

LACUL BUGEAC

Masuri de mediu

INCEPAND CU DATA DE 1 IANUARIE 2010, IN CADRUL AMENAJARII PISCICOLE BUGEAC I AU FOST ADOPTATE URMATOARELE MASURI DE PROTEJARE SI AMELIORARE A MEDIULUI INCONJURATOR, A RESURSELOR NATURALE, A DIVERSITATII GENETICE, PRECUM SI DE GESTIONARE A PEISAJULUI:

Reducerea poluarii organice si a colmatarii cu reziduuri organice

BENEFICII: reducerea concentratiei de substante organice prezente in apa

Reducerea suprafetei afectate de pescuitul de recolta

BENEFICII: protejarea habitatelor specifice avifaunei

Optimizarea transporturilor pentru pescuit, furajare si paza

Reducerea zgomotelor si mentinerea linistii specifice ariilor naturale protejate

BENEFICII: mentinerea linistii in habitatele avifaunistice; reducerea zgomotelor sub STAS nr.10009/1988 si a emisiilor poluante

Monitorizarea continua: pentru mentinerea fluctuatiei nivelului apei sub 20 cm precum si a parametrilor chimici si biologici ai apei, a ihtiofaunei si indicilor tehnologici de acvacultura

BENEFICII: asigurarea conditiilor de mediu propice reproducerii naturale si cresterii pestelui

Lucrari curente de reparatii si consolidari la diguri, maluri si versanti, canale, canale drenoare, bazine

BENEFICII: refacerea si consolidarea componentelor amenajarii piscicole folosind materiale locale si fascine, efectuand plantari de stuf si salcii

Reducerea consumului de carburanti, lubrifianti si energie electrica

Reducerea consumului de apa

BENEFICII: Prin reducerea consumurilor, impactul asupra mediului inconjurator este minimizat

Asigurarea calitatii materialului biologic si materiilor prime. Optimizarea consumurilor si pierderilor

BENEFICI: reducerea volumului total de deseuri ca urmare a planificarii cantitatilor si achizitionarea de materiale de calitate superioara. Acestea vor putea fi utilizate o perioada mai indelungata de timp, fata de cele de calitate medie, producand si reziduuri sau deseuri in cantitati reduse, fiind mult mai usor de reciclat. Se urmareste totodata ca ambalajele materialelor si materiilor prime folosite sa fie reciclate.

Promovarea prin diferite actiuni de popularizare a rolului major al mediului inconjurator asupra calitatii vietii

BENEFICII: Constientizarea importantei necesitatii protejarii mediului inconjurator

Incurajarea pasionatilor de natura sa viziteze zona lacului Bugeac prezentand oferte interesante si atragatoare pentru toate varstele si profesiile

BENEFICII: facilitarea accesului publicului intr-o zona complet naturala unde activitatile comerciale se desfasoara in perfecta armonie cu mediul inconjurator

Marirea selectivitatii uneltelor de pescuit

BENEFICII: protejarea speciilor rare de pesti, componente ale biodiversitatii, care nu fac obiectul acvaculturii

Interzicerea pescuitului sportiv in timpul zilei pe 70% din tot perimetrul lacului Bugeac si interzicerea totala a pescuitului sportiv in timpul noptii, din barca, de pe gheata la copca

BENEFICII: asigurarea linistii si conservarii habitatelor, biodiversitatii

LACUL BUGEAC

Refacere prin populari cu puiet a populatiilor de pesti care nu prezinta interes comercial dar sunt specifice lacului Bugeac

BENEFICII: asigurarea diversitatii genetice specifice zonei

Conservarea si refacerea peisajului malurilor si versantilor

BENEFICII: consolidarea malurilor lacului prin formarea unei perdele de vegetatie cu rol de aparare la efectele eroziunii malurilor lacului Bugeac, precum si pentru formarea si mentinerea peisajului specific zonelor umede

Delimitarea unor zone in suprafata de 67.000 mp japse, cu mici lucii de apa, invadate de stuf si papura, limitrofe lacului Bugeac, denumite Ratarie si Chisenii Mari si Mici, pentru crearea unei arii exclusive dezvoltarii avifaunei specifice

BENEFICII: asigurarea conditiilor optime necesare dezvoltarii faunei specifice zonei prin delimitarea unor spatii complet naturale unde accesul uman este restrictionat