

**SPIS TREŚCI:**

1	WSTĘP	8
2	OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA NADLEŚNICTWA	10
2.1	Położenie administracyjne Nadleśnictwa	10
2.2	Miejsce i rola w przestrzeni przyrodniczo-leśnej regionu i kraju	14
2.2.1	Dane ogólne	14
2.2.2	Porównanie wybranych cech taksacyjnych	16
2.3	Podział przyrodniczo-leśny i geograficzny Nadleśnictwa	18
2.3.1	Regiony przyrodniczo-leśne	18
2.3.2	Regiony fizycznogeograficzne	20
2.3.3	Regiony geobotaniczne	21
2.3.4	Krajobrazy roślinne	22
2.3.5	Potencjalna roślinność naturalna	23
2.4	Klimat obszaru Nadleśnictwa	24
2.5	Rzeźba terenu i budowa geologiczna	31
2.6	Kompleksy leśne	34
3	FORMY OCHRONY PRZYRODY	35
3.1	Formy ochrony przyrody - zestawienie	35
3.2	Rezerваты przyrody na terenie LP	37
3.2.1	Rezerwat przyrody BIELAWA	43
3.2.2	Rezerwat przyrody DARŻLUBSKIE BUKI	47
3.2.3	Rezerwat przyrody HELSKIE WYDMY	50
3.2.4	Rezerwat przyrody PIAŚNICKIE ŁĄKI	54
3.2.5	Rezerwat przyrody WIDOWO	58
3.2.6	Rezerwat przyrody ZIELONE	61
3.2.7	Rezerwat przyrody ŹRÓDLISKA CZARNEJ WODY	64
3.3	Rezerваты przyrody poza LP	68
3.4	Parki krajobrazowe	69
3.4.1	Nadmorski Park Krajobrazowy	71
3.5	Obszary Europejskiej Sieci NATURA 2000	72
3.5.1	Bielawa i Bory Bażynowe - PLH220063	79
3.5.2	Bielawskie Błota - PLB220010	81
3.5.3	Opalińskie Buczyny - PLH220099	83
3.5.4	Orle - PLH220019	84
3.5.5	Piaśnickie Łąki - PLH220021	86
3.5.6	Puszcza Darżłubska - PLB220007	86
3.5.7	Trzy Młyny - PLH220029	89
3.5.8	Widowo - PLH220054	91
3.5.9	Zatoka Pucka i Półwysep Helski - PLH220032	92
3.5.10	Nakładanie się ostoji Natura 2000 z innymi obszarowymi formami ochrony przyrody	93
3.6	Obszary chronionego krajobrazu	94
3.6.1	Nadmorski OChK	94
3.6.2	OChK Puszczy Darżłubskiej	95
3.6.3	Pradoliny Redy - łęby OChK	95
3.7	Zespoły przyrodniczo - krajobrazowe	97
3.8	Pomniki przyrody	97



3.9	Wnioskowane pomniki przyrody	110
3.10	Stanowiska dokumentacyjne	111
3.11	Użytki ekologiczne.....	112
3.12	Chronione gatunki roślin i zwierząt.....	117
3.12.1	Zmiany w prawnej ochronie roślin i grzybów	158
3.13	Strefy ochrony zwierząt	160
3.14	Leśny Kompleks Promocyjny (LKP) – Lasy Oliwsko Darżlubskie	162
3.15	Lasy o szczególnych walorach przyrodniczych - HCVF	163
4	WALORY PRZYRODNICZO-LEŚNE.....	164
4.1	Fizjografia Nadleśnictwa Wejherowo	164
4.1.1	Hydrografia.....	164
4.2	Ekosystemy wodno-błotne.....	168
4.3	Mała retencja na terenie Nadleśnictwa Wejherowo	170
4.4	Siedliska przyrodnicze	171
4.4.1	Siedliskowe typy lasu	171
4.4.2	Zbiorowiska leśne.....	172
4.4.3	Relacje między zbiorowiskiem roślinnym a typem siedliskowym lasu	173
4.4.4	Siedliska przyrodnicze podlegające ochronie	174
4.4.5	Inwentaryzacja przyrodnicza Natura 2000 wykonana w Nadleśnictwie w latach 2006/2007	175
4.5	Porosty	181
4.6	Mszaki.....	182
4.7	Rośliny naczyniowe – paprotniki i rośliny nasienne.....	183
4.8	Grzyby.....	183
4.9	Fauna.....	185
4.9.1	Płazy i gady	186
4.9.2	Ptaki.....	186
4.9.2.1	Ośrodek Rehabilitacji Ptaków Drapieżnych - Sobieńczyce	188
4.9.3	Ssaki.....	189
4.10	Drzewostany.....	191
4.10.1	Gatunki drzew i krzewów występujące w lasach Nadleśnictwa	191
4.10.2	Bogactwo gatunkowe i struktura pionowa drzewostanów	193
4.10.3	Lasy ochronne – kategorie ochronności	197
4.10.4	Drzewostany ponad 100-letnie	198
4.10.5	Martwe drewno w lesie	200
5	WALORY HISTORYCZNO-KULTUROWE	206
5.1	Historia lasów i gospodarki leśnej.....	206
5.2	Obiekty wpisane do rejestru zabytków.....	218
5.3	Stanowiska archeologiczne	233
5.3.1	Park kulturowy Osada Łowców Fok (Leśnictwo Darżlubie)	236
5.3.2	Strefy ochrony archeologicznej a gospodarka leśna.....	238
5.4	Nieczynne cmentarze oraz mogiły	239
5.4.1	Masowe groby pomordowanych w Lasach Piaśnickich na początku II wojny światowej	240
6	ZAGROŻENIA I PRZEKSZTAŁCENIA ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO	246
6.1	Formy przekształcenia ekosystemów leśnych	246
6.1.1	Borowacenie.....	246



6.1.2	Monotypizacja	247
6.1.3	Neofityzacja	250
6.1.4	Aktualny stan siedliska.....	253
6.1.5	Zgodność składu gatunkowego drzewostanów z siedliskiem	255
6.2	Zagrożenia abiotyczne	258
6.3	Zagrożenia biotyczne	260
6.3.1	Owady	260
6.3.2	Szkody powodowane przez ssaki.....	261
6.3.3	Szkody powodowane przez patogeniczne grzyby	263
6.4	Zagrożenia antropogeniczne	264
6.4.1	Strefy uszkodzeń przemysłowych.....	265
6.4.2	Zakłady uciążliwe dla środowiska na terenie Nadleśnictwa Wejherowo.....	265
6.4.3	Stan, zanieczyszczenie i zagrożenia powierzchni ziemi	266
6.4.4	Stan i zanieczyszczenie powietrza	267
6.4.5	Stan i zanieczyszczenie wód powierzchniowych	268
7	Edukacja przyrodnicza i turystyka	270
7.1	Edukacja przyrodnicza na terenie Nadleśnictwa	270
7.1.1	Poznanie i prezentacja Programu Ochrony Przyrody	271
7.1.2	Aktualnie prowadzone formy edukacji przyrodniczej i obiekty edukacyjne	271
7.1.3	Szlaki turystyczne.....	279
8	PLAN DZIAŁAŃ	284
8.1	Ogólne wytyczne i zalecenia prowadzenia racjonalnej gospodarki leśnej.....	284
8.2	Kształtowanie stref ekotonowych	284
8.3	Kształtowanie stosunków wodnych	285
8.4	Postępowanie w obiektach objętych różnymi formami ochrony	286
8.5	Ochrona różnorodności biologicznej	287
8.6	Propozycje i metody ochrony rzadkich oraz chronionych gatunków.....	288
8.6.1	Czynna ochrona płazów	288
8.7	Ochrona siedlisk przyrodniczych	288
8.8	Odnowienia gruntów leśnych.....	289
8.9	Zwiększanie lesistości regionu	289
8.10	Przebudowa drzewostanów na gruntach porolnych.....	289
8.11	Pozostawianie drzew do naturalnego rozkładu	290
8.12	Gospodarka łowiecka.....	291
8.13	Turystyczne udostępnienie lasów	292
8.14	Szkolenia personelu z zakresu ochrony przyrody.....	292
8.15	Ochrona pamiątek kultury leśnej	293
9	Literatura	295
10	Spis tabel:.....	298
11	Spis ilustracji:	300
12	Spis fotografii:	301
13	Kronika	306