

# Cuprins

## Lista abrevierilor

1. INTRODUCERE SI CONTEXT .....	1
1.1 Descriere sumară a PM, a scopului si a obiectivelor PM .....	1
1.2 Scopul si categoria ariei protejate PN-BmB .....	4
1.3 Caracterul adaptativ si integrat al PM .....	4
1.4 Baza legală pentru PN-BmB si pentru PM .....	4
1.4.1 Legislatia internatională cu aplicabilitate în Europa .....	4
1.4.2 Legislatia comunitară .....	5
1.4.3 Legislatia română .....	6
1.4.4 Legislatia locală .....	6
1.5 Procesul de elaborare al PM .....	7
1.6 Procedura de reactualizare a PM .....	7
1.7 Procedura de implementare a PM .....	8
2. DESCRIEREA PN-BmB .....	10
2.1 Informatii generale .....	10
2.1.1 Localizare .....	10
2.1.2 Evolutia suprafetei PN-BmB .....	11
2.1.3 Proprietatea terenurilor .....	12
2.1.4 Resursele pentru management si infrastructură .....	12
2.1.5 Acoperirea cu hărți .....	14
2.1.6 Acoperirea fotografică .....	15
2.1.7 Zonarea PN-BmB .....	15
2.2 Mediul fizic .....	21
2.2.1 Hidrologia .....	21
2.2.2 Geomorfologia .....	23
2.2.3 Particularități ale microclimatului de luncă în PN-BmB .....	25
2.2.4 Excesele climatice si hidrologice .....	26
2.3 Mediul biotic .....	27
2.3.1 Flora si comunitățile de plante .....	28
a) Vegetatia forestieră .....	29
b) Vegetatia erbacee .....	31
c) Vegetatia acvatică .....	31
2.3.2 Fauna .....	31
a) Diversitatea avifaunei .....	31
b) Mamiferele din PN-BmB .....	36
c) Amfibieni si reptile .....	36
d) Diversitatea ihtiofaunei .....	37
e) Diversitatea nevertebratelor .....	38
2.3.3 Habitatele din PN-BmB .....	39
a) Ecosistemele terestre .....	40
b) Ecosistemele acvatice .....	42
2.3.4 Peisajul BmB .....	44
2.3.5 Procese si relatii ecologice în PN-BmB .....	46
2.3.6 Concluzii .....	47
2.4. Aspecte culturale, folosinta terenului în trecut .....	48
2.5. Aspecte socio-economice, folosirea terenului în prezent .....	51

3. SCOPUL, TEMELE □I OBIECTIVELE PM .....	53
3.1 Scopul PN-BmB si ale PM .....	53
3.2 Temele PM .....	53
3.2.1 Cunoasterea biodiversității .....	53
3.2.2 Educatie ecologică, informare si constientizare .....	55
3.2.3 Relatiile cu comunitățile locale .....	58
3.2.4 Managementul utilizării durabile a resurselor oferite de capitalul natural din PN-BmB .....	60
a) Utilizarea resurselor furnizate de vegetatia lemnoasă prin exploatări forestiere. Managementul lucrărilor de rege- nerare a pădurilor .....	60
b) Utilizarea resurselor acvatice prin pescuitul comercial, pescuitul traditional si pescuitul recreativ - sportiv .....	60
c) Utilizarea resurselor aparținând florei terestre prin activități pastorale .....	60
d) Utilizarea resurselor aparținând faunei prin activități cinegetice .....	61
e) Alte activități de utilizare a unor resurse oferite de capitalul natural din PN-BmB .....	61
3.2.5 Managementul utilizării durabile a serviciilor oferite de capitalul natural din PN-BmB .....	61
a) Utilizarea prin turism a serviciilor oferite de PN-BmB .....	61
b) Navigatia durabilă pe Dunăre .....	63
3.2.6 Reconstructia si reabilitarea ecologică în PN-BmB .....	64
a) Reconstructia ecologică a fostei păduri aluviale .....	64
b) Reabilitarea ecologica a ecosistemelor acvatice lentică ..	68
3.2.7 Managementul speciilor si habitatelor de interes comunitar în PN-BmB .....	69
3.2.8 Managementul situatiilor de forță majoră .....	77
3.2.9 Ridicarea construcțiilor în PN-BmB .....	77
4. IMPLEMENTAREA PM .....	78
4.1. Priorități si planificarea în timp .....	78
4.1.1 Amenintările la adresa complexelor de ecosisteme din PN-BmB .....	78
4.1.2 Strategia PM .....	78
4.2. Finantarea activităților în PN-BmB .....	84
5. REGULAMENTUL PN-BmB .....	88
6. BIBLIOGRAFIE .....	102
7. OPIS ANEXE .....	105