**Wykaz obiektów chronionych na terenie Nadleśnictwa Nowa Sól**

**Obszary Chronionego Krajobrazu:**
• Nowosolska Dolina Odry - jest to obszar o powierzchni 9 852 ha, na gruntach nadleśnictwa 1837,50 ha;
• Dolina Śląskiej Ochli - jest to obszar o powierzchni 9 641,89 ha, na gruntach nadleśnictwa 1352,99 ha;
• Wzgórza Dałkowskie - jest to obszar o powierzchni 3 096,81 ha, na gruntach nadleśnictwa 1329,21 ha. Ochronie podlega mozaikowy krajobraz leśno-polny, z przewagą lasu, charakteryzujący się urozmaiconą rzeźbą terenu.

W zasięgu działania Nadleśnictwa Nowa Sól znajdują się **3 obszary Natura 2000.**

**Specjalne Obszary Ochrony (SOO)**

* Nowosolska Dolina Odry PLH080014
* Broniszów PLH0880033

**Obszary Specjalnej Ochrony (OSO)**

* Dolina Środkowej Odry PLB080004

**a) Nowosolska Dolina Odry PLH080014.**

Jest to Specjalny Obszar Ochrony (SOO) siedlisk o znaczeniu dla Wspólnoty Europejskiej (OZW) obejmujący swym zasięgiem powierzchnię 6 040,33 ha (*wg SDF*). Aktem prawnym aktualnie obowiązującym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 marca 2017 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Nowosolska Dolina Odry (PLH 080014), (Dz. U. z 10 kwietnia  2017 r., poz. 744).

Charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje fragment odcinka Odry i jej doliny o długości 41 km. Ponad połowa powierzchni obszaru to tereny zalewowe, pozostała część to obszar depresyjny lądu odcięty od rzeki wałami.  Teren obejmuje typowo wykształcone płaty lasów i zarośli łęgowych, wciąż podlegających zalewom, oraz mozaikę szuwarów turzycowych, mozgowisk, wilgotnych łąk, i zarośli wierzbowych. Stanowi on najważniejszy w zachodniej Polsce korytarz ekologiczny. Powierzchnia na gruntach w zarządzie nadleśnictwa wynosi 1826,29 ha.

**b) Broniszów (PLH080033)**

Jest to Specjalny Obszar Ochrony (SOO) siedlisk o znaczeniu dla Wspólnoty Europejskiej (OZW) obejmujący swym zasięgiem powierzchnię 629,98 ha (*wg SDF*). Aktem prawnym aktualnie obowiązującym jest Decyzja Komisji z dnia 10 stycznia 2011 r. w sprawie przyjęcia na mocy dyrektywy Rady 92/43/EWG czwartego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny notyfikowany jako dokument nr C(2010) 9669, 2011/64/UE. Z dniem wydania Rozporządzenia Ministra Środowiska obszar ten prawnie stanie się Specjalnym Obszarem Ochrony Siedlisk.

Charakterystyka obszaru:

Obszar obejmuje zachodnie krańce Wzgórz Dalkowskich o mozaikowanym krajobrazie lasów i pól. Stanowi zwarty kompleks starych dąbrów i grądów wraz ze stanowiskami jelonka rogacza, i kozioroga dębosza oraz z rzadką fauną motyli na przyległych łąkach. W centralnej części znajduje się wzniesienie Księża Góra o wys. 132 m n.p.m. Obszar to cenna enklawa w południowej części Borów Zielonogórskich wśród drzewostanów sosnowych. Powierzchnia na gruntach w zarządzie nadleśnictwa wynosi 612,09 ha.

**c)** **Dolina Środkowej Odry (PLB080004)**

Charakterystyka obszaru:

Obszar o powierzchni 33677,79 ha. Obowiązującym aktem prawnym jest Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie specjalnej ochrony ptaków (Dz. Urz. Nr. 25 z 4 lutego 2011 r. poz. 133). Obszar obejmuje fragment doliny środkowego biegu Odry. Znaczna część terenu jest zalewana podczas wysokich stanów wody w Odrze. Teren obejmuje liczne starorzecza z rozległymi kompleksami wilgotnych łąk i szuwarów, zaroślami oraz trudno dostępnymi lasami łęgowymi, wśród których najcenniejsze to łęgi dębowo-wiązowe (kompleks koło Krępy), oraz łęgi wierzbowe. Powierzchnia na gruntach w zarządzie nadleśnictwa wynosi 1825,95 ha.

**Użytki ekologiczne:**
• „Torfowisko Przylaski" o całkowitej powierzchni 5,44 ha (Leśnictwo Przylaski)
• „Poligon” o całkowitej powierzchni 6,28 ha (Leśnictwo Mirocin)
• „Kosaciec" o całkowitej powierzchni 5,13 ha (Leśnictwo Odra)
• „Bagno Michała" o całkowitej powierzchni 7,35 ha (Leśnictwo Książ)

 **Strefy ochrony ptaków:**
• Kania ruda - Leśnictwo Tarnów,
• Bielik- Leśnictwa Siedlisko, Tarnów, Niwiska, Nowa Sól i Przyborów.

**Pomniki Przyrody:**

| Lp. | Akt prawny | Położenie | Gat. | Obwód [cm] | Wysokość[m] | Uwagi |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oddziałpoddział | LeśnictwoGmina |
| 1. | Uchwała nr VI/27/2007 Rady Gminy Brzeźnica z dnia 27.04.2007 r.  /Dz.U.Woj.Lub. Nr 58 poz. 864 z dn. 11.06.2007 r | 214 a | BrzeźnicaL-ctwo Przylaski | Głaz narzutowy „OŁTARZ” | 700 | 1,5 |  |
| 2. | R.W.L.Nr 46 z 19 maja 2006 r. /Dz. U. woj. Lub. Nr 38 poz. 846 z dn. 05.06.2006 r. | 216 g | KożuchówL-ctwo Solniki | Głaz narzutowy „CZARCI KAMIEŃ” | 300 | 2 |  |
| 3. | R.W.L Nr 35 z 19 maja 2006. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 835 z dn. 5.06.2006 r./ | 307 j | Bytom OdrzańskiL-ctwo Tarnów, | Dąb szypułkowy *Quercus robur*„KAZIU” | 510 | Około 31 |  |
| 4. | R.W.L Nr 50 z 19 maja 2006. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 850 z dn. 5.06.2006 r./ | 312 j | Bytom OdrzańskiL-ctwo Tarnów, | Dąb szypułkowy *Quercus robur*„KAZIMIERZ” | 560 | Około 30 |  |
| 5. | Uchwała Nr XVII/127/2008 Rady Miejskiej w Bytomiu Odrzańskimz dnia24.09.2008 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 107 poz. 1570 z dn. 22.10.2008 r. | 338 m | Bytom OdrzańskiL-ctwo Tarnów, | Dąb szypułkowy *Quercus robur* „JÓZEF” | 638 | 28 |  |
| 6. | Uchwała Nr XX/154/08 Rady Miejskiej w Bytomiu Odrzańskimz dnia 19.12.2008 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 2 poz. 66 z dn. 14.01.2009 r. | 340 k | Bytom OdrzańskiL-ctwo Tarnów, | Dąb szypułkowy *Quercus robur* „SOSNA FRANCUZÓW” | 495 | 30 |  |
| 7. | Uchwała Nr VI/19/07 Rady Miejskiej w Kożuchowie z dnia 7 02.2007 r. /Dz.U.woj.Lub. Nr 25 poz. 407 z dn. 21.03.2007 r. | 172 g, | KożuchówL-ctwo Przylaski | Skupienie drzew- 3 szt. dębów szypułkowych *Quercus robur* „LECH, CZECH i RUS” | 405; 355; 460 | Około 25 |  |
| 8. | Uchwała Nr VI/19/07 Rady Miejskiej w Kożuchowiez dnia 07. 02 2007 r. /Dz.U.woj.Lub. Nr 25 poz. 407 z dn. 21.03.2007 r. | 184 l | KożuchówL-ctwo Przylaski | Lipa drobnolistna *Tilia cordata* „CEGLANA LIPA” | 375 | 20 |  |
| 9. | R.W.L Nr 35 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 835 z dn. 5.06.2006 r. | 142 n | Przyborów L-ctwo Odra | Wiąz szypułkowy *Ulmus laevis*„LECH” | 320 | Około 20 | Rośnie nad Odrą 100 m od mostu. |
| 10. | Uchwała Nr IX/28/07 Rady Gminy Nowa Sól z dnia 07.03.2007 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 34 poz. 560 z dn. 12.04.2007 r | 57 g | Nowa SólL-ctwo Odra | Aleja 22 dębów szypułkowych *Quercus robur* „ALEJA MARKA” | 190-340 | 25 |  |
| 11. | Uchwała Nr IX/28/07 Rady Gminy Nowa Sól z dnia 07.03.2007 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 34 poz. 560 z dn. 12.04.2007 r. | 180 k | Nowa SólL-ctwo Odra | Kępa drzew dębów szypułkowych  „NADOD-RZAŃSKIE DĘBY” | 268-550 | 24 | Powierzchniowy pomnik przyrody Pow. 0,76 ha |
| 12. | Uchwała nr V/24/07  Rady Miejskiej w Nowogrodzie Bobrzańskimz dnia 18.01.2007r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 15 poz. 223 z dn. 15.02.2007 r. | 165 c | Nowogród BobrzańskiL-ctwo Przylaski | Dąb szypułkowy  *Quercus robur* „PRZYDROŻNIK” | 405 | 27 |  |
| 13. | Uchwała nr XXVII/156/08 Rady Miejskiej w Nowogrodzie Bobrzańskimz dnia11 .09.2008 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 101 poz. 1489 z dn. 8.10.2008 r. | 26 k | Nowogród BobrzańskiL-ctwo Niwiska | Powierzchniowy pomnik przyrody - drzewostan sosnowy „SOSNOWE WYWIJASY” |  |  | Pow. 0,75 ha |
| 14. | R.W.L Nr 35 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 835 z dn. 5.06.2006 r | 271 l | SiedliskoL-ctwo Siedlisko, | Dąb szypułkowy  *Quercus robur*„ANDRZEJA” | 580 | około 28 |  |
| 15. | R.W.L Nr 35 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 835 z dn. 5.06.2006 r | 239 a | SiedliskoL-ctwo Odra, | Dąb szypułkowy  *Quercus robur*„MAREK” | 530 | około 28 | Drzewo uschnięte i przewrócone. |
| 16. | R.W.L Nr 35 z 19 maja 2006 r. /Dz.U.Woj.Lub. Nr 38 poz. 835 z dn. 5.06.2006 r | 242 c | SiedliskoL-ctwo Odra, | Dąb szypułkowy  *Quercus robur*„KUBA” | 590 | około 24 | Drzewo uschnięte. |
| 17. | Dz. Urz. Woj. Lubuskiego nr 25 poz. 407 z 31.03.2007 r. | 184 k,l;196 a, c, d, f, h | KożuchówL-ctwo Przylaski, | Wiciokrzew pomorski*Lonicera periclymenum*„CEGIELNIA” |  |  | Pow. 10,53Szacunkowa liczba osobników o wysokości ponad 4 metry: powyżej 100 osobników, część roślin tworzy kaskadę w nieczynnej cegielni. |
| 18. | Dz. Urz.Woj. Lubuskiego z 3 lipca 2017 r. poz. 1520 | 8 c | Zielona GóraL-ctwo Jarogniewice | Sosna zwyczajna (Sosna pospolita) - *Pinus sylvestris*„KAROLINA I WOJCIECH” | 383 | 22 |  |
| 19. | Dz. Urz. Woj. Lubuskiego nr 38 poz. 835 z 5.06.2006 r. | 207 k | Kożuchów L-ctwo Przylaski, | Dąb szypułkowy - *Quercus robur*„BRONEK” | 280 | 23 |  |