|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr. 1 KARTA OBSERWACJI STANOWISKA**  bóbr europejski *(Castor fiber* L.1758*)*  2015 r. | | | |
| **MOC1** | Nazwa stanowiska: | **Moczary** |  |
| **2.1** | Współrzędne geograficzne: | N 49º 23,03.4 " E 22º41,00. " | |
| **2.2** | Wysokość (m n.p.m.): |  |  |
| **2.3** | Typ zbiornika: | 12 zalewisk na cieku |  |
| **2.4** | Powierzchnia zbiorników (w arach): | 189 |  |
| **2.5** | Głębokość średnia zbiorników (w m): | 0,28 |  |
| **2.6** | Pojemność zbiorników (w m³): | 5303m³ |  |
| **2.7** | Stopień troficzności wód stojących: | III |  |
| **2.8** | Klasa jakości wód płynących: | II |  |
| **3.1** | Obecność bobrów od roku (data): | XI 2006 |  |
| **3.2** | Stan liczbowy rodziny bobrów (sztuk): | 6 |  |
| **3.3** | W tym 1-2 latki (sztuk): | 2 |  |
| **4.1** | Areał stanowiska (w ha): | 6 |  |
| **4.2** | Forma terenu: | wąska dolina |  |
| **4.3** | Struktura podłoża: | gliny, m.torf |  |
| **4.4** | Ilość tam bobrowych (sztuk): | 13 |  |
| **4.5** | Długość tam bobrowych (w m): | 425 |  |
| **4.6** | Wysokość tam – przeciętna (w cm): | 0,76 |  |
| **5.1** | Drzewa i krzewy - szacunkowa masa (w m³) | 200 |  |
| **5.2** | W tym udział rodzajów *Salix* i *Populus* stanowi (%): | 80 |  |
| **5.3** | Pokrycie pow. przez rośliny zielne (%): | 85 |  |
| **5.4** | Ilość taksonów roślin zielnych: | ~50 |  |
| **5.5** | Występowanie taksonów roślin higrofilnych: | 11 |  |
| **5.6** | Zasobność bazy pokarmowej - rodzaj i ilość (w kg): | latem: b. zasobna,  zimą: wb., os = ~2000 kg |  |
| **6.1** | Występowanie fauny towarzyszącej: | kaczka krzyż., wodnik 1x, wydra, sarna, łasica, żaba, traszka, ważki (4 gat.), zaskroniec, motyle (3 gat.). błotniarka, chruściki,. |  |
| **7.1** | Występowanie zagrożeń (w tym antropopresji): | w NE części, po obu brzegach stanowiska – wypas zwierząt gosp., |  |
| **8.1** | **Wartość wskaźnika IPS (%)** | **IPS =XX%** |  |
| **9.0** | Uwagi: duże obniżenie poziomu wód w wyniku suchego lata 2015. Obecnie nie zachodzi obawa zalewania zbiorowisk przybrzeżnych.  W części wsch. znaczące uszkodzenia drzew leśnych – ok.150m3  Jd (drzewa obalone lub posusz stojący).  nory czynne – w grobli stawu GPS:487,491,.  i w brzegu „pod dębem”492 |  |  |

**Obszar Natura 2000 Moczary PLH 180026**

**Bóbr europejski** *(Castor fiber)*

**Poz.1. MOC1 – Moczary**

**Schemat lokalizacji stawów bobrowych**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| lp. | obmiar  m | powierzchnia  zbiornika  ar | długość  tamy | wys. tamy  m | głębokość  stawu średnia  (cm) | uwagi |
| 1 | 13 x 18 | 2,3 | 26 | 1,0 | 42 |  |
| 2 | 36 x 50 | 18,0 | 36 | 1,4 | 10 |  |
| 3 | 38 x 44 (:2) | 7,8 | 37 | 0,8 | 32 |  |
| 4 | 48 x 28 (:2) | 6,7 | 50 | 0.3 | 15 |  |
| 5 | 19 x 11 (:2) | 1,0 | 25 | 0,5 | 21 |  |
| 6 | 22 x 40 (:2) | 6,1 | 62 | 0,6 | 23 |  |
| 7 | 24 x 40 (:2) | 4.8 | 20 | 0,3 | 16 |  |
| 8 | 28x5 + 32x15 | 7,0 | 21 | 0,4 | 10 |  |
| 9 | 15 x 21 | 3,2 | 21 | 0,3 | 10 |  |
| 10 | 55 x 40 | 22,0 | 55\* | 3,0 | 130 | grobla ziemna b.stawu |
| 11 | 31 x 30 | 9,3 | 33 | 0,3 | 20 |  |
| 12 | 25x6 + 10x25:2 | 2,7 | 25 | 0,4 | 20 |  |
| 13 | 19 x 54 | 7,6 | 14 | 0,6 | 20 |  |
|  | razem/średn | 189,4 | 425 | 0,76 | 28 |  |