

# MINISTARSTVO KULTURE

156

Na temelju članka 57. stavka 4. Zakona o zaštiti prirode (»Narodne novine« br. 70/05) i članka 15. stavka 2. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu središnjih tijela državne uprave (»Narodne novine« br. 199/03, 30/04 i 136/04) ministar kulture donosi

## PRAVILNIK

### O VRSTAMA STANIŠNIH TIPOVA, KARTI STANIŠTA, UGROŽENIM I RIJETKIM STANIŠNIM TIPOVIMA TE O MJERAMA ZA OČUVANJE STANIŠNIH TIPOVA

#### I. OPĆE ODREDBE

##### Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuju se vrste stanišnih tipova, oblik, sadržaj i način korištenja karte staništa, ugroženi i rijetki stanišni tipovi koje je potrebno očuvati u povoljnem stanju, te mјere za očuvanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova u povoljnem stanju.

Vrste stanišnih tipova utvrđene ovim Pravilnikom sukladne su odgovarajućim evropskim klasifikacijama stanišnih tipova, te se za potrebe provođenja međunarodnih propisa mogu iskazivati u odgovarajućim oznakama i imenima.

##### Članak 2.

Za inventarizaciju i kartiranje, te praćenje stanja i ugroženosti staništa nadležan je Državni zavod za zaštitu prirode (u dalnjem tekstu: Zavod).

#### II. VRSTE STANIŠNIH TIPOVA

##### Članak 3.

Stanište je jedinstvena funkcionalna jedinica ekološkog sustava, određena zemljopisnim, biotičkim i abiotičkim svojstvima. Sva staništa iste vrste čine jedan stanišni tip.

Vrste stanišnih tipova zastupljene na području Republike Hrvatske navedene su u Prilogu I. koji je sastavni dio ovoga Pravilnika. Zavod prati stanje stanišnih tipova te sukladno novim podacima i znanstvenim spoznajama predlaže izmjene i dopune popisa iz Priloga I.

Vrste stanišnih tipova iz stavka 2. ovoga članka opisane su u dokumentu »Nacionalna klasifikacija staništa«, koji se čuva u Zavodu i objavljuje na internetskoj stranici Zavoda.

### III. KARTA STANIŠTA

#### Članak 4.

Stanišni tipovi se dokumentiraju kartom staništa.

Karta staništa je GIS-baza podataka o rasprostranjenosti pojedinih stanišnih tipova na području Republike Hrvatske.

Karta staništa čuva se u Zavodu, a njezin prikaz objavljuje se na internetskoj stranici Zavoda. Zavod prikuplja podatke o staništima i sukladno tome stalno ažurira Kartu.

#### Članak 5.

Kartografski prikaz stanišnih tipova sastavni je dio planova gospodarenja prirodnim dobrima, sukladno članku 123. Zakona o zaštiti prirode.

Na pisani zahtjev stranke Zavod izdaje ovjereni kartografski prikaz stanišnih tipova za traženo područje s tumačenjem.

### IV. UGROŽENI I RIJETKI STANIŠNI TIPOVI

#### Članak 6.

Ugroženi stanišni tipovi su oni koji nisu u povoljnem stanju i/ili im prijeti nestanak na području Republike Hrvatske, te oni stanišni tipovi koje je potrebno očuvati u povoljnem stanju temeljem obveza preuzetih međunarodnim sporazumima.

Stanišni tip je u povoljnem stanju, ako:

- je njegovo prirodno područje rasprostranjenosti i površina koju pokriva stabilna ili se povećava,

- postoji, i u skoroj budućnosti će se vjerojatno održati, specifična struktura i funkcije nužne za njegov dugoročni opstanak,
- je zajamčeno povoljno stanje njegovih značajnih bioloških vrsta.

#### Članak 7.

Vrste ugroženih i rijetkih stanišnih tipova zastupljene na području Republike Hrvatske navedene su u Prilogu II. koji je sastavni dio ovoga Pravilnika. Područja ugroženih i rijetkih stanišnih tipova su ekološki značajna područja u smislu članka 58. Zakona o zaštiti prirode.

Zavod prati stanje i ugroženost stanišnih tipova te sukladno novim podacima i znanstvenim spoznajama predlaže izmjene i dopune popisa iz Priloga II.

### V. MJERE OČUVANJA STANIŠNIH TIPOVA

#### Članak 8.

U svrhu održavanja povoljnog stanja ugroženih i rijetkih stanišnih tipova sve aktivnosti i zahvati u prirodu planiraju se i izvode na način da se izbjegnu ili na najmanju mjeru svedu njihovi negativni utjecaji.

Aktivnosti i zahvati iz stavka 1. ovog članka planiraju se na način i u opsegu:

- da se u najvećoj mogućoj mjeri očuva ili poveća prirodno područje rasprostranjenosti i površina ugroženih i rijetkih staništa na tom području;
- da se u najvećoj mogućoj mjeri očuva specifična struktura ugroženih i rijetkih staništa na tom području, te prirodne funkcije koje su neophodne za njihovo dugoročno očuvanje, i
- da se očuva povoljno stanje divljih svojti značajnih za ugrožene i rijetke stanišne tipove, u skladu s propisima koji se odnose na zaštićene divlje svojte.

Za planirani zahvat u prirodu koji sam ili s drugim zahvatima može imati bitan utjecaj na područje ugroženog ili rijetkog stanišnog tipa, ocjenjuje se prihvatljivost za prirodu sukladno Zakonu o zaštiti prirode.

#### Članak 9.

U postupku izrade dokumenata prostornog uređenja i planova gospodarenja prirodnim dobrima utvrđuje se prisutnost ugroženih i rijetkih stanišnih tipova i njihovo stanje očuvanosti, te u dokumente unose mjere njihova očuvanja.

## Članak 10.

Povoljno stanje ugroženih i rijetkih stanišnih tipova osigurava se i utvrđivanjem ekološki značajnih područja kao dijelova Nacionalne ekološke mreže te uspostavljanjem zaštićenih područja u smislu Zakona o zaštiti prirode.

## Članak 11.

U svrhu održavanja ili uspostavljanja povoljnog stanja ugroženih i rijetkih stanišnih tipova, provode se opće mjere očuvanja stanišnih tipova kojima se ostvaruju ciljevi zaštite navedeni u Prilogu III. koji je sastavni dio ovoga Pravilnika.

Posebne mjere očuvanja stanišnih tipova koje se ugrađuju u pojedine dokumente prostornog uređenja i planove gospodarenja prirodnim dobrima, odnosno u planove i projekte zahvata u prirodu za koje se provodi ocjena prihvatljivosti za prirodu, utvrđuju se u uvjetima zaštite prirode koji se izdaju sukladno članku 37. stavku 1., članku 38., članku 123. stavku 3., članku 124. te članku 127. Zakona o zaštiti prirode.

Mjere očuvanja stanišnih tipova obvezne su za sve fizičke i pravne osobe koje na područjima ugroženih i rijetkih stanišnih tipova obavljaju djelatnosti upravljanja i korištenja prirodnih dobara ili izvode zahvate u prirodu u smislu Zakona o zaštiti prirode.

Za područja stanišnih tipova koji su proglašeni zaštićenim područjima i/ili dijelovima Nacionalne ekološke mreže provode se posebne mjere upravljanja i zaštite sukladno Zakonu o zaštiti prirode.

## VI. ZAVRŠNA ODREDBA

## Članak 12.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Narodnim novinama«.

Klasa: 612-07/05-41/21

Urbroj: 532-10-01/4-05-05

Zagreb, 12. prosinca 2005.

Ministar

**mr. sc. Božo Biškupić, v. r.**

PRILOG I.

NACIONALNA KLASIFIKACIJA STANIŠTA

Tabela

PRILOG II.

UGROŽENI I RIJETKI STANIŠNI TIPOVI KOJI ZAHTIJEVaju PROVOĐENJE MJERA  
OČUVANJA

Svaki navedeni stanišni tip uključuje sve stanišne tipove niže klasifikacijske razine

NKS kôd i ime	NATURA	BERN – Res.4	HRVATSKA
A.2.7.1.1. Neobrasle šljunčane riječne obale		! 24.2	
A.2.7.1.3. Neobrasle muljevite riječne obale	3270		
<b>A.3.1. Submerzna vegetacija parožina</b>	3140		
<b>A.3.2. Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti</b>	3150		
A.3.3.2.1. Zajednica riječnog žabnjaka	3260		
A.3.3.2.2. Zajednica riječnog žabnjaka i uronjenog grešuna	3260		
A.3.3.2.3. Zajednica riječnog žabnjaka i žabovlatke	3260		
A.3.3.3.6. Zajednica močvarne rebratice		22,4323	
<b>A.3.4. Karbonatna vrela</b>	*7220		

<b>A.3.5. Sedrotvorne riječne zajednice</b>			24,422
<b>A.3.6. Sedrotvorna vegetacija na slapovima</b>			24,423
A.4.1.1.8. Zajednica ljutka	*7210		
A.4.2.1. Niski šiljevi	3130		
A.4.2.2.1. Zajednica dvostupke i viličastog resastog šilja	*3170		
A.4.2.2.2. Zajednica smeđeg šilja i dvoklasog paspala	3280		
<b>B.1.3. Alpsko-karpatsko-balkanske vapnenačke stijene</b>	8210		
<b>B.1.4. Tirensko-jadranske vapnenačke stijene</b>	8210		
<b>B.2.1. Gorska, preplaninska i planinska točila</b>			61,51
<b>B.2.2. Ilirsko-jadranska, primorska točila</b>			61,52
<b>C.1.1. Bazofilni cretovi (niski cretovi)</b>	7230		
<b>C.1.2. Acidofilni cretovi (prijelazni i nadignuti cretovi)</b>	7140		
C.2.2.1.1. Livade pilice i visokog trpuca	6440		
C.2.2.1.3. Poplavne livade ljekovite milice i ranog šaša	6440		
C.2.2.2.1. Srednjoeuropske livade obične beskoljenke		!37.2	
C.2.2.2.2. Livade bodljozobi i blijede djeteline	6440		
C.2.2.2.3. Livade plućne sirištare i primorske beskoljenke	6410		
C.2.2.3. Zajednice higrofilnih zeleni		!37.2	
C.2.2.4. Periodički vlažne livade		!37.2	
C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe	6510		
C.2.3.3. Srednjoeuropske brdske košanice	6510		
<b>C.2.4. Vlažni, nitrofilni travnjaci i pašnjaci</b>		!37.2	
<b>C.2.5. Vlažne livade submediteranske vegetacijske zone</b>			37.61, 37.63
C.2.5.1.1. Livade-košanice obične beskoljenke i panonskog grašara	6410		
C.3.1.1. Subpanonski travnjaci vlasulje-stjenjače	*6240		
C.3.2.1. Panonski otvoreni travnjaci na	*2340		

pijescima			
<b>C.3.3. Subatlantski mezofilni travnjaci i brdske livade na karbonatnim tlima</b>	6210 (*ako je stanište orhideja)		
C.3.4.1. Zapadnoeuropske vrištine	4030		
C.3.4.2. Travnjaci trave tvrdače	*6230		
C.3.4.3. Travnjaci vlasaste vlasulje			C.3.4.3.
<b>C.3.5. Submediteranski i epimediteranski suhi travnjaci</b>	62A0		
C.3.5.2.10. Kamenjare vlasaste mišjakinjice i kamenjarske žutilovke	*8240		
C.3.6.1.1. Kamenjare raščice i dlakave oštре vlaste	*6220		
C.3.6.1.2. Kamenjare raščice i zvjezdaste djeteline	*6220		
C.3.6.1.3. Zasjenjeni travnjak prosuljastog ščevara	*6220		
C.3.6.1.4. Travnjaci zupčice			C.3.6.1.4.
C.3.6.2.1. Travnjak primorske rosulje	*6220		
<b>C.3.7. Panonski slani travnjaci</b>	*1340		
<b>C.4.1. Planinske rudine</b>	6170		
<b>C.5.3. Preplaninska i planinska vegetacija visokih zeleni</b>	6430		
D.1.1.1.1. Predalpsi vrbici s kebračem	3230		
D.1.1.1.2. Vrbici pepeljaste i likovaste vrbe	3240		
D.1.1.1.3. Vrbici pepeljaste vrbe i rakite	3240		
D.1.1.1.4. Predalpsi vrbici s pasjim trnom	3240		
D.1.1.1.5. Vrbici rakite			D.1.1.1.5.
D.1.2.1.5. Vrištine bijadnice s običnom borovicom ( <i>Juniperus communis</i> )	5130		
D.2.1.1.1. Šuma klekovine i borbaševe kozokrvine	4070		
D.2.1.1.3. Šikare dlakavog pjenišnika i klečice	4060		
D.3.2.1. Termofilne poplavne šikare	92A0		
D.3.2.2. Sastojine (Galerije) oleandra	92D0		
<b>D.3.4. Bušici</b>			32.B
D.3.5.1.1. Sastojine velike vrebine			D.3.5.1.1.
D.3.5.1.2. Sastojine drvenaste mlječike			D.3.5.1.2.
<b>E.1.1. Poplavne šume vrba</b>	*91E0		

<b>E.1.2. Poplavne šume topola</b>		!44.1	
<b>E.1.3. Šume bijele johe</b>	*91E0		
E.2.1.2. Poplavna šuma jasena i johe s razmaknutim šašem	*91E0		
E.2.1.3. Šuma crne johe s bijedožućkastim šašem	*91E0		
E.2.1.7. Šuma poljskoga jasena s kasnim drijemovcem	91F0		
<b>E.2.2. Poplavne šume hrasta lužnjaka</b>	91F0		
<b>E.3.1. Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume</b>	91L0		
<b>E.3.2. Srednjoeuropske acidofilne šume hrasta kitnjaka te obične breze</b>		!41.5	
E.3.2.1. Mješovita šuma hrasta kitnjaka i pitomog kestena	9260		
E.3.2.7. Cretne brezove šumice na sfagnumskom cretu	*91D0		
E.3.3.1. Šuma sladuna i cera	*91I0		
<b>E.3.4. Srednjoeuropske termofilne hrastove šume</b>		!41.7	
<b>E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca</b>		!41.7	
E.3.5.9. Mješovita šuma crnoga bora i crnog graba	*9530		
<b>E.4.1. Srednjoeuropske neutrofilne do slaboacidofilne, mezofilne bukove šume</b>	91K0		
<b>E.4.2. Srednjoeuropske, acidofilne bukove šume</b>	91K0		
<b>E.4.3. Mezofilne bukove šume predalpskog prostora</b>	91K0		
E.4.4.1. Mješovita šuma bukve i gorskog javora	91K0		
E.4.4.2. Šuma gorskog javora i mjesecarke	*9180		
E.4.4.3. Mješovita šuma tise i lipe	*9180		
<b>E.4.5. Mezofilne i neutrofilne čiste bukove šume</b>	91K0		
<b>E.4.6. Jugoistočnoalpsko-ilirske, termofilne bukove šume</b>	91K0		
<b>E.5.1. Panonske bukovo-jelove šume</b>	91K0		
<b>E.5.2. Dinarske bukovo-jelove šume</b>	91K0		

<b>E.5.3. Termofilne šume jele i crnoga graba</b>			E.5.3.
<b>E.6.1. Preplaninske bukove šume</b>	91K0		
<b>E.7.1. Kalcifilne jelove šume</b>			42,124
<b>E.7.2. Acidofilne jelove šume</b>			42,1322
<b>E.7.3. Smrekove šume</b>	9410		
E.7.4.1. Šuma običnog bora s kukurijekom na Dolomitima	91R0		
E.7.4.2. Šuma crnoga graba s risjem		!41.8	
E.7.4.3. Šuma crnoga graba s omelikom		!41.8	
E.7.4.4. Šuma crnoga bora i pustenaste dunjarice	*9530		
E.7.4.5. Šuma crnog bora s trocvjetnom mlječikom na Dolomitima	*9530		
E.7.4.6. Šuma dalmatinskog crnog bora s primorskom resikom na Dolomitima	*9530		
E.8.1.1. Mješovita šuma i makija crnike s crnim jasenom	9340		
E.8.1.2. Mješovita šuma crnike i medunca »duba«	9340		
E.8.1.3. Čista, vazdezelena šuma i makija crnike s mirtom	9340		
E.8.1.4. Šuma i makija tršlje i vazdazelene krkavine		!45.	
E.8.1.5. Mješovita šuma i makija oštrike i crnoga jasena		!45.	
E.8.1.6. Mješovita šuma i makija crnike s crnim grabom	9340		
E.8.1.7. Šuma dalmatinskog crnog bora i crnike	*9530		
E.8.2.1. Makija divlje masline i tršlje	9340		
E.8.2.2. Makija divlje masline i drvenaste mlječike	9340		
E.8.2.3. Makija tršlje i somine	5210		
E.8.2.4. Makija divlje masline i somine	5210		
E.8.2.5. Makija velike resike i planike	9340		
E.8.2.6. Makija velike resike i kapinike	9340		
E.8.2.7. Mješovita šuma alepskog bora i crnike	9540		
E.8.2.8. Šuma alepskog bora sa sominom	9540		
E.8.2.9. Šuma alepskog bora s tršljom	9540		

E.8.2.10. Šume i nasadi pinije i primorskoga bora	9540		
F.1.1.1. Slanjače caklenjača i sodnjača		15,11	
F.1.1.2. Sredozemne sitine visokih sitova	1410		
F.1.1.3.1. Livade grmolike caklenjače i slanuške	1420		
F.1.1.3.2. Zajednica jesenske mrižice i modrikastog pelina	1510		
F.1.1.3.3. Zajednica jesenske mrižice i dalmatinskog vražemila	1510		
<b>F.1.2. Supralitoralni muljevi</b>		!11.27	
F.2.1.1. Površine pješčanih plaža pod halofitima	2110		
<b>F.2.2. Supralitoralni pijesci</b>		!11.27	
<b>F.3.1. Površine šljunčanih žalova pod halofitima</b>	1210		
<b>F.4.1. Površine stjenovitih obala pod halofitima</b>	1240		
G.1.1.1.2. Pelagijal estuarija	1130		
<b>G.2.1. Mediolitoralni muljeviti pijesci i muljevi</b>	1140		
<b>G.2.2. Mediolitoralni pijesci</b>		!11.27	
G.2.4.3. Biocenoza mediolitoralnih špilja	8330		
G.2.4.4. Zajednice mediolitorala kraških morskih jezera		!21	G.2.4.4.
G.3.1.1.2. Facijes s vrstom <i>Ficopomatus enigmaticus</i>	1110		
G.3.1.1.3. Asocijacija s vrstom <i>Potamogeton pectinatus</i>	1110		
G.3.1.1.4. Asocijacija s vrstom <i>Zostera noltii</i> u eurihalinom i euritermnom okolišu	1110		
G.3.1.1.5. Asocijacija s vrstom <i>Zostera marina</i> u eurihalinom i euritermnom okolišu	1110		
G.3.1.1.6. Asocijacija s vrstama roda <i>Gracilaria</i>	1110		
G.3.1.1.7. Asocijacija s vrstama rodova <i>Chaetomorpha</i> i <i>Valonia</i>	1110		
G.3.1.1.8. Asocijacija s vrstama rodova <i>Ulva</i> i <i>Enteromorpha</i>	1110		
G.3.1.1.9. Asocijacija s vrstom <i>Cystoseira barbata</i>	1110		
G.3.1.1.10. Asocijacija s vrstama roda	1110		

<i>Cladophora</i> i vrstom <i>Rytiphloea tinctoria</i>			
G.3.1.1.11. Facijes sitastih vrvulja uz obalu			11.24134
<b>G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja</b>	1110		
<b>G.3.3. Infralitoralni krupni pijesci s više ili manje mulja</b>	1110		
<b>G.3.5. Naselja posidonije</b>	*1120		
<b>G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene</b>	1170		
<b>G.3.7. Infralitoral kraških morskih jezera</b>	*1150		
<b>G.4.1. Cirkalitoralni muljevi</b>		!11.22	
<b>G.4.2. Cirkalitoralni pijesci</b>		!11.22	
<b>G.4.3. Cirkalitoralna čvrsta dna i stijene</b>		!11.24	
G.4.3.2. Biocenoza polutamnih špilja (pojavljuje se i kao enklava u infralitoralu)	8330		
G.4.3.4. Biocenoza vrvulja ponorskog tipa		!11.24	
<b>G.4.4. Cirkalitoral kraških morskih jezera</b>		!21	G.4.4.
G.5.3.2. Biocenoza špilja i prolaza u potpunoj tami (javlja se i kao enklava u plićim stepenicama)	8330		
<i>H.1. Kraške špilje i jame</i>	8310 (ne otvorene za javnost)		
<i>H.2. Nekraške špilje i jame</i>			H2
<b>I.1.5. Nitrofilna, skiofilna ruderalka vegetacija</b>	6430		
<b>K. Kompleksi</b>			
<i>K1. Estuariji</i>	1130		
<i>K.2. Obalne lagune</i>	*1150		
<i>K.3. Velike plitke uvale i zaljevi</i>	1160		

#### OZNAKE:

NATURA – stanišni tipovi zaštićeni Direktivom o staništima s odgovarajućim oznakama CORINE klasifikacije

BERN – Res.4 – stanišni tipovi koji nisu navedeni u Direktivi o staništima, ali su navedeni u Rezoluciji 4. Bernske konvencije kao stanišni tipovi za koje je potrebno provoditi posebne mjere zaštite, s odgovarajućim oznakama PHYSIS klasifikacije

HRVATSKA – stanišni tipovi koji nisu navedeni niti u Direktivi o staništima, niti u Rezoluciji 4., ali su odgovarajući tim stanišnim tipovima; ili stanišni tipovi koji su ugroženi i rijetki na razini Hrvatske, s odgovarajućim oznakama PHYSIS ili (ako nije određena) oznakama Nacionalne klasifikacije staništa

### PRILOG III.

#### MJERE OČUVANJA UGROŽENIH I RIJETKIH STANIŠNIH TIPOVA

Mjere očuvanja ugroženih i rijetkih stanišnih tipova (u dalnjem tekstu: staništa) iz članka 11. stavka 1. ovoga Pravilnika su one mjere kojima se ostvaruju niže navedeni ciljevi:

##### *A. Površinske kopnene vode i močvarna staništa*

- očuvati vodena i močvarna staništa u što prirodnijem stanju, a prema potrebi izvršiti revitalizaciju;
- osigurati povoljnu količinu vode u vodenim i močvavnim staništima koja je nužna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- očuvati povoljna fizikalno-kemijska svojstva vode ili ih poboljšati, ukoliko su nepovoljna za opstanak staništa i njihovih značajnih bioloških vrsta;
- održavati povoljni režim voda za očuvanje močvarnih staništa;
- očuvati povoljni sastav mineralnih i hranjivih tvari u vodi i tlu močvarnih staništa;
- očuvati raznolikost staništa na vodotocima (neutvrđene obale, sprudovi, brzaci, slapovi i dr.) i povoljnu dinamiku voda (meandriranje, prenošenje i odlaganje nanosa, povremeno prirodno poplavljivanje rukavaca i dr.);
- očuvati povezanost vodnoga toka;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- sprječavati zaraštavanje preostalih malih močvarnih staništa u priobalju;
- izbjegavati regulaciju vodotoka i promjene vodnog režima vodenih i močvarnih staništa ukoliko to nije neophodno za zaštitu života ljudi i naselja;

- u zaštiti od štetnog djelovanja voda dati prednost korištenju prirodnih retencija i vodotoka kao prostore za zadržavanje poplavnih voda odnosno njihovu odvodnju;
- vađenje šljunka provoditi na povišenim terasama ili u neaktivnom poplavnom području, a izbjegavati vađenje šljunka u aktivnim riječnim koritima i poplavnim ravnicama;
- ne iskorištavati sedimente iz riječnih sprudova;

*B. Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine*

- očuvati povoljnu strukturu i konfiguraciju te dopustiti prirodne procese, uključujući eroziju;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme.

*C.-D. Travnjaci, cretovi, visoke zeleni i šikare*

- gospodariti travnjacima putem ispaše i režimom košnje, prilagođenim stanišnom tipu, uz prihvatljivo korištenje sredstava za zaštitu bilja i mineralnih gnojiva;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- spriječiti zaraštavanja travnjaka i cretova i dr.;
- očuvati povoljnu nisku razinu vrijednosti mineralnih tvari u tlima suhih i vlažnih travnjaka;
- očuvati povoljni vodni režim, uključujući visoku razinu podzemne vode na područjima cretova, vlažnih travnjaka i zajednica visokih zeleni;
- poticati oživljavanje ekstenzivnog stočarstva u brdskim, planinskim, otočnim i primorskim travnjačkim područjima.

*E. Šume*

- gospodarenje šumama provoditi sukladno načelima certifikacije šuma;
- prilikom dovršnoga sijeka većih šumskih površina, gdje god je to moguće i prikladno, ostavljati manje neposječene površine;
- u gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjaci i dr.) i šumske rubove;

- u gospodarenju šumama osigurati produljenje sječive zrelosti zavičajnih vrsta drveća s obzirom na fiziološki vijek pojedine vrste i zdravstveno stanje šumske zajednice;
- u gospodarenju šumama izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu bilja i bioloških kontrolnih sredstava ('control agents'); ne koristiti genetski modificirane organizme;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- u svim šumama osigurati stalni postotak zrelih, starih i suhih (stojećih i oborenih) stabala, osobito stabala s dupljama;
- u gospodarenju šumama osigurati prikladnu brigu za očuvanje ugroženih i rijetkih divljih svojti te sustavno praćenje njihova stanja (monitoring);
- pošumljavanje, gdje to dopuštaju uvjeti staništa, obavljati autohtonim vrstama drveća u sastavu koji odražava prirodni sastav, koristeći prirodi bliske metode; pošumljavanje nešumskih površina obavljati samo gdje je opravdano uz uvjet da se ne ugrožavaju ugroženi i rijetki nešumski stanišni tipovi.

#### *F.- G. More i morska obala*

- očuvati povoljna fizikalna i kemijska svojstva morske vode ili ih poboljšati tamo gdje su pogoršana;
- osigurati najmanje sekundarno pročišćavanje gradskih i industrijskih voda koje se ulijevaju u more;
- očuvati povoljnu građu i strukturu morskoga dna, obale, priobalnih područja i riječnih ušća;
- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;
- provoditi prikladni sustav upravljanja i nadzora nad balastnim vodama brodova, radi sprječavanja širenja invazivnih stranih vrsta putem balastnih voda;
- spriječiti nepropisnu gradnju na morskoj obali i sanirati nepovoljno stanje gdje god je moguće;
- ne iskorištavati sedimente iz sprudova u priobalu.

#### *H. Podzemlje*

- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip; ne unositi strane (alohtone) vrste i genetski modificirane organizme;

- očuvati sigovine, živi svijet speleoloških objekata, fosilne, arheološke i druge nalaze;
- ne mijenjati stanišne uvjete u speleološkim objektima, njihovom nadzemlju i neposrednoj blizini;
- sanirati izvore onečišćenja koji ugrožavaju nadzemne i podzemne krške vode;
- sanirati odlagališta otpada na slivnim područjima speleoloških objekata;
- očuvati povoljne uvjete (tama, vlažnost, prozračnost) i mir (bez posjeta i drugih ljudskih utjecaja) u speleološkim objektima;
- očuvati povoljne fizikalne i kemijske uvjete, količinu vode i vodni režim ili ih poboljšati ako su nepovoljni.