**Wyniki monitoringu lasów o szczególnych wartościach przyrodniczych i kulturowych**

**(HCVF – High Conservation Volue Forest) prowadzonego w Nadleśnictwie Dobieszyn**

 **w 2022 roku.**

Na terenie lasów HCFV w 2022 roku wykonywane były prace wynikające z realizacji obowiązującego Planu Urządzania Lasu dla Nadleśnictwa Dobieszyn na lata 2020 – 2029 .

Prace gospodarcze były prowadzone w sposób minimalizujący wpływ zabiegów gospodarczych na środowisko pod kątem zachowania walorów przyrodniczych wynikających z poszczególnych kategorii lasów HCVF – zał. nr 1.

Wykonane w 2022 roku prace gospodarcze nie miały negatywnego wpływu na walory przyrodnicze lasów HCVF.

1. **HCVF 1**. Lasy posiadające globalne, regionalne lub narodowe znaczenie pod względem koncentracji wartości biologicznych:

**HCVF 1.1.** Obszary chronione:

**HCVF 1.1.1.** Obszary chronione - lasy w rezerwatach:

- rezerwat przyrody „Majdan” (leśny) o powierzchni 49,45 ha;

- rezerwat przyrody „Starodrzew Dobieszyński” (leśny) o powierzchni 8,97 ha;

- rezerwat przyrody „Dęby Biesiadne” im. Mariana Pulkowskiego (leśny) o powierzchni

17,20 ha;

- rezerwat przyrody „Olszyny” (leśny) o powierzchni 28,88 ha.

Efekty monitoringu:

Stan przyrodniczy rezerwatów – przedmiot ochrony, dla którego zostały utworzone jest

zachowany.

W rezerwacie „Majdan” i rezerwacie „Olszyny” występuje wzmożone wydzielanie posuszu Js i Ol.

**HCVF 1.2.** Ostoje zagrożonych i ginących gatunków.

Strefy ochrony ostoi miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt gatunków

chronionych:

Strefa rozrodu bociana czarnego *(Ciconia nigra):*

- leśnictwo Turno – powierzchnia 62,95 ha, 1 gniazdo, zasiedlone;

- leśnictwo Sucha – powierzchnia 63,97 ha, 1 gniazdo (w trakcie rozpadu), niezasiedlone;

- leśnictwo Ksawerów – powierzchnia 34,72 ha, 1 gniazdo, zasiedlone.

Strefa rozrodu bielika *(Haliaeetus albicilla):*

- leśnictwo Sucha – powierzchnia 26,37 ha, 1 gniazdo zasiedlone.

**2. HCVF 3. Obszary obejmujące rzadkie, ginące lub zagrożone ekosystemy.**

**HCVF 3.1.** Ekosystemy skrajnie rzadkie i ginące, marginalne z punktu widzenia gospodarki leśnej – występują na powierzchni 1,56 ha.

**HCVF 3.2.** Ekosystemy rzadkie i zagrożone w skali Europy – występują na powierzchni 840,56 ha.

Na terenie lasów wykonywane były prace zgodne z lokalizacją wskazaną w zał. nr 1. Wykonywane zabiegi gospodarcze nie wpłynęły negatywnie na walory przyrodnicze lasów HCVF.

Efekty monitoringu:

Lasy w zasięgu Nadleśnictwa Dobieszyn są w dobrej kondycji i ich stan w stosunku do lat poprzednich nie uległ pogorszeniu

**3. HCVF 4. Lasy pełniące funkcje w sytuacjach krytycznych.**

**HCVF 4.1.** Lasy wodochronne.

Lasy wodochronne występują na powierzchni 2127,42 ha.

**HCVF 4.2.** Lasy glebochronne.

Lasy glebochronne występują na powierzchni 795,12 ha.

Efekt monitoringu:

Lasy w zasięgu Nadleśnictwa Dobieszyn są w dobrej kondycji i ich stan w stosunku do lat poprzednich nie uległ pogorszeniu

**4.** W 2022 roku na terenie lasów HCVF- odnotowano 3 pożary:

|  |
| --- |
| **Pożary w 2022 roku na pozycjach HCVF** |
| **Leśnictwo** | **Adres leśny** | **Powierzchnia** | **Data pożaru** | **Pow pożaru [ha]** | **HCVF nr** |
| 03 | 16-02-1-03-122 -j -00 | 2,41 | 2022-05-17 | 0,02 | 4.2. |
| 05 | 16-02-2-05-22 -b -00 | 3,99 | 2022-03-30 | 0,33 | 4.1. |
| 07 | 16-02-2-07-224 -d -00 | 7,41 | 2022-04-30 | 0,4 | 4.2. |

**5**. Na terenie lasów HCVF zaobserwowano szkody abiotyczne:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Szkody abiotyczne w 2022 roku na pozycjach HCVF** |  |  |  |
| **Leśnictwo** | **Adres leśny** | **Powierzchnia** | **Data obserwacji** | **Kategoria** |  | **Pow uszk. [ha]** | **HCVF nr** |
| 01 | 16-02-1-01-12 -i -00 | 0,77 | 2022-04-05 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Śnieg  | 0,25 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-12 -j -00 | 1,87 | 2022-03-25 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Podtopienia i zalania  | 0,50 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-24 -a -00 | 3,18 | 2022-12-26 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Śnieg  | 0,10 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-32 -a -00 | 2,76 | 2022-12-26 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Śnieg  | 0,15 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-32 -b -00 | 2,06 | 2022-03-25 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Podtopienia i zalania  | 0,80 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-33 -g -00 | 1,92 | 2022-03-25 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Podtopienia i zalania  | 1,00 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-34 -j -00 | 2,42 | 2022-12-26 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Śnieg  | 0,30 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-36 -c -00 | 6,22 | 2022-03-25 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Podtopienia i zalania  | 1,00 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-39 -a -00 | 3,15 | 2022-12-26 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Śnieg  | 0,15 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-4 -i -00 | 0,75 | 2022-01-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,05 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-4 -k -00 | 2,88 | 2022-01-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,10 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-4 -m -00 | 5,55 | 2022-01-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,10 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-51 -h -00 | 3,25 | 2022-01-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,10 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-52 -g -00 | 1,40 | 2022-01-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,20 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-56 -b -00 | 2,86 | 2022-01-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,15 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-56 -c -00 | 6,77 | 2022-01-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,20 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-5 -h -00 | 3,08 | 2022-03-25 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Podtopienia i zalania  | 0,10 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-60 -j -00 | 4,47 | 2022-05-20 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Zmrożenia, zwarzenia  | 0,30 | 3.2. 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-61 -d -00 | 1,73 | 2022-04-08 | DRZEWOSTANY, PATOGENY DO 20 LAT  | Opieńkowa zgnilizna korzeni  | 0,10 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-61 -d -00 | 1,73 | 2022-12-26 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Śnieg  | 0,10 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-61 -f -00 | 5,61 | 2022-04-08 | DRZEWOSTANY, PATOGENY DO 20 LAT  | Opieńkowa zgnilizna korzeni  | 0,25 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-61 -f -00 | 5,61 | 2022-12-26 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Śnieg  | 0,25 | 4.1. |
| 01 | 16-02-1-01-76 -f -00 | 2,44 | 2022-05-20 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Zmrożenia, zwarzenia  | 0,15 | 4.1. |
| 03 | 16-02-1-03-116 -b -00 | 2,28 | 2022-05-23 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Zmrożenia, zwarzenia  | 2,28 | 4.1. |
| 05 | 16-02-2-05-69 -i -00 | 2,92 | 2022-01-26 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Podtopienia i zalania  | 2,00 | 3.2. 4.1. |
| 06 | 16-02-2-06-97 -f -00 | 1,05 | 2022-05-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Zmrożenia, zwarzenia  | 0,32 | 1.2. |
| 06 | 16-02-2-06-97 -g -00 | 2,95 | 2022-10-20 | DRZEWOSTANY, PATOGENY POWYŻEJ 20 LAT  | Jemioła na gatunkach iglastych  | 2,00 | 1.2. |
| 06 | 16-02-2-06-98 -b -00 | 7,69 | 2022-10-20 | DRZEWOSTANY, PATOGENY POWYŻEJ 20 LAT  | Jemioła na gatunkach iglastych  | 5,49 | 1.2. |
| 07 | 16-02-2-07-130 -m -00 | 4,22 | 2022-05-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Zmrożenia, zwarzenia  | 2,33 | 3.2. |
| 07 | 16-02-2-07-140 -f -00 | 3,42 | 2022-05-17 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Zmrożenia, zwarzenia  | 0,20 | 4.1. |
| 08 | 16-02-2-08-207 -c -00 | 13,37 | 2022-08-01 | DRZEWOSTANY, PATOGENY POWYŻEJ 20 LAT  | Jemioła na gatunkach iglastych  | 8,00 | 4.2. |
| 11 | 16-02-3-11-177 -a -00 | 13,50 | 2022-02-14 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,01 | 4.2. |
| 11 | 16-02-3-11-177 -d -00 | 6,08 | 2022-02-14 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,01 | 4.2. |
| 11 | 16-02-3-11-177 -f -00 | 1,35 | 2022-02-14 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE POWYŻEJ 20 LAT  | Wiatr  | 0,01 | 4.2. |
| 12 | 16-02-3-12-112 -d -00 | 5,39 | 2022-05-19 | DRZEWOSTANY, ABIOTYCZNE DO 20 LAT  | Zmrożenia, zwarzenia  | 0,50 | 3.2. |
| 12 | 16-02-3-12-112 -d -00 | 5,39 | 2022-08-01 | DRZEWOSTANY, PATOGENY DO 20 LAT  | Mączniak dębu  | 0,50 | 3.2. |
| 12 | 16-02-3-12-58 -j -00 | 4,01 | 2022-08-01 | DRZEWOSTANY, PATOGENY DO 20 LAT  | Mączniak dębu  | 0,50 | 3.2. |
| 12 | 16-02-3-12-58 -j -00 | 4,01 | 2022-08-26 | DRZEWOSTANY, BEZKRĘGOWCE  | Chrabąszczowate (pędraki)  | 1,10 | 3.2. |

**6.** W 2022 roku nie stwierdzono innych zdarzeń nadzwyczajnych mogących negatywnie oddziaływać na lasy.

7. Na podstawie decyzji nr 26/2021 Nadleśniczego Nadleśnictwa Dobieszyn z dnia 2 grudnia 2021 wyłączono z użytkowania 59,83 hektarów powierzchni leśnej będącej w zarządzie nadleśnictwa.