**Ochrona przyrody**

Lasy Nadleśnictwa Gościno z uwagi na swoją różnorodność cechuje wysoka odporność na niekorzystne czynniki środowiskowe. Leśnicy dbają o utrzymanie i dodatkowe zwiększanie tej różnorodności m.in. poprzez szereg czynności poprawiających warunki bytowania pożytecznej fauny: wywieszanie i czyszczenie budek lęgowych dla ptaków i schronów dziennych dla nietoperzy, dokarmianie ptaków w okresie zimowym.

Równie ważna jest dbałość o higienę lasu poprzez systematyczne usuwanie posuszu będącego potencjalnym ogniskiem rozprzestrzeniania się szkodliwych owadów. Przeciętnie w ciągu roku usuwa się około 12 000 m3 posuszu i wywrotów.  
Co roku w ramach zabiegów profilaktycznych przeprowadza się kontrole ilości najważniejszych szkodników sosny: brudnicy mniszki (lipiec, sierpień) oraz poprocha cetyniaka, strzygoni choinówki, barczatki sosnówki, boreczników, osnui gwiaździstej w ramach tzw. jesiennych poszukiwań szkodników pierwotnych sosny, a także szkodników wtórnych: kornika drukarza, cetyńca, drwalnika.

W ostatnich latach nie stwierdzono stwarzającego zagrożenie występowania w/w szkodników.

Znaczące zagrożenie dla upraw leśnych stwarza zwierzyna (sarna, jeleń), która chętnie posila się pędami młodych drzewek, co prowadzi do deformacji, a często do obumarcia tych roślin. Szczególnie narażone na zgryzanie są dąb buk i jesion, które są zabezpieczane poprzez stosowanie grodzeń, repelentów i osłonek uniemożliwiających zwierzynie dostęp do rośliny.

**Formy ochrony przyrody występujące na terenie Nadleśnictwa Gościno.**

Lasy ochronne i rezerwaty stanowią 19,7 % powierzchni lasów Nadleśnictwa Gościno.

1. **Rezerwaty**

Na terenie Nadleśnictwa Gościno znajdują się 3 rezerwaty przyrody:

1.Rezerwat przyrody „Wierzchomińskie Bagno” – leśnictwo Wierzchomino, obręb  Dygowo, o powierzchni 43,64 ha utworzony na podstawie Zarządzenia MLiPD z  dnia 04.07.1984r.(MP) Nr 17 poz.125 z 1984r.

Rodzaj rezerwatu – torfowiskowy.

Celem ochrony jest zachowanie ekosystemu jeziora dystroficznego i torfowiska mszarnego w otoczeniu lasów typowych dla Pobrzeża Bałtyku.

2.Rezerwat przyrody „Warnie Bagno” – leśnictwo Wierzchomino, obręb Dygowo, o  powierzchni 520,21 ha utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 21/2005 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 26.09.2005 r.

Rodzaj rezerwatu – torfowiskowy.

Celem ochrony jest zachowanie kompleksu torfowiskowego obejmującego kopułowe torfowisko  porośnięte mszarnikami wrzośca bagiennego, kompleks regenerujących się potorfi ze zbiornikami mszarnymi oraz ekosystemem boru bagiennego i boru wilgotnego.

3.Rezerwat przyrody „Stramniczka” – leśnictwo Bagicz, obręb Dygowo, o powierzchni  94,49 ha utworzony na podstawie Rozporządzenia Nr 53/2007 Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 27.09.2007r.

Rodzaj rezerwatu – torfowiskowy.

Celem ochrony jest zachowanie torfowiska wysokiego typu bałtyckiego i mszarników wrzośca bagiennego.

1. **Obszar chronionego krajobrazu**

W zasięgu terytorialnym Nadleśnictwa Gościno znajduje się obszar chronionego krajobrazu "Koszaliński Pas Nadmorski" o powierzchni 1543,16 ha, utworzony na mocy uchwały nr X/46/75 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Koszalinie z dnia 17.XI.1975 roku. Północną granicę chronionego krajobrazu stanowi wybrzeże Bałtyku. Pas Nadmorski dochodzi do morza nieopodal miejscowości Dźwirzyno, biegnie w kierunku wschodnim przez Grzybowo, Kołobrzeg do miejscowości Malechowo.

1. **Obszary Natura 2000**

* *Specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO)*

- Warnie Bagno – PLH 320047                                                  - pow.  1013,70  ha

- Dolina Radwi, Chocieli i  Chotli   - PLH 320022                    - pow.   167,74 ha

- Kemy Rymańskie – PLH 320012                                             - pow. 1768,32 ha

- Trzebiatowsko-Kołobrzeski Pas Nadmorski – PLH  320017  - pow. 1803,21 ha

- Dorzecze Parsęty – PLH 320007                                             - pow. 3420,57 ha

- Torfowisko Poradz - PLH320065                                            - pow.  564,64 ha

- Dorzecze Regi - PLH320049                                                   - pow.   542,48 ha

* *Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków (OSO)*

- Wybrzeże Trzebiatowskie – PLB 320010                               - pow.  847,66 ha

**4. Użytki ekologiczne**

Na terenie Nadleśnictwa Gościno usytuowane są 3 użytki ekologiczne o łącznej powierzchni 108,85 ha.

Pierwszy z nich to użytek ekologiczny o nazwie „Ekopark wschodni” uznany Uchwałą Nr XXIX/278/96 Rady Miejskiej w Kołobrzegu z dnia 25 marca 1996 r. , zajmujący tereny leżące we wschodniej części Kołobrzegu oraz obszar leśny Nadleśnictwa Gościno ( użytek ekologiczny zajmuje powierzchnię 108,18 ha). Celem ochrony użytku ekologicznego jest zachowanie pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla utrzymania różnorodności biologicznej – bagien, płatów nieużytkowanej roślinności, siedlisk przyrodniczych oraz stanowisk rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoi oraz miejsc rozmnażania i miejsc sezonowego przebywania. Następne dwa użytki to: zadrzewienia przydrożne na skraju lasu (dąb, sosna 155 lat, w leśnictwie Włościbórz) oraz grodzisko stożkowe – wpisane do rejestru zabytków – stanowisko archeologiczne (zadrzewienia: buk, grab, dąb 115 lat, buk 85 lat, lipa 145 lat , grab 65 lat) powierzchnia 0,67 ha.

1. **Pomniki przyrody**

**Na terenie Nadleśnictwa Gościno występują następujące pomniki przyrody:**

| Lp. | Podstawa prawna – Rozporządzenie  Wojewody  lub Uchwała Rady Gminy | Nr poz.  w gminnym lub woj. rejestrze pom. przyr. | Położenie | | Opis obiektu | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| leśnictwo  oddz.  pododdz. | gmina  obr. ewid. | Gatunek  (Uwagi) | obwód pnia  na 1,3 m  (cm) | wysokość  (m) | | Stan  zdrowotny | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | | 9 | |
| OBRĘB DYGOWO | | | | | | | | | | |
| 1. | Dziennik Urzędowy Woj. Koszalińskiego Nr 2 poz. 7  z dnia 12.01.1996r. | 112 | Bagicz  3c | Kołobrzeg  Kołobrzeg-Miasto | Grab pospolity | 218\* | 27\* | | 2 | |
| 2. | Grab pospolity | 213\* | 26\* | | 2 | |
|  |  |  |  | , |  |  |  | |  | |
|  |  |  |  | |  | |
| 3. | Dziennik Urzędowy Woj. Koszalińskiego Nr 2 poz.7 z dnia 12.01.1996r. | 111 | Bagicz  6b | Kołobrzeg,  Kołobrzeg-Miasto | Dąb szypułkowy | 440 | 28\* | | 2 | |
| 4. | Bagicz  5c | Dąb szypułkowy | 408 | 22\* | | 2 | |
| 5. | Bagicz  6d | Dąb szypułkowy | 400\* | 24\* | | 2 | |
| 6. | Bagicz  6b | Dąb szypułkowy | 410\* | 21\* | | 2 | |
| 7. | Buk zwyczajny | 418\* | 33\* | | 2 | |
| 8. | Dziennik Urzędowy Woj. Koszalińskiego Nr 2 poz. 109 z dnia 30.09.1992r. | 308 | Bagicz  19d | Ustronie Morskie,  Bagicz | Dąb szypułkowy  (wywrot) | 465 | 26 | | 5 | |
| 9. | 310 | Bagicz  21f | Dąb szypułkowy „Bolesław” (wywrot – 2016r) | 691 | 28\* | | 2 | |
| 10. | 314 | Bagicz  27b | Daglezja zielona | 343\* | 37\* | | 2 | |
| 11. | Daglezja zielona | 311\* | 38\* | | 2 | |
| 12. | 311 | Bagicz  31l | Ustronie Morskie, Kukinka | Daglezja zielona | 395 | 35 | | 2 | |
| 13. | Uchwała Rady Gminy Ustronie Morskie  nr XXXIV/211/2001 z 19.09.2001r. (Dz. Urz. Woj. Zach. Nr 4) | – | Bagicz 32 c  Bagicz  32c | Ustronie Morskie,  Bagicz | Żywotnik zachodni | 254\* | 32\* | | 2 | |
| 14. | Żywotnik zachodni | 150\* | 23\* | | 2 | |
| 15. | Żywotnik zachodni | 159\* | 32\* | | 2 | |
| 16. | Żywotnik zachodni | 101\* | 21\* | | 2 | |
| 17. | Daglezja zielona | 239\* | 36\* | | 2 | |
| 18. | Daglezja zielona | 339\* | 37\* | | 2 | |
| 19. | Dziennik Urzędowy Woj. Koszalińskiego Nr 15 poz. 109 z dnia 30.09.1992r. | 313 | Bagicz  51d | Dąb szypułkowy „Warcisław” | 618 | 30 | | 2 | |
| 20. | 106 | Karlino  85a | Karlino   Obszar wiejski,  Poczernino | Klon Jawor | 470 | 30 | | 2 | |
| 21. | 107 | Jodła pospolita | 320\* | 33\* | | 2 | |
| 22. | Jodła pospolita | 181\* | 30\* | | 2 | |
| 23. | Jodła pospolita | 215\* | 32\* | | 2 | |
| 24. | Jodła pospolita | 157\* | 25\* | | 2 | |
| OBRĘB GOŚCINO | | | | | | | | | |  |
| 25. | Uchwała NR XIX/138/04 Rady Gminy Gościno z dnia 30 września 2004r. | 6 (zał.2) | Pobłocie  120A i | Gościno Obszar wiejski,  Myślino | Grab pospolity | 315 | 30 | 2 | |  |
| 26. | 7(zał.2) | Buk zwyczajny | 424\* | 35 | 2 | |  |
| 27. | 8 (zał.2) | Pobłocie  120A g | Dąb szypułkowy | 458\* | 25 | 2 | |  |
| 28. | 9 (zał.2) | Dąb szypułkowy | 478 | 23 | 2 | |  |
| 29. | 5 (zał.2) | Pobłocie  129f | Buk zwyczajny | 458\* | 35 | 2 | |  |
| 30. | Dziennik Urzędowy Woj. Koszalińskiego Nr 15 poz. 109 z dnia 30.09.1992r. | 33 (zał.2) | Trzynik  211b | Siemyśl, Trzynik | Głaz narzutowy (gnejs oczkowy) | Obwód-11,9m; wys. Nad ziem.-1,9m; dł.-4,4m; szer.-2,4m | | | | |
| 31. | 34 (zał.2) | Głaz narzutowy (gnejs szary) | Obwód-8,4m; wys. Nad ziem.-0,1m; dł.-3,0m; szer.-2,5m | | | | |
| 32. | Uchwała NR XIX/138/04 Rady Gminy Gościno   z dnia 30 września 2004r. | 1 (zał.2) | Trzynik  215f | Gościno Obszar wiejski,  Karkowo | Buk zwyczajny | 310\* | 28\* | | 2 | |
| 33. | 2 (zał.2) | Trzynik  219c | Gościno Obszar wiejski, Dargocice | Buk zwyczajny | 463 | 30\* | | 3 | |
| 34. | 3 (zał.2) | Buk zwyczajny | 342 | 30\* | | 2 | |
| 35. | Dziennik Urzędowy Woj. Koszalińskiego Nr 15 poz. 109 z dnia 30.09.1992r. | 21 zał.2 | Trzynik  224 a | Gościno Obszar wiejski, Dargocice | Głaz narzutowy- napis w języku niemieckim z datą 1877r. | Obwód- 7,8m; wys. Nad ziem.-1,8m; dł.-2,7m; szer.-2,5m | | | | |
| 36. | Uchwała NR XIX/138/04 Rady Gminy Gościno z dnia 30 września 2004r. | 4 (zał.2) | Trzynik  221d | Gościno Obszar wiejski, Dargocice | Grab pospolity | 206 | 26\* | | 2 | |
| OBRĘB RYMAŃ | | | | | | | | | | |
| 37. | Dziennik Urzędowy Woj. Koszalińskiego Nr 15 poz. 109 z dnia 30.09.1992r. | 237 | Ledowo  404j | Rymań, Drozdowo | Buk zwyczajny (złamany, pozostał fragment spalonego pnia) | 438 | 35 | | 5 | |
| 38. | 239 | Ledowo  412d | Lipa drobnolistna | 485 | 32 | | 2 | |
| 39. | 249 | Ledowo  444a | Rymań, | Buk zwyczajny | 315 | 30 | | 2 | |
|  |  |  |  |  |  | |  | |
| 40. | 238 | Rzesznikowo  527j | Rymań, Rzesznikowo | Dąb szypułkowy „Bogusław” | 680 | 27 | | 2 | |

**6. Strefy ochrony ostoi , miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt chronionych oraz stanowiska grzybów objętych ochroną gatunkową**

Na terenie Nadleśnictwa Gościno aktualnie wyznaczonych jest 6 stref ochrony ostoi oraz miejsc rozrodu i regularnego przebywania ptaków chronionych oraz 4 strefy ze stanowiskami kobiernika orzęsionego (porosty):

 - **bielik**  – 3 strefy

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.64.2016.MKP.1 z dn. 14.12.2016r. (w leśnictwie Strachomino);

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.21.2018.MKP z dn.21.06.2018r. (w leśnictwie Bagicz);

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.45.2021.ASi z dn. 04.06.2021r. (w leśnictwie Rzesznikowo);

 - **orlik krzykliwy**  - 2 strefy

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.16.2019.ASi.1, z dn. 16.05.2019r. (w leśnictwie Międzyrzecze);

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.49.2019.MPK z dn. 03.10.2019r. (w leśnictwie Ledowo);

- **sóweczka** – 1 strefa

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.86.2021. ASi z dn. 09.08.2021r. (w leśnictwie Międzyrzecze);

- **kobiernik orzęsiony** (porosty) – 4 strefy

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.12.2019. ASi z dn. 19.12.2019r. (w leśnictwie Świelubie);

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.17.2019. ASi z dn. 19.12.2019r. (w leśnictwie Świelubie);

Decyzja Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie WOPN-OG.6442.41.2019. ASi z dn. 07.02.2020r. (w leśnictwie Bagicz);

Strefami ochrony całorocznej ptaków objęto obszar o powierzchni 47,09 ha, a ochroną okresową 242,32 ha , natomiast strefy porostów zajmują obszar o powierzchni 4,65 ha.

Akty prawne regulujące zasady ochrony przyrody *(wg. POP)\** :

\* Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U., 2015, poz. 1651);

\* Rozporządzenie Ministra Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa z dnia 25 sierpnia 1992 r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu uznawania lasów za ochronne oraz szczegółowych zasad prowadzenia w nich gospodarki leśnej (Dz. U., Nr 67, poz. 337),

\* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U., 2014, poz. 1409),

\* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U., 2014, poz. 1408),

\* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U., 2014, poz. 1348),

\* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 sierpnia 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U., 2012, poz. 1041),

\* Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U., Nr 25, poz. 133).

\* Plan Urządzenia Lasu na okres od 1.01.2016 r. do 31.12.2025 r.

**\***Program Ochrony Przyrody Nadleśnictwa Gościno.