

COMITETUL COMUNAL VINȚU DE JOS PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ

RAPORT ASUPRA STĂRII DIGURILOR DE APĂRARE

în zona localităților care să cuprindă situația afectării acestora la viiturile din ultima decadă și modul lor de refacere

I. Prezentarea succintă a digurilor :

Pe teritoriul comunei Vințu de Jos există un număr de șase diguri, care apără satele Vințu de Jos, Vurpăr, Mereteu, Valea Vințului și Câmpu Goblii după cum urmează :

1. Lucrările de îndiguire au fost executate prin muncă contributivă de către CAP, în perioada 1979-1981. În prezent acestea se află în administrarea Direcția Apelor Târgu Mureș.

Prin executarea digurilor, au fost scoase de sub efectul inundațiilor următoarele obiective : 463 de case cu anexe, 3 obiective socio-economice și administrative.

Principalele caracteristici tehnice ale digurilor de pe teritoriul comunei Ponor, sunt următoarele :

Nr. crt.	Denumire lucrare	Lungi mea digului km.	Înălțime a digului m.	Pantă taluz exterior	Pantă taluz interior	Protecția taluzelor	Lățimea la coronament m.	Probabilitatea de depășire (%) cu debitul aferent	Anul PIF (anul punerii în funcțiune)	DFN (durata de funcționare normată)
1.	Îndiguire mal drept râul Mureș, amonte de Valea Vințului	2.23	1,8-2,2	1:2	1:3	taluz înierbat	1,5 m	10% 950 mc/s	1981	30 ani

II. Afectarea digurilor la viiturile din ultimii 10 ani

În ultimii 10 ani digurile de apărare de Mureș nu au fost afectate de viituri. SAU

În anul 1997, digul de apărare mal drept râul Mureș în aval de pod DN (Câmpul Goblii) a fost afectat de viitura produsă pe r. Mureș, când datorită stagnării apei pe taluzul exterior al digului la un nivel ridicat, timp de cca. 3 zile, o parte a acestuia s-a înmuiat parțial și a alunecat în apă. Digul a fost afectat pe o lungime de 80 ml.

III. Modul de refacere a digurilor afectate i starea lor tehnico-funcțională actuală

Nu s-au executat lucrări de reparație a digului, dar au fost începute lucrările de consolidare a terasamentului, fiind astupată groapă rezultată în urma ruperii digului.

PREȘEDINTELE
COMITETULUI COMUNAL VINȚU DE JOS PENTRU SITUAȚII DE URGENȚĂ
PRIMAR,
Gheorghe Vlad

