**Załącznik nr 1**

**Działalność Nadleśnictwa Chojnów na rzecz ochrony przyrody**

***Formy ochrony istniejące***

1. Rezerwaty przyrody: **13 rezerwatów** o łącznej powierzchni **294,81 ha**.
2. Obszar **Natura 2000** „Stawy w Żabieńcu” – obszar leśny o powierzchni **32,81 ha** o ograniczonej gospodarce leśnej.
3. **Strefy ochrony ostoi**, miejsc rozrodu i regularnego przebywania ptaków: **4 strefy** (2 strefy bociana czarnego i 2 strefy bielika) o łącznej powierzchni **118,97 ha** w tym ochrony całorocznej **34,32 ha wyłączonej z gospodarki leśnej** .
4. **Powierzchnie referencyjne**: 33 powierzchnie **całkowicie wyłączone z gospodarki leśnej** o łącznej powierzchni **65,75 ha** (bez rezerwatów i stref ochrony)
5. **Pomniki przyrody: 36 szt**. (w tym drzewa pojedyncze, grupy drzew i aleje) – razem pod ochroną jest **426 drzew**.
6. Każdorazowe pozostawianie **5% pow. zrębu** bez ingerencji. Zachowywane są grupy starodrzewów wyłączonych z gospodarki leśnej, pozostawionych do naturalnej śmierci.

***Inne projekty zrealizowane***

1. Projekty finansowane w części przez Fundusze Unii Europejskiej:

Nadleśnictwo zrealizowało zadania w ramach projektów:

* „Aktywna ochrona obszarów wodno-błotnych Chojnowskiego Parku Krajobrazowego” – zakończenie 2010 r.

W ramach projektu **powstało 28 obiektów hydrotechnicznych**, które spowalniają spływ wody do rzek.

* „Zwiększanie możliwości retencyjnych oraz przeciwdziałanie powodzi i suszy w ekosystemach leśnych na terenach nizinnych” – zakończenie 2013 r.

W ramach projektu **powstało 21 obiektów hydrotechnicznych**, które pozwalają na retencjonowanie **727 470,2 m3 wody**

* „Rekultywacja na cele przyrodnicze terenów zdegradowanych, popoligonowych i powojskowych zarządzanych przez PGL LP” – zakończenie 2015 r.

**Oczyszczono 264,27 ha** lasu z przedmiotów zawierających materiały wybuchowe (ponad 25 tys. szt.) oraz rozebrano obiekty powojskowe i **zalesiono grunt na pow. 1,35 ha**

***Formy ochrony planowane***

1. **Pomniki przyrody** - w tym roku Nadleśnictwo złożyło do urzędów gmin wnioski o powołanie nowych pomników przyrody dla **23 drzew**
2. **Użytek ekologiczny**: Nadleśnictwo złoży **wniosek** **o powołanie** użytku ekologicznego o łącznej powierzchni **około 140 ha**.
3. **Rezerwat przyrody** - do 2027 roku Nadleśnictwo złoży wniosek **o powołanie rezerwatu** przyrody **„Uroczysko Rozłogi”** o łącznej powierzchni **107,94 ha**

***Inne projekty w trakcie realizacji***

1. **Projekt Unijny** – „Kompleksowy projekt adaptacji lasów i leśnictwa do zmian klimatu - mała retencja oraz przeciwdziałanie erozji wodnej na terenach nizinnych” – w trakcie realizacji, przewidywane zakończenie w 2022 r.

W ramach projektu zostaną zmodernizowane nieużytkowane stawy rybne o powierzchni 18,51 ha, które pozwolą na **retencjonowanie 97 171,00 m3 wody.**