

intervenție specializată, formată din 7 oameni care realizează lucrări de întreținere (decolmatări șanturi de gardă, refacere gârdulețe coastă) și pază.

- pe ramura Scăldători, grebla de retenție plutitori în partea stângă în sensul de curgere a apei este degradată în proporție de cca. 60%, prin excavarea sub acțiunea apei, în jurul încastrării și deplasarea tronsonului afectat;
- digurile de gabioane de pe ramura Scăldători și ramura Târnicioara sunt rupte la contactul cu versantul drept, apa circulând prin zona afectată;
- deteriorarea parțială a pavajului realizat pe paramentul amonte al digului de capăt ramura Scăldători;
- colmatarea cu material aluvionar și plutitor a zonelor amonte dig capăt Scăldători și Târnicioara;
- colmatarea 90 % a greblei de retenție plutitori din zona Târnicioara;
- pe taluzul principal se constată prezența sterilului antrenat de vânt și apele de șiroire, peste covorul vegetal, aprox. 80% din suprafața acestuia, unde acesta a fost compromis;
- în zona Târnicioara, canalul betonat pentru evacuarea apelor pluviale de pe drumul acces iaz decantare, pe o lungime de cca. 100 m, este parțial distrus;
- nu sunt analize privind calitatea apelor în perioada 2020 – 2021;
- nu există o verificare a stării tehnice a galeriei de subtraversare iaz decantare de către experți autorizați;
- în zona limitrofă turnului de preluare a apelor mari din spatele digului de capăt Scăldători/Târnicioara sau constat acumulări de material aluvionar.

#### **4. Iazul de decantare VALEA STRAJA**

- iaz de vale situat pe pârâul. Straja, com. Ostra, a fost pus în funcțiune în anul 1989 și a încetat activitatea în data de 31.12.2005;
- are o suprafața de 12,58 ha și o capacitate de 1.496 mii mc, iar cantitatea depusă este de 1.320 mii mc;
- pe plaja iazului există acumulare de apă în zona sondei inverse nr. 2, în funcțiune; de asemenea există două sonde inverse de rezervă;
- supravegherea iazului de decantare este asigurată de către constructor.

#### **5. Iazul de decantare POARTA VECHE**

- iaz de coastă situat pe valea pârâului Brateasa, com. Ostra, a fost pus în funcțiune în anul 1972 și a încetat activitatea în anul 1975;
- are o suprafața de 4,085 Ha, iar cantitatea depusă este de 496 mii mc;
- taluzul iazului este parțial vegetat; se constată vegetație ierboasă și pe plaja iazului, pe latura dinspre versant;
- se constată existența unei ravene în taluzul principal, gârdulețele de coastă fiind distruse;
- există vegetație arboricolă în zona punții de acces la sonda inversă.

#### **6. Iazul de decantare OSTRA A-B-C**

- iaz de coastă situat pe valea paraului Brateasa, com. Ostra, a fost pus în funcțiune în anul 1965 și a încetat activitatea în anul 1972;
- iazul are 3 compartimente notate A,B,C, fiind asecat și în întregime revegetat;
- are o suprafața de 7,51 ha, iar cantitatea depusă este de 1.903 mii mc;
- suprafața iazului de decantare este parțial vegetată.

#### **7. Iazul de decantare Dumitreleu**

Iazul Dumitreleu este iaz de vale, amplasat pe valea pârâului. Dumitreleu, care are bazinul de recepție de 10,8 km.p. fiind affluent de stânga al pârâului. Neagra Șarului.

- Se constată acumularea de material antrenat de ploi în spatele greblei amplasate pe valea principală a pârâului Dumitreleu;
- Se constată menținerea volumului de material aluvionar acumulat în barajul Pinu până la nivelul drumului de acces la iazul de decantare Dumitreleu;