

COMITETUL JUDETEAN PENTRU SITUATII DE URGENTA GIURGIU

MASURI DE APARARE IMPOTRIVA INUDATIILOR LA NIVEL JUDETEAN

<p>Masuri la atingerea : -cotei de atentie CA -fazei I de aparare la diguri -fazei I de aparare la gheturi -pragurilor de avertizare la precipitatii</p> <p>Cota de atentie (CA) -CJSU declara cu acordul ministrului Administratiei si Internelor la nivelul judetului sau a zonelor periclitate si verifica asigurarea permanentei la CLSU -asigurarea convocarii imediate in sedinta extraordinara a CJSU -asigurarea prin centrul operational al ISU a transmiterii avertizarilor si prognozelor la toate localitatile si obiectivele din zonele afectabile -urmarirea masurilor luate de CLSU, agenti economici, detinatorii de lucrari cu rol de aparare impotriva inundatiilor -asigurarea coordonarea tehnica prin intermediul grupului de suport tehnic, a actiunilor de interventie operativa -asigurarea functionarii fluxului informational-decisional intre CJSU, ISU si comitetul ministerial a MMGA -verificarea instruirii operative a formatiilor de interventie -verificarea constructiilor hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor si urmarirea conditiilor de scurgere a apelor mari pe cursurile de apa -dispunerea masurilor de verificare a blocajelor pe cursurile de apa -dispunerea maririi frecventei urmaririi evolutiei factorilor de risc specifici si informarea prin rapoarte operative a Comitetului ministerial din cadrul MMGA si a Comitetului national pentru situatii de urgenta asupra situatiilor concrete din teren -dispunerea maririi frecventei observatiilor si masuratorilor care se fac pentru urmarirea fenomenului si pentru prognoza evolutiei sale, din 4 in 4 ore. -asigurarea informarii permanente a populatiei (prin mijloacele mass-media) despre masurile urgente care trebuie aplicate Faza I de aparare la diguri -dispune supravegherea digurilor si luarea de masuri pentru combaterea fenomenelor ce apar chiar daca acestea sunt de intensitate mica -asigurarea de materiale si mijloace de transport si interventie -organizarea executarii de lucrari pentru evitarea erodarii corpului digului ca urmare a actiunii valurilor prin pregatirea si protejarea taluzului cu fascine sau cu garduri de nuiele, amplasarea unor elemente plutitoare paralele cu digul -frecventa observatiilor vizuale si masuratorilor se va face de 2 ori pe zi In afara de cele mai sus mentionate, CJSU dispune detinatorilor acumularilor de interes local, folosinta piscicola sau agrement luarea urmatoarelor masuri : -asigura permanenta si functionarea fluxului informational-operativ- decizional -aplicarea regulilor de exploatare prevazute in regulamentele de exploatare la ape mari -supravegherea barajelor, digurilor si instalatiilor de evacuare a apelor mari pentru verificarea comportarii lucrarilor hidrotehnice si luarea masurilor preventive care se impun -pregolirea acumularilor fara periclitarea obiectivelor amplasate in aval care se va realiza obligatoriu conform dispozitiilor date de dispeceratul SGA Giurgiu in vederea tranzitarii si atenuarii viiturii -la micile acumulari care, datorita interventiilor constructive neautorizate, nu mai dispun de instalatii si echipamente hidromecanice functionale, prin care sa se asigure reglarea nivelului de acumulare, pregolirea acestora se va efectua prin brese practicate la propunerea persoanelor cu atributii de inspectie din domeniul g.a. si cu aprobarea autoritatii publice centrale din domeniul g.a. Micile acumulari vor fi mentinute goale pana la reabilitarea instalatiilor si a echipamentelor si aducerea acestora in stare de functionare la capacitatea prevazuta prin proiect -montarea de paraplauri -verificarea functionarii echipamentului hidromecanic si executia eventualelor remedieri -decolmatarea imediata a descarcatorilor de suprafata -verificarea si pregatirea stocului de aparare propriu (saci, unelte, folie PVC, pari, fascine, nisip, pamant, etc) umplerea sacilor cu nisip necesari interventiilor -pregatirea mijloacelor si fortelor de interventie proprii Faza I de aparare la gheturi -Indepartarea vegetetiei lemnoase si a obstacolelor ce ar putea impiedica scurgerea zaiului, sloiurilor pe cursurile de apa -pe timpul scurgerii gheturilor se actioneaza pentru evitarea formarii zapoarelor in zonele inguste, meandrate, podurilor si podetelor -Supravegherea permanenta a cursurilor de apa in zonele critice. Praguri de avertizare la precipitatii : -asigurarea dirijarii si evacuarii apelor pluviale prin reseaua de colectare</p>	<p>Masuri la atingerea : -cotei de inundatie CI -fazei a II a de aparare la diguri -fazei a II a de aparare la gheturi -pragurilor de agravare la precipitatii</p> <p>CJSU dispune luarea urmatoarelor masuri : Cota de inundatie (CI) -declansarea actiunilor operative de aparare in zonele periclitate -marirea frecventei transmiterii observatiilor, masuratorilor din 2 in 2 ore inclusiv prognoze si avertizari catre obiectivele periclitare -avertizarea populatiei si agentilor economici amplasati in zonele inundabile cu privire la atingerea cotei de inundatie -supravegherea continua a lucrarilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor -participarea fortelor de interventie alcatuite din localnici la actiunile operative de aparare -dirijarea fortelor si mijloacelor de interventie si actionarea in zonele critice -localizarea apelor revarsate, precum si a celor provenite din infiltratii si scurgeri de pe versanti si dirijarea acestora in albiile cursurilor de apa gravitacional sau prin pompare -luarea de masuri pentru evitarea sau eliminarea blocajelor in special in zonele podurilor rutiere si de cale ferata, prizele de apa -supravegherea scurgerii apei din canalele de colectare si evacuare a apelor pluviale si luarea masurilor necesare pentru evitarea si eliminarea blocajelor -suprainaltarea si consolidarea digurilor si a malurilor, in functie de cotele maxime prognozate -evacuarea animalelor, stanelor, pescarilor si eventualelor deseuri existente din zona dig-mal -se iau masuri de evacuare a populatiei si animalelor, punerea in siguranta a bunurilor ce nu pot fi evacuate prin amplasare la cote superioare sau prin ancorare -masuri de avertizare-alarmare a obiectivelor situate in aval in caz de pericol iminent de avariere a constructiilor hidrotehnice -transmiterea informatiilor de catre CLSU la ISU Giurgiu si SGA Giurgiu cu privire la masurile intreprinse, efectele fenomenelor hidrometeorologice periculoase si intocmirea unui raport informativ (inclusiv transmiterea acestuia la ISU si SGA Giurgiu) -informarea prin rapoarte operative a comitetului ministerial din cadrul MMGA si a comitetului national pentru situatii de urgenta asupra situatiilor concrete din teren Faza II de aparare la diguri -supravegherea continua (24 ore/zi) a digurilor (cu echipe de minimum 3 oameni) -dirijarea fortelor si mijloacelor de interventie -asigurarea surselor de iluminat -masuri suplimentare de folosire in siguranta a cailor de acces -masuri pentru evacuarea surplusului de apa din zona inundata -asigurarea zonelor de dig care nu au covor vegetal continuu -la aparitia infiltratiilor se intervine prin impermeabilizarea zonei amonte a digului cu folie PVC sau geotextil daca infiltratiile se produc doar prin corpul digului sau prin realizarea unui perete etans de parplanse daca infiltratiile se produc si prin fundatie sau numai prin fundatie -la aparitia curbei de infiltratie pe taluzul aval insotita de inmuiere a taluzului aval si/sau a fundatiei acestea se protejeaza cu un prism drenant realizat pe principiul filtrului invers -la aparitia grifoanelor izolate din apropierea digului se va executa un prism drenant dupa regula filtrului invers -grifoanele izolate amplasate la distante mai mari de dig se anihileaza prin crearea unui nivel mai ridicat al apei in interiorul unei incint, cu saci umpluti cu pamant -grupurile de grifoane se anihileaza prin crearea unui nivel ridicat al apei intr-o incinta indiguita creata cu ajutorul unui contradig -marirea frecventei observatiilor vizuale si masuratorilor la AMC-uri (de 4 ori pe zi) In afara de cele mai sus mentionate, CJSU dispune detinatorilor acumularilor de interes local, folosinta piscicola sau agrement luarea urmatoarelor masuri : -supravegheaza continuu barajele, digurile si instalatiile de evacuare a apelor mari -mareste frecventa transmiterii de informatii, date, masuri luate, avertizari, etc. -executa lucrari de interventie in scopul prevenirii, avarierii sau distrugerii lucrarilor -anunta SGA Giurgiu, ISU Giurgiu, CLSU si obiectivele social economice din aval asupra manevrelor ce se efectueaza -transmit informatii la SGA Giurgiu, ISU Giurgiu si CLSU despre efectele inundatiilor si fenomenelor meteo periculoase si despre masurile luate -anunta obiectivele social-economice interesate asupra manevrelor ce se efectueaza la constructiile hidrotehnice Faza II de aparare la gheturi -la formarea zapoarelor se iau urmatoarele masuri : *dislocarea ghetii cu mijloace specifice *dinamitarea cu explozibil pentru asigurarea scurgerii ingramadirilor de sloiuri Praguri de agravare la precipitatii -executarea de lucrari pentru decolmatarea si recalibrarea rigolelor de colectare si evacuare a apelor pluviale -efectuarea de lucrari locale de aparare a gospodariilor si obiectivelor social economice (diguri provizorii, santuri pentru scurgerea apei)</p>	<p>Masuri la atingerea : -cotei de pericol CP -fazei a III a de aparare la diguri -fazei a III a de aparare la gheturi -« Meteor rosu » pentru precipitatii</p> <p>CJSU dispune luarea urmatoarelor masuri : Cota de pericol (CP) -marirea frecventei observatiilor, masuratorilor care se fac pentru urmarirea fenomenului si pentru prognozarea evolutiei sale cat si a transmiterii de informatii, din ora in ora, prognoze si avertizari catre obiectivele periclitare -desfasurarea actiunilor de limitare si inlaturare a efectelor inundatiilor, pentru salvarea populatiei, animalelor, bunurilor materiale, cazarea sinistratilor -aprovizionarea cu apa si alimente, asistenta medicala, adapostirea si hranirea animalelor, asistenta sanitar veterinara, depozitarea bunurilor in conditii de siguranta -verificarea si supravegherea continua a constructiilor cu rol de aparare impotriva inundatiilor si urmarirea conditiilor de scurgere a apelor mari -actionarea in continuare cu fortile si mijloace de interventie -luarea masurilor de avertizare si alarmare a obiectivelor situate in aval in caz de pericol iminent de avariere a constructiilor hidrotehnice -asigurarea transmiterii rapoartelor informative zilnice Faza III de aparare la diguri -suprainaltarea digurilor avand in vedere cauza pericolului de depasire si gradul de dotare al incintei. In cazul in care incinta nu are un grad de dotare foarte ridicat poate fi sacrificata prin inundare pentru salvarea unei unitati din aval cu un grad de dotare mai ridicat, respectiv cu pagube potentiale mai mari -marirea frecventei observatiilor vizuale si a masuratorilor (din ora in ora) In afara de cele mai sus mentionate, CJSU dispune detinatorilor acumularilor de interes local, folosinta piscicola sau agrement luarea urmatoarelor masuri : -limiteaza extinderea deteriorarii barajelor prin executia de lucrari provizorii -iau masuri de avertizare – alarmare a obiectivelor aflate in zona de influenta, in caz de pericol iminent de avariere a lucrarilor hidrotehnice Faza III de aparare la gheturi -actionarea cu forte si mijloace speciale de interventie pentru distrugerea zapoarelor Praguri de pericol la precipitatii -localizarea apelor provenite din scurgerile de pe versanti si dirijarea acestora in albiile cursurilor de apa (gravitacional sau prin pompare)</p>	<p>Masuri la iesirea din starea de aparare</p> <p>CJSU dispune luarea urmatoarelor masuri : -aplicarea masurilor sanitaro-epidemice necesare -repunerea in stare de functionare a serviciilor si unitatilor de gospodarie comunală, a transportului, telecomunicatiilor, alimentarii cu apa, energie electrica, gaze naturale, cailor de comunicatie si a podurilor, constructii hidrotehnice cu rol de aparare impotriva inundatiilor -repunerea in functiune a obiectivelor social economice afectate -sprijinirea populatiei pentru repararea sau refacerea locuintelor -refacerea terasamentelor degradate ale constructiilor hidrotehnice -remedierea avariilor la constructiile hidrotehnice -constituirea unei comisii pentru evaluarea pagubelor produse de fenomenele hidrometeorologice periculoase -evaluarea pagubelor produse in vederea elaborarii rapoartelor de sinteza -elaborarea raportului de sinteza in termen de 30 zile de la producerea fenomenelor si inaintarea acestuia la MAI si MMGA</p>