență generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale
 - Tipuri de riscuri generatoare de situatii de urgență;
 - Stabilirea pragurilor de aparare;
 - Atributiile si responsabilitati pentru gestionarea situatiilor de urgență generate de inundatii, fenomene meteorologice periculoase, accidente la constructii hidrotehnice si poluari accidentale;
 - Atributiile ale altor autoritati ale administratiei publice centrale si locale;
 - Atributiile generale ale persoanelor juridice si ale persoanelor fizice implicate in activitatea de aparare impotriva inundatiilor, fenomenelor meteorologice periculoase, accidentelor la constructii hidrotehnice si poluarii accidentale;

- Atributii ale Comitetelor pentru situatii de urgență;
 - Masuri de prevenire si pregatire pentru interventie; Masuri de reabilitare.
8. Priscu, Radu, Constructii Hidrotehnice, Vol. 1 si 2, Editura Didactica si Pedagogica , Bucuresti
- Introducere
 - Baraje de greutate
 - Baraje arcuite
 - Baraje cu contraforti
 - Baraje de piatra
 - Baraje de pamant
 - Stabilire
 - Comportarea barajelor la cutremur
 - Descarcatori hidraulici
 - Prize de apa
 - Canale
 - Galerii si puturi hidrotehnice
 - Conducte de beton armat
 - Conducte metalice
 - Camere de echilibru
 - Centrale hidroelectrice
 - Tehnologia betoanelor masive
 - Incercari pe modele structurale
 - Supravegherea constructiilor hidrotehnice

9. Hotararea nr.343 din 18 mai 2017 privind aprobarea Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora

10. Legea nr.10/1995 privind calitatea in constructii

11. Hotararea nr.907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice.