

**MASURI SI MIJLOACE PENTRU APARAREA IMPOTRIVA INUNDATIILOR LA LUCRARILE HIDROTEHNICE
BH IALOMITA - JUDETUL DIMBOVITA**

Nr. crt.	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI I	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI II	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI III	Masuri in situatii exceptionale	Reguli de exploatare la ape mari pentru acumularile permanente si nepermanente	Responsabilitatea in luarea deciziilor in cazuri deosebite
Formatia Baraj Bolboci						
1	La primirea de la dispeceratul de g.a . a starii de aparare impotriva inundatiilor se instituie SGA Dambovita conform DECIZIEI . Din acest moment tot personalul operativ de la baraj trebuie pregatit pentru functionarea si exploatarea uvajelor in regim de viitura , conform regulamentului de exploatare Citirea cotei la fiecare ora si ori de cate ori este nevoie si transmiterea ei la dispeceratul -Actionarea cu mijloace si forte de interventie -Supravegherea in continuu a barajului, digurilor si instalatiilor de evacuarea apelor mari .	Efectuarea de manevre cu echipamentele conform regulamentului de exploatare aprobat pe perioada de viitura Citirea cotei ori de cate ori este nevoie si transmiterea ei la dispeceratul -Actionarea cu mijloace si forte de interventie -Concentrarea formatiei de interventie in zonele critice -Supravegherea in continuu a barajului, digurilor si instalatiilor de evacuarea apelor mari.	Evacuarea oamenilor si a bunurilor care nu se pot ancora	In situatii exceptionale, se incearca tranzitarea undelor de viitura, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare. Cind situatia devine critica, cu acorul presedintelui CJSU se activeaza sistemul de avertizare - alarmare a populatiei, evacuindu-se oamenii si bunurile.	COD GALBEN -ploi 25-50l/mp in 24h ; -zapada 20-40cm in 24 h; In situatia in care nivelul in lac se gaseste la 1435,00mdM cu tendinta de crestere se procedeaza astfel : -se porneste CHE Scropoasa cu un debit de 6,2mc/s ; -se deschide golirea de fund 27.5 mc/s; COD PORTOCALIU -ploi 50-90l/mp in 24h ; -zapada 40-80cm in 24 h; In situatia in care nivelul in lac se gaseste la 1436,00mdM cu tendinta de crestere se procedeaza astfel : -se porneste CHE Scropoasa cu un debit de 6,2mc/s ; -se deschide golirea de fund 27.5 mc/s; - se deschide orificiu 60.0 mc/s; COD ROSU -ploi peste 90 l/mp in 24h ; -zapada peste 80 cm in 24 h; In situatia in care nivelul in lac se gaseste la 1437,00mdM cu tendinta de crestere se procedeaza astfel : -se porneste CHE Scropoasa cu un debit de 6,2mc/s ; -se deschide golirea de fund 27.5 mc/s; - se deschide orificiu 60.0 mc/s; -descarcatorul de ape mari care poate evacua Q=220mc/s .	1. Dispecer SGA Dambovita. 2. Dispecer DABz- Ial 3 Director SGA Dambovita 4. Director Tehnic DA conform Fluxului informational 5.Sef. Formatie in situatia cand nu se poate face transmiterea datelor catre pct.1,2,3,4.
2	Pregatirea echipamentelor hidromecanice pentru efectuarea de manevre				In functie de marimea debitului afluent in lacul de acumulare se face urmatoarea clasificare a viiturilor : 1. Viituri curente : 100 mc/s < Qmaxafl < 150 mc/s = 10 % 2. Viituri mari : 150 mc/s < Qmaxafl < 300 mc/s = 5 % 3. Viituri foarte mari: 300 mc/s < Qmaxafl < 545 mc/s = 1 % 4. Viituri extraordinare:545 mc/s < Qmaxafl < 974 mc/s =0.1% 5. Viituri catastrofale : 974 mc/s < Qmaxafl	
	Pregatirea personalului UCC – AMC pentru efectuarea de masuratori la aparatura din dotare				In functie de prognoza debitelor afluate in lacul de acumulare Pucioasa se incearca tranzitarea undelor de viitura, viiturile incadrindu-se in capitolele mentionate mai sus, efectuindu-se urmatoarele manevre: cele doua stavile segment se ridica treptat la 0.75 m, 1.50 m, 2.25 m, iar stavila clapeta se coboara treptat.	
3	Pregatirea formatiei pentru interventie la diguri					

Nr. crt.	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI I	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI II	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI III	Masuri in situatii exceptionale	Reguli de exploatare la ape mari pentru acumularile permanente si nepermanente	Responsabilitatea in luarea deciziilor in cazuri deosebite
Formatia Baraj Pucioasa						
1	La primirea de la dispeceratul de g.a . a starii de aparare impotriva inundatiilor se instituie SGA Dambovita conform DECIZIEI . Din acest moment tot personalul operativ de la baraj trebuie pregatit pentru functionarea si exploatarea uvajelor in regim de viitura , conform regulamentului de exploatare Citirea cotei la fiecare ora si ori de cate ori este nevoie si transmiterea ei la dispecerat -Actionarea cu mijloace si forte de interventie -Supravegherea in continuu a barajului, digurilor si instalatiilor de evacuarea apelor mari .	Efectuarea de manevre cu echipamentele conform regulamentului de exploatare aprobat pe perioada de viitura Citirea cotei ori de cate ori este nevoie si transmiterea ei la dispecerat -Actionarea cu mijloace si forte de interventie -Concentrarea formatiei de interventie in zonele critice -Supravegherea in continuu a barajului, digurilor si instalatiilor de evacuarea apelor mari.	Evacuarea oamenilor si a bunurilor care nu se pot ancora	In situatii exceptionale, se incearca tranzitarea undelor de viitura, in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare. Cind situatia devine critica, cu acorul presedintelui CJSU se activeaza sistemul de avertizare - alarmare a populatiei, evacuindu-se oamenii si bunurile.	Date de baza pentru stabilirea deciziei : - nivelul apei in lac - volumul apei in lac - valoarea debitului afluent inregistrat si prognozat - regimul de functionare a CHE - starea tehnica a constructiei hidrotehnice - capacitatea de tranzitare in aval - starea tehnica si functionala a constructiei hidrotehnice si a echipamentelor Acumulare Pucioasa COD GALBEN -ploi 25-50l/mp in 24h ; Qafl.=150mc/s Se vor evacua prin manevrarea clapetei si ridicarea succesiva a vanelor pana la 0.75 m, nivelul poate fi coborat pana la 415.0mdM, fara a depasi 0.3m/h viteza de golire a lacului. COD PORTOCALIU -ploi 50-90l/mp in 24h ; peste Qafl.150.0mc/s V1.3=0.75m;V2=4.00m ; Qdef.=250 mc/s V1.3=0.75m;V2=4.00m pana la 414.0mdM ; Pentru Qafl. 300mc/s V3=0.75m;V1.2.3=4.00m(se deschid vanele complet), pana la 416.0mdM; COD ROSU -ploi peste 90 l/mp in 24h ; Qafl.=700 mc/s (0.3%) , V1.2.3=4.00m; Qdef.=680 mc/s	1. Dispecer SGA Dambovita. 1. Dispecer DABz- Ial 3 Director SGA Dambovita 4. Director Tehnic DA conform Fluxului informational 5.Sef. Formatie in situatia cand nu se poate face transmiterea datelor catre pct.1,2,3,4.
2	Pregatirea echipamentelor hidromecanice pentru efectuarea de manevre				In functie de marimea debitului afluent in lacul de acumulare se face urmatoarea clasificare a viiturilor : 1. Viituri curente : 100 mc/s < Qmaxafl < 150 mc/s = 10 % 2. Viituri mari : 150 mc/s < Qmaxafl < 300 mc/s = 5 % 3. Viituri foarte mari: 300 mc/s < Qmaxafl < 545 mc/s = 1 % 4. Viituri extraordinare:545 mc/s < Qmaxafl < 974 mc/s =0.1% 5. Viituri catastrofale : 974 mc/s < Qmaxafl	
	Pregatirea personalului UCC – AMC pentru efectuarea de masuratori la aparatura din dotare				In functie de prognoza debitelor afluate in lacul de acumulare Pucioasa se incearca tranzitarea undelor de viitura, viiturile incadrindu-se in capitolele mentionate mai sus, efectuindu-se urmatoarele manevre: cele doua stavile segment se ridica treptat la 0.75 m, 1.50 m, 2.25 m, iar stavila clapeta se coboara treptat.	
3	Pregatirea formatiei pentru interventie la diguri					

Nr. crt.	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI I	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI II	Masuri de observare si interventie operativa la depasirea FAZEI III	Masuri in situatii exceptionale	Reguli de exploatare la ape mari pentru acumularile permanente si nepermanente	Responsabilitatea in luarea deciziilor in cazuri deosebite
Formatia Interventii si Avarii						
1	La primirea de la dispeceratul de g.a . a starii de aparare impotriva inundatiilor se instituie comandamentul de aparare al S. G.A Dambovita conform DECIZIEI . Din acest moment tot personalul operativ de la formatie trebuie pregatit pentru interventie .	Monitorizarea stricta a lucrarilor hidrotehnice din administrarea DGA Dambovita, a cursurilor de rau cadastrate si a punctelor critice	Evacuarea oamenilor si a bunurilor care nu se pot ancora			1. Dispecer SGA Dambovita. 1. Dispecer DABz- Ial 3 Director SGA Dambovita 4. Director Tehnic DA conform Fluxului informational 5.Sef. Formatie in situatia cand nu se poate face transmiterea datelor catre pct.1,2,3,4.
2	Pregatirea materialelor si utilajelor de interventie	In functie de situatia hidrologica si de prognozele primite, intervin impreuna cu Comitetele Locale pentru Situatii de Urgenta la suprainaltarea malurilor cursurilor de rau				
3	Monitorizarea cursurilor de apa din administrare si in special a punctelor critice					
4	Transmiterea permanenta de informatii privind cursurile de rau din administrare si evolutia punctelor critice					